



中國科技大學

China University of Technology

102 學年度第二學期第二次
經費專責小組會議紀錄

檔 號： 100299
保存年限： 永久
電子簽核 結案日期：103年03月13日

收發文號：
收發日期：
創稿文號：1032102422

+ 1 0 3 2 1 0 2 4 2 2 +

簽 於 秘書室 日期：中華民國103年03月10日

附 件：(1件) [1032102422_1_經費專責會議紀錄1030310.docx](#)

主旨：檢陳102學年度第二學期第二次「經費專責小組委員會」會議紀錄，請 鑒核。

中國科技大學 公文簽核流程表						
項次	簽核名單	代理/加簽	簽核單位	簽收時間	核稿時間	狀態
1	劉明祥研究助理		秘書室		103-03-10 17:59	創文
2	龔鴻裕組長		秘書室	103-03-10 18:00	103-03-10 18:00	串簽
3	陳淑均(電子文分閱)組長		秘書室	103-03-11 12:51	103-03-11 12:51	串簽
4	田耀遠主任秘書		秘書室	103-03-11 15:31	103-03-11 15:31	串簽
5	陳哲炯教務長		教務處	103-03-12 14:16	103-03-12 14:16	串簽
6	鄭亞薇學務長		學生事務處	103-03-12 14:27	103-03-12 14:27	串簽
7	王懷田總務長		總務處	103-03-12 16:41	103-03-12 16:41	串簽
8	孫丕華研發長		研究發展處	103-03-12 16:44	103-03-12 16:44	串簽
9	陳信宏中心主任		圖書資訊中心	103-03-12 16:55	103-03-12 16:55	串簽
10	人事室(登)登記桌		人事室	103-03-12 17:11	103-03-12 17:11	串簽
11	朱繼農主任	[人事室(登)加簽]	人事室	103-03-12 17:28	103-03-12 17:28	串簽
12	會計室(登)登記桌		會計室	103-03-12 17:45	103-03-12 17:45	串簽
13	黃舒纓辦事員	[會計室(登)加簽]	會計室	103-03-13 09:20	103-03-13 09:20	串簽
14	廖秀君組長	[會計室(登)加簽]	會計室	103-03-13 10:47	103-03-13 10:47	串簽
15	廖麗敏主任	[會計室(登)加簽]	會計室	103-03-13 10:59	103-03-13 10:59	串簽
16	陳淑均(電子文分閱)組長		秘書室	103-03-13 11:15	103-03-13 11:15	串簽

17	田耀遠主任秘書	[陳淑均(電子文分閱)加簽]	秘書室	103-03-13 12:01	103-03-13 12:01	串簽
18	張偉斌副校長	[陳淑均(電子文分閱)加簽]	副校長室	103-03-13 15:15	103-03-13 15:15	串簽
19	谷家恆(甲)校長	[陳淑均(電子文分閱)加簽]	校長室	103-03-13 15:31	103-03-13 15:31	決行
閱						
20	劉明祥研究助理		秘書室	103-03-13 15:35		擲回

**中國科技大學 102 學年度第二學期
第二次「經費專責小組委員會」會議記錄**

時間：103 年 03 月 07 日(星期五)02:00

地點：台北校區格致樓 903 會議室

新竹校區涵德樓 511 會議室

主席：谷家恆 校長

記錄：劉明祥

出席：如簽到表

壹、主席致詞：

貳、確認上次會議紀錄(備查)

參、工作報告：

報告一、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【秘書室】。

說明：103 年度整體發展獎勵補助經費預估版支用計畫書審查意見及相關回應條列如下：

意見(一)：經常門經費規劃方面，「改善教學及師資結構」項目高達經常門總預算 82.87%，顯見學校對獎勵補助經費規劃之用心，期盼實際執行時，亦能加以落實。

本校回應：謝謝委員肯定，本校將落實規劃以改善教學及師資結構。

意見(二)：整體而言，獎勵補助經費各支用項目之配置比例皆符合規定，學校高階師資比例約維持在 66% 左右，近年來未有明顯提升。103 年度經常門經費主要投入於改進教學項目，約占經常門總預算 38.38%，對於提升教學成效應能產生相當助益；其次為研究，約占 15.10%；對於教師專業成長所需經費之挹注相對較少，研習、進修、升等送審合計約占經常門經費 13.90%。此一經費配置方式能否實質提升師資結構與素質，尚待進一步觀察與瞭解。

本校回應：研習、進修、升等送審等項目皆依實際個案申請通案補助。將鼓勵教師申請。

意見(三)：經抽查學校所提供之專責小組會議紀錄，簽到單顯示缺席人數不少，為更促進經費運用之公平合理性，建議仍宜鼓勵委員踴躍出席表示意見。另「推舉」委員由他人代理出席，較不合宜。

本校回應：謝謝委員意見，將鼓勵委員踴躍表示意見及要求委員親自出席，並規定推舉委員不得由代理人出席。

意見(四)：學校「專責小組設置辦法」第4條規定：「置召集人1人，由校長兼任」，惟未能明訂校長因故無法與會時之代理機制，恐不甚完備，建議可考量於辦法中增列相關規定。

本校回應：謝謝委員意見，已於103年02月10日行政會議修訂條文增列校長不克出席時，由副校長代理主持。

意見(五)：資本門經費需求教學及研究設備規格說明書顯示，不同優先序之電腦主機規格及價格多有差異。對於無特殊規格需求之相同採購項目，建議學校可予集中採購，以爭取更為優惠之價格條件；另各擬購置項目之預估價格，應依「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8目規定辦理：「各項採購單價應參照臺灣銀行聯合採購標準」。

本校回應：電腦主機均集中採購辦理，本校主機區分為兩種：一種為薄型電腦，提供電腦教室較整潔的空間使用。一種為一般型電腦，提供研究室或專業要求使用。此兩種規格佈散在不同的優先序時，可能感覺有所差異，然而實際上僅有兩種校內統一規格之電腦主機。此外，本校亦依據中信局契約價格發展本校專屬之「中國科大資訊設備檢核表」均已統一規格及預估單價方式辦理預算規劃及後續採購作業。

意見(六)：學校中程發展計畫相當務實，經費規劃能朝改善教學品質之方向邁進，惟資本門經費分配與中長程發展計畫之關聯性連結較不清楚。如 P.364 應用英語系 103 年度中長程發展計畫策略及行動方案，僅規劃建置數位語言教室設備更新經費 40 萬元，然【附表四】顯示應英系預計採購優先序#6~11，共分配經費 NT\$2,300,500 元；另部分系所（如會計系、財金系）並未分配任何資本門預算，其考量為何未見相關說明。建議學校宜提供各系所經費分

配原則，俾充分瞭解學校對獎勵補助經費之規劃內涵。

本校回應：謝謝委員意見，新一期中程校務計畫將強化與支用計畫書之連結性，並說明各系所經費分配原則，以期委員能充分瞭解本校對獎勵補助經費之規劃內涵。

意見(七)：學校在經常門經費運用上，歷年之製作教具經費比例均不高，103 年度亦僅編列 2 萬元（約占經常門 0.17%）；此外，學校所訂之「提升師資素質獎補助辦法」相關規定顯示，每位教師當年度之製作教具補助最高以 5 萬元為限。顯示在鼓勵教師申請此一經費項目上，學校仍有相當之努力空間。

本校回應：因教學趨勢以開發數位教材為主，運用實體教具者少。故依歷年經費實際運用調降預算編列，然本校為恐補助項目集中少數教師，故訂有上限，後續將修改相關法規，以符合運作機制。

意見(八)：支用計畫書【附表四】優先序#36、37 均為「雕刻機」，其規格、預估價格、使用單位（室設系）均相同，無法確知分列於連續 2 個優先序之原因何在，係屬誤植（重複編列），抑或學校有其他考量。

本校回應：謝謝委員意見，優先序#36、37 之項目及使用單位雖均相同，但因存放地點分別為台北及新竹校區，往後將於支用計畫書之備註欄標示清楚避免產生疑慮。

意見(九)：有關支用計畫審查相關資料之準備，宜更留意資料編排之易讀性與易查性，如附表之數字及字體太小，查閱較為不便。

本校回應：謝謝委員意見，將調整字體大小以利委員查閱。

田主秘：以上報告。

谷校長：謝謝主任秘書報告。

關於審查意見第二點，因本校為技職體系，故聘任教師以實務經驗為導向，本校亦已鼓勵教師升等進修、考取相關證照以提升本校師資。

審查意見第三點，尚請各位委員踴躍出席，並發言指教。

審查意見第六點，謝謝委員之肯定，本校亦持續充份利用獎勵補助經費，以提升教學品質。

各位委員有無其他意見？

委員：無異議。

肆、提案討論：

案由一、修正「103 年度私立技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書」資料新增、修改及刪除，提請討論。【提案單位：總務處、圖資中心、數媒系】。

說明：依教育部核發金額及請各單位再次訪價後，資本門提案新增管院及圖資中心共四個計畫及部分修改，項目如下：

- (一)新增附表四、資本門經費教學儀器設備優先序 87~120。
 - (二)新增附表八、資本門經費需求其他項目優先序 7、8。
 - (三)新增附表十、經常門經費改善教學之相關物品優先序 13~27。
 - (四)新增附表十一、預備項目-資本門經費教學儀器設備優先序 121~124。
 - (五)修改附表四、資本門經費教學儀器設備優先序 1、2、15、41、43、44、46、65、66、69、70、71、81。
 - (六)修改附表六、資本門經費需求軟體教學資源優先序 1、2。
 - (七)修改附表七、資本門經費需求學生事務及輔導相關設備優先序 11。
 - (八)刪除附表四、資本門經費教學儀器設備優先序 17、39、40、42、48、82~86。
 - (九)刪除附表八、資本門經費需求其他項目優先序 4、5。
- 各項新增、修改，請各位委員參卓附件二之變更原因說明。

討論：

谷校長：謝謝總務長之說明，本校原提報申請獎勵補助 37,958,242 元，教育部核定補助 44,546,435 元，故新增四項計畫。原支用計畫書，因請各單位再次議價以避免提列預算數與執行數之差異過大，是以做了部分項目修改。其他單位有無補充？

數媒系謝宗翰老師：本次修改項目主要為擴充套數，以利大班級上課，並區分兩校區之教學特色。

圖資中心陳世賢老師：本次修改項目主要為配合委員意見統一規格執行採購，以及因應個資法實施及郵件個資外洩之威脅。

谷校長：謝謝數媒系謝老師以及圖資中心陳老師之補充，各位委員有無意見？

委員：無異議。

谷校長：各位委員若無意見，本案照案通過。

決議：照案通過。

案由二、擬依 103 年度整體發展獎補助經費核定額度修改經常門各項獎補助額度，提請討論。【提案單位：人事室】

說明：

(一)103 年整體發展獎補助經費經常門核定金額較原提報預算數增加 1,797,359 元。

(二)擬依 102 年度經常門各項經費執行比例作調整，如人事室附件二。

1.調增項目計有：改進教學、研究、研習、著作、學生事務與輔導相關經費、新聘教師薪資，共計新增預算金額 1,877,359 元。

a.改進教學：130,000 元

b.研究：456,000 元

c.研習：190,000 元

d.著作：100,000 元

e.學生事務與輔導相關經費：335,000 元

f.改善教學相關物品-單價 1 萬元以下之非消耗品：430,300 元

g.新聘教師薪資：236,059 元

2.調減項目有：編纂教材

a.編纂教材：80,000 元

討論：

谷校長：謝謝姚組長說明，因教育部之核定金額提高，故經常門依各項規定之比例調整金額分配。各位委員有無意見？

張副校長：預算編列是否須精算至個位數？建議以千元為單位較易執行各項目之經費。

田主秘：因配合教育部核定之實際金額做比例上之分配，故有個位數之預算。

谷校長：各位委員有無意見？

委員：無異議。

谷校長：各位委員若無意見，本案照案通過。

決議：照案通過。

案由三、103 年度整體發展獎勵補助核定經費草案，提請討論。

【提案單位：會計室】。

說明：

(一)本校 103 年度整體發展獎勵補助原申請獎勵補助經費 37,958,242 元，學校自籌款 5,750,602 元（資本門 31,697,169 元，經常門 12,011,675 元），經教育部 103 年 1 月 29 日臺教技(三)字第 1030157181K 號函核定補助 44,546,435 元，計增加 6,588,193 元，並提撥學校自籌款 6,748,768 元，自籌款比例 15.15%，合計 51,295,203 元(資本門 37,486,169 元，經常門 13,809,034 元)，敬請參閱附件三。

(二)為處理因應採購議價而得之標餘款，且為免違反「不得超預算編列經費」之精神，依慣例，將標餘款欲購置設備項目 3,730,000 元規劃於修正支用計畫書之「附表十一預備項目」。

討論：

谷校長：謝謝廖組長說明，因教育部之核定金額提高，故由資本門及經常門依各項規定之比例調整金額後，整體經費之分配如上述說明。整體發展獎勵補助之經費對於改善教學非常重要，本校今年對於各校排名有明顯提升，希望各單位能積極發展各項教學特色，以充分利用此項經費建構本校教學特色。各位委員有無意見？

委員：無異議。

谷校長：各位委員若無意見，本案照案通過。

決議：照案通過。

伍、臨時動議：

無

陸、主席結論：

依各單位提案修改 103 年度修正支用計畫書，並於 3 月 14 日前備文及領據報送教育部。

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：【39】中國科技大學

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. 經常門經費規劃方面，「改善教學及師資結構」項目高達經常門總預算 82.87%，顯見學校對獎勵補助經費規劃之用心，期盼實際執行時，亦能加以落實。</p> <p>2. 整體而言，獎勵補助經費各支用項目之配置比例皆符合規定，學校高階師資比例約維持在 66%左右，近年來未有明顯提升。103 年度經常門經費主要投入於改進教學項目，約占經常門總預算 38.38%，對於提升教學成效應能產生相當助益；其次為研究，約占 15.10%；對於教師專業成長所需經費之挹注相對較少，研習、進修、升等送審合計約占經常門經費 13.90%。此一經費配置方式能否實質提升師資結構與素質，尚待進一步觀察與瞭解。</p> <p>3. 經抽查學校所提供之專責小組會議紀錄，簽到單顯示缺席人數不少，為更促進經費運用之公平合理性，建議仍宜鼓勵委員踴躍出席表示意見。另「推舉」委員由他人代理出席，較不合宜。</p> <p>4. 學校「專責小組設置辦法」第 4 條規定：「置召集人 1 人，由校長兼任」，惟未能明訂校長因故無法與會時之代理機制，恐不甚完備，建議可考量於辦法中增列相關規定。</p> <p>5. 資本門經費需求教學及研究設備規格說明書顯示，不同優先序之電腦主機規格及價格多有差異。對於無特殊規格需求之相同採購項目，建議學校可予集中採購，以爭取更為優惠之價格條件；另各擬購置項目之預估價格，應依「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 8 目規定辦理：「各項採購單價應參照臺灣銀行聯合採購標準」。</p>	

學校名稱：【39】中國科技大學

6. 學校中程發展計畫相當務實，經費規劃能朝改善教學品質之方向邁進，惟資本門經費分配與中長程發展計畫之關聯性連結較不清楚。如 P.364 應用英語系 103 年度中長程發展計畫策略及行動方案，僅規劃建置數位語言教室設備更新經費 40 萬元，然【附表四】顯示應英系預計採購優先序#6~11，共分配經費 NT\$2,300,500 元；另部分系所（如會計系、財金系）並未分配任何資本門預算，其考量為何未見相關說明。建議學校宜提供各系所經費分配原則，俾充分瞭解學校對獎勵補助經費之規劃內涵。
7. 學校在經常門經費運用上，歷年之製作教具經費比例均不高，103 年度亦僅編列 2 萬元（約占經常門 0.17%）；此外，學校所訂之「提升師資素質獎補助辦法」相關規定顯示，每位教師當年度之製作教具補助最高以 5 萬元為限。顯示在鼓勵教師申請此一經費項目上，學校仍有相當之努力空間。
8. 支用計畫書【附表四】優先序#36、37 均為「雕刻機」，其規格、預估價格、使用單位（室設系）均相同，無法確知分列於連續 2 個優先序之原因何在，係屬誤植（重複編列），抑或學校有其他考量。
9. 有關支用計畫審查相關資料之準備，宜更留意資料編排之易讀性與易查性，如附表之數字及字體太小，查閱較為不便。

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件二

學校名稱：中國科技大學

原申請項目							擬變更項目(103年3月7日提報專責小組會議通過)								變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估 單價	預估 總價	使用 單位			
附表四、資本門經費需求教學儀器設備規格說明書																
1	電腦主機	INTEL 處理器，4G RAM含還原卡，含OS系統/VGA卡	61	台	29,000	1,769,000	室設系	1	電腦主機	INTEL 處理器，4G RAM含還原卡，含OS系統/VGA卡	65	台	29,000	1,885,000	室設系	數量、金額變更
2	軟體廣播系統	61人/遠端管理、螢幕廣擴、視窗廣播	1	套	73,200	73,200	室設系	2	軟體廣播系統	65人/遠端管理、螢幕廣擴、視窗廣播	1	套	78,000	78,000	室設系	規格、金額變更
15	日文自學題庫軟體	授權2年以上/同一時間可至少50人以上檢測/提供相當於N2~N5級之題庫至少各2套	1	套	300,000	300,000	通識中心	15	日文自學題庫軟體	永久使用授權/同一時間可至少50人以上自我檢測/提供相當於N1~N4級之模擬測驗題至少各3回(含自學課程2套)	1	套	500,000	500,000	通識中心	考慮大學外語學習成就評量之檢測將於今年實施, 為讓修讀日文同學有更多機會可以自學, 提升日文程度, 擬變更之
17	日文自學題庫軟體	永久使用授權/相當於日本語測驗N5級題庫1000題以上.	1	套	200,000	200,000	通識中心									刪除。本產品因再次詢價後市價波動差異過大，且考慮本校學生目前需求後，故先暫緩。

