

樹德科技大學103年度第1次整體發展獎勵補助經費規劃專責小組會議記錄

已於103年02月25日奉副校長代理校長核準備查在案

時間：103年2月20日（星期四）中午12時10分

地點：行政大樓3樓A308

主持人：朱元祥校長

記錄：高慧芳

出席人員：如簽到表

列席人員：如簽到表

壹、主席致詞

各位專責小組委員大家好，今天是今年度第一次整體發展獎勵補助專責小組會議，今年度的獎勵補助款已經核配下來，所以我們要討論核配金額的調整，我們先請會計室做背景說明。

貳、報告事項

會計室陳麗惠主任

本校 103 年度整體發展獎勵補助經費 5,318 萬 2,555 元，這包含經常門 1,595 萬 4,766 元、資本門 3,722 萬 2,555 元)及支用計畫業經教育部核定，茲檢附教育部 103 年 1 月 28 日臺技(三)字第 1030015718C 號函核定本校 103 年度「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」金額及支用計畫書審查意見，另外，要注意的是來文的說明第三項相關編列及使用規定事項，教育部來文及支用計畫書審查意見如附件一(P.1-P.4)及附件二(P.5-P.6)，請參閱。

參、提案討論

第一案

提案單位：會計室

案由：提請討論回覆教育部委託由中華民國管理科學學會委請專家學者書面審查支用計畫書之審查意見。

說明：

- 一、支用計畫書面審查意見請詳附件二(P.5-P.6)及附件三(P.7)。
- 二、決定回覆各審查意見之責任歸屬單位。

討論事項：

- 一、針對委員的審查意見我們需要做回覆說明，並修正103年度支用計畫書於所規

定時間內送交教育部。

決議：

- 一、針對意見3、4，於103年支用計畫書的備註欄中多做說明，將購買的必要性及其用途說明清楚，在預期成效上需具體描述。對於委員所提意見，由行政單位做統籌回覆但全校各單位都要配合。
- 二、審查意見1、2、3、4請秘書室做回覆說明。
- 三、審查意見6、7請教務處做回覆說明。

第二案

提案單位：會計室

案由：修正「103年度教育部對私立技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書」中經常門、資本門經費支用項目及金額。

說明：

- 一、依據教育部103年1月28日臺技(三)字第1030015718C號函核定本校103年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費補助款16,501,034元、獎助款36,681,521元，合計53,182,555元，請詳**附件一(P.1-P.4)**。
- 二、本校已於102年11月30日前依據預估獎補助金額先提送支用計畫書，故現需依核定後獎補助款修正計畫書支用明細。
- 三、經費編列注意事項請詳「103年度整體發展獎補助經費規劃備忘事項」**附件五(P.12-P.14)**。
- 四、檢附103年度計畫書中各單位所提報之資本門標餘款需求明細項目如**附件六(P.15-P.21)**，議決各單位提報標餘款金額。

討論事項：

- 一、教育部核定金額53,182,555元，加上維持配合款13%總計60,096,287元，比原提計畫金額58,308,000元，增加1,788,787元。
- 二、之前學務處所提增購資本門設備—ADE，是否要先讓學務處購置，扣除該金額後，餘款按原比例做分配。
- 三、因評鑑在即，各單位都很忙碌，若我們配合款從13%調整為10%，各單位就只需微調整。
- 四、附件六的標餘款部分，未來經費使用有剩餘款項時，將依據標餘款優先序做購置。

五、於獎助教師研究計畫上，配合校內任務導向之整合、個人型研究計畫案，是否能再多一些補助金額給教師。

決議：

- 一、配合款維持13%的比例，資本門與經常門各項目依原規劃比例做金額調整。
- 二、資本門的部分先由學務處購置設備2台ADE，經常門的部分扣除研發處教師研究計畫第四、五類研究計畫案需10萬元之後，剩餘款項再依原報部比例分配至各院做規畫統籌。
- 三、調整後各項支用項目比例與金額，請詳附件四(P.8-P.11)。

肆、臨時動議：無

散會(12：55)

樹德科技大學 103 年度第 1 次整體發展獎勵補助經費規劃專責小組會議

簽到單

時間：103 年 2 月 20 日（星期四）中午 12 時 10 分

地點：行政大樓 3 樓 A308

主持人：朱元祥校長

記錄：高慧芳

出席人員：

校長	朱元祥		國企系暨會議展覽學位學程副教授	陳思慎	
副校長	謝文雄		資管系助理教授	余振國	
主任秘書兼校發會執行長	盧圓華		資工系副教授	李景立	
教務長	蔡武德		電通系助理教授	權振萬	
學生事務長	顏世慧		室設系助理教授	王韡儒	
總務長	宋鴻麒		流設系助理教授	鄭秋月	
圖書館館長兼電算中心主任	蘇怡仁		視傳系助理教授	陳政昌	
人事室主任	陳協勝		建環系助理教授	駱建利	
會計主任	陳麗惠		產設系助理教授	劉念德	
研發長	李彥頤		動遊系助理教授	陳俊瑋	
經管所助理教授	廖冠傑		表藝系暨藝管學程助理教授	李鈺玲	
金融系助理教授	陳俊傑		應用設計研究所助理教授	楊明家	
企管系助理教授	張曉欽		兒家系助理教授	劉蔚萍	
休觀系助理教授	黃心維		應外系助理教授	劉冠麟	
運管系副教授	吳貴彬		性學所教授	陳國彥	
行銷系助理教授	胡寬裕		通識教育學院助理教授	陳立夫	
休運系助理教授	林秉毅				

應到人數 33 人 實到人數 32 人

檔 號：
保存年限：

教育部 函

地址：10051臺北市中山南路5號
傳 真：(02)23566379
聯絡人：楊雅婷
電 話：(02)77365857

受文者：樹德科技大學

發文日期：中華民國103年1月28日

發文字號：臺教技(三)字第1030015718C號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：無附件

主旨：有關 貴校申請本部103年度「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」案，請依說明事項辦理，請查照。

說明：

- 一、依據本部103年1月17日「103年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費審查小組第1次會議」決議，核定 貴校103年度「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」共計新臺幣(以下同)5,318萬2,555元(經常門1,595萬4,766元，資本門3,722萬7,789元)，並請 貴校編列本獎勵補助經費1/10以上額度為配合款。
- 二、貴校「103年度私立技專校院整體發展經費支用計畫書」業委託社團法人中華民國管理科學學會委請不同領域專家學者審查，書面審查意見將於103年2月6日(星期四)在該會網站(網址<http://tvc-fund.management.org.tw/>)公告，請自行登錄下載，並依審查意見修正後，於文到30日內(不含例假日及國定假日)檢附修正計畫書1份及領據備文報部請款，另1份計畫書送中華民國管理科學學會(臺北市中正區羅斯福路1段4號13樓之1)彙辦。
- 三、本項獎勵補助經費請確依「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」及「教育部獎補助款支出



憑證免送審配合作業相關事項」等相關規定辦理，並注意下列相關事項：

- (一)經常門及資本門各支用項目執行比例應符合要點規定；不符規定者，將追繳相關獎勵補助款。
- (二)本項經費應於當年度全數執行完竣，未執行完竣者，應敘明原因報本部核准後，始得展延；其未申請或申請未經核准者，應繳回未執行完竣之經費，其所稱執行完竣，指已完成核銷並付款。
- (三)本項經費在當年度12月31日前，尚未發生債務或契約責任者，應即停止支用，其已發生之債務或契約責任，應於次年1月15日截止支付。
- (四)本項經費配合政府會計年度執行，經常門獎助案件不應於會計年度開始前即作成傳票並支付款項，核銷不屬於當年度執行案件之費用；未依規定辦理者，將追繳相關獎勵補助款。
- (五)經常門獎助案件之審核不甚嚴謹，以致核發金額或案次超過學校自訂辦法上限，或對不合格案件予以補助，將追繳支用不符學校規定之獎勵補助款。
- (六)接受本項經費薪資補助之教師應符合校內專任教師基本授課時數之規定，無授課事實之教師、公立學校或政府機關退休至私校服務，領有月退俸之教師，其薪資由學校其他經費支付；不符規定者，將追繳相關獎勵補助款。
- (七)教師或行政人員進修均應簽訂契約書，以明確規範雙方之權利義務關係及違反相關規定時之處理。
- (八)符合政府採購法第4條之採購案(補助金額在公告金額以上且補助金額占採購金額半數以上者)未依規定公開招標、或逕予共同供應契約廠商簽約，未透過共同供應契約下訂、或以共同供應契約方式分批辦理採購等，均有違政



府採購法之規定，應予改進。

(九)未符合政府採購法第4條之採購案，請勿登錄於「政府電子採購網」。

(十)本項經費不得支用於工程款項，各類相關文件(含請採購、標案、財產登錄、會計項目及憑證等)均不得出現「工程」字樣。

(十一)本項經費所購置之各項財產及物品，均應置於校內供師生使用，不得移置校外。

正本：樹德科技大學

副本：社團法人中華民國管理科學學會、國立雲林科技大學(技專校院獎補助小組)、本部技術及職業教育司

103/02/10
08:05:06

裝

訂



103年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費核配表

學校代碼	序號	學校名稱	補助經費核配金額	獎勵經費核配金額	獎勵補助核配總金額
3004	4	樹德科技大學	\$16,501,034	\$36,681,521	\$53,182,555

103年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費預估版支用計畫書審查意見

學校名稱：【04】樹德科技大學

經費配置比例符合規定情形	
審查項目	符合情形
學校自籌款占總獎勵補助經費比例應 $\geq 10\%$	■符合 □不符合
經常門、資本門各占總獎勵補助經費 30%及 70% (不包括自籌款, 以下各項比例計算亦同); 如有特殊需求須變更經、資本門比例者, 應經專案核定後並列於支用計畫書中。	■符合 □不符合
獎勵補助經費不得支用於興建校舍工程建築、興建建築貸款利息補助; 惟重大修繕維護工程, 於支用計畫中敘明理由並經教育部核准後, 得於資本門經費 50%內勻支, 未經報核不得支用。	■符合 □不符合
教師編纂教材、製作教具、改進教學、研究、研習 (包括學輔相關政策之研習)、進修、著作、升等送審等項目占經常門比例應 $\geq 30\%$	■符合 □不符合
學生事務及輔導相關工作經費占經常門比例應 $\geq 2\%$	■符合 □不符合
行政人員相關業務研習及進修占經常門經費比例應 $\leq 5\%$	■符合 □不符合
外聘社團指導教師鐘點費占經常門學輔相關工作經費比例應 $\leq 25\%$	■符合 □不符合
各所系科中心之教學及研究等設備占資本門經費比例應 $\geq 60\%$	■符合 □不符合
圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體等設備占資本門經費比例應 $\geq 10\%$	■符合 □不符合
學生事務及輔導相關設備 (以購置學生社團活動所需之器材設備) 占資本門經費比例應 $\geq 2\%$	■符合 □不符合
審查意見	
<p>1. 學校訂有專責小組設置辦法, 經行政會議及校務會議通過, 成員包括各系所教師代表, 由各系所推舉未兼行政職務之教師擔任, 相關會議紀錄 (含簽到單) 資料檢附尚稱齊全。</p> <p>2. 學校校務發展計畫書, 除涵蓋建校理念、校務發展策略、校務發展重點、各教學單位發展目標及規劃重點、各行政單位發展目標及工作重點外, 並納入校區擴增及校園規劃, 提出 101~106 學年度學生人數統計表, 內容大致詳實。惟各單位所訂行動方案, 大部分缺少量化檢核指標, 可能不易管考, 較顯美中不足。</p> <p>3. 中長程校務發展計畫已說明校訓、使命、願景、策略、行動方案、校務發展具體指標、經營願景與策略構面, 學校並要求各行政及教學單位對應校務發展計畫, 規劃各單位中長程發展目標、策略及行動方案, 訂定 102~106 學年度經費預算與財務規劃。惟對於資本門預算需求, 僅簡述行動方案, 未能具體呈現儀器設備需求說明 (如 P.126 「C3 系所教學與資源整合面向」DA1203-04 「系設備器材整合」, 未具體述及設備規劃) 及執行重點項目。資本門經費支用與各策略間已能呈現一定程度之關聯性, 惟其緊密及具體程度可再強化。</p> <p>4. 獎勵補助經費支用計畫書有關用途說明及預期成效之描述, 部分未盡明確, 不易具體得知經費支用與設備購置可能產生之效益為何, 亦無法瞭解預期成效之衡量指標。如部分用途說明僅提及教學使用, 無法瞭解係供何種課程使用; 部分預期成效僅陳述提升教學品質, 宜參酌中長程校務發展計畫所列發展目標, 簡要說明經費支用之預期效益。</p>	

103年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費預估版支用計畫書審查意見

學校名稱：【04】樹德科技大學

5. 「改善教學及師資結構」約占經常門獎勵補助款 66.34%，主要著重於研究、研習、著作等方面之支用；另提撥 2.59%經常門獎勵補助款作為學輔相關工作之推動經費，其中外聘社團指導教師鐘點費約占該項 12.47%，未逾 1/4 之上限規定；行政人員業務研習及進修預計支用 3.19%，亦符合相關比例要求。
6. 學校訂有各項獎助教師相關辦法，惟於經常門經費編列方面，編纂教材、製作教具、改進教學等項目之經費支用比例，合計占經常門總預算僅約 9.52%，遠低於研究、著作合計支用比例 43.48%。考量技職教育體系「務實致用」之辦學理念，**建議可適度提高教學改善方面之經費比重**，以鼓勵教師精進教學，進而落實於學生學習成效。
7. 學校針對教師編纂教材、製作教具所訂之鼓勵機制，多半屬於事後獎勵，若能提供教師計畫性的補助經費，鼓勵教師提出編纂教材或製作教具的構想，經嚴謹審查後予以補助，將更有助於產出更為豐富且優質的教材與教具成果。
8. 103 年度資本門經費預算主要用於各所系科中心之教學及研究設備，約占資本門總預算 79.07%，金額 NT\$32,272,354 元，如能落實執行，應有助於滿足各系所之教學研究需求，進而強化教學環境品質。

構面	目標	策略	行動方案	預期績效	102 資本門	102 經常門	103 資本門	103 經常門	104 資本門	104 經常門	105 資本門	105 經常門	106 資本門	106 經常門		
C3 系所教學與資源整合(內部資源、外部資源)	DA1203 DA1203 行銷系教學與資源整合	01 系樓層空間整合	01 共同排課，滿足授課需求	共同排課，滿足授課需求 管老師	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			02 有效率的善用專業教室	有效率的善用專業教室	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		02 教師評鑑機制	01 教學評鑑：學生評鑑平均分數達 75 分以上	教學評鑑：學生評鑑平均分數達到 75 分以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			02 研究與服務：每年一篇一案之要求	研究與服務：達到每年一篇一案之要求	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		03 規劃國際學術交流	01 強化兩岸學術交流	達到強化兩岸學術交流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			02 系教師在 SSCI, SCI, TSSCI, EI 或同等級之國際學術期刊每年至少人均篇 0.25 以上	系教師在 SSCI, SCI, TSSCI, EI 或同等級之國際學術期刊每年至少人均篇 0.25 以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		04 系設備器材整合	01 促進現有設備器材資源共享	促進現有設備器材資源共享	1,026,296	234,000	1,026,296	234,000	1,026,296	234,000	1,026,296	234,000	1,026,296	234,000	1,026,296	234,000
			02 教學軟、硬體支援課程或領域	促進教學軟、硬體支援課程或領域	234,375	178,500	234,375	178,500	234,375	1,785,000	234,375	178,500	234,375	178,500	234,375	178,500
C4 系所研究發展與專業整合(產學合作、學術專業、技術知識)	DA1204 DA1204 行銷系產學合作與專業表現整合	01 強化產學合作交流	01 達成教學研究與產學計劃合一	達成教學研究與產學計劃合一	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			02 強化建教合作	促進強化建教合作	0	40,000	0	40,000	0	40,000	0	40,000	0	40,000	0	40,000
		02 舉辦業界教師座談會	01 增進經理人行銷專長交流	增進經理人行銷專長交流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			02 增進產業實務至管理理論意涵 know-why 的了解	增進產業實務至管理理論意涵 know-why 的了解	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		03 系師資整合	01 依教師專長分類並整合於產、學的投入	依教師專長分類並整合於產、學的投入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			02 團隊師資參與產、學計畫擴大商管個案研究	增進團隊師資參與產、學計畫擴大商管個案研究	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		04 系跨領域學程整合	01 建立行銷人才資料庫並參與規劃既授課於院跨領域學程	建立行銷人才資料庫並參與規劃既授課於院跨領域學程	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			02 配合跨領域學程進而全方位並能深入探討管理意涵	配合跨領域學程進而全方位並能深入探討管理意涵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C5 系所學生成就與職涯發展面向	DA1205 DA1205 行銷系學生成就與職涯發展	01 系學生學習成效	01 增加系學生於在校期間，取得專業證照	增加系學生於在校期間，取得專業證照	0	68,000	0	68,000	0	68,000	0	68,000	0	68,000		
			02 強化系學生在校期間，發表專題(論文)及相關專業表現	強化系學生在校期間，發表專題(論文)及相關專業表現	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		02 系學生參與競賽	01 鼓勵系學生在校期間參與校內外競賽	鼓勵系學生在校期間參與校內外競賽	0	196,000	0	196,000	0	196,000	0	196,000	0	196,000	0	196,000

項目	原提計畫金額	教育部核定金額	差異(核定-原計畫)
補助金額	14,618,798	16,501,034	1,882,236
獎助金額	36,981,202	36,681,521	(299,681)
獎補助款小計	51,600,000	53,182,555	1,582,555
配合款(13%)	6,708,000	6,913,732	205,732
獎補助款及配合款合計	58,308,000	60,096,287	1,788,287

	原提計畫金額	教育部核定金額	差異(核定-原計畫)
資本門-獎補助款	36,120,000	37,227,789	1,107,789
資本門-配合款	4,695,600	4,839,612	144,012
資本門小計	40,815,600	42,067,401	1,251,801
經常門-獎補助款	15,480,000	15,954,766	474,766
經常門-配合款	2,012,400	2,074,120	61,720
經常門小計	17,492,400	18,028,886	536,486
總計	58,308,000	60,096,287	1,788,287

教育部獎補助款	
資本門	37,227,789
經常門	15,954,766
合計	53,182,555

原計畫與預計修正後計畫金額差異(預計修正提列金額比照原提計畫比例計算)

項目	原提計畫金額		預計修正後提列金額		二次提列金額差異		
	補助款(A)	配合款(B)	補助款(C)	配合款(D)	補助款(C-A)	配合款(D-B)	差異合計
資本門							
一、各所系科中心之教學及研究設備	29,491,981	2,780,373	30,270,450	2,699,665	778,469	(80,708)	697,761
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體	4,941,216	557,368	5,068,541	541,129	127,325	(16,239)	111,086
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備(以購置學生社團活動)	740,460	83,582	761,725	81,053	21,265	(2,529)	18,736
四、其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間、其他永續校園綠化等相關設施。)	946,343	1,274,277	1,127,073	1,517,765	180,730	243,488	424,218
資本門小計	36,120,000	4,695,600	37,227,789	4,839,612	1,107,789	144,012	1,251,801
	40,815,600		42,067,401		1,251,801		
經常門							
新聘教師薪資	3,591,360	461,385	3,641,136	467,405	49,776	6,020	55,796
獎助教師編纂教材、製作教具、改進教學、研究、研習(含學輔相關政策之研習)、進修、著作及升等送審之用途	10,269,432	1,335,227	10,672,399	1,388,172	402,967	52,945	455,912
行政人員相關業務研習及進修	493,812	63,592	500,768	64,410	6,956	818	7,774
學生事務與輔導相關經費	400,932	80,125	406,214	81,148	5,282	1,023	6,305
改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	724,464	72,071	734,249	72,985	9,785	914	10,699
經常門小計	15,480,000	2,012,400	15,954,766	2,074,120	474,766	61,720	536,486
	17,492,400		18,028,886		536,486		
經資門合計	51,600,000	6,708,000	53,182,555	6,913,732	1,582,555	205,732	1,788,287

附件四 103年度教育部核定整體發展獎勵補助經費提報金額與核定金額比較表(會議後修改)

103年度教育部核定整體發展獎勵補助經費金額(核定數)

補助金額	獎助金額	合計	配合款13%	總計
16,501,034	36,681,521	53,182,555	6,913,732	60,096,287

類別	資本門70%	經常門30%	合計
獎補助款	37,227,789	15,954,766	53,182,555
配合款	4,839,612	2,074,120	6,913,732
小計	42,067,401	18,028,886	60,096,287
補助款分配比例	70.00%	30.00%	100.00%
配合款分配比例	70.00%	30.00%	100.00%

項目	規定比例下限	103整體計畫提報金額(補助款)	103整體計畫提報金額比例(補助款比例)	103整體計畫提報金額(配合款)	103整體計畫提報金額比例(配合款比例)	103年度計畫修正後預計提列金額-補助款	103年度修正後計畫預計提列比例-補助款	103年度計畫修正後預計提列金額-配合款	103年度修正後計畫預計提列比例-配合款	103整體核定補助款+配合款	核定數增加	備註
一、各所系科中心之教學及研究設備	至少占資本門經費60%以上【不含自籌款金額】	29,491,981	81.65%	2,780,373	59.21%	30,270,450	81.31%	2,699,665	55.78%	32,970,115	697,761	各項明細詳附表一
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體	應達資本門經費10%【不含自籌款金額】	4,941,216	13.68%	557,368	11.87%	5,068,541	13.61%	541,129	11.18%	5,609,670	111,086	
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備(以購置學生社團活動)	應達資本門經費2%【不含自籌款金額】	740,460	2.05%	83,582	1.78%	761,725	2.05%	81,053	1.68%	842,778	18,736	
四、其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間、其他永續校園綠化等相關設施。)		946,343	2.62%	1,274,277	27.14%	1,127,073	3.03%	1,517,765	31.36%	2,644,838	424,218	
合計		36,120,000	100.00%	4,695,600	100.00%	37,227,789	100.00%	4,839,612	100.00%	42,067,401	1,251,801	

經常門編列金額彙總表

項目	規定比例下限	103整體計畫提報金額(補助款)	103整體計畫提報金額比例(補助款比例)	103整體計畫提報金額(配合款)	103整體計畫提報金額比例(配合款比例)	103年度計畫修正後預計提列金額-補助款	103年度修正後計畫預計提列比例-補助款	103年度計畫修正後預計提列金額-配合款	103年度修正後計畫預計提列比例-配合款	103整體核定補助款+配合款	核定數增加	備註
新聘教師薪資		3,591,360	23.20%	461,385	22.93%	3,641,136	22.82%	467,405	22.53%	4,108,541	55,796	各項明細詳附表二
獎助教師編纂教材、製作教具、改進教學、研究、研習(含學輔相關政策之研習)、進修、著作及升等送審之用途	經常門經費30%以上【不含自籌款金額】	10,269,432	66.34%	1,335,227	66.35%	10,672,399	66.89%	1,388,172	66.93%	12,060,571	455,912	各項明細詳附表二
行政人員相關業務研習及進修	占經常門經費5%以內【不含自籌款金額】	493,812	3.19%	63,592	3.16%	500,768	3.14%	64,410	3.11%	565,178	7,774	各項明細詳附表二
學生事務與輔導相關經費	占經常門經費2%以上【不含自籌款金額】	400,932	2.59%	80,125	3.98%	406,214	2.55%	81,148	3.91%	487,362	6,305	各項明細詳附表二
改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)		724,464	4.68%	72,071	3.58%	734,249	4.60%	72,985	3.52%	807,234	10,699	各項明細詳附表二
合計		15,480,000	100.00%	2,012,400	100.00%	15,954,766	100.00%	2,074,120	100.00%	18,028,886	536,486	

附表一 (會議後修改)

103年度整體發展獎補助經費各單位資本門金額彙總表：(本表係依據103年度原提報計畫書計算各項目比例及金額，係提供103年度修改計畫經費使用，非確定比例及金額)

項目	單位	系別	103整體計畫提報金額(補助款)	103整體計畫提報金額比例(補助款比例)	103整體計畫提報金額(配合款)	103整體計畫提報金額比例(配合款比例)	103年度計畫修正後預計提列金額-補助款	103年度修正後計畫預計提列比例-補助款	103年度計畫修正後預計提列金額-配合款	103年度修正後計畫預計提列比例-配合款	103整體核定補助款+配合款
一、教學儀器設備	管理學院	企管系	886,386		83,614						核定數增加 225,172
		金融系(所)	955,835		90,165						
		休觀系	3,272,683		308,717						
		國企系	1,138,092		107,358						
		運管系	1,007,921		95,079						
		行銷系	1,043,103		98,397						
		休運系	523,279		49,361						
		經管所	653,367		61,633						
		會展學程	-		0						
	小計	9,480,666	26.25%	894,324	19.04%	9,731,950	26.14%	868,212	17.94%	10,600,162	
	資訊學院	資管系(所)	1,476,152		139,248						核定數增加 104,400
		電通系(所)	1,475,649		139,200						
		資工系(所)	1,481,544		139,756						
		小計	4,433,345	12.27%	418,204	8.91%	4,549,649	12.22%	406,300	8.40%	
	應用社會學院	應社院	-		-						核定數增加 54,302
		應外系	703,626		66,374						
		兒家系(所)	456,744		43,086						
		性研所	1,106,612		104,388						
	小計	2,266,982	6.28%	213,848	4.55%	2,327,798	6.25%	207,334	4.28%	2,535,132	
	設計學院	室設系暨建室所	1,613,954		152,246						核定數增加 229,631 通識學院核定數增加15,260 電算中心核定數增加68,996
		建環系	-		-						
		流設系	1,613,954		152,246						
		視傳系	1,613,954		152,246						
		產設系	1,613,747		152,228						
		動遊系	1,613,954		152,246						
		演藝系	1,614,410		152,290						
		應設所	91,380		8,620						
藝管學程		-		-							
小計	9,775,353	27.06%	922,122	19.64%	10,031,627	26.95%	895,479	18.50%	10,927,106		
一、教學儀器設備	其他單位	通識學院	691,299	1.91%	65,211	1.39%	708,328	1.90%	63,442	1.31%	771,770
		電算中心	2,844,336	7.88%	266,664	5.68%	2,921,098	7.85%	258,898	5.35%	3,179,996
一、教學儀器設備合計			29,491,981	81.65%	2,780,373	59.21%	30,270,450	81.31%	2,699,665	55.78%	32,970,115
二、圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體	圖書館		4,941,216	13.68%	557,368	11.87%	5,068,541	13.61%	541,129	11.18%	5,609,670
			圖書核定數增加111,086								
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備(以購置學生社團活動)	學務處		740,460	2.05%	83,582	1.78%	761,725	2.05%	81,053	1.67%	842,777
			訓輔設備核定數增加18,735								
四、其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間、其他永續校園綠化等相關設施。)	總務處		946,343	2.62%	1,274,277	27.14%	1,127,073	3.03%	1,517,765	31.36%	2,644,838
			其他設備核定數增加424,218								
總計			36,120,000	100.00%	4,695,600	100.00%	37,227,789	100.00%	4,839,612	100.00%	42,067,399

附表二

(會議後修改)

103年度整體發展獎補助經費各單位經常門金額彙總表：(本表係依據103年度原提報計畫書計算各項目比例及金額，係提供103年度修改計畫經費使用，非確定比例及金額)

經費項目	103整體計畫 提報金額(補 助款)	103整體 計畫提報 金額比例 (補助款比 例)	103整體計畫 提報金額(配 合款)	103整體 計畫提報 金額比例 (配合款 比例)	103年度計畫 修正後預計 提列金額-補 助款	103年度 修正後計 畫預計提 列比例- 補助款	103年度計畫 修正後預計 提列金額-配 合款	103年度 修正後計 畫預計提 列比例- 配合款	103整體核定 補助款+配合 款	核定數增 加
(一) 獎助教師項目										
教師編纂教材	577,011	3.73%	75,053	3.74%	595,113	3.73%	77,572	3.74%	672,685	20,621
製作教具	283,979	1.83%	36,468	1.81%	291,972	1.83%	37,542	1.81%	329,514	9,067
研究	4,867,440	31.44%	633,053	31.46%	5,104,185	31.99%	664,511	32.04%	5,768,696	268,203
研習	1,563,337	10.10%	203,345	10.10%	1,611,431	10.10%	209,486	10.10%	1,820,917	54,235
進修	201,583	1.30%	26,220	1.30%	207,412	1.30%	26,964	1.30%	234,376	6,573
著作	1,863,487	12.04%	242,386	12.04%	1,920,954	12.04%	249,724	12.04%	2,170,678	64,805
升等送審	299,981	1.94%	39,019	1.94%	309,523	1.94%	40,238	1.94%	349,761	10,761
改進教學	612,614	3.96%	79,683	3.96%	631,809	3.96%	82,135	3.96%	713,944	21,647
獎助教師合計	10,269,432	66.34%	1,335,227	66.35%	10,672,399	66.89%	1,388,172	66.93%	12,060,571	455,912
(二)改善教學之相關物品 (單價1萬元以下之非消耗 品)	724,464	4.68%	72,071	3.58%	734,249	4.60%	72,985	3.52%	807,234	10,699
(三) 行政人員研習、進 修	493,812	3.19%	63,592	3.16%	500,768	3.14%	64,410	3.11%	565,178	7,774
(四) 新聘教師薪資	3,591,360	23.20%	461,385	22.93%	3,641,136	22.82%	467,405	22.54%	4,108,541	55,796
(五) 學生事務與輔導相 關經費	400,932	2.59%	80,125	3.98%	406,214	2.55%	81,148	3.91%	487,362	6,305
合計	15,480,000	100.00%	2,012,400	100.00%	15,954,766	100.00%	2,074,120	100.00%	18,028,886	536,486

103年度整體發展獎補助經費各單位提報改善教學之相關物品金額彙總表(單價1萬元以下之非消耗品)(本表係依據103年度原提報計畫書計算各項目比例及金額，係提供103年度修改計畫經費使用，非確定比例及金額)

單位	103整體計畫 提報金額(補 助款)	103整體 計畫提報 金額比例 (補助款比 例)	103整體計畫 提報金額(配 合款)	103整體 計畫提報 金額比例 (配合款 比例)	103年度計畫 修正後預計 提列金額-補 助款	103年度 修正後計 畫預計提 列比例- 補助款	103年度計畫 修正後預計 提列金額-配 合款	103年度 修正後計 畫預計提 列比例- 配合款	103整體核定 補助款+配合 款	核定數增 加
管理學院	271,267	37.44%	26,993	37.45%	274,903	37.44%	27,333	37.45%	302,236	3,976
資訊學院	120,718	16.66%	12,012	16.67%	122,326	16.66%	12,167	16.67%	134,493	1,763
應用社會學院	52,931	7.31%	5,249	7.28%	53,674	7.31%	5,313	7.28%	58,987	807
設計學院	279,548	38.59%	27,817	38.60%	283,346	38.59%	28,172	38.60%	311,518	4,153
合計	724,464	100.00%	72,071	100.00%	734,249	100.00%	72,985	100.00%	807,234	10,699

103年度整體發展獎補助經費各單位提報標餘款金額彙總表(103年度修改計畫)

單位	103整體計畫 提報金額	103整體 計畫提報 金額比例	會議決議提報金額
管理學院	1,379,000	26.11%	1,379,000
資訊學院	1,992,800	37.74%	1,992,800
應用社會學院	328,308	6.22%	328,308
設計學院	1,445,400	27.37%	1,445,400
通識教育學院	135,244	2.56%	135,244
合計	5,280,752	100.00%	5,280,752

103 年度整體發展獎勵補助經費規劃備忘事項

1. 經費編列時間 **103 年 2 月 21 日至 103 年 2 月 27 日**，於 2 月 27 日下午 5:00 前各單位交由會計室彙整。

2. 經費編列注意事項：

- (1) 資本門採購項目單價 1 萬元以上，且不可提列工程類項目，如隔間工程、裝璜工程、網路工程、線路工程等空間改善項目。
- (2) 各教學單位提列採購項目，須經系務會議、院務會議及專責小組會議審議；另採購項目變更亦須經系務會議、院務會議及專責小組會議審議。以上採購項目均符合單位提報之中長程校務發展計畫所需。
- (3) 整體發展獎補助計畫執行期間雖為 103.1-103.12，但經費核銷亦需配合學校關帳期限。
- (4) 98 年度整體發展獎補助經費運用績效訪視委員建議：電腦、投影機、錄影機盡量整合規格採購，以爭取優厚條件。
- (5) 配合整體發展計畫經費於年度預算內執行，故圖書館採購之中外文圖書集中於每年下半年(7 月至 12 月)，但因採購圖書冊數眾多，致後續採購、交書及驗收時程緊迫，才得於時限內完成，另因教師於上半年度提供之書單需延至下半年才得採購，亦造成教師提供書單意願低落；故為改善此種情況，故自 102 年度起，支用計畫經教育部核定後即將圖書預算登入系統，進行後續請採購程序，惟廠商必須開立當年度 8 月份之後的發票核銷。

3. 資訊軟硬體設備：

(1) 建請電算中心協助提供電腦設備及單槍投影機規格及單價，各單位依開立規格編列購置明細。

項次	品名	規格	單位	數量	單價
一	電腦主機	華碩 ASUS MD750 Intel i7-3770 3.4GHz 4GB*2 DDR3 1600 ,可擴充至 32GB 硬碟：500G SATA HDD 光碟機：DVD Super Multi 顯示介面：Intel Graphics HD, 支援 DirectX11 電源供應器：300W 80+ 電源供應器 (顛峰值 350W) 提供 PS2 鍵盤及 USB 滑鼠 Windows 7 隨機版作業系統 三年保固	台	1	\$22,000

二	電腦主機	華碩 ASUS MD750 Intel i7-3770 3.4GHz 4GB*2 DDR3 1600 ,可擴充至 32GB 硬碟：1TB SATA HDD 光碟機：DVD Super Multi 顯示介面：Intel Graphics HD, 支援 DirectX11 電源供應器：300W 80+ 電源供應器 (顛 峰值 350W) 提供 PS2 鍵盤及 USB 滑鼠 Windows 7 隨機版作業系統 三年保固"	台	1	\$22,500
三	電腦螢幕	華碩 VW199SR(含防刮) 螢幕尺寸 19.0吋(48.3cm) 寬螢幕 螢幕重量 Net Weight (Esti.) : 4.2kg 點距(mm) 0.2835mm / 最高解析度 1440x900 亮度 250 cd/m ² / 反應時間 5ms 訊號接頭 D-Sub / 耗電量 Power ON : < 27W 配件 VGA 纜線、音源線 三年保固"	台	1	\$3,700
四	電腦螢幕	華碩 VE228TR(含防刮) 螢幕尺寸 21.5吋(54.6cm) 16:9 寬螢幕 螢幕重量 Net Weight (Esti.):4.1kg 點距(mm) 0.248mm / 最高解析度 1920x1080 亮度 250 cd/m ² / 反應時間 5ms 訊號接頭 D-Sub, DVI-D 配件 DVI 纜線、VGA 纜線、音源線 三年保固	台	1	\$4,750
五	電腦螢幕	華碩 VW247N(含防刮) 螢幕尺寸 23.6吋(59.9cm) 16:9 寬螢幕 螢幕重量 Net Weight (Esti.) : 4.9kg 點距(mm) 0.2715mm / 最高解析度 1920x1080 亮度 300 cd/m ² / 反應時間 5ms 訊號接頭 D-Sub, DVI-D 配件 DVI 纜線、VGA 纜線、音源線 三年保固	台	1	\$5,800
六	顯示卡	NVIDIA GeForce GT 640 2G DDR3 獨立顯示卡	支	1	\$3,000

(2) 建議不要購置多功能事務機

a: 多功能事務機功能多，但每項功能都不強，維修某功能的經費，即可單獨買某功能的機器，列一台一萬多的事務機，維修掃描組件要 9 千多元，而一台掃描器可能只要 6 千多就買的到。

b:維修後也易於故障，而原廠保固通常僅一個月。

c:噴墨多功能事務機，送到原廠，如沒有料件，原廠處理方法是付錢更換另一種機型的事務機給學校，但這與學校行政流程不符，在沒料件及不能更換機型下，只能選擇在使用短一年或兩年多無法維修而報廢。

4.各單位所提資訊設備(含桌上型電腦、螢幕、筆記型電腦、印表機及電腦軟體)經會計室彙整後，擬請電算中心協助審閱。

5.因本校非消耗品係以單價 2,000 元以上才登入保管系統，故編列的改善教學物品單價需為 2,000 元(不含)以上及 10,000 元(不含)以下。

6.歷年審查委員建議事項：

- (1)資本門設備以 1 組之方式認列者，於設備入帳採一物一號認列，須將明列細項金額，且各細項設備之使用年限也不盡相同，建議應編列單一設備規格(單價一萬元以上，非包組包套設備)，除該設備效能非組合使用不可外，如可個別獨立使用效能者，建議單項編列該設備。
- (2)設備規格內容建議宜依採購標之功能或效益訂定規格條件，避免僅列示廠牌型號產生獨厚特定廠牌之疑慮。
- (3)監視錄影系統、除濕機、傳真機或電冰箱等電器設備所屬用途與教學或研究儀器設備無直接相關，不宜編列於資本門教學儀器設備經費使用。

7.103 年度事先規劃標餘款備案提列金額 5,280,752 元，是否需修正？

103 年度資本門標餘款計畫原編額度

單位	分配比例	金額
管理學院	26.11%	1,379,000
資訊學院	37.74%	1,992,800
應用社會學院	6.22%	328,308
設計學院	27.37%	1,445,400
通識教育學院	2.56%	135,244
合計	100.00%	5,280,752

103年度整體發展獎補助發展經費-標餘款

資本門經費需求目標規格說明書 (*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準)

中長程發展目標、策略與行動方案					採購設備明細										備註(請購老師放置地點)
發展目標	發展策略	行動方案	代碼	校務發展計畫書頁碼	計畫書優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	
整合面向(內部資源、外部資源)	系空間做最佳運用	實習實作課程優先於實驗室排課	C3-DF0103-01-01-1	187	1-1	電腦主機	Intel Core i7-3770 3.4GHz、8GB 記憶體 DDR3 1600 (4GB *2)、晶片組: Intel Q77 Express Chip(含)以上 500GB SATA硬碟、輸入裝置: 提供104鍵中英文鍵盤(具倉頡、注音)、光學滑鼠、DVD Super Multi、300W(足) POWER(含)以上、Windows 7 隨機版作業系統、主機需通過 BSMI、FCC、CE等安規(非組裝機)、原廠三年保固(主機需通過環保標章)(同等級或以上)	26	台	20,000	520,000	汰換L0640電腦教室的電腦	電通系	改善教學設備, 提昇教學品質	汰換L0640個人電腦 2010/8/31購買
系教學與資源整合	系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	C3-DA1103-04-02	181-182	1-2	網路行銷教學軟體	模擬電子商城交易, 商品上架, 網路行銷, 虛擬銀行, 微型創業, 網路商電版面設計, 經營報表等功能(同等級或以上)	1	套	222,800	222,800	配合上課與專題製作使用	資管系	提供學生良好教學環境設備	
系教學與資源整合面向	系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	C3-DA7103-04-02	184	1-3	電腦廣播教學軟體	ITBC互動式多媒體廣播系統 11.0 (106人授權)(同等級或以上)	1	套	159,000	159,000	教學實習	資工系	輔助教學之工具, 操作者可以將電腦或影音畫面, 傳送到學生端的電腦, 學生可以更有效率的學習	供L0734教室(41人)及L0740教室(65人)使用
系教學與資源整合	系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	C3-DA1103-04-02	181-182	2-1	行動APP製作軟體	行動商務軟體製作, 支援Android和iphone手機(同等級或以上)	1	套	190,000	190,000	配合上課與專題製作使用	資管系	提供學生良好教學環境設備	
整合面向(內部資源、外部資源)	系空間做最佳運用	實驗室管理依辦法實施	C3-DF0103-01-02-1	187	2-2	多軸空拍機	六軸碳纖機架(可折疊收納)、高精度GPS飛控板具一鍵返航功能、六軸專業空拍雲臺、支援6S高電壓 恆力V4822 390KV 無刷 盤式馬達、14.47正反漿、15000mah 鋰電池 x6、負載重量 > 3Kg、遙控距離 > 2000 m、圖傳介面有效距離 > 2000 m(同等級或以上)	1	台	140,000	140,000	學生專題製作	電通系	提升學生職場就業力	提升專題製作品質, 協助學生參與校外競賽
系教學與資源整合面向	系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	C3-DA7103-04-02	184	2-3	攝影機	WiFi無線連結功能、1100萬畫素、F1.2大光圈高畫質JVC HD GT鏡頭、29.5mm廣角鏡頭、92萬畫素3.5吋觸控銀幕、1/2.3英吋1062萬畫素CMOS(背照光源式)、O.I.S光學式防手振結合A.I.S 先進式影像防手振系統、1920x1080/60p、10倍光學變焦/15倍動態光學式變焦/200倍數位變焦、機頂擴充靴及麥克風輸入, 可擴充轉接鏡頭(同等級或以上)	1	台	40,000	40,000	教學實習	資工系	提供專題製作及競賽拍攝作品, 以期有更好的品質	
系教學與資源整合面向	系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	C3-DA7103-04-02	184	3-1	Photon 遊戲伺服器引擎軟體	500連線使用者以上	1	套	150,000	150,000	教學實習	資工系	遊戲學程課程及專題製作	
系教學與資源整合	系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	C3-DA1103-04-02	181-182	3-2	智慧型手機	支援NFC雙四核心 (1.6 GHz 四核心 + 1.2 GHz 四核心)(同等級或以上)	4	台	18,500	74,000	配合上課與專題製作使用	資管系	提供學生良好教學環境設備	

103年度整體發展獎補助發展經費-標餘款

資本門經費需求目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

中長程發展目標、策略與行動方案					採購設備明細										備註(請購老師放置地點)
發展目標	發展策略	行動方案	代碼	校務發展計畫書頁碼	計畫書優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	
系教學與資源整合面向	系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	C3-DA7103-04-02	184	4-1	3D遊戲設計引擎	Unity 3D專業版(9人授權)(或同等級含以上)	1	套	252,000	252,000	教學實習	資工系	102學年度新設「遊戲程式設計學程」，為重要教學軟體。	102年原預備購買40人授權，因價格調漲，只買到31人授權，103年擬補足40人授權。
系教學與資源整合	系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	C3-DA1103-04-02	181-182	4-2	大尺寸顯示器	50吋以上顯示器解析度1980*1080，原廠保固三年。(同等級或以上)	3	台	60,000	180,000	配合上課與專題製作使用	資管系	提供學生良好教學環境設備	
系教學與資源整合面向	系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	C3-DA7103-04-02	184	5	伺服器	CPU i7四核心、RAM: 32GRAM、HDD: 2TB以上保固三年(同等級或以上)	1	台	65,000	65,000	教學實習	資工系	遊戲學程課程及專題製作	
教學與資源整合	系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	C3-DA5103-04-02	148-149	6-1	個人電腦	Intel Core i7-3770 3.4GHz、8GB 記憶體 DDR3 1600 (4GB *2)、晶片組: Intel Q77 Express Chip(含)以上、500GB SATA硬碟、輸入裝置: 提供104鍵中英文鍵盤(具倉頡、注音)、光學滑鼠、DVD Super Multi、300W(足) POWER (含)以上、Windows 7 隨機版作業系統、主機需通過 BSMI、FCC、CE等安規(非組裝機)、原廠三年保固(主機需通過環保標章)、19型LED寬螢幕、需與主機同一廠牌、解析度1440*900、三年保固(需通過環保標章)、面板含防刮裝置、還原卡(同等級或以上)	17	組	25,000	425,000	T710教學使用	金融系	擴充金融實驗室之硬體設備	
學位學程教學與資源整合面向	系與學位學程設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	C3-DA2203-04-02	137	6-2	多媒體學習應用系統	多媒體學習應用系統含專用款耳機麥克風(同等級或以上)	40	套	10,000	400,000	教學使用	會展學程	提升教學品質	
營造優質教學環境	提昇教學品質	維護或增加教室、實驗室及研究室各項設備	C3-DD1114-01-01	242	6-3	個人電腦	Intel Core i7-3770 3.4GHz、8GB 記憶體 DDR3 1600 (4GB *2)、晶片組: Intel Q77 Express Chip(含)以上、1TB SATA 硬碟、DVD Super Multi、300W(足) POWER (含)以上、Windows 7 隨機版作業系統、主機需通過 BSMI、FCC、CE等安規(非組裝機)、原廠三年保固(主機需通過環保標章)、21.5型LED寬螢幕、解析度1920*1080、三年保固(需通過環保標章)、面板含防刮裝置(同等級或以上)	13	套	25,500	331,500	提升教學品質，增進菁英培育設備、電腦繪圖專業技能	室內設計系暨建室所	1.增強知識理論與務實致用合一的師資。2.強化教師與學生知識創新與創意設計連結產業與接軌國際發展之目標。3.創造多元活潑，滋養百花齊放的教學措施。4.建置擴充專業數位解析模擬與提升功能性教學設備。	

103年度整體發展獎補助發展經費-標餘款

資本門經費需求目規格說明書 (*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準)

中長程發展目標、策略與行動方案					採購設備明細										備註(請購老師放置地點)
發展目標	發展策略	行動方案	代碼	校務發展計畫書頁碼	計畫書優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	
系教學發展實現組織與資源效益	系設備器材整合	支援教學所需之軟、硬體設備	C3-DA3103-04-02	140	6-4	教學擴音設備	擴大機:135W+135W*1、特別升級設計麥克風音質擴展迴音效果、四組音源、二組影像同步切換控制、AB組喇叭輸出切換(B組為小功率輸出)、內建10倍放大器,後板混音輸出,可連結純後級擴大機、三組獨立音量控制麥克風輸入、可與各廠牌電腦點歌機連線遙控、MP3信號輸入孔、內建創新設計智慧型微電腦記憶設定:遙控器學習、音樂音量大小設定位置、麥克風音量大小設定位置、喇叭*2:Speaker Type 3way, Monitor Speaker、Input Impedance 8ohm、Power Handling Capacity 250W (RMS) 500W (continuous program)、Sensitivity 93dB (1m/1w) ±3dB、Frequency Response 28Hz ~ 22kHz (±10%)、Dimensions 520(W) x 300(D) x 310(H)mm、Weight 10kgs、附藍芽麥克風*3(同等級或以上)共6套	6	組	35,000	210,000	一般教室及商務經營專業教室教學使用	運管系	增加教學效能	
營造優質化與跨越時空限制之學習環境	專業教室建置與充實軟體設備、營造優質教學環境,保持產學無縫接軌	專業教室建置與軟體設備維護	C3-DD3110-03-01	247	6-5	分離式穿綜台	專業型,全自動梭織打樣機Evergreen專用(同等級或以上)	1	台	78,000	78,000	教學使用	流行設計系	提升教學品質	張瑛玲 D0338
提高學生報到率及留班率	落實發展系上特色,並加強師生互動,加深學生就讀意願	設立外語角落,提供多媒體外語教學工具,並廣邀外籍教師及學生每日開設討論時段,提昇學生外語學習成效	C3-DB1108-01-02	301	6-6	3合1電腦(平板/筆電/桌機)	11.6" IPS FHD,處理器:平板 Intel Z2560 / 筆電 Intel Core i7-4500U,記憶體:平板 2GB 1066MHz / 筆電 4GB 1600MHz,硬碟:平板 16G / 筆電 500G 5400轉,無線網路:平板 802.11bgn / 筆電 802.11ac,USB 3.0、Mirco USB、Mirco-SD、Mirco HDMI、藍芽,平板 Android 4.2 / 筆電 Windows 8,含手提袋(同等級含以上)	1	台	43,308	43,308	輔導及外語日活動使用	應用外語系	學生簡報及口語能力提昇,增進學習興趣	
提升教師教學品質	鼓勵教師開發創新教材	提供教師教學研究設備及材料	C2-DC1109-01-02	306	6-7	無線擴音器	行動卡拉OK無線擴音機,DVD功能,支援USB SD卡、2隻手握麥克風、原廠保固一年台灣製造(同等級或以上)	2	台	20,000	40,000	提供課程、活動使用	兒家系	定期進行教學設備之增購與汰舊	
整合(內部資源、外部資源)	教學整合	整合院及座談會、各組特色週活動、夢想起飛營研習、樹德書院校外參訪等。	B3-CA0003-02-01	323	6-8	藍光播放器	影像規格與功能 3D/2D影像對應DVD 480i -> 1080p影像系統 NTSC、HDMI輸出解析度 NTSC: 480p、720p、1080i、1080p、1080/24p、音質規格與功能 多聲道PQLS (CD、DSD、LPCM、Bitstream) 低重心光碟讀取設計 MPEG 2-AAC 多聲道(解碼/原始位元流/PCM)、網路功能 Wireless 含USB無線接收器、DLNA家庭數位網絡、USB端子 前面板x1,後面板x1同軸數位輸出 1電源輸入(AC IN)1原廠保固一年(同等級或以上規格)	1	台	21,900	21,900	為強化藝術專業教室教學品質,並提升學生學習效能。	通識教育學院	透過非正式課程或活動提升學生基本能力,並增進通識博雅素養。	
營造優質化與跨越時空限制之學習環境	專業教室建置與充實軟體設備、營造優質教學環境,保持產學無縫接軌	專業教室建置與軟體設備維護	C3-DD3110-03-01	247	7-1	3D 試衣模擬版型設計編修軟體	CLO 3D Enterprise License(同級品或以上)	1	套	430,000	430,000	教學使用	流行設計系	提升教學品質	張瑛玲 D0328

103年度整體發展獎補助發展經費-標餘款

資本門經費需求目規格說明書 (*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準)

中長程發展目標、策略與行動方案					採購設備明細										備註(請購老師放置地點)
發展目標	發展策略	行動方案	代碼	校務發展計畫書頁碼	計畫書優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	
營造優質教學環境	提昇教學品質	維護或增加教室、實驗室及研究室各項設備	C3-DD1114-01-01	242	7-2	印表機	A4雷射黑白列印、乙太網路、32MB記憶體，一年保固(同等級或以上)	13	台	10,300	133,900	提升教學品質，增進菁英培育設備、電腦繪圖專業技能	室內設計系暨建室所	1.增強知識理論與務實致用合一的師資。2.強化教師與學生知識創新與創意設計連結產業與接軌國際發展之目標。3.創造多元活潑，滋養百花齊放的教學措施。4.建置擴充專業數位解析模擬與提升功能性教學設備。	
系教學發展實現組織與資源效益	系設備器材整合	促進現有設備資源共享	C3-DA3103-04-01	140	7-3	展示機	55吋超薄型、顯示參數:面板功率:5.4/20.16w、面板電流:0.45/1.68A、面板電壓:12.0(Typ)、視角:89/89/89/89(Typ.)CR≥10(左/右/上/下)、55吋液顯示屏(54.6inch)、30000小時(WLED側入式光源)、像素點距:0.630(水準)×0.630(垂直)mm、顯示比例:16:9、外殼材質:五金、解析度:1920*1080、顯示區域:1209.6(水準)*680.4(垂直)mm、工作環境溫度:0-60℃、色飽和度:72%64灰階 Display Colors:16.2M、水準頻率:30-80KHZ、電視編碼制式:NTSC/PAL/自動、掃瞄頻率:60HZ、平均亮度:450cd/m ² 、電源管理:符合VESA DPMS標準、顯示顏色:16.77M/1.07B(8-bit/8-bit+Hi-FRC)、對比度:3500:1(Typ.)透射、輸入電壓:AC 100-240V 1.5A 50/60HZ 產品功能:1.支援軟體的即時升級,可插播廣告、2.播放介面:一般使用CF卡,SD卡、MMC卡、MS卡、USB等,播放可靠性高,內容更新方便快捷、3.外型顏色:銀白色,量大可自選。螢幕表面安裝有超薄高透光強化玻璃防護層,保護液晶螢幕人為損壞。4.附加播放日誌,遙控器控制參數調節,保密性好;支援OTG功能,卡與卡之間相互拷貝節目(支援CF卡與SD卡或USB的內容互相拷貝);具有檔更名,移動,刪除,建立目錄的功能、5.OSD語言:中文、英文等多國語言 6. AU、奇美、HSD、LG等一線品牌的液晶A等級標準,全新的原廠包裝螢幕;7.擁有防盜鎖功能,防止機器或CF卡被盜;中斷點記憶功能,支援動態橫豎旋轉、8.內置大功率立體揚聲器,按電源可以自動循環播放不需人工作業。9.播放類型:a圖片:只播放存儲卡根目錄下的圖片檔b音樂:只播放存儲卡根目錄下的音樂檔c音畫同步:播放圖片時帶有音樂背景,並且一直重複播放圖片和音樂檔d分割畫面功能:螢幕分成一個影片區域和多個(不多於10個)圖片區域,每個區域都能夠分別設置大小位置,可以獨立循環切換e播放列表:按製作好的播放列表排序進行播放f視頻:只播放存儲卡根目錄下的視頻檔g全部:播放存儲卡根目錄下所有能識別的圖片音樂和視頻檔。h16種圖片轉場(平移,開合,百葉...等)播放效果,透過軟體支援分割播放小視窗播放、10.支援格式:電影、音樂、圖片;支援MP4(AVI、DIVX、XVID)、DVD(VOB、MPG2)、VCD(DAT、MPG1)、RMVB、MP3、JPG、SVCD,等多種常格式,高畫質解碼(1080P)。11.萬年曆,周,天定時模式,每天5段定時有超強定時功能(內部定時與外部定時),24小時循環,每天可設定5個開和關時間,並隨時可以控制開關;12.CF卡密碼,節目加密,帶USB更新功能;USB播放功能,支援USB拷貝播放列表功能,可以設置不同的檔夾,每天播放指定檔(用此功能則斷電記憶不可用,否則有衝突)。13.支援流水字幕功能,只須把流水文字直接儲存在卡裏面即可;可以循環播放字幕廣告流水滾動在螢幕下方(4種顏色可選)14.附贈分割畫面軟體、分割畫面功能,能夠把螢幕分成一個影片區域和多個(不多於10個)圖片區域,每個區域都能夠分別設置大小位置,並且可以獨立循環切換(同等級或以上)	1	台	110,000	110,000	學生學習成果展示及招生活動用	運管系	促進學生學習成果分享交流	
培育跨領域、跨專業之教保與家庭服務人才	規劃續航力菁英培育計畫	開設專業證照輔導班	C1-DC1101-01-06	303	7-4	平板電腦	作業系統 /Win8+OfficeStudent2013以上/一年全保、Intel ATOM Z2760 Dual Core處理器、硬碟容量 EMMC 64GB + 32G免費網路空間3年、PAD-13TRANSBOARD-SL、(銀鍵盤)適用ME400系列/PU材質LCD尺寸、規格 10.1吋 IPS,防刮抗磨玻璃 1366 x 768 WXGA、保固期限 一年保固(同等級或以上)	6	台	17,500	105,000	播放術科影片,提升學生證照通過率	兒家系	定期開設 cpr、保母證照之專業證照輔導班,至少100人次取得證照	
教學與資源整合	系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	C3-DA5103-04-02	148-149	7-5	教學廣播系統	ITBC軟體廣播教學 10.0版60人授權(同等級或以上)	1	式	69,000	69,000	擴充金融系T710之電腦設備	金融系	提升教學品質	

103年度整體發展獎補助發展經費-標餘款

資本門經費需求目標規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

中長程發展目標、策略與行動方案					採購設備明細										備註(請購老師放置地點)
發展目標	發展策略	行動方案	代碼	校務發展計畫書頁碼	計畫書優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	
提高學生報到率及留班率	落實發展系上特色，並加強師生互動，加深學生就讀意願	設立外語角落，提供多媒體外語教學工具，並廣邀外籍教師及學生每日開設討論時段，提昇學生外語學習成效。	C3-DB1108-01-02	301	7-6	微型投影機	無線上網HD級、WXGA(1280x800),10000:1對比,500流明,LED光源,含無線網卡,原廠電池(同等級含以上)	1	台	30,000	30,000	輔導及外語日活動使用	應用外語系	學生簡報及口語能力提昇，增進學習興趣	
整合(內部資源、外部資源)	教學整合	強化通識課程(含正式課程、非正式課程及淺在課程)與行政單位等相關之整合	B3-CA0003-02-04	323	7-7	脂肪體重計	最大秤重150公斤、最小秤量100公克、體脂最小感度：0.1%、設定模式：成人、小孩、運動員模式、單純體重鍵、測量單位：公斤、英磅、英國磅、分離式設計：組裝簡單、方便操作、超大LCD螢幕，方便閱讀測量結果、超大測量台，測量時安全舒適、自動關機省電功能(同等級或以上規格)	1	台	12,000	12,000	結合健康促進與生活課程所需，融入授課內容，提升教學及學生學習融通效能。	通識教育學院	透過非正式課程或活動提升學生基本能力，並增進通識博雅素養。	
營造優質化與跨越時空限制之學習環境	專業教室建置與充實軟體設備、營造優質教學環境，保持產學無縫接軌	專業教室建置與軟體設備維護	C3-DD3110-03-01	247	8-1	3D 走秀展示軟體	CLO 3D SHOW PLAYER(同級品或以上)	1	套	250,000	250,000	教學使用	流行設計系	提升教學品質	張瑛玲 D0328
培育跨領域、跨專業之教保與家庭服務人才	規劃續航力菁英培育計畫	開設專業證照輔導班	C1-DC1101-01-06	303	8-2	Q CPR全身心肺復甦嬰兒(單機版監測儀)	1. 可模擬訓練心肺復甦術之全身式嬰兒。2. 順應2010新版AHA指導準則設計。3. 可監測即時心肺復甦訓練品質狀態，包括:胸外按壓深度(depth)、回彈與否(recoil)、頻率(rate)、通氣量(volume)。4. 可檢視心肺復甦品質成果，包括胸外按壓分數、通氣分數、總共花費時間、胸壓時間比。方便課後回饋討論(Debrief)。(同等級或以上)	2	組	55,000	110,000	汰換舊款cpr娃娃	兒家系	定期開設 cpr、保母證照之專業證照輔導班，至少100 人次取得證照	

103年度整體發展獎補助發展經費-標餘款

資本門經費需求目錄說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

中長程發展目標、策略與行動方案					採購設備明細										備註(請購老師放置地點)
發展目標	發展策略	行動方案	代碼	校務發展計畫書頁碼	計畫書優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	
系教學發展實現組織與資源效益	系設備器材整合	促進現有設備資源共享	C3-DA3103-04-01	140	8-3	展示機	壁掛55"(含可拆卸壁掛架) 顯示參數:面板功率:5.4/20.16w、面板電流:0.45/1.68A、面板電壓:12.0(Typ)、視角:89/89/89/89(Typ),CR≥10(左/右/上/下)、55吋液晶顯示屏(54.6inch) 30000小時(WLED側入式光源)、像素點距:0.630(水準)×0.630(垂直)mm、顯示比例:16:9、外殼材質:五金、解析度:1920*1080、顯示區域:1209.6(水準)*680.4(垂直)mm、工作環境溫度:0-60℃、色飽和度:72%64灰階 Display Colors:16.2M、水準頻率:30-80KHZ、電視編碼制式:NTSC/PAL/自動、掃瞄頻率:60HZ、平均亮度:450cd/m ² 、電源管理:符合VESA DPMS標準 顯示顏色:16.77M/1.07B(8-bit/8-bit+Hi-FRC)、對比度:3500:1(Typ)透射、輸入電壓:AC 100-240V 1.5A 50/60HZ、產品功能:1.支援軟體的即時升級,可插播廣告、2.播放介面:一般使用CF卡,SD卡、MMC卡、MS卡、USB等,播放可靠性高,內容更新方便快捷、3.外型顏色:機台周圍滾鋁合金壓條加金屬外殼。螢幕表面安裝有超薄高透光強化玻璃防護層,保護液晶螢幕人為損壞。 4.附加播放日誌,遙控器控制參數調節,保密性好;支援OTG功能,卡與卡之間相互拷貝節目(支援CF卡與SD卡或USB的內容互相拷貝);具有檔更名,移動,刪除,建立目錄的功能、5.OSD語言:中文、英文等多國語言、6.五金外殼,AU、奇美、HSD、LG等一線品牌的液晶A等級標準,全新的原廠包裝螢幕;7.擁有防盜鎖功能,防止機器或CF卡被盜;中斷點記憶功能,支援動態橫豎旋轉、8.內置大功率立體揚聲器,接電源可以自動循環播放不需人工作業。9.播放類型:a圖片:只播放存儲卡根目錄下的圖片檔、b音樂:只播放存儲卡根目錄下的音樂檔、c音畫同步:播放圖片時帶有音樂背景,並且一直重複播放圖片和音樂檔、d分割畫面功能:螢幕分成一個影片區域和多個(不多於10個)圖片區域,每個區域都能夠分別設置大小位置,可以獨立循環切換、e播放列表:按製作好的播放列表排序進行播放、f視頻:只播放存儲卡根目錄下的視頻檔、g全部:播放存儲卡根目錄下所有能識別的圖片音樂和視頻檔。h16種圖片轉場(平移、開合、百葉...等)播放效果,透過軟體支援分割播放小視窗播放、10.支援格式:電影、音樂、圖片;支援MP4(AVI、DIVX、XVID)、DVD(VOB、MPG2)、VCD(DAT、MPG1)、RMVB、MP3、JPG、SVCD,等多種常格式,高畫質解碼(1080P)。11.萬年曆,周,天定時模式,每天5段定時有超強定時功能(內部定時與外部定時),24小時循環,每天可設定5個開和關時間,並隨時可以控制開關;12.CF卡密碼,節目加密,帶USB更新功能;USB播放功能,支援USB拷貝播放列表功能,可以設置不同的檔夾,每天播放指定檔(用此功能則斷電記憶不可用,否則有衝突)。13.支援流水字幕功能,只須把流水文字直接儲存在卡裏面即可;可以循環播放字幕廣告流水滾動在螢幕下方(4種顏色可選)、14.附贈分割畫面軟體、分割畫面功能,能夠把螢幕分成一個影片區域和多個(不多於10個)圖片區域,每個區域都能夠分別設置大小位置,並且可以獨立循環切換(含同等級或以上)	1	台	100,000	100,000	學生課程作品展示及招生活動用	運管系	促進學生學習成果分享交流	
整合(內部資源、外部資源)	資源整合	採買各式設備提供行政及教學使用	B3-CA0003-01-02	323	8-4	防潮箱	容量:185L、上下可調高低層板*3、抽屜式托拉層板*1、使用電源:AC110V+10V 50/60HZ 或可預約、AC220V+10V 50/60HZ等其它電源(同等級或以上規格)	4	台	19,500	78,000	提升教學、資源與設備之運用效能	通識教育學院	提昇教學、資源與設備之運用效能	
教學與資源整合	系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	C3-DA5103-04-02	148-149	8-5	筆記型電腦	處理器: Intel Core i5-4200U 處理器 1.60 GHz、記憶體: 4G 1600 DDR3、硬碟: 128GB SSD、螢幕: 13.3"寬螢幕(Full HD: 1920 x 1080)觸控螢幕、TFT 彩色顯示器、無線網路: 802.11b/g/n、藍牙4.0+ HS、其他: HDMI、背光鍵盤、USB 3.0、軟體: Windows 8 64位元(繁體中文版)原廠登錄後二年保固(同等級或以上)	1	台	36,000	36,000	擴充教學設備	金融系	提升教學品質	
營造優質化與跨越時空限制之學習環境	專業教室建置與充實軟硬體設備、營造優質教學環境,保持產學無縫接軌	專業教室建置與軟硬體設備維護	C3-DD3110-03-01	247	9-1	桌上型自動切線平車	縫紉速度:最高每分鐘1500針(比較:QC-1000是1000針)、針趾長度:0.0mm~7.0mm、車針穿透力:34.3mm、使用的縫紉車針:平柄HL針#9~#16(HA X 1 #9~#18)(同級品或以上)	6	台	37,000	222,000	教學使用	流行設計系	提升教學品質	邱魏津 D0303
系教學發展實現組織與資源效益	系設備器材整合	支援教學所需之軟、硬體設備	C3-DA3103-04-02	140	9-2	教學擴大機	最大輸出功率40W(rms)/4Ω, 56W(max)/4Ω、喇叭1吋高音喇叭及5吋中低音喇叭、有線麥克風及LINE輸入,採用6.3Φ PHONE型插座,獨立音量控制。USB及SD播放MP3格式, LCD顯示曲目最大9999首及播放、暫停狀態。接收模組一組UHF PLL、具有ACT功能、自動選訊接收模組、可切換16組互不干擾頻率、尺寸163(寬)×206(高)×306(深)mm、搭配麥克風ACT-202及收納袋(同等級或以上)	2	台	14,500	29,000	教師教學及招生活動使用	運管系	增加教學效能	

103年度整體發展獎補助發展經費-標餘款

資本門經費需求目規格說明書 (*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準)

中長程發展目標、策略與行動方案					採購設備明細										備註(請購老師放置地點)
發展目標	發展策略	行動方案	代碼	校務發展計畫書頁碼	計畫書優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	
整合(內部資源、外部資源)	資源整合	採買各式設備提供行政及教學使用	B3-CA0003-01-02	323	9-3	數位攝影機	Full HD 高畫質、動態記錄格式 AVCHD format ver.2.0 compatible : MPEG4-AVC/H.264、MP4 : MPEG-4 AVC/H.264、32GB 內建記憶體、鏡頭(濾鏡直徑46mm)、LCD 液晶螢幕 3吋 16:9 觸控式彩色液晶螢幕、全方位防手震(同等級或以上規格)	1	台	23,344	23,344	提升教學、資源與設備之運用效能	通識教育學院	提昇教學、資源與設備之運用效能	
							合計				5,280,752				

樹德科技大學103年度第2次整體發展獎勵補助經費規劃專責小組會議記錄

已於103年07月14日奉副校長代理校長核準備查在案

時間：103年7月7日（星期一）中午12時10分

地點：行政大樓3樓A308

主持人：謝文雄副校長

記錄：高慧芳

出席人員：如簽到表

列席人員：如簽到表

壹、主席致詞

各位專責小組委員大家好，我們整體發展獎勵補助經費規劃專責小組會議有針對103年度經費變更做討論。

貳、提案討論

第一案

提案單位：總務處採購組

案由：103年度教育部獎勵補助「資本門設備經費」及「經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)」變更修正案。

說明：

- 一、依中華民國 103 年 2 月 6 日臺技(三)字第 1030001492B 號令修正發布「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點修正規定」第九點第一項第五款規定辦理。
- 二、檢附 103 年度整體發展獎勵補助經費「資本門教學儀器設備規格」(詳 P.1~P.12)、「資本門經費需求其它項目規格」(詳 P.13)、及經常門「經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)」(詳 P.14~ P.15)變更彙總表等。

討論事項：

- 一、優先序1-13「QCPR全身心肺復甦嬰兒(單機版監測儀)」原請購項目「QCPR全身心肺復甦嬰兒(單機版監測儀)」之規格，經授課教師實機測試後，不符合保母證考試使用。故變更採購設備及數量，以符合學生練習以及考試使用。
- 二、優先序2-1變更單價及總價，流出金額8,200元至優先序5-7使用。優先序5-7「筆記型電腦」原編列筆記型電腦價格調漲，故超出預估金額，由優先序2-1流入8,200元至本項增加使用。
- 三、優先序8-5「工作站電腦」本項工作站電腦因市場價格調漲，原估計金額不足，故變更為兩台工作站及一套作業系統並選用較優規格，而另一套作業系統將由

系上經費支付。

- 四、優先序2-10「平板電腦」因該規格停產故修正規格內容，原規劃預算金額目前可購置5台，故修改數量，總價不變。
- 五、優先序5-12「攝影機」原規格已停產廠商無法提供商品，擬變更採購規格。
- 六、優先序6-5「手壓鉋機」、優先序7-3「氣動角鑿機」、優先序8-2「線鋸機」、優先序9-1「變頻式木工車床」以上四項，經訪價後價格可以增購設備數量，更利教學使用，故變更數量、單價及總價，餘額將統一系列入餘款使用。
- 七、優先序7-8「筆記型電腦」由於製作高解析度作品是以顯示器2880 x 1800數值為主要考量，中央處理器Ci7-(2.4GHz)為誤植，更正為Ci7-(2.0GHz)。
- 八、優先序8-9「電子天平」、優先序9-5「蛋白質電泳」原規格標準較低，變更為規格較高之商品。
- 九、優先序7「課表系統用電監控系統」，原規劃建置位置為設計大樓，因該處監控系統已於102學年度申請教育部補助計畫進行升級更新，故將建置位置改為圖資大樓，本項設備不足款部分將由學校預算支應。
- 十、優先序1-2「電腦螢幕」經訪價後原預估單價金額不足，在不變更數量之下移除面板含防刮裝置，故變更電腦螢幕規格且不影響螢幕功能使用。

決議：本次變更修正案依所提之變更，修正後通過。

參、臨時動議(無)

散會(12：40)

樹德科技大學 103 年度第 2 次整體發展獎勵補助經費規劃專責小組會議

簽到單

時 間：103 年 7 月 7 日（星期一）中午 12 時 10 分

地 點：行政大樓 3 樓 A308

主持人：朱元祥校長

記錄：高慧芳

出席人員：

校長	朱元祥	公差	國企系暨會議展覽學位學程副教授	陳思慎	請假(有課)
副校長	謝文雄	謝文雄	資管系助理教授	余振國	余振國
主任秘書兼校發會執行長	盧圓華	盧圓華	資工系副教授	李景立	李景立
教務長	蔡武德	蔡武德	電通系助理教授	權振萬	權振萬
學生事務長	顏世慧	顏世慧	室設系助理教授	王韡儒	
總務長	宋鴻麒	宋鴻麒	流設系助理教授	鄭秋月	鄭秋月
圖書館館長兼電算中心主任	蘇怡仁	蘇怡仁	視傳系助理教授	陳政昌	陳政昌
人事室主任	陳協勝	陳協勝	建環系助理教授	駱建利	
會計主任	陳麗惠	陳麗惠	產設系助理教授	劉念德	劉念德
研發長	李彥頤	李彥頤	動遊系助理教授	陳俊瑋	陳俊瑋
經管所助理教授	廖冠傑	廖冠傑	表藝系暨藝管學程助理教授	李鈺玲	李鈺玲
金融系助理教授	陳俊傑	陳俊傑	應用設計研究所助理教授	楊明家	楊明家
企管系助理教授	張曉欽	張曉欽	兒家系助理教授	劉蔚萍	劉蔚萍
休觀系助理教授	黃心維	黃心維	應外系助理教授	劉冠麟	劉冠麟
運管系副教授	吳貴彬	吳貴彬	性學所教授	陳國彥	陳國彥
行銷系助理教授	胡寬裕	胡寬裕	通識教育學院助理教授	陳立夫	陳立夫
休運系助理教授	林秉毅	林秉毅			

應到人數 33 人 實到人數 28 人

103年度獎勵補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表四-資本門經費需求教學儀器設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
1-13	QCPR全身心肺復甦嬰兒(單機版監測儀)	1. 可模擬訓練心肺復甦術之全身式嬰兒、2. 順應2010新版AHA指導準則設計、3. 可監測即時心肺復甦訓練品質狀態，包括：胸外按壓深度(depth)、回彈與否(recoil)、頻率(rate)、通氣量(volume)、4. 可檢視心肺復甦品質成果，包括胸外按壓分數、通氣分數、總共花費時間、胸壓時間比。方便課後回饋討論(Debrief)。(同等級或以上)	5	55,000	275,000	兒家系	1-13	嬰兒心肺復甦術訓練模型	規格說明：1. 模擬正常解剖位置之氣道阻塞。2. 可置換之氣道咽喉部。3. 可模擬頭頸過度曲張時之氣道阻塞。4. 當操作人工呼吸時，胸部可起伏。5. 具LED燈號指示器，可亮燈指示：a. 按壓深度正確 b. 按壓位置錯誤 c. 吹氣量正確與不足 d. 吹氣速度過快 6. 手臂及腿部可活動。7. 具手動式弓動脈搏模擬。8. 具單向閥之拋棄式氣道組。9. 可置換面皮。 同等級或以上	7	39,000	273,000	兒家系	1. 原請購項目「QCPR全身心肺復甦嬰兒(單機版監測儀)」之規格，經授課教師實機測試後，不符合保母證考試使用。故變更採購設備及數量，以符合學生練習以及考試使用。2. 餘額將統列入餘款使用。

103年度獎勵補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表四-資本門經費需求教學儀器設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
2-1	智慧型手機	具藍芽功能、3G通訊功能、Android作業系統、支援NFC功能、RAM至少1GB以上、CPU至少4核心1.2Hz以上(或同等級含以上)	20	15,000	300,000	電通系	2-1	智慧型手機	具藍芽功能、3G通訊功能、Android作業系統、支援NFC功能、RAM至少1GB以上、CPU至少4核心1.2Hz以上(或同等級含以上)	20	14,590	291,800	電通系	申請變更單價及總價，流出金額8,200元至優先序5-7使用。
5-7	筆記型電腦	LCD:13.3吋、CPU:intel i5、RAM:4GB、HD:SSD 128GB(或同等級含以上), 3年保固	2	29,400	58,800	電通系	5-7	筆記型電腦	LCD:13.3吋、CPU:intel i5、RAM:4GB、HD:SSD 128GB(或同等級含以上), 3年保固	2	33,500	67,000	電通系	原編列筆記型電腦價格調漲，故超出預估金額，由優先序2-1流入8,200元至本項增加使用。

103年度獎勵補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表四-資本門經費需求教學儀器設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
8-5	工作站電腦	處理器：Intel Xeon E5-1620以上、晶片組：Intel C602 以上、記憶體：8G DDR3 記憶體 以上、硬碟：500GB SATA (7200 rpm) 以上、外插顯示卡：NVIDIA Quadro NVS 510 (2 GB) 以上、光碟：16 X DVD-RW(SATA)、作業系統：Linux Redhat Enterprise 4以上、有線網路：Gigabit Ethernet、電源供應：600W 90% 效率、寬度範圍、主動功率因素修正 · 2 個 PCI Express Gen3 x16 · 1 個 PCI Express Gen3 x8 (末端開口式，允許將 PCIe x16 卡裝入插槽中) · 1 個 PCI Express Gen2 x8 機械式，x4 電子式 · 1 個 PCI Express Gen2 x4 機械式，x1 電子式 · 1 個 PCI · 前端：2 個 USB 3.0、1 個 USB 2.0、1 個麥克風輸入、1 個耳機輸出、	3	50,000	150,000	電通系	8-5	工作站電腦	中階工作站 CPU：Intel Xeon E5-1620 3.60Ghz 10MB 1600 4C CPU*1 硬碟：500GB 7200 RPM SATA 記憶體：8GB DDR3-1600 ECC (4x2GB) RAM 燒錄器：16X SuperMulti DVDRW SATA 顯示卡：NVIDIA NVS 510 2GB Graphics 電源供應器：600W 90% Efficient Chassis 保固三年 作業系統：Red Hat Enterprise Linux Server, Standard (1-2 sockets) (Up to 1 guest) - 1 Year 協助安裝設定及資料搬移工作(同等級或以上)	1	90,000	150,000	電通系	本項工作站電腦因市場價格調漲，原估計金額不足，故變更為兩台工作站及一套作業系統並選用較優規格，而另一套作業系統將由系上經費支付。

103年度獎勵補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表四-資本門經費需求教學儀器設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
		1 個 IEEE 1394a · 後端：4 個 USB 2.0、2 個 USB 3.0、1 個音效輸入、1 個音效輸出、 1 個麥克風輸入、2 個 PS/2、1 個 RJ-45 至整合式 Gigabit LAN、1 個 IEEE 1394a · 保固：三年零件，三年人工，三年到府維修，協助安裝設定及資料搬移工作(同等級或以上)							中階工作站 CPU：Intel Xeon E5-1620 3.60Ghz 10MB 1600 4C CPU*1 硬碟：500GB 7200 RPM SATA 記憶體：8GB DDR3-1600 ECC (4x2GB) RAM 燒錄器：16X SuperMulti DVDRW SATA 顯示卡：NVIDIA NVS 510 2GB Graphics 電源供應器：600W 90% Efficient Chassis 保固三年 協助安裝設定及資料搬移工作(同等級或以上)	1	60,000			此台工作站電腦無包含作業系統，作業系統另將由系上經費支付。

103年度獎勵補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表四-資本門經費需求教學儀器設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
2-10	平板電腦	作業系統/Win8+OfficeStudent2013/一年全保、Intel ATOM Z2760 Dual Core處理器、硬碟容量 EMMC 64GB + 32G免費網路空間3年、PAD-13TRANSBOARD-SL、→(銀鍵盤)適用ME400系列/PU材質LCD尺寸、規格 10.1吋 IPS, 防刮抗磨玻璃 1366 x 768 WXGA、保固期限 一年保固(同等級或以上)	4	16,900	67,600	性學所	2-10	平板電腦	LCD螢幕10.1吋 IPS面板1366*768 16:9 HD Panel 處理器Intel Atom Bay Trail-T Z37401.33四核心 記憶體DDR3 2GB 容量EMMC 64GB 照相機:120萬畫素攝影機 E無線網路(WLAN)802.11a/b/g/n, Bluetooth 4.0 作業系統Window 8.1 平板+Docking(含專用攜提袋,並可背帶功能) 一年全球保固(同等級或以上)	5	13,520	67,600	性學所	1. 本項目名稱經書面審核意見修改錯字"版"。2. 因該規格停產故修正規格內容。3. 因原規劃預算金額目前可購置5台,故修改數量,總價不變。

103年度獎勵補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表四-資本門經費需求教學儀器設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
5-12	攝影機	HDR-TD30V、Double Full HD 3D 錄影品質、2040萬畫素(2D)、10X光學、12X延伸變焦(2D)、內建GPS 定位器和電子地圖、內建S-Master 立體聲喇叭及 5.1 聲道麥克風、3.5 吋極精細 3D/2D 切換式彩色 LCD 液晶螢幕、內含原廠專用攝影包(LCS-ACB)、USB 連接線(VMC-UAM1)。(或同等級含以上)	1	33,400	33,400	資管系	5-12	攝影機	32GB 內建記憶體、感光元件總畫數251 萬(有效畫素 229 萬,當防手震設為標準或是關時)、靜態最高影像解析度 920 萬、含原廠電池FV70、快速充電器NP-QM1、TF32G 300X U1高速卡、VCT-UPR1 線控腳架、電源適配器、USB傳輸線、HDMI線、副廠座充、原廠專用攝影包(LCS-U21)。(或同等級含以上)	1	33,400	33,400	資管系	原規格已停產廠商無法提供商品,擬變更採購規格。

103年度獎勵補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表四-資本門經費需求教學儀器設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
6-5	手壓鉋機	1、工作台面積：400×2250mm(含)以上、2、鉋削寬度：406mm(含)以上、3、鉋刀尺寸：(長×寬×高)400×28.5×3.3mm、4、刀頭轉速：φ90mm以上,5200RPM(含)以上、5、導板傾斜角度：0~45°、6、導板尺寸：1100mm×145mm(含)以上、7、馬達：5HP、3P、8、集塵管依現場口徑裝設、9、配有安全護罩、10、緊急停止開關2個(含)以上、加裝安全漏電開關、11、機台設計符合CE標準、並附刀片3組(同級或以上)	1	185,000	185,000	產設系	6-5	手壓鉋機	1.工作台面積：400×2250mm(含)以上、2.鉋削寬度：406mm(含)以上、3.鉋刀尺寸：(長×寬×高)400×28.5×3.3mm、4.刀頭轉速：φ90mm以上,5200RPM(含)以上、5.導板傾斜角度：0~45°、6.導板尺寸：1100mm×145mm(含)以上、7.馬達：5HP、3P-380V、8.集塵管依現場口徑裝設、9.配有安全護罩、10.緊急停止開關2個(含)以上、加裝安全漏電開關、11.機台設計符合CE標準、並附刀片3組(HISS HKS3#)高速鋼(同等級或以上)	2	92,500	185,000	產設系	原編經費僅購1台，經訪價後價格可以增購設備數量，更有利教學使用，故變更數量及單價，總價不變。

103年度獎勵補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表四-資本門經費需求教學儀器設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
7-3	氣動角鑿機	1、馬力：2 HP、2、角鑿能力：1/4"~1"、3、工作台寬度：5"、4、工作台長度：18"、5、工作台升降：12"、6、最大角鑿深度：4"、7、材料最大寬度：12"、8、工具箱：附裝拆工具2組、9、所有規格：均含以上、10、工作台面積：660mm×900mm、11、氣壓式夾料進刀、12、需附三點關節式安全護罩(同級或以上)	2	135,000	270,000	產設系	7-3	氣動角鑿機	1、馬力：2 HP 2、角鑿能力：1/4"~1" 3、工作台寬度：5" 4、工作台長度：18" 5、工作台升降：12" 6、最大角鑿深度：4" 7、材料最大寬度：12" 8、工具箱：附裝拆工具2組 9、所有規格：均含以上 10、工作台面積：660mm×900mm 11、氣壓式夾料進刀 12、需附三點關節式安全護罩380V(同等級或以上)	3	88,000	264,000	產設系	原編經費僅購2台，經訪價後價格可以增購設備數量，更有利教學使用，故變更數量、單價及總價，餘額將統列入餘款使用。

103年度獎勵補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表四-資本門經費需求教學儀器設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
8-2	線鋸機	1、喉深尺寸(切削至機身距離):1000 mm±10 mm、2、最大鋸厚尺寸:100 mm(含)以上、3、馬力:1HP(離合器剎車馬達)、4、工作檯面尺寸:620*520 mm(含)以上、5、線鋸長度:310mm±3 mm、6、工作檯面傾斜角度:15度(含)以上、7、附鋸條:圓鋸條200支、8、加裝安全漏電開關、9、加裝輔助工作燈(金屬罩),及馬達轉動指示燈、10、需附三點關節式安全護罩(同級或以上)	3	145,000	435,000	產設系	8-2	線鋸機	1、喉深尺寸(切削至機身距離):1000 mm±10 mm 2、最大鋸厚尺寸:100 mm(含)以上 3、馬力:1HP(離合器剎車馬達) 4、工作檯面尺寸:620*520 mm(含)以上 5、線鋸長度:310mm±3 mm 6、工作檯面傾斜角度:15度(含)以上 7、附鋸條:圓鋸條200支 8、加裝安全漏電開關110V 9、加裝輔助工作燈(金屬罩),及馬達轉動指示燈 10、需附三點關節式安全護罩(同等級或以上)	4	108,750	435,000	產設系	原編經費僅購3台,經訪價後價格可以增購設備數量,更有利教學使用,故變更數量及單價,總價不變。

103年度獎勵補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表四-資本門經費需求教學儀器設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
9-1	變頻式木工車床	1. 高度/Height:126cm、2、寬度/Width:61cm、3、長度/Length:165cm、4、淨重/Net Weight:200kg、5、最大加工直徑/Swing Over Bed:14" (406 mm)、6、刀架座上方加工直徑/Swing Over Tool Rest Base:14" (356 mm)、7、最大加工長度/Distance Between Centers:43" (1092 mm)、8、速度/Speeds (rpm):0-1000,0-2000,0-3750 RPM、9、主軸尺寸/Spindle Nose:M33、10、刀架尺寸/Tool rest Size:14" (356 mm)、11、馬達規格/Motor Power:1-1/2 HP, 220 V, 3ph (110V 入電)、12、主軸加裝透明護罩、13、加裝安全漏電開關、14、加裝輔助工作燈(金屬罩)、15、現場安裝電源插座(同級或以上)	2	155,000	310,000	產設系	9-1	變頻式木工車床	1、高度/Height:126cm 2、寬度/Width:61cm 3、長度/Length:165cm 4、淨重/Net Weight:200kg. 5、最大加工直徑/Swing Over Bed:14" (406 mm) 6、刀架座上方加工直徑/Swing Over Tool Rest Base:14" (356 mm) 7、最大加工長度/Distance Between Centers:43" (1092 mm) 8、速度/Speeds (rpm):0-1000,0-2000,0-3750 RPM 9、主軸尺寸/Spindle Nose:M33 10、刀架尺寸/Tool rest Size:14" (356 mm) 11、馬達規格/Motor Power:1-1/2 HP, 220 V, 3ph (110V 入電) 12、主軸加裝透明護罩 13、加裝安全漏電開關380V 14、加裝輔助工作燈(金屬罩) 15、現場安裝電源插座(同等或以上)	3	88,000	264,000	產設系	原編經費僅購2台，經訪價後價格可以增購設備數量，更有利教學使用，故變更數量、單價及總價，餘額將統列入餘款使用。

103年度獎勵補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表四-資本門經費需求教學儀器設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
7-8	筆記型電腦	Ci7-(2.4GHz) 以上顯示器： 2880 x 1800 以上硬碟： 256GB SSD以 上(同級品或 以上)	1	68,585	68,585	流行設計系	7-8	筆記型電腦	Ci7-(2.0GHz) 以上顯示 器：2880 x 1800以上硬 碟：256GB SSD以上(同級 品或以上)	1	68,585	68,585	流行設計系	由於製作高解析度作品是以顯示器2880 x 1800數值為主要考量，中央處理器Ci7-(2.4GHz)為誤植，因此更正為Ci7-(2.0GHz)。
8-9	電子天平	實驗室專業級 小數點2位數 max:1kg 00C~400C、DC 12V500mA充電 器 (110v~220v) 、6V1.2Ah充 電電池(同級 品或以上)	2	20,000	40,000	流行設計系	8-9	電子天平	1. 最大稱量至少 4200 g 2. 最小讀值 0.01 g 3. 秤盤大小至少 190x204 mm 4. 內建時間日期設定 ，符合ISO/GLP規範 5. 一體成型稱量機組 ，減少週遭溫度變化 影響 6. 兩邊特大歸零鍵 【TARE】操作人性化 設計 7. RS232/C雙向介面 卡為標準配件 8. 稱盤對垂直衝力有 緩衝及過載保護裝置 9. 可調式冷光螢幕 同等級或以上	2	20,000	40,000	流行設計系	原規格標準較低，改為規格較高設備，故變更規格內容。

103年度獎勵補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表四-資本門經費需求教學儀器設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
9-5	蛋白質電泳	Mini P-4 小型垂直電泳槽兩片膠系統、包括：Mini P-4 型兩片膠電泳槽，鑄膠架x1，夾膠框x2，厚玻板x5，短玻夾x5，剝膠鏟x2，10孔齒梳x5(同級品或以上)	1	60,000	60,000	流行設計系	9-5	蛋白質電泳	Mini P-4 小型垂直電泳槽兩片膠系統 1. 包括：Mini P-4 型兩片膠電泳槽，鑄膠架x1，夾膠框x2，厚玻板x5，短玻夾x5，剝膠鏟x2，10孔齒梳x5，操作手冊。 2. 基礎型電源供應器 電壓範圍：10-300V 電流範圍：4-400mA 輸出功率：75W 3. E-Bio 預鑄膠片 耗材至少10片 同等級或以上	1	60,000	60,000	流行設計系	原規格標準較低且不夠完整，故變更為規格較高之商品。
10-6	adobe captivate 7	教育授權版(含光碟)授權1人(同級品或以上)	1	23,615	23,615	流行設計系	10-6	電腦軟體	adobe captivate 8 教育授權版同等級或以上	1	14,510	14,510	流行設計系	1. 原adobe captivate 7升級為 adobe captivate 8，且市場價格降低故修正規格、數量及金額。2. 餘額將統一系列入餘款使用。
變更項目金額小計					2,277,000		變更項目金額小計					2,213,895		

103年度獎勵補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表八-資本門經費需求其他項目規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
7	課表系統用電監控系統(設計大樓)	課表系統用電監控系統(設計大樓)(監控中心系統:Web圖控軟體;課表軟體、區域監系統:資料動態收集主機;現場監控箱修改;現場控制主機;信號隔離線材;控制器軟體;雙隔離線材;系統設備安裝設定。)(同級或以上)	1	790,420	790,420	總務處營繕組	7	課表系統用電監控系統(圖資大樓)	監控中心系統:Web圖控軟體;課表軟體、區域監系統:資料動態收集主機;現場監控箱修改;現場控制主機;信號隔離線材;控制器軟體;雙隔離線材;系統設備安裝設定。(同等級或以上)	1	790,420	790,420	總務處營繕組	1.原規劃建置位置為設計大樓,因該處監控系統已於102學年度申請教育部補助計畫進行升級更新,故將建置位置改為圖資大樓。 2.本項設備預估金額1,498,400元,計畫僅列支790,420元,差額部份707,980元將由學校預算支應。
變更項目金額小計					790,420		變更項目金額小計					790,420		

103年度獎勵補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書) 附表十-經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
1-1	分離式穿綜台	基本型，全自動梭織打樣機Evergreen專用(同級品以上)	5	9,800	49,000	流行設計系	1-1	分離式穿綜台	基本型分離式穿綜台，全自動梭織打樣機Evergreen專用(同級品以上)，穿綜台長110cm×寬82cm×高120cm	2	9,974	19,948	流行設計系	1. 因目前上課僅需2台「分離式穿綜台」，故申請變更數量及金額。 2. 為更能達到上課成效，本項流出餘款金額29,052元新增「綜框」6片。
							6	綜框	基本型綜框，全自動梭織打樣機Evergreen專用(同級品以上)，綜框尺寸長62cm×寬40cm同等級或以上	6	4,842	29,052	流行設計系	本項為新增項目，由優先序1-1流入金額使用。
1-2	電腦螢幕	最高解析度1366x768(含)以上、訊號輸入D-Sub or DVI-D or HDMI 連接頭、面板含防刮裝置(電腦教室選用)原廠三年保固(需通過環保標章)(同等級或以上)	15	2,950	44,250	電通系	1-2	電腦螢幕	最高解析度1366x768(含)以上、訊號輸入D-Sub or DVI-D or HDMI 連接頭、原廠三年保固(需通過環保標章)(同等級或以上)	15	2,950	44250	電通系	經訪價後原預估單價金額不足，故變更電腦螢幕規格且不影響螢幕功能使用。

103年度獎勵補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書) 附表十-經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
5-3	不鏽鋼電擊式補蚊燈	1. 外殼採用SUS#304不鏽鋼外殼製作. 2. 採用30瓦電擊式殺蟲燈. 使用2PCS台灣製造的15瓦UVA殺蟲燈專用燈管. 3. 與歐美的殺蟲燈一樣的AC高壓變壓器. 4. 殺蟲燈外可電擊網依歐規TUC安全規格設計. 5. 誘蟲範圍250平方公尺(75坪)6. 機種WE-150-2S.(同等級或以上)	1	6,600	6,600	休觀系			刪除		0	0	休觀系	1. 因「不鏽鋼電擊式補蚊燈」屬於環境設備不屬教學設備，因此不符合整體發展獎補助經費之規定，擬申請變更刪除。2. 金額將統列入餘款使用。
變更項目金額小計					99,850	變更項目金額小計					93,250			

樹德科技大學103年度第3次整體發展獎勵補助經費規劃專責小組會議紀錄

已於103年10月06日奉校長核準備查在案

時間：103年9月23日（星期二）中午12時10分

地點：行政大樓3樓A308

主持人：朱元祥校長

記錄：高慧芳

出席人員：如簽到表

列席人員：如簽到表

壹、主席致詞

各位專責小組委員大家午安，我們整體發展獎勵補助經費規劃專責小組會議有二個議題，第一案是針對103年度經費變更做討論，第二案則是討論104年度獎勵補助經費支用的規劃。

貳、提案討論

第一案

提案單位：總務處採購組

案由：103年度教育部獎勵補助「資本門設備經費」及「經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)」變更修正及標餘款新增與變更案。

說明：

- 一、依中華民國 103 年 2 月 6 日臺教技(三)字第 1030001492B 號令修正發布「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點修正規定」第九點第一項第五款規定辦理。
- 二、檢附 103 年度整體發展獎勵補助經費執行表(詳附表一, P.1)、「資本門教學及研究設備規格」(詳 P.2~P.6)、「資本門標餘款經費需求設備規格」(詳 P.7~P.9)、經常門「經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)」(詳 P.10)等變更彙總表及「資本門標餘款經費需求規格說明書」(詳 P.11~ P.21)。

討論事項：

- 一、優先序 1-4「可攜式眼動系統」，原規格為可攜式、採樣率較低之機種，擬變更為固定式、採樣率較高之機種，功能大幅提高，價格未增加，項目名稱修改為「眼動系統」。
- 二、優先序 2-6「多益線上模擬試題」，因模擬試題為一套內包含 4 回之試題，故修正數量為 1 式。

- 三、優先序 5-1「筆記型電腦」，因規格已停產並原規格經訪價後金額超出預算，故修正規格內容以符合教學所需。
- 四、優先序 5-7「筆記型電腦」，原編列筆記型電腦 13.3 吋 HD：SSD128GB 規格已停產，故修改為 HD:500GB+SSH 8G。
- 五、優先序 11-4「平板電腦」，修正後規格之 CPU 效能與尺寸有利於 MES(製造執行系統)之開發及測試，故變更規格內容。
- 六、標餘款優先序 1「網路行銷教學軟體」，本項目規格已停產故變更刪除，將流出 140,000 元至標餘款優先序 2 增加使用，另流出 82,800 元新增 3D 印表機。
- 七、因高雄氣暴之後，各系所檢視教學設施與環安有關的部分需要重置，若本年度標餘款尚有剩餘是否可以加入，若無法加入本年度請各單位在規劃 104 年經費預算時將這部分列入。

決議：

- 一、本次變更修正案依所提之變更，修正後通過。
- 二、資本門經費待執行決標後，餘款使用以標餘款優先序依序執行。
- 三、考量標餘款之優先順序於當初規劃時已排序完成，故需重置與環安有關的教學設施的部分，請於規劃104年預算時考量進去。

第二案

提案單位：會計室

案由：規劃及編列「104年度教育部對私立技專校院整體發展獎勵補助經費支用計畫」。

說明：

- 一、配合「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點修正規定」第九點第一項第三款規定：「各校應於每年十一月三十日前，彙整次年度經費支用計畫連同中長程校務發展計畫、專責小組會議紀錄（包括簽到單）、內部專兼任稽核人員名單、請採購規定及作業流程等資料各一份報本部審查」辦理 104 年度計畫書之編製。
- 二、會計室先依據 103 年度獲教育部獎勵補助核定金額暫估進行規劃，初稿明細請詳附件一(P.22)。規劃基礎如下：
 - (一) 計畫金額分別依方案一(P.22~P.24)、方案二(P.25~P.26)及方案三(P.27~P.65)規劃。
 - (二) 須符合支用辦法之資本門與經常門的金額比例上下限已加以概算。

(三) 資本門的「教學儀器設備」分配到各單位、經常門分配到各經費項目、改善教學之相關物品分配到各院，請加以議定。

三、「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點修正規定」請詳附件二(P.66~P.75)，重要事項摘要如下：

(一) 各單位編列審議會議紀錄，須述記與中長程發展計畫連結配合狀況，與注意「103年度整體發展獎補助經費規劃備忘事項」附件三(P.76~P.77)。

(二) 檢附「102~103年度技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書面審查意見」附件四(P.78~P.85)供參考。

四、建議編寫支用計畫書內容的各負責單位如附件三(P.76)。

五、「104年度私立技專校院整體發展經費獎勵補助經費支用計畫書」格式請參閱附件五(P.86~P.98)。最終經費繳交彙整日期為103年10月23日。

討論事項：

一、依據103年度整體發展獎勵補助經費53,182,555元及配合款6,913,732元，總計60,096,287元為編列104年預算之基準，預估104年度獎勵補助經費為53,000,000元，另配合款6,890,000元，總計59,890,000元，預計經費分配資本門70%(41,923,000元)、經常門30%(17,967,000元)。

二、規劃計畫金額分別為：

方案一、依據103年度計畫各單位實提金額計算分配(P.22~P.24)

方案二、教學設備分配比例以103學年度預計產生學雜費收入比例計算(P.25~P.26)

方案三、教學單位依據103-107學年中長程校務發展計畫，提列104年度預計購置項目(P.27~P.65)

三、各教學單位提列採購項目，須經系務會議、院務會議及專責小組會議審議；另採購項目變更亦須經系務會議、院務會議及專責小組會議審議。以上採購項目均符合單位提報之中長程校務發展計畫所需。

四、經費編列時間103年9月25日至103年10月23日，各單位交由會計室彙整。其餘支用計畫書項目請交秘書室彙整。

決議：

一、經費規劃採用方案二依據學雜費收入比例計算，由各學院自行依發展重點去規劃，標餘款的部分由學校決定重點特色，給重點發展的學院，每個學院都有機會拿到經費去發展重點特色，並全額支援單一系所。

二、請四個學院各提一個重點計畫，並編列其支用明細，於下次專責會議中再決議補助單位。

三、經常門編列的比例依據資本門比例，詳細核配數如P.99~P.100。

參、臨時動議

散會(13：20)

樹德科技大學 103 年度第 3 次整體發展獎勵補助經費規劃專責小組會議

簽到單

時間：103 年 9 月 23 日（星期二）中午 12 時 10 分

地點：行政大樓 3 樓 A308

主持人：朱元祥校長

記錄：高慧芳

出席人員：

校長	朱元祥		國企系暨會議展覽學位學程副教授	方志強	
副校長兼資訊學院院長	謝文雄		資管系助理教授	余振國	
主任秘書兼校發會執行長	盧圓華		資工系助理教授	林峻立	
教務長	蔡武德		電通系副教授	陳武男	
學生事務長	顏世慧		室設系副教授	汪碧芬	
總務長	宋鴻麒		流設系助理教授	洪慕藍	
圖書館館長兼電算中心主任	蘇怡仁		視傳系助理教授	劉奕岑	
人事室主任	陳協勝		產設系助理教授	劉念德	
會計主任	陳麗惠		動遊系助理教授	陳俊瑋	
研發長	李彥頤		表藝系暨藝管學程助理教授	李鈺玲	
經管所助理教授	廖冠傑		應用設計研究所助理教授	楊明家	
金融系助理教授	李勝榮		兒家系教授	李新民	
企管系助理教授	張曉欽		應外系講師	黃奕維	
休觀系副教授	楊翰宗		性學所教授	黎進三	
運管系副教授	杜宇平		通識教育學院副教授	劉永超	
行銷系助理教授	胡寬裕				
休運系助理教授	林秉毅				

應到人數 32 人 實到人數 31 人

103年度整體發展獎勵補助經費執行表

附表一

項次	經費項目	支用計劃(變更後)		實際決標		未決標(含採購中)		待變更申請		餘額	
		金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例
1	教學及研究設備	32,899,538	78.21%	21,481,574	51.06%	6,825,480	16.23%	2,338,830	5.56%	2,253,654	5.36%
2	資本門經費需求圖書自動化設備規格-(餘款19,236元將流入項次1經費使用)	303,600	0.72%	284,364	0.68%	0	0.00%	0	0.00%	19,236	0.05%
3	資本門經費需求軟體教學資源規格	5,375,066	12.78%	4,982,720	11.84%	392,200	0.93%	0	0.00%	146	0.00%
4	資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格	842,777	2.00%	0	0.00%	842,777	2.00%	0	0.00%	0	0.00%
5	資本門需求其他項目規格	2,646,420	6.29%	982,000	2.33%	1,566,420	3.72%	0	0.00%	98,000	0.23%
	合計	42,067,401	100%	27,730,658	65.92%	9,626,877	22.88%	2,338,830	5.56%	2,371,036	5.64%
6	經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	803,392	\	460,892	\	210,145	\	50,000	\	82,355	\

註1:本項經常門經費待全數執行決標後，全數餘款將流入"人事獎補助經費"增加使用。

註2:資本門經費除項次4專款專用以外，其它經費待執行決標後，餘款使用將以標餘款優先序依序執行。

103年度獎勵補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表四-資本門經費需求教學及研究設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
1-4	可攜式眼動系統	1. 獨立式眼動儀主機、 2. StudioProfessional Edition分析軟體、 3. 其他相關配件、 4. 系統操作平台(同等級或以上)	1	1,200,000	1,200,000	性學所	1-4	眼動系統	1. AR Item BHU400 Binocular 400Hz(雙眼固定式高速眼動儀)、 2. 動態影像眼動分析系統(Gaze Tracker)。同等級或以上	1	1,200,000	1,200,000	性學所	原規格為可攜式、採樣率較低之機種，擬變更為固定式、採樣率較高之機種，不但功能大幅提高，價格也未增加，且有更高之議價空間。
1-11	數位模擬解析電腦教室桌椅	升降調整桌 G3100*180及二張曲木皮電腦椅(一組)(同級品含以上)	33	14,000	462,000	室設系暨建室所	1-11	數位模擬解析電腦教室桌椅	iDesk防盜雙人氣壓式隱藏螢幕電腦學生桌 165*70*77cm(含2張學生椅)同等級或以上	26	16,800	462,000	室設系暨建室所	教室內部重新規劃，以容納最多坐位，老師教學動線做整體設計，因而變更桌椅尺寸，並提昇桌椅材質等級。
									iDesk防盜雙人氣壓式隱藏螢幕電腦學生桌 245*70*77cm(含3張學生椅)同等級或以上	1	25,200			

103年度獎勵補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表四-資本門經費需求教學及研究設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
1-25	筆記型電腦	LCD尺寸：13.3" IPS/FHD /Touch鏡面寬螢幕 (LED) 1920*1080、處理器：Intel Core i5-3337U 1.8GHz (Turbo up to 2.7) /3M、記憶體：4GB DDRIII 1600 on board、硬碟：平板128G SSD+鍵盤底座500G HDD、無線網路：802.11n、藍芽Bluetooth 4.0、其他：USB 3.0、Micro HDMI、作業系統：Windows、保固：2年全球保固/LCD無亮點保固、電源系統：48W、光碟機：無(同等級或以上)	1	35,900	35,900	兒家所	1-25	筆記型電腦	處理器intelCorei5-3337U(1.8GHz/Turbo 2.7GHz) 記憶體：4GB DDR3 1600 On board 顯示卡：Intel HDGraphics4000 整合式晶片UMA 螢幕尺寸：13.3" touch pannel (IPS/FHD) 螢幕解析度：1920*1080 儲存裝置：128GB SSD 光碟機：選購 網路裝置：802.11 b/g/n 電池：53 Wh 3560 mAh 4-cell 重量：1.56Kg 作業系統：Windows 8 (64 Bits) 保固：二年保固(同等級或以上)	1	35,900	35,900	兒家所	本項規格已停產，擬變更規格內容，變更後之規格仍符合課程與研究使用。
2-6	多益線上模擬試題	多益線上模擬試題4回，適用於校內平台(同等級含以上)	4	25,000	100,000	應用外語系	2-6	多益線上模擬試題	多益線上模擬試題4回，適用於校內平台(同等級含以上)	1	100,000	100,000	應用外語系	此次採購之線上模擬試題為一套內包含4回之試題，故修正數量為1式。

103年度獎勵補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表四-資本門經費需求教學及研究設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
2-7	平板電腦	作業系統 /Win8+OfficeStudent2013/一年全保、 Intel ATOM Z2760 Dual Core處理器、硬碟容量 EMMC 64GB + 32G免費網路空間3年、適用 ME400專用鍵盤(銀)一年保固(同等級或以上)	5	18,786	93,930	兒家系	2-7	平板電腦	10.1吋 Full HD螢幕1,920 x 1,200pixels 螢幕解析度 IP55 / IP58 防塵防水防護等級 內建Qualcomm Snapdragon 801, 2.3 GHz 四核心處理器 810萬畫素相機、200萬畫素前置相機 採用 Android 4.4 作業系統 內建 3GB RAM / 16 GB ROM+創見 Micro-SD 64GB	5	18,786	93,930	兒家系	本項規格已停產，擬變更規格內容，變更後之規格仍符合課程與研究使用。

103年度獎勵補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表四-資本門經費需求教學及研究設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
5-1	筆記型電腦	Apple MacBook Pro螢幕15吋：2.4 GHz，配備Retina顯示器，CPU: 2.4GHz 四核心 Intel Core i7 Turbo Boost 可達 3.4GHz，RAM:8GB 1600MHz 記憶體，HDD: 256GB 快閃儲存裝置，NVIDIA GeForce GT 650M，配備 1GB GDDR5 記憶體。(同等規格或以上)	4	65,000	260,000	視傳系	5-1	筆記型電腦	15" 處理器:2.2GHz 四核心 Intel Core i7 (Turbo Boost 可達 3.4GHz)，配備 6MB 共享 L3 快取 記憶體:16GB 1600MHz DDR3 SDRAM 儲存設備:256GB SSD Retina 顯示器：15.4 吋 (對角線) LED 背光顯示器搭載 IPS 技術,2880 x 1800 原生解析度 顯示介面:Intel Iris Pro Graphics (動態分配達 1.5 GB) 作業系統:OS X Mavericks 原廠一年保固服務 同等級以上	4	65,000	260,000	視傳系	因原規格訪價金額超出預算且規格已停產，故修正規格內容並符合教學所需。
5-7	筆記型電腦	LCD:13.3吋、CPU:intel i5、RAM:4GB、HD:SSD 128GB(或同等級含以上),3年保固	2	33,500	67,000	電通系	5-7	筆記型電腦	LCD:13.3吋、CPU:intel i5、RAM:4GB、HD:500GB+SSH 8G(或同等級含以上),3年保固	2	33,500	67,000	電通系	經第2次專責變更後；原編列筆記型電腦 13.3吋 HD:SSD128GB規格已停產，故修改為 HD:500GB+SSH 8G。

103年度獎勵補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表四-資本門經費需求教學及研究設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
11-4	平板筆電	1. LCD: 15.6吋(含以上)、2. CPU: Intel Core i5-3337U(含以上)、3. 主記憶體: onboard 4GB DDR3 記憶體(含以上)、4. 儲存容量: 750G(含以上)、5. 顯示晶片: NVIDIA GeForce GT 750M 2GB GDDR5 獨立顯示卡(含以上)、6. 作業系統: Windows 8 多國語言 64bit、7. 螢幕採雙軸承設計, 可單手翻轉操作, 依需要切換為螢幕、平板或筆電模式、8. 附原廠保固證明(同等級或以上)	3	40,000	120,000	運管系	11-4	平板筆電	1. 顯示器: 12吋(含以上)、2. CPU: Intel 第四代 i5(含以上)、3. 主記憶體: 4GB RAM(含以上)、4. 儲存容量: 128GB(含以上)、5. 作業系統: Windows 8.1 Pro、6. 解析度 2160x1440以上、7. 原廠手寫筆(最新款)、8. 與平板筆電整合設計之原廠實體鍵盤保護蓋(最新款)、9. 原廠VGA 轉接器(最新款)、10. 原廠HD AV 轉接器(最新款)、11. 重量: 800公克以下(未含配件)、12. 電池使用時間: 最長9小時網路瀏覽、13. 附原廠保固證明(同等級或以上)	3	40,000	120,000	運管系	新規格之CPU效能與尺寸有利於MES(製造執行系統)之開發及測試, 故變更規格內容。
變更項目金額小計					2,338,830		變更項目金額小計					2,338,830		

103年度獎勵補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)標餘款-資本門經費需求教學及研究設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
1	網路行銷教學軟體	模擬電子商城交易，商品上架，網路行銷，虛擬銀行，微型創業，網路商電版面設計，經營報表等功能(同等級或以上)	1	222,800	222,800	資管系			刪除				資管系	1. 因本項目規格停產故變更刪除，本項金額流出82,800元新增3D印表機、流出金額140,000元至標餘款優先序2增加使用。

103年度獎勵補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)標餘款-資本門經費需求教學及研究設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
2	行動APP製作軟體	行動商務軟體製作，支援Android和iphone手機(同等級或以上)	1	190,000	190,000	資管系	2	行動APP開發軟體	行動APP軟體製作，支援jQuery Mobile，HTML5語法，支援跨平台，支援Android和iphone手機(或同等級含以上)	1	330,000	330,000	資管系	行動App開發軟體除了與行動App製作軟體相同支援Android與iphone手機外，尚支援jQuery Mobile，HTML5語法，支援跨平台環境，為因應教學多元使用，變更採買行動App開發軟體，原預算金額不足，故由標餘款優先序1流入140,000元增加使用。

103年度獎勵補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)標餘款-資本門經費需求教學及研究設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
								3D印表機	Machine size : 360mm x 360mm x 540 mm、Machine printing area (L * W * H)/打印面面積：20*20*30cm、LCD liquid crystal control, Filament Diameter: 1.75mm/ ABS, PLA, PHA、Layer thickness: 0.10-0.30mm, Machine Frame Metal、package size/包裝尺寸：44*44*62cm、net weight/重量：22kg, gross weight/重量：25kg(或同等級含以上)	1	82,800	82,800	資管系	1. 因應系所課程教學發展方向與急迫性，新增本項3D印表機。2. 本項金額由標餘款優先序1流入使用。
變更項目金額小計					412,800		變更項目金額小計					412,800		

103年度獎勵補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書) 附表十-經常門經費改善教學之相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
1-4	瑜珈墊	寬61X長172X厚0.6*5	10	4,000	40,000	休運系	1-4	瑜珈墊	寬61X長172X厚0.6 同等級或以上	50	800	40,000	休運系	原規格為包套(5個為1套)，修正為實際數量50片，故調整單價及數量。
2-8	彈力帶	120cmX15cm*10	5	2,000	10,000	休運系	2-8	彈力帶	120cmX15cm 同等級或以上	50	200	10,000	休運系	原規格為包套(10個為1套)，修正為實際數量50條，故調整單價及數量。
變更項目金額小計					50,000		變更項目金額小計					50,000		

資本門標餘款經費需求設備規格說明書

(*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註(頁碼)
1	網路行銷教學軟體	模擬電子商城交易，商品上架，網路行銷，虛擬銀行，微型創業，網路商電版面設計，經營報表等功能(同等級或以上)	1	套	222,800	222,800	配合上課與專題製作使用	資管系	C3-DA1103-04-02	181-182
2	行動 APP 製作軟體	行動商務軟體製作，支援 Android 和 iphone 手機(同等級或以上)	1	套	190,000	190,000	配合上課與專題製作使用	資管系	C3-DA1103-04-02	181-182
3	電腦廣播教學軟體	ITBC 互動式多媒體廣播系統 11.0 (106 人授權)(同等級或以上)	1	套	159,000	159,000	教學實習	資工系	C3-DA7103-04-02	184
4	3D 遊戲設計引擎	Unity 3D 專業版(9 人授權)(或同等級含以上)	1	套	252,000	252,000	教學實習	資工系	C3-DA7103-04-02	184
5	電腦主機	Intel Core i7-3770 3.4GHz、8GB 記憶體 DDR3 1600 (4GB *2)、晶片組：Intel Q77 Express Chip(含)以上 500GB SATA 硬碟、輸入裝置：提供 104 鍵中英文鍵盤(具倉頡、注音)、光學滑鼠、DVD Super Multi、300W(足) POWER(含)以上、Windows 7 隨機版作業系統、主機需通過 BSMI、FCC、CE 等安規(非組裝機)、原廠三年保固(主機需通過環保標章)(同等級或以上)	26	台	20,000	520,000	汰換 L0640 電腦教室的電腦	電通系	C3-DF0103-01-01-1	187
6	智慧型手機	支援 NFC 雙四核心 (1.6 GHz 四核心 + 1.2 GHz 四核心)(同等級或以上)	4	台	18,500	74,000	配合上課與專題製作使用	資管系	C3-DA1103-04-02	181-182
7	顯示器	50 吋以上顯示器解析度 1980*1080，原廠保固三年。(同等級或以上)	3	台	60,000	180,000	配合上課與專題製作使用	資管系	C3-DA1103-04-02	181-182

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註(頁碼)
8	攝影機	WiFi 無線連結功能、1100 萬畫素、F1.2 大光圈高畫質 JVC HD GT 鏡頭、29.5mm 廣角鏡頭、92 萬畫素 3.5 吋觸控銀幕、1/2.3 英寸 1062 萬畫素 CMOS(背照光源式)、0. I. S 光學式防手振結合 A. I. S 先進式影像防手振系統、1920x1080/60p、10 倍光學變焦/15 倍動態光學式變焦/200 倍數位變焦、機頂擴充靴及麥克風輸入,可擴充轉接鏡頭(同等級或以上)	1	台	40,000	40,000	教學實習	資工系	C3-DA7103-04-02	184
9	多軸空拍機	六軸碳纖機架(可折疊收納)、高精度 GPS 飛控板具一鍵返航功能、六軸專業空拍雲臺、支援 6S 高電壓 恆力 V4822 390KV 無刷 盤式馬達、14,47 正反槳、15000mah 鋰電池 x6、負載重量 >3Kg、遙控距離 >2000 m、圖傳介面有效距離 >2000 m(同等級或以上)	1	台	140,000	140,000	學生專題製作	電通系	C3-DF0103-01-02-1	187
10	Unity 3D 軟體互動創客包(UIP: Ultimate Iteraction Pack)	1. AAA 級 3D 遊戲互動開發平台: 視覺化設計模組、特效庫模組。2. 體感互動控制裝置: 手指互動開發平台(2 組)、體感互動開發平台、感應攝影機模組。3. 頭戴式顯示器: • 7 吋。1280x800 解析度、64mm 固定眼距、追蹤器(3 軸陀螺儀)、DVI-D, HDMI1.3+ USB2.0 Full Speed+(同等級或以上)	1	套	213,200	213,200	教學實習	資工系	C3-DA7103-04-02	184(本項設備估價計 250,000 元,本計畫支應 213,200 元,不足額度由學校經費預算支應)

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註(頁碼)
11-1	個人電腦	Intel Core i7-3770 3.4GHz、8GB 記憶體 DDR3 1600 (4GB *2)、晶片組：Intel Q77 Express Chip(含)以上、500GB SATA 硬碟、輸入裝置：提供 104 鍵中英文鍵盤(具倉頡、注音)、光學滑鼠、DVD Super Multi、300W(足) POWER (含)以上、Windows 7 隨機版作業系統、主機需通過 BSMI、FCC、CE 等安規(非組裝機)、原廠三年保固(主機需通過環保標章)、19 型 LED 寬螢幕、需與主機同一廠牌、解析度 1440*900、三年保固(需通過環保標章)、面板含防刮裝置、 <u>還原卡</u> (同等級或以上)	17	組	25,000	425,000	T710 教學使用	金融系	C3-DA5103-04-02	148-149
11-2	多媒體學習應用系統	多媒體學習應用系統含專用款耳機麥克風(同等級或以上)	40	套	10,000	400,000	教學使用	會展學程	C3-DA2203-04-02	137
11-3	個人電腦	Intel Core i7-3770 3.4GHz、8GB 記憶體 DDR3 1600 (4GB *2)、晶片組：Intel Q77 Express Chip(含)以上、1TB SATA 硬碟、DVD Super Multi、300W(足) POWER (含)以上、Windows 7 隨機版作業系統、主機需通過 BSMI、FCC、CE 等安規(非組裝機)、原廠三年保固(主機需通過環保標章)、21.5 型 LED 寬螢幕、解析度 1920*1080、三年保固(需通過環保標章)、面板含防刮裝置(同等級或以上)	13	套	25,500	331,500	提升教學品質，增進菁英培育設備、電腦繪圖專業技能	室內設計系暨建室所	C3-DD1114-01-01	242

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註(頁碼)
11-4	教學擴音設備	擴大機：135W+135W*1、特別升級設計麥克風音質擴展迴音效果、四組音源、二組影像同步切換控制、AB組喇叭輸出切換(B組為小功率輸出)、內建10倍放大器，後板混音輸出，可連結純後級擴大機、三組獨立音量控制麥克風輸入、可與各廠牌電腦點歌機連線遙控、MP3信號輸入孔、內建創新設計智慧型微電腦記憶設定：遙控器學習、音樂音量大小設定位置、麥克風音量大小設定位置、喇叭*2:Speaker Type 3way, Monitor Speaker、Input Impedance 8ohm、Power Handling Capacity 250W (RMS) 500W (continuous program)、Sensitivity 93dB (1m/1w) ±3dB、Frequency Response 28Hz ~ 22kHz (±10%)、Dimensions 520(W) x 300(D) x 310(H)mm、Weight 10kgs、附藍芽麥克風*3(同等級或以上)共6套	6	組	35,000	210,000	一般教室及商務經營專業教室教學使用	運管系	C3-DA3103-04-02	140
11-5	分離式穿綜台	專業型，全自動梭織打樣機 Evergreen 專用(同等級或以上)	1	台	78,000	78,000	教學使用	流行設計系	C3-DD3110-03-01	247
11-6	電腦	3合1電腦(平板/筆電/桌機)11.6" IPS FHD, 處理器：平板 Intel Z2560 / 筆電 Intel Core i7-4500U, 記憶體：平板 2GB 1066MHz / 筆電 4GB 1600MHz, 硬碟：平板 16G / 筆電 500G 5400轉, 無線網路：平板 802.11bgn / 筆電 802.11ac, USB 3.0、Micro USB、Micro-SD、Micro HDMI、藍芽, 平板 Android 4.2 / 筆電 Windows 8, 含手提袋(同等級含以上)	1	台	43,308	43,308	輔導及外語日活動使用	應用外語系	C3-DB1108-01-02	301

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註(頁碼)
11-7	無線擴音器	行動卡拉OK 無線擴音機, DVD 功能, 支援 USB SD 卡、2 隻手握麥克風、原廠保固一年台灣製造(同等級或以上)	2	台	20,000	40,000	提供課程、活動使用	兒家系	C2-DC1109-01-02	306
11-8	藍光播放器	影像規格與功能 3D/2D 影像對應 DVD 480i -> 1080p 影像系統 NTSC、HDMI 輸出解析度 NTSC : 480p、720p、1080i、1080p、1080/24p、音質規格與功能 多聲道 PQLS (CD、DSD、LPCM、Bitstream) 低重心光碟讀取設計 MPEG 2-AAC 多聲道 (解碼/原始位元流/PCM)、網路功能 Wireless 含 USB 無線接收器、DLNA 家庭數位網絡、USB 端子 前面板 x1, 後面板 x1 同軸數位輸出 1 電源輸入(AC IN)1 原廠保固一年(同等級或以上規格)	1	台	21,900	21,900	為強化藝術專業教室教學品質, 並提升學生學習效能。	通識教育學院	B3-CA0003-02-01	323
12-1	3D 試衣模擬版型設計編修軟體	CLO 3D Enterprise License(同級品或以上)	1	套	430,000	430,000	教學使用	流行設計系	C3-DD3110-03-01	247
12-2	印表機	A4 雷射黑白列印、乙太網路、32MB 記憶體, 一年保固(同等級或以上)	13	台	10,300	133,900	提升教學品質, 增進菁英培育設備、電腦繪圖專業技能	室內設計系暨建室所	C3-DD1114-01-01	242

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註(頁碼)
12-3	展示機	<p>55 吋超薄型、顯示參數:面板功率:5.4/20.16w、面板電流:0.45/1.68A、面板電壓:12.0(Typ)、視角:89/89/89/89(Typ.)CR≥10(左/右/上/下)、55 吋液顯示屏(54.6inch)、30000 小時(WLED 側入式光源)、像素點距:0.630(水準)×0.630(垂直)mm、顯示比例:16:9、外殼材質:五金、解析度:1920*1080、顯示區域:1209.6(水準)*680.4(垂直)mm、工作環境溫度:0—60℃、色飽和度:72%64 灰階 Display Colors:16.2M、水準頻率:30—80KHZ、電視編碼制式:NTSC/PAL/自動、掃描頻率:60HZ、平均亮度:450cd/m²、電源管理:符合 VESA DPMS 標準、顯示顏色:16.77M/1.07B(8-bit/8-bit+Hi-FRC)、對比度:3500:1(Typ.)透射、輸入電壓:AC 100-240V 1.5A 50/60HZ</p> <p>產品功能:1. 支援軟體的即時升級,可插播廣告、2. 播放介面:一般使用 CF 卡,SD 卡、MMC 卡、MS 卡、USB 等,播放可靠性高,內容更新方便快捷、3. 外型顏色:銀白色,量大可自選。螢幕表面安裝有超薄高透光強化玻璃防護層,保護液晶螢幕人為損壞。4. 附加播放日誌,遙控器控制參數調節,保密性好;支援 OTG 功能,卡與卡之間相互拷貝節目(支援 CF 卡與 SD 卡或 USB 的內容互相拷貝);具有檔更名,移動,刪除,建立目錄的功能、5. OSD 語言:中文、英文等多國語言</p> <p>6. AU、奇美、HSD、LG 等一線品牌的液晶 A 等級標準,全新的原廠包裝螢幕;7. 擁有防盜鎖功能,防止機器或置 CF 卡被盜;中斷點記憶功能,支援動態橫豎旋轉、8. 內置大功率立體揚聲器,接電源可以自動循環播放不需人工作業。9. 播放類型:a 圖片:只播放存儲卡根目錄下的圖片檔 b 音樂:只播放存儲卡根目錄下的音樂檔 c 音畫同步:播放圖片時帶有音樂背景,並且一直重複播放圖片和音樂檔 d 分割畫面功能:螢幕分成一個影片區域和多個(不多於 10 個)圖片區域,每個區域都能夠分別設置大小位置,可以獨立循環切換 e 播放列表:按製作好的播放列表排序進行播放 f 視頻:只播放存儲卡根目錄下的視頻檔 g 全部:播放存儲卡根目錄下所有能識別的圖片音樂和視頻檔。h16 種圖片轉場(平移、開合、百葉...等)播放效果,透過軟體支援分割播放小視窗播放、10. 支援格式:電影、音樂、圖片;支持 MP4(AVI、DIVX、XVID)、DVD (VOB、MPG2)、VCD (DAT、MPG1)、RMVB、MP3、JPG、SVCD,等多種常格式,高畫質解碼(1080P)。</p> <p>11. 萬年曆,周,天定時模式,每天 5 段定時有超強定時功能(內部定時與外部定時),24 小時循環,每天可設定 5 個開和關時間,並隨時可以控制開關;12. CF 卡密碼,節目加密,帶 USB 更新功能;USB 播放功能,支援 USB 拷貝播放列表功能,可以設置不同的檔夾,每天播放指定檔(用此功能則斷電記憶不可用,否則有衝突)。13. 支援流水字幕功能,只須把流水文字直接儲存在卡裏面即可;可以循環播放字幕廣告流水滾動在螢幕下方(4 種顏色可選)14. 附贈分割畫面軟體、分割畫面功能,能夠把螢幕分成一個影片區域和多個(不多於 10 個)圖片區域,每個區域都能夠分別設置大小位置,並且可以獨立循環切換(同等級或以上)</p>	1	台	110,000	110,000	學生學習成果展示及招生活動用	運管系	C3-DA3103-04-01	140

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註(頁碼)
12-4	平板電腦	作業系統 /Win8+OfficeStudent2013 以上/一年全保、 Intel ATOM Z2760 Dual Core 處理器、硬碟容量 EMMC 64GB + 32G 免費網路空間 3 年、PAD-13TRANSBOARD-SL、(銀鍵盤)適用 ME400 系列/PU 材質 LCD 尺寸、規格 10.1 吋 IPS, 防刮抗磨玻璃 1366 x 768 WXGA 、保固期限 一年保固 (同等級或以上)	6	台	17,500	105,000	播放術科影片, 提升學生證照通過率	兒家系	C1-DC1101-01-06	303
12-5	教學廣播系統	ITBC 軟體廣播教學 10.0 版 60 人授權(同等級或以上)	1	式	69,000	69,000	擴充金融系 T710 之電腦設備	金融系	C3-DA5103-04-02	148-149
12-6	微型投影機	無線上網 HD 級、WXGA(1280x800), 10000:1 對比, 500 流明, LED 光源, 含無線網卡, 原廠電池(同等級含以上)	1	台	30,000	30,000	輔導及外語日活動使用	應用外語系	C3-DB1108-01-02	301
12-7	脂肪體重計	最大秤重 150 公斤、最小秤量 100 公克、體脂最小感度: 0.1%、設定模式: 成人、小孩、運動員模式、單純體重鍵、測量單位: 公斤、英磅、英國磅、分離式設計: 組裝簡單、方便操作、超大 LCD 螢幕, 方便閱讀測量結果、超大測量台, 測量時安全舒適、自動關機省電功能(同等級或以上規格)	1	台	12,000	12,000	結合健康促進與生活課程所需, 融入授課內容, 提升教學及學生學習融通效能。	通識教育學院	B3-CA0003-02-04	323
13-1	3D 走秀展示軟體	CLO 3D SHOW PLAYER(同級品或以上)	1	套	250,000	250,000	教學使用	流行設計系	C3-DD3110-03-01	247

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註(頁碼)
13-2	QCPR 全身心肺復甦嬰兒(單機版監測儀)	1. 可模擬訓練心肺復甦術之全身式嬰兒。 2. 順應 2010 新版 AHA 指導準則設計。 3. 可監測即時心肺復甦訓練品質狀態，包括：胸外按壓深度(depth)、回彈與否(recoil)、頻率(rate)、通氣量(volume)。 4. 可檢視心肺復甦品質成果，包括胸外按壓分數、通氣分數、總共花費時間、胸壓時間比。方便課後回饋討論(Debrief)。(同等級或以上)	2	組	55,000	110,000	汰換舊款 cpr 娃娃	兒家系	C1-DC1101-01-06	303

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註(頁碼)
13-3	展示機	<p>壁掛 55"(含可拆卸壁掛架) 顯示參數: 面板功率:5.4/20.16w、面板電流:0.45/1.68A、面板電壓:12.0(Typ)、視角:89/89/89/89(Typ.)CR≥10(左/右/上/下)、55 吋液顯示屏(54.6inch) 30000 小時(WLED 側入式光源)、像素點距:0.630(水準)×0.630(垂直)mm、顯示比例:16:9、外殼材質:五金、解析度:1920*1080、顯示區域:1209.6(水準)*680.4(垂直)mm、工作環境溫度:0—60℃、色飽和度:72%64 灰階 Display Colors:16.2M、水準頻率:30—80KHZ、電視編碼制式:NTSC/PAL/自動、掃瞄頻率:60HZ、平均亮度:450cd/m²、電源管理:符合 VESA DPMS 標準</p> <p>顯示顏色: 16.77M /1.07B(8-bit/8-bit+Hi-FRC)、對比度:3500:1(Typ.)透射、輸入電壓:AC 100-240V 1.5A 50/60HZ、產品功能:1. 支援軟體的即時升級,可插播廣告、2. 播放介面:一般使用 CF 卡,SD 卡、MMC 卡、MS 卡、USB 等,播放可靠性高,內容更新方便快捷、3. 外型顏色:機台周圍滾鋁合金壓條加金屬外殼。螢幕表面安裝有超薄高透光強化玻璃防護層,保護液晶螢幕人為損壞。</p> <p>4. 附加播放日誌,遙控器控制參數調節,保密性好;支援 OTG 功能,卡與卡之間相互拷貝節目(支援 CF 卡與 SD 卡或 USB 的內容互相拷貝);具有檔更名,移動,刪除,建立目錄的功能、5. OSD 語言:中文、英文等多國語言、6. 五金外殼,AU、奇美、HSD、LG 等一線品牌的液晶 A 等級標準,全新的原廠包裝螢幕;7. 擁有防盜鎖功能,防止機器或 CF 卡被盜;中斷點記憶功能,支援動態擱置旋轉、8. 內置大功率立體揚聲器,接電源可以自動循環播放不需人工作業。9. 播放類型:a 圖片:只播放存儲卡根目錄下的圖片檔、b 音樂:只播放存儲卡根目錄下的音樂檔、c 音畫同步:播放圖片時帶有音樂背景,並且一直重複播放圖片和音樂檔、d 分割畫面功能:螢幕分成一個影片區域和多個(不多於 10 個)圖片區域,每個區域都能夠分別設置大小位置,可以獨立循環切換、e 播放列表:按製作好的播放列表排序進行播放、f 視頻:只播放存儲卡根目錄下的視頻檔、g 全部:播放存儲卡根目錄下所有能識別的圖片音樂和視頻檔。h16 種圖片轉場(平移、開合、百葉...等)播放效果,透過軟體支援分割播放小視窗播放、10. 支援格式:電影、音樂、圖片;支持 MP4(AVI、DIVX, XVID)、DVD (VOB、MPG2)、VCD (DAT, MPG1)、RMVB、MP3、JPG、SVCD,等多種常格式,高畫質解碼(1080P)。11. 萬年曆,周,天定時模式,每天 5 段定時有超強定時功能(內部定時與外部定時),24 小時循環,每天可設定 5 個開和關時間,並隨時可以控制開關;12. CF 卡密碼,節目加密,帶 USB 更新功能;USB 播放功能,支援 USB 拷貝播放列表功能,可以設置不同的檔夾,每天播放指定檔(用此功能則斷電記憶不可用,否則有衝突)。13. 支援流水字幕功能,只須把流水文字直接儲存在卡裏面即可:可以循環播放字幕廣告流水滾動在螢幕下方(4 種顏色可選)、14. 附贈分割畫面軟體、分割畫面功能,能夠把螢幕分成一個影片區域和多個(不多於 10 個)圖片區域,每個區域都能夠分別設置大小位置,並且可以獨立循環切換(含同等級或以上)</p>	1	台	100,000	100,000	學生課程作品展示及招生活動用	運管系	C3-DA3103-04-01	140

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註(頁碼)
13-4	防潮箱	容量：185L、上下可調高低層板*3、抽屜式托拉層板*1、使用電源：AC110V+10V 50/60HZ 或可預約、AC220V+10V 50/60HZ 等其它電源(同等級或以上規格)	4	台	19,500	78,000	提升教學、資源與設備之運用效能	通識教育學院	B3-CA0003-01-02	323
13-5	筆記型電腦	處理器：Intel Core i5-4200U 處理器 1.60 GHz、記憶體：4G 1600 DDR3 、硬碟：128GB SSD、螢幕：13.3"寬螢幕(Full HD：1920 x 1080)觸控螢幕、TFT 彩色顯示器、無線網路：802.11b/g/n、藍牙 4.0+ HS、其他：HDMI、背光鍵盤、USB 3.0、軟體：Windows 8 64 位元(繁體中文版)原廠登錄後二年保固(同等級或以上)	1	台	36,000	36,000	擴充教學設備	金融系	C3-DA5103-04-02	148-149
14-1	桌上型自動切線平車	縫紉速度：最高每分鐘 1500 針(比較：QC-1000 是 1000 針)、針趾長度：0.0mm~ 7.0mm、車針穿透力：34.3mm、使用的縫紉車針：平柄 HL 針#9~#16 (HA X 1 #9~#18)(同級品或以上)	6	台	37,000	222,000	教學使用	流行設計系	C3-DD3110-03-01	247
14-2	教學擴大機	最大輸出功率 40W(rms)/4Ω，56W(max)/4Ω、喇叭 1 吋高音喇叭及 5 吋中低音喇叭、有線麥克風及 LINE 輸入，採用 6.3Φ PHONE 型插座，獨立音量控制。USB 及 SD 播放 MP3 格式，LCD 顯示曲目最大 9999 首及播放、暫停狀態。接收模組一組 UHF PLL、具有 ACT 功能、自動選訊接收模組、可切換 16 組互不干擾頻率、尺寸 163(寬)×206(高)×306(深)mm、搭配麥克風 ACT-202 及收納袋(同等級或以上)	2	台	14,500	29,000	教師教學及招生活動使用	運管系	C3-DA3103-04-02	140

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註(頁碼)
14-3	數位攝影機	Full HD 高畫質、動態記錄格式 AVCHD format ver.2.0 compatible : MPEG4-AVC/H.264、MP4:MPEG-4 AVC/H.264、32GB 內建記憶體、鏡頭(濾鏡直徑46mm)、LCD 液晶螢幕 3吋 16:9 觸控式彩色液晶螢幕、全方位防手震(同等級或以上規格)	1	台	23,344	23,344	提升教學、資源與設備之運用效能	通識教育學院	B3-CA0003-01-02	323
合 計						5,278,952				

104年度整體發展獎勵補助經費支用預計分配表

103年度整體發展獎勵補助經費(核定數)

補助金額	獎勵金額	合計	配合款13%	總計
16,501,034	36,681,521	53,182,555	6,913,732	60,096,287

104年度預估獎補助經費為53,000,000元(103年度核撥數53,182,555，預計維持)，預計經費分配(資本門70%、經常門30%)，104年度配合款可不依照此比例分發

補助金額	獎勵金額	合計	配合款13%	總計
16,430,000	36,570,000	53,000,000	6,890,000	59,890,000

類別	資本門70%	經常門30%	合計
獎補助款	37,100,000	15,900,000	53,000,000
配合款	4,823,000	2,067,000	6,890,000
小計	41,923,000	17,967,000	59,890,000
補助款分配比例	70.00%	30.00%	100.00%
配合款分配比例	70.00%	30.00%	100.00%

資本門分配明細(本表係依據103年度核定計畫書計算各項目比例及金額，僅提供104年度規劃經費使用，非確定比例及金額)

項目	規定比例下限	103年度計畫-補助款提列金額	103年度計畫-補助款比例	103年度計畫-配合款金額	103年度計畫-配合款比例	104年度計畫預計提列金額-補助款	104年度計畫預計提列金額-配合款	104年度計畫預計提列金額	備註
一、各所系科中心之教學及研究設備	至少占資本門經費60%以上【不含自籌款金額】	30,270,450	81.31%	2,629,088	54.33%	30,166,010	2,620,336	32,786,346	各教學單位分配金額,請詳附表一
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體	應達資本門經費10%【不含自籌款金額】	5,068,541	13.61%	610,125	12.61%	5,049,310	608,180	5,657,490	
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備(以購置學生社團活動)	應達資本門經費2%【不含自籌款金額】	761,725	2.05%	81,052	1.67%	760,550	80,544	841,094	
四、其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間、其他永續校園綠化等相關設施。)		1,127,073	3.03%	1,519,347	31.39%	1,124,130	1,513,940	2,638,070	
合計		37,227,789	100.00%	4,839,612	100.00%	37,100,000	4,823,000	41,923,000	

經常門分配明細(本表係依據103年度核定計畫書計算各項目比例及金額，僅提供104年度規劃經費使用，非確定比例及金額)

項目	規定比例下限	103年度計畫-補助款提列金額	103年度計畫-補助款比例	103年度計畫-配合款金額	103年度計畫-配合款比例	104年度計畫預計提列金額-補助款	104年度計畫預計提列金額-配合款	104年度計畫預計提列金額	備註
新聘教師薪資		3,555,165	22.28%	498,422	24.03%	3,542,520	496,700	4,039,220	各項明細詳附表二
獎助教師編纂教材、製作教具、改進教學、研究、研習(含學輔相關政策之研習)、進修、著作及升等送審之用途	經常門經費30%以上【不含自籌款金額】	10,758,370	67.43%	1,360,997	65.62%	10,721,370	1,356,365	12,077,735	各項明細詳附表二
行政人員相關業務研習及進修	占經常門經費5%以內【不含自籌款金額】	500,768	3.14%	64,410	3.11%	499,260	64,284	563,544	各項明細詳附表二
學生事務與輔導相關經費	占經常門經費2%以上【不含自籌款金額】	406,214	2.55%	81,148	3.91%	405,450	80,820	486,270	各項明細詳附表二
改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)		734,249	4.60%	69,143	3.33%	731,400	68,831	800,231	各項明細詳附表二
合計		15,954,766	100.00%	2,074,120	100.00%	15,900,000	2,067,000	17,967,000	

附表一

方案一：依據103年度計畫各單位實提金額計算分配比例

104年度整體發展獎補助經費預計提列狀況表(本表係依據103年度核定計畫書計算各項目比例及金額，僅提供104年度規劃經費使用，非確定比例及金額)

以103年度整體發展獎補助資本門各單位實際提列金額規劃104年度分配如下：

項目	單位	系別	103年度核定計畫提列比例	103年度核定計畫提列金額		104年度預計數依分配比例提列金額	專責小組會議決議分配比例	備註
一、教學儀器設備	管理學院	企管系	25.20%	10,600,161	32.22%	10,563,761		本表係依據103年度核定計畫書計算各項目比例及金額，僅提供104年度規劃經費使用，非確定比例及金額。
		金融系(所)						
		休觀系						
		國企系						
		運管系						
		行銷系						
		休運系						
		經管所						
	會展學程							
	資訊學院	資訊學院	11.78%	4,953,702	15.06%	4,937,624		
		資管系(所)						
		電通系(所)						
		資工系(所)						
	應用社會學院	應用社會學院	6.03%	2,537,430	7.71%	2,527,827		
		應外系						
		兒家系(所)						
		性研所						
	設計學院	室設系暨建室所	25.97%	10,925,475	33.21%	10,888,345		
		建環系						
		流設系						
視傳系								
產設系								
動遊系								
演藝系								
應設所								
藝管學程								
其他單位	通識教育學院	1.83%	771,770	2.35%	770,479			
	電算中心	7.40%	3,111,000	9.45%	3,098,310			
一、教學儀器設備合計			78.21%	32,899,538	100%	32,786,346		
二、圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體	圖書館		13.50%	5,678,666		5,657,490		
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備(以購置學生社團活動)	學務處		2.00%	842,777		841,094		
四、其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間、其他永續校園綠化等相關設施。)	總務處		6.29%	2,646,420		2,638,070		
總計			100.00%	42,067,401		41,923,000		

註：資本門為單價一萬元以上且耐用年限超過二年者。

104年度整體發展獎補助經常門各項目預計提列金額如下：(本表係依據103年度核定計畫書計算各項目比例及金額，僅提供104年度規劃經費使用，非確定比例及金額)(依會議決議調整)

經常門分配總金額							15,900,000	2,067,000	
經費項目	103年度計畫核定金額	103年度補助款金額	補助款比例	103年度配合款金額	配合款比例	104年度預計數依103核定計畫比例提列金額	補助款	配合款	專責小組會議決議提列金額
(一) 獎助教師項目									
教師編纂教材	672,685	595,113	3.73%	77,572	3.74%	670,376	593,070	77,306	
製作教具	329,514	291,972	1.83%	37,542	1.81%	328,383	290,970	37,413	
研究	5,768,696	5,104,185	31.99%	664,511	32.04%	5,748,677	5,086,410	662,267	
研習	1,638,879	1,450,408	9.09%	188,471	9.09%	1,633,200	1,445,310	187,890	
進修	227,803	201,606	1.26%	26,197	1.26%	226,384	200,340	26,044	
著作	2,170,678	1,920,954	12.04%	249,724	12.04%	2,163,227	1,914,360	248,867	
升等送審	303,000	268,155	1.68%	34,845	1.68%	301,845	267,120	34,725	
改進教學	1,008,112	925,977	5.81%	82,135	3.96%	1,005,643	923,790	81,853	
獎助教師合計	12,119,367	10,758,370	67.43%	1,360,997	65.62%	12,077,735	10,721,370	1,356,365	
(二)改善教學之相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)	803,392	734,249	4.60%	69,143	3.33%	800,231	731,400	68,831	
(三) 行政人員研習、進修	565,178	500,768	3.14%	64,410	3.11%	563,544	499,260	64,284	
(四) 新聘教師薪資	4,053,587	3,555,165	22.28%	498,422	24.03%	4,039,220	3,542,520	496,700	
(五) 學生事務與輔導相關經費	487,362	406,214	2.55%	81,148	3.91%	486,270	405,450	80,820	
合計	18,028,886	15,954,766	100.00%	2,074,120	100.00%	17,967,000	15,900,000	2,067,000	