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件二

原申請項目							擬變更項目(103年3月7日提報專責小組會議通過)								變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價		使用 單位
39	錄音軟體	單機教育版本/ 編輯環境適用於Mac / PC	1	套	15,000	15,000	數媒系									以全體教學優先考量為主，若錄音室只具備一套此項軟體，則大班級課程無法教學，因此修改為30套價格較低的學生專用版本，學生版與高階版功能大致相同，教學與學習上皆符合所需，高價版多出的功能只是為了更特殊的規格需求。除使台北、新竹兩校區學生皆可以學習並能直接應用於錄音室操作，更可以配合學校推廣教育課程，符合目前學習與產業趨勢。(單價低於1萬元移至物品項優先序13)
40	喇叭	AB功率放大器250W / 頻率範圍 35HZ-20KHZ（+/-0.2分貝）/ 平衡XLR輸入	5	台	26,000	130,000	數媒系									刪除。為使兩校區有不同的教學特色，基於台北校區已經規畫為5.1系統，因此將新竹校區規畫為專業廣播、唱片製作的2聲道設備，故此項設備暫緩。
41	喇叭	10 吋低音/ 29-200 Hz 精確低頻表現/ 平衡XLR輸出	1	台	20,000	20,000	數媒系	41	喇叭	供電：主動式 電源 配置：雙功放 低頻驅動器尺寸：10 “ 低頻驅動器類型：錐體 高頻	1	對	45,000	45,000	數媒系	原有設備已經符合學生學習所需求，且基於兩校區特色考量，台北已經規畫為5.1系統，因此將新竹校區規畫為專業廣播、唱片製作的2聲道設備，讓兩校區課程與學生產生不同的學習特色。

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件二

原申請項目							擬變更項目(103年3月7日提報專責小組會議通過)								變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價		使用 單位
42	混音器	midi控制器/飛梭滾輪快速搜索/防干擾鋁合金外殼與Kensington防盜鎖口擴展控制器*1	1	台	91,800	91,800	數媒系									刪除。在教學與學生學習上，此設備功能皆可用以軟體替代，且原設備目前仍堪使用，可符合需求，故此項暫緩。
43	監聽混音器	頻率響應 20Hz ~ 20KHz/ 1個平衡式麥克風，2組Phone Jack立體/ 1組RCA輸入	1	台	10,000	10,000	數媒系	43	監聽混音器	六後方面板 立體聲輸入（4 平衡和兩個不平衡的來源），平衡式XLR輸出為 3揚聲器	1	台	40,000	40,000	數媒系	在學生的錄音室使用與教學上，由於缺乏專業對講功能，因此設備將更換於更高階的監聽混音器，有利於學生專題製作，並更符合業界標準學習
44	耳機放大器	四通道八輸出的耳機放大器*1/ 各軌獨立電平控制 /均衡6段Led顯示輸出電平/ 監聽耳機*2/	1	組	19,500	19,500	數媒系	44	耳機放大器	2平衡¼ “線路輸出（監視器輸出） 2平衡¼ “線路輸入 監聽耳機*2	1	組	18,500	18,500	數媒系	教學上，讓學生能更實用於學習，以及便利於配音製作，因此規劃為更實用的規格
46	麥克風	頻率範圍20Hz~20KHz/ 最大輸出電壓：390mV 電源輸入：48 V ± 4 V/ 附原廠減震架	2	支	110,000	220,000	數媒系	46	麥克風	頻率範圍 20Hz~20KHz/ 最大輸出電壓：390mV 電源輸入：48 V ± 4 V/附原廠減震架	1	支	110,000	110,000	數媒系	原設備缺乏戶外麥克風，因此更換一對更利於現場收音的麥克風，使學生更有利於戶外收音教學使用，以增加專題製作的音效需求。
								46-1	麥克風	頻帶 20 Hz到20千赫 靈敏度在1 kHz到1千歐 23毫伏/帕 額定阻抗 50歐姆 額定負載阻抗 1千歐	2	支	47,500	95,000	數媒系	原設備缺乏戶外麥克風，因此更換一對更利於現場收音的麥克風，使學生更有利於戶外收音教學使用，以增加專題製作的音效需求。

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件二

原申請項目							擬變更項目(103年3月7日提報專責小組會議通過)								變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價		使用 單位
48	電源時序 控制器	穩壓、防突波，防止電 磁干擾，三段式分別濾 波供給數位、類比、高 電流設備應用/ 電源需 要：AC 115V 60Hz //突 波：4000V / 雷擊< =3000V	1	個	15,000	15,000	數媒系									刪除。原有設備仍堪使 用，且可由不斷電系統 取代此功能，故此項設 備暫緩。
65	校色器	Datacolor Spyder3Studio SR 可辦別輸出品	1	台	25,000	25,000	視傳系	65	校色器	印表機色度計(硬體1 年保固) 色度計尺規 6” USB cable 螢幕色度計(硬體2年 保固)	1	台	25,000	25,000	視傳系	中文規格
66	單燈	Built-in EL-Skyport receiver for triggering. EL-Skyport with 8 Frequency Channels with 4 Groups. EL-Skyport Speed Sync mode for synchronization up to a 1/320 s on enabled SLR cameras.	4	個	17,850	17,850	行管系	66	單燈	內建EL-Skyport無線 閃燈觸發器 單燈功率400W 觸發器具4組8個頻道 觸發器與數位相機閃 光同步速度可達1/320 秒	4	個	17,850	17,850	行管系	中文規格
69	燈架	Minimum Height 4.25 ft (1.3 m) Maximum Height 6.2 ft (1.8 m) Closed Length 44.09 in (112 cm) Footprint Diameter 39.4 in (99 cm) Maximum Load 77 lb (35 kg)	1	支	19,950	19,950	行管系	69	燈架	最小高度4.25 ft (1.3 m) 最大高度6.2 ft (1.8 m) 收起長度44.09 in (112 cm) 展開直徑39.4 in (99 cm) 最大承重77 lb (35 kg)	1	支	19,950	19,950	行管系	中文規格

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件二

原申請項目							擬變更項目(103年3月7日提報專責小組會議通過)								變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價		使用 單位
70	延伸桿	arm tube diameters 35mm / attaches by.type17 + Rapidapter Art. 014-38 attachment type / load capacity at maximum extension5.0 kg / material aluminum	1	個	15,015	15,015	行管系	70	延伸桿	支臂直徑35mm/附件有 17型與014-38延伸架 最大延伸後可承重5公斤 鋁合金腳架	1	個	15,015	15,015	行管系	中文規格
71	腳架	Available in two sizes. Folds flat. Includes an acrylic top surface for heavier items up to 8kg. Inc a translucent background Film to create an infinity curve	1	組	18,900	18,900	行管系	71	拍攝台	兩用尺寸 腳架袋 上方為樹脂平面可承重8公斤 包括半透明塑片可產生無邊角的曲面 LASTOLITE 快收型拍攝台/Lastolite Litetable 100cm	1	台	18,900	18,900	行管系	項目名稱變更/中文規格
81	磁碟陣列	20TB NAS, 12 slot 以上	1	台	600,000	600,000	圖資中心-網路應用組	81	磁碟陣列	20TB NAS, 12 slot 以上	1	台	1,100,000	1,100,000	圖資中心-網路應用組	金額增加，合併原84項磁碟陣列，擴充原設備規格，達成單一設備提供雙倍儲存空間的需求。

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件二

原申請項目							擬變更項目(103年3月7日提報專責小組會議通過)								變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價		使用 單位
82	電腦主機	INTEL 處理器，4G RAM含還原卡，含OS系統，一般型	120	台	26,000	3,120,000	圖資中心-網路應用組									刪除。為推動校園雲端教學應用，原電腦主機刪除，改為119項之雲端設備thin-client終端機設備。
83	備份軟體	veeam veeam backup & replication standard for Vmware，永久授權	1	套	180,000	180,000	圖資中心-網路應用組									刪除。配合校園雲端應用，降低成本，備份作業改由虛擬伺服器作業系統提供之備份程序取代軟體功能，故刪除。
84	磁碟陣列	26TB NAS, 12 slot 以上	1	台	650,000	650,000	圖資中心-網路應用組									刪除。為撙節設備成本，與項目81項整併為單一設備，降低採購成本。
85	伺服器	Octo-Core CPU Xeon E7 *2 /300G HDD 熱抽*4/ 128G RAM以上	1	台	600,000	600,000	圖資中心-網路應用組									刪除。因應委員意見，相同設備均併入單一項次（124項）集中採購。

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件二

原申請項目							擬變更項目(103年3月7日提報專責小組會議通過)								變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價		使用 單位
86	虛擬伺服器	Vmware Vmware Vsphere standard for 1 CPU，永久授權	1	套	76,000	76,000	圖資中 心-網路 應用組									刪除。因應委員意見 ，相同設備均併入單 一項次（117項）集中 採購。
								87	錄音介面	60個通道的音聲: 30組 輸入以及30組輸出音 軌 所有的輸入以及輸出 端子都可以同時使用 同時錄制高達12組類 比以及18組數位輸入 通道。	1	組	69,500	69,500	數媒系	課程規劃需求考量， 學習內容涵蓋戶外實 務收音，除室內專用 錄音界面外，添購此 設備更具備戶外收音 技術規格，可實務運 用於課程教學、更有 利於學生專題製作、 成品產出。
								88	防潮箱	容量：185公升耗電 量：，12W 主機：除濕力加倍型 主機，適用範圍 25~55%RH 配件：上下可調鋼製 層板五片，四個可調 腳墊，附鎖門把"	2	個	10,000	20,000	數媒系	教學上與學生使用的 麥克風、錄音介面非 常容易受潮損毀，因 此防潮箱為錄音室必 須具備的設備。
								89	單槍投影機	3200流明 / 解析度: XGA 1024x768 (可支援UXGA 1600x1200) /含安裝	1	部	24,500	24,500	企管系	新增。為建置精實服 務模擬實驗室特色計 畫。

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件二

原申請項目							擬變更項目(103年3月7日提報專責小組會議通過)									變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	
								90	白板	420CM*122CM 高密度白板含安裝	1	架	13,500	13,500	企管系	新增。為建置精實服務模擬實驗室特色計畫。
								91	擴大機	含安裝。麥克風輸入在全功率功放時。主音量於額定值。 全-40 dBu 額定 -22 dBu 線路輸入在全功率功放時。主音量於額定值。 全 -10 dBu 額定 +8 dBu	1	台	25,000	25,000	企管系	新增。為建置精實服務模擬實驗室特色計畫。
								92	喇叭	喇叭含安裝 1. 頻率響應：40~20kHz 2. 靈敏度：90dB 3. 最大音壓：113dB 4. 分音頻率：2.3kHz 5. 阻抗：8Ω 6. 重量：6.5kg 7. 使用功率：100W	1	台	18,000	18,000	企管系	新增。為建置精實服務模擬實驗室特色計畫。

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件二

原申請項目							擬變更項目(103年3月7日提報專責小組會議通過)								變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價		使用 單位
								93	無線接收機	無線麥克風 UHF 雙頻道自動選訊 無線麥克風系統 載波頻率範圍: HF 600-900MHz 頻道數量: 2 頻點數量: 1 顯示器:LED 接收方式:自動選訊 頻率穩定度:±0.005% 頻率響應:50Hz-20KHz ±3dB 靈敏度:-100dBm	1	台	10,000	10,000	企管系	新增。為建置精實服務模擬實驗室特色計畫。
								94	電子講桌	內建125KHz或 13.56MHz讀卡功能及 WG讀卡機介面。可 控制本地/遠端Video 和VGA信號切換、投 影機電源和音響電源 等設備的開關、電動 銀幕升降、麥克風和 設備音量調節等基本 控制	1	張	72,000	72,000	企管系	新增。為建置精實服務模擬實驗室特色計畫。
								95	電腦主機	芯片TERA2321, 影像 效能2560X1600或兩 個1920X1200, 內存 512MB DDR3,平均消 耗電力6W, 支持AES- 256加密,12VDC電源 插座	1	台	13,800	13,800	企管系	新增。為建置精實服務模擬實驗室特色計畫。

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件二

原申請項目							擬變更項目(103年3月7日提報專責小組會議通過)								變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價		使用 單位
								96	電腦主機	薄型 i5, (含還原卡,OS)	1	台	23,000	23,000	行管系	新增。為建置連鎖零售與流通管理中心特色計畫。
									液晶螢幕	19吋LCD	1	台	4,500	4,500	行管系	
								97	喇叭	含安裝配線測試 10寸具有150W額定輸出功率的擴聲音箱 RS10 HD，1寸高音，8歐，無源擴聲音箱。 ●2分頻無源擴聲音箱 ●300W峰值/150W額定功率@8歐姆 ●10英寸低音揚聲器 ●1英寸號角高音 ●1.5英寸鈦壓縮驅動單元內置雙導向孔	2	台	15,000	30,000	行管系	新增。為建置連鎖零售與流通管理中心特色計畫。

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件二

原申請項目							擬變更項目(103年3月7日提報專責小組會議通過)								變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價		使用 單位
								98	擴大機	1. 輸出功率:STEREO →8Ω，400瓦(每 邊)。 4Ω，600瓦(每邊)。 BRIDGE→4Ω，1700 瓦。 8Ω，1000瓦。 2. 2段風扇自動冷卻系 統。 3. 頻率響應:5Hz～ 60KHz(+0/-1DB)。	1	台	25,000	25,000	行管系	新增。為建置連鎖零 售與流通管理中心特 色計畫。
								99	單槍投影機	3200流明 / 解析度: XGA 1024x768 (可支援UXGA 1600x1200) /含安裝	1	部	24,500	24,500	行管系	新增。為建置連鎖零 售與流通管理中心特 色計畫。
								100	電子天平	最大秤量：220 g；最 低感度：10 mg；解析 度：0.1 mg；扣重範 圍：-220 g	1	台	42,000	42,000	觀管系	新增。為建置觀光餐 旅知能發展育成實驗 室特色計畫。
								101	電子天平	最大秤量：3500 g； 最低感度：500 mg； 解析度：10 mg；扣重 範圍：-3500 g	1	台	30,000	30,000	觀管系	新增。為建置觀光餐 旅知能發展育成實驗 室特色計畫。

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件二

原申請項目							擬變更項目(103年3月7日提報專責小組會議通過)								變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價		使用 單位
								102	酸鹼度計	測量項目： pH/mV/oC/oF；功能 特色：防水型, 50筆 記憶, GLP記錄；pH範 圍：-2.00…16.00 pH；pH解析度：0.01 pH；pH精確度：± 0.01 pH	1	個	21,500	21,500	觀管系	新增。為建置觀光餐 旅知能發展育成實驗 室特色計畫。
								103	櫥櫃	1.尺寸:150*75*80cm 2.訂製品 3.主結構為木作再加 不銹鋼	1	組	55,000	55,000	觀管系	新增。為建置觀光餐 旅知能發展育成實驗 室特色計畫。
								104	工作台	1.尺寸:150*75*80cm 2.訂製品 3.不銹鋼製	1	張	60,000	60,000	觀管系	新增。為建置觀光餐 旅知能發展育成實驗 室特色計畫。
								105	工作台冰箱	1.尺寸:150*75*80cm 2.電力:110V /220V 3.不銹鋼製	1	具	55,000	55,000	觀管系	新增。為建置觀光餐 旅知能發展育成實驗 室特色計畫。

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件二

原申請項目							擬變更項目(103年3月7日提報專責小組會議通過)									變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	
								106	調理台櫥櫃	1.尺寸:60*60*80CM 2.訂製品 3.不銹鋼製	1	組	20,000	20,000	觀管系	新增。為建置觀光餐旅知能發展育成實驗室特色計畫。
								107	水槽	不銹鋼單水槽 230*60*80 1.尺寸:230*60*80CM 2.訂製品 3.不銹鋼製	5	件	38,000	190,000	觀管系	新增。為建置觀光餐旅知能發展育成實驗室特色計畫。
								108	工作台	不銹鋼廚櫃工作臺 150*60*80 1.尺寸:150*60*80CM 2.訂製品 3.不銹鋼製	1	張	30,000	30,000	觀管系	新增。為建置觀光餐旅知能發展育成實驗室特色計畫。
								109	物品櫃	不銹鋼置物櫃 80*60*80 1.尺寸:80*60*80CM 2.訂製品 3.不銹鋼製	1	個	22,000	22,000	觀管系	新增。為建置觀光餐旅知能發展育成實驗室特色計畫。

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件二

原申請項目							擬變更項目(103年3月7日提報專責小組會議通過)									變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	
								110	咖啡機	半自動咖啡茶機 附磨豆機 附磨豆機 1.尺寸:76*53*52CM±10CM 2.電力:220V 3.吉諾/811	1	台	148,000	148,000	觀管系	新增。為建置觀光餐旅知能發展育成實驗室特色計畫。
								111	液晶電視	55吋3D LED超薄液晶+數位視訊盒 720° 立體色域顯色科技 3D立體顯影技術 CHIMEI劇場環繞技術	1	台	50,000	50,000	觀管系	新增。為建置觀光餐旅知能發展育成實驗室特色計畫。
								112	擴音機	尺寸(mm)：600(高) x 350(寬) x 300(深) 重量 (kg)：約 25 接收機模組型號：SDR-6116m, SDR-6216m, SDR-216M 頻率響應：50Hz - 20KHz ± 3dB 天線：內建 CD/USB 播放器	1	部	40,000	40,000	觀管系	新增。為建置觀光餐旅知能發展育成實驗室特色計畫。