改善教學之相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)

單位	分配比例	103核定計畫提列金額	104年度預計數預計提列金額
管理學院	42.04%	302,260	336,417
資訊學院	21.05%	135,827	168,449
應用社會學院	4.77%	57,940	38,171
設計學院	32.14%	307,365	257,194
合計	100.00%	803,392	800,231

104年度預計標餘款額度分配表

單位	分配比例	金額
管理學院	26.12%	1,376,524
資訊學院	37.72%	1,987,844
應用社會學院	6.22%	327,794
設計學院	27.38%	1,442,926
通識教育學院	2.56%	134,912
合計	100.00%	5,270,000

*103年度標餘款預計提列數5,278,952元。

103學年度各院預計人數及學雜費金額表

院別	預計人數	預計學雜費收入	學雜費收入比例
管理學院	4,161(40.08%)	355,164,246	37.18%
資訊學院	1,657(15.96%)	162,715,144	17.03%
應用社會學院	825(7.95%)	79,757,558	8.35%
設計學院	3,738(36.01%)	357,595,928	37.44%
合計	10,381	955,232,876	100.00%

方案二：

(1)教學設備分配比例以103學年度預計產生學雜費收入比例計算。

(2)通識教育學院及電算中心無學雜費收入，故以方案一金額計算。

(3)經常門項目除購置「改善教學物品」依學雜費收入比例計算外，其餘項目分配比例同方案一。

項目	單位	系別	計畫提列比例	103年度核定計畫提列金額	學雜費收入比例	104年度預計數依分配比例提列金額	專責小組會議決議分配比例
一、教學儀器設備	管理學院	企管系	25.20%	10,600,161	37.18%	10,751,548	
		金融系(所)					
		休觀系					
		國企系					
		運管系					
		行銷系					
		休運系					
		經管所 會展學程					
	資訊學院	資訊學院	11.78%	4,953,702	17.03%	4,924,660	
		資管系(所)					
		電通系(所)					
		資工系(所)					
	應用社會學院	應用社會學院	6.03%	2,537,430	8.35%	2,414,616	
		應外系					
		兒家系(所) 性研所					
	設計學院	室設系暨建室所	25.97%	10,925,475	37.44%	10,826,733	
建環系							
流設系							
視傳系							
產設系							
動遊系							
演藝系							
應設所 藝管學程							
其他單位	通識教育學院	1.83%	771,770	比照方案一	770,479		
	電算中心	7.40%	3,111,000		3,098,310		
一、教學儀器設備合計				32,899,538	100%	32,786,346	

改善教學之相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)

單位	學雜費收入比例	104年度預計數 預計提列金額
管理學院	37.18%	297,533
資訊學院	17.03%	136,312
應用社會學院	8.35%	66,816
設計學院	37.44%	299,570
合計	100.00%	800,231

103年度預計標餘款額度分配表

單位	學雜費收入比例	104年度預計數 預計提列金額
管理學院	37.18%	1,909,226
資訊學院	17.03%	874,505
應用社會學院	8.35%	428,780
設計學院	37.44%	1,922,577
通識教育學院	-	134,912
合計	100.00%	5,270,000

教學儀器設備分配金額差異比較表

單位	方案一(A)	方案二(B)	差異(B)-(A)
管理學院	10,563,761	10,751,548	187,787
資訊學院	4,937,624	4,924,660	(12,964)
應用社會學院	2,527,827	2,414,616	(113,211)
設計學院	10,888,345	10,826,733	(61,612)
合計	28,917,557	28,917,557	0

改善教學之相關物品分配金額差異比較表

單位	方案一(A)	方案二(B)	差異(B)-(A)
管理學院	336,417	297,533	(38,884)
資訊學院	168,449	136,312	(32,137)
應用社會學院	38,171	66,816	28,645
設計學院	257,194	299,570	42,376
合計	800,231	800,231	0

預計標餘款額度分配金額差異比較表

單位	方案一(A)	方案二(B)	差異(B)-(A)
管理學院	1,376,524	1,909,226	532,702
資訊學院	1,987,844	874,505	(1,113,339)
應用社會學院	327,794	428,780	100,986
設計學院	1,442,926	1,922,577	479,651
通識教育學院	134,912	134,912	0
合計	5,270,000	5,270,000	0

方案三：教學單位依據103-107學年中長程校務發展計畫，提列104年度預計購置項目

院別	資本門[A]	比例(A/C)	經常門[B]	比例(A/C)	合計
管理學院	11,844,600	35.58%	1,163,250	50.83%	13,007,850
設計學院	14,200,000	42.65%	500,000	21.85%	14,700,000
資訊學院	4,956,900	14.89%	137,200	6.00%	5,094,100
應用社會學院	1,760,000	5.29%	70,000	3.06%	1,830,000
通識教育學院	527,880	1.59%	417,800	18.26%	945,680
合計[C]	33,289,380	100%	2,288,250	100%	35,577,631

*資本門明細請詳附表三

經常門明細請詳附表四

資本門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
健全U化環境，電腦技能(快樂)	系所教學與資源整合面向(內部資源、外部資源)	促進現有設備器材資源共享	購置較學相關硬體設備	質： 提升教學品質與實驗室設備量； 新增設備	II-5	P.351	電腦主機(\$26,000*40台)	1,040,000	重新建置T611創新與財務實驗室	企業管理系	管理學院	更新原T611實驗室內已達3-4年電腦，且因目前規格都不一樣，無法統一升級，故重新更新以提升教學品質及軟體升等	
健全U化環境，電腦技能(快樂)	系所教學與資源整合面向(內部資源、外部資源)	促進現有設備器材資源共享	購置較學相關硬體設備	質： 提升教學品質與實驗室設備量； 新增設備	II-5	P.351	教學無線擴音器(15台*\$15,000)	225,000	教師教學及招生活動使用	企業管理系	管理學院	提升教室內教師授課品質及整體教學硬體設備	
健全U化環境，電腦技能(快樂)	系所教學與資源整合面向(內部資源、外部資源)	促進現有設備器材資源共享	購置較學相關硬體設備	質： 提升教學品質與實驗室設備量； 新增設備	II-5	P.351	教學無線擴大機	45,000	教師教學及招生活動使用	企業管理系	管理學院	提升教室內教師授課品質及整體教學硬體設備	
1. 精進學品質，落實學習成效(學術)	教師品保	03 休閒運動專業教室與資源教室之實作應用與學生專題製作及校外實習	1.課程大綱雲端化，提高學生線上學習機會。 2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	1.課程大綱雲端化，提高學生線上學習機會。 2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	I-1	P.379	掃描器	60,000	提供教師、學生課業需求使用以及辦公室業務需求，更能有效的提升系務成效。	休運系	管理學院	1.課程大綱雲端化，提高學生線上學習機會。 2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	

資本門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
1.倡導跨域學習，厚植跨域能力(學術)	就業輔導	03 專業教室建置：體適能教室、水域教育與推廣教室、自行車教室等專業場地建構	1.增加學生專業證照取得，以利於職場所用。 2.專業教室建置，增加學生使用機率，並提昇全適能	1.增加學生專業證照取得，以利於職場所用。 2.專業教室建置，增加學生使用機率，並提昇全適能	I-3	P.384	運動攝影機	40,000	提供全系師生實務課程使用、運動團隊訓練及記錄使用，使得呈現出最佳狀態。	休運系	管理學院	1.增加學生專業證照取得，以利於職場所用。 2.專業教室建置，增加學生使用機率，並提昇全適能	
1.精進學品質，落實學習成效(學術)	02 學生輔導	就業輔導：核心就業技能之養成、證照輔導機制	1.課程大綱雲端化，提高學生線上學習機會。 2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	1.課程大綱雲端化，提高學生線上學習機會。 2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	I-1	P.381	水中教學椅	130,000	游泳教學主要器材提供師生使用、專業課程教學、培訓考取證照使用	休運系	管理學院	水域專業課程必須器材亦提升課程教學品質	使用地點：大社游泳池 何課程使用：供休運系所有課程使用及游泳教學使用。
1.精進學品質，落實學習成效(學術)	02 學生輔導	就業輔導：核心就業技能之養成、證照輔導機制	1.課程大綱雲端化，提高學生線上學習機會。 2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	1.課程大綱雲端化，提高學生線上學習機會。 2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	I-1	P.381	水肺潛水教學裝備	500,000	主要器材提供師生使用、專業課程教學、培訓考取證照使用	休運系	管理學院	輔導學生取得專業證照並透過實習機會創造與企業無縫接軌之就業先機	使用地點：大社游泳池 何課程使用：供休運系所有課程使用及潛水課程教學使用。

資本門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
1.精進學品質，落實學習成效(學術)	02 學生輔導	就業輔導：核心就業技能之養成、證照輔導機制	1.課程大綱雲端化，提高學生線上學習機會。 2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	1.課程大綱雲端化，提高學生線上學習機會。 2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	I-1	P.381	水域實習課程教學裝備	150,000	教學主要器材提供師生使用、專業課程教學、培訓考取證照使用	休運系	管理學院	海洋專業課程必須器材亦提升課程教學品質	使用地點：各 地區海域 何課程 使用： 供休運 系所有 課程使 用及游 泳教學 使用。
學生成就與職涯發展面向	就業輔導	03 專業教室建置：體適能教室、水域教育與推廣教室、自行車教室等專業場地建構	1.增加學生專業證照取得，以利於職場所用。 2.專業教室建置，增加學生使用機率，並提升全適能。	1.增加學生專業證照取得，以利於職場所用。 2.專業教室建置，增加學生使用機率，並提升全適能。	I-3	P.384	全身多功能伸展架	90,000	課程教具	休運系	管理學院	1.增加學生專業證照取得，以利於職場所用。 2.專業教室建置，增加學生使用機率，並提升全適能。	
精進學品質，落實學習成效(學術)	系設備器材整合	C3-DA6103-04-02 教學軟、硬體支援課程或領域	設立專業教師並充實專業教室需具備之軟、硬體設施。	促進教學軟、硬體支援課程或領域。共設置專業教室6間。	II-5	330	建置航空服務情境實驗室	80,800	實務課程製備	休閒與觀光管理系	管理學院	提升教學品質	
精進學品質，落實學習成效(學術)	系設備器材整合	C3-DA6103-04-02 教學軟、硬體支援課程或領域	設立專業教師並充實專業教室需具備之軟、硬體設施。	促進教學軟、硬體支援課程或領域。共設置專業教室6間。	II-5	330	建置飛航模擬實驗室	52,800	實務課程製備	休閒與觀光管理系	管理學院	提升教學品質	
精進學品質，落實學習成效(學術)	系設備器材整合	C3-DA6103-04-02 教學軟、硬體支援課程或領域	設立專業教師並充實專業教室需具備之軟、硬體設施。	促進教學軟、硬體支援課程或領域。共設置專業教室6間。	II-5	330	實習旅行社設備更新	69,000	實務課程製備	休閒與觀光管理系	管理學院	提升教學品質	

資本門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
精進學品質，落實學習成效(學術)	系設備器材整合	C3-DA6103-04-02 教學軟、硬體支援課程或領域	設立專業教師並充實專業教室需具備之軟、硬體設施。	促進教學軟、硬體支援課程或領域。共設置專業教室6間。	II-5	330	飲調教室設備升級建置	60,000	實務課程製備	休閒與觀光管理系	管理學院	提升教學品質	
精進學品質，落實學習成效(學術)	系設備器材整合	C3-DA6103-04-02 教學軟、硬體支援課程或領域	設立專業教師並充實專業教室需具備之軟、硬體設施。	促進教學軟、硬體支援課程或領域。共設置專業教室6間。	II-5	330	烘焙教室設備升級建置	913,000	實務課程製備	休閒與觀光管理系	管理學院	提升教學品質	
精進學品質，落實學習成效(學術)	系設備器材整合	C3-DA6103-04-02 教學軟、硬體支援課程或領域	設立專業教師並充實專業教室需具備之軟、硬體設施。	促進教學軟、硬體支援課程或領域。共設置專業教室6間。	II-5	330	建置節慶活動分析實驗室	200,000	規劃節慶活動的內容以及承接節慶活動效益分析委辦計劃	休閒與觀光管理系	管理學院	每年產學合作與非專利技術轉移合計50萬元以上	
精進學品質，落實學習成效(學術)	系設備器材整合	C3-DA6103-04-02 教學軟、硬體支援課程或領域	設立專業教師並充實專業教室需具備之軟、硬體設施。	促進教學軟、硬體支援課程或領域。共設置專業教室6間。	II-5	330	建置產業分析實驗室	200,000	主要用以培養學學產業職能分析、職位能力、工作態度以及職涯發展	休閒與觀光管理系	管理學院	系上每年應屆畢業生1個月內的就業率75%以上；3個月內的就業率達90%以上	
S03 健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	行銷系教學與資源整合	系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	1.質：促進教學軟、硬體支援課程或領域 2.量：支援課程數6門	II.5	P.357	教學用電腦主機(65台)	1,885,000	T506數位行銷專業教室現有電腦主機已過使用年限且故障率高，因此全面更新電腦主機，以利相關教學活動進行，維繫學生數位行銷與電子商務相關課程學習品質，促進本系「數位行銷」專業模組的推行。	行銷系	管理學院	提升學生數位行銷與電子商務相關課程學習成效，協助學生進行電子商務與數位行銷競賽與畢業專題，提升相關作品品質與數量。	1

資本門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
S03 健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	行銷系教學與資源整合	系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	1.質：促進教學軟、硬體支援課程或領域 2.量：支援課程數6門	II.5	P.357	教學用電腦螢幕(65台)	292,500	T506數位行銷專業教室電腦螢幕已使用9年，超過使用年限。透過電腦螢幕更新，讓學生有健全的電腦使用環境，以利相關教學活動進行，促進本系「數位行銷」專業模組的推行。	行銷系	管理學院	提升學生數位行銷與電子商務相關課程學習成效，協助學生進行電子商務與數位行銷競賽與畢業專題作品製作。	2
S03 健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	行銷系教學與資源整合	系設備器材整合	促進現有設備器材資源共享	1.質：促進現有設備器材資源共享 2.量：借用設備器材	II.5	P.357	HITACHI日立】12-13坪 變頻冷暖 R410a旗艦型分離式冷氣(RAS-71HD/RAC-71HD)	13,600	T609教室為沒有窗戶之密閉式攝影棚空間，即使室外溫度低於28℃，攝影棚教室仍須空氣循環，因而需要有獨立空調。	行銷系	管理學院	提供學生優良學習環境，提供學生品質穩定的設備，提升學習成效。	3
S03 健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	行銷系教學與資源整合	系設備器材整合	促進現有設備器材資源共享	1.質：促進現有設備器材資源共享 2.量：借用設備器材	II.5	P.357	A3彩色印表機	58,000	提供學生競賽、畢業專題、各課程設計作業編輯使用。	行銷系	管理學院	提升學生競賽、畢業專題、課程作業品質，幫助教師教學講義印製等。	4
S03 健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	行銷系教學與資源整合	系設備器材整合	促進現有設備器材資源共享	1.質：促進現有設備器材資源共享 2.量：借用設備器材	II.5	P.357	RODE VIDEOMIC PRO單眼用立體聲麥克風含減震座專業級超指向性麥克風	18,450	提供學生競賽與影音課程製作錄音使用，能在收音時有效降低風聲與車聲、以及相機本身的機件動作所產生的噪音。	行銷系	管理學院	提升學生競賽與課程相關影片錄音效果。	5
S03 健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	行銷系教學與資源整合	系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	1.質：促進教學軟、硬體支援課程或領域 2.量：支援課程數6門	II.5	P.357	攝影棚素色背景布/紙	20,000	提供學生競賽與課程拍攝影音與平面攝影作品時使用之背景布/紙。	行銷系	管理學院	提升學生競賽、畢業專題與課程影像作品處理品質，有助提升競賽成績。	6

資本門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
S03 健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	行銷系教學與資源整合	系設備器材整合	促進現有設備器材資源共享	1.質：促進現有設備器材資源共享2.量：借用設備器材	II.5	P.357	audio technica 鐵三角 靜電型電容式麥克風 AT2020USB+	17,600	配備USB輸出及耳機插孔，輕便易用的專業錄音室麥克風，可供學生練習廣告錄音，完成競賽與課程作品。	行銷系	管理學院	提升學生競賽與課程廣告作品的品質，提升學生簡報效率。	7
S03 健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	行銷系教學與資源整合	系設備器材整合	促進現有設備器材資源共享	1.質：促進現有設備器材資源共享2.量：借用設備器材	II.5	P.357	JAWBONE BIG JAMBOX 高端藍牙喇叭	23,600	讓學生將電腦中音效/音樂輸出，完成競賽與課程作品。	行銷系	管理學院	提升影音媒體音質，幫學生製作更高品質的影音作品，協助提升學生競賽與課業學習成效。	8
S03 健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	行銷系教學與資源整合	系設備器材整合	促進現有設備器材資源共享	1.質：促進現有設備器材資源共享2.量：借用設備器材	II.5	P.357	NEW BEATS Studio2.0 最新款高品質耳罩式耳機 白色	17,400	錄音監聽輸出，充分掌握錄音品質，提高學生競賽與課程作品品質。	行銷系	管理學院	幫學生準確輸出錄音音質，有效完成競賽與課程作品。	9
S03 健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	行銷系教學與資源整合	系設備器材整合	促進現有設備器材資源共享	1.質：促進現有設備器材資源共享2.量：借用設備器材	II.5	P.357	配備 Retina 顯示器的 13 吋 MacBook Pro	125,700	提供學生影音剪輯與數位設計使用，協助學生完成競賽作品與競賽簡報使用。	行銷系	管理學院	提升學生數位媒體製作應用品質，幫助學生完成競賽作品與競賽簡報。	10
S03 健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	行銷系教學與資源整合	系設備器材整合	促進現有設備器材資源共享	1.質：促進現有設備器材資源共享2.量：借用設備器材	II.5	P.357	Canon EOS 700D數位單眼相機（單鏡組）	43,800	提供學生配合影音與平面設計課程攝影優質影像，提升競賽作品品質。	行銷系	管理學院	提升學生數位影音作品品質與產量，協助學生競賽、課程、畢業專題作品的完成。	11

資本門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
S03 健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	行銷系教學與資源整合	系設備器材整合	促進現有設備器材資源共享	1.質：促進現有設備器材資源共享2.量：借用設備器材	II.5	P.357	Canon EF 24-70mm f/4L IS USM 標準變焦鏡頭	75,000	提供學生在影音課程攝影優質影像，以及競賽影音作品製作使用。	行銷系	管理學院	提升學生競賽與課程數位影音作品品質以及作品的多樣性。	12
S03 健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	行銷系教學與資源整合	系設備器材整合	促進現有設備器材資源共享	1.質：促進現有設備器材資源共享2.量：借用設備器材	II.5	P.357	Canon 電池把手 BG-E8	12,000	Canon EOS 700D數位單眼相機之補充預備電池，幫學生可以長時間攝影。	行銷系	管理學院	幫學生長時間攝影，提升競賽與課程作品品質，也提升學生數位影音作品產量。	13
S03 健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	行銷系教學與資源整合	系設備器材整合	促進現有設備器材資源共享	1.質：促進現有設備器材資源共享2.量：借用設備器材	II.5	P.357	高速掃描器：掃描規格：A3；解析度：1600dpi；	18,400	提供學生課堂練習作品即時掃描，供課堂即時檢討使用。提供學生競賽作品掃描使用。	行銷系	管理學院	協助學生掃描課程與競賽作品，提升學生學習成效以及作品品質。	14
S03 健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	行銷系教學與資源整合	系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	1.質：促進教學軟、硬體支援課程或領域2.量：支援課程數6門	II.5	P.357	電腦維護系統：系統自動還原	90,000	此系統可避免學生上課任意變更安裝非法軟體，破壞電腦與電訪系統，提升設備妥善率。	行銷系	管理學院	提升學生電訪與課程學習成效，提升學生參與本系電訪相關專案的品質。	15
S03 健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	行銷系教學與資源整合	系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	1.質：促進教學軟、硬體支援課程或領域2.量：支援課程數6門	II.5	P.357	WIN-CAMI 全數位自動撥號器	157,500	電訪室執行電訪的Modem與電話過於老舊(96年購置)且占空間，造成電訪效率降低與訪員電訪作業困擾。	行銷系	管理學院	透過設備改善，提升學生學習電訪技能以及相關課程的教學成效，讓學生接觸新的電訪系統，培養學生與時俱進的專業電訪能力。	16

資本門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
S03 健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	行銷系教學與資源整合	系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	1.質：促進教學軟、硬體支援課程或領域 2.量：支援課程數6門	II.5	P.357	電腦輔助面訪調查模組	450,000	增購電腦輔助面訪調查模組，提供行動化市場調查工具，培養學生行銷面訪的能力。	行銷系	管理學院	培養學生學習行動面訪專業能力，提升學生市場調查實務等課程的學習成效。	17
S03 健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	行銷系教學與資源整合	系設備器材整合	促進現有設備器材資源共享	1.質：促進現有設備器材資源共享 2.量：借用設備器材	II.5	P.357	除濕機：具10公升以上除濕、可設定時間、低音量	14,500	T301電訪專業教室潮濕，易造成電訪設備與電腦故障，影響教學與學生學習品質。	行銷系	管理學院	提升電訪相關設備的穩定性與妥善率，提升學生電訪課程學習成效。	18
健全U化環境，強化電腦技能	金融系教學與資源整合	C3-DA5103-04-02系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	質:促進教學軟、硬體支援課程或領域.量:支援課程	II.5	362	專題製作討論室之會議桌	92,000	教學使用	金融系	管理學院	擴充金融實驗室之軟硬之設備	
健全U化環境，強化電腦技能	金融系教學與資源整合	C3-DA5103-04-02系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	質:促進教學軟、硬體支援課程或領域.量:支援課程	II.5	362	教學擴大設備	35,000	教學使用	金融系	管理學院	擴充金融實驗室之軟硬之設備	
健全U化環境，強化電腦技能	金融系教學與資源整合	C3-DA5103-04-02系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	質:促進教學軟、硬體支援課程或領域.量:支援課程	II.5	362	玻璃白板(32000*5)	160,000	教學使用	金融系	管理學院	擴充金融實驗室之軟硬之設備	
健全U化環境，強化電腦技能	金融系教學與資源整合	C3-DA5103-04-02系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	質:促進教學軟、硬體支援課程或領域.量:支援課程	II.5	362	攜帶式擴音機(14,000*2)	28,000	教學使用	金融系	管理學院	擴充金融實驗室之軟硬之設備	

資本門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
健全U化環境，強化電腦技能	金融系教學與資源整合	C3-DA5103-04-02	系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	質:促進教學軟、硬體支援課程或領域.量:支援課程	II.5	362	個人電腦(65,000*1台)	65,000	教學使用	金融系	管理學院	擴充金融實驗室之軟硬之設備
健全U化環境，強化電腦技能	金融系教學與資源整合	C3-DA5103-04-02	系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	質:促進教學軟、硬體支援課程或領域.量:支援課程	II.5	362	個人電腦(25,000*30台)	750,000	教學使用	金融系	管理學院	擴充金融實驗室之軟硬之設備
健全U化環境，強化電腦技能	金融系教學與資源整合	C3-DA5103-04-02	系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	質:促進教學軟、硬體支援課程或領域.量:支援課程	II.5	362	藍牙無線電腦音響喇叭(16,800*3組)	50,400	教學使用	金融系	管理學院	擴充金融實驗室之軟硬之設備

資本門經費需求項目規格說明書 (*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準)

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	國企系教學與資源整合面向	系設備器材整合	促進現有設備器材資源共享	質:促進現有設備器材資源共享 量:借用設備器材	II.5	366	個人電腦 65組(含LCD螢幕+顯示卡+耳機麥克風)(單價\$29,550)(PC主機每部單價\$21,000、顯示卡每張\$2,700與24吋LCD每台\$5,450、專業語言學習專業耳機麥克風每副\$500) 規格簡述: *Intel Core i7-4770 3.4GHz，8GB 記憶體，1TB SATA硬碟 Windows 7 隨機版作業系統 主機需通過 BSMI、FCC、CE等安規(非組裝機) 原廠三年保固(主機需通過環保標章) *GT640 2G DDR3 128bit 電腦顯示卡(同等級或以上) *24型LED寬螢幕 原廠三年保固 解析度1920*1080	1,927,250	全面汰換更新T0806電腦教室中的65台學生電腦主機	國際企業與貿易系、會議展覽與國際行銷學位學程、管理學院其他科系	管理學院	電腦更新後，有利於英日語多媒體教學、電子商務與各項認證考照中心運作，以及國企會展兩系相關多媒體製作、物流、貿易實務課程使用	(原主機設備由民國96年(2007年)教育部獎補助私立技專校院整體發展經費所購置，至今已逾7年未更新)

資本門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	學位學程教學資源整合面向	系與學位學程設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	質:促進教學軟、硬體支援課程或領域 量:支援課程數5門	II.5	370	Vivo多媒體學習應用系統(40單位授權，每單位授權金額\$10,500;專用耳機麥克風,\$980) 自選點播功能:具VOD、AOD(隨選視訊、隨選音訊)功能 隨選媒體播放功能、學生自行復讀功能、多國翻譯功能、口語訓練功能、分組討論功能	459,200	補足T0806電腦教室不足的軟體授權數	國際企業與貿易系、會議展覽與國際行銷學位學程、管理學院其他科系	管理學院	增購軟體授權數後，有利於英日語多媒體教學使用	102學年度已購買Vivo多媒體學習應用系統25單位授權數與系統控制端。今再提出增加軟體授權數40單位，已補足目前授權數不足的部分
訂定能力指標，實施本位課程(學術)	經管所課程規劃與整合	C2-DA8102-04-02 經管所研究計畫書發表會(碩士論文計畫書口試)	增進經管所學生論文發表經驗及研究論文的交流	(1) 質: 提升經管所學生研究論文的品質 (2) 量: 經管所學生參與碩士論文計畫書口試人數為80人	II/5	319	IBM SPSS Amos 22.0教育單機版	280,000	支援研究生研究問卷統計運算用，以利論文完成	經管所	管理學院	提昇學習成效	

資本門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
訂定能力指標，實施本位課程(學術)	經管所課程規劃與整合	C2-DA8102-04-01 舉辦論文及實務研討	創新、整合與應用學術研討會	(1) 質: 透過經管所舉辦的學術研討會,提升本所學生研究論文的進度、品質與交流經驗 (2) 量: 經管所學生參與創新、整合與應用學術研討會的發表人	II/5	319	直立式字幕機	140,000	各項教學活動、計劃書發表、研討會及所上重要訊息宣傳用	經管所	管理學院	提昇學習成效	
訂定能力指標，實施本位課程(學術)	經管所課程規劃與整合	C2-DA8102-04-01 舉辦論文及實務研討	創新、整合與應用學術研討會	(1) 質: 透過經管所舉辦的學術研討會,提升本所學生研究論文的進度、品質與交流經驗 (2) 量: 經管所學生參與創新、整合與應用學術研討會的發表人數為70人	II/5	319	手提式無限擴音機	50,000	支援各項教學活動、計劃書發表、研討會及學生活動用	經管所	管理學院	提昇學習成效	
營造優質校園，型塑校園文化(知性)	推廣經管所形象暨特色	C1-DA8101-01-01 經管所文宣流通	使潛在學生瞭解經管所之優質實況	(1) 質: 鞏固生源及品牌形象推動 (2) 量: 經管所文宣流通量暨特色之推廣活動數場	II-3	320	LED全彩戶外型顯示幕	350,000	支援各項教學活動、計劃書發表、研討會、所上訊息及學生活動等宣傳用	經管所	管理學院	形象提升，品牌形象推動	

資本門經費需求項目規格說明書 (*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準)

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
3.健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	系教學發展實現組織與資源效益	系設備器材整合	促進現有設備資源共享	(1) 質:促進本系現有教學設備資源共享，改善教室上課品質。(2) 量: 定期增購教學相關設備，以利現有設備資源共享達到最高學習效益。	II.5	p139	廣播教學軟體(41人授權)	65,600	商務經營專業教室教學使用	運管系	管理學院	增加教學效能，使上課學生能更專注於教師授課內容。	使用地點:商務經營專業教室。配合教師授課使用。
3.健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	系教學發展實現組織與資源效益	系設備器材整合	促進現有設備資源共享	(1) 質:促進本系現有教學設備資源共享，改善教室上課品質。(2) 量: 定期增購教學相關設備，以利現有設備資源共享達到最高學習效益。	II.5	p139	烤漆玻璃白板(含木框)120*450 x6	192,000	一般教室及專業教室教學使用	運管系	管理學院	1.增加教學效能。2.配合課程，讓分組同學能夠與老師有更多互動機會。	使用地點:一般教室及專業教室。汰換教室原有的黑、白板。
1.精進學品質，落實學習成效(學術)	學生成就與職涯發展創造顧客價值	系學生學習成效	強化學生的專題(論文)及相關專業表現	(1) 質: 強化學生專題製作及實務實習相關作業。(2) 量: 專題發表競賽參與人數100人；實務實習參與學生人數120人。	II.5	p139	實驗設計家教育單機版	11,500	配合品管及生管課程授課使用	運管系	管理學院	增加教學效能	

資本門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
S02 1.強化外語能力，推動國際接軌(學術)	學院課程規劃與整合/因應接軌國際與產業發展需求，做好學院課程規劃與整合	學院各系所依據院務發展及產業發展需求，妥善規劃課程，有效展現學院特色化、國際化、優質化、多元化之特色	02規劃GVS接軌國際發展	學院規劃符合各系整合型之GVS作為接軌國際之平台	I-1	452	新增相關教室、實驗室設備	7,000,000	3D動畫軟體、個人電腦、筆記型電腦、掃瞄器、喇叭、線鋸機、數位單眼相機、電子天平、變頻式木工車床、數位攝影機、蛋白質電泳、薩克斯風、相機鏡頭、排演教室舞台燈光、手持雷射測距儀、玻璃切割機、adobe captivate 7、錄音室監聽喇叭、高速平縫車、燈光控盤、大型色立體、無線擴音機、玻璃切割機、燈光控制器、無線對講機、小型色立體、數位式智慧型多媒體E化講桌、自動梭織打樣機、陶板機、電動拉胚機、烘箱、曲木真空成	室、視、流、產、動、演、應、設、所、建、室、所	設計學院	學院規劃符合各系整合型之GVS作為接軌國際之平台	

附表三

資本門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
S03 1.精進學品品質，落實學習成效(學術)	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)/有效整合學院教學資源，落實教學品保機制	配合學校務發展計畫，改善學院教學環境設施，妥善分配與整合教學資源，落實教學品保機制，以展現學院務實致用之教學特色與成效。	01依據各系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源	定期召開系、院課程委員規劃課程，定期召開系務、院務會議規劃預算編列	I-2 I-3 I-7 II-5 II-6	455			3D動畫軟體、個人電腦、筆記型電腦、掃瞄器、喇叭、線鋸機、數位單眼相機、電子天平、變頻式木工車床、數位攝影機、蛋白質電泳、薩克斯風、相機鏡頭、排演教室舞台燈光、手持雷射測距儀、玻璃切割機、adobe captivate 7、錄音室監聽喇叭、高速平縫車、燈光控盤、大型色立體、無線擴音機、玻璃切割機、燈光控制器、無線對講機、小型色立體、數位式智慧型多媒體E化講桌、自動梭織打樣機、陶板機、電動拉胚機、烘箱、曲木真空成型設備、磨砂機、	室、視、	設計學院		
S01 2.落實全人教育，推展志工服務(知性)	學院課程規劃與整合/因應接軌國際與產業發展需求，做好學院課程規劃與整合	學院各系所依據院務發展及產業發展需求，妥善規劃課程，有效展現學院特色化、國際化、優質化、多元化之特色。	04課程教學重視個別差異，並規劃補救教學措施	每系規劃銜接課程並依期中預警辦理補救教學措施	II-3 II-5	449							
S04 2.尊重多元價值，欣賞多元文化(知性)	學院院務推動與執行/充實專業軟硬體設備、提升區位比、連結產業實務的專業課程、提升教師品質	依據學校校務發展計畫與產業發展需求，釐訂學院定位與目標，規劃合宜的組織與策略，凝聚院內各單位共識，落實計劃之執行，創造學院發展特色化、國際化、優質化、多元化的發展特色。	04尊重多元入學學生，規劃無縫銜接課程	各系開設銜接課程，輔助非本科之入學學生順遂發展	II-3 II-5	460					設計學院		

資本門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
S02 3.營造國際氛圍，促進國際移動(快樂)	學院自我評估與提升國際競爭力/落實學院自我評估機制，提升競爭力	強化本院重點發展特色，對內建立自我評鑑機制，對外整合各方意見，建構本體專業自主地位，增進師生接軌國際發展能量，確實推動學院發展計畫，達成院務發展目標	02強化知識創新與創意設計接軌國際	每年辦理國際學術活動暨GVS學程與國際接軌	II-1	453	新增、汰換相關教室、實驗室及研究室設備	6,000,000	單槍投影機、鉛錫模框、電腦割字機、數位造形設計與彩現軟體、CO2 焊機、真空成型機、熱風槍、3D Printer、Final Cut Pro X剪接軟體、Adobe Design Standard 軟體、I MAC 電腦、數位攝影機、彩色雷射印表機、高速掃描器、可調阻尼滑軌、組合舞台板、鍵盤、吉他音箱、鍵盤音箱、DMX數位燈光後級(LITE-PUTER/DX-1220)、人字車、空壓機、桌上型自動切線平車、自主學習圖書桌、軟體教育授權升級版、電源濾波	流、產、動、演、應、設、所、建、室、所		符合教學需求、增進學生技能	
S02 3.營造國際氛圍，促進國際移動(快樂)	學院自我評估與提升國際競爭力/落實學院自我評估機制，提升競爭力	強化本院重點發展特色，對內建立自我評鑑機制，對外整合各方意見，建構本體專業自主地位，增進師生接軌國際發展能量，確實推動學院發展計畫，達成院務發展目標	01強化知識創新與創意設計能量參與國際競賽，贏得國際榮耀	各系成立國際競賽輔導小組，全院每年至少獲得10項國際競賽得獎	II-2	453							

資本門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
S02 4.鼓勵國際競賽，獎助國際榮譽(希望)	學院自我評估與提升國際競爭力/落實學院自我評估機制，提升競爭力	強化本院重點發展特色，對內建立自我評鑑機制，對外整合各方意見，建構本體專業自主地位，增進師生接軌國際發展能量，確實推動學院發展計畫，達成院務發展目標	03各系菁英計畫，對應全國性暨國際性競賽得以榮耀國際獲得肯定	各系成立國際競賽輔導小組，全院每年至少10件作品榮獲國際得獎	II-1 II-5	457			器、手動橫編針織機、手壓鉋機、多功能藍芽播放器組、氣動角鑿機、8軌前級混音機				
S01 3.健全職涯規劃，重視校友回饋(快樂)	學院研究發展與專業整合（產學合作、學術專業、技術知識）/增強學院研究發展能量，發揮專業整	整合全院專業教學、研究與專業技術服務能量，有效運用產業資源，推動產學合作與技術服務，並結合教學，提供學生學習與實習機會，發揮實質效益，創造學院特色	01整合學院內外資源，建置創意創新產業園區聚落，提供師生產學合作與實習機會，輔導菁英微型創業。	由學院整合建構創意基地或創意園區聚落，各系成立一個主題工坊並與三個以上廠商訂定長期產學合作契約，每年輔導5/100菁英微型創業	I-1 I-2 I-4 I-5 II-4 II-5	449							

資本門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
S01 3.健全職涯規劃，重視校友回饋(快樂)	學院研究發展與專業整合（產學合作、學術專業、技術知識）/增強學院研究發展能量，發	整合全院專業教學、研究與專業技術服務能量，有效運用產業資源，推動產學合作與技術服務，並結合教學，提供學生學習與實習機會，發揮實質效益，創造學	02各系成立創意主題工作坊，組織研發團隊，藉由課程之導入與菁英人才培育計畫，提升產合與研發績效，締造創業、就業機會	各系至少成立一個主題工作坊，每年產出5/100菁英，其中的20/100實現微型創業，成為各系菁英的產合研發與專業實習機會	I-1 I-2 I-4 I-5 I-6 II-4 II-5	450	新增、汰換相關教室、實驗室及研究室設備	700,000	新建置具商業營運機能之實務工坊、專業教室、實驗室設備	室、視、流、產、動、演、應、設所、建室所	設計學院	新建置具商業營運機能之實務工坊、專業教室、實驗室設備	
S02 4.鼓勵國際競賽，獎助國際榮譽(希望)	學院自我評估與提升國際競爭力/落實學院自我評估機制，提升競爭力	強化本院重點發展特色，對內建立自我評鑑機制，對外整合各方意見，建構本體專業自主地位，增進師生接軌國際發展能量，確實推動學院發展計畫，達成院務	06本院及各系所，以「一系一產業」為發展特色，並藉由本位課程延展之效益與橫山創意基地的研發成果，取得業界之認同。	提升各系核心能量形成特色，各系每年培育至少20名菁英(校園設計師)進駐工作坊參與主題研發，每年至少一件創新研發達成商品化效益	I-7 II-7	458							
S04 4.凝聚團隊合作，追求跨域成就(希望)	學院研究發展與專業整合（產學合作、學術專業、技術知識）/增強學院研究發展能量，發	整合全院專業教學、研究與專業技術服務能量，有效運用產業資源，推動產學合作與技術服務，並結合教學，提供學生學習與實習機會，發揮實質效益，創造學	01 整合跨領域專業與研發中心能量，規劃產專學院推動各項合作交流，提升專業層次，擴大服務品質之規劃與執行成效。	全院年度產學合作金額達仟萬元以上	I-1 I-2 I-3 I-4 I-5 II-4 II-5	461							

資本門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
S04 4.凝聚團隊合作，追求跨域成就(希望)	學院研究發展與專業整合(產學合作、學術專業、技術知識)/增強學院研究發展能量，發	整合全院專業教學、研究與專業技術服務能量，有效運用產業資源，推動產學合作與技術服務，並結合教學，提供學生學習與實習機會，發揮實質效益，創造學	02各系成立創意主題工作坊，組織研發團隊，藉由課程之導入與菁英人才培育計畫，提升產合與研發績效，締造創業、就業機會。	各系成立主題工作坊，組織研發團隊，產出菁英5/100，締造創業機會	I-1 I-2 I-3 I-4 I-5 II-4 II-5	461	新增資料庫設備	500,000	雲端教材等儲存伺服器	室、視、流、產、動、演、應設所、建室所	設計學院	各系建構數位化知識庫分享國際	
S02 2.推展國際見學，增廣國際視野(知性)	學院課程規劃與整合/因應接軌國際與產業發展需求，做好學院課程規劃與	學院各系所依據院務發展及產業發展需求，妥善規劃課程，有效展現學院特色化、國際化、優質化、多元化之特色	01各系建構數位化知識庫分享國際，教學成果榮耀國際	各系建構數位化知識庫，每年維持10%的內容成長	II-1	452							
S03 1.精進學品質，落實學習成效(學術)	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)/有效整合學院教學資源，落實教學品保機制	配合學校務發展計畫，改善學院教學環境設施，妥善分配與整合教學資源，落實教學品保機制，以展現學院務實致用之教學特色與成效。	02 建構各系所數位化創新設計知識庫與海外合作交流平台。	每系建置一個數位化知識庫暨三個以上國際交流據點	II-1	455							
倡導跨域學習，厚植跨域能力	跨域能力培植計畫	1.定期舉辦專題展。 2.培養學生專業能力。 3.與高職端資源共享。	1.培養學生專題製造能力。 2.深化高職端專題協同教學效能。 3.支援高職一日營隊之設備。	1.培養學生專題製造能力。 2.每年30件得獎。	1-2、1-5	433	智慧型手機	300,000	支援學生專題製作、校外競賽、高中職專題指導與製作	電通系	資訊學院	支援學生專題與實習課，協助鄰近高中職學生專題製作，讓學生得以參加校外競賽取得佳績	支援學生專題製作、校外競賽

資本門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
倡導跨域學習，厚植跨域能力	跨域能力培植計畫	1.定期舉辦專題展。 2.培養學生專業能力。 3.與高職端資源共享。	1.培養學生專題製造能力。 2.深化高職端專題協同教學效能。 3.支援高職一日營隊之設備。	1.培養學生專題製造能力。 2.每年30件得獎。	1-2、1-5	433	機器人模組	360,000	支援學生專題製作、校外競賽、高中職專題指導與製作	電通系	資訊學院	支援學生專題與實習課，協助鄰近高中職學生專題製作，讓學生得以參加校外競賽取得佳績	支援學生專題製作、校外競賽
倡導跨域學習，厚植跨域能力	跨域能力培植計畫	1.定期舉辦專題展。 2.培養學生專業能力。 3.與高職端資源共享。	1.培養學生專題製造能力。 2.深化高職端專題協同教學效能。 3.支援高職一日營隊之設備。	1.培養學生專題製造能力。 2.每年30件得獎。	1-2、1-5	433	ZigBee模組	480,000	支援學生專題製作、校外競賽、高中職專題指導與製作	電通系	資訊學院	支援學生專題與實習課，協助鄰近高中職學生專題製作，讓學生得以參加校外競賽取得佳績	支援學生專題製作、校外競賽
倡導跨域學習，厚植跨域能力	跨域能力培植計畫	1.定期舉辦專題展。 2.培養學生專業能力。 3.與高職端資源共享。	1.培養學生專題製造能力。 2.深化高職端專題協同教學效能。 3.支援高職一日營隊之設備。	1.培養學生專題製造能力。 2.每年30件得獎。	1-2、1-5	433	Arduino單晶片感測進階模組	130,000	支援學生專題製作、校外競賽、高中職專題指導與製作	電通系	資訊學院	支援學生專題與實習課，協助鄰近高中職學生專題製作，讓學生得以參加校外競賽取得佳績	支援學生專題製作、校外競賽
倡導跨域學習，厚植跨域能力	跨域能力培植計畫	1.定期舉辦專題展。 2.培養學生專業能力。	1.培養學生專題製造能力。 2.深化高職端專題協同教學效能。 3.支援高職一日營隊之設備。	1.培養學生專題製造能力。 2.每年30件得獎。	1-2、1-5	433	RFDuino開發套件-進階版	367,300	支援學生專題製作、校外競賽、高中職專題指導與製作	電通系	資訊學院	支援學生專題與實習課，協助鄰近高中職學生專題製作，讓學生得以參加校外競賽取得佳績	支援學生專題製作、校外競賽
							Unity 軟體(30人授權)	900,000	數位遊戲設計學程教學軟體	資訊工程系	資訊學院	培育數位遊戲軟體人才	
							Unity 原廠培訓教材	199,000	數位遊戲設計學程教學培訓教材	資訊工程系	資訊學院	培育數位遊戲軟體人才	

資本門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明						備註
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別	預期成效	
		名稱	內容										
健全UI化環境，強化電腦技能	系教學與資源整合面向	C4-DA7103-04系設備器材整合	02-教學軟、硬體支援課程或領域	每二年更新一間實驗室設備或添購教學所需軟硬體設備	I-5	423	互動遊戲開發系統	300,000	數位遊戲設計學程教學硬體	資訊工程系	資訊學院	培育數位遊戲軟體人才	
							Arduino教學實驗模組	135,000	專題製作教學設備	資訊工程系	資訊學院	培育應用程式設計人才	
							駕駛模擬機	128,000	車載資通訊教學設備與專題製作設備	資訊工程系	資訊學院	培育車載資通訊領域人才	
營造優質校園，型慈校園文化（知性）	系教學與資源整合	C3-DA1103-04系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	提升教學成效	II-5	P410	3D-Printer	100,000	提供學生專題製作使用	資訊管理系	資訊學院	提昇學生參與競賽能力	
營造優質校園，型慈校園文化（知性）	系教學與資源整合	C3-DA1103-04系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	提升教學成效	II-5	P410	3D-Scanner	30,000	提供學生專題製作使用	資訊管理系	資訊學院	提昇學生參與競賽能力	
營造優質校園，型慈校園文化（知性）	系教學與資源整合	C3-DA1103-04系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	提升教學成效	II-5	P410	教學廣播軟體	84,000	供L0826、L0834、L0836電腦教室及實驗室做教學廣播用	資訊管理系	資訊學院	改善教學設備，提昇教學品質	
營造優質校園，型慈校園文化（知性）	系教學與資源整合	C3-DA1103-04系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	提升教學成效	II-5	P410	工作站主機（獨立顯卡含螢幕）	150,000	更換電腦教室教師機	資訊管理系	資訊學院	提昇教學環境設備	
營造優質校園，型慈校園文化（知性）	系教學與資源整合	C3-DA1103-04系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	提升教學成效	II-5	P410	iMac 個人主機	879,900	擴充iOS創意設計研究室電腦設備，增加使用人數	資訊管理系	資訊學院	提昇教學環境設備	

資本門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
營造優質校園，型慈校園文化(知性)	系教學與資源整合	C3-DA1103-04系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	提升教學成效	II-5	P410	MacBook Pro	143,700	提供學生專題製作使用	資訊管理系	資訊學院	提昇學生參與競賽能力	
營造優質校園，型慈校園文化(知性)	系教學與資源整合	C3-DA1103-04系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	提升教學成效	II-5	P410	行動APP開發軟體	170,000	提供行動APP設計教學使用，以及學生協助學生專題製作	資訊管理系	資訊學院	提昇教學環境設備與學生參與競賽能力	
營造優質校園，型慈校園文化(知性)	系教學與資源整合	C3-DA1103-04系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	提升教學成效	II-5	P410	多點式觸控式螢幕	100,000	將L0832電腦教室建置高階觸控室專業教室	資訊管理系	資訊學院	提昇教學環境設備	
健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	DB3106 提升教學品質	01 規劃符合職場需求之課程	02 針對課程需求購置軟、硬體及相關輔助教材或消耗品	1.改善教學環境及品質	II-5	487	新增教學設備	100,000	電腦	性學所	應用社會學院	改善學生的學習環境	
健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	DB3106 提升教學品質	01 規劃符合職場需求之課程	02 針對課程需求購置軟、硬體及相關輔助教材或消耗品	1.改善教學環境及品質	II-5	487	更新淘汰設備	100,000	高畫質數位錄音攝影機、單槍	性學所	應用社會學院	改善學生的學習環境	
健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	DB3106 提升教學品質	01 規劃符合職場需求之課程	02 針對課程需求購置軟、硬體及相關輔助教材或消耗品	1.改善教學環境及品質	II-5	487	行動補救教學系統建置	650,000	iCam 超高畫質數位攝影機、SES 超高畫質課錄系統、LOL 學習在線系統	性學所	應用社會學院	強化學生的學習成效	
健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	DB3106 提升教學品質	01 規劃符合職場需求之課程	02 針對課程需求購置軟、硬體及相關輔助教材或消耗品	1.改善教學環境及品質	II-5	487	建置性學科學研究室	300,000	USB評測系統、BrainCube題庫系統、尼爾森評測系統	性學所	應用社會學院	學生學習的多元化，性學研究的科學化	

資本門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
精進教學品質、落實學習成效(學術)	培育跨領域、跨專業之教保與家庭服務人才	C1-DC1101-01規劃續航力菁英培育計畫	開設專業證照輔導班	定期開設cpr、保母證照之專業證照輔導班，至少100人次取得證照	I-3	P.481	嬰兒心肺復甦術訓練模型	300,000	汰換舊款cpr娃娃	兒家系	應用社會學院	定期開設cpr、保母證照之專業證照輔導班，至少100人次取得證照	
精進教學品質、落實學習成效(學術)	提升教師教學品質	C2-DC1109-01鼓勵教師開發創新教材	提供教師教學研究設備及材料	定期進行設備之增更與汰舊	II-5	P.482	溝通輔具(五款)	120,000	新增早療研討室之設備	兒家所	應用社會學院	每年至少一案跨領域計畫研究案之申請	
精進教學品質、落實學習成效(學術)	提升教師教學品質	C2-DC1109-01鼓勵教師開發創新教材	提供教師教學研究設備及材料	定期進行設備之增更與汰舊	II-5	P.482	電腦(主機含螢幕)	70,000	新增早療研討室之設備	兒家所	應用社會學院	每年至少一案跨領域計畫研究案之申請	
精進教學品質、落實學習成效(學術)	提升教師教學品質	C2-DC1109-01鼓勵教師開發創新教材	提供教師教學研究設備及材料	定期進行設備之增更與汰舊	II-5	P.482	AED訓練機	120,000	將置於L0545教室，主要供安全教育與急救使用，及支援定期cpr考證訓練	兒家系	應用社會學院	支援定期cpr考證訓練練習	
精進教學品質、落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	採買各式設備提供行政及教學使用，教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)	提升教學相關設備之品質，提供教師及學生良好教學及學習環境。	I-5 II-6	P504	液晶投影機	60,000	投影機、DVD、音響ALL IN ONE，活動攜帶適用	通識教育學院	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
精進教學品質、落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	採買各式設備提供行政及教學使用，教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)	提升教學相關設備之品質，提供教師及學生良好教學及學習環境。	I-5 II-6	P504	數位可錄式望遠鏡	59,900	藝術之多元呈現、人與自然課程，外景錄影、教學	通識教育學院	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
精進教學品質、落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	採買各式設備提供行政及教學使用，教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)	提升教學相關設備之品質，提供教師及學生良好教學及學習環境。	I-5 II-6	P504	錄音筆	51,980	專業用、配合藝術課程，改善網路課程教學	通識教育學院	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	

資本門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
精進教學品質，落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	採買各式設備提供行政及教學使用，教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合（內部資源、外部資源）	提升教學相關設備之品質，提供教師及學生良好教學及學習環境。	I-5 II-6	P504	數位相機	30,000	可拍照、Full HD錄影，課程、夢想起飛活動攜帶適用	通識教育學院	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
精進教學品質，落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	採買各式設備提供行政及教學使用，教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合（內部資源、外部資源）	提升教學相關設備之品質，提供教師及學生良好教學及學習環境。	I-5 II-6	P504	鐵琴Musser 3 Octave Piper Vibe (M58M)	300,000	配合藝術課程使用，並增加演出變化性	通識教育學院	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
精進教學品質，落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	採買各式設備提供行政及教學使用，教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合（內部資源、外部資源）	提升教學相關設備之品質，提供教師及學生良好教學及學習環境。	I-5 II-6	P504	除濕機	26,000	維護教學用品使用	通識教育學院	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
							合計	33,289,380					

對應基礎面向與精進特色說明

I、基礎面向

- 1、提升實務經驗或證照師資成效
- 2、提升學生就業成效
- 3、學生檢定證照成效
- 4、學生參與業界實習成效
- 5、產學合作技術研發成效
- 6、勞作教育與服務學習課程成效

II、精進特色

- 1、推動國際化成效
- 2、學生參與競賽得獎成效
- 3、學生事務與輔導工作
- 4、業界專家協同教學成效
- 5、落實學習成效
- 6、其他配合教育部重要政策推動績效
- 7、其他學校特色

經常門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
1.倡導跨域學習，厚植跨域能力(學術)	就業輔導	03 專業教室建置：體適能教室、水域教育與推廣教室、自行車教室等專業場地建構	1.增加學生專業證照取得，以利於職場所用。 2.專業教室建置，增加學生使用機率，並提昇全適能	1.增加學生專業證照取得，以利於職場所用。 2.專業教室建置，增加學生使用機率，並提昇全適能	I-3	P.384	建置水域運動推廣中心教學器材	50,000	游泳教學主要器材提供師生使用、專業課程教學、培訓考取證照使用	休運系	管理學院	水域專業課程必須器材亦提升課程教學品質	使用地點：各水域場地 何課程使用：供休運系所有課程使用及游泳教學使用。
1.精進學品質，落實學習成效(學術)	教師品保	03 休閒運動專業教室與資源教室之實作應用與學生專題製作及校外實習	1.課程大綱雲端化，提高學生線上學習機會。 2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	1.課程大綱雲端化，提高學生線上學習機會。 2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	I-1	P.379	戰繩	10,000	課程教學、活動、培訓考取專業證照使用	休運系	管理學院	1.課程大綱雲端化，提高學生線上學習機會。 2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	
1.精進學品質，落實學習成效(學術)	教師品保	03 休閒運動專業教室與資源教室之實作應用與學生專題製作及校外實習	1.課程大綱雲端化，提高學生線上學習機會。 2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	1.課程大綱雲端化，提高學生線上學習機會。 2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	I-1	P.379	壺鈴	45,200	課程教學、活動、培訓考取專業證照使用	休運系	管理學院	1.課程大綱雲端化，提高學生線上學習機會。 2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	

經常門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
1.精進學品質，落實學習成效(學術)	教師品保	03 休閒運動專業教室與資源教室之實作應用與學生專題製作及校外實習	1.課程大綱雲端化，提高學生線上學習機會。 2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	1.課程大綱雲端化，提高學生線上學習機會。 2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	I-1	P.379	平衡球	40,000	課程教學、活動、培訓考取專業證照使用	休運系	管理學院	1.課程大綱雲端化，提高學生線上學習機會。 2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	
1.精進學品質，落實學習成效(學術)	教師品保	03 休閒運動專業教室與資源教室之實作應用與學生專題製作及校外實習	1.課程大綱雲端化，提高學生線上學習機會。 2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	1.課程大綱雲端化，提高學生線上學習機會。 2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	I-1	P.379	雷射印表機	7,500	提供教師、學生課業需求使用以及辦公室業務需求，更能有效的提升系務成效。	休運系	管理學院	1.課程大綱雲端化，提高學生線上學習機會。 2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	
精進學品質，落實學習成效(學術)	系樓層空間整合	C3-DA6103-01-02 有效率的善用專業教室	設置導覽解說、休閒事業資訊系統、烘焙、調酒、實習旅行社及餐服教	有效率的善用專業教室。共設置專業教室6間。	1/5	329	建置航空服務情境實驗室	5,400	配合系規劃課程	休閒與觀光管理系	管理學院	提升教學品質	
精進學品質，落實學習成效(學術)	系樓層空間整合	C3-DA6103-01-02 有效率的善用專業教室	設置導覽解說、休閒事業資訊系統、烘焙、調酒、實習旅行社及餐服教	有效率的善用專業教室。共設置專業教室6間。	1/5	329	建置飛航模擬實驗室	26,900	配合系規劃課程	休閒與觀光管理系	管理學院	提升教學品質	
精進學品質，落實學習成效(學術)	系樓層空間整合	C3-DA6103-01-02 有效率的善用專業教室	設置導覽解說、休閒事業資訊系統、烘焙、調酒、實習旅行社及餐服教	有效率的善用專業教室。共設置專業教室6間。	1/5	329	實習旅行社設備更新	21,200	配合系規劃課程	休閒與觀光管理系	管理學院	提升教學品質	
精進學品質，落實學習成效(學術)	系樓層空間整合	C3-DA6103-01-02 有效率的善用專業教室	設置導覽解說、休閒事業資訊系統、烘焙、調酒、實習旅行社及餐服教	有效率的善用專業教室。共設置專業教室6間。	3/5	329	飲調教室設備升級建置	75,600	系上課程、推廣教育課程以及支援活動所需	休閒與觀光管理系	管理學院	提升教學品質	

經常門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
精進學品質，落實學習成效(學術)	系樓層空間整合	C3-DA6103-01-02	有效率的善用專業教室	設置導覽解說、休閒事業資訊系統、烘焙、調酒、實習旅行社及餐服教室。	有效率的善用專業教室。共設置專業教室6間。	3/5	329	餐飲服務教室設備升級建置	80,000	系上課程、推廣教育課程以及支援活動所需	休閒與觀光管理系	管理學院	提升教學品質
精進學品質，落實學習成效(學術)	系樓層空間整合	C3-DA6103-01-02	有效率的善用專業教室	設置導覽解說、休閒事業資訊系統、烘焙、調酒、實習旅行社及餐服教室。	有效率的善用專業教室。共設置專業教室6間。	3/5	329	烘焙教室設備升級建置	360,000	系上課程、推廣教育課程以及支援活動所需	休閒與觀光管理系	管理學院	提升教學品質
精進學品質，落實學習成效(學術)	系樓層空間整合	C3-DA6103-01-02	有效率的善用專業教室	設置導覽解說、休閒事業資訊系統、烘焙、調酒、實習旅行社及餐服教室。	有效率的善用專業教室。共設置專業教室6間。	5/7	329	建置節慶活動分析實驗室	50,000	規劃節慶活動的內容以及承接節慶活動效益分析委辦計劃	休閒與觀光管理系	管理學院	每年產學合作與非專利技術轉移合計50萬元以上
精進學品質，落實學習成效(學術)	系樓層空間整合	C3-DA6103-01-02	有效率的善用專業教室	設置導覽解說、休閒事業資訊系統、烘焙、調酒、實習旅行社及餐服教室。	有效率的善用專業教室。共設置專業教室6間。	5/7	329	建置產業分析實驗室	50,000	主要用以培養學業產業職能分析、職位能力、工作態度以及職涯發展	休閒與觀光管理系	管理學院	系上每年應屆畢業生1個月內的就業率75%以上；3個月內的就業率達90%以上
S03 健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	行銷系教學與資源整合	系設備器材整合	促進教學軟、硬體支援課程或領域	1.質：促進教學軟、硬體支援課程或領域 2.量：支援課程數6門	II.5落實學習成效	P.357	9.Mini DisplayPort至VGA轉換器	4,450	供Apple筆電連接投影機的轉化器，讓學生更便利使用Apple筆電。	行銷系	管理學院	提升學生使用Apple mac硬體設備實用性，增進學生課業學習成效。	
健全U化環境，強化電腦技能	金融系教學與資源整合	C3-DA5103-04-02	系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	質:促進教學軟、硬體支援課程或領域.量:支援課程	落實學習成效	362	教學廣播系統10.0版(35個授權)	42,000	教學使用	金融系	管理學院	擴充金融實驗室之軟硬之設備
健全U化環境，強化電腦技能	金融系教學與資源整合	C3-DA5103-04-02	系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	質:促進教學軟、硬體支援課程或領域.量:支援課程	落實學習成效	362	虛擬式電子白板(9,800元*5組)	49,000	教學使用	金融系	管理學院	擴充金融實驗室之軟硬之設備

經常門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
健全U化環境，強化電腦技能	金融系教學與資源整合	C3-DA5103-04-02系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	質:促進教學軟、硬體支援課程或領域。量:支援課程	落實學習成效	362	電腦桌(2,000元*1張)	2,000	教學使用	金融系	管理學院	擴充金融實驗室之軟硬之設備	
健全U化環境，強化電腦技能	金融系教學與資源整合	C3-DA5103-04-02系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	質:促進教學軟、硬體支援課程或領域。量:支援課程	落實學習成效	362	電腦椅(1,600*7張)	11,200	教學使用	金融系	管理學院	擴充金融實驗室之軟硬之設備	
健全U化環境，強化電腦技能	金融系教學與資源整合	C3-DA5103-04-02系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	質:促進教學軟、硬體支援課程或領域。量:支援課程	落實學習成效	362	大聲公(3500元*2個)	7,000	教學使用	金融系	管理學院	擴充金融實驗室之軟硬之設備	
健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	學位學程教學資源整合面向	系與學位學程設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	質:促進教學軟、硬體支援課程或領域。量:支援課程數5門	落實學習成效	370	80吋 氣壓式可攜式投影機專用布幕(單價\$8,500)	17,000	提供教學與系所活動使用	會展學程	管理學院	促進現有設備器材資源共享	
3.健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	系教學發展實現組織與資源效益	系設備器材整合	促進現有設備資源共享	(1)質:促進本系現有教學設備資源共享，改善教室上課品質。(2)量:定期增購教學相關設備，以利現有設備資源共享達到最高學習效益。	II.5 落實學習成效	p139	虛擬式電子白板x6	58,800	一般教室及專業教室上課使用。	運管系	管理學院	1.增加教學效能。2.配合課程，讓學生能夠與老師有更多互動機會。	使用地點:一般教室及專業教室。

經常門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書						採購設備說明					備註		
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位		院別	預期成效
		名稱	內容										
3.健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	系教學發展實現組織與資源效益	系設備器材整合	促進現有設備資源共享	(1) 質:促進本系現有教學設備資源共享，改善教室上課品質。(2) 量: 定期增購教學相關設備，以利現有設備資源共享達到最高學習效益。	II.5 落實學習成效	p139	黑白雷射印表機	9,000	教師教學使用	運管系	管理學院	1.增加教學效能。2.可提供教師列印重要資料分享給學生	使用地點:商務經營專業教室。配合教師授課使用。
3.健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	系教學發展實現組織與資源效益	系設備器材整合	支援教學所需之軟、硬體設備	(1)質: 搭配本系課程購買教學所需用品，增進教學效能。(2) 量: 包含系上教學所需之軟硬體設備。	II.5 落實學習成效	p139	行動硬碟 2TB 2.5"x4	18,000	備份資料使用	運管系	管理學院	可備份系務重要資料	使用地點:系辦公室
3.健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	系教學發展實現組織與資源效益	系設備器材整合	支援教學所需之軟、硬體設備	(1)質: 搭配本系課程購買教學所需用品，增進教學效能。(2) 量: 包含系上教學所需之軟硬體設備。		p139	無扶手椅x70	105,000	電腦軟體應用專業教室上課使用	運管系	管理學院	提升上課品質	使用地點:電腦軟體應用專業教室。
1.精進學品質，落實學習成效(學術)	學生成就與職涯發展創造顧客價值	系學生學習成效	強化學生的專題(論文)及相關專業表現	(1) 質: 強化學生專題製作及實務實習相關作業。(2) 量: 專題發表競賽參與人數100人；實務實習參與學生人數120人。	II.5 落實學習成效	p139	實驗設計家 教育單機升級版	9,000	配合品管及生管課程授課使用	運管系	管理學院	增加教學效能	

經常門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書						採購設備說明					備註		
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位		院別	預期成效
		名稱	內容										
1.精進學品質，落實學習成效(學術)	學生成就與職涯發展創造顧客價值	系學生學習成效	強化學生的專題(論文)及相關專業表現	(1) 質: 強化學生專題製作及實務實習相關作業。 (2) 量: 專題發表競賽參與人數100人；實務實習參與學生人數120人。	II.5 落實學習成效	p139	Minitab 17 升級版	9,000	配合品管及生管課程授課使用	運管系	管理學院	增加教學效能	
S01 3.健全職涯規劃，重視校友回饋(快樂)	學院研究發展與專業整合(產學合作、學術專業、技術知識)/增強學院研究發展能量，發	整合全院專業教學、研究與專業技術服務能量，有效運用產業資源，推動產學合作與技術服務，並結合教學，提供學生學習與實習機會，發揮實質效益，創造學	01整合學院內外資源，建置創意創新產業園區聚落，提供師生產學合作與實習機會，輔導菁英微型創業。	由學院整合建構創意基地或創意園區聚落，各系成立一個主題工作坊並與三個以上廠商訂定長期產學合作契約，每年輔導5/100菁英微型創業	I-1 I-2 I-4 I-5 II-4 II-5	449							
S01 3.健全職涯規劃，重視校友回饋(快樂)	學院研究發展與專業整合(產學合作、學術專業、技術知識)/增強學院研究發展能量，發	整合全院專業教學、研究與專業技術服務能量，有效運用產業資源，推動產學合作與技術服務，並結合教學，提供學生學習與實習機會，發揮實質效益，創造學	02各系成立創意主題工作坊，組織研發團隊，藉由課程之導入與菁英人才培育計畫，提升產合與研發績效，締造創業、就業機會	各系至少成立一個主題工作坊，每年產出5/100菁英，其中的20/100實現微型創業，成為各系菁英的產合研發與專業實習機會	I-1 I-2 I-4 I-5 I-6 II-4 II-5	450					設計學院		
S02 1.強化外語能力，推動國際接軌(學術)	學院課程規劃與整合/因應接軌國際與產業發展需求，做好學院課	學院各系所依據院務發展及產業發展需求，妥善規劃課程，有效展現學院特色化、國際化、優質化、多元化之	02規劃GVS接軌國際發展	學院規劃符合各系整合型之GVS作為接軌國際之平台	I-1	452							

附表四

經常門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
S02 2.推展國際見學，增廣國際視野(知性)	學院課程規劃與整合/因應接軌國際與產業發展需求，做好學院課	學院各系所依據院務發展及產業發展需求，妥善規劃課程，有效展現學院特色化、國際化、優質化、多元化之	01各系建構數位化知識庫分享國際，教學成果榮耀國際	各系建構數位化知識庫，每年維持10%的內容成長	II-1	452					設計學院		
S02 3.營造國際氛圍，促進國際移動(快樂)	學院自我評估與提升國際競爭力/落實學院自我評估機制，提升競爭力	強化本院重點發展特色，對內建立自我評鑑機制，對外整合各方意見，建構本體專業自主地位，增進師生接軌國際發展能量，確實推動學院發展計畫，達成院務	02強化知識創新與創意設計接軌國際	每年辦理國際學術活動暨GVS學程與國際接軌	II-1	453							
S02 3.營造國際氛圍，促進國際移動(快樂)	學院自我評估與提升國際競爭力/落實學院自我評估機制，提升競爭力	強化本院重點發展特色，對內建立自我評鑑機制，對外整合各方意見，建構本體專業自主地位，增進師生接軌國際發展能量，確實推動學院發展計畫，達成院務	03擴大參與國際組織，辦理國際策展及國際競賽活動，提高國際地位	由學院整合每年50名菁英藉由GVS學程走向國際	II-1 II-2 II-5	453							
S02 4.鼓勵國際競賽，獎助國際榮譽(希望)	學院自我評估與提升國際競爭力/落實學院自我評估機制，提升競爭力	強化本院重點發展特色，對內建立自我評鑑機制，對外整合各方意見，建構本體專業自主地位，增進師生接軌國際發展能量，確實推動學院發展計畫，達成院務	01強化知識創新與創意設計能量參與國際競賽，贏得國際榮譽	各系成立國際競賽輔導小組，全院每年至少10名獲得國際獎項	II-1 II-2 II-5	454							
												58	

經常門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書						採購設備說明					備註		
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位		院別	預期成效
		名稱	內容										
S03 1.精進學品質，落實學習成效(學術)	學院教學與資源整合（內部資源、外部資源）/有效整合學院教學資源，落	配合學校務發展計畫，改善學院教學環境設施，妥善分配與整合教學資源，落實教學品保機制，以展現學院務實致用之教學特色	02 建構各系所數位化創新設計知識庫與海外合作交流平台。	每系建置一個數位化知識庫暨三個以上國際交流據點	II-1	455	新增、汰換相關教室、實驗室及研究室設備	500,000	還原卡、錄音室專用耳機、隨身硬碟、教學用白板、螢幕校色器、LED螢幕、雕刻機、無線喊話器、裁紙機、腰掛式擴音機、錄音室監聽耳機、砂磨機、雷射簡報筆、充電式震動電鑽、ViewletCam、電腦軟體、錄音筆、黑白雷射印表機、傳真機、線控腳架、鍵盤腳架、鍵盤袋、手持麥克風、麥克風線、麥克風架、譜架、電腦桌、熔爐專用鍋子	室、視、流、產、動、演、應設所、建室所	設計學院	符合教學需求、增進學生技能、新建置具商業營運機能之實務工坊、專業教室、實驗室設備	
S03 2.營造優質校園，型塑校園文化(知性)	學院教學與資源整合（內部資源、外部資源）/有效整合學院教學資源，落	配合學校務發展計畫，改善學院教學環境設施，妥善分配與整合教學資源，落實教學品保機制，以展現學院務實致用之教學特色	01 依據各系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程，定期召開系務、院務會議規劃預算編列	I-2 I-3 I-7 II-5 II-6	456							
S03 4.鼓勵國際競賽，獎助國際榮譽(希望)	學院自我評估與提升國際競爭力/落實學院自我評估機制，提升競爭力	強化本院重點發展特色，對內建立自我評鑑機制，對外整合各方意見，建構本體專業自主地位，增進師生接軌國際發展能量，確實推動學院發展計畫，達成院務	01強化知識創新與創意設計能量參與國際競賽，贏得國際榮耀。	各系成立國際競賽輔導小組，全院每年至少10件作品榮獲國際得獎	I-1 II-1	457							
S03 4.鼓勵國際競賽，獎助國際榮譽(希望)	學院自我評估與提升國際競爭力/落實學院自我評估機制，提升競爭力	強化本院重點發展特色，對內建立自我評鑑機制，對外整合各方意見，建構本體專業自主地位，增進師生接軌國際發展能量，確實推動學院發展計畫，達成院務	02擴大參與國際組織，辦理國際策展及國際競賽活動，提高國際地位	各系開設國際專題研習課程，暨國際交流據點，學院整合開設GVS學程，接軌國際發展提升國際地位。	II-1 II-2	457							

經常門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
S03 4.鼓勵國際競賽，獎助國際榮譽(希望)	學院自我評估與提升國際競爭力/落實學院自我評估機制，提升競爭力	強化本院重點發展特色，對內建立自我評鑑機制，對外整合各方意見，建構本體專業自主地位，增進師生接軌國際發展能量，確實推動學院發展計畫，達成院務	03各系菁英計畫，對應全國性暨國際性競賽得以榮耀國際獲得肯定	各系成立國際競賽輔導小組，全院每年至少10件作品榮獲國際得獎	II-1 II-5	457					設計學院		
S03 4.鼓勵國際競賽，獎助國際榮譽(希望)	學院自我評估與提升國際競爭力/落實學院自我評估機制，提升競爭力	強化本院重點發展特色，對內建立自我評鑑機制，對外整合各方意見，建構本體專業自主地位，增進師生接軌國際發展能量，確實推動學院發展計畫，達成院務	06本院及各系所，以「一系一產業」為發展特色，並藉由本位課程延展之效益與橫山創意基地的研發成果，取得業界之認同。	提升各系核心能量形成特色，各系每年培育至少20名菁英(校園設計師)進駐工坊參與主題研發，每年至少一件創新研發達成商品化效益	I-7 II-7	458							
S04 2.尊重多元價值，欣賞多元文化(知性)	學院院務推動與執行/充實專業軟硬體設備、提升區位比、連結產業實務的專業課程、提升教師品質	依據學校校務發展計畫與產業發展需求，釐訂學院定位與目標，規劃合宜的組織與策略，凝聚院內各單位共識，落實計劃之執行，創造學院發展特色化、國際化、優質化、多	04尊重多元入學學生，規劃無縫銜接課程	各系開設銜接課程，輔助非本科之入學學生順遂發展	II-3 II-5	460							

附表四

經常門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
S04 3.深化多元教學，強化適性學習(快樂)	學院課程規劃與整合/因應接軌國際與產業發展需求，做好學院課	學院各系所依據院務發展及產業發展需求，妥善規劃課程，有效展現學院特色化、國際化、優質化、多元化之	02課程教學重視個別差異，並規劃補救教學措施	各系辦理期中預警補救教學	II-3 II-5	461							
S04 4.凝聚團隊合作，追求跨域成就(希望)	學院研究發展與專業整合(產學合作、學術專業、技術知識)/增強學院研究發展能量，發	整合全院專業教學、研究與專業技術服務能量，有效運用產業資源，推動產學合作與技術服務，並結合教學，提供學生學習與實習機會，發揮實質效益，創造學	01 整合跨領域專業與研發中心能量，規劃產專學院推動各項合作交流，提升專業層次，擴大服務品質之規劃與執行成效。	全院年度產學合作金額達三仟萬元以上	I-1 I-2 I-3 I-4 I-5 II-4 II-5	461					設計學院		
S04 4.凝聚團隊合作，追求跨域成就(希望)	學院研究發展與專業整合(產學合作、學術專業、技術知識)/增強學院研究發展能量，發	整合全院專業教學、研究與專業技術服務能量，有效運用產業資源，推動產學合作與技術服務，並結合教學，提供學生學習與實習機會，發揮實質效益，創造學	02各系成立創意主題工作坊，組織研發團隊，藉由課程之導入與菁英人才培育計畫，提升產合與研發績效，締造創業、就業機會。	各系成立主題工作坊，組織研發團隊，產出菁英5/100，締造創業機會	I-1 I-2 I-3 I-4 I-5 II-4 II-5	461					設計學院		
S04 4.凝聚團隊合作，追求跨域成就(希望)	學院研究發展與專業整合(產學合作、學術專業、技術知識)/增強學院研究發展能量，發	整合全院專業教學、研究與專業技術服務能量，有效運用產業資源，推動產學合作與技術服務，並結合教學，提供學生學習與實習機會，發揮實質效益，創造學	03課程教學重視個別差異，並規劃補救教學措施	各系辦理期中預警補救教學	II-3 II-5	462							

經常門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
倡導跨域學習，厚植跨域能力	跨域能力培植計畫	開設搭配考證照之課程	開設數位邏輯設計、電腦軟體應用、單晶片(甲、乙級)IC3等證照輔導課程	1.證照與課程搭配能夠增加學生證照考取力。 2.學生在應徵工作中，證照可代表學生已有基礎能力，增加面試機會。 3.輔導學生每年考取證照至少500張。	1-2	433	電腦螢幕	47,200	更新L0625電腦教室螢幕(目前已更新18台)	電通系	資訊學院	提供電腦相關課程與學生專題製作使用，由於之前採購之電腦螢幕使用年限已經超過，可使用課程如電腦軟體應用，通訊軟體實習等課程	汰換L0625電腦教室電腦(2008/1/18採購的)
健全U化環境，強化電腦技能	系教學與資源整合面向	C4-DA7103-04系設備器材整合	02-教學軟、硬體支援課程或領域	每二年更新一間實驗室設備或添購教學所需軟硬體設備	I-5	423	微電腦發展系統單板	14,500	專題製作	資訊工程系	資訊學院	培育學生專題製作能力與參加競賽	
							腦波偵測儀	21,500	專題製作	資訊工程系	資訊學院	培育學生專題製作能力與參加競賽	
							無線網路攝影機	9,000	專題製作	資訊工程系	資訊學院	培育學生專題製作能力與參加競賽	
營造優質校園，型慈校園文化(知性)	系教學與資源整合	C3-DA1103-04系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	提升教學成效	II-5	P410	22吋螢幕(同等規格或以上)	45,000	汰換L0834、L0825電腦教室老舊設備	資訊管理系	資訊學院	提升教學品質，打造優良學習環境	
健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	DB3106 提升教學品質	01 規劃符合職場需求之課程	02 針對課程需求購置軟、硬體及相關輔助教材或消耗品	1.改善教學環境及品質	II-5	487	新增教學設備	70,000	性學所教室用桌椅(9張桌子40張椅子)	性學所	應用社會學院	.改善教學環境及品質	

經常門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
精進教學品質，落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	採買各式設備提供行政及教學使用，教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合（內部資源、外部資源）	提升教學相關設備之品質，提供教師及學生良好教學及學習環境。	I-5 II-6	P504	收音麥克風	18,000	收音、網路教學	通識教育學院	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
精進教學品質，落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	採買各式設備提供行政及教學使用，教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合（內部資源、外部資源）	提升教學相關設備之品質，提供教師及學生良好教學及學習環境。	I-5 II-6	P504	大毛筆	30,000	書院、夢想起飛活動教授	通識教育學院	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
精進教學品質，落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	採買各式設備提供行政及教學使用，教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合（內部資源、外部資源）	提升教學相關設備之品質，提供教師及學生良好教學及學習環境。	I-5 II-6	P504	體脂計	12,000	健康課程使用	通識教育學院	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
精進教學品質，落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	採買各式設備提供行政及教學使用，教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合（內部資源、外部資源）	提升教學相關設備之品質，提供教師及學生良好教學及學習環境。	I-5 II-6	P504	23吋烏克麗麗	120,000	配合藝術課程使用	通識教育學院	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
精進教學品質，落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	採買各式設備提供行政及教學使用，教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合（內部資源、外部資源）	提升教學相關設備之品質，提供教師及學生良好教學及學習環境。	I-5 II-6	P504	26吋烏克麗麗	106,000	配合藝術課程使用	通識教育學院	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
精進教學品質，落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	採買各式設備提供行政及教學使用，教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合（內部資源、外部資源）	提升教學相關設備之品質，提供教師及學生良好教學及學習環境。	I-5 II-6	P504	鋁製沙鈴LP462B	2,000	配合藝術課程使用，並增加演出變化性	通識教育學院	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	

經常門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
精進教學品質，落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	採買各式設備提供行政及教學使用，教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合（內部資源、外部資源）	提升教學相關設備之品質，提供教師及學生良好教學及學習環境。	I-5 II-6	P504	兩聲器LP456M	4,200	配合藝術課程使用，並增加演出變化性	通識教育學院	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
精進教學品質，落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	採買各式設備提供行政及教學使用，教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合（內部資源、外部資源）	提升教學相關設備之品質，提供教師及學生良好教學及學習環境。	I-5 II-6	P504	高音古鈸架	8,800	配合藝術課程使用，並增加演出變化性	通識教育學院	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
精進教學品質，落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	採買各式設備提供行政及教學使用，教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合（內部資源、外部資源）	提升教學相關設備之品質，提供教師及學生良好教學及學習環境。	I-5 II-6	P504	低音古鈸架	8,800	配合藝術課程使用，並增加演出變化性	通識教育學院	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
精進教學品質，落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	採買各式設備提供行政及教學使用，教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合（內部資源、外部資源）	提升教學相關設備之品質，提供教師及學生良好教學及學習環境。	I-5 II-6	P504	YMAMHA琴棒	39,200	配合藝術課程使用，並增加演出變化性	通識教育學院	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
精進教學品質，落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	採買各式設備提供行政及教學使用，教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合（內部資源、外部資源）	提升教學相關設備之品質，提供教師及學生良好教學及學習環境。	I-5 II-6	P504	YMAMHA琴棒	12,000	配合藝術課程使用，並增加演出變化性	通識教育學院	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
精進教學品質，落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	採買各式設備提供行政及教學使用，教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合（內部資源、外部資源）	提升教學相關設備之品質，提供教師及學生良好教學及學習環境。	I-5 II-6	P504	MARIMBA ONE 琴袋	9,000	配合藝術課程使用，並增加演出變化性	通識教育學院	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
精進教學品質，落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	採買各式設備提供行政及教學使用，教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合（內部資源、外部資源）	提升教學相關設備之品質，提供教師及學生良好教學及學習環境。	I-5 II-6	P504	CADESON樂器放置架	9,800	配合藝術課程使用，並增加演出變化性	通識教育學院	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	

經常門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備說明					備註	
校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	項目名稱	預估總價	用途說明	使用單位	院別		預期成效
		名稱	內容										
精進教學品質，落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	採買各式設備提供行政及教學使用，教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合（內部資源、外部資源）	提升教學相關設備之品質，提供教師及學生良好教學及學習環境。	I-5 II-6	P504	金屬沙鈴 LP234A	2,000	配合藝術課程使用，並增加演出變化性	通識教育學院	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
精進教學品質，落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	採買各式設備提供行政及教學使用，教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合（內部資源、外部資源）	提升教學相關設備之品質，提供教師及學生良好教學及學習環境。	I-5 II-6	P504	藍芽移動擴音系統	36,000	改善教學品質	通識教育學院	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
							合計	2,288,250					

對應基礎面向與精進特色說明

I、基礎面向

- 1、提升實務經驗或證照師資成效
- 2、提升學生就業成效
- 3、學生檢定證照成效
- 4、學生參與業界實習成效
- 5、產學合作技術研發成效
- 6、勞作教育與服務學習課程成效

II、精進特色

- 1、推動國際化成效
- 2、學生參與競賽得獎成效
- 3、學生事務與輔導工作
- 4、業界專家協同教學成效
- 5、落實學習成效
- 6、其他配合教育部重要政策推動績效
- 7、其他學校特色

教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點

中華民國 91 年 7 月 31 日台(九一)技(三)字第 91108914 號令修正發布
 中華民國 92 年 10 月 27 日台技(三)字第 0920137608 號令修正發布
 中華民國 93 年 10 月 4 日台技(三)字第 0930110882A 號令修正發布
 中華民國 94 年 11 月 11 日台技(三)字第 0940150851B 號令修正發布
 中華民國 95 年 7 月 26 日台技(三)字第 0950109991B 號令修正發布
 中華民國 96 年 8 月 6 日台技(三)字第 0960110779B 號令修正發布
 中華民國 97 年 7 月 3 日台技(三)字第 0970103294B 號令修正發布
 中華民國 98 年 8 月 6 日台技(三)字第 0980128173B 號令修正發布
 中華民國 98 年 10 月 2 日台技(三)字第 0980160528B 號令修正發布第五點
 中華民國 99 年 6 月 28 日台技(三)字第 0990094544B 號令修正發布
 中華民國 100 年 7 月 21 日臺技(三)字第 1000107805B 號令修正發布
 中華民國 101 年 7 月 17 日臺技(三)字第 1010124995B 號令修正發布
 中華民國 102 年 8 月 16 日臺教技(三)字第 102117402A 號令修正發布
 中華民國 103 年 2 月 6 日臺教技(三)字第 1030001492C 號令修正發布
中華民國 103 年 6 月 27 日臺教技(三)字第 1030081557A 號令修正發布

- 一、目的：教育部（以下簡稱本部）為執行教育基本法第七條第一項、私立學校法第五十九條及私立高級中等以上學校獎勵補助辦法規定，以鼓勵私立技專校院（以下簡稱各校）健全發展，協助各校作整體與特色規劃，合理分配獎勵及補助經費，提升教育品質，特訂定本要點。
- 二、實施對象：本部主管之私立專科學校、技術學院及科技大學。但學校於境外設立之分校、分部，不適用之。
- 三、作業方式：
- (一) 本部總預算數區分為獎勵部分(占總經費百分之六十五)及補助部分(占總經費百分之三十五)。
 - (二) 學校經核准立案招生者，得檢具計畫書及相關文件、資料，申請補助；學校經核准立案，且招生達二年以上者，得檢具計畫書及相關文件、資料，申請獎勵。
 - (三) 當年度三月十五日以前在籍學生總人數未達一千人之學校，採定額獎勵補助，提報本部私立技專校院整體發展獎勵補助經費審查小組(以下簡稱審查小組)審查其額度，以不超過一千人以上學校獎勵及補助經費總額為原則，並不適用第四點及第五點規定參與核配獎勵及補助經費。

四、補助核配基準：本要點補助項目，分為現有規模、政策推動績效及助學措施成效，依下列基準核算：

(一)現有規模（占補助經費百分之六十）：

1. 學生數（占現有規模百分之六十七）：

$$\text{學生數} = \frac{\text{各校加權學生數}}{\sum \text{所有學校加權學生數總和}}。$$

2. 教師數（占現有規模百分之二十四）：

$$(1)\text{教師數} = \frac{\text{各校教師職級加權總數}}{\sum \text{所有學校教師職級加權總數總和}}。$$

(2)學校應符合本部技專校院提升師資素質實施要點(草案)規定之各校師資員額最低要求(生師

比及專任助理教授以上師資結構)，始予以核配。

3. 職員人數（占現有規模百分之九）＝

$$\text{職員人數} = \frac{\text{各校職員人數}}{\sum \text{所有學校職員人數總和}}。$$

(二) 政策推動績效（占補助經費百分之十五）：

1. 學校智慧財產權保護推動績效(占政策推動績效百分之十八)＝

$$\frac{\text{各校校園保護智慧財產權行動方案執行自評表審查成績}}{\sum \text{所有學校該項審查成績總和}}。$$

2. 學生事務推動績效(占政策推動績效百分之三十六)：

(1) 整體學生事務及輔導工作成效(占學生事務推動績效百分之二十)＝

$$\frac{\text{本部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作訪視總成績之級分}}{\sum \text{所有合格學校訪視總成績之級分總和}}。$$

(2) 品德教育(占學生事務推動績效百分之十六)＝

$$\frac{\text{各校品德教育四項達成比率}}{\sum \text{所有學校四項達成比率總和}}。$$

(3) 生命教育(占學生事務推動績效百分之十六)＝

$$\frac{\text{各校生命教育四項達成比率}}{\sum \text{所有學校四項達成比率總和}}。$$

(4) 性別平等教育(占學生事務推動績效百分之十六)＝

$$\frac{\text{各校性別平等教育七項達成比率}}{\sum \text{所有學校七項達成比率總和}}。$$

(5) 服務學習(占學生事務推動績效百分之十六)＝

$$\frac{\text{各校服務學習九項達成比率}}{\sum \text{所有學校九項達成比率總和}}。$$

(6) 防制學生藥物濫用措施(占學生事務推動績效百分之十六)＝

$$\frac{\text{各校防制學生藥物濫用措施六項達成比率}}{\sum \text{所有學校六項達成比率總和}}。$$

3. 校園環境安全及衛生推動績效（占政策推動績效百分之四十六）：

(1) 校園災害防救管理（占校園環境安全及衛生推動績效百分之二十）：

①依最近一次「技專校院校園環境管理及現況調查暨績效評鑑計畫」成績分配核算，成績達七十分者，得參與本小目經費核配。

$$\textcircled{2} \text{校園災害防救管理} = \frac{\text{各校各項成績總評分之級分}}{\sum \text{所有學校該項級分總和}}。$$

(2)校園節能績效（占校園環境安全及衛生推動績效百分之二十）：

①依前一年度之 EUI 相較前一年度或與基準年之負成長情形評定分數。

$$\textcircled{2} \text{校園節能績效} = \frac{\text{各校 EUI 之級分}}{\sum \text{所有學校該項級分總和}}。$$

(3)校園環境保護管理（占校園環境安全及衛生推動績效百分之二十）：

①依最近一次「技專校院校園環境管理及現況調查暨績效評鑑計畫」成績分配核算，成績達七十分者，得參與本小目經費核配。

$$\textcircled{2} \text{校園環境保護管理} = \frac{\text{各校各項成績總評分之級分}}{\sum \text{所有學校該項級分總和}}。$$

(4)實驗場所安全衛生管理（占校園環境安全及衛生推動績效百分之二十）：

①依最近一次「技專校院校園環境管理及現況調查暨績效評鑑計畫」成績分配核算，成績達七十分者，得參與本小目經費核配。

$$\textcircled{2} \text{實驗場所安全衛生管理} = \frac{\text{各校各項成績總評分之級分}}{\sum \text{所有學校該項級分總和}}。$$

(5)校園無障礙環境推動績效（占校園環境安全及衛生推動績效百分之二十）：

①依學校前一年度填報無障礙設施清查系統之完整正確程度分配核算，經本部查核，填報完整正確達百分之五十者，得參與本小目經費核配（資料自一百零一年至一百零三年均未更新者，視為填報完整正確未達百分之五十，核給零分）。

②校園無障礙環境推動績效

$$= \frac{\text{各校填報無障礙設施清查系統完整正確程度之級分}}{\sum \text{所有學校該項級分總和}}。$$

(三) 助學措施成效（占補助經費百分之二十五）：

1. 判斷是否為優先補助學校 =

$$\frac{\text{各校核發助學金}}{\text{各校學雜費收入}} > 3\%。$$

優先補助逾 3% 以上之金額 =

核發助學金－學雜費收入×3%。

2.助學金及生活助學金總額(占助學措施成效百分之六十)=

$$\left(\text{總經費} \times 35\% \times 25\% \times 60\% - \sum \text{優先補助逾學雜費收入} 3\% \text{以上之差額經費} \right) \times \left[\frac{\left(\text{各校核發助學金} + \text{各校生活助學金} \right) \left(\text{不包含本部補助之經費} \right)}{\sum \text{所有學校該項金額總和}} \right]。$$

3.補助弱勢學生(占助學措施成效百分之四十)=

$$\text{總經費} \times 35\% \times 25\% \times 40\% \times \frac{\left(\text{原住民學生} + \text{身心障礙生} + \text{低收入戶學生} \right)}{\sum \text{所有學校該項人數總和}}。$$

4.助學措施成效＝優先補助逾3%以上之金額＋助學金及生活助學金總額＋補助弱勢學生。

五、獎勵核配基準：本要點獎勵項目，分為辦學特色及行政運作：

(一)學校應符合下列各目規定，始得核配獎勵經費：

- 1.專科以上學校總量發展規模與資源條件標準及技專校院提升師資素質實施要點規定之「全校生師比」。
- 2.專科以上學校總量發展規模與資源條件標準規定之「應有校舍建築面積」。
- 3.技專校院提升師資素質實施要點規定之「專任助理教授以上師資結構」。
- 4.專科以上學校總量發展規模與資源條件標準規定之全校新生註冊率其前二學年度皆應達百分之四十以上；本目規定於核配一百零六年度獎勵經費適用之。

(二)辦學特色(占獎勵經費百分之七十)：

1.校務發展計畫(由學校自訂包括各質與量之績效指標，並建立管考機制)(占辦學特色百分之三十六)：

(1)基礎面向(占校務發展計畫百分之四十五)=

$$\left(\frac{\text{基礎面向成績}}{\sum \text{所有學校該項成績總和}} \right)。$$

(2)精進特色(占校務發展計畫百分之五十五)=

$$\left(\frac{\text{精進特色成績}}{\sum \text{所有學校該項成績總和}} \right)。$$

2.核心指標(占辦學特色百分之六十四)：

(1)提升實務經驗或證照師資成效(占核心指標百分之十九)=

$$\left(\frac{\text{二年以上實務經驗專任師資人數}}{\sum \text{所有學校該項人數總和}} \times 50\% \right) + \left(\frac{\text{具有乙級以上證照專任師資人數}}{\sum \text{所有學校該項人數總和}} \times 50\% \right)。$$

(2)提升學生就業成效(占核心指標百分之十七)=

$$\frac{\left(\frac{\text{各校前一學年度日間學制畢業生實際就業人數}}{\text{前一學年度日間學制畢業生人數}} - \text{日間學制升學} - \text{日間學制服役中之學生數} \right)}{\sum \text{所有學校該項比率總和}} \times 70\% +$$

$$\frac{\text{各校前一學年度日間學制畢業生實際就業人數}}{\sum \text{所有學校該項比率總和}} \times 30\%。$$

(3) 學生檢定證照成效 (占核心指標百分之二十五):

① 學生檢定證照通過率 =

$$\frac{\left(\frac{\text{學生檢定證照通過總人數}}{\text{全校在籍學生數(含全學年於校外實習之學生)}} \right)}{\sum \text{所有學校該項比率總和}}。$$

② 各校最高核配合額以本項經費之百分之二十為上限。

(4) 學生參與業界實習成效 (占核心指標百分之二十四) =

$$\frac{\left(\frac{\text{學生參與專業實習總時數}}{\text{全校在籍學生數(含全學年於校外實習之學生)}} \right)}{\sum \text{所有學校該項比率總和}}。$$

(5) 產學合作技術研發成效 (占核心指標百分之九):

① 產學合作金額比 (占產學合作技術研發成效百分之四十) =

$$\frac{\text{各校產學合作總金額}}{\sum \text{所有學校該項比率總和}}。$$

② 核准專利數及完成技術移轉或授權金額 (占產學合作技術研發成效百分之六十) =

$$\left(\frac{\text{新型、設計(原新式樣)核准專利之件數} \times 1 + \text{發明核准專利之件數} \times 5}{\sum \text{所有學校該項配分總和}} \times 40\% \right) +$$

$$\left(\frac{\text{技術移轉或授權總金額}}{\sum \text{所有學校該項金額總和}} \times 60\% \right)。$$

(6) 勞作教育與服務學習課程成效 (占核心指標百分之六) =

$$\left(\frac{\frac{\text{修讀勞作教育課程人數}}{\text{全校在籍學生數(含全學年於校外實習之學生)}}}{\sum \text{所有學校該項比率總和}} \times 50\% \right) + \left(\frac{\frac{\text{修讀服務學習課程人數}}{\text{全校在籍學生數(含全學年於校外實習之學生)}}}{\sum \text{所有學校該項比率總和}} \times 50\% \right)。$$

(三)行政運作(占獎勵經費百分之三十)=

1.前一年度經費及財務執行成果(占行政運作百分之四十):

(1)落實學校財務及校務資訊公開化(占前一年度經費及財務執行成果百分之三十五):

①依各校前一學年度會計財務決算行政成績分配核算，分數未達八十分者為不合格，不得參與此項核配。

②落實學校財務及校務資訊公開化 = $\frac{\text{合格學校該校分數}}{\sum \text{所有合格學校分數總和}}$ 。

(2)整體發展經費支用計畫書(占前一年度經費及財務執行成果百分之六十五):

①依各校前一年度支用計畫書成績分配核算，成績未達六十分者為不合格，不得參與此項經費核配。

②整體發展經費支用計畫書 = $\frac{\text{合格學校支用計畫書成績之級分}}{\sum \text{所有合格學校該項級分總和}}$ 。

2.整體資源投入(占行政運作百分之六十):

(1)整體教學資源投入(占整體資源投入百分之六十五):

①判斷是否參與核配 =

$$\frac{(\text{行政管理支出} + \text{教學研究與學生事務及輔導支出} + \text{學生就學補助金})}{\text{學雜費收入}} \geq 80\%。$$

②整體教學資源投入 = $\left(\frac{\text{合格學校圖書儀器設備經費}}{\sum \text{所有合格學校圖書儀器設備經費總和}} \right)。$

③各校最高核配金額以本項經費百分之十為上限。

(2)校務發展經費籌措成效(占整體資源投入百分之三十五):

①校務發展經費籌措成效 =

$$\frac{(\text{各校捐贈收入} + \text{產學合作收入} + \text{推廣教育收入} + \text{其他教學活動收入} + \text{財務收入} + \text{附屬機構收益} + \text{其他收入等金額})}{\sum \text{所有學校校務發展經費籌措成效金額總和}}。$$

②各校最高核配金額以此項經費百分之十為上限。

六、前點核配基準未規定事項，得依其他相關規定辦理。

七、獎勵補助經費審查、核配及經費訪視之審查：

(一)本部為辦理獎勵、補助經費之審查及核配，應遴聘(派)學者、專家及機關代表組成審查小組。

(二)學校依本要點規定申請獎勵、補助，經審查小組審查後，由本部核定之。

(三)審查小組之組成、職掌及權責規定如下：

1. 審查小組由本部聘請專家學者及本部有關人員九人至十五人組成。
2. 負責審查各校之重大缺失，依獎勵補助經費不予核配原則不予核配或凍結獎勵補助經費，每年得視實際情形調整不予核配經費，不受獎勵補助經費不予核配原則最高及最低不予核配經費之限制。
3. 各項獎勵補助款經費核配有不合理之情形，審查小組得依循公平、公正之原則作適當調整。
4. 依私立高級中等以上學校獎勵補助辦法第五條規定，審查學校、分校、分部符合相關規定者，得增加其獎勵、補助經費等相關事項。

(四)經費訪視之審查：

1. 為瞭解學校之獎勵、補助經費執行，本部得赴學校訪視經費執行情形；其訪視工作，得委由經核准立案且具備專業客觀能力之學術機構、團體辦理。
2. 本部或本部委由辦理之學術機構、團體，辦理獎勵補助經費之訪視，依下列規定為之：
 - (1) 組成訪視小組，統籌整體訪視事宜。
 - (2) 訂定訪視實施計畫，並於訪視前通知學校；計畫內容包括訪視項目、程序及其他相關事項。
 - (3) 辦理訪視行前說明會。
 - (4) 訪視結束後，應彙整訪視意見報告，由本部公告。
 - (5) 訪視小組委員應迴避事項，依行政程序法規定辦理。
 - (6) 訪視小組委員及參與訪視相關人員對因訪視工作而獲取之各項資訊，應負保密義務，非經本部同意，不得公開。

八、獎勵補助經費不予核配原則：

(一)行政考核：因行政(包括財務及資料庫查核)缺失經本部相關單位糾正或限期改善者或經本部委託單位通知者，依下列方式提請審查小組討論，不予核配及凍結其全部或部分金額：

1. 學校違反私立學校法第四十五條第一項或有第八十條第一項所定情形之一，曾經本部糾正：得不予核配全部獎勵經費。
2. 學校違反前目以外法令規定，情節重大，曾經本部糾正或限期整頓改善，屆期仍未改善：得於新臺幣一千萬元之範圍內不予核配獎勵經費。
3. 學校違反第一目以外法令規定，情節重大，曾經本部糾正或限期整頓改善，屆期已改善：得於新臺幣五百萬元之範圍內不予核配獎勵經費。
4. 學校違反第一目以外法令規定，情節輕微，曾經本部糾正或限期整頓改善，屆期仍未改善：得於新臺幣一百萬元之範圍內不予核配獎勵經費。
5. 學校有前四目情事，情節嚴重，或有連續年度相同違失之情事，得加重不予核配其獎勵

經費。

6. 同一缺失事由以連續不予核配三年為原則，其以後年度視該缺失是否改善或改善程度，增減其不予核配經費。

(二) 近一學年度全校新生註冊率，列入不予核配獎勵經費之基準如下：

1. 註冊率百分之五十以上未達百分之六十：不予核配獎勵經費百分之三十。
2. 註冊率百分之四十以上未達百分之五十：不予核配獎勵經費百分之五十。
3. 註冊率未達百分之四十：不予核配獎勵經費百分之七十。

(三) 學校使用獎勵補助經費有違反法令與指定用途不合或未依核定計畫運用者，得依私立學校法第六十條規定，除依法令追究相關責任外，得命其繳回部分或全部之獎勵補助經費。

(四) 新改制專科學校或新設立之學校有第一款各目事由，得依其情節輕重不予核配或凍結補助經費。

(五) 學校有第一款各目事由之一，致本部不予核配其獎勵經費者，應於收到本部正式公文之日起一個月內向本部提出申覆，由審查小組再行審查。原不予核配理由與事實有錯誤者，得視情節輕重撤銷全部或一部分之不予核配款項。受凍結獎勵經費之學校於當年度九月三十日前改善缺失，並報本部備查者，得於十月三十一日前提出相關佐證資料再報本部審查；原凍結理由消失或缺失已全部或部分改善者，得撤銷全部或一部分之凍結款項，逾期者，凍結之獎勵補助經費不列入審查。

九、申請原則及注意事項：

(一) 申請及使用本獎勵補助經費，應依下列規定辦理：

1. 學校應自籌本獎勵補助經費十分之一以上額度為配合款。
2. 各校應成立專責小組負責規劃學校整體發展獎勵補助經費支用計畫，成員應包括各系（包括共同科）代表，由各系自行推舉產生。但內部專兼任稽核人員不得擔任之。
3. 各校應於每年十一月三十日前，彙整次年度經費支用計畫連同中長程校務發展計畫、專責小組會議紀錄（包括簽到單）、內部專兼任稽核人員名單、請、採購規定及作業流程等資料各一份報本部審查。
4. 修正後經費支用計畫書應於收到本部審查意見一個月內報本部備查。
5. 在維持總金額不變原則下，涉及本獎勵補助經費報本部支用計畫書所列項目、規格、數量及細項改變者，應經由專責小組會議通過，其會議紀錄（包括簽到單）、變更項目對照表及理由應存校備查，於執行績效訪視時一併查核。
6. 購置之儀器設備應納入電腦財產管理系統，其使用年限及報廢應依相關規定辦理，並將相關資料登錄備查。另當年度所購置儀器設備等資本門之設備，學校應善盡保管之責，不得處置或變賣。
7. 各校應參考政府採購法規定，由總務單位負責訂定校內請、採購規定及作業流程，經校務會議及董事會通過後，據以執行本獎勵補助經費，並由內部專兼任稽核人員負責監督。
8. 各項採購單價應參照臺灣銀行聯合採購標準，公告金額以上之採購案應上網公開招標，內部專兼任稽核人員應迴避參與相關採購程序。
9. 本獎勵補助經費之使用，應依政府採購法相關規定辦理。
10. 學校依「教育部輔導私立大專校院改善及停辦實施原則」第八點規定向本部提報停辦計畫，

經本部審核通過後，得以當年度本獎勵補助所核定經費支應教師離退或學生轉介等停辦計畫所需經費。

- (二) 本獎勵補助經費之分配（不包括自籌款），應區分為資本門及經常門，各占總預算百分之七十及百分之三十；其經費之使用，應依各校支用計畫所編列者為準，經常門預算至多得流用百分之五至資本門，流用後資本門不得高於百分之七十五，經常門不得低於百分之二十五。如有特殊需求必須變更經常門及資本門比例者，應經專案核定後並列於支用計畫書中。經資門之劃分，應依行政院主計處發布之「財物標準分類」規定辦理。
- (三) 本獎勵補助經費，不得支用於興建校舍工程建築及興建建築貸款利息補助。但因重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程，得優先支用本項經費，於支用計畫中敘明理由並報本部核定後，於資本門經費百分之五十內勻支。
- (四) 本獎勵補助經費資本門應優先支用於教學儀器設備，各所系科中心之教學及研究等設備至少占資本門經費百分之六十；圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體等設備應達百分之十，學生事務及輔導相關設備（以購置學生社團活動所需之器材設備）應達百分之二；配合環保教育需求，各校購置上開教學儀器設備後，應加強辦理全面採用省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施。
- (五) 本獎勵補助經費經常門使用原則：
 1. 本獎勵補助經費經常門以改善教學及師資結構為主，應優先保留經常門經費百分之三十以上供作教師編纂教材、製作教具、改進教學、研究、研習（包括學輔相關政策之研習）、進修（護理高階師資不足之學校，須優先選送教師進修博士學位）、著作及升等送審之用途；電子期刊訂閱費用應由其他經常門經費支付。
 2. 本獎勵補助經費經常門不得用於校內人員出席費、稿費、審查費、工作費、主持費、引言費、諮詢費、訪視費及評鑑費等相關酬勞。
 3. 本獎勵補助經費得用於改善教學及師資結構之教師薪資獎勵補助，其教師應符合校內專任教師基本授課時數之規定；無授課事實之教師、公立學校或政府機關退休至私校服務，領有月退俸之教師，其薪資應由學校其他經費支付。
 4. 各校應本公平、公開、公正之原則，訂定獎勵辦法，經學校相關會議審核通過後，依學校相關行政程序公告周知，且依相關法令公開審議並確實執行，不得僅適用於少數人或特定對象。
 5. 各校依其獎勵辦法經行政會議通過，得於本獎勵補助經費經常門百分之五以內支用行政人員相關業務研習及進修活動。
 6. 各校應於本獎勵補助經費經常門提撥百分之二以上作為學生事務及輔導相關工作，其中至多四分之一得用於部分外聘社團指導教師之鐘點費，其餘經常門經費支用比照本部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點辦理。
 7. 各校獎勵補助經費經常門支用項目及基準應參考中央政府各機關用途別科目分類及執行標準表之規定列支，獎勵補助案件應依據事實建立審核機制，並有具體成果或報告留校備供查考。
 8. 各校提撥本獎勵補助經費之經常門與資本門經費作為學生事務及輔導相關工作，應由學務處統籌規劃辦理。

(六) 本獎勵補助經費之核銷方式：

1. 本獎勵補助經費應據實核支，採專款專帳管理，原始支出憑證及相關資料依學校財團法人及所設私立學校會計制度之一致規定第六章會計事務處理原則辦理，以備查核。
2. 各校應將本獎勵補助經費執行清冊、會議紀錄（包括專責小組會議紀錄及簽到單、公開招標紀錄及簽到單）及核定版支用計畫書彙整書面報告一份，送交內部專兼任稽核人員進行專案查核並出具稽核報告。
3. 各校應於次年二月二十八日前，將前一學年度之會計師查核報告(包括平衡表、收支餘絀表、現金流量表及財務報表附註)、本獎勵補助經費執行清冊、會議紀錄（包括專責小組會議紀錄及簽到單、公開招標紀錄及簽到單）、稽核報告(包括期中稽核會議紀錄)及核定版支用計畫等資料備文報部，俾便考核運用成效。同份資料應公告於本部及各校網站，未公告上網之學校，不予核配獎勵補助經費。

(七) 獎勵、補助經費應於當年度全數執行完竣，未執行完竣者，應於十二月二十五日前，敘明原因報本部核准後，使得展延；其未申請或申請未經核准者，應繳回未執行完竣之經費，其所稱執行完竣，指已完成核銷並付款。

(八) 獎勵、補助經費在十二月三十一日前，尚未發生債務關係或契約責任者，應即停止支用，其已發生之債務關係或契約責任者(已於十二月三十一日前驗收完成並做應付傳票)，應於次年一月十五日截止支付。

(九) 獎勵補助申請資料應據實填報，有造假不實者，除依法究辦外，全額扣除該年度獎勵補助款。經費之支用應依相關規定辦理，不符規定者，本部應予以追繳。

(十) 本獎勵補助經費比率之計算，不包括自籌款金額。

104 年度整體發展獎勵補助經費規劃備忘事項

1. 經費編列時間 **103 年 9 月 25 日至 103 年 10 月 23 日**，各單位交由會計室彙整。
2. 除經費外其餘支用計畫書項目請交秘書室彙整。
3. 請採購規定與作業流程等資料由總務處提供。
4. 支用計畫書編列負責單位：(依往年負責單位建議)

(1)學校現況：(校務發展委員會)

(2)支用計畫與學校整體發展規劃之關聯 (校務發展委員會)

(3)經費支用原則

經費分配原則與程序 (說明校內獎補助經費分配原則如何產生) (會計室)

相關組織會議資料與成員名單

(一) 專責小組組織辦法、成員名單與相關會議紀錄 (秘書室)

(二) 內部專兼任稽核人員名單與相關會議 (稽核室)

(三) 獎助教師獎勵辦法、相關會議紀錄與出席人員名單 (人事室)

(4) 以往執行成效 (僅就獎勵補助經費執行部分加以說明) (秘書室)

(5) 預期成效 (資本門—學務處、總務處、圖書館、系所(學院彙整)
經常門—教務處、研發處、人事室)

5. 經費編列注意事項：

- (1) 資本門採購項目單價 1 萬元以上，且不可提列工程類項目，如隔間工程、裝璜工程、網路工程、線路工程等空間改善項目。
- (2) 各教學單位提列採購項目，須經系務會議、院務會議及專責小組會議審議；另採購項目變更亦須經系務會議、院務會議及專責小組會議審議。以上採購項目均符合單位提報之中長程校務發展計畫所需。
- (3) 整體發展獎補助計畫執行期間雖為 104.1-104.12，但經費核銷亦需配合學校關帳期限。
- (4) 98 年度整體發展獎補助經費運用績效訪視委員建議：電腦、投影機、錄影機盡量整合規格採購，以爭取優厚條件。
- (5) 配合整體發展計畫經費於年度預算內執行，故圖書館採購之中外文圖書集中於每年下半年(7 月至 12 月)，但因採購圖書冊數眾多，致後續採購、交書及驗收時程緊迫，才得於時限內完成，另因教師於上半年度提供之書單需延至下半年才得採購，亦造成教師提供書單意願低落；故為改善此種情況，故自 102 年度起，支用計畫經教育部核定後即將圖書預算登入系統，進行後續請採購程序，惟廠商必須開立當年度 8 月份之後的發票核銷。

6. 資訊軟硬體設備：

- (1) 建請電算中心協助提供電腦設備及單槍投影機規格及單價，各單位依開立規格編列購置明細。

(2) 建議不要購置多功能事務機

- a: 多功能事務機功能多，但每項功能都不強，維修某功能的經費，即可單獨買某功能的機器，列一台一萬多的事務機，維修掃描組件要 9 千多元，而一台掃描器可能只要 6 千多就買的到。
 - b: 維修後也易於故障，而原廠保固通常僅一個月。
 - c: 噴墨多功能事務機，送到原廠，如沒有料件，原廠處理方法是付錢更換另一種機型的事務機給學校，但這與學校行政流程不符，在沒料件及不能更換機型下，只能選擇在使用短短一年或兩年多無法維修而報廢。
7. 各單位所提資訊設備(含桌上型電腦、螢幕、筆記型電腦、印表機及電腦軟體)經會計室彙整後，擬請電算中心協助審閱。
8. 因本校非消耗品係以單價 2,000 元以上才登入保管系統，故編列的改善教學物品單價需為 2,000 元(不含)以上及 10,000 元(不含)以下。
9. 檢附 102-103 年度整體支用計畫書書面審查意見 4 份供參閱。

歷年審查委員建議事項：

- (1) 資本門設備以 1 組之方式認列者，於設備入帳採一物一號認列，須將明列細項金額，且各細項設備之使用年限也不盡相同，建議應編列單一設備規格(單價一萬元以上，非包組包套設備)，除該設備效能非組合使用不可外，如可個別獨立使用效能者，建議單項編列該設備。
- (2) 設備規格內容建議宜依採購標的之功能或效益訂定規格條件，避免僅列示廠牌型號產生獨厚特定廠牌之疑慮。
- (3) 監視錄影系統、除濕機、傳真機或電冰箱等電器設備所屬用途與教學或研究儀器設備無直接相關，不宜編列於資本門教學儀器設備經費使用。

102年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費預估版支用計畫書審查意見

附件四

學校名稱：【04】樹德科技大學

經費配置比例符合規定情形	
審查項目	符合情形
學校自籌款占總獎勵補助經費比例應 $\geq 10\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
經常門、資本門各占總獎勵補助經費 30%及 70% (不包括自籌款, 以下各項比例計算亦同); 如有特殊需求須變更經、資本門比例者, 應經專案核定後並列於支用計畫書中。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
獎勵補助經費不得支用於興建校舍工程建築、興建建築貸款利息補助; 惟重大修繕維護工程, 於支用計畫中敘明理由並經教育部核准後, 得於資本門經費 50%內勻支, 未經報核不得支用。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
教師編纂教材、製作教具、改進教學、研究、研習 (包括學輔相關政策之研習)、進修、著作、升等送審等項目占經常門比例應 $\geq 30\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
學生事務及輔導相關工作經費占經常門比例應 $\geq 2\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
行政人員相關業務研習及進修占經常門經費比例應 $\leq 5\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
外聘社團指導教師鐘點費占經常門學輔相關工作經費比例應 $\leq 25\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
各所系科中心之教學及研究等設備占資本門經費比例應 $\geq 60\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體等設備占資本門經費比例應 $\geq 10\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
學生事務及輔導相關設備 (以購置學生社團活動所需之器材設備) 占資本門經費比例應 $\geq 2\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
審查意見	
<p>1. 學校已依規定設立專責小組, 規劃及彙整獎勵補助經費支用計畫, 資本門支用大致能與中長程校務發展計畫連結。101.9.26 會議決定經費分配方式, 交由各單位進行細部編列, 而後再於 101.11.19 會議討論並作出定案, 分配程序大致依相關規範處理。惟 2 次會議分別為 101 年度第 4 次及第 6 次會議, 記載是否有誤, 抑或第 5 次會議未論及 102 年度預算規劃, 非屬審查範圍所致。</p> <p>2. 獎勵補助經費支用計畫書之編寫詳盡周延, 專責小組會議紀錄顯示, 學校能參酌前一年度審查意見, 積極且認真討論、規劃本年度之經費編列。</p> <p>3. 經常門預期實施成效之填寫用心, 且多能提供具體量化指標; 惟資本門各支用項目預期成效內容多重複抄錄, 或不甚具體明確:</p> <p>(1) 同一使用單位編列之不同軟硬體設施, 其預期成效均複製同一段文字, 如動遊系購置之優先序#2-18、3-17、4-18、5-11、6-16。</p> <p>(2) 部分支用項目與預期成效間之連結不甚具體, 如優先序#1-11「教室圖桌椅」、#2-4「液晶顯示器」、#3-6「繪圖卡」等項目, 與「增強知識理論與務實致用合一的師資」、「接軌國際發展目標」、「創造多元活潑...的教學措施」、「建置擴充專業數位解析模擬」等成效之關聯何在, 均不易直接瞭解。</p> <p>4. 經常門以往執行成效清楚且周延呈現, 值得肯定。惟目錄頁碼編列有誤, 實際應為 P.85, 非目錄所列之 P.81。</p>	

102年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費預估版支用計畫書審查意見

學校名稱：【04】樹德科技大學

5. 資本門經費需求各項設備規格說明（【附表四】至【附表八】）及經常門經費需求明細表（【附表九】）之編寫清楚且詳盡，顯示學校對獎勵補助經費規劃與運用所投入之高度心力，學校對經費執行之用心應可預期。
6. 支用計畫書【附表四】優先序#1-21、4-4、8-9等均用於購置除濕機，與教學活動較不具直接相關性，恐與「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第10點第(4)款：「獎勵補助經費資本門應優先支用於教學儀器設備」之精神不盡相符。
7. 學校「內部稽核實施細則」第6條第2款，有關「擬定年度稽核計畫」，可考量參酌「學校財團法人及所設私立學校內部控制制度實施辦法」第14條規定，增列「依風險評估結果」等文字。
8. 102年度經常門總預算 NT\$18,267,349 元，其中 66.92%用於改善教學及師資結構，投入比例與一般平均約略相當。另以比例結構觀之，推動研究績效方面編列 43%（研究 30.57%、著作 12.91%）；教師專業成長方面編列 14%（研習 10.82%、進修 0.93%、升等送審 2.17%）；提升教學效能方面編列 10%（改進教學 3.96%、編纂教材 3.73%、製作教具 1.83%）；新聘教師薪資則約 22.60%。整體而言，學校經費配置較偏重於研究成果之產出，對於教師專業成長及教學提升之經費挹注相對較低；而在師資結構改善上，對於外部教師之依賴程度超過內部教師之成長與發展。學校可再審慎思考此一經費配置方式與技職體系發展、學校定位之符合情形，並斟酌投入於協助現有師資成長、教學品質提升之經費充足程度。

102年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費核定版支用計畫書審查意見

學校名稱：【04】樹德科技大學

經費配置比例符合規定情形	
審查項目	符合情形
學校自籌款占總獎勵補助經費比例應 $\geq 10\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
經常門、資本門各占總獎勵補助經費 30%及 70% (不包括自籌款, 以下各項比例計算亦同); 如有特殊需求須變更經、資本門比例者, 應經專案核定後並列於支用計畫書中。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
獎勵補助經費不得支用於興建校舍工程建築、興建建築貸款利息補助; 惟重大修繕維護工程, 於支用計畫中敘明理由並經教育部核准後, 得於資本門經費 50%內勻支, 未經報核不得支用。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
教師編纂教材、製作教具、改進教學、研究、研習 (包括學輔相關政策之研習)、進修、著作、升等送審等項目占經常門比例應 $\geq 30\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
學生事務及輔導相關工作經費占經常門比例應 $\geq 2\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
行政人員相關業務研習及進修占經常門經費比例應 $\leq 5\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
外聘社團指導教師鐘點費占經常門學輔相關工作經費比例應 $\leq 25\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
各所系科中心之教學及研究等設備占資本門經費比例應 $\geq 60\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體等設備占資本門經費比例應 $\geq 10\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
學生事務及輔導相關設備 (以購置學生社團活動所需之器材設備) 占資本門經費比例應 $\geq 2\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
審查意見	
<p>1. 學校 102 年度獎勵補助款金額為 NT\$51,558,295 元, 自籌款預估 NT\$6,702,580 元 (約占 13.00%), 總計 NT\$58,260,875 元, 經、資門分別占總預算 29.62%、70.38%:</p> <p>(1) 經常門經費主要運用於改善教學及師資結構項目, 約占 66.34%, 大致能與「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第 10 點第(5)款第 1 目所訂使用原則相呼應。</p> <p>(2) 資本門經費以教學及研究設備為優先規劃, 約占 79.11%; 圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體等約占 13.46%, 如能落實於執行層面, 應有助於校內教學研究相關軟硬體設施及資源之強化與提升。</p> <p>2. 【附表四】優先序#11-1「CO2 焊機」、12-2「真空成型機」之規格說明提及特定來源地—日本、德國。考量「政府採購法」第 26 條所規範之精神, 實際執行時如能提供其必要性之相關內容說明, 應較為妥適。</p> <p>3. 【附表十】優先序#2-7 項目名稱為「傳真機」, 用途說明欄顯示係供視傳系「教學使用」, 兩者之對應關係未盡明確; 另優先序#3-8 亦為類似情形。建議用途說明宜儘量具體呈現, 以利充分瞭解其購置之必要性與合理性。</p> <p>4. 【附表四】優先序#1-26「公版網站系統」, 係用於建置「會展管理與貿易行銷碩士學位學程校園網站公版平台系統」, 屬於「系務行政用途」, 以獎勵補助款 (含自籌款) 支應恐不甚合宜。</p>	

學校名稱：【04】樹德科技大學

5. 依教育部 102.2.8 臺教技(三)字第 1020023625 號函，本獎勵補助經費不得支用於工程款項，各類請採購、標案、財產登錄、會計項目及憑證等相關文件均不得出現「工程」字樣；建議容易令人產生誤解之類似字眼亦請避免，如：【附表四】優先序#2-4 之規格欄位出現「施工」字樣。
6. 依「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第 10 點第(7)款規定，自 102 年度起獎勵補助款（含自籌款）所稱之執行完竣，係指「已完成核銷並付款（配合政府會計年度，曆年制每年 1.1 至 12.31）」，提醒學校特別留意相關執行時程之控管，避免實際執行時發生違反規定情事。
7. 【附表十一】優先序#5-2、6-1 規劃用於購置「智慧型手機」，依其所列用途說明，顯示係供資管系「學生專題製作使用」，有待確認其實際使用情形，是否確為課程操作之用，而非移作一般通訊用途；另【附表四】優先序#2-7、3-11、4-6；【附表十一】優先序#3-1 等亦為類似情形。
8. 部分預計採購項目之規格呈現有再加強提升空間，如：【附表四】優先序#1-7 之預估單價高達 NT\$950,000 元，規格說明卻相對簡略許多，無法確認其預估價格之合理性與必要性；#10-6 僅填「100 吋（同等級或以上）」…等。建議宜具體敘明所需規格及功能，以為採購時之依據，進而確保實際購置之設備功能符合使用單位需求。
9. 【附表四】優先序#1-9「多功能語言教室設備」似包含部分可單獨使用之細項設備，如：系統控制主機、語言系統專用類比數位轉換器、數位儲存系統…等，是否屬於「整組設備（需整組搭配方能使用之設備）」，有待進一步釐清與確認；另優先序#2-5、2-14…等亦為類似情形。
10. 【附表四】優先序#1-10、2-8…等軟體，有待確認其授權使用年限是否在 2 年以上；若未達 2 年，則不符資本門認列原則（單價 1 萬元以上且耐用年限在 2 年以上），應依「財物標準分類」改列於經常門其他項之「軟體訂購費」。如有變更經、資門歸類，並請留意調整後之各項支用比例是否仍符合要點規定。
11. 【附表四】優先序#7-9、8-6、9-5、10-5、11-5、12-6、13-5 等為證照模擬考試題庫，以其項目名稱及規格內容觀之，似較屬於教學資源，而非電腦軟體或系統；如確係如此，以列入【附表六】之軟體教學資源較為合宜。請學校確認上述設施之實際用途，並予編入合適之經費支用項目；如有變更歸類，並請留意調整後之各項支用比例是否仍符合要點規定。
12. 【附表六】優先序#3 勾選為「其他」，惟未依「購置內容」之欄位說明，加註具體採購內容，僅籠統說明為「供全校師生閱覽」，無法確認其經費編列、歸類之合理性與正確性。

103年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費預估版支用計畫書審查意見

學校名稱：【04】樹德科技大學

經費配置比例符合規定情形	
審查項目	符合情形
學校自籌款占總獎勵補助經費比例應 $\geq 10\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
經常門、資本門各占總獎勵補助經費 30%及 70% (不包括自籌款, 以下各項比例計算亦同); 如有特殊需求須變更經、資本門比例者, 應經專案核定後並列於支用計畫書中。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
獎勵補助經費不得支用於興建校舍工程建築、興建建築貸款利息補助; 惟重大修繕維護工程, 於支用計畫中敘明理由並經教育部核准後, 得於資本門經費 50%內勻支, 未經報核不得支用。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
教師編纂教材、製作教具、改進教學、研究、研習 (包括學輔相關政策之研習)、進修、著作、升等送審等項目占經常門比例應 $\geq 30\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
學生事務及輔導相關工作經費占經常門比例應 $\geq 2\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
行政人員相關業務研習及進修占經常門經費比例應 $\leq 5\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
外聘社團指導教師鐘點費占經常門學輔相關工作經費比例應 $\leq 25\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
各所系科中心之教學及研究等設備占資本門經費比例應 $\geq 60\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體等設備占資本門經費比例應 $\geq 10\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
學生事務及輔導相關設備 (以購置學生社團活動所需之器材設備) 占資本門經費比例應 $\geq 2\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
審查意見	
<p>1. 學校訂有專責小組設置辦法, 經行政會議及校務會議通過, 成員包括各系所教師代表, 由各系所推舉未兼行政職務之教師擔任, 相關會議紀錄 (含簽到單) 資料檢附尚稱齊全。</p> <p>2. 學校校務發展計畫書, 除涵蓋建校理念、校務發展策略、校務發展重點、各教學單位發展目標及規劃重點、各行政單位發展目標及工作重點外, 並納入校區擴增及校園規劃, 提出 101~106 學年度學生人數統計表, 內容大致詳實。惟各單位所訂行動方案, 大部分缺少量化檢核指標, 可能不易管考, 較顯美中不足。</p> <p>3. 中長程校務發展計畫已說明校訓、使命、願景、策略、行動方案、校務發展具體指標、經營願景與策略構面, 學校並要求各行政及教學單位對應校務發展計畫, 規劃各單位中長程發展目標、策略及行動方案, 訂定 102~106 學年度經費預算與財務規劃。惟對於資本門預算需求, 僅簡述行動方案, 未能具體呈現儀器設備需求說明 (如 P.126 「C3 系所教學與資源整合面向」DA1203-04 「系設備器材整合」, 未具體述及設備規劃) 及執行重點項目。資本門經費支用與各策略間已能呈現一定程度之關聯性, 惟其緊密及具體程度可再強化。</p> <p>4. 獎勵補助經費支用計畫書有關用途說明及預期成效之描述, 部分未盡明確, 不易具體得知經費支用與設備購置可能產生之效益為何, 亦無法瞭解預期成效之衡量指標。如部分用途說明僅提及教學使用, 無法瞭解係供何種課程使用; 部分預期成效僅陳述提升教學品質, 宜參酌中長程校務發展計畫所列發展目標, 簡要說明經費支用之預期效益。</p>	

103年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費預估版支用計畫書審查意見

學校名稱：【04】樹德科技大學

5. 「改善教學及師資結構」約占經常門獎勵補助款 66.34%，主要著重於研究、研習、著作等方面之支用；另提撥 2.59%經常門獎勵補助款作為學輔相關工作之推動經費，其中外聘社團指導教師鐘點費約占該項 12.47%，未逾 1/4 之上限規定；行政人員業務研習及進修預計支用 3.19%，亦符合相關比例要求。
6. 學校訂有各項獎助教師相關辦法，惟於經常門經費編列方面，編纂教材、製作教具、改進教學等項目之經費支用比例，合計占經常門總預算僅約 9.52%，遠低於研究、著作合計支用比例 43.48%。考量技職教育體系「務實致用」之辦學理念，**建議可適度提高教學改善方面之經費比重，以鼓勵教師精進教學，進而落實於學生學習成效。**
7. 學校針對教師編纂教材、製作教具所訂之鼓勵機制，多半屬於事後獎勵，若能提供教師計畫性的補助經費，鼓勵教師提出編纂教材或製作教具的構想，經嚴謹審查後予以補助，將更有助於產出更為豐富且優質的教材與教具成果。
8. 103 年度資本門經費預算主要用於各所系科中心之教學及研究設備，約占資本門總預算 79.07%，金額 NT\$32,272,354 元，如能落實執行，應有助於滿足各系所之教學研究需求，進而強化教學環境品質。

103年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費核定版支用計畫書審查意見

學校名稱：【04】樹德科技大學

經費配置比例符合規定情形	
審查項目	符合情形
學校自籌款占總獎勵補助經費比例應 $\geq 10\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
經常門、資本門各占總獎勵補助經費 30%及 70% (不包括自籌款, 以下各項比例計算亦同); 如有特殊需求須變更經、資本門比例者, 應經專案核定後並列於支用計畫書中。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
獎勵補助經費不得支用於興建校舍工程建築、興建建築貸款利息補助; 惟重大修繕維護工程, 於支用計畫中敘明理由並經教育部核准後, 得於資本門經費 50%內勻支, 未經報核不得支用。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
教師編纂教材、製作教具、改進教學、研究、研習 (包括學輔相關政策之研習)、進修、著作、升等送審等項目占經常門比例應 $\geq 30\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
學生事務及輔導相關工作經費占經常門比例應 $\geq 2\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
行政人員相關業務研習及進修占經常門經費比例應 $\leq 5\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
外聘社團指導教師鐘點費占經常門學輔相關工作經費比例應 $\leq 25\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
各所系科中心之教學及研究等設備占資本門經費比例應 $\geq 60\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體等設備占資本門經費比例應 $\geq 10\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
學生事務及輔導相關設備 (以購置學生社團活動所需之器材設備) 占資本門經費比例應 $\geq 2\%$	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
審查意見	
<p>1. 學校 103 年度獲核配獎勵補助款 NT\$53,182,555 元, 自籌款編列 NT\$6,913,732 元 (約占 13.00%), 總經費計 NT\$60,096,287 元, 經、資門分別占總預算 30.00%、70.00%:</p> <p>(1) 經常門經費主要用於改善教學及師資結構項目, 約占 67.22%, 大致能與「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第 9 點第(5)款第 1 目所訂使用原則相呼應。</p> <p>(2) 資本門經費以教學及研究設備為優先規劃, 約占 78.21%; 圖書期刊、教學媒體等約占 13.50%, 如能落實執行, 應有助於強化教研相關軟硬體設施及資源。</p> <p>2. 依 102.1.23 教育部臺教會(三)字第 1020012651 號函, 因應全民健康保險法於 102.1.1 施行, 申請教育部補助計畫如有衍生雇主應負擔之補充保費, 得編列「補充保費」並覈實支用。上述事項至「以前年度核定」之跨年度計畫及「本(102)年度」已核定之計畫, 得由該計畫相關經費項下勻支。惟依「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第 9 點第(5)款第 1 目所訂使用原則, 該經費支用與「改善教學及師資結構」之精神不符, 提醒學校「103 年度以後」核定之獎勵補助計畫, 並「不應」支用於補充保費。</p> <p>3. 【附表四】優先序#1-23、3-1...等軟體, 有待確認其授權使用年限是否在 2 年以上; 若未達 2 年, 則不符資本門認列原則 (單價 1 萬元以上且耐用年限在 2 年以上), 應依「財物標準分類」改列於經常門其他項之「軟體訂購費」。如有變更經、資門歸類, 並請留意調整後之各項支用比例是否仍符合要點規定。</p>	

學校名稱：【04】樹德科技大學

4. 依「教育部補助及委辦經費核撥結報作業要點」第10點第(2)款規定，學校因執行教育部計畫所產生之其他衍生收入，應全數或按原補助比率繳回教育部；為避免造成後續收入攤提問題，提醒學校以獎勵補助經費所購置之財物，不應置於對外收取費用之場所。
5. 【附表四】優先序#2-1 規劃用於購置「智慧型手機」，依其所列使用單位及用途說明，顯示係供電通系「支援學生專題製作、校外競賽、高中職專題指導與製作」使用，有待確認其實際使用情形，是否確為課程操作之用，而非移作一般通訊用途；另【附表十一】優先序#6 亦為類似情形。
6. 部分相同採購項目之名稱略有差異，如：【附表四】優先序#2-10 列為「平版電腦」，#2-7 及#3-7 列為「平板電腦」，#11-4 列為「平板筆電」。建議相同採購設備之項目名稱宜有一致性，以彰顯學校「統籌規劃」之效能，並利後續之財產控管。
7. 【附表四】優先序#2-6 為題庫，以其項目名稱及規格內容觀之，似較屬於教學資源，而非電腦軟體或系統；如確係如此，以列入【附表六】之軟體教學資源較為合宜。請學校確認上述設施之實際用途，並予編入合適之經費支用項目；如有變更歸類，並請留意調整後之各項支用比例是否仍符合要點規定。
8. 部分預計採購項目所列規格說明可再加強其完備性，如：【附表四】優先序#4-10「人字車」預估單價 NT\$63,000 元，規格僅填「人字車兩點轉換四點」…等。建議宜具體敘明所需規格及功能，以為採購時之依據，進而確保實際購置之設備功能符合使用單位需求。
9. 【附表七】優先序#3 項目名稱為「除濕機」，用途說明欄表示將作為「社團保存器材之用」，能否具體呼應「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第9點第(4)款所訂之使用原則—「學生事務及輔導相關設備（以購置學生社團活動所需之器材設備）」，宜請斟酌考量。
10. 未見學校提供審議本次核定版支用計畫之專責小組會議資料，無法確認是否已依「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第9點第(1)款第2目規定，召開專責小組會議，並由其負責規劃學校整體發展獎勵補助經費支用計畫。

104 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費支用計畫書

(請加蓋學校關防) 學 校				校長簽章		
	填表單位		主管簽章 填表單位			填表日期

學校聯絡人

姓名： _____ 單位及職稱： _____

電話： _____ 傳真： _____

E-mail： _____

壹、學校現況

- 一、學校現有資源（請說明師資結構、圖書軟體資源、教學設備、新生來源分析等）
- 二、學校發展方向及執行重點特色（請簡要說明）
- 三、本（**104**）年度發展重點（請依中長程校務發展計畫列舉重點說明，各項重點請予編號，並備註中長程校務發展計畫內容所在頁碼或項次）

貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯

- 一、資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性（請具體說明，並於各附表中之「與中長程計畫具體連結」欄位，列示相關之重點編號）
- 二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性（請具體說明，並於各附表中之「與中長程計畫具體連結」欄位，列示相關之重點編號）

參、經費支用原則

- 一、經費分配原則與程序（請說明校內獎勵補助經費分配原則及其如何產生）
- 二、相關組織會議資料及成員名單
 - （一）專責小組
 1. 組織辦法
 2. 成員名單（請註明服務系所/單位、職級、行政職務等資訊）
 3. 審議「本（**104**）年度」支用計畫相關會議紀錄（包括簽到單及相關附件，非討論本年度支用規劃之會議紀錄請勿提供）
 - （二）內部專兼任稽核人員
 1. 選任或組成機制（辦法）
 2. 稽核人員名單（請註明服務系所/單位、職級、行政職務等資訊）
 3. 稽核人員相關背景及專長說明（請條列簡要說明）
 - （三）經費稽核委員會（如已廢止，請自行刪除本項）
 1. 組織辦法
 2. 成員名單（請註明服務系所/單位、職級、行政職務等資訊）
- 三、獎勵補助經費支用相關辦法或制度（請提供目前最新適用版本）
 - （一）經常門獎勵補助教師、行政人員相關辦法
 - （二）請採購規定及作業流程

肆、以往執行成效（僅就獎勵補助經費執行部分加以說明）

- 一、最近3年（**101~103**）經常門改善教學及師資結構情形
- 二、最近2年（**102~103**）資本門電腦週邊及電子化教學設備採購數量及經費統計（電腦週邊含桌上型及筆記型電腦、液晶螢幕、印表機等；電子化教學設備含電子黑板、電動螢幕、單槍投影機、數位照相機及錄影機等）
- 三、最近3年已建立之學校特色（請具體列舉最多3項）

伍、預期成效

- 一、本年度規劃具體措施（請詳填附表一至十）
 - （一）附表一 經費支用內容
 - （二）附表二 資本門經費支用項目、金額與比例表
 - （三）附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表

附件五

- (四) 附表四 資本門經費需求教學及研究設備規格說明書
- (五) 附表五 資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書
- (六) 附表六 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書
- (七) 附表七 資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書
- (八) 附表八 資本門經費需求其他項目規格說明書
- (九) 附表九 經常門經費需求項目明細表
- (十) 附表十 經常門經費改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)明細表

二、預期實施成效

陸、檢附中長程校務發展計畫乙份

※有關獎勵補助經費之申請、核銷及其他應行注意事項，請依「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」、「教育部獎補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」等規定辦理。

附表一、經費支用內容（填表金額以整數為準，小數點不予計算）

104 年度獎勵補助款經費明細				
補助款(1)	獎勵款(2)	總預算(3)=(1)+(2)	自籌款(4) (獎勵補助款 10%以上)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$	\$	\$	\$	\$

	資本門			經常門		
	補助款	獎勵款	自籌款 (%)	補助款	獎勵款	自籌款 (%)
金額	\$	\$	\$	\$	\$	\$
合計	\$			\$		
占總經費比例	%			%		

註一：資本門及經常門各占獎勵補助款總預算 70% 及 30%。實際執行時，經常門預算至多得流用 5% 至資本門，流用後資本門不得高於 75%，經常門不得低於 25%。如有特殊需求必須變更經常門及資本門比例者，應經專案核定後並列於支用計畫書中。經、資門之劃分應依行政院主計處發布之「財物標準分類」規定辦理。

註二：10% 以上自籌款（不限定經常門及資本門之支用比例）。

附表二、資本門經費支用項目、金額與比例表

※ 是否支用重大修繕維護工程						
<input type="checkbox"/> 是，\$ _____，占資本門 _____%（註三）						
<input type="checkbox"/> 否						
項 目	獎勵補助款		自籌款		備註	
	金額	比例（%）	金額	比例（%）		
一、各所系科中心之教學及研究設備（至少占資本門經費 60%以上【不含自籌款金額】）	\$	%	\$	%	請另填寫附表四	
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體（應達資本門經費 10%【不含自籌款金額】）	圖書館自動化設備	\$	%	\$	%	請另填寫附表五、六
	圖書期刊、教學媒體	\$	%	\$	%	
	小計	\$	%	\$	%	
三、學生事務及輔導相關設備（應達資本門經費 2%【不含自籌款金額】）	\$	%	\$	%	請另填寫附表七	
四、其他（省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間、其他永續校園綠化等相關設施）	\$	%	\$	%	請另填寫附表八	
總 計	\$	100%	\$	100%		

註三：本獎勵補助經費，不得支用於興建校舍工程建築及興建建築貸款利息補助。但因重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程，得優先支用本項經費，於支用計畫中敘明理由並報部核定後，於資本門經費 50% 內勻支，未經報核不得支用。

註四：自籌款不限定資本門各項目之支用比例。

附件五

附表三、經常門經費支用項目、金額與比例表（註五）

項 目		獎勵補助款		自籌款		備註
		金額	比例	金額	比例	
一、改善教學及師資結構（占經常門經費 30% 以上【不含自籌款金額】）	編纂教材	\$	%	\$	%	
	製作教具	\$	%	\$	%	
	改進教學	\$	%	\$	%	
	研究	\$	%	\$	%	
	研習	\$	%	\$	%	
	進修	\$	%	\$	%	（註六）
	著作	\$	%	\$	%	
	升等送審	\$	%	\$	%	
	小計	\$	%	\$	%	
二、學生事務及輔導相關工作（占經常門經費 2% 以上【不含自籌款金額】）	外聘社團指導教師鐘點費	\$	%	\$	%	
	其他學輔工作經費	\$	%	\$	%	
	小計	\$	%	\$	%	
三、行政人員相關業務研習及進修（占經常門經費 5% 以內【不含自籌款金額】）		\$	%	\$	%	
四、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)		\$	%	\$	%	請另填寫附表十
五、其他	新聘教師薪資(2 年內)	\$	%	\$	%	
	現有教師薪資	\$	%	\$	%	
	資料庫訂閱費	\$	%	\$	%	（註七）
	軟體訂購費	\$	%	\$	%	
	其他	\$	%	\$	%	
	小計	\$	%	\$	%	
總 計		\$	100%	\$	100%	

註五：請另填經常門經費需求項目明細表（附表九）。

註六：護理高階師資不足之學校，須優先選送教師進修博士學位。

註七：授權年限 2 年以內之「電子資料庫訂閱費」不得由經常門「改善教學及師資結構」項目（應

附件五

占經常門獎勵補助款 30% 以上) 支應，應置於經常門「其他項」下。

註八：本項經費得用於改善教學及師資結構之教師薪資獎助，其教師應符合校內專任教師基本授課時數之規定；無授課事實之教師、公立學校或政府機關退休至私校服務，領有月退俸之教師，其薪資應由學校其他經費支付。

註九：本獎勵補助經費經常門不得用於校內人員出席費、審查費、工作費、主持費、引言費、諮詢費、訪視費、評鑑費。

註十：自籌款不限定經常門各項目之支用比例。

註十一：經常門學生事務及輔導相關工作經費使用注意事項：

1. 經常門獎勵補助經費用於辦理學生事務及輔導相關工作，其中至多 1/4 得用於部分外聘社團指導教師之鐘點費。
2. 其餘學生事務及輔導相關工作經費使用，比照教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點辦理。
3. 上開經費使用項目應由學務處統籌規劃辦理。

附表四

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
合 計										

附表五

資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
合 計										

附表六

資本門經費需求軟體教學資源規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	購置內容（請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資料庫請另標示授權年限）						數量	單位 (冊、卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他								
合 計														

附表七

資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
合 計										

附表八

資本門經費需求其他項目規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	設備類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
合 計											

*「設備類別」分為省水器材、實驗實習、校園安全設備、環保廢棄物、無障礙空間、永續校園綠化等項目。

附表十

經常門經費改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)明細表 (*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
合 計											

*「物品類別」分為資訊器材、實習實驗物品、專業教室物品、其他非消耗品等項目。

校長 教務長(主任) 總務長(主任) 學務長(主任) 會計主任 人事主任

會議核定方案-資本門

項目	單位	系別	計畫提列比例	103年度核定計畫提列金額	學雜費收入比例	104年度預計數依分配比例提列金額	專責小組會議決議分配比例	專責小組會議決議分配金額
一、教學儀器設備	管理學院	企管系	25.20%	10,600,161	37.18%	10,751,548	37.18%	10,751,548
		金融系(所)						
		休觀系						
		國企系						
		運管系						
		行銷系						
		休運系						
		經管所						
		會展學程						
	資訊學院	資訊學院	11.78%	4,953,702	17.03%	4,924,660	17.03%	4,924,660
		資管系(所)						
		電通系(所)						
		資工系(所)						
	應用社會學院	應用社會學院	6.03%	2,537,430	8.35%	2,414,616	8.35%	2,414,616
		應外系						
		兒家系(所)						
		性研所						
	設計學院	室設系暨建室所	25.97%	10,925,475	37.44%	10,826,733	37.44%	10,826,733
		建環系						
		流設系						
視傳系								
產設系								
動遊系								
演藝系								
應設所								
藝管學程								
其他單位	通識教育學院	1.83%	771,770	比照方案一	770,479	比照方案一	770,479	
	電算中心	7.40%	3,111,000		3,098,310		3,098,310	
一、教學儀器設備合計				32,899,538	100%	32,786,346	78.21%	32,786,346
二、圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體	圖書館		13.50%	5,678,666		5,657,490	13.50%	5,657,490
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備(以購置學生社團活動)	學務處		2.00%	842,777		841,094	2.00%	841,094
四、其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間、其他永續校園綠化等相關設備)	總務處		6.29%	2,646,420		2,638,070	6.29%	2,638,070
總計			100.00%	42,067,401		41,923,000	100.00%	41,923,000