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件二

原申請項目							擬變更項目(103年3月7日提報專責小組會議通過)								變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價		使用 單位
								113	燙金機	解 析 度:300 dpi x 600 dpi 作業系統:Windows XP / Windows Vista / Windows 7 印刷速度:最快可達 2.5 公分/秒 印刷寬度:最大可達 5.5 cm 印刷長度:最大可達 20 cm 檯面尺寸:53 x 33 cm 壓力來源:電動式平檯	1	台	50,000	50,000	觀管系	新增。為建置觀光餐 旅知能發展育成實驗 室特色計畫。
								114	物品櫃	180L*60W*70H承架依 物件設計；抽屜和櫃 座底部均為滑動式	5	個	12,000	60,000	觀管系	新增。為建置觀光餐 旅知能發展育成實驗 室特色計畫。
								115	吧台	尺寸大小：組裝前(長 20cm寬60cm高82cm) ，組裝後(長60cm寬 160cm高Front bar112cm高Under bar82cm)， 版面材質：ALCOPLA 雙面鋁板+塑鋼板+表 層面超質感弗碳烤漆	2	組	75,000	150,000	觀管系	新增。為建置觀光餐 旅知能發展育成實驗 室特色計畫。

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件二

原申請項目							擬變更項目(103年3月7日提報專責小組會議通過)								變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價		使用 單位
								116	虛擬伺服器軟體	vmware vSphere standard 1CPU*12(永久授權,一年保固)	1	套	433,200	433,200	圖資中心-網路應用組	配合校園雲端應用及委員建議，所有雲端伺服器作業系統軟體均整併至本項次採購。
								117	桌面虚拟化伺服器管理軟體	Vmware VCOP for View 10 pack *12(永久授權,一年保固)	1	套	327,000	327,000	圖資中心-網路應用組	配合校園雲端應用發展，需提供虛擬系統之管理軟體集中管控。
								118	電腦主機	芯片TERA2321, 影像效能2560X1600或兩個1920X1200, 內存512MB DDR3,平均消耗電力6W, 支持AES-256加密,12VDC電源插座	125	台	13,800	1,725,000	圖資中心-網路應用組	為推動校園雲端教學應用，改為雲端設備thin-client終端機設備。
								119	電子講桌	內建125KHz或13.56MHz讀卡功能及WG讀卡機介面。可控制本地/遠端Video和VGA信號切換、投影機電源和音響電源等設備的開關、電動銀幕升降、麥克風和設備音量調節等基本控制	5	張	72,000	360,000	圖資中心-網路應用組	因應系科專業需求，擴充教室使用電子講桌使用。

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件二

原申請項目							擬變更項目(103年3月7日提報專責小組會議通過)								變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價		使用 單位
								120	閘道器	最新廠牌 8X1000 accelerated port , 2 X 10000ports and 32GB on boardstorage	1	台	410,000	410,000	圖資中心-網路 應用組	為推動校園雲端教學 應用，提供私有網路 閘道器使同學可於校 外取用校內各項電子 資源。
變更項目金額小計						8,186,215		變更項目金額小計						8,620,215		

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件二

原申請項目							擬變更項目(103年3月7日提報專責小組會議通過)								變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價		使用 單位
附表六、資本門經費需求軟體教學資源規格說明書																
1	西文圖書		1	批	1,000,000	1,000,000	圖資中心-採編典藏組	1	西文圖書		1	批	1,150,000	1,150,000	圖資中心-採編典藏組	金額增加
2	中文圖書		1	批	2,000,000	2,000,000	圖資中心-採編典藏組	2	中文圖書		1	批	2,350,000	2,350,000	圖資中心-採編典藏組	金額增加
變更項目金額小計						3,000,000		變更項目金額小計						3,500,000		
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																
11	碎紙機	碎紙張數：35 張 / 速度：3.8 m/min / 容量：70 L	1	台	12,000	12,000	學務處課外組-竹	11	碎紙機	碎紙張數：20張 / 速度：3.8 m/min / 容量：65 L	1	台	12,000	12,000	學務處課外組-竹	因原規格誤植，故變更規格
變更項目金額小計						12,000		變更項目金額小計						12,000		

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件二

原申請項目							擬變更項目(103年3月7日提報專責小組會議通過)							變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價		預估 總價	使用 單位
附表八、資本門經費需求其他項目規格說明書																
4	微軟開發者網路授權軟體	microsoft visual studio premium with MSDN , 2年授權	1	套	155,000	155,000	圖資中心-網路應用組								移至預備項121	
5	網路交換器	48 gigaport 含 SFP x 2	6	台	150,000	900,000	圖資中心-網路應用組								移至預備項122	
								7	電子郵件軟體	mail2000郵件個資防護軟體模組,需搭配本校現有郵件系統，依據郵件附件內容進行個資過濾，可提供使用者警示後再傳送郵件之功能。	1	套	60,000	60,000	圖資中心-網路應用組	因應個資法實施及郵件個資外洩威脅，採購郵件個資過濾與防護軟體，避免承辦人員因業務過失將個資郵件流出外部。
								8	微軟授權軟體	微軟MSDN全校3年授權	1	套	5,850,000	5,850,000	圖資中心-網路應用組	配合全校Office資訊教育教學及落實校園智慧財產權執行，採購全校Office軟體授權。
變更項目金額小計					1,055,000			變更項目金額小計					5,910,000			

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件二

原申請項目							擬變更項目(103年3月7日提報專責小組會議通過)								變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)	預估 單價	預估 總價	使用 單位		
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)明細表															
							13	錄音軟體	單機教育版本 編輯環境適用於Mac / PC 無限音訊，樂器，MIDI音軌 MixConsole集成EQ / 動態混合控制台	30	套	4,100	123,000	數媒系	若只有錄音室具備此軟體，大班課程還是無法教學，因此增加為30套，讓學生可以學習此軟體，為目前業界最受歡迎與實用的軟體，除了台北、新竹兩校區學生使用，未來將絕對有利於招生。
							14	屈折度計	測量範圍：Brix 0.0…33.0%；最小刻度：0.2%；溫度補償：自動補償；防水等級：IP65 (接目鏡無防水)	2	個	8,800	17,600	觀管系	新增。為建置觀光餐旅知能發展育成實驗室特色計畫。
							15	屈折度計	測量範圍：Brix 28.0…62.0%；最小刻度：0.2%；溫度補償：自動補償；防水等級：IP65 (接目鏡無防水)	2	個	9,700	19,400	觀管系	新增。為建置觀光餐旅知能發展育成實驗室特色計畫。
							16	屈折度計	測量範圍：Brix 58.0…90.0%；最小刻度：0.2%；溫度補償：自動補償；防水等級：IP65 (接目鏡無防水)	2	個	9,850	19,700	觀管系	新增。為本年度推動之特色計畫。

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件二

原申請項目							擬變更項目(103年3月7日提報專責小組會議通過)								變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價		使用 單位
								17	鹽度計	測量範圍：食鹽水濃度0.0…28.0 g/100 g； 最小刻度：食鹽水濃度0.2 g/100 g；溫度補償：10…30oC自動補償；尺寸重量：33*33*204 mm, 100 g	2	個	9,400	18,800	觀管系	新增。為建置觀光餐旅知能發展育成實驗室特色計畫。
								18	烘碗機	烘杯器皿機 烘杯器皿機 1.電力:110V 2.尺寸:45*46*60CM 3.尚朋堂/3588	1	架	5,000	5,000	觀管系	新增。為建置觀光餐旅知能發展育成實驗室特色計畫。
								19	開飲機	1.外觀：寬320*深400*高1040(mm) 19公斤重 2.製冷方式：壓縮機式 3.溫度：熱水85度~100度、冰水4度~12度 4.出水量：熱水5.5公升/小時(85度以上)、冰水5.5公升/小時(10度以下) 5.電壓/電頻：110~120V 50/60Hz，220~240v 50/60Hz	2	座	8,000	16,000	觀管系	新增。為建置觀光餐旅知能發展育成實驗室特色計畫。
								20	折疊桌	直角白面、180*45*75、可折疊桌腳、桌腳底可調節高度;	17	張	3,500	59,500	觀管系	新增。為建置觀光餐旅知能發展育成實驗室特色計畫。

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件二

原申請項目							擬變更項目(103年3月7日提報專責小組會議通過)									變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	
								21	塑鋼椅	h45cm椅可堆疊	51	張	700	35,700	觀管系	新增。為本年度推動之特色計畫。
								22	折疊桌	1.尺寸: \$ 180cm 2.厚度5/8"高密度木質桌面 3.方型鋼管桌腳,桌框/45°支撐鋼條/桌腳固定器/圓邊處理桌跟腳	2	張	6,500	13,000	觀管系	新增。為本年度推動之特色計畫。
								23	折疊桌	1.尺寸:90*90cm 2.厚度5/8"高密度木質桌面 3.方型鋼管桌腳,桌框/45°支撐鋼條/桌腳固定器/圓邊處理桌跟腳	4	張	4,500	18,000	觀管系	新增。為建置觀光餐旅知能發展育成實驗室特色計畫。
								24	折疊桌	1.尺寸:1/2 \$ 180cm 2.厚度5/8"高密度木質桌面 3.方型鋼管桌腳,桌框/45°支撐鋼條/桌腳固定器/圓邊處理桌跟腳	4	張	5,250	21,000	觀管系	新增。為建置觀光餐旅知能發展育成實驗室特色計畫。
								25	折疊桌	1.尺寸:1/4 \$ 90cm 2.厚度5/8"高密度木質桌面 3.方型鋼管桌腳,桌框/45°支撐鋼條/桌腳固定器/圓邊處理桌跟腳	4	張	6,900	27,600	觀管系	新增。為建置觀光餐旅知能發展育成實驗室特色計畫。

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件二

原申請項目							擬變更項目(103年3月7日提報專責小組會議通過)								變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價		使用 單位
								26	折疊桌	1.尺寸:OR183*IR90*W90.5 cm 2.厚度5/8"高密度木質 桌面 3.方型鋼管桌腳,桌框 /45°支撐鋼條/桌腳固 定器/圓邊處理桌跟腳	4	張	6,000	24,000	觀管系	新增。為建置觀光餐 旅知能發展育成實驗 室特色計畫。
								27	折疊桌	1.尺寸: \$ 90*w180cm 2.厚度5/8"高密度木質 桌面 3.方型鋼管桌腳,桌框 /45°支撐鋼條/桌腳固 定器/圓邊處理桌跟腳	2	張	6,000	12,000	觀管系	新增。為建置觀光餐 旅知能發展育成實驗 室特色計畫。
變更項目金額小計						0	變更項目金額小計						430,300			

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件二

原申請項目							擬變更項目(103年3月7日提報專責小組會議通過)								變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)	預估 單價	預估 總價	使用 單位		
附表十一、資本門預備項目明細表															
							121	微軟開發者網路授權軟體	microsoft visual studio premium with MSDN , 2年授權	1	套	141,000	141,000	圖資中心-網路應用組	原附表八優先序4
							122	網路交換器	48 gigaport 含 SFP x 2	6	台	150,000	900,000	圖資中心-網路應用組	原附表八優先序5
							123	伺服器	處理器 octo-core Xeon E7 X2, 記憶體32G , 硬碟SAS 300G X4 規格以上	4	台	400,000	1,600,000	圖資中心-網路應用組	配合委員意見，全校雲端應用伺服器完全統一規格金額執行採購。
							124	桌面虛擬化管理軟體	Vmware Viewer 10 pack *12(永久授權,一年保固)	1	套	1,089,000	1,089,000	圖資中心-網路應用組	因應校園雲端應用，需針對雲端終端機提供桌面虛擬化軟體。
變更項目金額小計					0		變更項目金額小計						3,730,000		
變更項目金額總計					12,253,215		變更項目金額總計						22,202,515		

102年及103年修正經常門預算及比例表

項目		103年獎勵補助款		103年自籌款		103年修正 獎勵補助款		103年修正 自籌款		102年執行 (含獎補助款 及自籌款)	102年執行 比例 (含獎補助 款及自籌 款)	103年預算 (含獎補助款 及自籌款)	103年預算 比例 (含獎補助 款及自籌 款)	103年修正預 算 (含獎補助款 及自籌款)	103年修正預 算比例 (含獎補助款 及自籌款)
		金額	比例	金額	比例	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	\$890,000	7.82%	\$0	0.00%	\$810,000	6.06%	\$0	0.00%	\$605,000	4.88%	\$890,000	7.41%	\$810,000	5.87%
	製作教具	\$20,000	0.18%	\$0	0.00%	\$20,000	0.15%	\$0	0.00%	\$10,000	0.08%	\$20,000	0.17%	\$20,000	0.14%
	改進教學	\$4,610,000	40.48%	\$0	0.00%	\$4,740,000	35.47%	\$0	0.00%	\$3,868,020	31.21%	\$4,610,000	38.38%	\$4,740,000	34.33%
	研究	\$1,650,000	14.49%	\$164,000	26.27%	\$2,100,000	15.71%	\$170,000	38.19%	\$2,048,167	16.53%	\$1,814,000	15.10%	\$2,270,000	16.44%
	研習	\$1,236,534	10.86%	\$63,466	10.17%	\$1,375,896	10.30%	\$114,104	25.64%	\$1,374,417	11.09%	\$1,300,000	10.82%	\$1,490,000	10.79%
	進修	\$250,000	2.20%	\$0	0.00%	\$250,000	1.87%	\$0	0.00%	\$250,000	2.02%	\$250,000	2.08%	\$250,000	1.81%
	著作	\$950,000	8.34%	\$0	0.00%	\$1,050,000	7.86%	\$0	0.00%	\$978,000	7.89%	\$950,000	7.91%	\$1,050,000	7.60%
	升等送審	\$120,000	1.05%	\$0	0.00%	\$120,000	0.90%	\$0	0.00%	\$200,000	1.61%	\$120,000	1.00%	\$120,000	0.87%
	小計	\$9,726,534	85.41%	\$227,466	36.44%	\$10,465,896	78.31%	\$284,104	63.83%	\$9,333,604	75.31%	\$9,954,000	82.87%	\$10,750,000	77.85%
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】）		\$80,000	0.70%	\$0	0%	\$80,000	0.60%	\$0	0%	\$60,521	0.49%	\$80,000	0.67%	\$80,000	0.58%
三、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】)		\$300,000	2.63%	\$15,000	2.40%	\$600,000	4.49%	\$50,000	11.23%	\$300,000	2.42%	\$315,000	2.62%	\$650,000	4.71%
四、以音教學相關物品 (單價1萬元以下之非消耗)		\$80,939	0.71%	\$281,736	45.14%	\$792,975	5.93%	\$0	0.00%	\$1,193,580	9.63%	\$362,675	3.02%	\$792,975	5.74%
五、其他	新聘教師 薪資(2年 內)	\$1,200,000	10.54%	\$100,000	16.02%	\$1,425,059	10.66%	\$111,000	24.94%	\$1,505,445	12.15%	\$1,300,000	10.82%	\$1,536,059	11.12%
總 計		\$11,387,473	100.00%	\$624,202	100.00%	\$13,363,930	100.00%	\$445,104	100.00%	\$12,393,150	100.00%	\$12,011,675	100.00%	\$13,809,034	100.00%

製表人：吳友竹
日 期：103.03.06

101～103年度整體發展獎補助經費

年度	獎勵補助款			學校自籌款						總經費						
	資本門	經常門	合計	資本門		經常門		合計		資本門		經常門			合計	
	金額	金額	金額	金額	百分比	金額	百分比	金額	百分比	金額	百分比	改善教學 物品金額	百分比	改善師資 金額	百分比	金額
101年度執行數	26,750,774	10,142,618	36,893,392	5,325,425	92.15%	453,800	7.85%	5,779,225	15.66%	32,076,199	75.17%	175,000	0.41%	10,421,418	24.42%	42,672,617
102年度執行數	27,811,239	11,919,103	39,730,342	5,740,490	92.37%	474,047	7.63%	6,214,537	15.64%	33,551,729	73.03%	1,197,580	2.61%	11,195,570	24.37%	45,944,879
103年度預算數(102-11-21)	26,570,769	11,387,473	37,958,242	5,126,400	89.15%	624,202	10.85%	5,750,602	15.15%	31,697,169	72.52%	362,675	0.83%	11,649,000	26.65%	43,708,844
103年度核配數	31,182,505	13,363,930	44,546,435	6,303,664	93.40%	445,104	6.60%	6,748,768	15.15%	37,486,169	73.08%	792,975	1.55%	13,016,059	25.37%	51,295,203
103年度增加數	4,611,736	1,976,457	6,588,193	1,177,264		(179,098)		998,166		5,789,000		430,300		1,367,059		7,586,359

項 目	101年度執行數						102年度執行數						103年度預算數(102-11-21)						103年度核配數(103-03-07)					
	獎勵補助款				自籌款金額	總經費金額	獎勵補助款				自籌款金額	總經費金額	獎勵補助款				自籌款金額	總經費金額	獎勵補助款				自籌款金額	總經費金額
	補助款金額	獎勵款金額	合計	比例	(佔獎勵補助款15.66%)		補助款金額	獎勵款金額	合計	比例	(佔獎勵補助款15.64%)		補助款金額	獎勵款金額	合計	比例	(佔獎勵補助款15.15%)		補助款金額	獎勵款金額	合計	比例	(佔獎勵補助款15.15%)	
資本門	\$13,654,936	\$13,095,838	\$26,750,774	72.51%	\$5,325,425	32,076,199	\$10,124,805	\$17,686,434	\$27,811,239	70.00%	\$5,740,490	33,551,729	\$6,908,400	\$19,662,369	\$26,570,769	70.00%	\$5,126,400	31,697,169	\$11,412,824	\$19,769,681	\$31,182,505	70.00%	\$6,303,664	37,486,169
經常門	5,177,301	4,965,317	10,142,618	27.49%	453,800	10,596,418	4,339,203	7,579,900	11,919,103	30.00%	474,047	12,393,150	2,960,743	8,426,730	11,387,473	30.00%	624,202	12,011,675	4,891,210	8,472,720	13,363,930	30.00%	445,104	13,809,034
合 計	\$18,832,237	\$18,061,155	\$36,893,392	100.00%	\$5,779,225	42,672,617	\$14,464,008	\$25,266,334	\$39,730,342	100.00%	\$6,214,537	45,944,879	\$9,869,143	\$28,089,099	\$37,958,242	100.00%	\$5,750,602	43,708,844	\$16,304,034	\$28,242,401	\$44,546,435	100.00%	\$6,748,768	51,295,203