會議核定方案-經常門

經費項目	103年度計畫核定金額	103年度補助款金額	補助款比例	103年度配合款金額	配合款比例	104年度預計數依103核定計畫比例提列金額	補助款	配合款	專責小組會議決議提列金額
(一) 獎助教師項目									
教師編纂教材	672,685	595,113	3.73%	77,572	3.74%	670,376	593,070	77,306	670,376
製作教具	329,514	291,972	1.83%	37,542	1.81%	328,383	290,970	37,413	328,383
研究	5,768,696	5,104,185	31.99%	664,511	32.04%	5,748,677	5,086,410	662,267	5,748,677
研習	1,638,879	1,450,408	9.09%	188,471	9.09%	1,633,200	1,445,310	187,890	1,633,200
進修	227,803	201,606	1.26%	26,197	1.26%	226,384	200,340	26,044	226,384
著作	2,170,678	1,920,954	12.04%	249,724	12.04%	2,163,227	1,914,360	248,867	2,163,227
升等送審	303,000	268,155	1.68%	34,845	1.68%	301,845	267,120	34,725	301,845
改進教學	1,008,112	925,977	5.81%	82,135	3.96%	1,005,643	923,790	81,853	1,005,643
獎助教師合計	12,119,367	10,758,370	67.43%	1,360,997	65.62%	12,077,735	10,721,370	1,356,365	12,077,735
(二)改善教學之相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)	803,392	734,249	4.60%	69,143	3.33%	800,231	731,400	68,831	800,231
(三) 行政人員研習、進修	565,178	500,768	3.14%	64,410	3.11%	563,544	499,260	64,284	563,544
(四) 新聘教師薪資	4,053,587	3,555,165	22.28%	498,422	24.03%	4,039,220	3,542,520	496,700	4,039,220
(五) 學生事務與輔導相關經費	487,362	406,214	2.55%	81,148	3.91%	486,270	405,450	80,820	486,270
合計	18,028,886	15,954,766	100.00%	2,074,120	100.00%	17,967,000	15,900,000	2,067,000	17,967,000

改善教學之相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)

單位	學雜費收入比例	104年度預計數預計提列金額	專責小組會議決議分配比例	專責小組會議決議分配金額
管理學院	37.18%	297,533	35.32%	282,642
資訊學院	17.03%	136,312	16.18%	129,477
應用社會學院	8.35%	66,816	7.93%	63,458
設計學院	37.44%	299,570	35.57%	284,642
通識教育學院	0.00%	-	5.00%	40,012
合計	100.00%	800,231	100.00%	800,231

104年度預計標餘款額度分配表

單位	學雜費收入比例	104年度預計數預計提列金額	專責小組會議決議分配金額
管理學院	37.18%	1,909,226	先不分配額度，由各學院依據其年度發展重點，於300萬元額度內，全額支援單一系所，並編列其支用明細，於下次專責會議中再決議補助單位
資訊學院	17.03%	874,505	
應用社會學院	8.35%	428,780	
設計學院	37.44%	1,922,577	
通識教育學院	-	134,912	
合計	100.00%	5,270,000	

樹德科技大學103年度第4次整體發展獎勵補助經費規劃專責小組會議紀錄

已於103年11月14日奉校長核准備查在案

時間：103年11月4日（星期二）中午12時10分

地點：行政大樓3樓A308

主持人：朱元祥校長

記錄：高慧芳

出席人員：如簽到表

列席人員：如簽到表

壹、主席致詞

各位專責小組委員大家好，今天我們整體發展獎勵補助經費規劃專責小組會議有二個提案需做討論。

貳、提案討論

第一案

提案單位：總務處採購組

案由：103年度教育部獎補助「資本門設備經費」及「經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)」變更修正案。

說明：

- 一、依中華民國 103 年 2 月 6 日臺教技(三)字第 1030001492B 號令修正發布「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點修正規定」第九點第一項第五款規定辦理。
- 二、檢附 103 年度整體發展獎補助經費執行表(詳 P.1)、「資本門教學及研究設備規格」(詳 P.2-P.12)、「資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格」(詳 P.13-P.14)及「經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)」(詳 P.15-P.16)等變更彙總表。
- 三、標餘款目前已執行至優先序 11-1，後續餘款使用仍以標餘款優先序依序執行。

討論事項：

- 一、優先序 3-6「巧克力保溫爐」變更的差異在於容量與電壓的部分，規格有誤植，故依實際需求變更規格內容。
- 二、優先序 4-11「巧克力單臂切塊機」與優先序 5-8「巧克力噴飾機」，因原提列設備規格停產，故更改採買替代之規格產品。
- 三、優先序 18「教學示範教室視聽設備」，原規格內含多項設備，為清楚呈現擬於

原額度內並依現場配置需求作修正及拆列。

- 四、優先序 19「液晶電視螢幕」，依據現場配置及教學需求擬拆項提列，並依不同教學需要搭配壁掛可調整電視架及吊架，故修正原單價金額，餘額將統一系列入標餘款使用。
- 五、優先序 20「示範桌面折射鏡」，因烘焙教室天花板高度問題，僅可加裝一組示範桌面折射鏡，故修正數量及金額，且為配合設置技能檢定考場擬變更增購 2 台筆記型電腦，本項流出金額 68,000 元供購置筆記型電腦使用。
- 六、經常門經費改善教學之相關物品優先序 2-4，因誤植為「喇叭」，造成採購項目名稱與規格內容不符，擬申請變更為符合之採購項目及規格。

決議：

- 一、優先序 3-7 平板電腦、優先序 9-3 數位攝影機，請後會再將規格內容詳細說明。
- 二、本次變更修正案依所提之變更，修正後通過。

第二案

提案單位：會計室

案由：檢送各單位提列「104年度教育部對私立技專校院整體發展獎補助經費支用明細」，提請討論。

說明：

- 一、各單位依據本校103年9月23日103年度第3次專責小組會議決議，所編列各支用項目比例及金額彙總表請詳附表一(P.17-P.19)。
- 二、資本門支用明細請詳：
 - 1、各所系科中心教學儀器設備支用明細請詳附件一(P.20-P.45)。
 - 2、圖書館自動化及圖書期刊、教學軟體支用明細請詳附件二(P.46)。
 - 3、教學研究及學生事務與輔導相關設備支用明細請詳附件二(P.46-P.47)。
 - 4、其他設備支用明細請詳附件二(P.48-P.50)。
 - 5、教學儀器設備標餘款支用明細請詳附件五(P.64-P.72)。
- 三、經常門支用明細請詳：
 - 1、獎助教師編纂教材、製作教具、改進教學、研究、研習、進修、著作及升等送審支用明細請詳附件三(P.51-P.54)。
 - 2、行政人員相關業務研習及進修支用明細請詳附件三(P.54)。
 - 3、新聘教師薪資支用明細請詳附件三(P.55)。
 - 4、學生事務與輔導相關經費明細強詳附件三(P.55-P.57)。

5、改善教學之相關物品支用明細請詳附件四(P.58-P.63)。

討論事項：

一、104年度預估獎勵補助經費為53,000,000元，經費分配為資本門70%、經常門30%，資本門37,100,000元、經常門15,900,000元，配合款實編12.93%金額為6,854,334元，總經費為59,854,334元。

二、各單位所提的資本門經費需求項目規格上有共同問題的地方：

1、很多單位使用「套」、「式」、「組」當作採購單位，單價又比較高，在財產採購與管理上會比較有問題。

2、規格內容編寫的不清楚。

3、資本門單價臨界在1萬元邊緣，實際採購時會變成經常門。

4、項目名稱不合適。

5、同樣產品，價格有差價。

三、附件一至附件五的內容，有疑義的部分：優先序2-6「頂級空拍設備」、優先序2-8「電腦型縫紉機」、優先序5-11「飛行搖桿及油門組」、優先序6-12「單槍投影機」、優先序8-1「水域實習課程教學裝備」……等等，項目名稱與規格有問題。

四、本次四個學院針對標餘款各提出一個發展重點計畫詳如附件五(P.64-P.72)，

設計學院：動遊系課程以動畫與遊戲設計與新媒體設計相關課程為主，需有專業電腦設備與空間，故提更換電腦教室的電腦教學設備。

資訊學院：因應「光纖到府」政策，資訊通訊業人才需求孔急，為積極培養光纖通訊人才，勞動部技能檢定中心配合國家通訊傳播委員會(NCC)，於2013年底首推「網路架設」乙級證照。故提出建置考照考場之需求。

管理學院：為精進會展學程教學品質，需在現有的資訊軟硬體基礎上，加強軟體的建設和強化硬體設備的利用率。

應用社學院：收集性學相關文物及建置展覽區及感官區，成為亞洲及全國最具特色教室實驗區。

請各位委員討論決定104年度整體發展獎勵補助經費，補助哪個學院發展特色使用。

決議：

一、各單位所提出項目名稱與規格內容，請各單位再次檢視內容。

- 二、電腦設備規格會後請電算中心協助檢視規格內容。
- 三、設備購置進來後放置的地點需註明清楚，並統一於備註欄內標示。
- 四、104年的標餘款補助資訊學院建置「網路架設」乙級證照教室以及管理學院的WebTrade貿易平台。往後年度標餘款仍由各學院提出發展計畫，下年度先以設計學院與應用社會學院為優先考量。

參、臨時動議

- 一、針對第一案103年度整體獎勵補助經費餘款使用，截至目前已執行到標餘款優先序11-1，目前餘款金額為646,400元，待經費陸續執行後，依標餘款優先序接續執行，但若最終餘款金額無法全數支應該項優先序購買品項之數量時，可調整購買數量或與單位協調不足經費由系所自行補足支應。
- 二、依據「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」，獎勵、補助經費需在12月31日前完成驗收與付款，故各執行單位留意執行期限，若設備無法於12月15日前完成交貨者，該項設備應予放棄購買，並刪除該項設備，經費由標餘款案依序遞補執行。

散會(13：30)

樹德科技大學 103 年度第 4 次整體發展獎勵補助經費規劃專責小組會議

簽到單

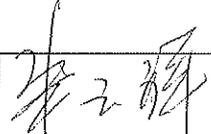
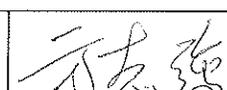
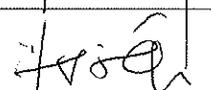
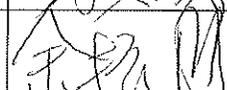
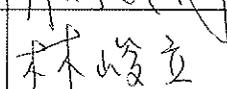
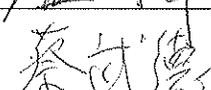
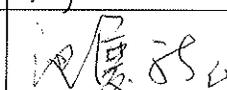
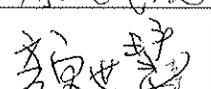
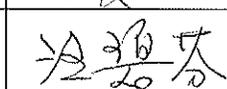
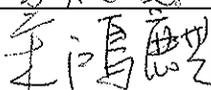
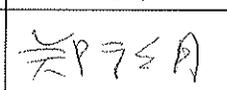
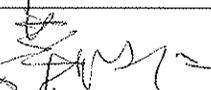
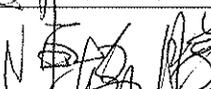
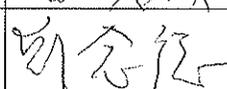
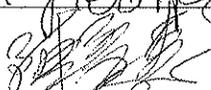
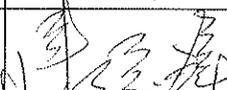
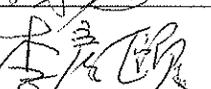
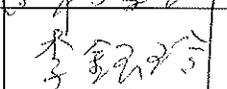
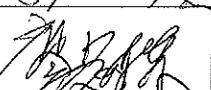
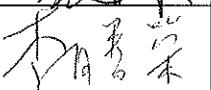
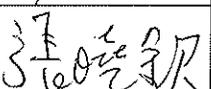
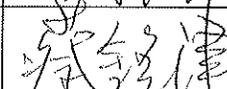
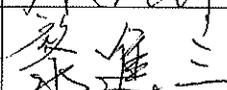
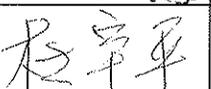
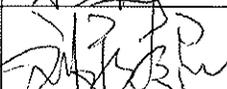
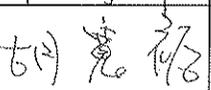
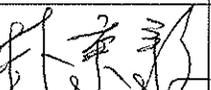
時間：103 年 11 月 4 日（星期二）中午 12 時 10 分

地點：行政大樓 3 樓 A308

主持人：朱元祥校長

記錄：高慧芳

出席人員：

校長	朱元祥		國企系暨會議展覽學位學程副教授	方志強	
副校長兼資訊學院院長	謝文雄		資管系助理教授	余振國	
主任秘書兼校發會執行長	盧圓華		資工系助理教授	林峻立	
教務長	蔡武德		電通系副教授	陳武男	
學生事務長	顏世慧		室設系副教授	汪碧芬	
總務長	宋鴻麒		流設系助理教授	鄭秋月	
圖書館館長兼電算中心主任	蘇怡仁		視傳系助理教授	劉奕岑	
人事室主任	陳協勝		產設系助理教授	劉念德	
會計主任	陳麗惠		動遊系助理教授	陳俊瑋	
研發長	李彥頤		表藝系暨藝管學程助理教授	李鈺玲	
經管所助理教授	廖冠傑		應用設計研究所助理教授	楊明家	
金融系助理教授	李勝榮		兒家系教授	李新民	
企管系助理教授	張曉欽		應外系講師	黃奕維	
休觀系副教授	楊翰宗		性學所教授	黎進三	
運管系副教授	杜宇平		通識教育學院副教授	劉永超	
行銷系助理教授	胡寬裕				
休運系助理教授	林秉毅				

應到人數 32 人 實到人數 32 人

樹德科技大學 103 年度第 4 次整體發展獎勵補助經費規劃專責小組會議

簽到單

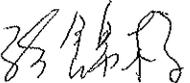
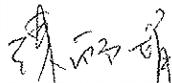
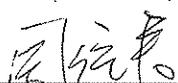
時間：103 年 11 月 4 日（星期二）中午 12 時 10 分

地點：行政大樓 3 樓 A308

主持人：朱元祥校長

記錄：高慧芳

列席人員：

會計室組長	孫錦榕		休觀系	林宥君	
總務處採購組組長	李繼尊				
總務處採購組	陳麗娟				
總務處採購組	周佳君				
總務處採購組	洪春筑				
總務處採購組	董惠禎				

103年度整體發展獎補助經費執行表

103.10.28製表

項次	經費項目	支用計劃(變更後)		實際決標		未決標(含採購中)		待變更申請		餘額	
		金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例
1	教學及研究設備-(原支用計劃金額為32,899,538元經項次2流入餘款金額19,236元及項次3流入餘款金額90元，本項金額變更為32,918,864元)	32,918,864	78.25%	26,839,654	63.80%	3,917,630	9.31%	1,705,480	4.05%	456,100	1.08%
2	資本門經費需求圖書自動化設備規格-(原支用計劃金額為303,600元經流出餘款19,236元，本項金額變更為284,364元)	284,364	0.68%	284,364	0.68%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3	資本門經費需求軟體教學資源規格-(原支用計劃金額為5,375,066元經流出餘款90元，本項金額變更為5,374,976元)	5,374,976	12.78%	5,374,976	12.78%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
4	資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格	842,777	2.00%	525,505	1.25%	0	0.00%	317,272	0.75%	0	0.00%
5	資本門需求其他項目規格	2,646,420	6.29%	1,665,700	3.96%	790,420	1.88%	0	0.00%	190,300	0.45%
	合計	42,067,401	100%	34,690,199	82.46%	4,708,050	11.19%	2,022,752	4.81%	646,400	1.54%
6	經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	803,392	\	625,652	\	55,500	\	25,360	\	96,880	\

註1:本項經常門經費待全數執行決標後，全數餘款將流入"人事獎補助經費"增加使用。

註2:資本門經費除項次4專款專用以外，其它經費待執行決標後，餘款使用將以標餘款優先序依序執行。

103年度獎補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表四-資本門經費需求教學及研究設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
3-6	巧克力保溫爐	1. 容量：3.6L、 2. 電壓：1-110V、3. 尺寸：40*23.2*13.5cm 、4. 220V法製 、5. 含製作模型配件(1. 巧克力熱風槍80度~600度。2. 紅外線溫度計-20度~350度。3. 法製巧克力清潔刮刀(18公分)。4. 法製巧克力清潔刮刀(27公分)。5. 多用途噴修筆。6. 自動雙槽淨化桌上型空壓機。)同等級或以上	2	62,000	124,000	休觀系	3-6	巧克力保溫爐	Matfer(220V), 含:1. 電子式紅外線溫度計 (-20度C~350度C)、2. 德製巧克力專用熱風槍 (80度C~600度C)、 3. Matfer巧克力清潔刮刀 (18公分)、4. Matfer巧克力清潔刮刀 (22公分)、 5. Matfer巧克力球模 (2.6/3.9/5/7cm)、6. Matfer巧克力半圓球模組 (φ 14/16/18cm)、7. 巧克力專用色粉 (紅色. 黃色. 藍色)、8. 巧克力專用亮粉 (金色. 銀色)、9. 巧克力專用冷卻劑、10. 多用途噴修筆、11. 全自動雙槽. 淨化. 保濕桌上型空壓機同等級或以上	2	62,000	124,000	休觀系	此設備於提列時部份規格誤植，故依實際需求變更規格內容。

103年度獎補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表四-資本門經費需求教學及研究設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
4-11	巧克力單臂切塊機	1.含4組鋼條切模，鋼條間距(1.5/2.25/3/3.75cm)，可自由調整間距、2.鋼模更換簡易方便、易操作易清洗、3.可裁切慕斯、蛋糕、軟糖等、4.底座42*66.5cm、5.附不鏽鋼托盤一片(同等級或以上)	1	58,000	58,000	休觀系	4-11	巧克力單臂切塊機	材質：不鏽鋼、切割機底座：380mm*605mm、切割範圍尺寸：350mm*350mm同等級或以上	1	58,000	58,000	休觀系	因原提列設備規格停產，故更改採買替代之規格切塊機。
5-8	巧克力噴飾機	1.600ml ±5%、2.電壓：110V 60HZ 0.5KW、3.容量：0.6L、4.調整溫度：+20度~+45度、5.建議工作溫度：+30度~+40度(同等級或以上)	2	21,000	42,000	休觀系	5-8	巧克力噴飾機	容量：700ml 電壓：220~230V/60Watts / 50HZ、重量：1.4Kg(同等級或以上)	2	21,000	42,000	休觀系	因原提列設備規格停產，故更改採買替代之規格噴飾機。

103年度獎補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表四-資本門經費需求教學及研究設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
6-9	拉糖機	1. 含壓模配件： (1. 矽膠壓模配件1套、2. 拉糖幫浦(雙球)、3. 專用溫度計(拉糖用)、4. 拉糖專用剪刀、5. 瓦斯自動點火槍、6. 不銹鋼棒(4支)、7. 多用途噴砂筆、8. 全自動雙槽淨化保濕桌上型空壓機、9. 拉糖專門花籃編織器、10. 1000W拉糖專用銅鍋3-4公升) 2. 工作台面：50*38 cm、3. 電壓：1-110V、4. 含攜帶式工具箱1個、燈泡罩1個、375W燈泡1個、拉糖用塑膠墊1個、拉糖手套2雙、壓克力防風罩1組(同等級或以上)	2	44,000	88,000	休觀系	6-9	拉糖機	1. 含壓模配件： (1. 拉糖幫浦(雙球)、2. 專用溫度計(拉糖用)、3. 拉糖專用剪刀、4. 瓦斯自動點火槍、5. 不銹鋼棒、6. 多用途噴砂筆、7. 全自動雙槽淨化保濕桌上型空壓機、8. 拉糖專門花籃編織器、9. 1000W拉糖專用銅鍋3.4公升) 2. 工作台面：50*38 cm、3. 電壓：1-110V、4. 含攜帶式工具箱1個、燈泡罩1個、375W燈泡1個、拉糖用塑膠墊1個、拉糖手套2雙、壓克力防風罩1組(同等級或以上)	2	44,000	88,000	休觀系	原提列設備金額應不包含「矽膠壓模配件1套」故於規格內容修正刪除。

103年度獎補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表四-資本門經費需求教學及研究設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
18	教學示範教室視聽設備	含攝錄影機/活動鏡頭/相關攝錄電腦配件： 1. DVD攝錄影機 2. 多媒體播放器 3. 電視框架4. 雙頻式uHF無線麥克風5. 數位型設定環繞音量擴大機6. 同軸雙音路吸頂喇叭7. 30W陣列式喇叭8. 訊號分配器9. 出線面板10. 攝影機控制器11. 19吋監看螢幕12. 35倍彩色攝影機(同等級或以上)	2	140,000	280,000	休觀系	18	教學示範教室視聽設備	DVD錄放影機(內建160GB 硬碟及DVD燒錄機, USB Plus, AV輸入/DV輸入連接)同等級或以上	2	11,000	280000	休觀系	因原提報規格內含多項設備，為求清楚呈現擬於原定額度內並依現場配置需求作修正及拆列。
									MIPRO無線麥克風	2	12,000			
									教學擴大機含安裝	2	10,000			
									喇叭(1對)含安裝	4	11,000			
									35倍彩色攝影機含控制器及安裝(同等級或以上)	2	45,000			
									移動式機櫃內含21吋顯示螢幕，含安裝及測試(同等級或以上)	2	40,000			

103年度獎補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表四-資本門經費需求教學及研究設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
19	液晶電視螢幕	50吋LED(含可錄式記憶)(同等級或以上)	4	48,000	192,000	休觀系	19	液晶電視螢幕	55型LED電視、解析度1920*1080、3組HDMI數位影音輸入端子、內建數位接收，含HDMI一分四及相關線材、切換器二進一出、VGA轉HDMI轉換器、壁掛可調整電視架及安裝。(同等級或以上)	2	43,600	173,600	休觀系	為依現場配置及教學需支擬拆項提列，並依不同教學需要搭配壁掛可調整電視架及吊架，故修正原單價金額，餘額將統列入標餘款使用。
							19	液晶電視螢幕	55型LED電視、解析度1920*1080、3組HDMI數位影音輸入端子、內建數位接收，含HDMI一分四及相關線材、切換器二進一出、VGA轉HDMI轉換器、電視吊架及安裝。(同等級或以上)	2	43,200			

103年度獎補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表四-資本門經費需求教學及研究設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
20	示範桌面折射鏡	1.300cm*150cm、2.含玻璃及安裝白鐵框架，304.2公分厚(同等級或以上)	2	68,000	136,000	休觀系	20	示範桌面折射鏡	1.300cm*150cm、2.含玻璃及安裝白鐵框架，304.2公分厚(同等級或以上)	1	68,000	68,000	休觀系	因烘焙教室天花板高度之故僅可加裝一組示範桌面折射鏡，故修正數量及金額且為配合設置技能檢定考場擬變更增購2台筆記型電腦，本項流出金額68,000元供筆記型電腦使用。

103年度獎補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表四-資本門經費需求教學及研究設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
32	手作攪冰機	Fruit Soft Ice Cream、可將冰磚與冷凍水果強力混合、可保留原始水果纖維。電壓volt 110/220 耗電量550w 體積41*64*76cm 重量45kg(同等級或以上)	1	220,000	220,000	休觀系	32	手作攪冰機	可將冰磚與冷凍水果強力混合、可保留原始水果纖維。電壓volt 110/220 耗電量550w 體積41*64*76cm 重量45kg 同等級或以上	1	266,000	266,000	休觀系	1.「手作攪冰機」於提列時廠商之報價金額有誤且未含稅，故修正本項金額及規格內容僅刪除廠牌名稱。2.擬刪除購買優先序33之「甜筒蛋捲煎餅機」並將金額流入至此項目增加使用。

103年度獎補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表四-資本門經費需求教學及研究設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
33	甜筒蛋捲煎餅機	Mini Cone Baker、鋁合金煎盤，不易磨損。本機含精密溫度控制器，可配合採用的材料調整烘培溫度。電壓volt 單相 220 耗電量 0.8 kw 體積 26*30*28 cm 產能 50 個/小時(同等級或以上)	2	23,000	46,000	休觀系	33		刪除		0	0	休觀系	本項刪除，故將金額流出至優先序32「手作攪冰機」使用。
								筆記型電腦	尺寸：13吋、中央處理器：i5、記憶體：4G、硬碟容量：500GB、獨立顯卡、三年保固。(同等級或以上)	2	34,000	68,000	休觀系	本項為新增項目，由優先序20流入金額68,000元增設使用。

103年度獎補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表四-資本門經費需求教學及研究設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
3-7	平板電腦	WiFi 連線、10.1吋、1920 x 1200 解析度多點觸控螢幕、Mobile Bravia Engine 2 影像技術、Android 4.1 Jelly Bean 作業系統、Snapdragon S4 (APQ8064)1.5 GHz 四核心處理器、2 GB RAM、32 GB ROM、防水等級 IPx5 / IPx7、防塵等級 IP5x、支援 NFC、MHL、S-Force 環繞音效技術、最大 64 GB microSD 記憶卡擴充(含保護皮套)(同等級或以上)	6	18,480	110,880	通識教育學院	3-7	平板電腦	WiFi-32G、多點觸控螢幕、2048 x 1536 像素、264 ppi 解析度、64 位元架構的 A7 晶片與 M7 動作感應協同處理器、含保護皮套 (同等級或以上規格)	2	22,940	45,880	通識教育學院	經詢價後原規格停產，修正規格以符合實際需求，另因優先序5-5廣告機預算不足，故刪減此項目之數量及變更流出金額 65,000元至優先序5-5增加使用。
5-5	廣告機	螢幕尺寸：55”、單機版、最高解析度：1920x1080p FullHD、(同等級或以上規格)	1	85,000	85,000	通識教育學院	5-5	廣告機	螢幕尺寸：65” 防撞擊LED工業液晶顯示器、解析度：1920x1080p、內建350W工業電源供應器、訊號關閉進入省電模式，訊號輸入自動撥放、具軟體調整RGB三原色功能，方便透過軟體調整螢幕顏色、主機：Intel Core I3 3.3HGZ、記憶體：4G、具VGA/DVI/HDMI顯示輸出介面並提供雙螢幕輸出顯示、儲存裝置500GB硬碟 (同等級或以上規格)	1	150,000	150,000	通識教育學院	經詢價後，欲購買之產品預算不足擬由優先序3-7流入金額65,000元增加使用，且規格提升優規更符合需求使用。

103年度獎補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表四-資本門經費需求教學及研究設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
9-3	數位攝影機	30倍光學，內建32G記憶體(同級品含以上)	2	44,000	88,000	室設系暨建室所	9-3	數位攝影機	12倍光學、1.0吋背照式Exmor R CMOS感光元件、wifi功能同級品含以上	1	49,000	88,000	室設系暨建室所	1. 12倍光學變焦攝影機，在穩定性上超越30倍光學變焦的機器，變更規格選擇2014最新機種。2. 選擇優規內建64記憶體更大容量機種，12倍光學較30倍光學穩定卓越，採用2014最新機種。
									12倍光學、最大200吋投影、50流明以上、2450萬像素靜態拍攝同級品含以上	1	39,000			
41	智慧型手機	支援NFC雙四核心(1.6 GHz 四核心 + 1.2 GHz 四核心)(同等級或以上)	4	18,500	74,000	資管系	41	智慧型手機	支援NFC四核心(1.6 GHz 四核心)(同等級含以上)	4	18,500	74,000	資管系	原為標餘款優先序6;本項原規格已停產無法提供商品，擬變更採購規格。

103年度獎補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表四-資本門經費需求教學及研究設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
42	顯示器	50吋以上顯示器解析度1980*1080，原廠保固三年。(同等級或以上)	3	60,000	180,000	資管系	42	顯示器	50吋以上顯示器解析度1920*1080(同等級含以上)	3	60,000	180,000	資管系	原為標餘款優先序7;本項原規格解析度應為1920*1080，誤植1980*1080，故擬將規格內容進行變更。
變更項目金額小計					1,723,880		變更項目金額小計					1,705,480		

103年度獎補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表七-資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
1	筆記型電腦	i7-4700U處理器、14吋觸控螢幕、高階NV獨顯GT 745 2G、硬碟:1TB 5400轉、作業系統:Win8、8G DDR3 2年保固(同等級或以上)	5	33,500	167,500	學生社團、學務處	1	筆記型電腦	(1) i7-4710HQ處理器(2)內建隨機記憶體8GB DDR3L 1600MHz (2*4GB)(3)顯示晶片NVIDIA GeForce GTX850M(4G)DDR3(4)硬碟容量/轉速1TB 5400RPM(5)光碟機DVRW(6) 14吋螢幕 (7) 作業系統:Win8.1 (8)2年保固(同等級或以上)	4	36,100	144,400	學生社團、學務處	訪價後價格比原先報價的價格高，故減少數量才可購買，目前配置上足夠借用。
12	體脂器	九合一體脂器(同級或以上)	2	17,015	34,030	學生社團、學務處	12		刪除		0	0	學生社團、學務處	健康中心有體脂器可借用，該設備將於未來年度再行規劃購置。
								防水相機	1. 1600萬畫素 2. 防水15米 3. 防手震4. 含副廠包包 同級或以上	2	16,486	32,972	學生社團、學務處	餘款新增

103年度獎補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書)附表七-資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格

原申請項目							擬變更項目							變更原因 說明
優先序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	
								類單眼 相機	1. 1810萬畫素 2. 防手震 3. 30倍變焦 4. 附相機包 同級或以上	1	12,900	12,900	學生社 團、學 務處	餘款新增
								可交換 鏡頭數 位攝影 機	1. 影像處理器 BIONZ 2. 鏡頭 67mm 3. 鏡頭 規格18-200mm 4. 內含記憶卡 電池 腳架 原 廠紅外線攝影 燈同級或以上	1	112,000	112,000	學生社 團、學 務處	餘款新增
								沙板	M/53 長132.5 公分*寬51.7 公分*厚1.9公 分 /以上+- 0.5公分 載重 52-78公斤 同 等級或以上	1	15,000	15,000	學生社 團、學 務處	餘款新增
變更項目金額小計					201,530		變更項目金額小計					317,272		

103年度獎補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書) 附表十-經常門經費改善教學之相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
2-4	喇叭	最大輸出功率： 40W, 25W(RMS), 4 Ω Load (class-D) 、音箱型式：4吋 全音域、失真比： <0.5%、音源輸 入：有線麥克風、 外部音源, USB 2.0/SD卡、音源 輸出：外部音源 、電源供應：交流 100-240V AC/1.5A, 直流15V DC/2.4A、使用電 池：鉛酸電池或鋰 電池、電池規 格：鉛酸電池 12V/2.9 Ah; 鋰電 池12V/2.6 Ah、 使用時間：音樂約 5-6小時, 演說約 10-12小時、充電 時間：約4小時、 尺寸： 243.5x140x143、 重量：鉛酸電池約 2.7 Kg; 鋰電池約 1.6Kg、接收模 組：R-300M、R- 500M、SDR-500m 、MP3模組：DP- 300M、頻率響 應：50Hz-20KHz± 3dB、天線：內建 (同等級或以上)	3	7,620	22,860	休觀系	2-4	無線麥克風擴音機	無線麥克風 擴音機 手握 /頭戴2選1, 含腰掛式發 射器+頭戴式 麥克風(或手 握式麥克風) +電源線+充 電電壓器. 中 文說明書. 公 司貨保證書 (保固一年)	3	7,620	22,860	休觀系	因當初報 部申請時 將採購項 目「無線 麥克風擴 音機」誤 植為「喇 叭」, 造 成採購項 目名稱與 規格內容 不符, 擬 申請變更 為符合之 採購項目 及規格。

103年度獎補助經費變更項目對照表

學校名稱：樹德科技大學

(支用書) 附表十-經常門經費改善教學之相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)

原申請項目							擬變更項目							變更原因 說明
優先序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	
3-6	單口瓦斯爐	40*60*85 cm(同等級或 以上)	1	2,500	2,500	休觀系	3-6	單口瓦斯爐	30*38*16cm ,點火方 式:壓點式 點火,同等 級或以上	1	2,500	2,500	休觀系	因原規格 尺寸誤植 ,故申請 變更修 正。
變更項目金額小計					25,360		變更項目金額小計					25,360		

104年度預估獎補助經費為53,000,000元(103年度核撥數53,182,555，預計維持)，預計經費分配(資本門70%、經常門30%)，104年度配合款可不依照此比例分發

補助金額	獎助金額	合計	配合款13%	總計
16,430,000	36,570,000	53,000,000	6,890,000	59,890,000

實編配合款金額	
6,854,334	12.93%

類別	104專責小組會議決議提列金額			104實際編列金額			實編數-分配金額		
	資本門70%	經常門30%	合計	資本門70%	經常門30%	合計	資本門70%	經常門30%	合計
獎補助款	37,100,000	15,900,000	53,000,000	37,100,000	15,900,000	53,000,000	0	0	0
配合款	4,823,000	2,067,000	6,890,000	4,730,337	2,123,997	6,854,334	(92,663)	56,997	(35,666)
小計	41,923,000	17,967,000	59,890,000	41,830,337	18,023,997	59,854,334	(92,663)	56,997	(35,666)
補助款分配比例	70.00%	30.00%	100.00%	70.00%	30.00%	100.00%			
配合款分配比例	70.00%	30.00%	100.00%	69.01%	30.99%	100.00%			

資本門實際編列明細

項目	規定比例下限	104年度計畫預計提列金額-補助款	104年度計畫預計提列金額-補助款比例	104年度計畫預計提列金額-配合款	104年度計畫預計提列金額-配合款比例	104年度計畫預計提列金額合計	104年度計畫實際編列金額-補助款	104年度計畫實際編列金額-配合款	104年度計畫實際提列金額合計	實編數-分配金額	備註
一、各所系科中心之教學及研究設備	至少占資本門經費60%以上【不含自籌款金額】	30,166,010	81.31%	2,620,336	54.33%	32,786,346	30,166,010	2,437,743	32,603,753	(182,593)	各教學單位分配金額，請詳附表一
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體	應達資本門經費10%【不含自籌款金額】	5,049,310	13.61%	608,180	12.61%	5,657,490	5,049,310	608,180	5,657,490	0	
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備(以購置學生社團活動)	應達資本門經費2%【不含自籌款金額】	760,550	2.05%	80,544	1.67%	841,094	760,550	80,544	841,094	0	
四、其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間、其他永續校園綠化等相關設施。)		1,124,130	3.03%	1,513,940	31.39%	2,638,070	1,124,130	1,603,870	2,728,000	89,930	
合計		37,100,000	100.00%	4,823,000	100.00%	41,923,000	37,100,000	4,730,337	41,830,337	(92,663)	

經常門實際編列明細

項目	規定比例下限	104年度計畫預計提列金額-補助款	104年度計畫預計提列金額-補助款比例	104年度計畫預計提列金額	104年度計畫預計提列金額-配合款比例	104年度計畫預計提列金額合計	104年度計畫實際編列金額-補助款	104年度計畫實際編列金額-配合款	104年度計畫實際提列金額合計	實編數-分配金額	備註
新聘教師薪資		3,542,520	22.28%	496,700	24.03%	4,039,220	3,542,520	496,700	4,039,220	0	各項明細詳附表二
獎助教師編纂教材、製作教具、改進教學、研究、研習(含學輔相關政策之研習)、進修、著作及升等送審之用途	經常門經費30%以上【不含自籌款金額】	10,721,370	67.43%	1,356,365	65.62%	12,077,735	10,721,370	1,356,365	12,077,735	0	各項明細詳附表二
行政人員相關業務研習及進修	占經常門經費5%以內【不含自籌款金額】	499,260	3.14%	64,284	3.11%	563,544	499,260	64,284	563,544	0	各項明細詳附表二
學生事務與輔導相關經費	占經常門經費2%以上【不含自籌款金額】	405,450	2.55%	80,820	3.91%	486,270	405,450	80,820	486,270	0	各項明細詳附表二
改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)		731,400	4.60%	68,831	3.33%	800,231	731,400	125,828	857,228	56,997	各項明細詳附表二
合計		15,900,000	100.00%	2,067,000	100.00%	17,967,000	15,900,000	2,123,997	18,023,997	56,997	

附表二

104年度整體發展獎補助經費各單位實編金額彙總表-資本門

項目	單位	系別	預計計畫提列比例	104專責小組會議決議提列金額	104年度計畫實際編列金額	104年度計畫實際編列金額合計	104單位實編金額比例	實編數-分配金額	備註
一、教學儀器設備	管理學院	企管系	37.18%	10,751,548	1,311,000	10,716,675	37.31%	(34,873)	明細詳附件一
		金融系(所)			1,258,300				
		休觀系			1,137,050				
		國企系			1,701,660				
		運管系			350,600				
		行銷系			2,447,565				
		休運系			1,590,500				
		經管所			920,000				
		會展學程			-				
	資訊學院	資訊學院	17.03%	4,924,660	-	4,922,900	17.14%	(1,760)	
		資管系(所)			1,627,600				
		電通系(所)			1,637,300				
		資工系(所)			1,658,000				
	應用社會學院	應用社會學院	8.35%	2,414,616	-	2,250,475	7.83%	(164,141)	
		應外系			-				
		兒家系(所)			913,475				
		性研所			1,337,000				
	設計學院	室設系暨建室所	37.44%	10,826,733	2,279,300	10,836,273	37.72%	9,540	
		建環系			-				
		流設系			1,139,000				
視傳系		1,709,484							
產設系		1,718,800							
動遊系		1,139,656							
演藝系		2,281,013							
應設所		569,020							
藝管學程	-								
其他單位	通識教育學院	比照方案	770,479	775,500	775,500	比照方案	5,021		
	電算中心	-	3,098,310	3,101,930	3,101,930	-	3,620		
一、教學儀器設備合計			78.21%	32,786,346	32,603,753	32,603,753	77.94%	(182,593)	
二、圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體	圖書館		13.49%	5,657,490	5,657,490		13.53%	0	明細詳附件二
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備(以購置學生社團活動)	學務處		2.01%	841,094	841,094		2.01%	0	明細詳附件二
四、其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間、其他永續校園綠化等相關設施。)	總務處		6.29%	2,638,070	2,728,000		6.52%	89,930	明細詳附件二
總計			100.00%	41,923,000	41,830,337		100.00%	(92,663)	

104年度整體發展獎補助經費各單位實編金額彙總表-經常門及金額

經費項目	104專責小組會議決議提列金額	104單位實編金額	104單位實編金額比例	實編數-分配金額	備註
(一) 獎助教師項目					
教師編纂教材	670,376	670,376	3.72%	0	明細詳附件三
製作教具	328,383	328,383	1.82%	0	
研究	5,748,677	5,848,677	32.45%	100,000	
研習	1,633,200	992,749	5.50%	(640,451)	
進修	226,384	450,000	2.50%	223,616	
著作	2,163,227	2,063,227	11.45%	(100,000)	
升等送審	301,845	718,680	3.99%	416,835	
改進教學	1,005,643	1,005,643	5.58%	0	
獎助教師合計	12,077,735	12,077,735	67.01%	0	
(二)改善教學之相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)	800,231	857,228	4.75%	56,997	
(三) 行政人員研習、進修	563,544	563,544	3.13%	0	明細詳附件三
(四) 新聘教師薪資	4,039,220	4,039,220	22.41%	0	
(五) 學生事務與輔導相關經費	486,270	486,270	2.70%	0	
合計	17,967,000	18,023,997	100.00%	56,997	

改善教學之相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)

單位	104專責小組會議決議提列金額	104單位實編金額	104單位實編金額比例	實編數-分配金額	備註
管理學院	282,642	304,646	35.54%	22,004	明細詳附件四
資訊學院	129,477	130,995	15.28%	1,518	
應用社會學院	63,458	66,000	7.70%	2,542	
設計學院	284,642	314,287	36.66%	29,645	
通識教育學院	40,012	41,300	4.82%	1,288	
合計	800,231	857,228	100.00%	56,997	

104年度標餘款編列金額表

單位	104專責小組會議決議提列金額	104單位實編金額	備註
管理學院	先不分配額度，由各學院依據其年度發展重點，於300萬元額度內，全額支援單一系所，並編列其支用明細，於下次專責會議中再決議補助單位	1,185,775	明細詳附件五
資訊學院		2,552,000	
應用社會學院		1,196,500	
設計學院		2,151,600	
合計		7,085,875	

103學年度~107學年度中長期校務發展計畫書								採購設備明細										
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長期校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	1.精進教學品質,落實學習成效(學術)	02-01 管理電腦教室及數位講桌、單槍	A3-AI0002-02-01-01 管理及維護電腦教室	編列維護預算以維持電腦教室及全校資訊設備正常運作	提供優良教學環境	II-5、落實學習成效	218	1-1	個人電腦	1.主機: Intel Core i7-4790 3.6GHz、8GB 記憶體 DDR3 1600 (4GB *2)、晶片組: Intel Q87 Express Chip(含)以上、1TB SATA硬碟、輸入裝置: 提供104鍵中英文鍵盤(具倉頡、注音)、光學滑鼠、DVD Super Multi、300W(足) POWER(含)以上、Windows 7 隨機版作業系統、主機需通過 BSMI、FCC、CE等安規(非組裝機)原廠三年保固(同等級或以上)2.螢幕: 21.5型LED寬螢幕、需與主機同一廠牌、解析度1920*1080、三年保固、面板含防刮裝置(同等級或以上)	130	套	23,861	3,101,930	更換電腦教室四、六電腦使用	電算中心 電腦教室	提供優良教學環境	
S03優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	行銷系教學與資源整合	C3-DA1203-04-02 系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	1.質:促進教學軟、硬體支援課程或領域 2.量:支援課程數6門	II-5、落實學習成效	357	1-2	個人電腦	1.Intel Core i7-4790 3.6GHz、8GB 記憶體 DDR3 1600 (4GB *2)、晶片組: Intel Q87 Express Chip(含)以上、1TB SATA硬碟、輸入裝置: 提供104鍵中英文鍵盤(具倉頡、注音)、光學滑鼠、DVD Super Multi、300W(足) POWER(含)以上、Windows 7 隨機版作業系統、主機需通過 BSMI、FCC、CE等安規(非組裝機)、原廠三年保固、2.Window 7/還原卡、3.ITBC 11.0版(for win8)教師端、三年保固、提供鍵盤及滑鼠。4.螢幕: 21.5型LED寬螢幕(需與主機同一廠牌)、解析度1920*1080、面板含防刮裝置、三年保固 (同等級或以上)	65	台	28,361	1,843,465	電腦: T506數位行銷專業教室現有電腦主機已過使用年限且故障率高,因此全面更新電腦,讓學生有健全的電腦使用環境以利,相關教學活動進行,維繫學生數位行銷與電子商務相關課程學習品質,促進本系「數位行銷」專業模組的推行。	行銷系	提升學生數位行銷與電子商務相關課程學習成效,協助學生進行電子商務與數位行銷競賽與畢業專題,提升相關作品品質與數量。	
S03優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	國企系教學與資源整合	C3-DA4103-04-01 系設備器材整合	1.促進現有設備器材資源共享	質:促進現有設備器材資源共享 量:借用設備器材	II-5、落實學習成效	366	1-3	個人電腦	1.Intel Core i7-4790 3.6GHz、8GB 記憶體 DDR3 1600 (4GB *2)、晶片組: Intel Q87 Express Chip(含)以上、1TB SATA硬碟、輸入裝置: 提供104鍵中英文鍵盤(具倉頡、注音)、光學滑鼠、DVD Super Multi、300W(足) POWER(含)以上、Windows 7 隨機版作業系統、主機需通過 BSMI、FCC、CE等安規(非組裝機)、原廠三年保固、三年保固、提供鍵盤及滑鼠、2.Window 7/還原卡、3.ITBC 11.0版(for win8)教師端、4.螢幕: 21.5型LED寬螢幕(需與主機同一廠牌)、解析度1920*1080、面板含防刮裝置、三年保固 (同等級或以上)	60	組	28,361	1,701,660	全面汰換更新T0806電腦教室中的60台學生電腦主機	國際企業與貿易系、會議展覽與國際行銷學位學程、管理學院其他科系	電腦更新後,有利於英日語多媒體教學、電子商務與各項認證考照中心運作,以及國企會展兩系相關多媒體製作、物流、貿易實務課程使用	
S03優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	系所教學與資源整合面向(內部資源、外部資源)	C3-DA2103-04-01 促進現有設備器材資源共享	購置較學相關硬體設備	質:提升教學品質與實驗室設備 量:新增設備	II-5、落實學習成效	351	1-4	電腦主機	1.Intel Core i7-4790 3.6GHz、8GB 記憶體 DDR3 1600 (4GB *2)、晶片組: Intel Q87 Express Chip(含)以上、1TB SATA硬碟、輸入裝置: 提供104鍵中英文鍵盤(具倉頡、注音)、光學滑鼠、DVD Super Multi、300W(足) POWER(含)以上、Windows 7 隨機版作業系統、主機需通過 BSMI、FCC、CE等安規(非組裝機)、原廠三年保固、2.還原卡、3.電腦顯示卡(同等級或以上)	44	台	24,000	1,056,000	重新建置T611創新與財務實驗室	企業管理系	更新原T611實驗室室內已達3-4年電腦,且因目前規格都不一樣,無法統一升級,故重新更新以提升教學品質及軟體升等	
S03優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	系教學與資源整合面向	C4-DA7103-04 系設備器材整合	02-教學軟、硬體支援課程或領域	每二年更新一間實驗室設備或添購教學所需軟體硬體設備	I-5、產學合作技術研發成效	423	1-5	3D遊戲設計引擎	Unity 軟體(30人授權)(或同等級含以上)	1	套	900,000	900,000	數位遊戲設計課程教學軟	資訊工程系	培育數位遊戲軟體人才	
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習用之教學特色與成效	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	1-6	個人電腦	1.主機: Intel Core i7-4790 3.6GHz; 8GB 記憶體 DDR3 1600 (4GB *2);晶片組: Intel Q87 Express Chip(含)以上;1TB SATA硬、碟;輸入裝置: 提供104鍵中英文鍵盤(具倉頡、注音)、光學滑鼠、DVD Super Multi; 300W(足) POWER(含)以上;Windows 7 隨機版作業系統;主機需通過 BSMI、FCC、CE等安規(非組裝機);原廠三年保固 2.螢幕: 24型LED寬螢幕需與主機同一廠牌,解析度1920*1080,三年保固,面板含防刮裝置(同等級或以上)	23	組	24,740	569,020	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	應設所	教室環境改善,教學工具設備改善,以提升教學品質。	
S04多元化	凝聚團隊合作,追求跨域成就(希望)	經管所教學與資源整合(內部資源、外部資源)	C5-DA8105-01-01 支援教學活動所需經費及資源	提高經管所在校學生專業學習及運用	(1)質:透過此專業學習及運用的支援教學活動,使經管所在校學生對專業化學習具有願景(畢業即就業的願景)(2)量:所需的經費及資源用於所規劃的學生人數共計160人	I-2、提升學生就業成效	322	1-7	LED全彩戶外型顯示幕	顯示面積:(長)2560mm×(高)960mm、防潮、防塵、防腐、防靜電、防雷擊,同時具有過流、短路、過壓、欠壓保護功能。物理點間距:10mm、控制主機: INTEL Celeron E3300以上、操作系統: WIN 98/ WIN 2000/ NT/ WIN XP/ WIN 7、驅動器件: 採用LED專用驅動器件、驅動模式: 靜態恆流驅動、視頻信號: 八路輸入/八路輸出/RF、S-Video、.RGB、.RGBHV、.VGA、控制系統採用: 全彩同步控制卡(同等級或以上)	1	台	450,000	450,000	用於行銷及公關活動之相關課程,作為媒體製作及傳播之教具	經管所	提昇學習成效	

103學年度~107學年度中長期校務發展計畫書								採購設備明細										
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長期校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	精進教學品質、落實學習成效(學術)	培育跨領域、跨專業之教保與家庭服務人才	C1-DC1101-01規劃續航力菁英培育計畫	開設專業證照輔導班	定期開設 cpr、保母證照之專業證照輔導班，至少100人次取得證照	I-3、學生檢定證照成效	481	1-8	嬰兒心肺復甦術訓練模型	1.模擬正常解剖位置之氣道阻塞。2.可置換之氣道咽喉部。3.可模擬頭頸過度曲張時之氣道阻塞。4.當操作人工呼吸時，胸部可起伏。5.具LED燈號指示器，可亮燈指示: a.按壓深度正確 b.按壓位置錯誤 c.吹氣量正確與不足 d.吹氣速度過快6.手臂及腿部可活動。7.具手動式弓動脈搏模擬。8.具單向閥之拋棄式氣道組。9.可置換面皮。(同等級或以上)	10	隻	39,000	390,000	汰換舊款cpr娃娃	兒家系	定期開設 cpr、保母證照之專業證照輔導班，至少100人次取得證照	
S04多元化	倡導跨域學習，厚植跨域能力	跨域能力培植計畫	C3-DF0103-03定期舉辦系專題競賽	定期舉辦系專題競賽籌備會	增加學生實作能力，與校外學生之競爭能夠加強學生的企圖心與視野	II-2、學生參與競賽得獎成效	433	1-9	智慧型手機	具藍芽功能、3G通訊功能、Android作業系統、支援NFC功能、RAM至少1GB以上、CPU至少4核心1.2GHz以上(同等級或以上)	20	隻	16,000	320,000	支援學生專題製作、校外競賽、高中職專題指導與製作	電通系	支援學生專題與實習課，協助鄰近高中職學生專題製作，讓學生得以參加校外競賽取得佳績	
S03優質化	精進學習品質，落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源，落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫，改善學院教學環境設施，妥善分配與整合教學資源，落實教學品保機制，以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程，定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	1-10	燈光控制器	至少有9999個場景 (Cues) 的記憶容量。至少有250路控制迴路(Channel)。有總控功能Fader 及Black Out按鍵。操作電壓為100~240 V。具有40組60mm之獨立推桿。19吋液晶螢幕規格：1.一般19" LCD monitor。2.4:3比例3.內建DVI/VGA雙模輸入4.一年無亮點保固5.最高解析度1280 x 1024或以上(同等級或以上)	1	組	300,000	300,000	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	演藝系	教室環境改善，教學工具設備改善，以提升教學品質。	
S03優質化	3.健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	提升教學品質	C2-DB3106-01規劃符合職場需求之課程	針對課程需求購置軟、硬體及相關輔助教材或消耗品	1.改善教學環境及品質	II-5、落實學習成效	487	1-11	個人電腦	1.電腦主機Intel Core i7-4790 3.6GHz、8GB 記憶體 DDR3 1600 (4GB *2)、1TB SATA硬碟、DVD Super Multi、300W(足) POWER (含)以上、Windows 7 隨機版作業系統、主機需通過 BSMI、FCC、CE等安規(非組裝機)原廠三年保固，2. 24型LED寬螢幕 (同等級或以上)	10	組	25,000	250,000	新增教學設備	人類性學研究所	改善教學設備與環境	
S03優質化	精進教學品質、落實學習成效(學術)	提升教師教學品質	C2-DC1109-01鼓勵教師開發創新教材	提供教師教學研究設備及材料	定期進行設備之增更與汰舊	II-5、落實學習成效	482	1-12	個人電腦	1.Intel Core i7-4790 3.6GHz、8GB 記憶體 DDR3 1600 (4GB *2)、晶片組：Intel Q87 Express Chip(含)以上、1TB SATA硬碟、輸入裝置：提供104鍵中英文鍵盤(具倉韻、注音)、光學滑鼠。DVD Super Multi、300W(足) POWER (含)以上、Windows 7 隨機版作業系統、主機需通過 BSMI、FCC、CE等安規(非組裝機)、原廠三年保固(同等級或以上) 2.24型LED寬螢幕：需與主機同一廠牌、解析度1920*1080、三年保固面板含防刮裝置(同等級或以上) 3.GT640 2G DDR3 128bit 電腦顯示卡(同等級或以上)	5	組	26,895	134,475	新增早療研討室之設備	兒家所	每年至少一案跨領域計畫研究案之申請	
S03優質化	精進教學品質，落實學習成效	學院教學資源整合	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫，改善學院教學環境設施，妥善分配與整合教學資源，落實教學品保機制，以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據各系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源	定期召開系務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	1-13	粒狀物濃度直讀式分析儀	PM1,PM2.5,PM4,PM7,PM10 and TSP；7.4V Li-ion battery pack(同等級或以上)	1	套	125,000	125,000	提供研究生實測及撰寫論文使用	室設系及建室所	培育研究生量測空器污染物之空氣品質標準值分析比對	
S03優質化	01訂定能力指標，實施本位課程(學術)	07充實專業軟硬體設備、提升區位比、連結產業實務的專業課程、提升教師品質	B1-DD0001-01依據學校校務發展計畫與產業發展需求，釐訂學院定位與目標，規劃合宜的組織與策略，凝聚院內各單位共識，落實計劃之執行，創造學院發展特色、國際化、優質化、多元化的發展特色	01依據學校辦學理念與產業發展需求，訂定本院願景、定位與目標，並經由SWOT分析擬定本院中長期發展計畫	每年定期召開院務發展諮詢委員會，做為中長期發展計畫檢討釐訂之依據	II-7、其他學校特色	450	1-14	電腦廣播教學系統	廣播教學主機1台，廣播教學系統接收盒*50個，含安裝佈線。(同等級或以上)	1	套	114,004	114,004	配合電腦繪圖、2D、3D動畫、多媒體製作等課程使用	視傳系	提昇D0440電腦教室3D動畫及影音課程教學示範效率，解決目前以軟體廣播學生端授權數限制問題	

103學年度~107學年度中長期校務發展計畫書										採購設備明細									
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長期校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註	
			名稱	內容															
S03優質化	健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	系所教學與資源整合面向	C3-DA1103-04系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	提升教學成效	II-5、落實學習成效	410	1-15	3D-Printer	Machine size : 360mm x 360mm x 540 mm,Machine printing area (L * W * H) / 打印面積 : 20*20*30cm,Filament Diameter: 1.75mm/ ABS, PLA, PHA、Layer thickness: 0.10-0.30mm, Machine Frame Metal,package size/包裝尺寸 : 44*44*62cm, (或同等級含以上)	1	台	100,000	100,000	提供學生專題製作使用	資訊管理系	提昇學生參與競賽能力		
S03優質化	精進學品質，落實學習成效(學術)	系樓層空間整合	C3-DA6103-01-02有效率的善用專業教室	設置導覽解說、休閒專業資訊系統、烘焙、調酒、實習旅行社及餐服教室。	有效率的善用專業教室。共設置專業教室6間。	II-5、落實學習成效	329	1-16	電腦主機	Intel Core i7-4790 3.6GHz、8GB 記憶體 DDR3 1600 (4GB *2)、晶片組 : Intel Q87 Express Chip(含)以上、1TB SATA硬碟、輸入裝置 : 提供104鍵中英文鍵盤(具倉頡、注音)、光學滑鼠、DVD Super Multi、300W(足) POWER (含)以上、Windows 7 隨機版作業系統、主機需通過 BSMI、FCC、CE等安規(非組裝機)、 原廠三年保固 (同等級或以上)	5	台	19,490	97,450	建置航空服務情境實驗室及飛航模擬實驗室	休觀系	提升教學品質		
S04多元化	學生成就與職涯發展面向	就業輔導	C5-DA9105-03-03專業教室建置：體適能教室、水域教育與推廣教室、自行車教室等專業場地建構	1.增加學生專業證照取得，以利於職場所用。2.專業教室建置，增加學生使用機率，並提升全適能。	1.增加學生專業證照取得，以利於職場所用。2.專業教室建置，增加學生使用機率，並提升全適能。	I-3、學生檢定證照成效	384	1-17	全身多功能伸展架	高度 198cm 寬度 122cm 深度 122cm 重量主架 32kg 站板 32kg 主架材質: 1.25 吋噴末處理鋼質 站板材質: 1 吋橡膠墊板 繩索: 4/3 吋軍用繩索 (同等級或以上)	1	座	90,000	90,000	課程教具	休運系	1.增加學生專業證照取得，以利於職場所用。2.專業教室建置，增加學生使用機率，並提升全適能。		
S03優質化	精進教學品質，落實學習成效(學術)	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	1-18	機械式平頭鎖眼機	53mmX6.6mm(同等級或以上)	1	台	85,000	85,000	教學使用	流行設計系	提升教學品質		
S01特色化	訂定能力指標，實施本位課程(學術)	學院課程規劃與整合(因應接軌國際與產業發展需求,做好學院課程規劃與整合)	B1-DD0001-01依據學校校務發展計畫與產業發展需求,釐訂學院定位與目標,規劃合宜的組織與策略,凝聚院內各單位共識,落實計劃之執行,創造學院發展特色化、國際化、優質化、多元化的發展特色	01強化知識創新與創意設計連結產業及接軌國際發展之課程目標與能力指標定位	每年定期召開院務發展諮詢委員會,做為中長期發展計畫檢討釐訂之依據	I-1、提升實務經驗或證照師資成效	448	1-19	工作桌	尺寸:180cmX90cmX77cm/桌面1.2寸夾板/鋼構底座(同等級或以上)	3	張	22,500	67,500	陶藝工坊製作專用(陶藝課程無論是基礎工藝(陶藝)、素材應用設計(陶藝)、複合媒材設計(陶藝)只要課程製作上有需要做捏塑、裁切、雕刻、成型等創作,陶藝專用工作桌是符合陶藝工作者使用上的需求更是提高工作效率,創作優質作品最佳利器,該機具會放置於H0104陶藝工坊。)	產設系	陶藝專用工作桌的預期成效是,能使學生創作陶藝作品時可發揮應用操作場域自由度並能提升教學品質。		
S03優質化	健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	系教學發展實現組織與資源效益	C3-DA3103-04-01系設備器材整合	促進現有設備資源共享	(1)質:促進本系現有教學設備資源共享,改善教室上課品質。(2)量:定期增購教學相關設備,以利現有設備資源共享達到最高學習效益。	II-5、落實學習成效	388	1-20	廣播教學軟體	ITBC 11.0(含41人授權)	1	套	65,600	65,600	商務經營專業教室教學使用	運管系	增加教學效能,使上課學生能更專注於教師授課內容。		
S03優質化	精進教學品質，落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	B3-CA0003-01-01採買各式設備提供行政及教學使用,教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)	提升教學相關設備之品質,提供教師及學生良好教學及學習環境。	II-6、其他配合教育部重要政策推動績效	504	1-21	單槍投影機	投影機/DVD/音響三機一體多功能、四種場景模式/10W高功率喇叭、支援USB儲存裝置多媒體投影(同等級或以上)	2	台	30,000	60,000	投影機、DVD、音響 ALL IN ONE,上課活動攜帶適用	通識教育學院	豐富課程內容及體驗		

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備明細											
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S01特色化	健全職涯規劃,重視校友回饋(快樂)	學院研究發展與專業整合	B4-DD0004-01整合本系專業教學、研究與專業技術服務能量,有效運用產業資源,推動產學合作與技術服務,並結合教學,提供學生學習與實習機會,發揮實質效益,創造學系特色	各系成立創意主題工作坊,組織研發團隊,藉由課程之導入與菁英人才培育計畫,提升產學與研發績效,締造創業、就業機會。	每系至少成立一個主題工作坊,每年產出5/100菁英,其中的20/100實現微型創業,成為本系菁英的產合研發與專業實習機會	I-5、產學合作技術研發成效	450	1-22	3D列印機	外型尺寸(寬 x 高 x 深):46.8 x 51 x 55.8 cm;重量(含耗材):23.5 kg;列印技術FFF/熱熔積層法(Fused Filament Fabrication) 列印模式:最佳 0.1mm (100microns);標準 STD 0.2 mm (200 microns);快速 Speed 0.3 mm (300 microns);極速 Ultra Fast 0.4 mm (400 microns)列印噴嘴:單列印頭噴頭直徑:0.4 mm列印速度:150 mm/s (同等級或以上)	2	台	16,000	32,000	提高產學競爭力並與課程結合實務操作	動遊系	增加產學案合作與課程結合,提出實作機會	
S03優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	金融系教學與資源整合	C3-DA5103-04-02系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	質:促進教學軟、硬體支援課程或領域;量:支援課程數6門	II-5、落實學習成效	362	1-23	會議桌	W100*50*74CM	1	個	10,500	10,500	教學使用	金融系	擴充金融實驗室之軟硬之設備	
S03優質化	01訂定能力指標,實施本位課程(學術)	07充實專業軟硬體設備,提升區位比、連結產業實務的專業課程、提升教師品質	B1-DD0001-01依據學校校務發展計畫與產業發展需求,釐訂學院定位與目標,規劃合宜的組織與策略,凝聚院內各單位共識,落實計劃之執行,創造學院發展特色、國際化、優質化、多元化的發展特色	01依據學校辦學理念與產業發展需求,訂定本院願景、定位與目標,並經由SWOT分析擬定本院中長程發展計畫	每年定期召開院務發展諮詢委員會,做為中長期發展計畫檢討釐訂之依據	II-7、其他學校特色	450	2-1	個人電腦	1.主機Intel Core i7-4790 四核心處理器(3.6GHz), 8GB DDR3 1600, 1TB 硬碟, DVD SuperMulti 燒錄機, 2.GTX745 4G 獨立顯示卡, 原廠三年保固(同等級或以上)。3.22吋液晶寬螢幕, 原廠三年保固(同等級或以上)	42	組	33,000	1,386,000	汰換舊電腦,購置整間教室同款電腦,以利電腦系統維護及教學	視傳系	提供學生上課所需,以提昇上課品質	
S03優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	系教學與資源整合面向	C4-DA7103-04系設備器材整合	02-教學軟、硬體支援課程或領域	每二年更新一間實驗室設備或添購教學所需軟硬體設備	I-5、產學合作技術研發成效	423	2-2	3D互動遊戲開發系統	1.擴增實境開發模組:擴增實境開發顯示器(Moverio BT-200) (4台)。2.體感互動開發模組:(1)手指互動開發平台(6組)、(2)手勢體感攝影機(2台)、(3)全身體感攝影機(2台)3.頭戴式沉浸互動裝置:頭戴式顯示器(6台)。(同等級或以上)	1	套	580,000	580,000	數位遊戲設計學程教學軟	資訊工程系	培育數位遊戲軟體人才	
S04多元化	倡導跨域學習,厚植跨域能力	跨域能力培植計畫	C3-DF0103-03定期舉辦系專題競賽	定期舉辦系專題競賽籌備會	增加學生實作能力,與校外學生之競爭能夠加強學生的企圖心與視野	II-2、學生參與競賽得獎成效	433	2-3	機器人模組	五個大型互動式伺服馬達、三個中型互動式伺服馬達。兩個觸碰感應器、二個顏色感應器、一個陀螺儀感應器、一個超音波感應器。一顆可充電鋰電池。組裝說明書及一套圖形化控制軟體。(個人授權版)(同等級或以上)	15	套	24,000	360,000	支援學生專題製作、校外競賽、高中職專題指導與製作	電通系	支援學生專題製作,協助鄰近高中職學生專題製作,讓學生得以參加校外競賽取得佳績	
S03優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	系教學發展實現組織與資源效益	C3-DA3103-04-01系設備器材整合	促進現有設備資源共享	(1)質:促進本系現有教學設備資源共享,改善教室上課品質。(2)量:定期增購教學相關設備,以利現有設備資源共享達到最高學習效益。	II-5、落實學習成效	388	2-4	玻璃白板	烤漆強化玻璃(含9cm木質邊框、6mm烤漆強化玻璃、內貼鐵板、加溝槽) 120cm*450cm(無拼接)	6	組	47,500	285,000	一般教室及專業教室教學使用,汰換教室原有的黑、白板。	運管系	1.增加教學效能。2.配合課程,讓分組同學能夠與老師有更多互動機會。	
S03優質化	健全U化環境,電腦技能(快樂)	系所教學與資源整合面向(內部資源、外部資源)	C3-DA2103-04-01促進現有設備器材資源共享	購置較學相關硬體設備	質:提升教學品質與實驗室設備量;新增設備	II-5、落實學習成效	351	2-5	教學無線擴音器	內建25W class-D數位功率放大器,聲音特大、使用時間更長。使用可充式鋰電池,免電源線,造型輕巧新穎且功能齊全,僅1.6kg。配備4吋全音域喇叭,最大輸出功率可達40W。可經由USB 2.0插孔可讀取MP3檔案,LCD可顯示播放中的曲目。無線麥克風可選擇UHF16頻點/UHF或VHF固定頻點。手握無線麥克風*1隻+頭套麥克風*1套+有線麥克風*1隻含袋子原廠保固一年(同等級或以上)	15	台	14,000	210,000	教師教學及招生活動使用	企業管理系	提升教室內教師授課品質及整體教學硬體設備	

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備明細											
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效	學院教學資源整合	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據各系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源	定期召開系務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	2-6	頂級空拍設備	六軸飛行器、三軸雲台、影像發射器、飛機系統、專用14動專業級搖控器、接收機、4k空拍攝影機、恆定光圈標準雙焦鏡頭(同等級或以上)	1	套	201,900	201,900	基地環境實境觀察與記錄	室設系及建室所	透過高解像設備,實境錄影分析評估,並提昇教學能量	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學術)	提升教師教學品質	C2-DC1109-01鼓勵教師開發創新教材	提供教師教學研究設備及材料	定期進行設備之增更與汰舊	II-5、落實學習成效	482	2-7	AED訓練機	1.模擬真實自動電擊器之尺寸及操作流程。2.中文語音操作指示。3.具十種內建之劇情供選擇使用。4.可模擬躁動干擾、電池電量不足、導線接觸不良、需/不需電擊波形之變換等狀況。5.以無線遙控器操作使用。6.以市售電池為電源。7.具仿真實機器之抽取式電池盒。(同等級或以上)	6	台	25,000	150,000	將置於L0545教室,主要供安全教育與急救使用,及支援定期cpr考證訓練練習	兒家系	支援定期cpr考證訓練練習	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學術)	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	2-8	電腦型縫紉機	531種實用與裝飾性花樣、26萬大型彩色觸控螢幕、全自動穿線裝置、創新功能:雷射導引線、超音波感測筆、雙向均勻送布壓腳,拼布專用框軸功能(同等級或以上)	1	台	135,000	135,000	教學使用	流行設計系	提升教學品質	
S03優質化	精進學品質,落實學習成效(學術)	02 學生輔導	C3-DA9103-02-03 就業輔導:核心就業技能之養成、證照輔導機制	1.課程大綱雲端化,提高學生線上學習機會。2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	1.課程大綱雲端化,提高學生線上學習機會。2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	I-1、提升實務經驗或證照師資成效	381	2-9	水中教學椅	1.高度可依泳池深度作高低調整。2.水陸兩用,於陸地可當座椅用;於水中為增高器。3.表面材質及設計原理均具有止滑功能。4.長-200cm、寬-50cm。(同等級或以上)	10	個	12,500	125,000	游泳教學主要器材提供師生使用、專業課程教學、培訓考取證照使用	休運系	水域專業課程必須器材亦提升課程教學品質	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	B3-CA0003-01-01採買各式設備提供行政及教學使用,教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)	提升教學相關設備之品質,提供教師及學生良好教學及學習環境。	II-6、其他配合教育部重要政策推動績效	504	2-10	數位可錄式望遠鏡	XGA OLED 觀景窗,夜間觀看功能、可變式倍率達放大倍率 25 倍、2040萬畫素、10X光學、隨看即錄,2D / 3D 高畫質影像拍攝(同等級或以上)	2	台	60,000	120,000	藝術之多元呈現、人與自然課程,外景錄影、教學	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
S01特色化	健全職涯規劃,重視校友回饋(快樂)	學院研究發展與專業整合	B4-DD0004-01整合本系專業教學、研究與專業技術服務能量,有效運用產學合作與技術服務,並結合教學,提供學生學習與實習機會,發揮實質效益,締造創業、就業機會。	各系成立創意主題工作坊,組織研發團隊,藉由課程之導入與菁英人才培育計畫,提升產學與研發績效,締造創業、就業機會。	每系至少成立一個主題工作坊,每年產出5/100菁英,其中的20/100實現微型創業,成為本系菁英的產研發與專業實習機會	I-5、產學合作技術研發成效	450	2-11	短距離投影機	RGB三片TFT LCD同時聚合呈像投影;AC100V-120V/AC200V-240V;液晶板-尺寸786,432dots (1024x768) x3 ;3000流明(同等級或以上)	4	台	26,299	105,196	提高產學競爭力並與課程結合實務操作	動遊系	增加產學案合作與課程結合,提出實作機會	
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	2-12	TripleHead2Go DP版	最高解析3*1680*1050或2*1920*1200、輸入連接器1DisplayPort 輸入、輸出連接器3DisplayPort 輸入、使用USB和DP連接、TripleHead2Go 尺寸:8.9cm*9.7cm*2.8cm、其他配件:1條(60公分)的DisplayPort to Display Port連接線、一條USB連接線、控制軟體CD、Matrox配件號:T2G-DP-IF(同等級或以上)	3	台	26,000	78,000	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	演藝系	教室環境改善,教學工具設備改善,以提升教學品質。	

103學年度~107學年度中長期校務發展計畫書								採購設備明細										
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長期校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	行銷系教學與資源整合	C3-DA1203-04-01系設備器材整合	促進現有設備器材資源共享	1.質:促進現有設備器材資源共享2.量:借用設備器材	II-5、落實學習成效	357	2-13	印表機	A3彩雷、20/20ppm彩色黑白同速、具有自動雙面列印功能、具有網路連線功能(內建192mb+512MB)、原廠保固1年(同等級或以上)	1	台	58,000	58,000	提供學生競賽、畢業專題、各課程設計作業編輯使用。	行銷系	提升學生競賽、畢業專題、課程作業品質,幫助教師教學講義印製等。	
S01特色化	訂定能力指標,實施本位課程(學術)	學院課程規劃與整合/因應接軌國際與產業發展需求,做好學院課程規劃與整合	B1-DD0001-01依據學校校務發展計畫與產業發展需求,釐訂學院定位與目標,規劃合宜的組織與策略,凝聚院內各單位共識,落實計劃之執行,創造學院發展特色化、國際化、優質化、多元化的發展特色	01強化知識創新與創意設計連結產業及接軌國際發展之課程目標與能力指標定位	每年定期召開院務發展諮詢委員會,做為中長期發展計畫檢討釐訂之依據	I-1、提升實務經驗或證照師資成效	448	2-14	試片窯	1.型式:爐門側開式 2.窯內尺寸:長20*寬20*高20公分 3.溫度:最高1300°C,常用1250°C 4.升溫控制:a.採用雙字幕顯示,可程式為電腦控制精度±1°C b.具程式保證系統,實際燒成溫度與設定溫度偏差超過2°C程式會自動等待,燒成過程停電再復電時,程式會自動啟動續接未完程式 c.具兩組程式記憶系統,每組程式可設定8段 5.採用白金測溫棒 6.單相110V 7.6片硼板(同等級或以上)	1	台	58,000	58,000	陶藝工坊製作專用(陶藝課程無論是基礎工藝(陶藝)、素材應用設計(陶藝)、複合媒材設計(陶藝)只要課程製作上有需要做上釉及土質測試等實驗,試片窯是符合陶藝工作者使用上的需求更是提高工作效率,創作優質作品最佳利器,該機具會放置於H0102陶藝工坊。)	產設系	陶藝試片窯的預期成效是,能使學生在釉藥、土質測試上得到最佳測試效果,更能預防創作作品的失敗率,並能達成作品最好的完成性及提升教學品質。	
S04多元化	凝聚團隊合作,追求跨域成就(希望)	經管所教學與資源整合(內部資源、外部資源)	C5-DA8105-01-01支援教學活動所需經費及資源	提高經管所在校學生專業學習及運用	(1)質:透過此專業學習及運用的支援教學活動,使經管所在校學生對專業化學習具有願景(畢業即就業的願景)(2)量:所需的經費及資源用於所規劃的學生人數共計160人	I-2、提升學生就業成效	322	2-15	無線擴音機	手提式含:手握麥克風2支、CD+MP3播放機*1、腳架1支、提袋1個(同等級或以上)	2	台	25,000	50,000	提供學生於教室發表學習成果,及論文計畫書與口試	經管所	提昇學習成效	
S03優質化	3.健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	提升教學品質	C2-DB3106-01規劃符合職場需求之課程	針對課程需求購置軟、硬體及相關輔助教材或消耗品	1.改善教學環境及品質	II-5、落實學習成效	487	2-16	單槍投影機	4000流明(同等級或以上)	1	台	40,000	40,000	新增教學設備	人類性學研究所	改善教學設備與環境	
S03優質化	精進學品質,落實學習成效(學術)	系樓層空間整合	C3-DA6103-01-02有效率的善用專業教室	設置導覽解說、休閒專業資訊系統、烘焙、調酒、實習旅行社及餐服教室。	有效率的善用專業教室。共設置專業教室6間。	II-5、落實學習成效	329	2-17	單槍投影機	短焦/互動、3000流明、投影畫面37~108吋、數位式縮放以及手動焦距調整、投射距離0.54~1.22公尺或同級以上	2	台	19,800	39,600	建置航空服務情境實驗室及飛航模擬實驗室	休閒系	提升教學品質	
S03優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	系所教學與資源整合面向	C3-DA1103-04系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	提升教學成效	II-5、落實學習成效	410	2-18	3D-Scanner	Supported operating systems: Windows 7, Mac OS X 10.8,Dimensions: 17.8cm x 12.9cm x 3.3cm,Operating range: Min: 0.35m, Max: 3m,Depth image size: 240(w) x 320(h) px,Field of view: Horizontal: 45°, Vertical: 57.5°, Diagonal: 69° Spatial x/y resolution @ 0.5m, 0.9mm,Depth resolution @ 0.5m, 1mm Data interface: USB 2.0/USB 3.0,Maximal Image Throughput: 30 fps (或同等級含以上)	1	台	30,000	30,000	提供學生專題製作使用	資訊管理系	提昇學生參與競賽能力	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學術)	提升教師教學品質	C2-DC1109-01鼓勵教師開發創新教材	提供教師教學研究設備及材料	定期進行設備之增更與汰舊	II-5、落實學習成效	482	2-19	掃瞄型語音溝通板	蜂鳥標準版:音質:數位化錄音。錄音格式:每層最多12段,共36段。錄音層數:3層。錄放音方式:隨洗隨錄。錄音時間:8分鐘。電源:3號電池兩顆。特殊開關輸入:2個。掃描方式:燈光及聲音(同時)。(同等級或以上)	1	套	25,000	25,000	新增早療研討室之設備	兒家所	每年至少一案跨領域計畫研究案之申請	
S03優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	金融系教學與資源整合	C3-DA5103-04-02系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	質:促進教學軟、硬體支援課程或領域。量:支援課程數6門	II-5、落實學習成效	362	2-20	會議桌	1/4R*50*74CM	2	個	10,000	20,000	教學使用	金融系	擴充金融實驗室之軟硬之設備	

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書								採購設備明細										
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	倡導跨域學習,厚植跨域能力	跨域能力培植計畫	C3-DF0103-03定期舉辦系專題競賽	定期舉辦系專題競賽籌備會	增加學生實作能力,與校外學生之競爭能夠加強學生的企圖心與視野	II-2、學生參與競賽得獎成效	433	3-1	ZigBee模組	ZigBee 教學實驗每一套件內含 :1. seeeduino + 感測 Sensor + kittyBee(ZigBeeRoute / high power) x 3、2.beaglebone + ZigBee Coordinator x 1、3. usb cable,ethernet cable andadaptors..etc、4. mini router x1、5.感測 Sensor包含溫濕度計、三軸加速度、LED可調光、亮度偵測、震動偵測 x 2(同等級或以上)	8	套	60,000	480,000	支援學生專題製作、校外競賽、高中職專題指導與製作	電通系	支援學生專題與實習課,協助鄰近高中職學生專題製作,讓學生得以參加校外競賽取得佳績	
S03優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	行銷系教學與資源整合	C3-DA1203-04-01系設備器材整合	促進現有設備器材資源共享	1.質:促進現有設備器材資源共享2.量:借用設備器材	II-5、落實學習成效	357	3-2	MacBook Pro	13吋:2.6 GHz, 配備 Retina 顯示器,規格:2.6GHz 雙核心 Intel Core i5、Turbo Boost 可達 3.1GHz、8GB 1600MHz 記憶體、128GB PCIe 快閃儲存1、Intel Iris Graphics等(同等級或以上)	6	台	41,900	251,400	提供學生影音剪輯與數位設計使用,協助學生完成競賽作品與競賽簡報使用。	行銷系	提升學生數位媒體製作應用品質,幫助學生完成競賽作品與競賽簡報。	
S01特色化	訂定能力指標,實施本位課程(學術)	學院課程規劃與整合(因應接軌國際與產業發展需求,做好學院課程規劃與整合)	B1-DD0001-01依據學校校務發展計畫與產業發展需求,釐訂學院定位與目標,規劃合宜的組織與策略,凝聚院內各單位共識,落實計劃之執行,創造學院發展特色化、國際化、優質化、多元化的發展特色	01強化知識創新與創意設計連結產業及接軌國際發展之課程目標與能力指標定位	每年定期召開院務發展諮詢委員會,做為中長期發展計畫檢討釐訂之依據	I-1、提升實務經驗或證照師資成效	448	3-3	氧氣/瓦斯高壓供氣裝置	1. 氧氣/瓦斯大型逆火防爆器*廠牌:IBEDA*規格1" FNPT*型號:SIMAX-8N*數量:2PC、2. 氧氣/瓦斯小型逆火防爆器*廠牌:IBEDA*規格M16*型號:DGN*數量:38PC、3. 氧氣/瓦斯大型流量調壓閥*保養更換部品*規格1/2" FNP*型號:400型*數量:4組、4. 含稅(同等級或以上)	1	套	218,800	218,800	玻璃工坊與金工坊氧氣/瓦斯高壓供氣安全使用(金工與玻璃課程無論是基礎工藝(金工)、素材應用設計(金工)、複合媒材設計(金工)及複合媒材設計(玻璃)只要課程製作上有需要應用火炬的工作場域,氧氣/瓦斯高壓供氣裝置是必要的裝置,因為跟工作安全有非密切的關係,也是提高工作效率,創作優質作品最佳利器,該機會放置於H0203與H0303金工坊、玻璃坊。)	產設系	氧氣/瓦斯高壓供氣裝置的預期成效是,能使金工坊與玻璃坊提高高壓氣體使用場所安全工作效率,並創造良好優質工作環境,並能提升教學品質。	
S03優質化	01訂定能力指標,實施本位課程(學術)	07充實專業軟硬體設備,提升區位比、連結產業實務的專業課程,提升教師品質	B1-DD0001-01依據學校校務發展計畫與產業發展需求,釐訂學院定位與目標,規劃合宜的組織與策略,凝聚院內各單位共識,落實計劃之執行,創造學院發展特色化、國際化、優質化、多元化的發展特色	01依據學校辦學理念與產業發展需求,訂定本院願景、定位與目標,並經由SWOT分析擬定本院中長期發展計畫	每年定期召開院務發展諮詢委員會,做為中長期發展計畫檢討釐訂之依據	II-7、其他學校特色	450	3-4	數位單眼相機	18-55mm STM鏡頭, 1800萬畫素以上/電容式翻轉觸控螢幕, 含背包, 32G高速記憶卡, 外加原廠電池2顆, 傳輸線, 充電器。(同等級或以上)	6	台	26,580	159,480	提供教師與學生專業商品攝影、CF影片拍攝等	視傳系	因應影音課程所需,該課程將會配合本系D0439攝影棚一同使用	
S03優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	系教學與資源整合面向	C4-DA7103-04系設備器材整合	02-教學軟、硬體支援課程或領域	每二年更新一間實驗室設備或添購教學所需軟硬體設備	I-5、產學合作技術研發成效	423	3-5	Arduino教學實驗平台	1. Arduino 嵌入式系統模組 *1、2. 藍芽 *1、3. Zigbee (含轉接板) *2、4. 超音波感測器 *1、5. 加速度計感測器 *1(同等級或以上)	10	套	15,800	158,000	專題製作教學設備	資訊工程系	專題製作教學設備	
S04多元化	凝聚團隊合作,追求跨域成就(希望)	經管所教學與資源整合(內部資源、外部資源)	C5-DA8105-01-01支援教學活動所需經費及資源	提高經管所在校學生專業學習及運用	(1) 質:透過此專業學習及運用的支援教學活動,使經管所在校學生對專業化學習具有願景(畢業即就業的願景)(2)量:所需的經費及資源用於所規劃的學生人數共計160人	I-2、提升學生就業成效	322	3-6	直立式字幕機	PH20mm 2R1G1B,高亮度戶外模組-(台灣製造)顯示面積:160cm(高)*32cm(寬)單面可顯示5個字,雙面顯示共可顯示10個字(同等級或以上)	2	台	70,000	140,000	用於行銷及公關活動之相關課程,作為媒體製作及傳播之教具	經管所	提昇學習成效	

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書										採購設備明細								
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	3-7	組合舞台板	舞台板(黑色)*10片100cmX100cm、舞台腳架*10支100cmX100cmx60、舞台板(黑色)樓梯*2片100cmX50cm、舞台樓梯腳架*2支100cmX50cmX30cm、航空箱(黑色)10片裝*1同等級或以上	1	組	120,000	120,000	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	演藝系	教室環境改善,教學工具設備改善,以提升教學品質。	
S03優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	系所教學與資源整合面向	C3-DA1103-04系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	提升教學成效	II-5、落實學習成效	410	3-8	教學廣播軟體	系統規格:教師演示、黑屏肅靜、語音教學、螢幕監視、遙控輔導、網路考試、螢幕錄製、螢幕重播、電子舉手、遠端信息、遠端管理(同等級或以上)	3	套	28,000	84,000	供L0825、L0834、L0836電腦教室及實驗室做教學廣播用	資訊管理系	改善教學設備,提昇教學品質	
S03優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	金融系教學與資源整合	C3-DA5103-04-02系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	質:促進教學軟、硬體支援課程或領域,量:支援課程數6門	II-5、落實學習成效	362	3-9	會議桌	W130*70*74CM	6	個	11,000	66,000	教學使用	金融系	擴充金融實驗室之軟硬之設備	
S03優質化	3.健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	提升教學品質	C2-DB3106-01規劃符合職場需求之課程	針對課程需求購置軟、硬體及相關輔助教材或消耗品	1.改善教學環境及品質	II-5、落實學習成效	487	3-10	可投影攝影機	可投影、內建64GB,2450萬畫以上(同等級或以上)	2	台	30,000	60,000	記錄教學活動	人類性學研究所	改善教學設備與環境	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學術)	提升教師教學品質	C2-DC1109-01鼓勵教師開發創新教材	提供教師教學研究設備及材料	定期進行設備之增更與汰舊	II-5、落實學習成效	482	3-11	掃描型語音溝通板	蜂鳥專業版:音質:數位化錄音。錄音格式:每層最多12段,共36段。錄音層數:3層。錄放音方式:隨洗隨錄。錄音時間:8分鐘。電源:3號電池兩顆。特殊開關輸入:2個。掃描方式:燈光及聲音(同時)。(同等級或以上)	2	套	30,000	60,000	新增早療研討室之設備	兒家所	每年至少一案跨領域計畫研究案之申請	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	B3-CA0003-01-01採買各式設備提供行政及教學使用,教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)	提升教學相關設備之品質,提供教師及學生良好教學及學習環境。	II-6、其他配合教育部重要政策推動績效	504	3-12	線性專業錄音機	內建32GB超大記憶體容量,可擴充插卡。支援Hi-Res高解析音質播放,內建擴音器,DSD高品質錄音格式MP3/PCM雙軌錄音、防斷錄、120度超廣角立體聲可調節式麥克風(同等級或以上)	2	台	30,000	60,000	專業用、配合藝術課程,改善網路課程教學	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效(學術)	教師品保	C3-DA9103-01-03休閒運動專業教室與資源教室之實作應用與學生專題製作及校外實習	1.課程大綱雲端化,提高學生線上學習機會。2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	1.課程大綱雲端化,提高學生線上學習機會。2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	I-1、提升實務經驗或證照師資成效	379	3-13	掃描器	雙面掃描器(支援wifi)、雙面掃描、彩色每分鐘25頁/50面、可掃描A3文件(對折掃描A3文件)透過文件護套影像另存Word/Excel/PPT格式、全自動智慧型影像優化功能、名片管理辨識軟體、搭贈Adobe Acrobat標準版、ABBYY FineReader for ScanSnap、USB3.0介面、隨機附A3帶紙夾(5張)-1包、原廠保固一年(同等級或以上)	2	台	28,000	56,000	提供教師、學生課業需求使用以及辦公室業務需求,更能有效的提升系務成效。	休運系	1.課程大綱雲端化,提高學生線上學習機會。2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學術)	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	3-14	電腦型縫紉機	布料自動感測系統、樞軸功能、517種針趾花樣(同等級或以上)	1	台	55,000	55,000	教學使用	流行設計系	提升教學品質	
S03優質化	健全U化環境,電腦技能(快樂)	系所教學與資源整合面向(內部資源、外部資源)	C3-DA2103-04-01促進現有設備器材資源共享	購置較學相關硬體設備	質:提升教學品質與實驗室設備量:新增設備	II-5、落實學習成效	351	3-15	教學無線擴大機	無線擴音機(2隻無線手握)、內建高效能BTL數位功率放大器,突破傳統之金屬機殼。內建電源供應90-260V AC電源供應器,可自動充電。喇叭10吋高低二音域喇叭配合分音器,最大輸出功率200W。內建2顆可充電式鉛酸電池提供24-32V DC之電源。模組式插槽可使用四個無線接收機/發射器/MP3收音模組/MP3錄音模組。MP3模組可讀取USB與SD卡的MP3檔案,LCD可顯示播放中的曲目。另附有遙控器,使用方便。防塵套,原廠保固一年(同等級或以上)	1	台	45,000	45,000	教師教學及招生活動使用	企業管理系	提升教室內教師授課品質及整體教學硬體設備	

103學年度~107學年度中長期校務發展計畫書							採購設備明細											
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長期校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效	學院教學資源整合	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據各系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源	定期召開系務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	3-16	手持式CO偵測器	M5-301T(同等級或以上)	1	台	31,000	31,000	提供研究生實測及撰寫論文使用	室設系及建室所	培育研究生量測空器污染物之空氣品質標準值分析比對	
S03優質化	精進學品質,落實學習成效(學術)	系樓層空間整合	C3-DA6103-01-02有效率的善用專業教室	設置導覽解說、休閒專業資訊系統、烘焙、調酒、實習旅行社及餐服教室。	有效率的善用專業教室。共設置專業教室6間。	II-5、落實學習成效	329	3-17	擴音設備	含擴大機、無線接收器、無線麥克風、大音路喇叭*4(同等級或以上)	1	組	30,000	30,000	建置航空服務情境實驗室及飛航模擬實驗室	休觀系	提升教學品質	
S01特色化	健全職涯規劃,重視校友回饋(快樂)	學院研究發展與專業整合	B4-DD0004-01整合本系專業教學、研究與專業技術服務能量,有效運用產學合作與技術服務,並結合教學,提供學生學習與實習機會,發揮實質效益,創造學系特色	各系成立創意主題工作坊,組織研發團隊,藉由課程之導入與菁英人才培育計畫,提升產學與研發績效,締造創業、就業機會。	每系至少成立一個主題工作坊,每年產出5/100菁英,其中的20/100實現微型創業,成為本系菁英的產合研發與專業實習機會	I-5、產學合作技術研發成效	450	3-18	Oculus VR虛擬實境眼鏡	960 x 1080 per eye;75 Hz, 72 Hz, 60 Hz ; 2 ms, 3 ms, full (同等級或以上)	2	幅	10,500	21,000	提高產學競爭力並與課程結合實務操作	動遊系	增加產學家合作與課程結合,提出實作機會	
S01特色化	訂定能力指標,實施本位課程(學術)	經管所課程規劃與整合	C2-DA8102-04-02增進經管所學生論文發表經驗及研究論文的交流	(1)質:提升經管所學生研究論文的品質(2)量:經管所學生參與碩士論文計畫書口試人數為80人		II-5、落實學習成效	319	4-1	IBM SPSS Amos	IBM SPSS Amos 22.0 教育單機版(同等級或以上)	10	套	28,000	280,000	支援研究生研究問卷統計運算,以利論文完成	經管所	提昇學習成效	
S01特色化	訂定能力指標,實施本位課程(學術)	學院課程規劃與整合/因應接軌國際與產業發展需求,做好學院課程規劃與整合	B1-DD0001-01依據學校校務發展計畫與產業發展需求,釐訂學院定位與目標,規劃合宜的組織與策略,凝聚院內各單位共識,落實計畫之執行,創造學院發展特色化、國際化、優質化、多元化的發展特色	01強化知識創新與創意設計連結產業及接軌國際發展之課程目標與能力指標定位	每年定期召開院務發展諮詢委員會,做為中長期發展計畫檢討釐訂之依據	I-1、提升實務經驗或證照師資成效	448	4-2	玻璃燒成爐	(側開式)使用尺寸:W600mmxD800mmxH840mm(外部尺寸:W1000mmxD1300mmxH1600mm)、溫度條件:常溫~1300°C(極限)、常用1290°C以下、使用電力:單相/三相、220V、23KW、105A、60HZ、溫度控制系統:採用二組八段可程式溫控錶(子母三錶連動控制),配合SCR電力調整器分上中下三區獨立控制溫度,設超溫自動斷電功能。溫度偵測系統:R-Type高精度測溫棒,配合R-Type補償導線偵測溫度、發熱系統:以陶瓷管支撐發熱體設計、爐體結構:(1)骨架與爐門採用SS41鋼骨及鋼板焊製,(2)易銹蝕部位採用SUS304不銹鋼焊製,(3)斷熱系統採用輕質骨材磚(斷熱磚、保溫磚、陶瓷纖維棉、陶瓷纖維板)設計製成(4)爐頂採用碳化矽結構平面設計,(5)爐門由左至右開啟、排氣孔:設於爐側左邊一孔。進氣孔:設於底部一孔。附件:(1)SIC硼板(530mmx380mmx13mm)4片,(2)豆腐塊(30mmx50mmx70mm)4支,(3)腳柱(L型100mm)4支(同等級或以上)	1	台	204,750	204,750	玻璃工坊使用(玻璃課程無論是基礎工藝(玻璃)、素材應用設計(玻璃)、只要課程製作上有需要做玻璃鑄造、玻璃烤彎熔合及大型的成型等創作,玻璃燒成爐(側開式)是符合玻璃工作者使用上的需求,更是提高工作效率,創作優質作品最佳利器,該機具會放置於H0303玻璃工坊。)	產設系	玻璃燒成爐(側開式)的預期成效是使用在玻璃鑄造、玻璃烤彎熔合的重要機具,更是創作玻璃作品價值最大原因的可能,並能提升教學品質。	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學術)	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	4-3	電腦型縫紉機	最高車速 1000針/分鐘、鋸齒700針/分鐘、135種裝飾及實用縫(同等級或以上)	6	台	27,000	162,000	教學使用	流行設計系	提升教學品質	

103學年度~107學年度中長期校務發展計畫書										採購設備明細									
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長期校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註	
			名稱	內容															
S03優質化	健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	系所教學與資源整合面向	C3-DA1103-04系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	提升教學成效	II-5、落實學習成效	410	4-4	工作站主機	Core i7-4770(3.4GHz/6M)/B85/16G DDR3 1600、500G SATA3 HDD/CRD/DVD Super Multi、NVIDIA Quadro K2000 2GB DDR5 128bit PCI-E、300W 80PLUS(PEAK 350W)/Win7/三年保固、ASUS VS228NE/ 21.5吋 16:9寬螢幕LED(同等級或以上)	3	台	50,000	150,000	更換電腦教室教師機	資訊管理系	提昇教學環境設備		
S03優質化	倡導跨域學習，厚植跨域能力	跨域能力培植計畫	C3-DF0103-03定期舉辦系專題競賽籌備會	定期舉辦系專題競賽籌備會	增加學生實作能力，與校外學生之競爭能夠加強學生的企圖心與視野	II-2、學生參與競賽得獎成效	433	4-5	Arduinio單晶片感測進階模組	1. Arduino控制板：Arduino ADK*1、Arduino Nano*2、Motor Shield*1、Arduino Shield*1、Xbee Shield*2、Relay Shield*1、V4_Sensor Shield*1、V3藍芽模組2. 紅外線感應組合：5cm距離感測*1、10cm距離感測*1、可調式感度循線*1、發聲模組*2(或同等級含以上)	8	套	13,500	108,000	支援學生專題製作、校外競賽、高中職專題指導與製作	電通系	支援學生專題與實習課，協助鄰近高中職學生專題製作，讓學生得以參加校外競賽取得佳績		
S03優質化	健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	行銷系教學與資源整合	C3-DA1203-04-01系設備器材整合	促進現有設備器材資源共享	1.質：促進現有設備器材資源共享2.量：借用設備器材	II-5、落實學習成效	357	4-6	數位單眼相機	(單鏡組)設有內置閃光燈的自動對焦及自動曝光數位單眼相機、記錄媒體：SD記憶卡、SDHC記憶卡、SDXC記憶卡(相容UHS-I格式)、影像感測器尺寸：約22.3 x 14.9mm、鏡頭接環：Canon EF鏡頭接環、相容鏡頭：Canon EF系列鏡頭(包括EF-S系列鏡頭)(鏡頭焦距轉換係數約1.6)(同等級或以上)	3	台	21,900	65,700	提供學生配合影音與平面設計課程攝影優質影像，提升競賽作品品質。	行銷系	提升學生數位影音作品品質與產量，協助學生競賽、課程、畢業專題作品的完成。		
S03優質化	精進教學品質，落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	B3-CA0003-01-01採買各式設備提供行政及教學使用，教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)	提升教學相關設備之品質，提供教師及學生良好教學及學習環境。	II-6、其他配合教育部重要政策推動績效	504	4-7	數位相機	內建NFC/ Wi-Fi、1810萬畫素、廣角鏡頭、防手震功能、高速自動對焦可連拍、可錄影。(同等級或以上)	4	台	16,000	64,000	可拍照、Full HD錄影，課程、夢想起飛活動攜帶適用	通識教育學院	豐富課程內容及體驗		
S03優質化	精進學習品質，落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源，落實教學品質保機制	B3-DD0003-01配合學校務發展計畫，改善學院教學環境設施，妥善分配與整合教學資源，落實教學品質保機制，以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程，定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	4-8	會議桌	(含椅子14張)寬420深150高75公分(同等級或以上)	1	張	60,000	60,000	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	動遊系	改善教學環境，營造優質的科技化氛圍，提升門面與來賓家長之好感。		
S03優質化	健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	金融系教學與資源整合	C3-DA5103-04-02系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	質:促進教學軟、硬體支援課程或領域,量:支援課程數6門	II-5、落實學習成效	362	4-9	多媒體廣播教學系統	授權數量為60U、支援WIN8(同等級或以上)	1	套	58,000	58,000	教學使用	金融系	擴充金融實驗室之軟硬之設備		
S03優質化	精進學習品質，落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源，落實教學品質保機制	B3-DD0003-01配合學校務發展計畫，改善學院教學環境設施，妥善分配與整合教學資源，落實教學品質保機制，以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程，定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	4-10	多功能階梯架	加寬型鋁合金腳架、ML-803、長：184cm、寬：45cm、高：三層，25/45/65cm、重量：32公斤、地毯顏色：棗紅色(同等級或以上)	5	組	11,000	55,000	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	演藝系	教室環境改善，教學工具設備改善，以提升教學品質。		
S03優質化	01訂定能力指標，實施本位課程(學術)	07充實專業軟硬體設備，提升區位比、連結產業實務的專業課程、提升教師品質	B1-DD0001-01依據學校校務發展計畫與產業發展需求，釐訂學院定位與目標，規劃合宜的組織與策略，凝聚院內各單位共識，落實計劃之執行，創造學院發展特色	01依據學校辦學理念與產業發展需求，訂定本院願景、定位與目標，並經由SWOT分析擬定本院中長期發展計畫	每年定期召開院務發展諮詢委員會，做為中長期發展計畫檢討釐訂之依據	II-7、其他學校特色	450	4-11	數位色彩分析儀	PANTONE CAPSURE，可存儲100組擷取的顏色，可搭配Adobe Photoshop、Adobe Illustrator、QuarkXPress等軟體使用。(同等級或以上)	2	台	25,000	50,000	提供師生於專題製作、印前作業與印刷設計、色彩計劃、視覺形象設計、包裝專案設計、電腦排版設計中所需的檢色儀器	視傳系	色彩的配色皆為所有設計項目中最重要的一環，螢幕與印刷絕對有實質上的色差，使用數位色彩分析儀以確保色彩精確度		

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書								採購設備明細										
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	3.健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	提升教學品質	C2-DB3106-01規劃符合職場需求之課程	針對課程需求購置軟、硬體及相關輔助教材或消耗品	1.改善教學環境及品質	II-5、落實學習成效	487	4-12	超高畫質數位攝影機	1.影像感應器必須是1/2.8吋(含)以上的全彩感應器。2.彩色模式照度達0.2 Lux(含)以下、黑白模式照度達0.01 Lux(含)以下時,影像仍清晰可辨。3.設備的電子快門必須包含1/2~1/10000秒。4.電子快門調整值需包含1/250, 1/120, 1/60, 1/30等。5.信噪比(S/N)至少達54dB(含)以上。(同等級或以上)	2	台	20,000	40,000	行動補救教學系統建置	人類性學研究所	改善教學設備與環境	
S04多元化	倡導跨域學習,厚植跨域能力(學術)	就業輔導	C5-DA9105-03-03專業教室建置:體適能教室、水域教育與推廣教室、自行車教室等專業場地建構	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提昇全適能	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提昇全適能	I-3、學生檢定證照成效	384	4-13	運動攝影機	4K攝影、12MP/廣角 7MP/廣角+標準 5MP/標準、連續拍照每秒3/5/10張、內建wifi、superView模式、同時錄影與拍照、白平衡、循環錄影、40公尺防水保護殼、wifi遙控器、遙控器充電線、大容量離電池、快卸扣、垂直表面快卸扣、三向轉換支架、USB充電線纜、三向多功能手持桿(同等級或以上)	2	台	20,000	40,000	提供全系師生實務課程使用、運動團隊訓練及記錄使用,使得呈現出最佳狀態。	休運系	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提昇全適能	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學術)	提升教師教學品質	C2-DC1109-01鼓勵教師開發創新教材	提供教師教學研究設備及材料	定期進行設備之增更與汰舊	II-5、落實學習成效	482	4-14	語音溝通軟體	圖文大師動畫語音版(專業版),版面格式支援Unlimiter微電腦語音溝通板全系列之產品(同等級或以上)	2	套	20,000	40,000	新增早療研討室之設備	兒家所	每年至少一案跨領域計畫研究案之申請	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效	學院教學資源整合	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據各系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源	定期召開系務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	4-15	手持式CO2偵測器	CO2 含溫度\濕度;全中文介面、內建USB介面傳送資料(同等級或以上)	1	台	33,000	33,000	提供研究生實測及撰寫論文使用	室設系及建室所	培育研究生量測空氣品質標準值分析比對	
S03優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	系教學與資源整合面向	C4-DA7103-04系設備器材整合	02-教學軟、硬體支援課程或領域	每二年更新一間實驗室設備或添購教學所需軟硬體設備	I-5、產學合作技術研發成效	423	4-16	筆記型電腦	1.CPU:i5-4200U以上、2.記憶體:4G以上、3.硬碟:500G以上、4.螢幕:14吋以上、5.顯示晶片1G讀顯以上(同等級或以上)	1	台	20,000	20,000	專題製作教學與競賽設備	資訊工程系	專題製作教學設備	
S04多元化	倡導跨域學習,厚植跨域能力(學術)	就業輔導	C5-DA9105-03-03專業教室建置:體適能教室、水域教育與推廣教室、自行車教室等專業場地建構	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提昇全適能	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提昇全適能	I-3、學生檢定證照成效	384	4-17	運動攝影機	4K攝影、12MP/廣角 7MP/廣角+標準 5MP/標準、連續拍照每秒3/5/10張、內建wifi、superView模式、同時錄影與拍照、白平衡、循環錄影、40公尺防水保護殼、wifi遙控器、遙控器充電線、大容量離電池、快卸扣、垂直表面快卸扣、三向轉換支架、USB充電線纜、小圓管固定座(同等級或以上)	1	台	20,000	20,000	提供全系師生實務課程使用、運動團隊訓練及記錄使用,使得呈現出最佳狀態。	休運系	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提昇全適能	
S04多元化	倡導跨域學習,厚植跨域能力(學術)	就業輔導	C5-DA9105-03-03專業教室建置:體適能教室、水域教育與推廣教室、自行車教室等專業場地建構	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提昇全適能	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提昇全適能	I-3、學生檢定證照成效	384	4-18	運動攝影機	4K攝影、12MP/廣角 7MP/廣角+標準 5MP/標準、連續拍照每秒3/5/10張、內建wifi、superView模式、同時錄影與拍照、白平衡、循環錄影、40公尺防水保護殼、wifi遙控器、遙控器充電線、大容量離電池、快卸扣、垂直表面快卸扣、三向轉換支架、USB充電線纜、大圓管固定座(同等級或以上)	1	台	20,000	20,000	提供全系師生實務課程使用、運動團隊訓練及記錄使用,使得呈現出最佳狀態。	休運系	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提昇全適能	
S03優質化	精進學品質,落實學習成效(學術)	系樓層空間整合	C3-DA6103-01-02有效率的善用專業教室	設置導覽解說、休閒專業資訊系統、烘焙、調酒、實習旅行社及餐服教室。	有效率的善用專業教室。共設置專業教室6間。	II-5、落實學習成效	329	4-19	珠光螢幕	100吋電動銀幕(同等級或以上)	1	個	11,000	11,000	建置航空服務情境實驗室及飛航模擬實驗室	休觀系	提升教學品質	

103學年度~107學年度中長期校務發展計畫書							採購設備明細											
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長期校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	系所教學與資源整合面向	C3-DA1103-04系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	提升教學成效	II-5、落實學習成效	410	5-1	iMac 個人主機	21.5吋 iMac 2.7GHz 四核心 Intel Core i5，Turbo Boost 可達 3.2GHz、8GB 1600MHz DDR3 SDRAM - 2X4GB、1TB Serial ATA 5400 rpm 硬碟、Intel Iris Pro Graphics、Apple Magic Mouse、Apple Wireless Keyboard /一年保固(同等級或以上)	21	台	41,900	879,900	擴充iOS創意設計研究室電腦設備，增加使用人數	資訊管理系	提昇教學環境設備	
S03優質化	倡導跨域學習，厚植跨域能力	跨域能力培植計畫	C3-DF0103-03定期舉辦系專題競賽	定期舉辦系專題競賽籌備會	增加學生實作能力，與校外學生之競爭能夠加強學生的企圖心與視野	II-2、學生參與競賽得獎成效	433	5-2	RFDuino開發套件-進階版	10*RFduino控制器、2*USB擴充板、2*按鈕RGB擴充板、2*伺服機擴充板、2*PCB USB擴充板、2*原型開發擴充板、2*雙AAA電池擴充板、2*單AAA電池擴充板、2*CR2032水銀電池擴充板、2*MicroSD擴充板、2*兩路繼電器擴充板(同等級或以上)	20	套	18,465	369,300	支援學生專題製作、校外競賽、高中職專題指導與製作	電通系	支援學生專題與實習課，協助鄰近高中職學生專題製作，讓學生得以參加校外競賽取得佳績	
S01特色化	訂定能力指標，實施本位課程(學術)	學院課程規劃與整合/因應接軌國際與產業發展需求，做好學院課程規劃與整合	B1-DD0001-01依據學校校務發展計畫與產業發展需求，釐訂學院定位與目標，規劃合理的組織與策略，凝聚院內各單位共識，落實計畫之執行，創造學院發展特色化、國際化、優質化、多元化的發展特色	01強化知識創新與創意設計連結產業及接軌國際發展之課程目標與能力指標定位	每年定期召開院務發展諮詢委員會，做為中長期發展計畫檢討釐訂之依據	I-1、提升實務經驗或證照師資成效	448	5-3	玻璃燒成爐	(側開式)使用尺寸：W460mmxD600mmxH650mm(外部尺寸：W850mmxD1100mmxH1360mm)、溫度條件：常溫~1300℃(極限)、常用1290℃以下、使用電力：單相/三相、220V、13KW、60A、60HZ、溫度控制系統：採用二組八段可程式溫控錶(子母雙錶連動控制)，配合SCR電力調整器分上下二區獨立控制溫度，設超溫自動斷電功能。溫度偵測系統：R-Type高精度測溫棒，配合R-Type補償導線偵測溫度、發熱系統：採用瑞典進口KANTHAL品牌AF等級電熱線，並以陶瓷管支撐發熱體設計。(優點：好清理、壽命長、放熱性均勻。)爐體結構：(1)骨架與爐門採用SS41鋼骨及鋼板焊製，(2)易銹蝕部位採用SUS304不銹鋼焊製，(3)斷熱系統採用輕質骨材磚(斷熱磚、保溫磚、陶瓷纖維棉、陶瓷纖維板)設計製成，(4)爐頂採用碳化矽結構平面設計，(5)爐門由左至右開啟、排氣孔：設於爐側左邊一孔。進氣孔：設於底部一孔。附件：(1) SIC硼板(530mmx380mmx13mm)2片，(2)豆腐塊(30mmx50mmx70mm)4支，(3)腳柱(L型100mm)4支(同等級或以上)	1	台	162,750	162,750	玻璃工坊使用(玻璃燒成爐(側開式)的預期成效是)使用在玻璃鑄造、玻璃烤彎熔合的重要機具，更是創作玻璃作品價值最大原因的可能，並能提升教學品質。	產設系	玻璃燒成爐(側開式)的預期成效是)使用在玻璃鑄造、玻璃烤彎熔合的重要機具，更是創作玻璃作品價值最大原因的可能，並能提升教學品質。	
S03優質化	精進教學品質，落實學習成效(學術)	提升教師教學品質	C2-DC1109-01鼓勵教師開發創新教材	提供教師教學研究設備及材料	定期進行設備之增更與汰舊	II-5、落實學習成效	482	5-4	AAC語音溝通系統	1.全中文文化介面的圖文溝通編輯平台，內含3,800張以上之照片及內建中、英、台、客、粵五種真人語音資料，並可透過拍照、攝影、連結音樂及影片的方式，達到溝通與學習之效。2.iPad：64G以上、具wifi功能。(同等級或以上)	3	組	38,000	114,000	新增早療研討室之設備	兒家所	每年至少一案跨領域計畫研究案之申請	
S03優質化	精進教學品質，落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	B3-CA0003-01-01採買各式設備提供行政及教學使用，教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)	提升教學相關設備之品質，提供教師及學生良好教學及學習環境。	II-6、其他配合教育部重要政策推動績效	504	5-5	平板電腦	WiFi 連線、多點觸控螢幕、四核心處理器(同等級或以上)	4	台	23,000	92,000	配合教學課程使用	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
S03優質化	精進教學品質，落實學習成效	學院教學資源整合	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫，改善學院教學環境設施，妥善分配與整合教學資源，落實教學品保機制，以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據各系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源	定期召開系務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	5-6	筆記型電腦	i5-4210M 強效筆電(同等級或以上)	2	台	40,000	80,000	提供學生發表作品及論文簡報使用	室設系及建室所	培育菁英學生，提高學習成效。	
S03優質化	精進學習品質，落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源，落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫，改善學院教學環境設施，妥善分配與整合教學資源，落實教學品保機制，以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程，定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	5-7	芭蕾舞把竿	白鐵(不鏽鋼)、105cmX400cm(同等級或以上)	6	組	12,000	72,000	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	演藝系	教室環境改善，教學工具設備改善，以提升教學品質。	

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書										採購設備明細								
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學術)	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品質保機制	B3-DD0003-01配合學校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品質保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	5-8	電腦刺繡機	55種豐富內建花樣、最大刺繡尺寸140mmx14000(同等級或以上)	2	台	28,000	56,000	服裝構成暨流行設計主修教學用	流行設計系	提升教學品質	
S03優質化	精進學品質,落實學習成效(學術)	教師品保	C3-DA9103-01-03休閒運動專業教室與資源教室之實作應用與學生專題製作及校外實習	1.課程大綱雲端化,提高學生線上學習機會。2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	1.課程大綱雲端化,提高學生線上學習機會。2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	I-1、提升實務經驗或證照師資成效	379	5-9	壺鈴	鋼質打造,握把33mm,底座直徑140mm(含8公斤粉紅、12公斤藍色、16公斤黃色、20公斤紫色、24公斤綠色、28公斤橘色、32公斤紅色、36公斤灰色、40公斤白色)(同等級或以上)	1	套	45,000	45,000	課程教學、活動、培訓考取專業證照使用(說明:此器材分不同重量使用,需針對實用性挑選重量以整組方式訂購,以利進行該項運動。)	休運系	1.課程大綱雲端化,提高學生線上學習機會。2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	
S03優質化	3.健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	提升教學品質	C2-DB3106-01規劃符合職場需求之課程	針對課程需求購置軟、硬體及相關輔助教材或消耗品	1.改善教學環境及品質	II-5、落實學習成效	487	5-10	超高畫質課錄系統	1.處理器:64位元CPU。2.主記憶體:至少4GB(含)以上。3.儲存設備:儲存容量至少需達500GB(含)以上。4.網路介面:內建10/100/1000乙太網路連結的RJ45/UTP接頭。5.錄影效能:具有接收至少6支(含)攝影機同時進行影音同步錄影工作之能力。(同等級或以上)	1	台	42,000	42,000	行動補救教學系統建置	人類性學研究所	改善教學設備與環境	
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品質保機制	B3-DD0003-01配合學校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品質保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	5-11	沙發組	1+2+3(同等級或以上)	1	組	33,856	33,856	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	動遊系	改善教學環境,營造優質的科技化氛圍,提升門面與來賓家長之好感。	
S03優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	金融系教學與資源整合	C3-DA5103-04-02系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	質:促進教學軟、硬體支援課程或領域。量:支援課程數6門	II-5、落實學習成效	362	5-12	投資型保險業務員題庫	含投資型保險概論、金融體系概述、投資學概要、債券與證券之評價分析、投資組合管理、相關法規、綜合題庫(同等級或以上)	1	套	25,000	25,000	教學使用	金融系	擴充金融實驗室之軟硬之設備	
S03優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	行銷系教學與資源整合	C3-DA1203-04-01系設備器材整合	促進現有設備器材資源共享	1.質:促進現有設備器材資源共享。2.量:借用設備器材	II-5、落實學習成效	357	5-13	掃描器	A3高速,掃描規格:A3;解析度:1600dpi;介面規格:USB20;彩色分色能力:48位元、一年保固(同等級或以上)	1	台	18,400	18,400	提供學生課堂練習作品即時掃描,供課堂即時檢討使用。提供學生競賽作品掃描使用。	行銷系	協助學生掃描課程與競賽作品,提升學生學習成效以及作品品質。	
S03優質化	精進學品質,落實學習成效(學術)	系樓層空間整合	C3-DA6103-01-02有效率的善用專業教室	設置導覽解說、休閒專業資訊系統、烘焙、調酒、實習旅行社及餐服教室。	有效率的善用專業教室。共設置專業教室6間。	II-5、落實學習成效	329	5-14	飛行搖桿及油門組	1:1飛行操縱桿含3桿式油門組(同等級或以上)	1	套	10,000	10,000	建置航空服務情境實驗室及飛航模擬實驗室	休觀系	提升教學品質	
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品質保機制	B3-DD0003-01配合學校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品質保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	6-1	單槍投影機	16000流明、高對比2000:1、黃色獨立控制光學引擎、無機材質面板、Full 10-bit圖像處理系統、電動鏡頭垂直/水平光學移軸、具備邊角梯形修正、支援垂直360度安裝(同等級或以上)	1	組	655,000	655,000	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	演藝系	教室環境改善,教學工具設備改善,以提升教學品質。	

103學年度~107學年度中長期校務發展計畫書								採購設備明細										
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長期校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	3.健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	提升教學品質	C2-DB3106-01規劃符合職場需求之課程	針對課程需求購置軟、硬體及相關輔助教材或消耗品	1.改善教學環境及品質	II-5、落實學習成效	487	6-2	學習在線平台	影音分享平台，影像感應器必須是1/2.8吋(含)以上的全彩感應器。功能含商標、行動裝置觀看、寄書通知、FTP上傳影片(同等級或以上)	1	套	500,000	500,000	行動補救教學系統建置	人類性學研究所	改善教學設備與環境	
S01特色化	訂定能力指標，實施本位課程(學術)	學院課程規劃與整合/因應接軌國際與產業發展需求,做好學院課程規劃與整合	B1-DD0001-01依據學校校務發展計畫與產業發展需求，釐訂學院定位與目標，規劃合宜的組織與策略，凝聚院內各單位共識，落實計劃之執行，創造學院發展特色化、國際化、優質化、多元化的發展特色	01強化知識創新與創意設計連結產業及接軌國際發展之課程目標與能力指標定位	每年定期召開院務發展諮詢委員會，做為中長期發展計畫檢討釐訂之依據	I-1、提升實務經驗或證照師資成效	448	6-3	雷射切割/雕刻機	A.雷射切割雕刻機：1.40瓦二氧化碳RF密閉式金屬雷射管。2.波長：10.57~10.63 microns。3.輸出功率：40W以上(含)。4.冷卻方式：氣冷式。5.輸出功率穩定性：小於±5%(含)。6.模式：TEM00 95% Purity以上(含)，M2=1.1±0.1。7.橢圓率：<1.2(含)。8.需要電源供應、過熱及過電壓保護裝置。9.切割/雕刻兩用機：可執行向量圖文切割和點陣/向量圖文雕刻。10.雷射機Firmware控制系統可直接由電腦下載更新。11.XY軸平台式採用DC Servo (高速直流感應馬達) 驅動系統。12.內建二極體雷射紅光指標器：與聚焦後之雷射光出口同軸(或距離1mm內)，可執行輔助定位和工作模擬。13.內建吹氣裝置：可調整風量和風壓。14.自動對焦功能：可於工作平台內之任意位置執行自動對焦功能，並能偵測透明、厚度不均之材料。15.具有手動對焦輔助功能(含手動對焦工具)。16.雷射機驅動控制程式功能(Windows Driver)支援XP / Vista / Win7。17.可直接由 AutoCAD / CorelDRAW等應用軟體系統直接連線控制雷射機。18.2.5D立體浮雕效果：能量控制200階以上(含)雕刻功能。19.橡皮印章雕刻模式。20.同一工作可設定15組以上(含)不同的圖層工作參數。21.雷射功率控制可由0%~100%。22.加工速度控制可由0.1%~100%。23.可依絕對座標/相對座標/中心位置等方式設定所需之工作起始點和結束點。24.實際可工作範圍：630 x 450mm以上(含)。25.可放置工作物件：800 x 570 x 160mm以上(含)。26.速度：100cm/sec以上(含)。27.高度控制:電動160mm以上(含)無段調整。28.影像解析度：最高可達1000DPI以上(含)。29.介面：支援 PC Print Port & USB Port。30.緩衝記憶體：32MB以上(含)。可暫存99個以上(含)工作檔案。31.LCD 控制面板：可顯示或控制有關檔案名稱/速度/瓦數/工作時間等參數。32.上蓋、前後方雙門透通式結構，可放置不限長度材料。33.工業級緊急停止安全鈕和安全鎖。34.內建自我檢測系統：可量測雷射功率及檢查記憶體、馬達和各相關感應器之狀況。35.Interlock 安全裝置：打開進料安全門，會立即中斷雷射。36.需符合CDRH/CE/RoHS等相關認證標準。B.透浦式鼓風機：1.馬力:1HP (750W,3400RPM)。2.風量(連續-最大值):14~18立方分米/分鐘。3.靜壓(連續-最大值):160~230mmAq。4.管線口徑:4英寸外徑(布管)。5.降噪音音管。C.無油式空壓機:1.馬力:1.5HP;管線口徑:6mm(外徑)。2.風量:80-90公升/分鐘。3.壓力:2~3公斤/平方公分。4.需過濾油氣和水氣,並可調整風量和壓力。D.切割專用蜂巢板:切割薄板軟材時搭配雷射機使用。E.旋轉軸:可搭配雷射機執行圓柱型物件之切割和雕刻。(同等級)	1	台	495,000	495,000	工設教室教學使用(產品設計主軸核心課程無論是工業設計、進階工業設計及專題設計等課程，只要是課程上學生的設計作品中有需要製作壓克力素材的切割與雕刻時，雷射切割/雕刻機是符合壓克力模型製作工作的使用上的需求，更是提高壓克力切割工作的效率，創作優質作品最佳利器。該機具會放置於DB147工業實驗室。)	產設系	雷射切割/雕刻機裝置的預期成效是，能使學生在執行產品設計之概念模型中的平面零件製作之工作效能及品質提高，進而創造出學生學習的良好優質工作環境，及提升模型製作的教學品質。	
S03優質化	精進學品質，落實學習成效(學術)	系設備器材整合	C3-DA6103-04-02教學軟、硬體支援課程或領域	設立專業教師並充實專業教室需具備之軟、硬體設施。	促進教學軟、硬體支援課程或領域。共設置專業教室6間。	II-5、落實學習成效	330	6-4	落地型霜淇淋機	1.均有自動殺菌設備。2.有再生機能，以免原料太膨脹影響品質。3.清洗方便，附有水龍頭，自動排出系統。4.全機安全衛生、靜音設計。5.全機裝卸組合簡易操作，配件組合迅速。6.氣冷式(同等級或以上)	1	台	350,000	350,000	烘焙教室新增設備	休觀系	提升教學品質	
S03優質化	健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	系所教學與資源整合面向	C3-DA1103-04系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	提升教學成效	II-5、落實學習成效	410	6-5	MacBook Pro	13吋：2.6 GHz，配備 Retina 顯示器、2.6GHz 雙核心 Intel Core i5、Turbo Boost 可達 3.1GHz、8GB 1600MHz 記憶體、256GB PCIe 快閃儲存Intel Iris Graphics /一年保固(同等級或以上)	3	台	47,900	143,700	提供學生專題製作使用	資訊管理系	提昇學生參與競賽能力	
S03優質化	精進教學品質，落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	B3-CA0003-01-01採買各式設備提供行政及教學使用，教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)	提升教學相關設備之品質，提供教師及學生良好教學及學習環境。	II-6、其他配合教育部重要政策推動績效	504	6-6	作品展示櫃	木製活動展示櫃 尺寸:長90cm*寬60cm*高180cm，含輪子及LED投射燈。(同等級或以上)	10	座	14,000	140,000	舉辦作品展及競賽相關活動，強化且提昇潛在課程，並展示學生優秀作品。	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
S03優質化	精進學品質，落實學習成效(學術)	02 學生輔導	C3-DA9103-02-03就業輔導：核心就業技能之養成、證照輔導機制	1.課程大綱雲端化，提高學生線上學習機會。2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	1.課程大綱雲端化，提高學生線上學習機會。2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	I-1、提升實務經驗或證照師資成效	381	6-7	進階用潛水裝備組	1.SCUBAPRO旅行裝備袋 DIVE'N ROLL：(1)尺寸:72cmx46cmx44cm。(2)可調式提把。(3)側邊附拉鏈口袋。2.SCUBAPRO EQATOR浮力調整裝置：可靠的旅行背心，可全面調整，舒適性尤其優良，配有一體化配重系統和多種特色功能。系統採用小型化輕質設計，作為前部可調式浮力背心，特別適用於在本地潛水或其他海外地方潛水。3.SCUBAPRO防寒衣 PROFILE 0.5MM：(1)厚度及材質:5.0mm之發泡橡膠 (Neoprene Rubber)材質，雙面尼龍布貼合。4.SCUBAPRO防寒衣 EVERFLEX 3/2 MM：(1)厚度及材質:3.0mm之發泡橡膠 (Neoprene Rubber)材質，雙面尼龍布貼合。5.SCUBAPRO JET FIN 蛙鞋(蛙王)：(1)本體為耐蝕複合塑膠材質。(2)蹼面為高韌性塑化E.V.A和T.P.R材質雙重材質結合製成。6.氣瓶:Catalina 80cu.ft。(同等級或以上)	2	套	54,000	108,000	主要器材提供休運系所有課程及潛水課程教學使用。	休運系	輔導學生取得專業證照並透過實習機會創造與企業無縫接軌之就業先機	

103學年度~107學年度中長期校務發展計畫書							採購設備明細											
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長期校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學術)	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	6-8	刺繡軟體	200E 刺繡軟體(同等級或以上)	2	套	45,000	90,000	服裝構成暨流行設計主修教學用	流行設計系	提升教學品質	
S04多元化	凝聚團隊合作,追求跨域成就(希望)	研究發展與專業整合(產學合作、學術專業、技術知識) / 增強學院研究發展能量,發揮專業整合效益	B4-DD0004-01整合本系專業教學、研究與專業技術服務能量,有效運用產業資源,推動產學合作與技術服務,並結合教學,提供學生學習與實習機會,發揮實質效益,創造學系特色	02成立創意主題工作坊,組織研發團隊,藉由課程之導入與菁英人才培育計畫,提升產合與研發績效,締造創業、就業機會。	成立主題工作坊,組織研發團隊,產出菁英5/10締造創業機會。	I-5、產學合作技術研發成效	461-462	6-9	行動式數位繪圖板	Cintiq Companion 512 GB/Windows 8 Pro (同等級或以上)	1	台	79,000	79,000	提高產學競爭力並與課程結合實務操作	動遊系	增加產學學合作與課程結合,提出實作機會	
S03優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	行銷系教學與資源整合	C3-DA1203-04-01系設備器材整合	促進現有設備器材資源共享	1.質:促進現有設備器材資源共享2.量:借用設備器材	II-5、落實學習成效	357	6-10	高端藍牙喇叭	尺寸與重量:長度:25.6cm、寬度:8cm、高度:9.5cm、重量:1.25kg,電源與電池:可持續播放約12小時、剩餘電量會顯示於iPhone/iPad/iPod Touch上、內建可充電式鋰離子。連接:Bluetooth(連接距離10米)、3.5mm立體聲輸入。設計:三種大膽設計:Graphite Hex、White Wave和Red Dot。包裝內容:BIG JAMBOX無線揚聲器、1.5米Micro USB 纜線、0.9米3.5mm立體聲纜線、充電器及快速入門指南。音效:專利的音效驅動器(立體聲)、專利的雙被動式低音符設單體、內建麥克風(同等級或以上)	3	台	11,800	35,400	讓學生將電腦中音效/音樂輸出,完成競賽與課程作品。	行銷系	提升影音媒體音質,幫學生製作更高品質的影音作品,協助提升學生競賽與課業學習成效。	
S03優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	金融系教學與資源整合	C3-DA5103-04-02系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	質:促進教學軟、硬體支援課程或領域。量:支援課程數6門	II-5、落實學習成效	362	6-11	教學擴音設備	含擴大機,喇叭,藍芽麥克風(同等級或以上)	1	台	35,000	35,000	教學使用	金融系	擴充金融實驗室之軟硬之設備	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效	學院教學資源整合	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	6-12	單槍投影機	4000流明以上(同等級或以上)	1	台	18,500	18,500	提供學生發表作品及論文簡報使用	室設系及建室所	培育菁英學生,提高學習成效。	
S01特色化	訂定能力指標,實施本位課程(學術)	學院課程規劃與整合(因應接軌國際與產業發展需求,做好學院課程規劃與整合)	B1-DD0001-01依據學校校務發展計畫與產業發展需求,釐訂學院定位與目標,規劃合宜的組織與策略,凝聚院內各單位共識,落實計畫之執行,創造學院發展特色化、國際化、優質化、多元化的發展特色	01強化知識創新與創意設計連結產業及接軌國際發展之課程目標與能力指標定位	每年定期召開院務發展諮詢委員會,做為中長期發展計畫檢討釐訂之依據	I-1、提升實務經驗或證照師資成效	448	7-1	推台式圓鋸機	1. 使用電壓: 220/60Hz 三相2. 滑動尺吋: 2500 x 358mm以上3. 鑄鐵台面尺吋: 545 x 896 mm(附主軸定位孔)以上4. 鑄鐵台面需有副主軸前後升降微調裝置孔5. 前方延長台座: 455 x 446 mm以上6. 後方延長台座: 315 x 825 mm以上7. 理規靠板尺吋: 90*50*1000mm(可雙向變換厚薄)以上8. 理規導軌尺吋: φ 40*長1050mm以上9. 理規鑄鐵尺吋: 525*183mm(附快速訂位+尺寸微調裝置)以上10. 主軸鋸片尺吋: 305mm以上11. 主軸內徑尺吋: 25.4 mm以上12. 副主軸鋸片尺吋: 120mm以上13. 副主軸內徑尺吋: 20mm以上14. 台面鋸片鋁護版尺吋: 20*625mm以上15. 推台軌道下座尺吋: 155*93mm以上16. 推台軌道上座座尺吋: 358*2500mm以上17. 推台溝槽尺吋: 31*18mm(需附兩溝)以上18. 推台延伸輔助架尺吋: 900*510mm以上19. 推台鋁靠板尺吋: 60*60*1860mm(延伸桿長度1740mm)以上20. 900最大切割高度: 90mm以上21. 450最大切割高度: 64mm以上22. 主馬達功率: 5HP 3/4HP 3PH. 23. 主刀片轉速: 4000rpm以上24. 切割寬度, 高低調整: 手動25. 需含集塵軟管26. 需含支撐架27. 需含斜度規28. 單機重量: 410KG以上29. 單機+延長台座重量: 60KG以上30. 附件: 手動快速下壓夾料座(尺寸: 260*200MM)鋸片: 305*100T*1片+120*24T*1片31. 應符合行政院勞工委員會於民國98年修正頒佈「機械器具安全防護標準」法令規定, 投標時應檢附「型式檢定合格證明書」(同等級或以上)	1	台	365,000	365,000	木工坊使用(基礎工藝(木工)、素材應用設計(木竹)、複合媒材設計(木竹)、工業設計、模型製作及畢業專題, 只要課程製作上有需要做成型等創作, 可提高工作效率, 創作優質作品及提高學生學習效益, 放置於DB127木工教室。)	產設系	預期成效, 能使學生創作時可發揮應用操作場域自由度並能提升教學品質。	

103學年度~107學年度中長期校務發展計畫書							採購設備明細											
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長期校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學術)	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品質保機制	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品質保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	7-2	單針上下送平車	用途:車縫厚布料、最高縫製速度:最高2000rpm、壓腳提升量:手動5.5mm/膝動15mm、最大縫距:9mm(同等級或以上)	10	台	27,000	270,000	教學使用	流行設計系	提升教學品質	
S03優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	金融系教學與資源整合	C3-DA5103-04-02系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	質:促進教學軟、硬體支援課程或領域,量:支援課程數6門	II-5、落實學習成效	362	7-3	烤漆玻璃白板	強化玻璃、含木框、內貼鐵板、勾槽120cm*450cm(同等級或以上)	5	個	47,500	237,500	教學使用	金融系	擴充金融實驗室之軟硬之設備	
S03優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	系所教學與資源整合面向	C3-DA1103-04系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	提升教學成效	II-5、落實學習成效	410	7-4	行動APP開發軟體	行動APP軟體製作,支援 jQuery Mobile, HTML5 語法,支援跨平台,支援Android和Iphone手機(同等級或以上)	1	套	220,000	220,000	提供行動APP設計教學使用,以及學生協助學生專題製作	資訊管理系	提昇教學環境設備與學生參與競賽能力	
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效(學術)	02 學生輔導	C3-DA9103-02-03就業輔導:核心就業技能之養成、證照輔導機制	1.課程大綱雲端化,提高學生線上學習機會。2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	1.課程大綱雲端化,提高學生線上學習機會。2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	I-1、提升實務經驗或證照師資成效	381	7-5	水肺潛水教學裝備組	1.Legend調節器:1.一級頭配備自動閉合裝置。可將具有腐蝕性的海水隔絕於一級頭進氣口之外。2.B 300備用二級頭:1.氣流平衡式設計,供氣穩定、呼吸輕鬆。3.BCJ-9300浮力調整裝置:氣囊為840丹尼龍材質,氣囊材質內襯PU背膠,提供高強度及耐用性。最先進的配重系統(A.W.L.S.),並於後背下緣加裝2個平衡重心的配重口袋。4.SCA-360 三用錶(含深度錶、壓力錶、指北針,須為三錶合一之組合式儀錶) 5.防寒衣 IST WS-70:厚度及材質:3.0mm之發泡橡膠。6.面鏡 Tusa M17:低水容積單面鏡設計。快卸扣固定於裙邊的設計。7.呼吸管 TUSA SP-170Q 配備三片擋浪引流板的超乾氣室系統。8.套鞋 TUSA DB-3010F 1.5mm雙面尼龍發泡橡膠。9.蛙鞋 TUSA:1.本體為耐蝕複合塑膠材質。2.蹼面為高韌性塑化E.V.A和T.P.R材質雙重材質結合製成。10.防寒衣 IST WS-70:厚度及材質:3.0mm之發泡橡膠(同等級或以上)	5	套	40,000	200,000	主要器材供休運系所有課程及潛水課程教學使用。	休運系	輔導學生取得專業證照並透過實習機會創造與企業無縫接軌之就業先機	
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品質保機制	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品質保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	7-6	投影機鏡頭	ET-ELW04、投射比1.5~2、短焦(同等級或以上)	1	個	135,000	135,000	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	演藝系	教室環境改善,教學工具設備改善,以提升教學品質。	
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效(學術)	系設備器材整合	C3-DA6103-04-02教學軟、硬體支援課程或領域	設立專業教師並充實專業教室需具備之軟、硬體設施。	促進教學軟、硬體支援課程或領域。共設置專業教室6間。	II-5、落實學習成效	330	7-7	臥式冷藏冰箱	規格:1550高x820深m/m、型式:真空16m/m前開式圓弧、外裝:天然大理石、照明:層架玻璃,白色日光燈、電壓:220V三相/110V單相 50-60Hz、幅長:1.2/1.5/1.8/2.1/2.4m *微電腦溫控和智慧型除霜系統,濕度75%~85%,保鮮達7日以上,省電EC玻璃及除霧吹風式兩種機種,絕不起霧。(同等級或以上)	1	台	125,000	125,000	烘焙教室新增設備	休觀系	提升教學品質	
S03優質化	3.健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	提升教學品質	C2-DB3106-01規劃符合職場需求之課程	針對課程需求購置軟、硬體及相關輔助教材或消耗品	1.改善教學環境及品質	II-5、落實學習成效	487	7-8	雷射印表機	黑白A3,可雙面列印(同等級或以上)	2	台	40,000	80,000	教學設備	人類性學研究所	改善教學設備與環境	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效	學院教學資源整合	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品質保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據各系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	7-9	個人電腦	1.主機i7-4971CPU、8G記憶體、500Wpower、1TB硬碟、2.2G顯卡 GT等級;3.螢幕:24吋LED1920*1080防刮螢幕(同等級或以上)	3	組	26,000	78,000	提供研究生在校撰寫論文及相關繪圖	室設系及建室所	汰舊換新,提高研究生撰寫論文進度。	

103學年度~107學年度中長期校務發展計畫書										採購設備明細								
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長期校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	行銷系教學與資源整合	C3-DA1203-04-02系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	1.質:促進教學軟、硬體支援課程或領域2.量:支援課程數6門	II-5、落實學習成效	357	7-10	手持穩定器	MiniCAM本體一組、快拆板一片、腳架快拆座一片、標準配重塊一組。1.世界最輕最小手持穩定器(本體尺寸259x137x112mm)、2.世界唯一可當腳架站立之穩定器(同等級或以上)	3	支	20,900	62,700	手持穩定相機攝影影像、攝影影像,提升輸出品質專業度。	行銷系	提升相機輸出品質,讓學生創作更具專業度。	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	B3-CA0003-01-01採買各式設備提供行政及教學使用,教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)	提升教學相關設備之品質,提供教師及學生良好教學及學習環境。	II-6、其他配合教育部重要政策推動績效	504	7-11	作品展示櫃	木製活動展示櫃 尺寸:長106cm*寬60cm*高255cm,含輪子及LED投射燈。(同等級或以上)	2	座	19,000	38,000	舉辦作品展及競賽相關活動,強化且提昇潛在課程,並展示學生優秀作品。	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
S04多元化	凝聚團隊合作,追求跨領域成就(希望)	研究發展與專業整合(產學合作、學術專業、技術知識) / 增強學院研究發展能量,發揮專業整合效益	B4-DD0004-01整合本系專業教學、研究與專業技術服務能量,有效運用產學資源,推動產學合作與技術服務,並結合教學,提供學生學習與實習機會,發揮實質效益,創造學系特色	02成立創意主題工作坊,組織研發團隊,藉由課程之導入與菁英人才培育計畫,提升產合與研發績效,締造創業、就業機會。	成立主題工作坊,組織研發團隊,產出菁英5/10締造創業機會。	I-5、產學合作技術研發成效	461-462	7-12	3D列印機	FDM線堆積成型/150x150x150mm(同等級或以上)	1	台	36,750	36,750	提高產學競爭力並與課程結合實務操作	動遊系	增加產學案合作與課程結合,提出實作機會	
S03優質化	精進學品品質,落實學習成效(學術)	02 學生輔導	C3-DA9103-02-03就業輔導:核心就業技能之養成、證照輔導機制	1.課程大綱雲端化,提高學生線上學習機會。2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	1.課程大綱雲端化,提高學生線上學習機會。2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	I-1、提升實務經驗或證照師資成效	381	8-1	水域實習課程教學裝備	1.潭釣手竿長度12-18尺。2.海釣手竿硬度強韌,長度6至12尺。3.紡車捲線器:shimano Aceration SW6000PG。4.尼龍線100米。5.100米漁線。(同等級或以上)	15	套	10,500	157,500	教學主要器材提供師生使用、專業課程教學、培訓考取證照使用(使用地點為各地區海域及供休運系所有課程與游泳教學使用。)	休運系	海洋專業課程必須器材亦提升課程教學品質	
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	8-2	筆記型電腦	處理器: Intel Core i5-3317U 1.7GHz; 記憶體: DDR3 1600 4GB; 顯示晶片: NVIDIA GeForce GT 635M; 螢幕尺寸: 15.6 (1366 x 768); 硬碟容量: 750GB (5400RPM) + 24GB (SSD) (同等級或以上)	4	台	34,900	139,600	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	動遊系	教室環境改善,教學工具設備改善,以提升教學品質。逐年汰舊換新電腦設備30台以上與投影機等設備1台以上。	
S01特色化	訂定能力指標,實施本位課程(學術)	學院課程規劃與整合/因應接軌國際與產業發展需求,做好學院課程規劃與整合	B1-DD0001-01依據學校校務發展計畫與產業發展需求,釐訂學院定位與目標,規劃合宜的組織與策略,凝聚院內各單位共識,落實計劃之執行,創造學院發展特色化、國際化、優質化、多元化的發展特色	01強化知識創新與創意設計連結產業及接軌國際發展之課程目標與能力指標定位	每年定期召開院務發展諮詢委員會,做為中長期發展計畫檢討釐訂之依據	I-1、提升實務經驗或證照師資成效	448	8-3	線鋸機	1、喉深尺寸(切削至機身距離): 1000 mm±10 mm 2、最大鋸厚尺寸: 100 mm (含) 以上3、馬力: 1HP(離合器剎車馬達)4、工作檯面尺寸: 620*520 mm (含) 以上5、線鋸長度: 310mm±3 mm6、工作檯面傾斜角度: 15度 (含) 以上7、附鋸條:圓鋸條200支8、加裝安全漏電開關110V9、加裝輔助工作燈(金屬罩),及馬達轉動指示燈10、需附三點關節式安全護罩110V(同等級或以上)	1	台	125,000	125,000	木工坊使用(基礎工藝(木工)、素材應用設計(木竹)、複合媒材設計(木竹)、工業設計、模型製作及畢業專題,只要課程製作上有需要做成型等創作,可提高工作率,創作優質作品及提高學生學習效益,放置於DB127木工教室。)	產設系	預期成效,能使學生創作時可發揮應用操作場域自由度並能提升教學品質。	
S03優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	行銷系教學與資源整合	C3-DA1203-04-01系設備器材整合	促進現有設備器材資源共享	1.質:促進現有設備器材資源共享2.量:借用設備器材	II-5、落實學習成效	357	8-4	標準變焦鏡頭	視角(對角): 84°-34°、鏡片組: 12組15片、特殊鏡片: 2片UD鏡片、2片非球面鏡片、特殊塗膜、氟塗膜、光圈葉片數: 9(圓形光圈)、最小光圈: f/22、最近對焦距離(m): 0.38m、0.2m(切換至微距範圍後)、最大放大倍率(x): 0.21x、0.7x(切換至微距範圍後)、鏡頭馬達驅動: 環型超音波馬達、全時手動對焦: 支援防塵防水滴設計*、支援濾鏡尺寸(mm): 77mm、鏡長 x 最大直徑(mm): 93 x 83.4mm、重量(克): 約600克(同等級或以上)	3	支	37,500	112,500	提供學生在影音課程攝影優質影像,以及競賽影音作品製作使用。	行銷系	提升學生競賽與課程數位影音作品品質以及作品的多樣性。	