資本門 項 目	101年度執行數						102年度執行數						103年度預算數(102-11-21)						103年度核配數(103-03-07)					
	獎勵補助款		學校自籌款		合計		獎勵補助款		學校自籌款		合計		獎勵補助款		學校自籌款		合計		獎勵補助款		學校自籌款		合計	
	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例
1.各所系科中心之教學及研究設備（至少60%）	\$22,683,774	84.80%	\$4,619,125	86.74%	\$27,302,899	85.12%	\$22,057,497	79.31%	\$3,156,790	54.99%	\$25,214,287	75.15%	\$22,322,349	84.01%	\$3,288,400	64.15%	\$25,610,749	80.80%	\$26,044,749	83.52%	\$0	0.00%	\$26,044,749	69.48%
2.圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體（至少10%）	3,020,000	11.29%	62,300	1.17%	\$3,082,300	9.61%	3,000,000	10.79%	0	0.00%	\$3,000,000	8.95%	3,000,000	11.29%	0	0.00%	\$3,000,000	9.46%	3,500,000	11.23%	0	0.00%	\$3,500,000	9.34%
3.學生事務及輔導相關設備（至少2%）	580,000	2.17%	0	0.00%	\$580,000	1.81%	682,500	2.45%	21,200	0.37%	\$703,700	2.09%	798,420	3.01%	0	0.00%	\$798,420	2.52%	798,420	2.56%	0	0.00%	\$798,420	2.12%
4.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）	467,000	1.74%	644,000	12.09%	\$1,111,000	3.46%	2,071,242	7.45%	2,562,500	44.64%	\$4,633,742	13.81%	450,000	1.69%	1,838,000	35.85%	\$2,288,000	7.22%	839,336	2.69%	6,303,664	100.00%	\$7,143,000	19.06%
合 計	\$26,750,774	100.00%	\$5,325,425	100.00%	\$32,076,199	100.00%	\$27,811,239	100.00%	\$5,740,490	100.00%	\$33,551,729	100.00%	\$26,570,769	100.00%	\$5,126,400	100.00%	\$31,697,169	100.00%	\$31,182,505	100.00%	\$6,303,664	100.00%	\$37,486,169	100.00%

經常門 項 目		101年度執行數						102年度執行數						103年度預算數(102-11-21)						103年度核配數(103-03-07)					
		獎勵補助款		學校自籌款		合計		獎勵補助款		學校自籌款		合計		獎勵補助款		學校自籌款		合計		獎勵補助款		學校自籌款		合計	
		金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例
1.改善教學及師資結構（至少30%）	編纂教材	\$1,183,000	11.66%	\$0	0.00%	\$1,183,000	11.16%	\$605,000	5.08%	\$0	0.00%	\$605,000	4.88%	\$890,000	7.82%	\$0	0.00%	\$890,000	7.41%	\$810,000	6.06%	\$0	0.00%	\$810,000	5.87%
	製作教具	10,000	0.10%	0	0.00%	10,000	0.09%	10,000	0.08%	0	0.00%	10,000	0.08%	20,000	0.18%	0	0.00%	20,000	0.17%	20,000	0.15%	0	0.00%	20,000	0.14%
	改進教學	2,928,634	28.88%	0	0.00%	2,928,634	27.64%	3,964,820	33.26%	0	0.00%	3,964,820	31.99%	4,610,000	40.48%	0	0.00%	4,610,000	38.38%	4,740,000	35.47%	0	0.00%	4,740,000	34.33%
	研究	1,084,622	10.69%	163,800	36.10%	1,248,422	11.78%	1,884,167	15.81%	164,000	34.60%	2,048,167	16.53%	1,650,000	14.49%	164,000	26.27%	1,814,000	15.10%	2,100,000	15.71%	170,000	38.19%	2,270,000	16.44%
	研習	1,334,689	13.16%	0	0.00%	1,334,689	12.60%	1,388,247	11.65%	6,000	1.26%	1,394,247	11.25%	1,236,534	10.86%	63,466	10.17%	1,300,000	10.82%	1,375,896	10.30%	114,104	25.64%	1,490,000	10.79%
	進修	400,000	3.94%	0	0.00%	400,000	3.77%	250,000	2.10%	0	0.00%	250,000	2.02%	250,000	2.20%	0	0.00%	250,000	2.08%	250,000	1.87%	0	0.00%	250,000	1.81%
	著作	1,146,080	11.30%	0	0.00%	1,146,080	10.82%	978,000	8.20%	0	0.00%	978,000	7.89%	950,000	8.34%	0	0.00%	950,000	7.91%	1,050,000	7.86%	0	0.00%	1,050,000	7.60%
	升等送審	490,000	4.83%	0	0.00%	490,000	4.62%	200,000	1.68%	0	0.00%	200,000	1.61%	120,000	1.05%	0	0.00%	120,000	1.00%	120,000	0.90%	0	0.00%	120,000	0.87%
	合計	\$8,577,025	84.56%	\$163,800	36.10%	8,740,825	82.48%	\$9,280,234	77.86%	\$170,000	35.86%	9,450,234	76.25%	\$9,726,534	85.42%	\$227,466	36.44%	9,954,000	82.87%	\$10,465,896	78.32%	\$284,104	63.83%	10,750,000	77.85%
2. 學生事務及輔導相關工作(至少2%以上)		285,000	2.81%	15,000	3.31%	300,000	2.83%	285,000	2.39%	15,000	3.16%	300,000	2.42%	300,000	2.63%	15,000	2.40%	315,000	2.62%	600,000	4.49%	50,000	11.23%	650,000	4.71%
3. 行政人員相關業務研習及進修(不超過5%)		74,370	0.74%	0	0.00%	74,370	0.70%	60,521	0.51%	0	0.00%	60,521	0.49%	80,000	0.70%	0	0.00%	80,000	0.67%	80,000	0.60%	0	0.00%	80,000	0.58%
4. 改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)		0	0.00%	175,000	38.56%	175,000	1.65%	1,029,978	8.64%	167,602	35.36%	1,197,580	9.66%	80,939	0.71%	281,736	45.14%	362,675	3.02%	792,975	5.93%	0	0.00%	792,975	5.74%
5. 其他	新聘教師薪資	1,206,223	11.89%	100,000	22.04%	1,306,223	12.33%	1,263,370	10.60%	121,445	25.62%	1,384,815	11.17%	1,200,000	10.54%	100,000	16.02%	1,300,000	10.82%	1,425,059	10.66%	111,000	24.94%	1,536,059	11.12%
	現有教師薪資	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	其他	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
總 計		\$10,142,618	100.00%	\$453,800	100.00%	10,596,418	100.00%	\$11,919,103	100.00%	\$474,047	100.00%	12,393,150	100.00%	\$11,387,473	100.00%	\$624,202	100.00%	12,011,675	100.00%	\$13,363,930	100.00%	\$445,104	100.00%	13,809,034	100.00%

中國科技大學

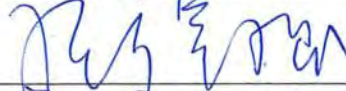
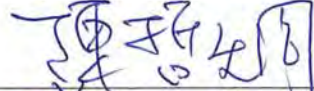

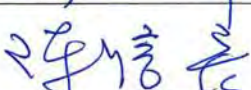


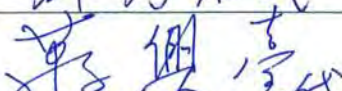
102 學年度第 2 學期第 2 次經費專責小組委員會會議簽到表

一、會議時間：103 年 03 月 07 日下午 02:00

二、會議地點：台北校區格致樓 903 會議室
新竹校區涵德樓 511 會議室

三、主 持 人：谷校長

四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單 位	姓 名	簽 到 表	備 註
校 長	谷 家 恆		
副 校 長	張 偉 斌		
副 校 長	廖 憲 文		
教 務 處	陳 哲 炯		
學 務 處	鄭 亞 薇		
總 務 處	王 懷 田		
研 發 處	孫 丕 華		
圖 資 中 心	陳 信 宏		
秘 書 室	田 耀 遠		
人 事 室	朱 繼 農		
會 計 室	廖 麗 敏		
規 劃 學 院	陳 主 惠		
商 學 院	董 瑞 斌		

中國科技大學

102 學年度第 2 學期第 2 次經費專責小組委員會會議簽到表

- 一、會議時間：103 年 03 月 07 日下午 02:00
- 二、會議地點：台北校區格致樓 903 會議室
新竹校區涵德樓 511 會議室
- 三、主 持 人：谷校長
- 四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單	位	姓	名	簽	到	表	備	註
	管 理 學 院	劉	明 德					
	資 訊 學 院	陳	振 楠					
規 劃 與 設 計 學 院	建築系代表	陳	慶 銘					
	土木系代表	黃	豐 益	黃豐益				
	室設系代表	蕭	添 進	蕭添進				
	視傳系代表	蕭	書 禮					
	數媒系代表	許	允 聖	許允聖				
商 學 院	商務系代表	林	莉 莉	林莉莉				
	財稅系代表	黃	則 強	黃則強				
	財金系代表	王	坤 龍	王坤龍				
	會計系代表	胡	祝 惠	胡祝惠				
管 理 學 院	企管系代表	張	呈 祥					
	行管系代表	賴	建 華					
	觀管系代表	陳	學 偉					

中國科技大學

102 學年度第 2 學期第 2 次經費專責小組委員會會議簽到表

- 一、會議時間：103 年 03 月 07 日下午 02:00
- 二、會議地點：台北校區格致樓 903 會議室
新竹校區涵德樓 511 會議室
- 三、主 持 人：谷校長
- 四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單	位	姓	名	簽	到	表	備	註
	應英系代表	沈	聿 德					
資 訊 學 院	資管系代表	陳	瓊 瑤	陳瓊瑤				
	資工系代表	蘇	瑞 龍					
	電通系代表	鄭	張 權					
	通識中心主任	張	偉 斌					
	通識中心代表	包	淳 亮	包淳亮				
	數媒系	謝	宇 翔					
	圖資中心	陳	世 賢	陳世賢				
	人事室	吳	欣 芳					

中國科技大學

102 學年度第 2 學期第 2 次經費專責小組委員會會議簽到表

- 一、會議時間：103 年 03 月 07 日下午 02:00
- 二、會議地點：台北校區格致樓 903 會議室
新竹校區涵德樓 511 會議室
- 三、主 持 人：谷校長
- 四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單	位	姓	名	簽	到	表	備	註
	管 理 學 院	劉	明 德					
	資 訊 學 院	陳	振 楠			陳振楠		
規 劃 與 設 計 學 院	建築系代表	陳	慶 銘					
	土木系代表	黃	豐 益					
	室設系代表	蕭	添 進					
	視傳系代表	蕭	書 禮			蕭書禮		
	數媒系代表	許	允 聖					
商 學 院	商務系代表	林	莉 莉					
	財稅系代表	黃	則 強					
	財金系代表	王	坤 龍					
	會計系代表	胡	祝 惠					
管 理 學 院	企管系代表	張	呈 祥					
	行管系代表	賴	建 華					
	觀管系代表	陳	學 偉					

中國科技大學

102 學年度第 2 學期第 2 次經費專責小組委員會會議簽到表

一、會議時間：103 年 03 月 07 日下午 02:00

二、會議地點：台北校區格致樓 903 會議室
新竹校區涵德樓 511 會議室

三、主 持 人：谷校長

四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單	位	姓	名	簽	到	表	備	註
	應英系代表	沈	聿 德					
資 訊 學 院	資管系代表	陳	瓊 瑤					
	資工系代表	蘇	瑞 龍	蘇瑞龍				
	電通系代表	鄭	張 權					
	通識中心主任	張	偉 斌					
	通識中心代表	包	淳 亮					



中國科技大學
China University of Technology

102 學年度第二學期第三次 經費專責小組會議紀錄

檔 號： 100299
保存年限： 永久
電子簽核 結案日期：103年08月21日

收發文號：
收發日期：
創稿文號：1032108880

+ 1 0 3 2 1 0 8 8 8 0 +

簽 於 秘書室 日期：中華民國103年08月06日

附 件：(3件) [1032108880_1_102-2第三次專責小組會議紀錄.docx](#)
[1032108880_2_102-2第三次專責小組會議\(附件一、對照表\).xlsx](#)
[1032108880_3_102-2第三次專責小組會議\(附件二、訪視時程表\).docx](#)

主旨：檢陳102學年度第二學期第三次「經費專責小組委員會」
會議記錄，請 鑒核。

中國科技大學 公文簽核流程表						
項次	簽核名單	代理/加簽	簽核單位	簽收時間	核稿時間	狀態
1	劉明祥研究助理		秘書室		103-08-06 10:51	創文
2	龔鴻裕組長		秘書室	103-08-06 10:51	103-08-06 10:52	串簽
3	陳淑均(電子文分閱)組長		秘書室	103-08-06 12:24	103-08-06 13:45	串簽
4	田耀遠主任秘書		秘書室	103-08-06 14:43	103-08-06 14:56	串簽
5	劉明祥研究助理		秘書室	103-08-06 17:29	103-08-06 17:30	退文
6	田耀遠主任秘書		秘書室	103-08-06 17:38	103-08-06 17:40	串簽
7	陳哲炯教務長		教務處	103-08-07 16:14	103-08-07 16:15	串簽
8	鄭亞薇學務長		學生事務處	103-08-08 17:25	103-08-08 17:25	串簽
9	楊欣怡書記		事務組	103-08-11 08:52	103-08-11 08:55	串簽
10	陳淵祥組長		事務組	103-08-11 10:10	103-08-11 10:10	串簽
11	王懷田總務長		總務處	103-08-11 14:11	103-08-11 14:11	串簽
12	孫丕華研發長		研究發展處	103-08-11 14:25	103-08-11 14:28	串簽
13	陳信宏中心主任		圖書資訊中心	103-08-12 11:38	103-08-12 11:47	串簽
14	人事室(登)登記桌		人事室	103-08-12 16:54	103-08-12 16:59	串簽
15	林凱若約聘助理	[人事室(登)加簽]	人事室	103-08-12 17:00	103-08-12 17:00	串簽
16	姚憶芳組長	[人事室(登)加簽]	人事室	103-08-12 17:06	103-08-12 17:09	串簽

17	朱繼農主任	[人事室(登)加簽]	人事室	103-08-13 10:48	103-08-13 10:48	串簽
18	會計室(登)登記桌		會計室	103-08-13 13:57	103-08-13 14:00	串簽
19	黃舒纓辦事員	[會計室(登)加簽]	會計室	103-08-13 14:25	103-08-13 15:25	串簽
20	廖秀君組長	[會計室(登)加簽]	會計室	103-08-13 17:00	103-08-13 17:14	串簽
21	廖麗敏主任	[會計室(登)加簽]	會計室	103-08-14 10:12	103-08-18 08:53	串簽
22	陳淑均(電子文分閱)組長		秘書室	103-08-18 09:47	103-08-19 09:06	串簽
23	田耀遠主任秘書	[陳淑均(電子文分閱)組長代理] [陳淑均(電子文分閱)加簽]	秘書室	103-08-19 09:32	103-08-19 09:32	串簽
24	張偉斌副校長	[陳淑均(電子文分閱)加簽]	副校長室	103-08-19 23:05	103-08-19 23:05	串簽
25	廖憲文副校長	[陳淑均(電子文分閱)加簽]	(竹)副校長室	103-08-20 11:34	103-08-20 11:34	串簽
26	谷家恆(甲)校長	[陳淑均(電子文分閱)加簽]	校長室	103-08-21 12:59	103-08-21 13:01	決行
閱						
27	劉明祥研究助理		秘書室	103-08-21 13:48		擲回

**中國科技大學 102 學年度第二學期
第三次「經費專責小組委員會」會議記錄**

時間：103 年 07 月 29 日(星期二)09:00

地點：台北校區格致樓 903 會議室

新竹校區涵德樓 511 會議室

主席：谷家恆 谷校長

記錄：劉明祥

出席：如簽到表

壹、主席致詞：

貳、確認上次會議紀錄(備查)

參、工作報告：

一、已執行案件預算金額與採購金額差異超過 20%之採購項目。(土木系、採編組說明)(附件一)

(一)土木系採購項目：

土木系蕭主任：本系 103 年度之採購共 13 項、預算總金額為 1,939,000 元，得標廠商以 1,880,000 元低於原預算 59,000 元得標，其中 8 項採購金額差異超過 20%，原因說明如下：

1. 相關設備非一般資訊電腦設備，屬公司代理項目或自製項目價格彈性大，非代理項目或需向其他代理商採購者價格無法調整，單價差異可達數倍。
2. 為符合招標功能規格條件下，代理項目無恰當產品，只能以高一級規格產品提供，而高一級規格產品，在臨界區價差可能差一倍以上。

以上說明請各位委員指教。

谷校長家恆：各位委員有無指教？

陳委員瓊瑤：提出預算至執行採購期間的物價波動是否亦為造成金額差異之原因？

土木系蕭主任：謝謝瓊瑤委員之提醒，物價波動亦為造成價格差異的原因之一。

田主秘耀遠：此執行案件預算金額與採購金額差異超過 20%之原因應為訪價程序所造成，採購過程皆合乎程序，建議請土木系重新檢討，再提會報告。

谷校長家恆：土木系之報告結論如下：

1. 此項採購價差 20%之原因尚待釐清，報告退回，請土木系重新檢討，提出檢討報告，並於下次會議時提供充分說明。
2. 請總務處檢討採購過程，落實訪價機制，避免再次發生類似狀況。

(二)圖資中心採購項目：

陳組長世賢：說明如下：

1. 過去採購委由台灣銀行以共同供應契約的方式進行，只有合格廠商可加入此共同供應契約，因此可以掌控編目加工品質。但今年改為公開招標，以最低價得標，故不乏價格競爭之廠商。
2. 得標廠商有眾多長期配合的廠商與經銷商，且此次書單的圖書貨源皆來自得標廠商合作廠商，故成本壓至最低，加上此次圖書採購金額高，書單內容一般性圖書比例高，配合的廠商願意給予更多優惠。
3. 綜合上述原因得以用低折扣得標，並造成預算金額與採購金額差異超過 20%，以上說明請各位委員指教。

谷校長家恆：各位委員有無指教？

田主秘耀遠：因圖書經費需佔整體獎勵補助款之 10%，針對中文圖書議價後仍有 618,798 元標餘款，經與會計室確認本年度編列經費所占比例為 11%，故請圖資中心於下次會議提列圖書預算，以符合教育部之編列預算要求。。

陳組長世賢：會後將擬列圖書清單，以補足經費比例，並符合教育部規定。

谷校長家恆：各位委員如無其他異議，請圖資中心於會後擬列圖書清單，並於下次會議提出，以符合教育部規定。

二、 102 年度整體發展獎補助經費運用績效訪視。(秘書室說明)(附件二)

龔老師鴻裕：102 年度整體發展獎補助經費運用績效預計於 103 年 9 月 19 日進行訪視，本室已於 103 年 7 月 25 日進行第一次訪視籌備會。將依來函於 103 年 8 月 4 日前寄送相關資料至管科會，並請相關單位進行準備工作，以利訪視順利進行。

谷校長家恆：謝謝龔老師的報告，請相關單位著手準備，以利 102 年度整體發展獎補助經費運用績效訪視順利進行。

肆、提案討論：

案由一、修正「103 年度私立技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書」資料新增、修改及刪除，提請討論。【總務處、圖資中心、建築系、室設系】。(附件三)

說明：

王總務長懷田：依教育部規定提案如下：

1. 修改附表四優先序 13 及附表七優先序 22 之錯別字誤植訂正。
2. 修改附表四優先序 56 之規格，移除廠牌型號，以符合教育部規定。

陳組長世賢：為因應本校中長程發展計畫，且有效推廣校園雲端資訊服務應用，將一般電腦教室變更為雲端虛擬電腦建置使用，以利未來使用時可突破傳統電腦教室地域限制，提升使用效率。故提案如下：

1. 修改附表四優先序 8、12、54、78、116、117 之規格。
2. 修改附表十一優先序 121 之規格、刪除優先序 124 合併規格至附表四 117 項，並新增優先序 125~129。

另附表八優先序 8 擬由校付款支應，故刪除。

陳老師淑美：依規定提案修改附表四優先序 36 及 37 之規格修正，移除廠牌型號，以符合教育部規定。

谷校長家恆：謝謝王總務長、陳組長以及陳老師的報告，各位委員有無指教？

陳老師瓊瑤：建議同一修正案件放置於同一附表中，已清楚顯示各項修改。

田主秘耀遠：各品項皆依教育部規定排列，為原支用計畫書之順序不宜更動。

谷校長家恆：各位委員如無其他異議，照案通過。謝謝各位委員於暑假期間照常與會給予指教，請各預算單位與採購單位多注意教育部相關規定，以利本校申請及執行整體發展獎補助經費皆能順利進行。

決議：照案通過。

伍、臨時動議：

無

陸、主席結論：

1. 土木系之採購價差 20% 之原因尚待釐清，報告退回，請土木系重新檢討，提出檢討報告，並於下次會議時提供充分說明。

2. 請圖資中心於會後擬列圖書清單，以補足經費比例，並於下次會議提出，以符合教育部規定。
3. 請相關單位著手準備訪視事宜，以利 102 年度整體發展獎補助經費運用績效訪視順利進行。
4. 修正「103 年度私立技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書」資料新增、修改及刪除，照案通過。

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	購買單價	購買總價	價格差異20%以上原因說明
附表四 資本門經費需求教學及研究設備											
23	鋼筋腐蝕 測定儀	測定混凝土內鋼筋腐蝕程度/ 符合ASTM C-876/ 硫酸銅法	1	台	420,000	420,000	學生實驗課程及教師實務研究使用	土木系	228,000	228,000	1.價格差異原因說明如下: (1)相關設備非一般資訊電腦設備價差不大,屬公司代理項目或自製項目價格彈性大,非代理項目或需向向其他代理商採購者價格無法調整,單價差異可達數倍 (2)為符合招標功能規格條件下,代理項目無恰當產品,只能以高一級規格產品提供,而高一級規格產品,在臨界區價差可能差一倍以上 2. 本項產品係得標公司自行代理,為符採購總預算,自行調降採購單價,以利得標
24	超音波探測儀	測定混凝土強度及裂縫/ 符合ASTM C597/ 探頭(54KHZ)一組。	1	只	190,000	190,000	學生實驗課程所須	土木系	245,000	245,000	1.價格差異原因說明如下: (1)相關設備非一般資訊電腦設備價差不大,屬公司代理項目或自製項目價格彈性大,非代理項目或需向向其他代理商採購者價格無法調整,單價差異可達數倍 (2)為符合招標功能規格條件下,代理項目無恰當產品,只能以高一級規格產品提供,而高一級規格產品,在臨界區價差可能差一倍以上 2. 本項產品係得標公司向其他代理商採購,故成本加上管銷利潤,其單價較原預算報價廠商較高
25	裂縫測試儀	倍率 35倍/ 範圍 4mm/ 最小刻劃 0.02mm/ 有照明功能。	1	台	50,000	50,000	課程教學與教師研究	土木系	18,000	18,000	1.價格差異原因說明如下: (1)相關設備非一般資訊電腦設備價差不大,屬公司代理項目或自製項目價格彈性大,非代理項目或需向向其他代理商採購者價格無法調整,單價差異可達數倍 (2)為符合招標功能規格條件下,代理項目無恰當產品,只能以高一級規格產品提供,而高一級規格產品,在臨界區價差可能差一倍以上 2. 本項產品係得標公司自行代理,為符採購總預算,自行調降採購單價,以利得標

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	購買單價	購買總價	價格差異20%以上原因說明
26	傾斜計	測地盤傾斜/ 0~360±1度/ 每一刻畫傾斜角2秒以下	1	個	30,000	30,000	學生實驗課程所須	土木系	280,000	280,000	1.價格差異原因說明如下: (1)相關設備非一般資訊電腦設備價差不大,屬公司代理項目或自製項目價格彈性大,非代理項目或需向向其他代理商採購者價格無法調整,單價差異可達數倍 (2)為符合招標功能規格條件下,代理項目無恰當產品,只能以高一級規格產品提供,而高一級規格產品,在臨界區價差可能差一倍以上 2. 本項產品係得標公司向其他代理商採購,並以高一級規格產品以配合本系現有設備整合使用提供,故成本加上管銷利潤,在符合總預算條件下,其單價較原預算報價廠商明顯較高
28	鋼筋探測儀	測定鋼筋位置、尺寸, 覆蓋厚度/ LCD顯示	1	台	180,000	180,000	學生實作課程所須	土木系	440,000	440,000	1.價格差異原因說明如下: (1)相關設備非一般資訊電腦設備價差不大,屬公司代理項目或自製項目價格彈性大,非代理項目或需向向其他代理商採購者價格無法調整,單價差異可達數倍 (2)為符合招標功能規格條件下,代理項目無恰當產品,只能以高一級規格產品提供,而高一級規格產品,在臨界區價差可能差一倍以上 2. 本項產品係得標公司向其他代理商採購,並以高一級規格產品具全功能以配合本系現有設備使用提供,故成本加上管銷利潤,在符合總預算條件下,其單價較原預算報價廠商明顯較高
29	氯離子含量測試儀	測定硬固混凝土/ 氯離子含量/ 具列印功能	1	台	400,000	400,000	學生實驗課程所須及教師實務研究使用	土木系	98,000	98,000	1.價格差異原因說明如下: (1)相關設備非一般資訊電腦設備價差不大,屬公司代理項目或自製項目價格彈性大,非代理項目或需向向其他代理商採購者價格無法調整,單價差異可達數倍 (2)為符合招標功能規格條件下,代理項目無恰當產品,只能以高一級規格產品提供,而高一級規格產品,在臨界區價差可能差一倍以上 2. 本項產品係得標公司自行代理並自行研發改製,為符採購總預算,自行調降採購單價,以利得標

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	購買單價	購買總價	價格差異20%以上原因說明
33	輻射偵測儀	測定範圍：毫侖琴/小時0.001 ~100，微西弗/小時0.01 ~ 1000。	1	台	28,000	28,000	課程教學及研究	土木系	35,000	35,000	1.價格差異原因說明如下： (1)相關設備非一般資訊電腦設備價差不大,屬公司代理項目或自製項目價格彈性大,非代理項目或需向向其他代理商採購者價格無法調整,單價差異可達數倍 (2)為符合招標功能規格條件下,代理項目無恰當產品,只能以高一級規格產品提供,而高一級規格產品,在臨界區價差可能差一倍以上 2. 本項產品係得標公司向其他代理商採購,故成本加上管銷利潤,其單價較原預算報價廠商較高,惟單價差異尚屬合理
34	磁場測試儀	感測頭三軸/ 範圍：20/200/2000毫高斯/	1	台	20,000	20,000	課程教學及研究	土木系	15,000	15,000	1.價格差異原因說明如下： (1)相關設備非一般資訊電腦設備價差不大,屬公司代理項目或自製項目價格彈性大,非代理項目或需向向其他代理商採購者價格無法調整,單價差異可達數倍 (2)為符合招標功能規格條件下,代理項目無恰當產品,只能以高一級規格產品提供,而高一級規格產品,在臨界區價差可能差一倍以上 2. 本項產品係得標公司向其他代理商採購,惟為符採購總預算,自行微調降採購單價,以利得標

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	購買單價	購買總價	價格差異20%以上原因說明
附表六 資本門經費需求軟體教學資源											
2	中文圖書	中文圖書乙批	1	批	2,350,000	2,350,000	充實館藏	圖資中心- 採編典藏 組	1,731,202	1,731,202	1. 過去採購委由台灣銀行以共同供應契約的方式進行，只有合格廠商可加入此共同供應契約，因此可以掌控編目加工品質，但今年改為公開招標，以最低價得標，固不乏削價競爭之廠商。 2. 得標廠商有眾多長期配合的廠商與經銷商，且此次書單的圖書貨源皆來自得標廠商合作廠商，故成本壓至最低，加上此次圖書採購金額高，書單內容一般性圖書比例高，配合的廠商願意給予更多優惠。
合 計						\$3,668,000				\$3,090,202	

1.整體差異數為577,798元。

2.針對圖書部分議價後有618,798元剩餘款，因圖書需佔整體補助款10%，經與會計室確認此項需全額採購，故請圖資中心再提例圖書相關預算，即可填補此項缺口。

私立技專校院執行102年度整體發展獎補助經費 運用績效訪視訪視日程表

附件二

時段	活動項目	主持人	訪視內容
09:15-09:30	訪視委員蒞校 暨預備會議		委員推舉召集委員擔任主持人 ※請學校提供 102 年度圖儀設備清冊、當天 在校教師名單，以便委員抽盤圖儀設備並勾 選下午晤談教師
09:30-09:40	相互介紹	1. 校長或學校主管 2. 召集委員	介紹訪視成員及學校相關負責人、承辦人
09:40-10:00	學校簡報～ 102 年度執行情形	校長或學校主管	請學校簡扼針對 102 度獎勵補助經費執行 情形進行簡報： 1. 整體經費支用規劃及達成情形 2. 經常門經費執行內容與成果 3. 資本門經費使用狀況與成效 ※請學校將 102 年度獎勵補助經費運用相 關
10:00-10:15	委員提問	召集委員	訪視委員就學校事前提提供之自評資料、現場 簡報內容提出問題或建議，並由學校作補充 說明
10:15-12:00	資料訪查	訪視委員	由召委協調分配工作－(1)整體經費規劃與 支用、(2)經常門、(3)資本門，分組於會場 進
12:00-13:00	午餐		
13:00-14:00	教師晤談	訪視委員	與教師代表進行晤談 ※教師抽選約 12~16 位，分組 1 對 1 進行晤 談
14:00-15:30	委員交換意見	訪視委員	1. 請學校各有關人員退席 2. 討論訪視意見 3. 委員撰寫訪視報告
15:30-16:00	綜合座談	1. 校長或學校主管 2. 召集委員	委員提出訪視建議並與學校交換意見
16:00	賦歸		

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件三

學校名稱：中國科技大學

原申請項目							擬變更項目(103年7月29日提報專責小組會議通過)							變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估 單價	預估 總價	使用 單位			
附表四、資本門經費需求教學儀器設備規格說明書																
8	電腦主機	INTEL 處理器，4G RAM含還原卡，含OS 系統，一般型	55	台	26,000	1,430,000	應英系	8-1	電腦主機	INTEL i7處理器，4G RAM含還原卡，含 OS系統，一般型	1	台	28,000	28,000	應英系	因應本校中長程發展計畫，為有效推廣校園雲端資訊服務應用，將一般電腦教室變更為雲端虛擬電腦建置使用，未來應用時可突破傳統電腦教室地域限制，提升使用效率。
								8-2	電腦主機	精簡型電腦，開機登入連線即可進入Vmware View,記憶體：512MB DDR3 (含)以上，可支援2560 x 1600解析度，影像效能50Mpps，支援Vmware View PcoIP，含掛架	60	台	14,700	882,000		
								8-3	伺服器	處理器XEON E5 CPU*2, 硬碟 300G SAS 2.5" HDD *7, 記憶體256G DDR3 1600 RAM, INTEL SSD530 480G SSD HDD, Dual Port 10GBase-T Adapter(RJ45介面)	2	台	430,000	860,000		

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件三

原申請項目							擬變更項目(103年7月29日提報專責小組會議通過)									變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	
12	電腦主機	INTEL 處理器，4G RAM含還原卡，含OS 系統，薄型	65	台	23,000	1,495,000	資管系	12-1	電腦主機	INTEL i7處理器，4G RAM含還原卡，含 OS系統，一般型	1	台	28,000	28,000	資管系	原電腦教室使用改為 雲端虛擬教室建置
								12-2	伺服器	處理器XEON E5 CPU*2, 硬碟 300G SAS 2.5" HDD *7, 記 憶體256G DDR3 1600 RAM, INTEL SSD530 480G SSD HDD, Dual Port 10GBase-T Adapter(RJ45介面)	2	台	430,000	860,000		
13	軟體廣播 系統	65人/遠端管理、螢幕 廣播、視窗廣播	1	套	78,000	78,000	資管系	13	軟體廣播 系統	65人/遠端管理、螢幕 廣播、視窗廣播	1	套	78,000	78,000	資管系	錯別字誤植訂正
36	雕刻機	CL9060型(英式 120W),90*60*30(cm)	1	臺	562,000	562,000	室設系	36	雕刻機	1.雕刻面幅 W90*D60cm(+5cm) 2.英式120W	1	臺	562,000	562,000	室設系	規格修正，不能有廠牌 型號
37	雕刻機	CL9060型(英式 120W),90*60*30(cm)	1	臺	562,000	562,000	室設系	37	雕刻機	1.雕刻面幅 W90*D60cm(+5cm) 2.英式120W	1	臺	562,000	562,000	室設系	規格修正，不能有廠牌 型號

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件三

原申請項目							擬變更項目(103年7月29日提報專責小組會議通過)								變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價		使用 單位
54	電腦主機	INTEL 處理器，4G RAM含還原卡，含OS 系統，薄型	60	台	23,000	1,380,000	資工系	54-1	電腦主機	INTEL i7處理器，4G RAM含還原卡，含 OS系統，一般型	1	台	28,000	28,000	資工	因應本校中長程發展計畫，為有效推廣校園雲端資訊服務應用，將一般電腦教室變更為雲端虛擬電腦建置使用，未來應用時可突破傳統電腦教室地域限制，提升使用效率。
								54-2	電腦主機	精簡型電腦，開機登入連線即可進入VMware View,記憶體：512MB DDR3 (含)以上，可支援2560 x 1600解析度，影像效能50Mpps，支援VMware View PcoIP，含掛架	59	台	14,700	867,300		
								54-3	伺服器	處理器XEON E5 CPU*2, 硬碟 300G SAS 2.5" HDD *7, 記憶體256G DDR3 1600 RAM, INTEL SSD530 480G SSD HDD, Dual Port 10GBase-T Adapter(RJ45介面)	2	台	430,000	860,000		
56	工業煙塵淨化器	台灣三軸科技雷射 TA-PA1000FS	1	台	80,000	80,000	建築系	56	工業煙塵淨化器	可搭配3軸AXCF DC-9060雷射雕刻機使用，能有效排除有毒氣體，低噪音，具四重以上過濾效果。	1	台	80,000	80,000	建築系	規格修正，不能有廠牌型號