103學年度~107學年度中長期校務發展計畫書							採購設備明細											
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長期校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	精進學品質,落實學習成效(學術)	系設備器材整合	C3-DA6103-04-02	教學軟、硬體支援課程或領域	促進教學軟、硬體支援課程或領域。共設置專業教室6間。	II-5、落實學習成效	330	8-5	移動式食材製備工作台	檯面採用SUS304#1.5mm不銹鋼板 安裝 製造、檯面補強採用SUS304#1.2mmU型不銹鋼板 安裝 製造、腳管採用SUS304#1.5mm 1/2"不銹鋼管 安裝 製造、側板強採用SUS304#1.2mm不銹鋼板 安裝 製造、抽屜採用SUS304#1.0mm不銹鋼板 安裝 製造、附不銹鋼高級活動輪四只、檯面週邊除承接處與後牆外均採圓角磨光處理。(同等級或以上)	2	台	35,000	70,000	烘焙教室新增設備	休觀系	提升教學品質	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	B3-CA0003-01-01	採買各式設備提供行政及教學使用,教學空間與設備共享。	提升教學相關設備之品質,提供教師及學生良好教學及學習環境。	II-6、其他配合教育部重要政策推動績效	504	8-6	作品展示櫃	木製活動展示櫃 尺寸:長88cm*寬60cm*高132cm,含輪子及LED投射燈。(同等級或以上)	5	座	13,500	67,500	舉辦作品展及競賽相關活動,強化且提昇潛在課程,並展示學生優秀作品。	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01	配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	455	8-7	雲端設備	Synology DiskStation DS1813+、CPU頻率: Dual Core 2.13GHz、記憶體大小: DDR3 4 GB、內部硬碟數: 2TB 3.5吋NAS專用硬碟 * 8、最大內部儲存容量: 20TB (8X 4TB HDD)、外接硬碟介面: USB 3.0連接埠 X 2, USB 2.0連接埠 X 4,eSATA連接埠 X 2/大小(高x寬x深): 157 X 248 X 233 mm、重量: 4.25Kg/網路: Gigabit X 4/Link Aggregation、Wake on LAN/WAN 系統風扇: 80x80mm X2、支援外接無線網卡 / 噪音值: 22.1 dB(A)、電源自動回復 / AC輸入電壓: 100V 到 240V AC、電源消耗功率: 51W (存取); 25.75W (硬碟休眠);作業溫度: 5°C ~ 35°C (40°F ~ 95°F)、儲存溫度: -10°C 到 70°C (15°F 到 155°F)、相對溼度: 5% 到 95% RH、最大作業高度: 6,500 英尺 / 保固: 3年保固(同等級或以上)	1	組	65,000	65,000	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	演藝系	教室環境改善,教學工具設備改善,以提升教學品質。	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效	學院教學資源整合	B3-DD0003-01	配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據各系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系務會議規劃預算編列	455	8-8	相機	2430 萬像素、最大解像6000 x 4000、18-55mm鏡頭(同等級或以上)	1	台	38,000	38,000	提供學生田野調查及活動記錄影像存檔	室設系及建室所	蒐集資料及歷程記錄,作為教學教材。	
S03優質化	3.健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	提升教學品質	C2-DB3106-01	規劃符合職場需求之課程	針對課程需求購置軟、硬體及相關輔助教材或消耗品	1.改善教學環境及品質	487	8-9	USB評測系統	腦波儀: 1. EEG腦電最大信號輸入值域: 1mV pk-pk/2. 硬件濾波: 3HZ-10HZ/3. ADC分辨率12bits4. 抽樣率: 512Hz/5. eSense解析率: 1Hz/6. 藍芽版本: 3.0/7. 輸出功率: Class2, 8. 最小輸出電壓: 1.0V/9. 範圍: 10米 USB訊號接收器: 1. 規格:RN - 41 Bluetooth 無線感測網路傳輸器 2. 作業溫度:-40~80 度C 3. 涵蓋範圍:5 公尺(半徑) 4. 電源供電:DC 5. 資料傳輸率:250 Kbps / 500 Kbps 6. 產品保固:1 年, 軟體光碟: 具有即時顯示腦波訊號,並批次產生報表功能之軟體 (同等級或以上)	1	套	35,000	35,000	建置性學科學研究室	人類性學研究所	學生多元學習	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學術)	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01	配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	455	8-10	單針綜合送筒型滾邊車	用途: 單針總送小筒型滾邊車縫、最高縫製速度: 最高2000rpm、壓腳提升量: 9.6mm、最大縫距: 5.5mm(同等級或以上)	1	台	34,000	34,000	教學使用	流行設計系	提升教學品質	
S03優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	金融系教學與資源整合	C3-DA5103-04-02	系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	質:促進教學軟、硬體支援課程或領域。量:支援課程數6門	362	8-11	無線擴音機	USB/MP3 無線擴音機、內建25W class-D數位功率放大器,聲音特大、使用時間更長。使用可充式鋰電池,免電源線,造型輕巧新穎且功能齊全,僅1.6kg。配備4吋全音域喇叭,最大輸出功率可達40W。可經由USB 2.0插孔可讀取MP3檔案,LCD可顯示播放中的曲目。無線麥克風可選擇UHF16頻點/UHF或VHF固定頻點。手握無線麥克風*1隻+頭套麥克風*1套+有線麥克風*1隻含袋子原廠保固一年(同等級或以上)	2	台	14,000	28,000	教學使用	金融系	擴充金融實驗室之軟硬之設備	
S03優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	系所教學與資源整合面向	C3-DA1103-04	系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	提升教學成效	410	8-12	多點式觸控式螢幕	19吋電容式高亮度觸控螢幕 高亮度 1000 cd/m2、支援D-sub/DVI-D雙介面 / 原廠3年整機保固(同等級或以上)	1	台	20,000	20,000	將L0832電腦教室建置高階觸控室專業教室	資訊管理系	提昇教學環境設備	

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備明細											
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	金融系教學與資源整合	C3-DA5103-04-02 系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	質:促進教學軟、硬體支援課程或領域,量:支援課程數6門	II-5、落實學習成效	362	9-1	個人電腦	1.網路衛士還原卡、2.Intel Core i7-4790 3.6GHz、8GB 記憶體 DDR3 1600 (4GB *2)、晶片組: Intel Q87 Express Chip(含)以上、1TB SATA硬碟、輸入裝置:提供104鍵中英文鍵盤(具倉頡、注音)、光學滑鼠、DVD Super Multi、300W(足) POWER(含)以上、Windows 7 隨機版作業系統、主機需通過 BSMI、FCC、CE等安規(非組裝機)、 原廠三年保固、3.21.5型LED寬螢幕 、需與主機同一廠牌、解析度1920*1080、 三年保固 、面板含防刮裝置 (同等級或以上)	29	組	25,100	727,900	教學使用	金融系	擴充金融實驗室之軟硬之設備	
S04多元化	倡導跨域學習,厚植跨域能力(學術)	就業輔導	C5-DA9105-03-03 專業教室建置:體適能教室、水域教育與推廣教室、自行車教室等專業場地建構	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提升全適能。	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提升全適能。	I-3、學生檢定證照成效	384	9-2	RF三分鐘登階測定器	1.主機與外殼無線連結、2.配置一台主機可12人同時檢測,可擴充、3.內建每分鐘96拍的聲音訊號,可調整音量大小、4.具有在測試過程中無法完成3分鐘登階檢測的評分功能、5.採用按鍵及RF卡雙重資料鍵入及傳輸、6. LCD具有背光設計,全程提供語音提示、7.主機具有良好的人機介面大螢幕LCD中文顯示,顯示解析度達到160x10、8.單台主機可儲存記憶資料15000筆資訊、9.主機與電腦之間全部採用2.4G無限數據傳輸,有效傳輸距離100公尺(同等級或以上)	1	套	146,000	146,000	體適能檢測站建置、課程教具	休運系	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提升全適能。	
S04多元化	倡導跨域學習,厚植跨域能力(學術)	就業輔導	C5-DA9105-03-03 專業教室建置:體適能教室、水域教育與推廣教室、自行車教室等專業場地建構	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提升全適能。	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提升全適能。	I-3、學生檢定證照成效	384	9-3	RF仰臥起坐測定器	1.主機與外殼無線連結、2.配置一台主機可2人同時檢測,可擴充、3.外殼感應器可依受測者身高做調整,並具有紅外線防作弊功能、4.採用按鍵及RF卡雙重資料鍵入及傳輸、5. LCD具有背光設計,全程提供語音提示、6.主機具有良好的人機介面大螢幕LCD中文顯示,顯示解析度達到160x10、7.單台主機可儲存記憶資料15000筆資訊、8.主機與電腦之間全部採用2.4G無限數據傳輸,有效傳輸距離100公尺(同等級或以上)	1	套	144,000	144,000	體適能檢測站建置、課程教具	休運系	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提升全適能。	
S04多元化	倡導跨域學習,厚植跨域能力(學術)	就業輔導	C5-DA9105-03-03 專業教室建置:體適能教室、水域教育與推廣教室、自行車教室等專業場地建構	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提升全適能。	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提升全適能。	I-3、學生檢定證照成效	384	9-4	立定跳遠測定器	1.主機與外殼無線連結、2.利用紅外線非接觸自動測試距離,具有自動判斷起跳犯規功能、3.採用按鍵及RF卡雙重資料鍵入及傳輸、4. LCD具有背光設計,全程提供語音提示、5.主機具有良好的人機介面大螢幕LCD中文顯示,顯示解析度達到160x10、6.單台主機可儲存記憶資料15000筆資訊、7.主機與電腦之間全部採用2.4G無限數據傳輸,有效傳輸距離100公尺(同等級或以上)	1	組	118,000	118,000	體適能檢測站建置、課程教具	休運系	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提升全適能。	
S04多元化	倡導跨域學習,厚植跨域能力(學術)	就業輔導	C5-DA9105-03-03 專業教室建置:體適能教室、水域教育與推廣教室、自行車教室等專業場地建構	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提升全適能。	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提升全適能。	I-3、學生檢定證照成效	384	9-5	RF全自動身高體重測定器	1.主機與外殼無線連結、2.自動測量身高、體重基本數值,並自動計算身體質量指數(BMI)、3.體重秤設有水平儀,可調整水平、4.採用按鍵及RF卡雙重資料鍵入及傳輸、5. LCD具有背光設計,全程提供語音提示、6.主機具有良好的人機介面大螢幕LCD中文顯示,顯示解析度達到160x10、7.單台主機可儲存記憶資料15000筆資訊、8.主機與電腦之間全部採用2.4G無限數據傳輸,有效傳輸距離100公尺(同等級或以上)	1	套	106,000	106,000	體適能檢測站建置、課程教具	休運系	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提升全適能。	
S04多元化	倡導跨域學習,厚植跨域能力(學術)	就業輔導	C5-DA9105-03-03 專業教室建置:體適能教室、水域教育與推廣教室、自行車教室等專業場地建構	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提升全適能。	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提升全適能。	I-3、學生檢定證照成效	384	9-6	RF坐肢體前彎測定器	1.主機與外殼無線連結、2.外殼液晶顯示器,與主機同步顯示測試數據、3.外殼推板具有自動復位功能、4.採用按鍵及RF卡雙重資料鍵入及傳輸、5. LCD具有背光設計,全程提供語音提示、6.主機具有良好的人機介面大螢幕LCD中文顯示,顯示解析度達到160x10、7.主機與電腦之間全部採用2.4G無限數據傳輸,有效傳輸距離100公尺(同等級或以上)	1	套	96,000	96,000	體適能檢測站建置、課程教具	休運系	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提升全適能。	
S04多元化	倡導跨域學習,厚植跨域能力(學術)	就業輔導	C5-DA9105-03-03 專業教室建置:體適能教室、水域教育與推廣教室、自行車教室等專業場地建構	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提升全適能。	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提升全適能。	I-3、學生檢定證照成效	384	9-7	RF握力測定器	1.主機與外殼無線連結、2.配置一台主機可1人檢測,可擴充、3.手柄握把處,可依據手的大小進行調整、4.外殼液晶顯示器,與主機同步顯示測試數據、5.採用按鍵及RF卡雙重資料鍵入及傳輸、6. LCD具有背光設計,全程提供語音提示、7.主機具有良好的人機介面大螢幕LCD中文顯示,顯示解析度達到160x10、8.單台主機可儲存記憶資料15000筆資訊、9.主機與電腦之間全部採用2.4G無限數據傳輸,有效傳輸距離100公尺(同等級或以上)	1	套	76,000	76,000	體適能檢測站建置、課程教具	休運系	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提升全適能。	

103學年度~107學年度中長期校務發展計畫書								採購設備明細										
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長期校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S04多元化	倡導跨域學習,厚植跨域能力(學術)	就業輔導	C5-DA9105-03-03 專業教室建置:體適能教室、水域教育與推廣教室、自行車教室等專業場地建構	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提升全適能。	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提升全適能。	I-3、學生檢定證照成效	384	9-8	RF體適能檢測系統	RF體適能軟體、RF無限數據採集器、條碼機(同等級或以上)	1	組	43,000	43,000	體適能檢測站建置、課程教具	休運系	1.增加學生專業證照取得,以利於職場所用。2.專業教室建置,增加學生使用機率,並提升全適能。	
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學學習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	9-9	單槍投影機	投影技術 LCD面板0.63英寸的LCD,具備Micro Lens Array(畫面比例4:3);亮度4000流明度;對比值2000:1;解析度 1024 x 768像素以上;鏡頭 手動縮放/對焦,變焦比1至1.7;f=17.5公釐至29.0公釐,F=1.7至2.1;1.三年機器全保及原廠連帶保固證明。(同等級或以上)	5	台	18,500	92,500	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	動遊系	教室環境改善,教學工具設備改善,以提升教學品質。逐年汰舊換新電腦設備30台以上與投影機等設備1台以上。	
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學學習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	9-10	個人電腦	1.主機: Intel Core i7-4790 3.6GHz、8GB 記憶體 DDR3 1600 (4GB *2)、晶片組: Intel Q87 Express Chip(含)以上500GB SATA硬碟、輸入裝置:提供104鍵中英文鍵盤(具倉頡、注音、光學滑鼠、DVD Super Multi、300W(足) POWER(含)以上、Windows 7 隨機版作業系統、主機需通過BSMI、FCC、CE等安規(非組裝機)原廠三年保固2.螢幕: 21.5型LED寬螢幕、需與主機同一廠牌解析度1920*1080、三年保固、面板含防刮裝置、3.喇叭: 電腦用多媒體喇叭 (同等級或以上)	3	組	23,671	71,013	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	演藝系	教室環境改善,教學工具設備改善,以提升教學品質。	
S03優質化	3.健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	提升教學品質	C2-DB3106-01規劃符合職場需求之課程	針對課程需求購置軟、硬體及相關輔助教材或消耗品	1.改善教學環境及品質	II-5、落實學習成效	487	9-11	BrainCube題庫系統	腦波儀: 1. EEG腦電最大信號輸入值域: 1mV pk-pk/2. 硬件濾波: 3HZ-10HZ/3. ADC分辨率12bits/4. 抽樣率: 512Hz/5. eSense解析率: 1Hz/6. 藍芽版本: 3.0/7. 輸出功率: Class2, 8. 最小輸出電壓: 1.0V/9. 範圍: 10米 USB訊號接收器: 1. 規格:RN - 41 Bluetooth 無線感測網路傳輸器2. 作業溫度:-40~80 度C3. 涵蓋範圍:5 公尺(半徑)4. 電源供電:DC5. 資料傳輸率:250 Kbps / 500 Kbps6. 產品保固:1 年,軟體光碟:具有同步題庫與腦波訊號接收功能之軟體(同等級或以上)	1	套	50,000	50,000	建置性學科學研究室	人類性學研究所	學生多元學習	
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效(學術)	系設備器材整合	C3-DA6103-04-02教學軟、硬體支援課程或領域	設立專業教師並充實專業教室需具備之軟、硬體設施。	促進教學軟、硬體支援課程或領域。共設置專業教室6間。	II-5、落實學習成效	330	9-12	三層式食材製備車	產品規格尺寸:長150*寬60*高90cm、檯面採SUS304#2.0mm不銹鋼板 安裝 製造、檯面補強採用SUS304#1.2mmU型不銹鋼板 安裝 製造、層板採SUS304#1.2mm不銹鋼板 安裝 製造、層板補強採用SUS304#1.2mmU型不銹鋼板 安裝 製造、腳管採用SUS304#1.5mm 1/2"不銹鋼管 安裝 製造、腳管基座採用SUS304#1.5mm 不銹鋼三角板焊接處理、腳管採用不銹鋼管套焊接輔助拉力,不易變形,增加穩固性、附設採用4"高級活動輪4只(可固定)。	4	台	12,000	48,000	烘焙教室新增設備	休觀系	提升教學品質	
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效(學術)	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學學習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	9-13	單針綜合送筒型車(小筒)	用途:單針總合送小筒型一般車縫、最高縫製速度:最高2000rpm、壓腳提升量:9.6mm、最大縫距:5.5mm(同等級或以上)	1	台	33,000	33,000	教學使用	流行設計系	提升教學品質	

103學年度~107學年度中長期校務發展計畫書										採購設備明細								
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長期校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S01特色化	訂定能力指標,實施本位課程(學術)	學院課程規劃與整合/因應接軌國際與產業發展需求,做好學院課程規劃與整合	B1-DD0001-01依據學校校務發展計畫與產業發展需求,釐訂學院定位與目標,規劃合宜的組織與策略,凝聚院內各單位共識,落實計畫之執行,創造學院發展特色化、國際化、優質化、多元化的發展特色	01強化知識創新與創意設計連結產業及接軌國際發展之課程目標與能力指標定位	每年定期召開院務發展諮詢委員會,做為中長期發展計畫檢討釐訂之依據	I-1、提升實務經驗或證照師資成效	448	9-14	電動拉坯機	1.馬力:1/3馬力,單相110V 2.馬達:日本原裝進口日立馬達 3.外尺寸:長60*寬54*高50公分4.轉速:0-240RPM 無段變速 5.方向:正逆雙方向 6.重量:39KG 7.鉛盤:直徑30公分8.泥盤:採兩片分離式(同等級或以上)	1	台	22,000	22,000	陶藝工坊製作專用(陶藝課程在素材應用設計(陶藝)、複合媒材設計(陶藝)只要課程製作上有需要做拉坯、修坯及同心立體成型上的作品創作,電動拉坯機符合陶藝工作者使用上的需求更是提高工作效率及創作優質作品最佳利器,該機具會放置於H0102陶藝工坊。)	產設系	陶藝電動拉坯機的預期成效是,能使學生在拉坯、修坯、同心物件立體成型上展現最完美的成效及提升教學品質。	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	B3-CA0003-01-01採買各式設備提供行政及教學使用,教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)	提升教學相關設備之品質,提供教師及學生良好教學及學習環境。	II-6、其他配合教育部重要政策推動績效	504	9-15	小型打擊樂器配件組	含鐵製沙鈴、鋁合金沙鈴、原木製兩聲棒2.1 x 25.5 x 2.1吋、嘎啦器、雷鳴板 45*76公分(同等級或以上)	1	套	20,000	20,000	配合新課程之開設並結合原設備增添課程之豐富性	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效	學院教學資源整合	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據各系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀議備資源	定期召開系務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	9-16	雷射印表機	A4彩色列印、600x600dpi、支援WiFi、乙太網路、USB(同等級或以上)	1	台	18,000	18,000	列印創作設計圖稿	室設系及建室所	培育菁英學生,提高學習成效。	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效	學院教學資源整合	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據各系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀議備資源	定期召開系務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	10-1	3D列印機	雙噴頭技術、最大列印尺寸6*6吋(同等級或以上)	2	台	67,000	134,000	製作3D空間配置與傢具實物	室設系及建室所	經由縮小比例3D實體物件,幫助學習空間概念	
S03優質化	精進學品質,落實學習成效(學術)	系樓層空間整合	C3-DA6103-01-02有效率的善用專業教室	設置導覽解說、休閒專業資訊系統、烘焙、調酒、實習旅行社及餐服教室。	有效率的善用專業教室。共設置專業教室6間。	II-5、落實學習成效	329	10-2	甜筒蛋捲煎餅機	鋁合金煎盤,不易磨損。本機合精密溫度控制器,可配合採用的材料調整烘培溫度。電壓volt 單相220 耗電量0.8 kw 體積 26*30*28 cm 產能 50個/小時(同等級或以上)	4	台	28,000	112,000	飲調教室設備升級建置,系上課、推廣教育課程以及支援活動所需	休觀系	提升教學品質	
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據各系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀議備資源	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	10-3	筆記型電腦	處理器CPU Intel Core i7-4700HQ、內建隨機記憶體 4GB*1 DDR3L 1600、顯示晶片 NV 840 2G、硬碟容量/轉速 1TB 5400轉、光碟機 DVD Super Multi (DL)、螢幕尺寸 17.3吋 HD+ 鏡面寬螢幕(LED)、作業系統 64 Bits Windows 8.1 保固:三年(同等級或以上)	3	組	33,000	99,000	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	演藝系	教室環境改善,教學工具設備改善,以提升教學品質。	

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備明細											
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學術)	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品質保機制	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品質保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	10-4	單針綜合送筒型車	用途:單針總送筒型車縫、最高縫製速度:最高1800rpm、壓腳提升量:上層17mm、最大縫距:6mm(同等級或以上)	2	台	47,000	94,000	教學使用	流行設計系	提升教學品質	
S01特色化	落實全人教育,推展志工服務(知性)	課程規劃與整合/因應接軌國際與產業發展需求,做好課程規劃與整合	B1-DD0001-01學院各系所依據院務發展及產業發展需求,妥善規劃課程,有效展現學院特色化、國際化、優質化、多元化之特色。	01適切輔導學生跨域選課,建構學生多元學習與跨域整合的學術能量。	每系至少規劃一門跨系課程,並輔導至少1/10學生選修跨系課程。	II-5、落實學習成效	448	10-5	教學軟體	Autodesk 創意學苑 大專科系方案一年期,內含以下網路版授權軟體項目:1.Autodesk Education Master Suite 2015,125人版(AutoCAD、Inventor、Revit、Civil 3D...等工程設計軟體)Autodesk Entertainment Creation Suite 2015,125人版(Maya、3ds Max、Mudbox...等多媒體設計軟體),免費取得新版軟體授權,免費安裝服務,提供Autodesk 原廠創意學苑會員證書,提供Autodesk 原廠安裝媒體Media Kit。(同等級或以上)	1	套	90,000	90,000	依據教學需求逐年編列預算添購設備與教學軟體。	動遊系	教室環境改善,教學工具設備改善,以提升教學品質。	
S03優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	金融系教學與資源整合	C3-DA5103-04-02系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	質:促進教學軟、硬體支援課程或領域,量:支援課程數6門	II-5、落實學習成效	362	10-6	藍牙無線電腦音響喇叭	JBL ON AIR WIRELESS iPhone4/4S/5/iPod 喇叭、無線wifi電腦音響喇叭、時尚獨特的環狀設計、內建了iPhone/iPod專、LCD功能顯示、機背設有USB埠、支援韌體升級更新、原廠保固(同等級或以上)	3	個	16,800	50,400	教學使用	金融系	擴充金融實驗室之軟硬之設備	
S03優質化	3.健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	提升教學品質	C2-DB3106-01規劃符合職場需求之課程	針對課程需求購置軟、硬體及相關輔助教材或消耗品	1.改善教學環境及品質	II-5、落實學習成效	487	10-7	尼爾森評測系統	腦波尼爾森控制器 1. RS-232 介面 Zigbee 無線感測網路傳輸器。UART 介面2.速率 9600~115200BPS3.涵蓋範圍 250 米(半徑) 4.資料傳輸率 250K/5.盒重:0.5KG/6.具有向量旋鈕與四個指示按鈕 腦波儀: 1. EEG腦電最大信號輸入值域:1mV pk-pk/2. 硬體濾波:3HZ-10HZ/3. ADC分辨率12bits4. 抽樣率:512Hz/5. eSense解析率:1Hz/6. 藍芽版本:3.0/7. 輸出功率:Class2,8. 最小輸出電壓:1.0V/9. 範圍:10米(同等級或以上)	1	套	50,000	50,000	建置性學科學研究室	人類性學研究所	學生多元學習	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	B3-CA0003-01-01採買各式設備提供行政及教學使用,教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)	提升教學相關設備之品質,提供教師及學生良好教學及學習環境。	II-6、其他配合教育部重要政策推動績效	504	10-8	高低音古鈸架	鋼結構、高音架可放置13個音,低音架可放置13個音(同等級或以上)	1	套	17,600	17,600	配合新課程之開設並結合原設備增添課程之豐富性	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品質保機制	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品質保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	11-1	繪圖版	Intuos Pro 6x9 Medium Pen & Touch-專業版繪圖板(同等級或以上)	30	塊	12,800	384,000	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	動遊系	教室環境改善,教學工具設備改善,以提升教學品質。	
S03優質化	3.健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	提升教學品質	C2-DB3106-01規劃符合職場需求之課程	針對課程需求購置軟、硬體及相關輔助教材或消耗品	1.改善教學環境及品質	II-5、落實學習成效	487	11-2	陰道骨盆底肌訓練感測儀器及相關軟硬體設備	可測量骨盆底肌肉的 EMG 訊號(同等級或以上)	1	套	170,000	170,000	建置性學科學研究室	人類性學研究所	學生多元學習	
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效(學術)	系樓層空間整合	C3-DA6103-01-02有效率的善用專業教室	設置導覽解說、休閒專業資訊系統、烘焙、調酒、實習旅行社及餐服教室。	有效率的善用專業教室。共設置專業教室6間。	II-5、落實學習成效	329	11-3	冷熱飲水機	16L、水質標準-大腸桿菌6(CFU/100ml)以下、過濾系統-RO純水機/UV紫外線殺菌生飲系統、安全裝置-全系列搭漏電斷路系統,過載安全保險絲、電壓-AC 110V/220V 50/60Hz (220V 需預定)(同等級或以上)	1	台	150,000	150,000	飲調教室設備升級建置,系上課程、推廣教育課程以及支援活動所需	休閒系	提升教學品質	

103學年度~107學年度中長期校務發展計畫書							採購設備明細											
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長期校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效	學院教學資源整合	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據各系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源	定期召開系務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	11-4	專業空拍設備	四軸飛行器、三軸雲台、影像發射器、飛機系統、專用14動專業級搖控器、接收機、Full HD攝影機(同等級或以上)	1	套	110,000	110,000	基地環境實境觀察與記錄	室設系及建室所	透過高解像設備,實境錄影分析評估,並提昇教學能量	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學術)	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	11-5	削皮機	用途:各種皮革表面之削薄、最高縫製速度:最高1200rpm、削皮寬度:15mm-50mm(同等級或以上)	2	台	24,500	49,000	教學使用	流行設計系	提升教學品質	
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	11-6	雷射印表機	列印方式 彩色雷射、(彩色):一般,高達 14 ppm、(黑白):一般,高達 14 ppm、彩色列印品質:可達 600 x 600 dpi、黑白列印品質:可達 600 x 600 dpi、紙張輸入 標準:150 頁進紙匣、雙面列印能力 手動(提供驅動程式支援)、連線:1 個高速 USB 2.0 埠、1 個 Host USB、1 個乙太網路、10/100Base-TX 網路埠、1 個無線 802.11b/g/n 網路連線、觸控螢幕彩色圖型顯示器 (CGD) /1 年保固(同等級或以上)	2	台	13,000	26,000	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	演藝系	教室環境改善,教學工具設備改善,以提升教學品質。	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	B3-CA0003-01-01採買各式設備提供行政及教學使用,教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)	提升教學相關設備之品質,提供教師及學生良好教學及學習環境。	II-6、其他配合教育部重要政策推動績效	504	11-7	木琴棒	槌頭/直徑30 x 23公釐、硬度/需含VH、H、MH、MH、VS、ES共六種硬度、材質/紡紗纖維、槌柄/長425公釐,槌桿/材質藤製(同等級或以上)	1	套	25,600	25,600	配合新課程之開設並結合原設備增添課程之豐富性	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效	學院教學資源整合	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據各系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源	定期召開系務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	12-1	高畫質數位攝影機	4k畫質、G鏡頭(同等級或以上)	1	台	145,900	145,900	提供教學田野調查及活動記錄影像保存	室設系及建室所	汰舊換新,提昇教學能量	
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	12-2	雷射印表機	彩色雷射印表機;可用紙張:標準A5/A4/B4/A3/Letter 紙張;列印速度:彩色全彩列印每分鐘20 頁/A4 尺寸, 黑色列印每分鐘20 頁/A4 尺寸;輸出格式:彩色輸出解析度: 600dpi x 600dpi;記憶體:提供192MB,可擴充至448MB;印表機控制語言: PCL5c、PCL6 及PostScript Level III;送紙匣: 250 張標準A4 用紙(不含手動送紙)一個,可自動雙面列印;網路功能:具內建10/100Base-TX 網路列印功能,並提供10/100Base-TX 網路卡面板具備取消列印作業功能按鍵;列印技術:雷射電子顯像式;驅動程式:提供Windows XP/Vista 作業系統中文版列印驅動程式(支援Linux 作業系統);提供雙面列印器;原廠保固一年(同等級或以上)	1	台	65,754	65,754	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	動遊系	教室環境改善,教學工具設備改善,以提升教學品質。	

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備明細											
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學術)	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	12-3	頭戴式攝影機	12百萬像素鏡頭 具有SUPERVIEW功能.30fps 的 4K 攝影.120fps的1080P縮時攝影,WiFi與藍牙連線.可置換電池X2.頭戴式配件可將攝影機架於頭部以呈現技術操作.兼容GoPro Studio編輯軟體(同等級或以上)	2	套	28,000	56,000	教學使用	流行設計系	提升教學品質	
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效(學術)	系樓層空間整合	C3-DA6103-01-02有效率的善用專業教室	設置導覽解說、休閒專業資訊系統、烘焙、調酒、實習旅行社及餐服教室。	有效率的善用專業教室。共設置專業教室6間。	II-5、落實學習成效	329	12-4	雙人床	160cm*200cm(同等級或以上)	2	張	27,000	54,000	餐服教室設備升級建置,餐服教室使用	休閒系	提升教學品質	
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	12-5	iMac	21.5吋(對角線)LED背光顯示器、搭載IPS技術;1920x1080解析度,支援千萬種顏色、2.7GHz處理器:四核心 Intel Core i5 處理器 (Turbo Boost 可達 3.2GHz), 配備 4MB L3 快取1TB (5400-rpm) 硬碟8GB (兩條 4GB) 1600MHz DDR3 記憶體(同等級或以上)	1	台	42,000	42,000	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	演藝系	教室環境改善,教學工具設備改善,以提升教學品質。	
S03優質化	3.健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	提升教學品質	C2-DB3106-01規劃符合職場需求之課程	針對課程需求購置軟、硬體及相關輔助教材或消耗品	1.改善教學環境及品質	II-5、落實學習成效	487	12-6	質性研究軟體	Nvivo 10 Full License 教育單機版(同等級或以上)	1	套	20,000	20,000	輔助教學使用	人類性學研究所	學生多元學習	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	B3-CA0003-01-01採買各式設備提供行政及教學使用,教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)	提升教學相關設備之品質,提供教師及學生良好教學及學習環境。	II-6、其他配合教育部重要政策推動績效	504	12-7	螺旋垂吊鉞	尺寸:18吋/45.72公分、鉞表面拋光處理、薄身、音高:中低音(含架)(同等級或以上)	1	組	17,000	17,000	配合新課程之開設並結合原設備增添課程之豐富性	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	13-1	煙機	X-310PROR超靜音特效煙霧機 附遙控X-30PRO(同等級或以上)	2	台	23,500	47,000	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	演藝系	教室環境改善,教學工具設備改善,以提升教學品質。	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效	學院教學資源整合	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據各系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源	定期召開系務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	13-2	筆記型電腦	i5-4200 1.6處理器、4G記憶體、14"16:9背光(同等級或以上)	2	台	21,000	42,000	汰換老舊筆電,供學生上課使用	室設系及建室所	促進學生上課成效	

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備明細											
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	精進學品質,落實學習成效(學術)	系設備器材整合	C3-DA6103-04-02	設立專業教師並充實專業教室需具備之軟、硬體設施。	促進教學軟、硬體支援課程或領域。共設置專業教室6間。	II-5、落實學習成效	330	13-3	圓筒式吸塵器	商品尺寸(mm):498.67 x 262 x 354.33 mm (HxLxW)、電源:110V / 60Hz、消耗功率:1500w、主要吸頭:自動感應地板吸頭、濾網:濾網*1、長度硬管可依需求八段調整、集塵筒容量:2L(同等級或以上)	1	台	40,000	40,000	餐服教室設備升級建置,休閒會館使用	休觀系	提升教學品質	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	B3-CA0003-01-01	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)	提升教學相關設備之品質,提供教師及學生良好教學及學習環境。	II-6、其他配合教育部重要政策推動績效	504	13-4	深度低音大鼓	尺寸:20cm" *24cm" /材質:楓木鼓肚,表面烤漆(同等級或以上)	1	顆	37,800	37,800	配合新課程之開設並結合原設備增添課程之豐富性	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學術)	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	13-5	數位相機	高速 BIONZ X、每秒 11 張的連拍速度、WiFi / NFC 無線分享、2430萬畫素/32G/加購電池一顆(同等級或以上)	1	台	20,000	20,000	教學使用	流行設計系	提升教學品質	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效	學院教學資源整合	B3-DD0003-01	01依據各系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	14-1	備援雲端伺服器	synology diskstation ds1813+, 2TB3.5吋NAS專用硬碟*8、最大內部儲存容量20TB,三年保固(同等級或以上)	1	台	60,000	60,000	數位典藏作品、教學內容、課程資料傳輸互動等	室設系及建室所	定期備份,重要資料永續保存	
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	14-2	視聽設備	Monitor audio MR4*2、Monitor audio MR1*2、Monitor audio MRc*1、Sub500*1、Sony 740擴大機*1、Sony1200藍光機*1、線材.施工.調整*1(同等級或以上)	1	組	60,000	60,000	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	演藝系	教室環境改善,教學工具設備改善,以提升教學品質。	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	B3-CA0003-01-01	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)	提升教學相關設備之品質,提供教師及學生良好教學及學習環境。	II-6、其他配合教育部重要政策推動績效	504	14-3	木箱鼓	紅木音箱板/樺木共振箱/雙彎紫檀木音板/含袋子/尺寸:8.5" x 8.5" x 40"公分(同等級或以上)	1	個	16,000	16,000	配合新課程之開設並結合原設備增添課程之豐富性	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	15-1	演出燈具組	ETC 定角度聚光燈-50度*6(內含原廠燈勾色夾*6、KUPO 3PIN公頭、3.2MM/75CM安全鍊、奇異 HPL 750W/230V燈泡)、飛行箱(含輪胎)*1(同等級或以上)	1	組	120,000	120,000	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	演藝系	教室環境改善,教學工具設備改善,以提升教學品質。	

103學年度~107學年度中長期校務發展計畫書							採購設備明細													
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長期校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註		
			名稱	內容																
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效	學院教學資源整合	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據各系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀議備資源	定期召開系務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	15-2	數位攝影機	890萬畫素、32GB內建記憶體(同等級或以上)	2	台	23,000	46,000	提供學生田野調查及活動記錄影像存檔	室設系及建室所	蒐集資料及歷程記錄,作為教學教材。			
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	16-1	領夾式麥克風系統	頻帶2.4GHz ISM Band、訊噪比109dB、通訊距離30M、主機ATW-R1100、腰掛式發射器ATW-T1001、靜電型電容式領夾式麥克風MT830cW(同等級或以上)	16	組	21,000	336,000	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	演藝系	教室環境改善,教學工具設備改善,以提升教學品質。			
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效	學院教學資源整合	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據各系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀議備資源	定期召開系務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	16-2	繪圖平板電腦	支援win8, 512GB(同等級或以上)	1	台	76,000	76,000	教學使用	室設系及建室所	提昇教學效能			
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效	學院教學資源整合	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據各系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀議備資源	定期召開系務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	17	投影數位攝影機	920萬畫素, 投影功能(同等級或以上)	2	台	26,000	52,000	提供學生田野調查及活動記錄影像存檔,並可提供就地投影播放,不受空間場地之限制	室設系及建室所	蒐集資料及歷程記錄,作為教學教材。			
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效	學院教學資源整合	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據各系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀議備資源	定期召開系務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	18	3D繪圖軟體	Lumion教育版(同等級或以上)	55	套	18,000	990,000	強化學生3D軟體操作技巧	室設系及建室所	使學生俱備國際競圖設計能力			
合計																32,603,753				

資本門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書								採購設備明細												
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註		
			名稱	內容																
S03優質化	1.精進教學品質，落實學習成效(學術)	充實各種媒體資料	A5-AH0001-01-02-01採購圖書及電子書	購置館藏	配合教學單位充實館藏(每年增加館藏資料數達6500件)	II-5、落實學習成效	161	1	中日文圖書	中日文圖書	2515	個	350	880,000	供全校師生閱覽	圖書館	配合教學單位充實館藏			
S03優質化	1.精進教學品質，落實學習成效(學術)	充實各種媒體資料	A5-AH0001-01-02-01採購圖書及電子書	購置館藏	配合教學單位充實館藏(每年增加館藏資料數達6500件)	II-5、落實學習成效	161	2	外文圖書	外文圖書	1240	個	2500	3,100,000	供全校師生閱覽	圖書館	配合教學單位充實館藏			
S03優質化	1.精進教學品質，落實學習成效(學術)	充實各種媒體資料	A5-AH0001-01-02-03增購視聽及多媒體資料	購置館藏	配合教學單位充實館藏(每年增加館藏資料數達6500件)	II-5、落實學習成效	161	3	視聽資料	BD,DVD,VCD	228	個	4000	914,984	供全校師生閱覽	圖書館	配合教學單位充實館藏			
S03優質化	1.精進教學品質，落實學習成效(學術)	充實各種媒體資料	A5-AH0001-01-02-01採購圖書及電子書	購置館藏	配合教學單位充實館藏(每年增加館藏資料數達6500件)	II-5、落實學習成效	161	4	電子書	電子圖書	762	個	1000	762,506	供全校師生閱覽	圖書館	配合教學單位充實館藏			
													圖書館合計		5,657,490					
S03優質化	02 營造優質校園，型塑校園文化(知性)	01活化社團、建立快樂希望的校園	A3-AD0006-02-02健全社團組織、協助學生發展	06強化社團環境與器材功能	1.定期汰換及維護社團器材 2.社團辦公室之空間維護	II-3、學生事務與輔導工作	130	1	衛星電話	1.Thuraya XT衛星電話(內含主機 專用電池 旅充 USB連接線 耳機 支援光碟 保證卡 2.預付門號 一次性設定費 3.預付卡160單位(同等級或以上)	2	台	39,880	79,760	至山區或偏遠通訊較不良地區聯繫使用	學生社團學務處	強化活動進行中之即時通訊，遇到危險狀況時可聯繫。			
S03優質化	02 營造優質校園，型塑校園文化(知性)	01活化社團、建立快樂希望的校園	A3-AD0006-02-02健全社團組織、協助學生發展	06強化社團環境與器材功能	1.定期汰換及維護社團器材 2.社團辦公室之空間維護	II-3、學生事務與輔導工作	130	2	帳篷	1.玉山快速帳篷(含印)300*300 2.圍邊布300*200 3.排水溝 4.沙包袋 5.印刷網版製作(同等級或以上)	6	個	12,000	72,000	社團平時練習或戶外活動表演用	學生社團學務處	社團平時練習或活動表演用			
S03優質化	02 營造優質校園，型塑校園文化(知性)	01活化社團、建立快樂希望的校園	A3-AD0006-02-02健全社團組織、協助學生發展	06強化社團環境與器材功能	1.定期汰換及維護社團器材 2.社團辦公室之空間維護	II-3、學生事務與輔導工作	130	3	行動卡拉OK	1.無線行動式卡拉OK機兼擴音器100瓦 2.附點將家點歌機 3.附超高頻無線麥克風4支 4.可外加喇叭 電視 投影機 5.附充電器 歌本 收納背包(同等級或以上)	6	台	42,000	252,000	社團辦理活動需音樂炒熱氣氛或表演用	學生社團學務處	社團平時練習或活動表演用			
S03優質化	02 營造優質校園，型塑校園文化(知性)	01活化社團、建立快樂希望的校園	A3-AD0006-02-02健全社團組織、協助學生發展	06強化社團環境與器材功能	1.定期汰換及維護社團器材 2.社團辦公室之空間維護	II-3、學生事務與輔導工作	130	4	投影機	EPSON2600流明 A4尺寸(同等級或以上)	3	台	30,000	90,000	社團活動使用	學生社團學務處	社團平時練習或活動表演用			

資本門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書								採購設備明細											
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註	
			名稱	內容															
S03優質化	02 營造優質校園，型塑校園文化(知性)	01活化社團、建立快樂希望的特色校園	A3-AD0006-02-02健全社團組織、協助學生發展	06強化社團環境與器材功能	1.定期汰換及維護社團器材 2.社團辦公室之空間維護	II-3、學生事務與輔導工作	130	5	信箱櫃	可容納90個A4文件抽屜(同等級或以上)	1	組	137,334	137,334	方便社團取得信件	學生社團學務處	方便社團取得信件		
S03優質化	02 營造優質校園，型塑校園文化(知性)	01活化社團、建立快樂希望的特色校園	A3-AD0006-02-02健全社團組織、協助學生發展	06強化社團環境與器材功能	1.定期汰換及維護社團器材 2.社團辦公室之空間維護	II-3、學生事務與輔導工作	130	6	燈光組	1.全彩LED*8(110/220V) 2.燈光架*2(搭配LED燈使用,四顆一個架子) 3.12/24燈光控制器*1(含保護箱) 4.40M輪座型延長線*2 5.LED燈保護箱有輪子(內可放8顆LED燈,燈光架*2,輪座型延長線*2,LED燈4顆一組無須從燈光橫桿拆解即可放入及燈光控制器) 6.麥克風主機*4(0.5U型) 7.麥克風*4(搭配主機使用,使用3號電池) 8.麥克風線(公-母)1M*10 1.5M*15 10M*6 15M*6 20M*4、麥克風線(公-公)0.5M*10、麥克風線(母-母)0.5M*10喇叭線(公-公)0.3M*20、喇叭線(母-母)0.3M*6、喇叭線(公-母)5M*6 10M*6 15M*8(同等級或以上)	1	組	210,000	210,000	社團平時練習及活動表演用	學生社團學務處	降低活動之燈光租借成本，並能豐富活動內容、提昇活動品質。		
												學務處合計		841,094					

資本門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書								採購設備明細										
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	營造優質校園，型塑校園文化(知性)	友善校園計畫	完善安全校園環境	加強落實門禁管制，已確保師生安全。	1.委外定期維護修更換及檢查各項設施設備，使其功能備，使其功能正常且能安全操作使用 2.定期淘汰及購置校內設施備 3.建置安全的優質校園環境	II-6、其他配合教育部重要政策推動績效	69	1	電力品質分析儀	適用各種電力系統(三相四線、三相三線、單相兩線、單相三線)、電流電壓都是真均方根值(True RMS)、真實功率,瓦特(W, KW, MW, GW)、視在功率(VA, KVA, MVA),虛功率(VAR, KVAR, MVAR)、功率因素(PF)、相角(Φ)、瓦特小時,耗電度數(WH, KWH, KVARH, PFH)、電流測量從0.1mA到3000A,可測小型IT待機耗電量到大型電力系統的最大需求、一個畫面同時顯示35個三相四線的電力參數、時顯示電壓與電流波形,以了解兩者關係、顯示系統最大需求(平均耗電量AD用W, KW, MW表示)、記憶容量可紀錄三相四線系統17000筆資料,使用者可設定定時記錄的時間(2到6000秒)、即時輸出波形、電力系統參數或100個諧波等資料、外接儲存操控及分析裝置、圖示各種電力系統相位圖(Phasor Diagram),以了解各相間的電壓電流關係、可設定CT比(1 to 600)與PT比(1 to 3000)、顯示系統最大需求(最大需求MD用W, KW, MW表示,使用者可設定評估時間)、電流電壓諧波分析可高達99次 一個畫面同時顯示波形與50個諧波、高速度取樣速度(每週期1024點)來確實顯示波形,並指出最大最小峰值、諧波總量百分比(%THD-F)分析、顯示三相電壓不平衡比值(VUR)、顯示三相電壓不平衡因百分比(d0%, d2%)、顯示中性線不平衡的電流(In)、帶有背光的大型點陣陣LCD顯示、光學式USB介面、內建時鐘及萬年曆,配合記錄使用、可偵測電壓瞬間不穩,記下28個發生點(時間+幾個週期),使用者可設定上下限百分比(%),鉤部直徑(Model 3007為軟性感測器直徑): -Model 6801(100A)、0mm(approx),210mm(長)*62mm(寬)*36mm(高),200g(重量)、-Model 6802(1000A)55mm(approx),64*24mm(bus bar)244mm(長)*97mm(寬)*46mm(高),600g(重量)、-Model 3007 24英寸/610mm(繞線長度)、130mm(長)*80mm(寬)*43mm(高),410g(重量)、-Model 3009 (1200A)18英寸/460mm(繞線長度)、130mm(長)*80mm(寬)*43mm(高),390g(重量)(同等級或以上)	1	套	200,000	200,000	監測全校供電品質避免因電壓異動過大造成設備損壞	營繕組	即時監控校內各大樓之電力品質情況,以維護用電安全	
S03優質化	營造優質校園，型塑校園文化(知性)	友善校園計畫	完善安全校園環境	加強落實門禁管制，已確保師生安全。	1.委外定期維護維修更換及檢查各項設施設備，使其功能正常且能安全操作使用 2.定期淘汰及購置校內設施設備 3.建置安全的優質校園環境	II-6、其他配合教育部重要政策推動績效	151	2	超音波探測儀-脈衝速度	ULTRASONIC PULSE VELOCITY: 混凝土均勻性評估的線性掃描、縮放和移動功能便於精確A-Scan檢測、資料儲存在主機,可察看檢視波形、外部儲存分析設備,供數據儲存及分析、具雙游標功能,用於手動A-Scan評估、測量信號振幅的獨立游標、自動和手動觸發或使用者自行調整觸發門檻、A-Scan更新率高達40 Hz、可擴展脈衝回波感測器(同等級或以上)	1	套	400,000	400,000	測量傳導時間、脈衝速度及路徑長度、垂直裂紋深度和表面速度,精確地探測地下水管、瓦斯管、油管、電線、電纜的位置走向及深度	營繕組	了解各管線位置及深度,利於校園災害安全可立即查知管線狀況,尤其是洩漏情事,及時搶修以有效節水,了解文薈館結構強度,作為提早拆模之依據,也了解混凝土施工品質	

資本門經費需求項目規格說明書（*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準）

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書								採購設備明細										
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	營造優質校園，型塑校園文化(知性)	友善校園計畫	完善安全校園環境	加強落實門管制，已確保師管制，已確保師生安全。	1.委外定期維護維修更換及檢查各項設施設備，使其功能正常且能安全操作使用 2.定期淘汰及購置校內設施設備 3.建置安全的優質校園環境	II-6、其他配合教育部重要政策推動績效	151	3	非破壞鋪面密度儀	Pavement Quality Indicator：感測區域：直徑11"(27.9cm)、測定深度：25~100mm自由調整、儲存功能可下載至PC：1000組讀值(含日期、時間)、讀值時間：5秒、分析設備：可將取得之資進儲存並做進一步分析及處理、電源：NIMH充電電池、顯示器：全彩色，480×640VGA、觸控背光LED顯示器、GPS定位：具備GPS定位功能(同等級或以上)	1	套	558,000	558,000	可快速測定瀝青鋪面之密度、壓實度、空隙率與離析、溫度	營繕組	針對本校新鋪設的柏油ac路面進行檢測，以維護校園道路用路人之安全	
S03優質化	02營造優質校園，形塑校園文化(知性)	友善校園計畫	01 完善安全校園環境	建置與改善安全的優質校園環境	提供完善安全的校園環境	II-6、其他配合教育部重要政策推動績效	151	4	攝影機整合錄影系統軟體	Milestone 企業版錄影系統8.5版、每套包含64支攝影機授權碼、2年軟體維護更新(同等級或以上)	2	套	390,000	780,000	汰換現有老舊之攝影機整合錄影系統軟體	總務處環安組	新系統軟體將可提升錄影系統網路控管功能，簡化網管人員操作複雜度，並可簡化調閱路徑連結效能，提升校園安全服務品質	
S03優質化	02營造優質校園，形塑校園文化(知性)	友善校園計畫	01 完善安全校園環境	建置與改善安全的優質校園環境	提供完善安全的校園環境	II-6、其他配合教育部重要政策推動績效	151	5	監視錄影系統伺服器主機	Server；Intel® Xeon® E52603 v3 1.6GHz*2；RAM 32GB LRDIMM, 2133MT/s, Quad Rank *4；HD 300GB 15K RPM SAS 6Gbps 2.5in Hotplug Hard Drive*4；RAID Controller PERC H730P RAID Controller, 2GB NV Cache；Network Daughter Card Intel Ethernet I350 QP 1Gb Network Daughter Card；Power Supply Dual, Hotplug；Redundant Power Supply (1+1), 750W, Titanium, 200240VAC；Power Cords C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 2 Feet (.6m) Power Cord, North America；Hardware Support Services 3Yr Basic HW Warranty Repair, 5x10 NBD Onsite(同等級或以上)	1	台	300,000	300,000	置備監視錄影系統伺服器備援主機	總務處環安組(委由電算中心代管)	除可增加監控系統軟體運作效能外，備援主機將可增加系統的可靠度，提升校園安全監視錄影之穩定性	

資本門經費需求項目規格說明書 (*各項採購單價請參照台灣銀行聯合採購標準)

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書								採購設備明細											
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註	
			名稱	內容															
S03優質化	02營造優質校園，形塑校園文化(知性)	友善校園計畫	01 完善安全校園環境	建置與改善安全的優質校園環境	提供完善安全的校園環境	II-6、其他配合教育部重要政策推動績效	151	6	儲存設備	機櫃；4TB 6G SAS 7.2rpm LFF*12；SAS Min-Min 1X4M Cable*1；3年5X8 隔日到府保固(含主機及硬碟)(同等級或以上)	1	台	370,000	370,000	擴充校園監視錄影系統之影像儲存容量	總務處環安組(委由電算中心代管)	除可支援擴充監視攝影機數量外，並可增加監視錄影畫面保存天數及張數，提升校園安全防護監視範圍及錄影品質		
S03優質化	02營造優質校園，形塑校園文化(知性)	友善校園計畫	01 完善安全校園環境	建置與改善安全的優質校園環境	提供完善安全的校園環境	II-6、其他配合教育部重要政策推動績效	151	7	避雷針	包含單支避雷針、接地銅棒、接地銅線、絕緣礙子、高壓IRIS；2年保固(同等級或以上)	6	組	20,000	120,000	於上操場、後山貨櫃區、校門口道路、管理大樓周邊道路之攝影機立桿上，建置示範性測試避雷針	總務處環安組	防範校園戶外空曠地區攝影機架設立桿遭受雷擊，導致監視錄影機故障		
												總務處合計		2,728,000					

104年度整體發展獎補助發展經費
經常門經費需求項目明細表

中長程發展目標、策略與行動方案								需求項目明細						
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	預期成效	備註
			名稱	內容										
S03優質化	01精進教學品質，落實學習成效(學術)	創新特色教學方法提升專業教學成效	A3-AC0005-03-01-02 鼓勵教師開發教具教材	每年獎勵教師開發教具	每年獎勵全校開課數1.5%(不含)以下課程教材和教具之開發與創新	II-5、落實學習成效	112	1	編纂教材	鼓勵教師編纂教材進而提高教學品質，獎補助內容：獎補助教師自製教材、實驗或實習手冊、題庫及題解、多媒體及數位化教材等費用。申請獎助者，須備妥申請書及相關文件，向所屬單位提出，經系教師評審委員會議審查，提院(中心)教師評審委員會議複審，再提送教務處彙整，由校教師評審委員會議授權改進教學審查小組進行審查，最後經校教師評審委員會議通過。申請之獎補助件數預計約有25件，平均每件補助新台幣2萬6千元。	25	670,376	鼓勵老師積極革新編纂教材。103年度為23件，104年度預計比103年度增加8%。	依據本校「獎助教師編纂教材、製作教具、改進教學審查辦法」、「運用整體發展計畫經常門經費實施要點」。
S03優質化	01精進教學品質，落實學習成效(學術)	02創新特色教學方法提升專業教學成效	A3-AC0005-03-01-02 鼓勵教師開發教具教材 A3-AC0005-03-01-01 獎勵教學優良及優良通識教學教師	每年獎勵教師開發教具	每年獎勵全校開課數1.5%(不含)以下課程教材和教具之開發與創新2.每年表彰2位傑出教學優良教師及30位院、系教學優良教師	II-5、落實學習成效	112	2	改進教學	鼓勵教師改善教學方法、媒體製作，進而提高教學品質，獎補助內容如：獎補助教師創新教學方法、教室經營與教學活動相關經費、獎勵教學優良教師獎助金等。申請獎助者，須備妥申請書及相關文件，向所屬單位提出，經系教師評審委員會議審查，提院(中心)教師評審委員會議複審，再提送教務處彙整，由校教師評審委員會議授權改進教學審查小組進行審查，最後經校教師評審委員會議通過。預計申請30件，平均每件補助新台幣2萬3千元。	30	705,643	教師提升教學成效並能積極參與改進教學方法。103年度為27件，104年度預計比103年度增加11%。	依據本校「獎助教師編纂教材、製作教具、改進教學審查辦法」、「教學優良教師獎勵辦法」、「運用整體發展計畫經常門經費實施要點」。
S02國際化	4.鼓勵國際競賽，獎助國際榮譽(希望)	1.國際競賽及展覽規劃	A4-AF0007-06-02-01 補助教師參加國際競賽、發明(技術)展或展演活動	1.建置參展(賽)補助制度，鼓勵教師帶領學生共同參展(賽)	每年至少參加一場國際發明展或技術交易展	I-1、提升實務經驗或證照師資成效、II-2、學生參與競賽得獎成效	173	3	改進教學	補助教師參加國內外國際發明展、競賽、參展、表演活動等相關費用，補助標準依據「補助教師參與國際競賽及展演活動辦法」辦理，補助對象為以本校名義參加國際競賽及展演活動之本校專任教師或經學校核定之指定帶隊或指導老師。補助方式： 一、親赴參加者，報名(攤位)費採全額補助為原則，若有特殊情況，依據審查小組視經費額度決議補助金額。差旅費亞洲地區每人補助新台幣壹萬元伍仟元為上限；國內地區依據校內差旅費之規定補助；亞洲以外地區每人補助新台幣參萬元為上限。 二、學(協)會代理參加者，報名(攤位)費採全額補助為原則若有特殊情況，依據審查小組視經費額度決議補助金額。 審查方式由專利審查小組(或校教評會議)審查。	預估亞洲地區*4人次 (15000*4)+非亞洲地區*8人次 (30000*8)	300,000	鼓勵教師積極參與或指導學生參與國際競賽展演活動	補助教師校外參展、競賽、表演活動-補助教師參加國內外國際發明展、競賽、參展、表演活動等相關費用，補助標準依據「補助教師參與國際競賽及展演活動辦法」辦理，
S03優質化	01精進教學品質，落實學習成效(學術)	02創新特色教學方法提升專業教學成效	A3-AC0005-03-01-02 鼓勵教師開發教具教材	每年獎勵教師開發教具	每年獎勵全校開課數1.5%(不含)以下課程教材和教具之開發與創新	II-5、落實學習成效	112	4	製作教具	鼓勵教師製作教具，進而提高教學品質，獎補助內容如：實體模型、教學器材、海報(含掛圖、圖表)、教學標本、教學圖卡等。申請獎助者，須備妥申請書及相關文件，向所屬單位提出，經系教師評審委員會議審查，提院(中心)教師評審委員會議複審，再提送教務處彙整，由校教師評審委員會議授權改進教學審查小組進行審查，最後經校教師評審委員會議通過。申請之件數預計約有10件，平均每件補助新台幣3萬2千元。	10	328,383	鼓勵老師積極製作教具以提升教學成效。103年度為7件，104年度預計比103年度增加42%。	依據本校「獎助教師編纂教材、製作教具、改進教學審查辦法」、「運用整體發展計畫經常門經費實施要點」。

104年度整體發展獎補助發展經費
經常門經費需求項目明細表

中長程發展目標、策略與行動方案							需求項目明細							
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	預期成效	備註
			名稱	內容										
S03優質化	1.精進教學品質，落實學習成效(學術)	建構優質人力資源環境及提高人力素質	A3-AM000-02-02提昇整體人力品質	鼓勵教師研習專業成長	質化：提昇整體人力品質 量化：教師每學年至少二次參與教學與學習資源中心舉辦之教學講座系列活動、精進教學品質系列活動、教學優良教師教學經驗分享研習會及各單位向教學與學習資源中心申請經費所辦理之教師成長活動。	II-5、落實學習成效	194	5	獎補助教師研習	鼓勵教師參加或辦理短期研習研討會並獎補助教師取得專業證照，獎補助內容如下： 補助教師參加學術研討會、補助教師出席國際會議、補助教師辦理學術研討會或專業研習、補助各單位辦理培育教學第二專長或重點培育專業學門領域研習、補助教師參加專業證照研習及考照費用、獎助教師取得乙級以上專業證照、補助教師或行政人員辦理或參加性別平等教育、智慧財產權、品德教育、生命教育、服務學習等學輔相關政策之研習或活動等相關經費。 一.分配原則如下： (一)補助教師出席國際會議:預估參加亞洲地區20人次*平均15000元+參加非亞洲地區8人次*平均30000元=540000元 (二)補助教師參加學術研討會、補助教師辦理學術研討會或專業研習、補助各單位辦理培育教學第二專長或重點培育專業學門領域研習、補助教師參加專業證照研習及考照費用、獎助教師取得乙級以上專業證照:預估152人*平均約1334元=202749元 (三)補助教師或行政單位辦理或教師參加性別平等教育、智慧財產權、品德教育、生命教育、服務學習等學輔相關政策之研習或活動相關經費250000元 二.審查機制說明:依行政程序經校長批准後，辦理工差申請。檢附研習報告(一式二份)，送人事室、會計室各一份備查，始得依本校會計制度檢據申請核銷經費。申請出席國際會議採追認補助制，審核程序為教師申請補助，經系(所)主管及院長初審簽注意見，本校教評會複審後，陳請校長核定。	180人次	992,749	除鼓勵教師參加校外學術研習會外，更鼓勵校內各學術單位辦理學術研討會，達教學相長之目的，並強化教師研究、教學之能力，亦鼓勵提昇本校教職員工性別平等教育、智慧財產權、品德教育、生命教育、服務學習等學輔相關政策之專業知能素質。102年度教師參與研習研討會計有170人次，預期104年度可成長5.9%，以達180人次為預期目標。	依據本校「教師培育教學第二專長實施辦法」、「教師申請出席國際會議審核辦法」、「教職員公差公假處理辦法」、「教職員工國內出差旅費規則」、「獎補助教師取得專業證照實施辦法」、「運用整體發展計畫經常門經費實施要點」、「性別平等教育委員會設置辦法」、「性別工作平等法」、「性別平等教育實施規劃」、「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要
S03優質化	1.精進教學品質，落實學習成效(學術)	建構優質人力資源環境及提高人力素質	A3-AM0003-02-02提昇整體人力品質	鼓勵教師研習專業成長	質化：提昇整體人力品質 量化：教師每學年至少二次參與教學與學習資源中心舉辦之教學講座系列活動、精進教學品質系列活動、教學優良教師教學經驗分享研習會及各單位向教學與學習資源中心申請經費所辦理之教師成長活動。	II-5、落實學習成效	194	6	補助教師進修	獎補助教師長期進修博士學位或教師修讀與第二專長相關之校內外學分課程經費相關之費用，獎補助內容如下： 補助教師進修學雜費、獎補助教師留職停薪出國進修費用、獎補助教師重點培育專業學門領域進修經費等。 一.分配原則如下： (一)預估國內在職進修+國外全時進修4人*平均15000元*2學期=120000元。 (二)預估教師修讀與第二專長相關之校內外學分課程經費1人*平均15000元*2學期=30000元。 (三)預估教師重點培育專業學門領域進修經費1人*平均15000元=30000元 二.審查機制說明:向所屬系主任(所長)提出，經系(所)教評會審查後，提院教評會複審，本校教評會審查通過後，並決定補助數額。	6人	450,000	本校致力於改善師資結構，除由新進教師資格從嚴任用外，鼓勵教師進修升等，亦是相輔相成的努力目標，目前本校講師進修博士學位者約占講師數三分之二，本校除營造競爭環境與氣氛外，積極鼓勵教師進修，亦刻不容緩，102年度本校進修教師共計2位，預期104年度達5位教師進修博士班或學分班。	依據本校「教師進修辦法」、「運用整體發展計畫經常門經費實施要點」、「教育部獎補助私立技專校院教師素質經費使用原則」執行。

104年度整體發展獎補助發展經費
經常門經費需求項目明細表

中長程發展目標、策略與行動方案							需求項目明細							
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	預期成效	備註
			名稱	內容										
S03優質化	1.精進教學品質，落實學習成效(學術)	建構優質人力資源環境及提高人力素質	A3-AM0003-02-02提昇整體人力品質	鼓勵教師升等，改善師資結構	提昇整體人力品質，推動教師多元升等，助理教授以上教師佔專任教師人數師資比例由92.09%提昇至93%	II-6、其他配合教育部重要政策推動績效	195	7	補助教師升等送審	鼓勵教師升等送審以改善師資結構，獎補助內容如下： 補助教師送審升等審查費及升等審查資料外審郵遞各項費用， 一.分配原則如下： (一)預估27位教師申請著作、技術報告或學位升等x(平均審查費3000元+升等審查資料外審郵遞各項費用平均180元)x6位審查人=515160元。 (二)預估8位教師申請作品升等x(平均審查費3000元+升等審查資料外審郵遞各項費用平均180元)x8位審查人=203520元。 二.審查機制說明:每年提出升等教師著作外審費用，每位評審委員依審查著作字數支給參仟元至肆仟元。升等審查資料外審郵遞各項費用，覈實報支。	35人次	718,680	本校除鼓勵教師提出著作外，其最終目標乃是要鼓勵教師升等，強化師資結構。本教營造教師學術競爭環境與氣氛，積極鼓勵教師提昇等案。102年度以本校共計28件升等送審，預期104年度能達35件之多，預期約有25%成長。	依據本校「運用整體發展計畫經常門經費實施要點」、「教育部獎助私立技專校院教師素質經費使用原則」執行。
S03優質化	4.引進產研資源，無縫產業接軌(希望)	修訂完善獎補助教師研究相關法規，營造優質研究環境	A1-AF0005-01-01-01	獎勵教師執行完成教育部、國科會研究計畫，並補助教師執行國科會先期研究計畫，激勵教師研提計畫，以提昇國科會研究計畫申請率。	編列經費獎補助教師執行教育部、科技部及校內研究計畫案	預計研究計畫通過率每年較前一年度增加3%。	8	獎補助教師研究	分配原則： 1.科技部核定計畫：依教師取得國科會計畫經費管理費之80%分配。 2.教育部核定計畫：依教師取得教育部核定計畫案補助金額之2.5%獎勵。 3.補助教師校內研究：實際預算額度及計畫內容審查補助 4.產學合作：教師以本校名義與公民營機構簽訂產學合作案，並結案繳交完成成果報告者，獎勵金額為其案件所繳交之行政管理費百分之八十。 5.獎助教師赴業界技術服務案：凡本校教師以本校名義與公民營機構簽訂合約，至業界兼職為期一個月以上之職務，並結案繳交完成成果報告者，獎勵金額為其案件所繳交之學校回饋金百分之一百。 6.專利補助申請及維護費：召開審查會議依教師所送專利案是否具市場性、新穎性及相似度比例高低等原則決議是否補助，補助項目為申請費、證書領證費、年費、事務所手續費及其他法令內應繳之專利規費等。 7.獎勵教師研發成果取得專利：獎勵教師研發成果取得專利：獎勵本校專任教師取得國內外發明、新型、設計之專利權。 審查機制：申請案須經過系教師評議委員會、院教師評議委員會初審後，送「研究發展學術審查小組會議」及校教師評議委員會程序完成複審，充分而合理運用此經費。 8.獎勵教師參與技術移轉案：非專利技轉案：與公民營機構簽定非專利形式之技術移轉案，得核發其獎勵金，其獎勵金額為學校收益金之百分之八十為上限。	1.科技部核定計畫：28案 2.教育部核定計畫：24案 3.補助教師校內研究：4案 4.產學合作：130案 5.獎助教師赴業界技術服務案：9案 6.補助專利申請、核准領證等相關費用：預估30-40案 7.獎勵教師研發成果取得專利：100案 8.獎勵教師參與技術移轉案：案預估20案。	\$5,848,677，各項明細如下： 1.科技部核定計畫：\$757,075。 2.教育部核定計畫：\$251,602。 3.補助教師校內研究：\$200,000。 4.產學合作：3,020,000元 5.獎助教師赴業界技術服務案：180,000元 6.補助專利申請、核准領證等相關費用：\$600,000。 7.獎勵教師研發成果取得專利：\$600,000。 8.獎勵教師參與技術移轉案預估\$240,000。	1.提升教師參與研究計畫通過率，加強教師學術研究，強化教師實務經驗並累積研究能量。預期較103年度教師研究案成長3%-5%；提升教師實務研究、產學合作計畫參與率，每年增加2% 2.預估每年教師申請專利件數達10件以上或獲核准件數20件以上。3.預估每年教師取得專利數每年達60件以上。4.預估每年教師完成技術移轉案金額成長5%。		
			A1-AF0005-03-01-02	獎勵教師從事學術與實務研究	獎勵教師以學校名義與公民營機構簽訂產學合作案與技術服務案，並執行結束完成結案報告之獎勵申請與審查	提升教師實務研究、產學合作計畫參與率，每年增加2%								175
			A1-AF0005-06-01	建置完善激勵與獎補助制度，鼓勵教師積極從事專利技術研發與推廣	1.鼓勵教師積極從事專利技術研發	每年申請專利至少10件以上。								174
			A1-AF0005-06-01	建置完善激勵與獎補助制度，鼓勵教師積極從事專利技術研發與推廣	2.獎勵教師研發技術取得專利權。	每年核准專利至少60件以上。								174
			A1-AF0005-06-01	建置完善激勵與獎補助制度，鼓勵教師積極從事專利技術研發與推廣	3.鼓勵教師維護專利權或與公民營機構簽訂技術移轉案。	每年至少完成2件			174					

104年度整體發展獎補助發展經費
經常門經費需求項目明細表

中長程發展目標、策略與行動方案							需求項目明細							
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	預期成效	備註
			名稱	內容										
		鼓勵教師從事學術與實務研究	A1-AF0005-03-01-01 訂定教師研究績效獎勵辦法與辦理獎勵申請審查作業	適時修訂「教師研究績效獎勵辦法」以獎勵教師以學校銘已積極從事著作、展演、表演競賽等活動、	提升教師學術研究品質增加投稿國際學術期刊	I-5、產學合作技術研發成效、II-6、其他配合教育部重要政策推動績效	175	9	獎補助教師著作	鼓勵教師積極從事學術研究、發表研究成果，提昇本校之學術水準並且績效卓著者，依據本校「整體發展計畫經常門經費實施要點」、「教師研究績效獎勵辦法」，凡專任教師以本校名義，在設有審查制度並具學術水準之國內外學術刊物發表研究論文、作品，或於具審查制度之公開場合舉行個人之學術或藝術展演競賽、出版專書。並補助教師申請投稿國際性期刊英文稿件之修稿費。 審查機制：經系教師評議委員會、院教師評議委員會初審後，送「研究發展學術審查小組會議」及校教師評議委員會程序完成複審，均頒發獎金。	700	2,063,227	提升教師學術研究品質增加投稿國際學術期刊	
獎助教師項目合計												12,077,735		
S04多元化	1.倡導跨域學習，厚植跨域能力(學術)	建構優質人力資源環境及提高人力素質	A3-AM0003-02-04 提昇整體人力品質	鼓勵行政人員終身學習，提升行政效能與效率	提昇整體人力品質，任職滿一學年以上之職員一學年至少達20小時教育訓練	II-5、落實學習成效	196	9	行政人員相關業務研習及進修	鼓勵行政人員終身學習，提升行政效能與效率，獎補助內容如下： 一.分配原則如下:補助行政人員業務需求之專業研習研討訓練及進修等費用，預估200人次*平均2818元=約563544元 二.審查機制說明: (一) 參加校外舉辦各類與承辦業務相關之研討(習)會、短期教育訓練或專業證照考試之申請補助程序：依行政程序完成出差申請，經校長核准後，始得參加研習或業務相關之專業證照考試。於研習完畢後兩週內，檢附研習報告一式兩份，送人事室、會計室各一份備查，或於專業證照考試完畢後，若取得專業證照證書者，檢附專業證照證書影本乙份，送人事室備查，始得依本校會計制度檢據申請核銷經費。	200人次	563,544	積極鼓勵行政人員參與相關業務研習與進修，來提昇行政人員專業知能學習成長。除自行辦理校內行政人員業務研習課程之外，並鼓勵參加校外專門機構舉辦之研習活動，以增進其本職學能。102年度本校行政人員參加業務研習者共計130人次，預期104年度可成長54%，以達200人次為預期目標。	依據本校「職員進修管理辦法」、「行政人員研習、教育訓練暨專業證照考試經費補助要點」、「教職員工國內出差旅費規則」、「運用整體發展計畫經常門經費實施要點」、「教育部獎助私立技專校院教師素質經費使用原則」執行。
行政人員研習.進修合計												563,544		