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件三

原申請項目							擬變更項目(103年7月29日提報專責小組會議通過)								變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價		使用 單位
78	電腦主機	INTEL 處理器，4G RAM含還原卡，含OS系統，薄型	65	台	23,000	1,495,000	觀管系	78-1	電腦主機	INTEL i7處理器，4G RAM含還原卡，含OS系統，一般型	1	台	28,000	28,000	觀管系	因應本校中長程發展計畫，為有效推廣校園雲端資訊服務應用，將一般電腦教室變更為雲端虛擬電腦建置使用，未來應用時可突破傳統電腦教室地域限制，提升使用效率。
								78-2	電腦主機	精簡型電腦，開機登入連線即可進入VMware View,記憶體：512MB DDR3 (含)以上，可支援2560 x 1600解析度，影像效能50Mpps，支援VMware View PcoIP，含掛架	61	台	14,700	896,700		
								78-3	伺服器	處理器XEON E5 CPU*2, 硬碟 300G SAS 2.5" HDD *7, 記憶體256G DDR3 1600 RAM, INTEL SSD530 480G SSD HDD, Dual Port 10GBase-T Adapter(RJ45介面)	2	台	430,000	860,000		
116	虛擬伺服器軟體	vmware vSphere standard 1CPU*12(永久授權,一年保固)	1	套	433,200	433,200	圖資中心-網路應用組	116	虛擬伺服器軟體	vmware vSphere standard 1CPU*28(永久授權,一年保固)	1	套	1,010,800	1,010,800	圖資中心-網路應用組	配合雲端虛擬教室建置，增加伺服器軟體授權數量

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件三

原申請項目								擬變更項目(103年7月29日提報專責小組會議通過)								變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	
117	桌面虛擬化 伺服器管理軟體	Vmware VCOP for View 10 pack *12(永久授權, 一年保固)	1	套	327,000	327,000	圖資中心-網路應用組	117	桌面虛擬化 伺服器管理軟體	學生端VM viewer+VCOP 360U(永久授權,一年保固)	1	套	3,780,000	3,780,000	圖資中心-網路應用組	合併預備項124規格， 虛擬教室學生端軟體授權
變更項目金額小計						7,842,200		變更項目金額小計						12,270,800		
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																
22	防潮櫃	外尺寸：寬40x高123x 深44.5cm 內尺寸：寬36x高（上35、下74.5）x深39cm 容積：185公升	1	個	12,000	12,000	學務處進修組	22	防潮櫃	外尺寸：寬40x高123x 深44.5cm 內尺寸：寬36x高（上35、下74.5）x深39cm 容積：185公升	1	個	12,000	12,000	學務處進修組	用途說明： 提供學生會、系學會及社團擺放電子相關設備，以延長設備使用年現。 錯別字誤植訂正更正為年限。
變更項目金額小計						12,000		變更項目金額小計						12,000		
附表八、資本門經費需求其他項目規格說明書																
8	微軟授權軟體	微軟MSDN全校3年授權	1	套	5,850,000	5,850,000	網路應用組									刪除。此項改由校付款經費來源支付。
變更項目金額小計						5,850,000		變更項目金額小計						0		

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件三

原申請項目							擬變更項目(103年7月29日提報專責小組會議通過)								變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)	預估 單價	預估 總價	使用 單位			
附表十一、資本門預備項目明細表																
121	微軟開發者網路授權軟體	microsoft visual studio premium with MSDN，2年授權	1	套	141,000	141,000	圖資中心-網路應用組	121	微軟開發者網路授權軟體	microsoft visual studio premium with MSDN for 3 U，2年授權	1	套	141,000	141,000	圖資中心-網路應用組	增加規格說明。
124	桌面虛擬化管理軟體	Vmware Viewer 10 pack *12(永久授權,一年保固)	1	套	1,089,000	1,089,000	圖資中心-網路應用組							0		刪除。此項合併規格至附表四117項
								125	機櫃	42U 標準型伺服器機櫃	1	個	40,000	40,000	圖資中心-網路應用組	新增。擴充伺服器使用機櫃
								126	電力分配器	Rack PDU 2G, Metered, ZeroU, 32A, 230V	2	台	17,000	34,000	圖資中心-網路應用組	新增。伺服器機櫃使用電源供應器
								127	網路交換模組	catalyst 6500 10G 8port 網路交換模組	2	組	800,000	1,600,000	圖資中心-網路應用組	新增。雲端教室建置使用，提升伺服器內部網路頻寬
								128	網路交換器	10G 2port網路交換器	2	台	118,200	236,400	圖資中心-網路應用組	新增。雲端伺服器內部高頻寬網路交換器
								129	桌面虛擬化管理軟體	學生端VM viewer for Vsan	1	套	600,000	600,000	圖資中心-網路應用組	新增。學生端虛擬磁碟陣列授權
變更項目金額小計						1,230,000	變更項目金額小計						2,651,400			
變更項目金額總計						14,934,200	變更項目金額總計						14,934,200			

中國科技大學

102 學年度第 2 學期第 3 次經費專責小組委員會會議簽到表

一、會議時間：103 年 07 月 29 日上午 09:00

二、會議地點：台北校區格致樓 903 會議室

新竹校區涵德樓 511 會議室

三、主持人：校長

四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單 位	姓 名	簽 到 表	備 註
校 長	谷 家 恆	谷家恆	
副 校 長	張 偉 斌	張偉斌	
副 校 長	廖 憲 文	廖憲文	
教 務 處	陳 哲 炯	陳哲炯	
學 務 處	鄭 亞 薇	鄭亞薇	
總 務 處	王 懷 田	王懷田	
研 發 處	孫 丕 華	孫丕華	
圖 資 中 心	陳 信 宏	陳信宏	
秘 書 室	田 耀 遠	田耀遠	
人 事 室	朱 繼 農	朱繼農	
會 計 室	廖 麗 敏	廖麗敏	
規 劃 學 院	陳 主 惠		
商 學 院	董 瑞 斌	董瑞斌	

中國科技大學

102 學年度第 2 學期第 3 次經費專責小組委員會會議簽到表

- 一、會議時間：103 年 07 月 29 日上午 09:00
- 二、會議地點：台北校區格致樓 903 會議室
新竹校區涵德樓 511 會議室
- 三、主 持 人：校長
- 四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單 位		姓 名	簽 到 表	備 註
管 理 學 院		劉 明 德	劉明德	
資 訊 學 院		陳 振 楠	陳振楠	
規 劃 與 設 計 學 院	建 築 系 代 表	陳 慶 銘	陳慶銘	
	土 木 系 代 表	黃 豐 益	黃豐益	
	室 設 系 代 表	蕭 添 進	蕭添進	
	視 傳 系 代 表	蕭 書 禮	蕭書禮	
	數 媒 系 代 表	許 允 聖	許允聖	
商 學 院	商 務 系 代 表	林 莉 莉	林莉莉	
	財 稅 系 代 表	黃 則 強		
	財 金 系 代 表	王 坤 龍		
	會 計 系 代 表	胡 祝 惠		
管 理 學 院	企 管 系 代 表	張 呈 祥		
	行 管 系 代 表	賴 建 華		
	觀 管 系 代 表	陳 學 偉	陳學偉	

中國科技大學

102 學年度第 2 學期第 3 次經費專責小組委員會會議簽到表

一、會議時間：103 年 07 月 29 日上午 09:00

二、會議地點：台北校區格致樓 903 會議室

新竹校區涵德樓 511 會議室

三、主 持 人：校長

四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單	位	姓	名	簽	到	表	備	註
	應英系代表	沈	聿 德					
資 訊 學 院	資管系代表	陳	瓊 瑤	陳瓊瑤				
	資工系代表	蘇	瑞 龍					
	電通系代表	鄭	張 權					
	通識中心主任	張	偉 斌					
	通識中心代表	包	淳 亮	包淳亮				
	資訊系	陳	永 美					

中國科技大學

102 學年度第 2 學期第 3 次經費專責小組委員會會議簽到表

一、會議時間：103 年 07 月 29 日上午 09:00

二、會議地點：台北校區格致樓 903 會議室

新竹校區涵德樓 511 會議室

三、主 持 人：校長

四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單 位		姓 名	簽 到 表	備 註
管 理 學 院		劉 明 德		
資 訊 學 院		陳 振 楠	陳振楠	
規 劃 與 設 計 學 院	建 築 系 代 表	陳 慶 銘		
	土 木 系 代 表	黃 豐 益		
	室 設 系 代 表	蕭 添 進		
	視 傳 系 代 表	蕭 書 禮		
	數 媒 系 代 表	許 允 聖		
商 學 院	商 務 系 代 表	林 莉 莉		
	財 稅 系 代 表	黃 則 強		
	財 金 系 代 表	王 坤 龍		
	會 計 系 代 表	胡 祝 惠		
管 理 學 院	企 管 系 代 表	張 呈 祥		
	行 管 系 代 表	賴 建 華		
	觀 管 系 代 表	陳 學 偉		

中國科技大學

102 學年度第 2 學期第 3 次經費專責小組委員會會議簽到表

- 一、會議時間：103 年 07 月 29 日上午 09:00
- 二、會議地點：台北校區格致樓 903 會議室
新竹校區涵德樓 511 會議室
- 三、主 持 人：校長
- 四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單 位		姓 名	簽 到 表	備 註
	應英系代表	沈 聿 德	沈聿德	
資 訊 學 院	資管系代表	陳 瓊 瑤		
	資工系代表	蘇 瑞 龍	蘇瑞龍	
	電通系代表	鄭 張 權	鄭張權	
通識中心主任		張 偉 斌		
通識中心代表		包 淳 亮		
圖書館		林淑琴	林淑琴	



中國科技大學

China University of Technology

103 學年度第一學期第一次
經費專責小組會議紀錄

檔 號： 100299
保存年限： 永久
電子簽核 結案日期：103年10月27日

收發文號：
收發日期：
創稿文號：1032111779



簽 於 秘書室 日期：中華民國103年10月09日

附 件：(1件) [1032111779_1_經費專責會議紀錄103.09.29.docx](#)

主旨：檢陳103學年度第一學期第一次「經費專責小組委員會」會議紀錄，請 鑒核。

中國科技大學 公文簽核流程表						
項次	簽核名單	代理/加簽	簽核單位	簽收時間	核稿時間	狀態
1	劉明祥研究助理		秘書室		103-10-09 15:23	創文
2	龔鴻裕組長		秘書室	103-10-09 15:23	103-10-09 15:23	串簽
3	陳淑均(電子文分閱)組長		秘書室	103-10-11 10:35	103-10-11 10:36	串簽
4	田耀遠主任秘書		秘書室	103-10-11 15:02	103-10-11 15:03	串簽
5	陳哲炯教務長		教務處	103-10-13 19:22	103-10-13 19:23	串簽
6	鄭亞薇學務長		學生事務處	103-10-14 14:08	103-10-14 14:08	串簽
7	總務處(登)登記桌		總務處	103-10-14 17:00	103-10-14 17:01	串簽
8	王懷田總務長	[總務處(登)加簽]	總務處	103-10-15 16:20	103-10-15 16:20	串簽
9	孫丕華研發長		研究發展處	103-10-15 16:24	103-10-15 16:25	串簽
10	陳信宏中心主任		圖書資訊中心	103-10-15 23:29	103-10-15 23:29	串簽
11	人事室(登)登記桌		人事室	103-10-17 09:33	103-10-17 09:34	串簽
12	朱繼農主任	[人事室(登)加簽]	人事室	103-10-20 10:03	103-10-20 10:04	串簽
13	會計室(登)登記桌		會計室	103-10-21 16:34	103-10-21 16:35	串簽
14	黃舒纓辦事員	[會計室(登)加簽]	會計室	103-10-21 19:31	103-10-22 09:24	串簽
15	廖秀君組長	[會計室(登)加簽]	會計室	103-10-22 13:35	103-10-22 13:38	串簽
		[會計室(登)加				

16	廖麗敏主任	簽]	會計室	103-10-22 17:42	103-10-22 17:42	串簽
17	陳淑均(電子文分閱)組長		秘書室	103-10-23 15:31	103-10-23 15:32	串簽
18	田耀遠主任秘書	[陳淑均(電子文分閱)加簽]	秘書室	103-10-23 18:27	103-10-23 18:28	串簽
19	廖憲文副校長	[陳淑均(電子文分閱)加簽]	(竹)副校長室	103-10-24 10:56	103-10-24 10:56	串簽
20	張偉斌副校長	[陳淑均(電子文分閱)加簽]	副校長室	103-10-24 17:51	103-10-24 17:51	串簽
21	谷家恆(甲)校長	[陳淑均(電子文分閱)加簽]	校長室	103-10-24 18:49	103-10-24 18:49	決行
閱						
22	劉明祥研究助理		秘書室	103-10-27 08:53		擲回

**中國科技大學 103 學年度第一學期
第一次「經費專責小組委員會」會議記錄**

時間：103 年 09 月 29 日(星期一)上午 09:00

地點：台北校區格致樓 903 會議室
新竹校區涵德樓 511 會議室

主席：校長

記錄：劉明祥

出席：如簽到表

壹、主席致詞：(略)

貳、確認上次會議紀錄(備查)

參、工作報告

一、獎勵補助款採購注意事項及避免預算金額與執行金額差異 20%

之因應作法，提請專責小組參考。(總務處)

王總務長懷田：

(一)獎勵補助款採購注意事項：

1. 採購原則為同一類型設備集中採購，目的為爭取較大的議價空間，但若使用單位認為設備屬性不同，或分開採購方式較合適，只要不意圖規避採購法，皆可與採購單位討論採購方式。(如：箏與吉他、小提琴皆屬樂器設備，但因箏為國樂樂器，故與其它樂器分開採購尚屬合理)
2. 依規定在編列預算時不可限定廠牌、型號、產地等，只能訂定規格，因此在編列預算時請勿以高價的廠牌(如 Sony)來報價編預算，結果實際買一般的廠牌(如 Asus, Lenovo)，以避免造成預算與決算過大的價差。
3. 使用單位訂定規格時，請以所需功能需求詳細撰寫，應避免指定唯一規格或廠商。採購項目規格需明確，不得只寫廠牌型號，同時寫清楚所需達到的功能效益，如有需要軟硬體設備整合的需求，也請明確載明。

(二)為了避免預算金額與執行金額差異 20% 本校
未來因應作法：

	目前作法	未來因應作法	差異說明
每年 10 月 (編列預算時)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 必須確實與廠商進行詢價，確認採購案的細項與金額。 2. 附上廠商估價單。 3. 採購單項若中信局有提供時，則必須參照中信局提供之規格項目及預算提列。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 必須確實與廠商進行詢價，確認採購案的細項與金額。 2. 附上 2 家廠商估價單 3. 採購單項若中信局有提供時，則必須參照中信局提供之規格項目及預算提列。 4. 提例之預算須確實經由系務會議審核決議通過。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 附上 2 家廠商估價單。 2. 需經由系務會議審核決議通過。
每年 3~5 月 (開始採購前)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 各使用單位必須再次進行詢價，確認採購規格及價格。 2. 原採購單項預算金額與執行金額波動超過 20%時，附上之廠商估價單，並提報專責會議修改補救。 3. 原預算不變原則下，若項目有額外增加時須提報專責會議決議是否通過。 4. 專責小組開會時，請提出修改的使用單位列席說明規格或價格變更的原因 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 總務處提供規格確認單，請各使用單位必須再次進行詢價(並於表單簽名以示負責)，以確認採購規格及價格。 2. 原採購單項預算金額與執行金額波動超過 20%時，附上之廠商估價單，並提報專責會議修改補救。 3. 原預算不變原則下，若項目有額外增加時須提報專責會議決議是否通過。 4. 專責小組開會時，請提出修改的使用單位列席說明規格或價格變更的原因。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 總務處提供規格確認單，請各使用單位必須再次進行詢價(並於表單簽名以示負責)，以確認採購規格及價格。
採購完成	<ol style="list-style-type: none"> 1. 總務處將列出所有預算數與執行數超過 20%之採購項目，並請使用單位於專責小組會議列席說明，以記錄原因。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 總務處將列出所有預算數與執行數超過 20%之採購項目，並請使用單位於專責小組會議列席說明，以記錄原因。 2. 針對差異 20%以上之單位，擬建立酌減補助款機制。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 針對差異 20%以上之單位，擬建立酌減補助款機制。

肆、 提案討論：

案由一、修正「103 年度私立技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書」

資料新增、修改及刪除，提請討論。

說 明：

王總務長懷田：依教育部規定提案修改，請各單位代表進行說明。

觀管系陳老師：本系修改說明如下：

1. 修改附表四優先序 114 之規格及附表十優先序 21 之數量，因自強樓 303 專業教室空間問題，故提請變更物品櫃規格，以利符合本專業教室之空間規劃。
2. 刪除附表十優先序 23，因考慮兩校區觀管系專業教室之摺疊桌使用率，規劃由新竹統一購買，兩校區依課程時間安排共同使用，故提出刪除。

趙組長永芬：圖資中心擬提新增附表六優先序 3，因圖書經費需佔整體獎勵補助款之 10%，針對前次會議中文圖書議價後仍有 618,798 元標餘款，故新增補提圖書預算，以利符合教育部相關規定。

谷校長家恆：附表四優先序 114 之長度縮減一半，金額並無異動似乎有不合理之處？

觀管系陳老師：已請廠商到現場評估後，發現原提列之尺寸無法有效利用該專業教室之空間，故提請審議規格變更。金額部分須配合尺寸變更後的規格細部調整。

谷校長家恆：為有效利用本校空間，故先同意通過尺寸之規格變更，招標後金額如有異動，請於下次專責會議提出說明。各位委員有無意見？

委員：無異議。

谷校長家恆：圖資中心新增圖書預算之說明委員有無意見？

委員：無異議。

谷校長家恆：鑒於 9/26(五)教育部整體獎勵補助經費訪視委員建議，請各位委員多鼓勵學生借閱圖書，以充分利用圖書資源。各位委員如無異議，照案通過。

決議：照案通過。除附表四優先序 114 招標後金額如有異動，請於下次專責會議提出說明。

伍、 臨時提案：無

陸、 主席結論：修正「103 年度私立技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書」資料新增、修改及刪除，照案通過。除附表四優先序 114 招標後金額如有異動，請於下次專責會議提出說明。

柒、 散會

103年度獎補助經費變更項目對照表

學校名稱：中國科技大學

原申請項目							擬變更項目(103年9月29日提報專責小組會議通過)							變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估 單價	預估 總價	使用 單位			
附表四、資本門經費需求教學儀器設備規格說明書																
114	物品櫃	180L*60W承架依物件設計；抽屜和櫃座底部均為滑動式	5	個	12,000	60,000	觀管系	114	物品櫃	90L*60W承架依物件設計；抽屜和櫃座底部均為滑動式	5	個	12,000	60,000	觀管系	因考慮自強樓303專業教室空間問題，將物品櫃規格更改
變更項目金額小計						60,000	變更項目金額小計						60,000			
附表六、資本門經費需求軟體教學資源規格說明書																
								3	中文圖書	中文圖書乙批	1	批	618,798	618,798	圖資中心-採編典藏組	新增。因圖書經費需佔整體獎勵補助款之10%，針對之前中文圖書議價後仍有618,798元標餘款，故新增補提圖書預算。
變更項目金額小計						0	變更項目金額小計						618,798			

103年度獎補助經費變更項目對照表

原申請項目							擬變更項目(103年9月29日提報專責小組會議通過)								變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估 單價	預估 總價	使用 單位			
附表十、經常門經費改善教學之相關物品																
21	塑鋼椅	h45cm椅可堆疊	51	張	700	35,700	觀管系	21	塑鋼椅	h45cm椅可堆疊	60	張	700	42,000	觀管系	考慮到學生上課人數，因此將椅子數量從51張調整至60張
23	折疊桌	1.尺寸:90*90cm 2.厚度5/8"高密度木質桌面 3.方型鋼管桌腳,桌框/45°支撐鋼條/桌腳固定器/圓邊處理桌跟腳	4	張	4,500	18,000	觀管系									刪除。考慮兩校區觀管系專業教室之摺疊桌使用率，故規劃由新竹統一購買，兩校區依課程時間安排共同使用
變更項目金額小計						53,700	變更項目金額小計						42,000			
變更項目金額總計						113,700	變更項目金額總計						720,798			

中國科技大學

103 學年度第 1 學期第 1 次經費專責小組委員會會議簽到表

一、會議時間：103 年 09 月 29 日上午 09:00

二、會議地點：台北校區格致樓 903 會議室
新竹校區涵德樓 511 會議室

三、主 持 人：校長

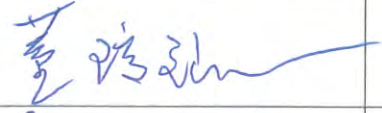
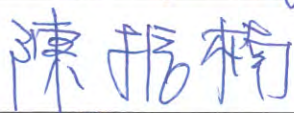
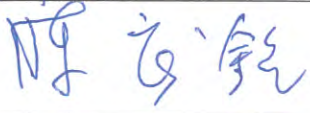
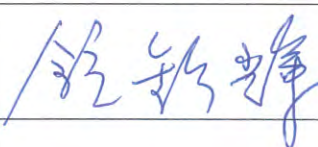
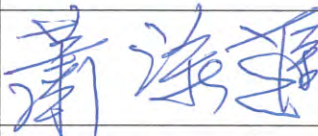
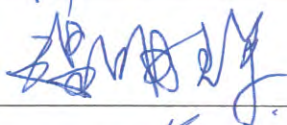
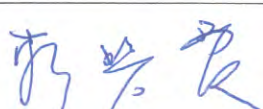
四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單 位	姓 名	簽 到 表	備 註
校 長	谷 家 恆	谷家恆	
副 校 長	張 偉 斌		
副 校 長	廖 憲 文		
教 務 處	陳 哲 炯	陳哲炯	
學 務 處	鄭 亞 薇	鄭亞薇 (代)	
總 務 處	王 懷 田	王懷田	
研 發 處	孫 丕 華	孫丕華	
圖 資 中 心	陳 信 宏	陳信宏	
秘 書 室	田 耀 遠	田耀遠	
人 事 室	朱 繼 農	朱繼農	
會 計 室	廖 麗 敏	廖麗敏	
規 劃 學 院	陳 主 惠	陳主惠	

中國科技大學

103 學年度第 1 學期第 1 次經費專責小組委員會會議簽到表

- 一、會議時間：103 年 09 月 29 日上午 09:00
- 二、會議地點：台北校區格致樓 903 會議室
新竹校區涵德樓 511 會議室
- 三、主持人：校長
- 四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單	位	姓	名	簽	到	表	備	註
	商學院	董	瑞 斌					
	管理學院	劉	明 德					
	資訊學院	陳	振 楠					
規 劃 與 設 計 學 院	建築系代表	陳	慶 銘					
	土木系代表	鍾	銘 輝					
	室設系代表	蕭	添 進					
	視傳系代表	蕭	書 禮					
	數媒系代表	溫	明 輝					
商 學 院	商務系代表	邱	雪 娟					
	財稅系代表	黃	則 強					
	財金系代表	王	坤 龍					
	會計系代表	賴	碧 霞					

中國科技大學

北

103 學年度第 1 學期第 1 次經費專責小組委員會會議簽到表

一、會議時間：103 年 09 月 29 日上午 09:00

二、會議地點：台北校區格致樓 903 會議室

新竹校區涵德樓 511 會議室

三、主 持 人：校長

四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單	位	姓	名	簽	到	表	備	註
管理學院	企管系代表	張	呈 祥					
	行管系代表	曾	桂 蓮	曾桂蓮				
	觀管系代表	陳	學 偉	陳學偉				
	應英系代表	沈	聿 德					
資訊學院	資管系代表	陳	瓊 瑤	陳瓊瑤				
	資工系代表	蘇	瑞 龍					
	電通系代表	鄭	張 權					
通識中心主任		張	偉 斌					
通識中心代表		陳	建 成					

中國科技大學

103 學年度第 1 學期第 1 次經費專責小組委員會會議簽到表

一、會議時間：103 年 09 月 29 日上午 09:00

二、會議地點：台北校區格致樓 903 會議室
新竹校區涵德樓 511 會議室

三、主 持 人：校長

四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單 位		姓 名	簽 到 表	備 註
商 學 院		董 瑞 斌		
管 理 學 院		劉 明 德		
資 訊 學 院		陳 振 楠		
規 劃 與 設 計 學 院	建築系代表	陳 慶 銘		
	土木系代表	鍾 銘 輝		
	室設系代表	蕭 添 進		
	視傳系代表	蕭 書 禮	蕭書禮	
	數媒系代表	溫 明 輝		
商 學 院	商務系代表	邱 雪 娟		
	財稅系代表	黃 則 強		
	財金系代表	王 坤 龍		
	會計系代表	賴 碧 霞		

中國科技大學

103 學年度第 1 學期第 1 次經費專責小組委員會會議簽到表

一、會議時間：103 年 09 月 29 日上午 09:00

二、會議地點：台北校區格致樓 903 會議室
新竹校區涵德樓 511 會議室

三、主 持 人：校長

四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單	位	姓	名	簽	到	表	備	註
管 理 學 院	企管系代表	張	呈 祥	張呈祥				
	行管系代表	曾	桂 蓮					
	觀管系代表	陳	學 偉					
	應英系代表	沈	聿 德					
資 訊 學 院	資管系代表	陳	瓊 瑤					
	資工系代表	蘇	瑞 龍					
	電通系代表	鄭	張 權					
通識中心主任		張	偉 斌					
通識中心代表		陳	建 成					



中國科技大學
China University of Technology

103 學年度第一學期第二次 經費專責小組會議紀錄

檔 號： 100299
保存年限： 永久
電子簽核 結案日期：103年11月28日

收發文號：
收發日期：
創稿文號：1032113889

+ 1 0 3 2 1 1 3 8 8 9 +

簽 於 秘書室 日期：中華民國103年11月25日

附 件：(1件) 經費專責小組委員會會議記錄 [1032113889_1_經費專責會議紀錄103.11.20.docx](#)

主旨：檢陳103學年度第一學期第二次「經費專責小組委員會」會議紀錄，請 鑒核。

中國科技大學 公文簽核流程表						
項次	簽核名單	代理/加簽	簽核單位	簽收時間	核稿時間	狀態
1	劉明祥研究助理		秘書室		103-11-25 16:47	創文
2	龔鴻裕組長		秘書室	103-11-25 16:47	103-11-25 16:47	串簽
3	陳淑均(電子文分閱)組長		秘書室	103-11-25 16:49	103-11-25 16:49	串簽
4	田耀遠主任秘書		秘書室	103-11-25 17:22	103-11-25 17:25	串簽
5	陳哲炯教務長		教務處	103-11-25 19:30	103-11-25 19:30	串簽
6	鄭亞薇學務長		學生事務處	103-11-26 17:07	103-11-26 17:07	串簽
7	王懷田總務長		總務處	103-11-26 18:02	103-11-26 18:02	串簽
8	孫丕華研發長		研究發展處	103-11-26 18:03	103-11-26 18:04	串簽
9	陳信宏中心主任		圖書資訊中心	103-11-26 18:13	103-11-26 18:13	串簽
10	朱繼農主任		人事室	103-11-27 10:53	103-11-27 10:54	串簽
11	廖麗敏主任		會計室	103-11-27 11:09	103-11-27 12:04	串簽
12	陳淑均(電子文分閱)組長		秘書室	103-11-27 14:28	103-11-27 14:39	串簽
13	田耀遠主任秘書	[陳淑均(電子文分閱)加簽]	秘書室	103-11-27 15:01	103-11-27 15:01	串簽
14	廖憲文副校長	[陳淑均(電子文分閱)加簽]	(竹)副校長室	103-11-27 20:14	103-11-27 20:14	串簽
15	張偉斌副校長	[陳淑均(電子文分閱)加簽]	副校長室	103-11-28 08:01	103-11-28 08:01	串簽
16	谷家恆(甲)校長	[陳淑均(電子文分閱)加簽]	校長室	103-11-28 08:36	103-11-28 08:37	決行
依會議決議辦理						
17	劉明祥研究助理		秘書室	103-11-28 08:48		擲回

**中國科技大學 103 學年度第一學期
第二次「經費專責小組委員會」會議記錄**

時間：103 年 11 月 19 日(星期三)下午 01:30

地點：台北校區格致樓 806 會議室

新竹校區涵德樓 511 會議室

主席：校長

記錄：劉明祥

出席：如簽到表(土木系蕭興臺主任、通識中心翁兆言老師、觀管系韋桂珍老師列席)

壹、主席致詞：

貳、確認上次會議紀錄(備查)

參、工作報告

一、土木系補充說明採購金額差異超過 20% 之採購項目。(附件一)說明：

蕭主任：土木系說明如下：

1. 原編預算報價，係依相關規範需求，選定設備型號規格後，請國內知名廠商報價，編列預算。
2. 請購採購過程，為避免分開招標疑慮，故採類似設備總體採購招標，又依採購程序僅能列規格(規範)需求，而將型號廠牌刪除，並加註同等品說明於招標文件中。
3. 招標前，因原報價廠商係屬國內知名大廠商，又因系內招生宣導等活動繁忙，致未確實進行二次訪價，且招標時，原報價廠商未參與投標。
4. 致決標後，發現總價在預算內，但部分設備價格與原訪價價格差異超過 20%。
5. 經查得標廠商所提供型號設備，部份設備與原訪價型號產品不同，故產生價格差異。惟提供之設備皆符採購規範需求，部份設備功能甚超過招標規格。
6. 另查得標廠商所提供之符合規範型號設備，售予其他單位價格與本次採購得標價格大致相符，故價格尚屬合理。
7. 茲詳列原編型號設備預算價格、其他單位購買價、及得標廠商提供符規型號產品、及其他單位採購同型號設備價格如下表，以供參酌。

張副校長：謝謝蕭主任之報告，此項採購之總價未超過底價，僅部分品項之單價因上述因素有較大之差異。請秘書將此報告併同會議紀錄留存，總務處亦已提出相關規範，供各單位依循，以避免類似情事發生。

王總務長：本處已於行政會議上提出，並說明相關規範，請各單位配合以避免類似情事發生。

張副校長：謝謝王總務長之補充說明，相關規範除報告說明外，請通知各單位。各位委員有無異議？

委員：無異議。

肆、提案討論：

案由一、修正「103 年度私立技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書」

資料新增、修改及刪除，提請討論。(附件二)

說明：

王總務長：依教育部規定提案修改優先序 61、65 之規格，因於採購後發現此兩項優先序之物品皆可拆為兩項物品，為符合一物一號之財產管理原則，故拆為兩項，以上報告。

翁老師兆言：為滿足通識教育中心教學使用之迫切性，先以其他經費採購，故刪除優先序 14，以上報告。

韋老師桂珍：優先序 113 之設備需有數位功能，符合此規格及預算之產品皆為大陸廠商製造，經詢問使用大陸產品之業者「新莊客旅」意見後，採購該項產品將有品質堪慮及後續零件無著落之問題，故提案刪除該品項不予採購，以避免影響教學，以上報告。

張副校長：謝謝王總務長及兩位老師之說明，各位委員有無異議？

委員：無異議。

決議：照案通過。

案由二、審議「104 年度私立技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書」及資本門採購優先順序，提請討論。**【人事室、秘書室、會計室】**
(附件三、四、五)

說 明：

田主秘：依據教育部獎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 1 項第 3 款規定，提報 104 年度經費支用計畫，提請審議。請會計室說明整體預估數及經費門之分配、人事室說明經常門之經費分配，及秘書室說明 104 年度資本門預計執行之各項特色計畫及優先順序。

廖主任：本室依歷年獎勵補助金額預估 104 年之獎勵補助金額擬為 42,650,000 元，並配合自籌款為 6,401,299 元，總預算為 49,051,299 元，自籌款比例 15.01%。金額分配為資本門 34,500,629 元，以及經常門 14,550,670 元，請詳附件五。

朱主任：104 年經常門預估之總金額為 14,550,670 元，其中獎勵補助款為 12,795,000 元，自籌款為 1,755,670 元。本室依循教育部規範及參照歷年之比例分配各項目之金額，詳細之分配金額請委員參考附件三。

田主秘：104 年資本門預估之總金額為 34,500,629 元，獎勵補助款為 29,855,000 元，自籌款為 4,645,629 元。資本門之項目主要分為四類，其中「各所系科中心之教學及研究設備（至少 60%）」為主要項目，104 年度擬列 24,106,759 元佔獎勵補助經費之 80.75%，其餘皆依教育部規定之比例編列預算。各系 104 年度支持之特色計畫區分為兩類，A 類為原特色計畫之補充與更新項目；B 類為新提出之特色計畫採購需求，優先序之排列如附件四所示。

張副校長：上述資本門特色計畫之採購是否皆能採購以及若有標餘款如何處理？

廖主任：此版支用計畫書乃為預估版本，金額尚待報送教育部審議後方能確認，約於明年 2 月底須依教育部初審意見進行修改及調整。本計畫所列之採購項目原

則上皆會執行，標餘款部分則預先擬列預備項目，
以補足缺口。

張副校長：各位委員有無異議？

委員：無異議。

決 議：照案通過。依提案報部審查。

伍、 臨時提案：無

陸、 主席結論：同意以上提案，並依獎勵補助工作小組 11/13 日之公告，
將於 11/28 前報送本校 104 年度支用計畫書以利審查。

柒、 散會

綜合說明:

1. 原編預算報價，係依相關規範需求，選定設備型號規格後，請國內知名廠商報價，編列預算。(詳如原預算廠商報價單，其他單位採購價如下表黃色欄位)
2. 請購採購過程，為避免分開招標疑慮，故採類似設備總體採購招標，又依採購程序僅能列規格(規範)需求，而將型號廠牌刪除，並加註同等品說明於招標文件中。
3. 招標前，因原報價廠商係屬國內知名大廠商，又系內招生宣導等活動繁忙，致未確實進行二次訪價，且招標時，原報價廠商未參與投標。
4. 致決標後，發現總價在預算內，但部分設備價格與原訪價價格差異超過20%。
5. 經查得標廠商所提供型號設備，部份設備與原訪價型號產品不同(詳如下表橘色欄位)，故產生價格差異。惟提供之設備皆符採購規範需求，部份設備功能甚超過招標規格。
6. 另查得標廠商所提供之符合規範型號設備，售予其他單位價格與本次採購得標價格大致相符，故價格尚屬合理。
7. 茲詳列原編型號設備預算價格、其他單位購買價、及得標廠商提供符規型號產品、及其他單位採購同型號設備價格如下表，以供參酌。