104年度整體發展獎補助發展經費
經常門經費需求項目明細表

中長程發展目標、策略與行動方案							需求項目明細							
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	預期成效	備註
			名稱	內容										
S04多元化	4.凝聚團隊合作，追求跨域成就(希望)	建構優質人力資源環境及提高人力素質	A3-AM0003-01-01教職員工晉用員額編制之充足性與流動性	人力資源運用合理化、持續穩定教職員工薪資水準及增進其福利	質化：能因應現代化多元人力資源發展理念與實作，強化校園管理協調能力，促進校內人事穩定性 量化：教師維持達到日間部生師比25：1及全校生師比32：1之標準，及以學生職工比60:1及教師職工比1.5：1為規劃原則	II-7、其他學校特色	196-197	11	補助新聘教師薪資	致力改善師資結構，增聘助理教授級以上教師，獎補助內容如下： 預估補助增聘教師薪資8人*平均504903元/年=約4039220元。	8人次	4,039,220	本校102學年第2學期師生比為27.5：1，助理教授以上師資結構90%，本校將持續增聘教師充實教師員額，降低師生比，以滿足教學需求與教學品質。另外，本校致力於改善師資結構，新聘教師以助理教授以上級教師為原則，若為聘用講師級教師則需具備教學或實務經驗，以提昇本校競爭力。在補助教師薪資方面，依教師進用計畫補助新進教師薪資及現有教師薪資為主，安心教學活動。本校預期104年度師生比降為27.4：1，助理教授以上師資結構提升達92.0%。	依據本校教職員工敘薪辦法補助增聘或現有教師本薪及學術研究費
新聘教師薪資合計												4,039,220		
多元化	2.尊重多元價值，欣賞多元文化(知性)	塑造多元文化和諧校園	A4-AD0001-01-01推動住宿學生多元文化交流	01 舉辦認識異國文化相關活動	每學年2~3場	II-3、學生事務與輔導工作	138	1	推動校園多元文化交流	辦理異國文化交流活動。	共1案。	31,000	1.使學生認識並接納異國文化。2.共預計約200人次參與。	
多元化	3.深化多元教學，強化適性學習(快樂)	結合品德教育落實生活輔導	A3-AD0004-01-02加強各項生活輔導措施	03 辦理各項品德教育活動	培養本校學生具備良好品德，每學年辦理12場次。	II-3、學生事務與輔導工作	139	2	敦品勵行·培養高尚品德	辦理母親節系列活動。1.辦理母親節卡片設計比賽活動。2.辦理母親節卡片傳情活動。3.辦理母親節特色活動。	各1案，共3案。	45,000	1.使學生具備生活品格道德觀念。2.使學生成為一個好公民。3.共預計約800人次參與。	
多元化	3.深化多元教學，強化適性學習(快樂)	結合品德教育落實生活輔導	A3-AD0004-01-02加強各項生活輔導措施	06 推動校園保護智慧財產權	培養學生尊重智慧財產權的觀念，每學年辦理3場。	II-3、學生事務與輔導工作	139	3	尊重智財權·知法守法	辦理宣導智慧財產權觀念活動。	共1案。	20,000	1.使學生建立遵守智慧財產權認知。2.使學生重視智慧財產權。3.使學生成為一個好公民。4.共預計約200人次參與。	
多元化	3.深化多元教學，強化適性學習(快樂)	結合品德教育落實生活輔導	A3-AD0004-01-02加強各項生活輔導措施	01 推展環境教育落實節能減碳	培養本校學生具備環境保育的觀念，每學年辦理至少3場。	II-3、學生事務與輔導工作	139	4	節能減碳愛地球	辦理珍惜地球資源節能減碳活動。	共1案。	10,000	1.厚植學生環保素養。2.培育學生節能減碳觀念。3.共預計約300人次	
S03優質化	02 營造優質校園，型塑校園文化(知性)	活化社團、建立快樂希望的特色校園	A3-AD0006-02-02健全社團組織、協助學生發展	7輔導社團指導老師	1.核發指導老師費及車馬費 2.每學期辦理1次指導老師會議	II-3、學生事務與輔導工作	130	5	外聘社團指導老師鐘點費	1.外聘社團指導教師鐘點費500元/次*10次/人*10人*1學期=50,000 2.不含車馬費，且以補助款支應。	10案次	50,000	一、質化成效：藉由校外專業老師之指導，強化社團專業能力，並提昇社團經營成效。二、量化成效：預計10個社團受惠。	學務處課指組

104年度整體發展獎補助發展經費
經常門經費需求項目明細表

中長程發展目標、策略與行動方案							需求項目明細							
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	預期成效	備註
			名稱	內容										
S01特色化	02 落實全人教育，推展志工服務(知性)	落實服務學習與社區關懷	A4-AD0018-02-01強化服務學習活動	01促進學生對中小學及社區關懷	1.帶動中小學營隊活動達20個以上 2.社區服務隊活動達25個以上 3.活動參與人數600人	II-3、學生事務與輔導工作	118	6	「幸福巴士」社區關懷服務	1.針對高齡化及少子化等社會現象，帶領學生深入社區，關懷社區長者、兒童，舉辦社區關懷活動，落實服務學習。並結合本校所在地-燕巢之地方特色產物「芭樂」為服務意象，建立服務特色。 2.經費預計包含：車資、餐費、保險費、材料費、布條輸出、印刷費、文具費及雜支等。	1案次	50,000	一、質化成效：提升社區長者、兒童之幸福感，深化本校學生之服務能力，並強化本校與鄰近社區之互動。二、量化成效：預計受服務者約60人次，參與服務之大學生約20人次。	學務處課指組
優質化	營造優質校園，型塑校園文化(知性)	增進健康照護，建構優質化健康生活	A3-AD0012-06-01推展健康促進活動，培養優質健康行為	培訓健康保健志工，推展健康促進活動，共建學校-社區健康營造模式	1.每學年辦理志工培訓系列活動共計4場次。 2.結合社區資源，進行社區服務1場次/學期。	II-3、學生事務與輔導工作	131	7	「健康響叮噀」健康促進系列活動	1.共建學校-社區健康營造。2.培訓健康志工，辦理健康系列活動。3.促進社區民眾及全校教職員生健康認知，建立優質健康校園。	6案次	45,000	1.增進保健志工健康促進認知、態度與行為，培養學習服務之精神。2.舉辦健康促進推展活動6場次。3.建立優質健康校園、培養師生落實自主健康管理。	
優質化	營造優質校園，型塑校園文化	落實三級預防輔導工作，建構校園心理健康環境	A3-AD0008-01促進及維護師生心理健康與自我實現	實施班級輔導以及各心理測驗普測與團體解釋	進行大一學生各項心理測驗普測，並接受老師申請班級輔導活動，預期每年可服務500人次	II-3、學生事務與輔導工作	132	8	二級預防推廣：高關懷學生普測	購置習慣、健康、生活(HHL-S)量表；以專業測驗執行高關懷篩檢，針對徵兆進行輔導與諮商，預計針對全校各班進行普測，促進學生自我了解，落實心理健康預防推廣工作。購買HHL-S測驗、印刷費等合計60,000元。	1案次	60,000	1.增進師生互動2.促進學生心理健康3.預計2,200人次參與	
優質化	營造優質校園，型塑校園文化	落實三級預防輔導工作，建構校園心理健康環境	A3-AD0008-01促進及維護師生心理健康與自我實現	舉辦心理健康、生命教育及性別平等教育等相關活動及成長團體	每學年至少辦理10場相關活動，預期有1230人次參與	II-3、學生事務與輔導工作	132	9	生命教育週系列活動	辦理生命鬥士專題演講及認識身心障礙之體驗活動；授課鐘點費、印刷費、誤餐費、雜支等合計35,400元。	1案次	35,400	增進學生之同理心與珍愛生命的態度，營造友善校園。預計有700人次參與。	
S04多元化	02尊重多元價值，欣賞多元文化(知性)	強化生命教育及全人教育、營造友善校園環境	A3-BK0001-01營造校園性別平等友善環境、增進教職員工生性別平等概念	02辦理性別平等戲劇比賽	參賽組別至少6-10組，並與課堂結合，觀看人數至少200-250人	II-6、其他配合教育部重要政策推動績效	138	10	辦理性別平等戲劇比賽	透過性別平等戲劇比賽模式，將此議題融入校園課程及校園生活，引導校園中的每一份子跳脫性別框架，藉此強化全校教職員工生對於性別平等概念之認識。 經費預算總計約68,500元（含學校配合款）	1	30,870	促進友善校園之實踐，引導其反思性別養成歷程、霸權呈現的關係以及如何影響自己，透過對自身性別態度及行為的反思，消滅各種形式的性別歧視及性別暴力。	性平會 藝文中心 應用社會學院 表演藝術系
S01特色化	03健全職涯規劃，重視校友回饋(快樂)	01提升學生就業力與促進就業	A3-AD0013-05-02強化學生就業力與促進就業	開發就業媒合機會、辦理就業博覽會提升學生體認工作環	參與人數	I-2、提升學生就業成效	118-119	11	校園電影院-開麥啦！	透過多元有趣的學習活動，讓學生對於自己的未來規畫有更深一層的認識與思考，進而提早訂定個人未來方向並協同學長建立工作世界的觀念。	1案次	20,000	提升學生對職涯知覺，喚起學生自主性學習，並強化學生對自我學習之動機，促使進行學習規劃之效益。預計約300人次參與。	學務處 職發中心 (創新活動)
S01特色化	3健全職涯規劃，重視校友回饋(快樂)	提升學生就業力與促進就業	A3-AD0013-05-02強化學生就業力與促進就業	開發就業媒合機會、辦理就業博覽會提升學生體認工作環	參與人數	I-2、提升學生就業成效	118-119	12	職涯增能培訓坊	邀請業師於校內分享職場經驗與就業方向，並由業師帶領教師體驗不同職業之工作環境與項目，以提升並精進輔導效能。	1案次	49,000	藉由業師的交流，強化導師與職涯顧問職涯輔導效能，進而提升學生職涯規劃能力以及職場就業力。預計約60人次參與。	學務處 職發中心

104年度整體發展獎補助發展經費
經常門經費需求項目明細表

中長程發展目標、策略與行動方案								需求項目明細						
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	預期成效	備註
			名稱	內容										
S01 特色化	3 健全職涯規劃，重視校友回饋(快樂)	強化校友網絡與關懷	A4-AD0020-05-01落實校友關懷與回饋	02協助各系建立校友分會聯絡網、舉辦校友回家活動,服務校友總會與理監事會議	參與人數、辦理場次	I-2、提升學生就業成效	119	13	「獨樹一格」校友系列活動	結合畢業生社會競爭力，並鼓勵在校學生奮發向上，並同時提升校友關懷，規劃至校友服務單位進行企業參訪或進行校友群英經驗分享，校友滿意度調查，並藉此以結合產學合作及企業結盟，以使校友成為在校友及校生之表率。	4案次	40,000	提升校友就業力、人際關係網絡建置成效及對母校的互動關係與認同感。預計約150人次參與。	學務處 職發中心
學生事務與輔導經費合計											486,270			

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購物品明細												
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容															
S03優質化	健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	行銷系教學與資源整合	C3-DA1203-04-02系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	1.質：促進教學軟、硬體支援課程或領域 2.量：支援課程數6門	II-5、落實學習成效	357	1-1	資訊器材	自動還原系統	電腦維護系統1. 適用Windows全系列32/64位元及Linux系統。2. 硬碟可切割至15個真實分割區，支援單顆硬碟容量為2TB，單個還原分割區容量可達1TB。3. 不需移除還原卡具保護狀態就可重新分割硬碟或合併磁區。4. 當硬體還原卡故障或拔除時，於7天內無需任何人為處理，將自動產生系統保護還原功能。5. 任一電腦均可提供全自動智慧型差異性資料更新功能，不需重新拷貝整個分割區。6. 提供網路拷貝後自動開機進入Windows完成KMS自動認證功能，並儲存所有硬體驅動更新。(同等級或以上)	36	台	2,500	90,000	此系統可避免學生上課任意變更安裝非法軟體，破壞電腦與電訪系統，提升設備妥善率。	行銷系	提升學生電訪與課程學習成效，提升學生參與本系電訪相關專案的品質。	
S03優質化	3.健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	提升教學品質	C2-DB3106-01規劃符合職場需求之課程	針對課程需求購置軟、硬體及相關輔助教材或消耗品	1.改善教學環境及品質	II-5、落實學習成效	487	1-2	其他非消耗品	會議桌	可掀式會議桌W180、H60、D74(同等級或以上)	12	套	5,500	66,000	新增教學設備	人類性學研究所	改善教學設備與環境	
S03優質化	精進學品質，落實學習成效(學術)	系樓層空間整合	C3-DA6103-01-02有效率的善用專業教室	設置導覽解說、休閒專業資訊系統、烘焙、調酒、實習旅行社及餐服教室。	有效率的善用專業教室。共設置專業教室6間。	II-5、落實學習成效	329	1-3	專業教室物品	螢幕	24型LED，具DVI接頭解析度1920*1080、三年保固、面板含防刮裝置(同等級或以上)	11	台	5,250	57,750	建置航空服務情境實驗室及飛航模擬實驗室	休觀系	提升教學品質	
S04多元化	01訂定能力指標，實施本位課程(學術)	07充實專業軟硬體設備、提升區位比、連結產業實務的專業課程、提升教師品質	B1-DD0001-01依據學校校務發展計畫與產業發展需求，釐訂學院定位與目標，規劃合宜的組織與策略，凝聚院內各單位共識，落實計劃之執行，創造學院發展特色化、國際化、優質化、多元化的發展特色	01依據學校辦學理念與產業發展需求，訂定本院願景、定位與目標，並經由SWOT分析擬定本院中長程發展計畫	每年定期召開院務發展諮詢委員會，做為中長期發展計畫檢討釐訂之依據	II-7、其他學校特色	450	1-4	其他非消耗品	工作桌	W105*D75*H74cm(同等級或以上)	12	張	3,745	44,943	提供專業教室上課使用	視傳系	營造優質教學環境	
S03優質化	健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	系所教學與資源整合面向	C3-DA1103-04系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	提升教學成效	II-5、落實學習成效	410	1-5	資訊器材	螢幕	21.5型LED寬螢幕、解析度1920*1080、三年保固、面板含防刮裝置(同等級或以上)	10	台	4,371	43,710	汰換L0834、L0825電腦教室老舊設備	資訊管理系	提升教學品質，打造優良學習環境	
S03優質化	倡導跨域學習，厚植跨域能力	跨域能力培植計畫	C3-DF0103-03定期舉辦系專題競賽	定期舉辦系專題競賽籌備會	增加學生實作能力，與校外學生之競爭能夠加強學生的企圖心與視野	II-2、學生參與競賽得獎成效	433	1-6	資訊器材	螢幕	21.5型LED寬螢幕、解析度1920*1080、三年保固、面板含防刮裝置(同等級或以上)	10	台	4,371	43,710	更新L0625電腦教室螢幕(目前已更新18台)	電通系	提供電腦相關課程與學生專題製作使用，由於之前採購之電腦螢幕使用年限已經超過，可使用課程如電腦軟體應用、通訊軟體實習等課程	
S03優質化	精進學習品質，落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源，落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫，改善學院教學環境設施，妥善分配與整合教學資源，落實教學品保機制，以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程，定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	1-7	資訊器材	還原卡	噢易差異版(同等級或以上)	16	片	2,200	35,200	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	動遊系	教室環境改善，教學工具設備改善，以提升教學品質。逐年汰舊換新電腦設備30台以上與投影機等設備1台以上。	

103學年度~107學年度中長期校務發展計畫書							採購物品明細												
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長期校務發展計畫書頁碼	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容															
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學術)	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	1-8	專業教室物品	男人台	男插針褲裝人台,含腳座、手臂、背袋(同等級或以上)	5	套	5,992	29,960	教學用	流設系	作品呈現	
S01特色化	訂定能力指標,實施本位課程(學術)	學院課程規劃與整合/因應接軌國際與產業發展需求,做好學院課程規劃與整合	B1-DD0001-01依據學校校務發展計畫與產業發展需求,釐訂學院定位與目標,規劃合宜的組織與策略,凝聚院內各單位共識,落實計劃之執行,創造學院發展特色化、國際化、優質化、多元化的發展特色	01強化知識創新與創意設計連結產業及接軌國際發展之課程目標與能力指標定位	每年定期召開院務發展諮詢委員會,做為中長期發展計畫檢討釐訂之依據	I-1、提升實務經驗或證照師資成效	448	1-9	實習實驗物品	桌上型線鋸機	馬力數:1/10HP 喉16"(406) 鋸片規格(mm):5"(127)、鋸片上下行程(mm):19、最大切削高度90度:50mm、最大切削高度45度:25mm、工作台角度調整範圍:0~45度左 鋸片上下速度(次/分):低度 890,高度 1,720(同等級或以上)	3	台	6,500	19,500	木工坊教學用(基礎工藝(木工)、素材應用設計木竹)、複合媒材設計(木竹)、工業設計、模型製作及畢業專題,只要課程製作上有需要做成型等創作,可提高工作效率,創作優質作品及提高學生學習效益。放置於DB127木工教室。)	產設系	預期成效,能使學生創作時可發揮應用操作場域自由度並能提升教學品質。	
S03優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	系教學與資源整合面向	C4-DA7103-04系設備器材整合	02-教學軟、硬體支援課程或領域	每二年更新一間實驗室設備或添購教學所需軟體硬體設備	I-5、產學合作技術研發成效	423	1-10	實習實驗物品	微電腦發展系統單板	1.CPU:ARM Cortex-A7 1GHz雙核心、2.RAM:1G以上、3.HDMI輸出埠、4.具備SD卡槽、乙太網路、USB2.0埠(同等級或以上)	10	台	1,600	16,000	專題製作	資訊工程系	培育學生專題製作能力與參加競賽	
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	1-11	資訊器材	還原卡	噴易差異版(同等級或以上)	7	片	2,200	15,400	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	應設所	教室環境改善,教學工具設備改善,以提升教學品質。	
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	1-12	專業教室物品	琴椅	材質鐵製腳架,適用各廠數位鋼琴、電子琴,輕便使用、2.5公分金屬腳架、加厚3.8公分椅墊、超大椅面面積60公分X30公分(同等級或以上)	10	個	1,200	12,000	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	演藝系	教室環境改善,教學工具設備改善,以提升教學品質。	
優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	金融系教學與資源整合	C3-DA5103-04-02系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	質:促進教學軟、硬體支援課程或領域。量:支援課程數6門	II-5、落實學習成效	362	1-13	專業教室物品	會議椅	W50*55*45-92CM(同等級或以上)	7	張	1,600	11,200	教學使用	金融系	擴充金融實驗室之軟硬之設備	
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效(學術)	教師品保	C3-DA9103-01-03休閒運動專業教室與資源教室之實作應用與學生專題製作及校外實習	1.課程大綱雲端化,提高學生線上學習機會。2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	1.課程大綱雲端化,提高學生線上學習機會。2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	I-1、提升實務經驗或證照師資成效	379	1-14	資訊器材	雷射印表機	黑白雷射印表機/支援wifi功能/解析度最高可達1200x1200dpi/進紙來源A4, B5, A5, LT, LGL, Exective, Folio, Label, Envelope, Postcard, W-Postcard 自訂大小:寬 76.2~215.9mm,長 127~355.6mm/出紙匣最多125張/列印功能-自動雙面列印器(同等級或以上)	1	台	7,500	7,500	提供教師、學生課業需求使用以及辦公室業務需求,更能有效的提升系務成效。	休運系	1.課程大綱雲端化,提高學生線上學習機會。2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效	學院教學資源整合	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據各系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源	定期召開系務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	1-15	實習實驗物品	手持式風速計	攜帶式風速計、測量範圍-10℃~45℃(14°F~113°F)(同等級或以上)	1	台	2,000	2,000	提供研究生實測及撰寫論文使用	建室所暨室設系	幫助研究生撰寫論文分析比對	

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購物品明細												
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容															
S03優質化	精進教學品質，落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	B3-CA0003-01-01採買各式設備提供行政及教學使用，教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)	提升教學相關設備之品質，提供教師及學生良好教學及學習環境。	II-6、其他配合教育部重要政策推動績效	504	1-16	其他非消耗品	調音器	直接收音調音/拾音夾收音調音/節拍器、可調整節拍器音量(同等級或以上)	1	台	1,300	1,300	配合新課程之開設增添課程之豐富性	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
S03優質化	精進學習品質，落實學習成效(學術)	教師品保	C3-DA9103-01-03休閒運動專業教室與資源教室之實作應用與學生專題製作及校外實習	1.課程大綱雲端化，提高學生線上學習機會。2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	1.課程大綱雲端化，提高學生線上學習機會。2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	I-1、提升實務經驗或證照師資成效	379	2-1	專業教室物品	平衡球	L 24-5/8"，W 24-5/8"，H 3-3/8" WEIGHT 19LB 耐用測試 WEIGHT LIMIT 300LB MADE IN USA(同等級或以上)	6	個	6,666	39,996	課程教學、活動、培訓考取專業證照使用	休運系	1.課程大綱雲端化，提高學生線上學習機會。2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	
優質化	健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	金融系教學與資源整合	C3-DA5103-04-02系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	質:促進教學軟、硬體支援課程或領域;量:支援課程數6門	II-5、落實學習成效	362	2-2	專業教室物品	藍芽有線麥克風	藍芽有線麥克風、採用數位2.4GHz無線傳輸。並可連結iPhone及iPod等藍芽無線傳輸系統，播放系統內音樂原廠保固一年(同等級或以上)	10	個	3,250	32,500	教學使用	金融系	擴充金融實驗室之軟硬之設備	
S03優質化	精進學習品質，落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源，落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫，改善學院教學環境設施，妥善分配與整合教學資源，落實教學品保機制，以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程，定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	2-3	其他非消耗品	辦公桌	150公分(同等級或以上)	5	張	4,000	20,000	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	動遊系	教室環境改善,教學工具設備改善,汰舊換新家具,營造設計新風貌。	
S03優質化	精進教學品質，落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	B3-CA0003-01-01採買各式設備提供行政及教學使用，教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)	提升教學相關設備之品質，提供教師及學生良好教學及學習環境。	II-6、其他配合教育部重要政策推動績效	504	2-4	其他非消耗品	烏克麗麗	尺寸：21吋/指板：紫檀木/琴身：桃花芯木/表面漆料：平光(同等級或以上)	8	個	2,500	20,000	配合新課程之開設增添課程之豐富性	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
S03優質化	健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	系教學與資源整合面向	C4-DA7103-04系設備器材整合	02-教學軟、硬體支援課程或領域	每二年更新一間實驗室設備或添購教學所需軟硬體設備	I-5、產學合作技術研發成效	423	2-5	資訊器材	腦波偵測儀	1.EEG腦店最大信號1mV pk-pk、硬體濾波、ADC10bit以上、2.藍芽傳輸3.0以上、3.支援windows,Android,MacOS, iOS(同等級或以上)	4	台	4,300	16,800	專題製作	資訊工程系	培育學生專題製作能力與參加競賽	
S03優質化	精進學習品質，落實學習成效(學術)	系樓層空間整合	C3-DA6103-01-02有效率的善用專業教室	設置導覽解說、休閒事業資訊系統、烘焙、調酒、實習旅行社及餐服教室。	有效率的善用專業教室。共設置專業教室6間。	II-5、落實學習成效	329	2-6	專業教室物品	電腦顯示卡	GT640 2G DDR3 128bit 電腦顯示卡(同等級或以上)(含DVI或HDMI輸出，支援多螢幕輸出)(同等級或以上)	4	片	2,700	10,800	建置航空服務情境實驗室及飛航模擬實驗室	休觀系	提升教學品質	
S03優質化	精進教學品質，落實學習成效	學院教學資源整合	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫，改善學院教學環境設施，妥善分配與整合教學資源，落實教學品保機制，以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據各系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源	定期召開系務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	2-7	資訊器材	雲端伺服器硬碟	內部最大容量20TB、DDR3*4GB、3年保固(同等級或以上)	3	顆	3,500	10,500	擴充雲端伺服器可儲存容量	建室所暨室設系	備份教學、數位作品重要資料	
S01特色化	訂定能力指標，實施本位課程(學術)	學院課程規劃與整合/因應接軌國際與產業發展需求,做好學院課程規劃與整合	B1-DD0001-01依據學校校務發展計畫與產業發展需求，釐訂學院定位與目標，規劃合理的組織與策略，凝聚院內各單位共識，落實計劃之執行，創造學院發展特色化、國際化、優質化、多元化的發展特色	01強化知識創新與創意設計連結產業及接軌國際發展之課程目標與能力指標定位	每年定期召開院務發展諮詢委員會，做為中長期發展計畫檢討釐訂之依據	I-1、提升實務經驗或證照師資成效	448	2-8	實習實驗物品	溫仔鉗	鋼製(立方體62X62X62mm)(同等級或以上)	3	個	3,200	9,600	金工工坊使用(金工課程無論是基礎工藝(金屬)、素材應用設計(金屬)、複合媒材設計(金屬)只要課程製作上有需要做球體、半球面體、成型等創作，溫仔鉗是符合金工作者使用上的需求更是提高工作效率，創作優質作品最佳利器，該機具會放置於H0202金工坊。)	產設系	溫仔鉗的預期成效是，學生在金工創作上能對圓立體及半圓體在成型的最能塑出球型作品並發揮最高效率並能提升教學品質。	

103學年度~107學年度中長期校務發展計畫書							採購物品明細												
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長期校務發展計畫書頁碼	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容															
S03優質化	健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	系教學發展實現組織與資源效益	C3-DA3103-04-01系設備器材整合	促進現有設備資源共享	(1)質:促進本系現有教學設備資源共享,改善教室上課品質。(2)量:定期增購教學相關設備,以利現有設備資源共享達到最高學習效益。	II-5、落實學習成效	388	2-9	資訊器材	雷射印表機	黑白1.A4 size2.一分鐘可列印30張 3.含網路卡(同等級或以上)	1	組	9,000	9,000	商務經營專業教室配合教師授課使用。	運管系	1.增加教學效能。 2.可提供教師列印重要資料分享給學生	
S04優質化	精進學習品質，落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規畫整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	2-10	專業教室物品	雕刻修邊機	木工用、夾頭孔徑 6或8 mm、轉速 10,000-30,000 rpm、耗電量 710 W、全長 200 mm、重量 1.8 kg(同等級或以上)	2	組	3,200	6,400	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	演藝系	教室環境改善,教學工具設備改善,以提升教學品質。	
S03優質化	健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	行銷系教學與資源整合	C3-DA1203-04-02系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	1.質：促進教學軟、硬體支援課程或領域 2.量：支援課程數6門	II-5、落實學習成效	357	2-11	專業教室物品	麥克風	單眼用立體聲麥克風(含減震座專業級超指向性麥克風)、種類:收音麥克風、安裝:標準熱靴座、頻率響應:40Hz~20kHz、輸出電頻:-10dB、0分貝、+20分(可選)、靈敏度:-38分貝(1V/Pa)、動態範圍:114分、信號噪聲比:74分貝、最大輸入聲音等級:134分貝(SPL)、輸出阻抗:200歐姆、輸入:DC收音用3.5mm雙音Mini接頭、電池:DC 9V 5mA電池一顆(須另購)、尺寸:150 x 95 x 43mm、重量:86g,(同等級或以上)	1	支	6,150	6,150	提供學生競賽與影音課程製作錄音使用,能在收音時有效降低風聲與車聲、以及相機本身的機件動作所產生的噪音。	行銷系	提升學生競賽與課程相關影片錄音效果。	
S03優質化	精進教學品質，落實學習成效(學術)	學院院務推動與執行	B3-CA0003-01-01採買各式設備提供行政及教學使用,教學空間與設備共享。	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)	提升教學相關設備之品質,提供教師及學生良好教學及學習環境。	II-6、其他配合教育部重要政策推動績效	504	3-1	其他非消耗品	烏克麗麗	尺寸:23吋/指板:紫檀木/琴身:桃花芯木/表面漆料:平光(同等級或以上)	5	個	4,000	20,000	配合新課程之開設增添課程之豐富性	通識教育學院	豐富課程內容及體驗	
S01特色化	訂定能力指標，實施本位課程(學術)	學院課程規劃與整合/因應接軌國際與產業發展需求,做好學院課程規劃與整合	B1-DD0001-01依據學校校務發展計畫與產業發展需求,釐訂學院定位與目標,規劃合宜的組織與策略,凝聚院內各單位共識,落實計劃之執行,創造學院發展特色化、國際化、優質化、多元化的發展特色	01強化知識創新與創意設計連結產業及接軌國際發展之課程目標與能力指標定位	每年定期召開院務發展諮詢委員會,做為中長期發展計畫檢討釐訂之依據	I-1、提升實務經驗或證照師資成效	448	3-2	實習實驗物品	溫仔粘	鋼製(立方體50X50X50mm)(同等級或以上)	8	個	1,800	14,400	金工工場使用(金工課程無論是基礎工藝(金屬)、素材應用設計(金屬)、複合媒材設計(金屬)只要課程製作上有需要做球體、半球面體、成型等創作,溫仔粘是符合金工作者使用上的需求更是提高工作效率,創作優質作品最佳利器,該機具會放置於H0202金工工場。)	產設系	溫仔粘的預期成效是,學生在金工創作上能對圓立體及半圓體在成型的最能塑出球型作品並發揮最高效應並能提升教學品質。	
S03優質化	健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	系教學與資源整合面向	C4-DA7103-04系設備器材整合	02-教學軟、硬體支援課程或領域	每二年更新一間實驗室設備或添購教學所需軟硬體設備	I-5、產學合作技術研發成效	423	3-3	其他非消耗品	電腦顯示卡	1記憶體:.2G DDR3、2.128bit、3.解析度1920x1080以上(同等級或以上)	5	片	2,155	10,775	專題製作	資訊工程系	提升電腦繪圖功能,培育學生專題製作能力與參加競賽	
S03優質化	精進學習品質，落實學習成效(學術)	教師品保	C3-DA9103-01-03休閒運動專業教室與資源教室之實作應用與學生專題製作及校外實習	1.課程大綱雲端化,提高學生線上學習機會。2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	1.課程大綱雲端化,提高學生線上學習機會。2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	I-1、提升實務經驗或證照師資成效	379	3-4	專業教室物品	戰繩	15公尺,直徑4公分,11公斤(同等級或以上)	2	條	5,000	10,000	課程教學、活動、培訓考取專業證照使用	休運系	1.課程大綱雲端化,提高學生線上學習機會。2.輔導及提昇學生取得休閒遊憩與運動相關證照。	

103學年度~107學年度中長期校務發展計畫書							採購物品明細												
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長期校務發展計畫書頁碼	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容															
S03優質化	精進教學品質，落實學習成效	學院教學資源整合	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫，改善學院教學環境設施，妥善分配與整合教學資源，落實教學品保機制，以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據各系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀儀備資源	定期召開系務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	3-5	資訊器材	16埠交換器	16埠 10/100/1000BASE-T+4埠(同等級或以上)	1	台	7,000	7,000	雲端伺服器網路用	建室所暨室設系	提供穩定上傳下載功能	
S03優質化	精進學習品質，落實學習成效(學術)	系樓層空間整合	C3-DA6103-01-02有效率的善用專業教室	設置導覽解說、休閒專業資訊系統、烘焙、調酒、實習旅行社及餐服教室。	有效率的善用專業教室。共設置專業教室6間。	II-5、落實學習成效	329	3-6	專業教室物品	DVI 影音訊號分配器	4埠以上輸出(同等級或以上)	1	台	5,000	5,000	建置航空服務情境實驗室及飛航模擬實驗室	休觀系	提升教學品質	
S03優質化	精進學習品質，落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源，落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫，改善學院教學環境設施，妥善分配與整合教學資源，落實教學品保機制，以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程，定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	3-7	其他非消耗品	擴大機	雙頻道,VHF無線麥克風,2支無線麥克風(同等級或以上)	1	台	4,724	4,724	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	動遊系	教室環境改善,教學工具設備改善,以提升教學品質。逐年汰舊換新電腦設備30台以上與投影機等設備1台以上。	
S05優質化	精進學習品質，落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源，落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫，改善學院教學環境設施，妥善分配與整合教學資源，落實教學品保機制，以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程，定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	3-8	專業教室物品	電動磨砂機	木工用、2200W功率、震動速率32000/min、空轉轉速16000/min、底板尺寸1/4”、重量1.12kg(同等級或以上)	2	組	1,700	3,400	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	演藝系	教室環境改善,教學工具設備改善,以提升教學品質。	
S05優質化	精進學習品質，落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源，落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫，改善學院教學環境設施，妥善分配與整合教學資源，落實教學品保機制，以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程，定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	4-1	專業教室物品	投射燈	Par 64 Miedium®含燈泡(同等級或以上)	10	顆	1,850	18,500	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	演藝系	教室環境改善,教學工具設備改善,以提升教學品質。	
S03優質化	精進教學品質，落實學習成效	學院教學資源整合	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫，改善學院教學環境設施，妥善分配與整合教學資源，落實教學品保機制，以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據各系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀儀備資源	定期召開系務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	4-2	其他非消耗品	多功能腳架	鋁合金材質、腳架有5個伸縮軸(同等級或以上)	2	隻	6,400	12,800	數位相機、攝影機固定腳架	建室所暨室設系	增進教學設備使用性能	
S03優質化	精進學習品質，落實學習成效(學術)	系樓層空間整合	C3-DA6103-01-02有效率的善用專業教室	設置導覽解說、休閒專業資訊系統、烘焙、調酒、實習旅行社及餐服教室。	有效率的善用專業教室。共設置專業教室6間。	II-5、落實學習成效	329	4-3	專業教室物品	珠光螢幕	84吋手拉壁掛式銀幕(同等級或以上)	2	個	3,000	6,000	建置航空服務情境實驗室及飛航模擬實驗室	休觀系	提升教學品質	
優質化	健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	金融系教學與資源整合	C3-DA5103-04-02系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	質:促進教學軟、硬體支援課程或領域。量:支援課程數6門	II-5、落實學習成效	362	4-4	專業教室物品	電腦桌	W70cm*60cm*74cm(同等級或以上)	1	張	1,850	1,850	教學使用	金融系	擴充金融實驗室之軟硬之設備	

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購物品明細															
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註			
			名稱	內容																		
S05優質化	精進學習品質,落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	5-1	專業教室物品	投射燈	Par 64 Wide(S)含燈泡(同等級或以上)	11	顆	1,850	20,350	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	演藝系	教室環境改善,教學工具設備改善,以提升教學品質。				
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效(學術)	系樓層空間整合	C3-DA6103-01-02有效率之善用專業教室	設置導覽解說、休閒專業資訊系統、烘焙、調酒、實習旅行社及餐服教室。	有效率的善用專業教室。共設置專業教室6間。	II-5、落實學習成效	329	5-2	專業教室物品	飛行踏板組	1：1飛行踏板組(同等級或以上)	1	套	9,000	9,000	建置航空服務情境實驗室及飛航模擬實驗室	休觀系	提升教學品質				
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效	學院教學資源整合	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據各系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源	定期召開系務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	5-3	專業教室物品	影像剪輯軟體	威力導演13版(同等級或以上)	3	套	2,950	8,850	影片剪輯軟體	建室所暨室設系	提昇學生製作影片練習軟體				
優質化	健全U化環境,強化電腦技能(快樂)	金融系教學與資源整合	C3-DA5103-04-02系設備器材整合	教學軟、硬體支援課程或領域	質:促進教學軟、硬體支援課程或領域。量:支援課程數6門	II-5、落實學習成效	362	5-4	專業教室物品	大聲公喊話器	25±15% Watts(最大);有效距離:約400m;電源供應:2號電池10個或鋰電池或插電使用;喇叭口徑23公分X全長38公分;重量:1.2公斤(使用鋰電池)1.8公斤(使用2號電池)(同等級或以上)	2	個	3,950	7,900	教學使用	金融系	導覽解說使用				
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效	學院教學資源整合	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據各系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源	定期召開系務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	6	資訊器材	固態硬碟	2.5吋、512MB(同等級或以上)	2	顆	7,000	14,000	快速傳輸資料處理	建室所暨室設系	提昇資料傳輸速率				
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效	學院教學資源整合	B3-DD0003-01配合學校校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據各系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源	定期召開系務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	7	資訊器材	可攜式固態硬碟	USB3.0、128GB(同等級或以上)	2	顆	2,380	4,760	快速傳輸資料處理與保存	建室所暨室設系	提昇資料傳輸速率				
合計																		857,228				

104年度發展重點說明：(含發展目的、發展內容說明及預期效益)

本系以動畫與遊戲設計與新媒體設計相關課程為主，系訂專業必修與選修等課程幾乎都需要專業的電腦設備與空間，本系位於地下室的專業電腦教室已經長達七年多時間沒有更新，設備老舊不堪，已無法執行正常教學工作，長期被師生詬病，在上次外部評鑑當中，也被委員列為改善重點，望 鈞長可以考量動遊系專業需求以及多年未更新的情況下，同意使用標餘款來更換地下室電腦教室的電腦教學設備更新。

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書								採購設備明細										
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	精進學習品質,落實學習成效	學院教學與資源整合(內部資源、外部資源)有效整合學院教學資源,落實教學品保機制	B3-DD0003-01配合學校務發展計畫,改善學院教學環境設施,妥善分配與整合教學資源,落實教學品保機制,以展現學院務實致用之教學特色與成效	01依據系所課程規劃及整體發展績效與院務發展計畫規劃整合型教學研究設施及分配教學實習環境設施及圖儀設備資源。	定期召開系、院課程委員規劃課程,定期召開系務、院務會議規劃預算編列	II-5、落實學習成效	455	1	個人電腦	1.主機 Intel Core i7-4790 3.6GHz ; 8GB 記憶體 DDR3 1600 (4GB *2);晶片組 : Intel Q87 Express Chip(含)以上 ;1TB SATA硬碟;輸入裝置 : 提供104鍵中英文鍵盤(具倉頡、注音)、光學滑鼠。DVD Super Multi ; 300W(足) POWER (含)以上;Windows 7 隨機版作業系統 ;主機需通過BSMI、FCC、CE等安規(非組裝機);原廠三年保固(同等級或以上)2.螢幕 : .24型LED寬螢幕需與主機同一廠牌,解析度1920*1080 ,三年保固,面板含防刮裝置(同等級或以上)3.GT640 2G DDR3 128bit 電腦顯示卡(同等級或以上)	80	台	26,895	2,151,600	依據教學需求逐年編列預算添購設備。	動遊系	教室環境改善,教學工具設備改善,以提升教學品質。逐年汰舊換新電腦設備。	
												合計		2,151,600				

104年度發展重點說明：(含發展目的、發展內容說明及預期效益)

因應「光纖到府」政策，資訊通訊業人才需求孔急，為積極培養光纖通訊人才，勞動部技能檢定中心配合國家通訊傳播委員會（NCC），於2013年底首推「網路架設」乙級證照。

根據「電信工程業管理規則」第四條中，將電信工程業之登記分甲、乙、丙三級，其中甲級業者需要專任電信工程人員至少兩名以上之乙級網路架設職類技術士，乙級業者需要專任電信工程人員至少一名以上之乙級網路架設職類技術士，可見乙級網路架設職類技術士在電信業者的需求是非常大的。因此，在考量到市場的需求與本院學生畢業後的出路，本院將提出設立「勞動部發展署技能檢定中心網路架設乙級證照考場」之規劃，除了可以提供從事電信工作人士考照之用，最重要的是訓練、培養本院學生成為一位光纖通訊人才，並輔導學生參與考照，讓學生無後顧之憂，畢業後即可進入職場。

效益：

術科考場地設置，在有形的效益上，除提供校內學生與校外人考照，可增加學校之收入外，亦可提升本院學生畢業後在職場的競爭力。在無形的效益上，提升本院的形象與口碑，增加高職生選擇本院就讀的意願，提升生員。

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備明細											
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學樹)	系教學與資源整合面向	C3-DA7103-03設置資訊專業證照考場	設置電腦網路架設乙、丙級證照考場	每年至少舉辦一場電腦網路架設乙、丙級證照考試	I-3、學生檢定證照成效	421	1	網路伺服器	1. Core i5 2.7GHz (含)以上或同級品。2. 記憶體8GB (含) 以上。3. 硬碟64GB (含) 以上。4. DVD光碟機。5. 彩色液晶螢幕15吋 (含) 以上。6. 鍵盤。7. 滑鼠。8. 10/100/1000 Mbps網路卡。9. 作業系統：Linux CentOS 5.0 (含) 以上或Windows XP (含) 以上。10. 以上項目需事先安裝完成	3	台	40,000	120,000	設立網路架設乙級術科考場用	資工系	訓練學生網路架設相關技能，並輔導學生考取證照，提升就業競爭力	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學樹)	系教學與資源整合面向	C3-DA7103-03設置資訊專業證照考場	設置電腦網路架設乙、丙級證照考場	每年至少舉辦一場電腦網路架設乙、丙級證照考試	I-3、學生檢定證照成效	421	2	個人電腦(含螢幕)	1.主機：Intel Core i7-3770 3.4GHz、8GB 記憶體DDR3 1600 (4GB *2)、晶片組：Intel Q77 Express Chip(含)以上、1TB SATA硬碟、2. 奧易維護系統-多重鏡像版 、輸入裝置：提供104鍵中英文鍵盤(具倉頡、注音)、光學滑鼠、DVD Super Multi、300W(足) POWER (含)以上、Windows 7 隨機版作業系統、主機需通過 BSMI、FCC、CE等安規(非組裝機)、原廠三年保固(同等級或以上)3. 電腦螢幕 :19型LED寬螢幕、需與主機同一廠牌、解析度1440*900、三年保固(需通過環保標章)、面板含防刮裝置、(同等級或以上)	41	台	27,000	1,107,000	設立網路架設乙級術科考場用	資工系	訓練學生網路架設相關技能，並輔導學生考取證照，提升就業競爭力	

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書							採購設備明細											
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學樹)	系教學與資源整合面向	C3-DA7103-03設置資訊專業證照考場	設置電腦網路架設乙、丙級證照考場	每年至少舉辦一場電腦網路架設乙、丙級證照考試	I-3、學生檢定證照成效	421	3	路由交換器	1. 獨立主機本身提供24個自動偵測(Auto-Sensing) 10/100Base-TX埠(含)以上2. 於Layer2/Layer3提供無阻塞(Non-Blocking)及線速(Wire Speed)交換能力3. 具備8K(含)以上之MAC(Media Access Control) Addresses4. 具備Store and Forward(貯存轉送)操作模式5. 具備廣播風暴控制(Broadcast Storm Control)及Spanning Tree橋接標準6. 具備IEEE 802.1p服務等級流量優先權通訊協定(Class of service Priority protocols)、Quality of Service (QoS)、802.1Q虛擬區域網路標籤(VLAN tagging)7. 提供SNMP、RMON與Web介面網管功能,並可提供流量分析、事件紀錄、韌體更新等功能8. 具備Multicast封包處理能力,符合IGMP(Internet Group Management Protocol)(網際網路群組管理通訊協定) Multi-cast或snooping標準。9. 具備IEEE 802.1x Network Login與Port Security存取控制安全機制。10. 具備MAC(媒體存取控制)位址過濾(Filter)。11. 具備IEEE 802.3x流量控制(Flow control)12. 具備Port Trunking功能。13. 具備RIP(Routing Information Protocol)-I/II路由協定。14. 具備IEEE 802.1AB LLDP(Link Layer Discovery Protocol)鏈路層發現協定,可辨識不同廠商設備間,系統相關資訊以方便管理。15. 主機提供燈號(LEDs),可顯示每一埠之工作狀態。16. 符合標準19吋機架式規格。(同等級或以上)	4	台	25,000	100,000	設立網路架設乙級術科考場用	資工系	訓練學生網路架設相關技能,並輔導學生考取證照,提升就業競爭力	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學樹)	系教學與資源整合面向	C3-DA7103-03設置資訊專業證照考場	設置電腦網路架設乙、丙級證照考場	每年至少舉辦一場電腦網路架設乙、丙級證照考試	I-3、學生檢定證照成效	421	4	OTDR光時域反射器	1. 光測試模組: 1310nm2. 顯示器: 彩色LCD or TFT3. 光輸出/入連接器: 可交換式插座(SC),適用單模光纖4. 光源: 波長1310±20nm, 雷射5. 外接週邊設備介面: USB6. 儲存裝置: 外接USB隨身碟或內建硬碟7. 能記憶200組以上測試波形8. 距離顯示解析度(Read-out resolution): ≤20公分9. 顯示文字: 繁體中文或英文10. 衰減盲區≤12m以下, 事件盲區≤5m11. 可量測單位長度損失、任兩點間相對損失、光纖接續損失12. 電源: 110±10 VAC, 60Hz及可充電電池, 可使用8小時(含)以上13. 正體中文或英文操作手冊。(同等級或以上)	4	台	300,000	1,200,000	設立網路架設乙級術科考場用	資工系	訓練學生網路架設相關技能,並輔導學生考取證照,提升就業競爭力	
S03優質化	精進教學品質,落實學習成效(學樹)	系教學與資源整合面向	C3-DA7103-03設置資訊專業證照考場	設置電腦網路架設乙、丙級證照考場	每年至少舉辦一場電腦網路架設乙、丙級證照考試	I-3、學生檢定證照成效	421	5	雷射印表機	1. 解析度: 600dpi(含)以上2. 具備USB及RJ45連接埠3. 多功能進紙匣4. 紙張大小: A45. 記憶體: 至少32M(同等級或以上)	1	台	25,000	25,000	設立網路架設乙級術科考場用	資工系	訓練學生網路架設相關技能,並輔導學生考取證照,提升就業競爭力	
													合計	2,552,000				

104年度發展重點說明：(含發展目的、發展內容說明及預期效益)

為精進會展學程教學品質，需在現有的資訊軟硬體基礎上，加強軟體的建設和強化硬體設備的利用率。相關電腦軟硬體更新後，有利於提升會展學程與管理學院其他系所之外語教學、多媒體設計、國際貿易通關、物流、電子商務、企劃書撰寫等相關課程教學。同時也有利於各項認證考照中心運作。

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書								採購設備明細										
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	國企系教學與資源整合	C3-DA4103-04-01系設備器材整合	1.促進現有設備器材資源共享	質:促進現有設備器材資源共享量:借用設備器材	II-5、落實學習成效	366	1	個人電腦	1.主機：Intel Core i7-4790 3.6GHz、8GB 記憶體 DDR3 1600 (4GB *2)、晶片組：Intel Q87 Express Chip(含)以上、1TB SATA硬碟、輸入裝置：提供104鍵中英文鍵盤(具倉頡、注音)、光學滑鼠、DVD Super Multi、300W(足) POWER(含)以上、Windows 7 隨機版作業系統、主機需通過 BSMI、FCC、CE等安規(非組裝機)、原廠三年保固、2.Window 7/還原卡、3.ITBC 11.0版(for win8)教師端、三年保固、提供鍵盤及滑鼠。4.螢幕：21.5型LED寬螢幕(需與主機同一廠牌)、解析度1920*1080、面板含防刮裝置、三年保固(同等級或以上)	5	組	28,361	141,805	汰換更新T0806電腦教室中的5組學生電腦主機	國際企業與貿易系、會議展覽與國際行銷學位學程、管理學院其他科系	電腦更新後，有利於英日語多媒體教學、電子商務與各項認證考照中心運作，以及國企會展兩系相關多媒體製作、物流、貿易實務課程使用	
S03優質化	健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	國企系教學與資源整合	C3-DA4103-04-01系設備器材整合	1.促進現有設備器材資源共享	質:促進現有設備器材資源共享量:借用設備器材	II-5、落實學習成效	366	2	WebTrade貿易平台	雲端版、電子產品型錄、客戶/廠商管理、多重價格報價單、生產進度交期管理、信用狀管理(信用狀資料維護、含客戶別、業務別、日期別、交易別押匯明細表)、應收/應付帳款維護作業、應收/應付帳款明細、統計圖表、具備多層次交叉排序選項(同等級或以上)	1	套	680,000	680,000	支援國際企業與貿易系相關貿易、通關、物流課程使用	會議展覽與國際行銷學位學程	軟體系統更新後，可提升國企學生專業職能，有利於考取相關證照	
S03優質化	健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	國企系教學與資源整合	C3-DA4103-04-01系設備器材整合	1.促進現有設備器材資源共享	質:促進現有設備器材資源共享量:借用設備器材	II-5、落實學習成效	366	3	We100空海運文件報關EDI系統	模組A.We100空海運文件報關EDI系統、1.We100海空運進出口文件模組、2.We100海空運進出口報單模組、3.EDI Turnkey System 通關自動化模組(含模擬測試環境)、模組B.EZWin5101空運進口船單EDI模組(同等級或以上)	1	套	216,000	216,000	支援國際企業與貿易系相關貿易、通關、物流課程使用	會議展覽與國際行銷學位學程	軟體系統更新後，可提升國企學生專業職能，有利於考取相關證照	
S03優質化	健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	國企系教學與資源整合	C3-DA4103-04-01系設備器材整合	1.促進現有設備器材資源共享	質:促進現有設備器材資源共享量:借用設備器材	II-5、落實學習成效	366	4	圖形化思維管理工具軟體	(XMind 2013 Pro版)心智圖軟體，幫助使用者分析事物釐清組織架構，並以圖像式思考協助使用者加強記憶。可用於腦力激盪或企劃書(10個授權數)(同等級或以上)	1	套	15,600	15,600	供相關管理課程使用	會議展覽與國際行銷學位學程	創意啟發、知識管理、企劃分析教學使用	
S03優質化	健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	國企系教學與資源整合	C3-DA4103-04-01系設備器材整合	1.促進現有設備器材資源共享	質:促進現有設備器材資源共享量:借用設備器材	II-5、落實學習成效	366	5	專業單眼相機	專業單眼相機(ILCA-77M2)、BIONZ X 影像處理器(與α7同等)、全新79點自動對焦系統(15點十字對焦)、支援WiFi/NFC連線功能、2430萬畫素 APS-C感光元件、每秒12張超高速連拍、三向式3吋翻轉螢幕、Full HD 60p 自動對焦錄影(同等級或以上)	1	台	35,880	35,880	供會展同學多媒體設計、展攤美術設計所使用/支援各項活動使用	會議展覽與國際行銷學位學程	提升多媒體教學課程品質/支援各項活動紀錄	

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書								採購設備明細										
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標 (含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位 (台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	國企系教學與資源整合	C3-DA4103-04-01系設備器材整合	1.促進現有設備器材資源共享	質:促進現有設備器材資源共享量:借用設備器材	II-5、落實學習成效	366	6	數位相機	數位相機(PowerShot S120)、WiFi無線應用/1210萬畫素、5倍光學變焦/24mm廣角、F1.8大光圈/多種創意濾鏡 Full HD高畫質錄影/3吋觸控螢幕(同等級或以上)	1	台	10,990	10,990	供會展同學多媒體設計、展攤美術設計所使用/支援各項活動使用	會議展覽與國際行銷學位學程	提升多媒體教學課程品質/支援各項活動紀錄	
S03優質化	健全U化環境，強化電腦技能(快樂)	國企系教學與資源整合	C3-DA4103-04-01系設備器材整合	1.促進現有設備器材資源共享	質:促進現有設備器材資源共享量:借用設備器材	II-5、落實學習成效	366	7	數位專業繪圖板	Intuos5 touch Large:2048壓力感應等級、十指多點觸控觸控筆工作區域:325x203mm、多點觸控工作區域:299x190mm、內建無線模組、8個可自訂的快速鍵、實體尺寸:487x318x12mm(同等級或以上)	5	個	17,100	85,500	供會展同學多媒體設計、展攤美術設計所使用	會議展覽與國際行銷學位學程	有利於多媒體教學課程、會議展攤設計使用	
													合計	1,185,775				

104年度發展重點說明：(含發展目的、發展內容說明及預期效益)
 目的：成為亞洲及全國最具特色教室實驗區
 發展內容：收集性學相關文物及建置展覽區及感官區
 預期成效：1.成為全國最具特色教學實驗區。2.獲取政府民間相關單位，教學研究計畫案。3.提升學校招生率。4.提高學校知名度。

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書								採購設備明細											
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註	
			名稱	內容															
S03優質化	營造優質校園,型塑校園文化(知性)	成為亞洲最具特色的研究所	拓展社會服務與學術交流	收集性學相關文物及建置展覽區及感官區	建置性學展覽區	II-1、推動國際化成效	486	1	環控系統	隱藏式無線控制開關板，12組110V/220V無線開關與線路，含10段數位調光功能。紅外線基地台x1，連結無線遙控器操控音響及冷氣；180度發射角度，紅外線與無線訊號轉載，不受隔間影響；壁式。攜帶式遙控器x1個，22x4cm（24組RF/IR兩用可學習可群組）不受隔間限制，具按鍵背方便暗室操作，使用4號電池。記事本型遙控器x1個，24組RF/IR兩用可學習可群組不受隔間限制，具按鍵背方便暗室操作，內建可充電電池與組件。(同等級或以上)	1	組	58,000	58,000	提供教學及實習用	人類性學研究所	1.成為全國最具特色教學實驗區。2.獲取政府民間相關單位，教學研究計畫案。3.提升學校招生率。4.提高學校知名度。		
S03優質化	營造優質校園,型塑校園文化(知性)	成為亞洲最具特色的研究所	拓展社會服務與學術交流	收集性學相關文物及建置展覽區及感官區	建置性學展覽區	II-1、推動國際化成效	486	2	音響系統	日製專業擴大器，最大輸出50W，二組輸出，4-8Ω輸出阻抗，電源110V，可遙控可接SACD/CD、TUNNER、RECORDER、AUX、NETWORK。日製CD播放器，單片CD與USB插槽播放MP3，可連動同步擴大器遙控。1對空間喇叭，雙單體喇叭，搭載12cm低音喇叭與2.5cm軟質圓頂高解析度的高音單體與氣孔，頻率響應45hz至40khz，最大I/P功率60W，阻抗6Ω。尺寸14x23x23cm。聲振音樂，主題為「音樂針灸」、「音樂按摩」、「鼓動治療」及「深層冥想」共四張專業放鬆原版聲振CD(同等級或以上)	1	組	40,000	40,000	提供教學及實習用				
S03優質化	營造優質校園,型塑校園文化(知性)	成為亞洲最具特色的研究所	拓展社會服務與學術交流	收集性學相關文物及建置展覽區及感官區	建置性學展覽區	II-1、推動國際化成效	486	3	調光與遮光	調光燈組，50瓦220V抗UV高壓鹵素調光燈7顆，含天花板嵌燈GU10燈座，提供各區調光。UV螢光燈，220V20瓦舞台用黑燈管8支，長效型壽命3000小時以上。水波燈，新式LED無噪音，20瓦白色光源四色片變色，創造地面水紋效果；尺寸22x18x14.5cm，重量3公斤，可另外接DMX-512控制。遮光貼簾，包含2片寬264x高197cm落地窗貼簾及寬87x高210cm玻璃門貼簾，灰白色全遮光防磁窗簾（附防磁證明與標籤），以四周魔術氈方式黏貼窗戶，以貼近完全遮光。可拆洗。(同等級或以上)	1	組	30,700	30,700	提供教學及實習用				
S03優質化	營造優質校園,型塑校園文化(知性)	成為亞洲最具特色的研究所	拓展社會服務與學術交流	收集性學相關文物及建置展覽區及感官區	建置性學展覽區	II-1、推動國際化成效	486	4	聲控夢幻燈	透過一個大型凸透鏡，搭配多種燈光圖型及光束效果，使用126顆高亮度5mm LED(紅、藍、綠三色)，具有頻閃功能，可音控或自動運行擇一，尺寸：L32xW29xH29cm (同等級或以上)	1	台	9,000	9,000	提供教學及實習用				經常門
S03優質化	營造優質校園,型塑校園文化(知性)	成為亞洲最具特色的研究所	拓展社會服務與學術交流	收集性學相關文物及建置展覽區及感官區	建置性學展覽區	II-1、推動國際化成效	486	5	音感觸摸回饋燈箱	77x66x8cm之平面燈箱，能提供11種程式控制選擇，以聲音或手或腳在燈牆前面移動即可帶動回饋彩色，包括拖曳、漣漪、形狀、數字等功能。可調整設定包括速度、顏色、擴散長度及音樂反應模式。(同等級或以上)	1	台	215,000	215,000	提供教學及實習用				

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書								採購設備明細										
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	營造優質校園,型塑校園文化(知性)	成為亞洲最具特色的研究所	拓展社會服務與學術交流	收集性學相關文物及建置展覽區及感官區	建置性學展覽區	II-1、推動國際化成效	486	6	動作音樂家	包括一個牆掛控制主機、貳個超音波動作偵測器、偵測器固定架、RF外接開關盒、壹組四個四色平板開關。當透過開關或超音波偵測到空間動作、速度、方向與距離變化時，可轉變為控制訊號經控制主機與喇叭將自設或內建聲音表現出來，適合各年齡層需求，包括舞者、視障者、動作受限者使用。寬37x深21x高7.5公分第五代控制主機，薄膜操作按鍵，液晶螢幕，含一台電源供給器23x13x6cm，輸入110V輸出25-0-25Vac雙電源，內建聲音擴大器及聲音效果器，2GB mircoSD卡；提供有128組聲音組儲存設定可選（前30組原廠已存入）、128種以上的聲音效果選擇、可調每組聲音組分割組數（1~64）、音高調整（±3個八度音）、聲音順序調整、音量、高低音、左右聲道平衡、錄音等功能，附使用說明書、進口證明。配件：2x超音波偵測器，紅色類似麥克風造型，以超音波束發射偵測回波距離，提供控制主機訊號做出回應，偵測距離30~2米以上。2x偵測器桌架，直徑15cm底盤，30cm長可彎曲金屬蛇管。2x偵測器立架，鋼材立管，ABS三腳底座，可90~150cm高度調整，80cm橫桿。4x平板開關，19x12cm按壓開關，具螢光反應的紅、黃、藍、綠色各壹個，可腳踏手按。（同等級或以上）	1	組	245,000	245,000	提供教學及實習用	人類性學研究所	1.成為全國最具特色教學實驗區。2.獲取政府民間相關單位，教學研究計畫案。3.提升學校招生率。4.提高學校知名度。	
S03優質化	營造優質校園,型塑校園文化(知性)	成為亞洲最具特色的研究所	拓展社會服務與學術交流	收集性學相關文物及建置展覽區及感官區	建置性學展覽區	II-1、推動國際化成效	486	7	個人豆袋椅	2個直徑約90高100cm白色防燄透氣皮革，彈性內襯布裝填保麗龍顆粒；非懶骨頭，具有支撐性；另附壹件白色絨毛布套。（同等級或以上）	1	組	12,000	12,000	提供教學及實習用			
S03優質化	營造優質校園,型塑校園文化(知性)	成為亞洲最具特色的研究所	拓展社會服務與學術交流	收集性學相關文物及建置展覽區及感官區	建置性學展覽區	II-1、推動國際化成效	486	8	水族魚泡泡管	壹座直徑15cmx高150cm透明壓克力管，底座直徑50cm。LED自動變色燈省電不用換燈泡。110V；含上方固定架、水族魚。整組搭配120x120x45cm軟墊平台含二片寬120x高150cm壓克力角落安全鏡面。與周邊平台合組造型軟墊平台(同等級或以上)	1	組	95,000	95,000	提供教學及實習用			
S03優質化	營造優質校園,型塑校園文化(知性)	成為亞洲最具特色的研究所	拓展社會服務與學術交流	收集性學相關文物及建置展覽區及感官區	建置性學展覽區	II-1、推動國際化成效	486	9	WiFi遊戲方塊	可錄音之遊戲遙控方塊，30x30x30cm泡綿塊，內建方位感應與遙控WiFi發射器，可單獨使用或與水族魚泡泡管搭配，當某顏色面朝上時，會發出錄音內容，與泡泡管搭配時亦會同時變色，使用9V電池。每個面上有透明袋可放置圖卡；附牆上控制盒，可調音量、錄製自己的聲音。（同等級或以上）	1	組	25,000	25,000	提供教學及實習用			
S03優質化	營造優質校園,型塑校園文化(知性)	成為亞洲最具特色的研究所	拓展社會服務與學術交流	收集性學相關文物及建置展覽區及感官區	建置性學展覽區	II-1、推動國際化成效	486	10	造型軟墊平台	含壹寬120x深75x高45cm及壹全長377x深96x高45cm曲線平台，來搭配泡泡管平台；材料為木底外貼5cm高密度泡棉外覆白色透氣防燄皮革。（同等級或以上）	1	式	32,000	32,000	提供教學及實習用			
S03優質化	營造優質校園,型塑校園文化(知性)	成為亞洲最具特色的研究所	拓展社會服務與學術交流	收集性學相關文物及建置展覽區及感官區	建置性學展覽區	II-1、推動國際化成效	486	11	防護牆墊	厚10cmx高125cm全長約590cm，使用白色透氣防燄皮革，內層為高密度泡綿，背面整面以黑色毛氈板黏貼，整體砌平防護。附皮革防燄證明，以上泡綿符合SGS防燄測試。（同等級或以上）	1	式	32,000	32,000	提供教學及實習用			

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書								採購設備明細										
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	營造優質校園,型塑校園文化(知性)	成為亞洲最具特色的研究所	拓展社會服務與學術交流	收集性學相關文物及建置展覽區及感官區	建置性學展覽區	II-1、推動國際化成效	486	12	螢光活動組	UV組件,包括1x螢光降落傘,直徑366cm佈滿螢光星點、螢光布,100cm平方粉紅、黃、綠三色各壹條、螢光棘刺球,直徑75、60、50、38mm各壹顆。夜光組件,包括2x夜光義大利麵,28cm可吸光條狀軟膠,可伸展性、3x夜光恐龍玩具,長約15cm不同造型、1x夜光觸覺球,直徑16cm、2x夜光擠壓球,直徑9cm可吸光具觸感。(同等級或以上)	1	組	15,000	15,000	提供教學及實習用	人類性學研究所	1.成為全國最具特色教學實驗區。2.獲取政府民間相關單位,教學研究計畫案。3.提升學校招生率。4.提高學校知名度。	
S03優質化	營造優質校園,型塑校園文化(知性)	成為亞洲最具特色的研究所	拓展社會服務與學術交流	收集性學相關文物及建置展覽區及感官區	建置性學展覽區	II-1、推動國際化成效	486	13	彩像投射機	Solar100C專業220V投射機(575流明,色溫3100K),標準85mm鏡頭壹個,配以每分1/6轉9吋轉盤、9吋主題投射片2片(任選)、6吋轉盤、6吋液態投射片2片、折射鏡、全景旋轉鏡頭及吊架,另附轉盤暫停開關。(同等級或以上)	1	組	70,000	70,000	提供教學及實習用			
S03優質化	營造優質校園,型塑校園文化(知性)	成為亞洲最具特色的研究所	拓展社會服務與學術交流	收集性學相關文物及建置展覽區及感官區	建置性學展覽區	II-1、推動國際化成效	486	14	振動泡綿搖椅	不插電時是一個搖椅,椅背至小腿間內建5個振動器,外層為泡綿包覆防蝕皮革,含控制器可調整振動部位、時間、強弱等。尺寸寬85x高100x長150cm,含一220V轉12V變壓器(同等級或以上)	1	台	60,000	60,000	提供教學及實習用			
S03優質化	營造優質校園,型塑校園文化(知性)	成為亞洲最具特色的研究所	拓展社會服務與學術交流	收集性學相關文物及建置展覽區及感官區	建置性學展覽區	II-1、推動國際化成效	486	15	環境淨化器	提供光觸媒清淨空氣、LED七彩意境光、身心平衡放鬆音樂三種效果;直立或桌上兩用,夜光顯示遙控器,睡眠定時及喚醒功能。39x39x110cm(同等級或以上)	1	台	19,800	19,800	提供教學及實習用			
S03優質化	營造優質校園,型塑校園文化(知性)	成為亞洲最具特色的研究所	拓展社會服務與學術交流	收集性學相關文物及建置展覽區及感官區	建置性學展覽區	II-1、推動國際化成效	486	16	星光雲朵機	提供室內上方銀河星光的投射機,新式雷射與光學科技,不受空間尺寸限制,呈現千百點星星包括流星、雲朵。內建雙鏡頭,平時有墊塊罩住,使用時取下讓鏡頭露出。(同等級或以上)	1	台	15,000	15,000	提供教學及實習用			
S03優質化	營造優質校園,型塑校園文化(知性)	成為亞洲最具特色的研究所	拓展社會服務與學術交流	收集性學相關文物及建置展覽區及感官區	建置性學展覽區	II-1、推動國際化成效	486	17	成人重量毯	47x147cm大尺寸,重9公斤(20磅),軟性無鉛無毒性鋼材內層,重量分佈平均可機器洗。提供大面積深覺觸壓。(同等級或以上)	1	件	14,000	14,000	提供教學及實習用			
S03優質化	營造優質校園,型塑校園文化(知性)	成為亞洲最具特色的研究所	拓展社會服務與學術交流	收集性學相關文物及建置展覽區及感官區	建置性學展覽區	II-1、推動國際化成效	486	18	半透光隔簾	弧形小軌,高255x寬約220cm半透明簾,提供本區與外界視覺區隔,附防蝕標籤。(同等級或以上)	1	件	7,000	7,000	提供教學及實習用			經常門
S03優質化	營造優質校園,型塑校園文化(知性)	成為亞洲最具特色的研究所	拓展社會服務與學術交流	收集性學相關文物及建置展覽區及感官區	建置性學展覽區	II-1、推動國際化成效	486	19	吸音壁毯	米白色海灘長毛壁毯,高160x寬約500cm,提供振動泡綿搖椅後方250x250cm角落空間吸音;附防蝕證明(同等級或以上)	1	式	14,000	14,000	提供教學及實習用			
S03優質化	營造優質校園,型塑校園文化(知性)	成為亞洲最具特色的研究所	拓展社會服務與學術交流	收集性學相關文物及建置展覽區及感官區	建置性學展覽區	II-1、推動國際化成效	486	20	放鬆動物抱偶	高約30cm填充特殊療用小麥穀粒的抱偶,含有薰衣草氣味可以微波加熱的材質,只需加熱2分鐘即可提供溫暖觸感及放鬆的氣味,適合所有年齡使用。壹組2隻(同等級或以上)	1	組	3,000	3,000	提供教學及實習用			經常門
S03優質化	營造優質校園,型塑校園文化(知性)	成為亞洲最具特色的研究所	拓展社會服務與學術交流	收集性學相關文物及建置展覽區及感官區	建置性學展覽區	II-1、推動國際化成效	486	21	軟墊平台	寬50x長105x高70cm,一邊為半圓形,除做為小茶几放置氣味SPA機外,內可埋藏數大流瀑光纖之光源機。(同等級或以上)	1	個	8,000	8,000	提供教學及實習用			經常門
S03優質化	營造優質校園,型塑校園文化(知性)	成為亞洲最具特色的研究所	拓展社會服務與學術交流	收集性學相關文物及建置展覽區及感官區	建置性學展覽區	II-1、推動國際化成效	486	22	聲振音樂床	210x180x25cm特選舒適床墊,包括8cmEVA、12cm高密度海綿、5cm記憶綿組成,置於高20cm高木架上,上裝設210cm高之公主簾(防蝕)。床墊內建4只聲振傳導器,可將聲音轉換成振動。(同等級或以上)	1	張	90,000	90,000	提供教學及實習用			

103學年度~107學年度中長程校務發展計畫書								採購設備明細										
學校發展方向	校務發展策略	發展計畫名稱	行動方案		績效指標(含質與量)	對應基礎面向/精進特色	中長程校務發展計畫書頁碼	優先序	項目名稱	規格	數量	單位(台、個、套)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預期成效	備註
			名稱	內容														
S03優質化	營造優質校園,型塑校園文化(知性)	成為亞洲最具特色的研究所	拓展社會服務與學術交流	收集性學相關文物及建置展覽區及感官區	建置性學展覽區	II-1、推動國際化成效	486	23	數大流瀑光纖	長300cm，總數400條流瀑光纖外覆透明管，含尾端保護套，沿著搖椅放置，利用光纖不發熱不導電不怕水可彎曲特性，提供大數量重量感及色彩繽紛柔美可接觸的燈光饗宴；含75瓦光源機隱藏於角落半圓形牆面箱墊內，光學粉彩慢速色盤（1rpm）。（同等級或以上）	1	台	40,000	40,000	提供教學及實習用	人類性學研究所	1.成為全國最具特色教學實驗區。2.獲取政府民間相關單位，教學研究計畫案。3.提升學校招生率。4.提高學校知名度。	
S03優質化	營造優質校園,型塑校園文化(知性)	成為亞洲最具特色的研究所	拓展社會服務與學術交流	收集性學相關文物及建置展覽區及感官區	建置性學展覽區	II-1、推動國際化成效	486	24	收納櫃	寬90深60高180cm，白色美耐板系統櫃製，上層放置音響，下層抽屜可收納器材(同等級或以上)	1	式	18,000	18,000	提供教學及實習用			
S03優質化	營造優質校園,型塑校園文化(知性)	成為亞洲最具特色的研究所	拓展社會服務與學術交流	收集性學相關文物及建置展覽區及感官區	建置性學展覽區	II-1、推動國際化成效	486	25	薰香SPA機	風扇薰香機含7種放鬆自然聲音（心跳、海浪、噴泉、夏夜、春雨、鳥鳴及純背景雜音）可使用電池與變壓器；含15ml果園與森林純精油組共4瓶(同等級或以上)	1	組	9,000	9,000	提供教學及實習用			
S03優質化	營造優質校園,型塑校園文化(知性)	成為亞洲最具特色的研究所	拓展社會服務與學術交流	收集性學相關文物及建置展覽區及感官區	建置性學展覽區	II-1、推動國際化成效	486	26	周邊牆飾	圓形壁鏡，直徑90公分，壓克力安全鏡於聲振音樂床牆面。防護牆墊，厚5cm×高115cm×寬210cm及厚5cm×高115cm×寬180cm各壹(同等級或以上)	1	式	20,000	20,000	提供教學及實習用			
合計													1,196,500		含經常門36,000			