優先 序	設備名稱	規範	原訪價產品型號與價格			預算編列設備其他學校(單位)採購價格	得標廠商提供產品型號與價格			得標設備其他學校(單位)採購價格
			訪價型號	訪價規格	訪價價格		得標廠牌型號	得標設備功能	得標價格	
23	鋼筋腐蝕測定儀	測定混凝土內鋼筋腐蝕程度/符合ASTM C-876/ 硫酸銅法	 JAMES/C-CM5000-CU	符合ASTM C876規範	約420,000	海洋大學、台大、建研所 約380,000-400,000	 瑞士PROCEQ/CANIN+	1.符合ASTM C876規範。2.提供電位及電阻檢測方法。3.俱自動判讀功能，當數值穩定時能自動讀取，能以單一測點顯示，或掃描區域上的所有測點顯示。於主機上可儲存超過10萬個測點以上。附軟體，可將測試結果傳至PC，並後製成圖像或文字檔。	228,000	建國科大約240,000
24	超音波探測儀	測定混凝土強度及裂縫/符合ASTM C597/ 探頭(54KHZ)一組。	 HUMBOLDT/H2984	集成的增益級 1x、10x、100x，無測量抗壓強度及測量結果查看列表，無SONREB方法為超聲波加回彈儀用於抗壓強度。	約190,000	中原大學、宜蘭大學 約170,000-180,000	 瑞士PROCEQ/LAB+	1.符合ASTM C597。2.集成的增益級 1x、2x、5x、10x、20x、50x、100x、200x、500x、1000x，可測量抗壓強度及測量結果查看列表，SONREB方法為超聲波加回彈儀用於抗壓強度。	245,000	高雄科大約250,000
25	裂縫測試儀	倍率 35倍/ 範圍 4mm/ 最小刻劃 0.02mm/ 有照明功能。	 ELE/EL35-2505	同規範	約50,000	建研所 約48,000	 日本必佳PEAK/2034	符合規範	18,000	台科大、海洋大學 約18,000~22,000

序			訪價型號	訪價規格	訪價價格	位)採購價格	得標廠牌型號	得標設備功能	得標價格	購價格
26	傾斜計	測地盤傾斜/ 0~360±1度/ 每一刻畫傾斜角2秒以下	 OTA/OT-1401	在地表依水平氣泡以目視之刻劃方式手動測讀。	約30,000	中興大學水土保持、青島工程公司 約28,500	 SINCO/50310900	1.符合規範。2.數位顯示方式，能現場儲存測試結果，並可攜帶至不同地點之固定監測器記錄測試值。3.此儀器可量測深層地下之傾斜，儲存160個安裝資料及320筆量測數據，並可透過USB將數據傳至電腦上作業。	280,000	德霖學院約300,000
27	敲擊回音檢測儀	A.符合ASTM C-1383。B.測定混凝土劣化程度。C.速度振動子一組。D.厚度振動子一組。	HUMBOLDT, H-2851	同規範	500,000	中興大學土木系 約480,000	高擎/IMPACT	1.符合ASTM C-1383。2.測定混凝土劣化程度/速度振動子一組/厚度振動子一組/電壓和時間波形。	410,000	
28	鋼筋探測儀	測定鋼筋位置、尺寸，覆蓋厚度/ LCD顯示	 HUMBOLDT/H2974	含標準配備，不含路徑測頭，不含分析軟體。測量鋼筋位置。	約180,000	建研所、內政部營建署 約165,000~175,000	 PROCEQ/PM630	1.符合規範。2.能於螢幕即時顯示鋼筋狀況，如保護層厚度、平均厚度、已測鋼筋數量、鋼筋尺寸等，可採單線或多線或面積掃描，可測量斜線分佈鋼筋，附分析軟體，並俱後續擴充可能。PROCEQ PM630之上一代機種為PROFOMETER 5+ 掃描型。	440,000	PM630之上一代機種為PROFOMETER 5+ 價格約350,000。
29	氯離子含量測試儀	測定硬固混凝土/ 氯離子含量/ 具列印功能	 Metrohm 877	電位差滴定方式，室內使用，固定型。	約400,000	台大土木系、萬能科技大學 約380,000	 RIKEN/CL-1B	1.符合規範。2.選擇性離子電極法。3.含試樣粉碎裝置。4.可於室內或戶外使用。	98,000	國產.台泥.亞泥.三杰試驗室 約10萬元

序			訪價型號	訪價規格	訪價價格	位)採購價格	得標廠牌型號	得標設備功能	得標價格	購價格
30	鑽心取樣器	a.可鑽取混凝土。B.鑽取直徑可達 6"。	HAKKEN, SPT-201型	同規範	38,000	禾鑫公司 約36,000	HAKKEN/SPN-201A	1.符合規範。2. 可鑽取混凝土/ 鑽取直徑可達 6"。	38,000	
31	混凝土水份計	a.高周波容量式。b.測定深度10~40mm。	kett, HI-520	同規範	38,000	建研所、港研所 約35,000	KETT/HI520	1.符合規範。2. 高周波容量式/ 測定深度10~40mm。	34,000	
32	膜厚計	a.測定磁性金屬上的非磁性被膜，非磁性金屬上之絕緣被膜。b.範圍：0~2000	kett, LZ-990	同規範	30,000	華光工程公司 約28,000	KETT/LZ990	1.符合規範。2. 測定磁性金屬上的非磁性被膜，非磁性金屬上之絕緣被膜/ 範圍：0~2000μ m。	27,000	
33	輻射偵測儀	測定範圍：毫侖琴/小時0.001~100，微西弗/小時0.01~1000。	 HUMBOLDT/HS-130508	0.01μ S/h~ 2,000μ S μ /h，偵測射線 r射線。	約28,000	金藏營造、中央大學、內政部營建署 約26,000	 POLIMASTER/PM1405	1.符合規範。2. 0.01 μ S/h~ 130,000μ S μ /h，偵測射線 r射線及β 射線。	35,000	技嘉科技公司約35,000

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件二

學校名稱：中國科技大學

原申請項目							擬變更項目(103年11月19日提報專責小組會議通過)								變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)	預估 單價	預估 總價	使用 單位			
附表四、資本門經費需求教學儀器設備規格說明書																
14	英語線上 檢測軟體	永久使用授權，供全校師生使用不限人數/三年保固/相當於全民英檢初級題庫1000題以上	1	套	200,000	200,000	通識中心						0		刪除。為滿足通識教育中心教學使用之迫切性，先以其他經費採購。	
61	切割機	真空吸附/實際可切割尺寸920X610mm/切割速度可以依切割需要調整,調整範圍 1 cm/sec~40 cm/sec	1	台	580,000	580,000	視傳系	61-1	切割機	GRAPHTEC-FC2250 平台式落地型,真空吸附/實際可切割尺寸920X610mm/切割速度可以依切割需要調整,調整範圍 1 cm/sec~40 cm/sec	1	台	425,120	425,120	視傳系	為符合一物一號之財產管理原則,故拆為貳項
							61-2	動畫資源庫	iClone realtime 3D Animation含 Expansion 8-Modern SceneII,科系授權	1	套	60,000	60,000	視傳系		
65	校色器	印表機色度計(硬體1年保固) 色度計尺規 6" USB cable 螢幕色度計(硬體2年保固)	1	台	25,000	25,000	視傳系	65-1	校色器	Datacolor Spyder 4 Elite,色度計尺規、螢幕色度計	1	台	10,000	10,000	視傳系	為符合一物一號之財產管理原則,故拆為貳項

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件二

原申請項目								擬變更項目(103年11月19日提報專責小組會議通過)								變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	
								65-2	圖片色度 校正軟體	EFI eXpress Photo&Proofing to Go-Easy,Productive and Accurate,影像網 點處理器(RIP),繪圖 機色彩管理及校正 (ICC);專用列印頻道, 大檔案解釋(RIP)及超 長圖列印(30米),繪圖 機控墨(Density),可省 墨;提高色彩飽和度及 精準度,6"USB cable	1	套	15,000	15,000	視傳系	
112	燙金機	解 析 度:300 dpi x 600 dpi 作業系統:Windows XP / Windows Vista / Windows 7 印刷速度:最快可達 2.5 公分/秒 印刷寬度:最大可達 5.5 cm 印刷長度:最大可達 20 cm 檯面尺寸:53 x 32 cm 壓力來源:電動式平檯	0	台	50,000	50,000	觀管系									刪除。符合此規格及預算之產品皆為大陸廠商製造，經詢問使用大陸產品之業者「新莊客旅」意見後，採購該項產品將有品質堪慮及後續零件無著落之問題，故提案刪除該品項，以避免影響教學。
變更項目金額總計						855,000		變更項目金額總計						510,120		
註：整體差異數為344,880元，剩餘款部分由預備項目補足。																

經常門經費支用項目、金額與比例表

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	\$810,000	6.33%	\$0	0.00%	
	製作教具	\$20,000	0.16%	\$0	0.00%	
	改進教學	\$4,740,000	37.04%	\$0	0.00%	
	研究	\$2,100,000	16.41%	\$170,000	9.69%	
	研習	\$1,140,000	8.91%	\$120,000	6.83%	
	進修	\$150,000	1.17%	\$0	0.00%	
	著作	\$1,270,000	9.93%	\$0	0.00%	
	升等送審	\$160,000	1.25%	\$0	0.00%	
	小計	\$10,390,000	81.20%	\$290,000	16.52%	
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】)		\$80,000	0.63%	\$0	0%	
三、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】)	外聘社團指導教師鐘點費	\$80,000	0.63%	\$0	0%	
	其他學輔工作經費	\$470,000	3.67%	\$50,000	2.85%	
	小計	\$550,000	4.30%	\$50,000	2.85%	
四、改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)		\$435,000	3.40%	\$1,237,270	70.47%	
五、其他	新聘教師薪資(2年內)	\$1,340,000	10.47%	\$178,400	10.16%	
	現有教師薪資	\$0	0.00%	\$0	0.00%	
	資料庫訂閱費	\$0	0.00%	\$0	0.00%	
	軟體訂購費	\$0	0.00%	\$0	0.00%	
	其他	\$0	0.00%	\$0	0.00%	
	小計	\$1,340,000	10.47%	\$178,400	10.16%	
總 計		\$12,795,000	100.00%	\$1,755,670	100.00%	

系別	計畫(教室)名稱	分類	建議 優先序
規院	影視錄影實驗室計畫	B	9
規院	3D 空間數位建模特色計畫	B	10
建築系	多媒體輔助設計室計畫	A	1
土木系	防災空間資訊建置特色計畫	B	11
土木系	土木與防災基礎試驗室計畫	B	12
視傳系	3D 動態影像數位設計實驗室計畫	A	2
視傳系	數位攝影專業攝影棚計畫	B	13
數媒系	3 維影音電腦動畫創作實驗室計畫	B	14
數媒系	數位多媒體創作實驗室	A	3
商務系	國際商務模擬實驗室計畫	A	4
財金系	金控與財富管理情境實驗室計畫	B	15
財稅系	稅會與資產管理情境模擬實驗室計畫	B	16
企管系	創新與創業模擬實驗室	A	5
應英系	電腦數位語言教室計畫	A	6
資管系	網站設計教學實驗室計畫	A	7
資管系	網站設計與系統管理教學實驗室計畫	A	8
資工系	雲端虛擬化實驗室計畫	B	17
電通系	電腦網路教學實驗室計畫	B	18
通識中心	持續強化語言自學中心與藝文中心自學資源計畫	B	19
圖資中心	校園雲端應用服務計畫	B	20

註：A：原特色計畫之補充與更新項目；B：新特色計畫之採購需求

101～104年度整體發展獎補助經費

年度	獎勵補助款			學校自籌款						總經費						
	資本門	經常門	合計	資本門		經常門		合計		資本門		經常門			合計	
	金額	金額	金額	金額	百分比	金額	百分比	金額	百分比	金額	百分比	改善教學 物品金額	百分比	改善師資 金額	百分比	金額
101年度執行數	26,750,774	10,142,618	36,893,392	5,325,425	92.15%	453,800	7.85%	5,779,225	15.66%	32,076,199	75.17%	175,000	0.41%	10,421,418	24.42%	42,672,617
102年度執行數	27,811,239	11,919,103	39,730,342	5,740,490	92.37%	474,047	7.63%	6,214,537	15.64%	33,551,729	73.03%	1,197,580	2.61%	11,195,570	24.37%	45,944,879
103年度預算數(修正支出計畫書金額)	31,182,505	13,363,930	44,546,435	6,303,664	93.40%	445,104	6.60%	6,748,768	15.15%	37,486,169	73.08%	792,975	1.55%	13,016,059	25.37%	51,295,203
104年度預估數	29,855,000	12,795,000	42,650,000	4,645,629	72.57%	1,755,670	27.43%	6,401,299	15.01%	34,500,629	70.34%	1,672,270	3.41%	12,878,400	26.25%	49,051,299

項 目	101年度執行數						102年度執行數						103年度預算數(修正支出計畫書核配版)						104年度預估數					
	獎勵補助款				自籌款金額 (佔獎勵補助款15.66%)	總經費金額	獎勵補助款				自籌款金額 (佔獎勵補助款15.64%)	總經費金額	獎勵補助款				自籌款金額 (佔獎勵補助款15.15%)	總經費金額	獎勵補助款				自籌款金額 (佔獎勵補助款15.01%)	總經費金額
	補助款金額	獎勵款金額	合計	比例			補助款金額	獎勵款金額	合計	比例			補助款金額	獎勵款金額	合計	比例			補助款金額	獎勵款金額	合計	比例		
資本門	\$13,654,936	\$13,095,838	\$26,750,774	72.51%	\$5,325,425	32,076,199	\$10,124,805	\$17,686,434	\$27,811,239	70.00%	\$5,740,490	33,551,729	\$11,412,824	\$19,769,681	\$31,182,505	70.00%	\$6,303,664	37,486,169	\$10,273,831	\$19,581,169	\$29,855,000	70.00%	\$4,645,629	34,500,629
經常門	5,177,301	4,965,317	10,142,618	27.49%	453,800	10,596,418	4,339,203	7,579,900	11,919,103	30.00%	474,047	12,393,150	4,891,210	8,472,720	13,363,930	30.00%	445,104	13,809,034	4,403,071	8,391,929	12,795,000	30.00%	1,755,670	14,550,670
合 計	\$18,832,237	\$18,061,155	\$36,893,392	100.00%	\$5,779,225	42,672,617	\$14,464,008	\$25,266,334	\$39,730,342	100.00%	\$6,214,537	45,944,879	\$16,304,034	\$28,242,401	\$44,546,435	100.00%	\$6,748,768	51,295,203	\$14,676,902	\$27,973,098	\$42,650,000	100.00%	\$6,401,299	49,051,299

資本門 項 目	101年度執行數						102年度執行數						103年度預算數(修正支出計畫書核配版)						104年度預估數					
	獎勵補助款		學校自籌款		合計		獎勵補助款		學校自籌款		合計		獎勵補助款		學校自籌款		合計		獎勵補助款		學校自籌款		合計	
	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例
1.各所系科中心之教學及研究設備（至少60%）	\$22,683,774	84.80%	\$4,619,125	86.74%	\$27,302,899	85.12%	\$22,057,497	79.31%	\$3,156,790	54.99%	\$25,214,287	75.15%	\$26,044,749	83.52%	\$0	0.00%	\$26,044,749	69.48%	\$24,106,759	80.75%	\$0	0.00%	\$24,106,759	69.87%
2.圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體（至少10%）	3,020,000	11.29%	62,300	1.17%	\$3,082,300	9.61%	3,000,000	10.79%	0	0.00%	\$3,000,000	8.95%	3,500,000	11.23%	0	0.00%	\$3,500,000	9.34%	3,200,000	10.72%	0	0.00%	\$3,200,000	9.28%
3.學生事務及輔導相關設備（至少2%）	580,000	2.17%	0	0.00%	\$580,000	1.81%	682,500	2.45%	21,200	0.37%	\$703,700	2.09%	798,420	2.56%	0	0.00%	\$798,420	2.12%	760,000	2.54%	29,870	0.64%	\$789,870	2.29%
4.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）	467,000	1.74%	644,000	12.09%	\$1,111,000	3.46%	2,071,242	7.45%	2,562,500	44.64%	\$4,633,742	13.81%	839,336	2.69%	6,303,664	100.00%	\$7,143,000	19.06%	1,788,241	5.99%	4,615,759	99.36%	\$6,404,000	18.56%
合 計	\$26,750,774	100.00%	\$5,325,425	100.00%	\$32,076,199	100.00%	\$27,811,239	100.00%	\$5,740,490	100.00%	\$33,551,729	100.00%	\$31,182,505	100.00%	\$6,303,664	100.00%	\$37,486,169	100.00%	\$29,855,000	100.00%	\$4,645,629	100.00%	\$34,500,629	100.00%

經常門 項 目		101年度執行數						102年度執行數					103年度預算數(修正支出計畫書核配版)						104年度預估數					
		獎勵補助款		學校自籌款		合計		獎勵補助款		學校自籌款		合計	獎勵補助款		學校自籌款		合計		獎勵補助款		學校自籌款		合計	
		金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例
1.改善教學及師資結構（至少30%）	編纂教材	\$1,183,000	11.66%	\$0	0.00%	\$1,183,000	11.16%	\$605,000	5.08%	\$0	0.00%	\$605,000	\$810,000	6.06%	\$0	0.00%	\$810,000	5.87%	\$810,000	6.33%	\$0	0.00%	\$810,000	5.57%
	製作教具	10,000	0.10%	0	0.00%	10,000	0.09%	10,000	0.08%	0	0.00%	10,000	20,000	0.15%	0	0.00%	20,000	0.14%	20,000	0.16%	0	0.00%	20,000	0.14%
	改進教學	2,928,634	28.88%	0	0.00%	2,928,634	27.64%	3,964,820	33.26%	0	0.00%	3,964,820	4,740,000	35.47%	0	0.00%	4,740,000	34.33%	4,740,000	37.04%	0	0.00%	4,740,000	32.57%
	研究	1,084,622	10.69%	163,800	36.10%	1,248,422	11.78%	1,884,167	15.81%	164,000	34.60%	2,048,167	2,100,000	15.71%	170,000	38.19%	2,270,000	16.44%	2,100,000	16.41%	170,000	9.69%	2,270,000	15.60%
	研習	1,334,689	13.16%	0	0.00%	1,334,689	12.60%	1,388,247	11.65%	6,000	1.26%	1,394,247	1,375,896	10.30%	114,104	25.64%	1,490,000	10.79%	1,140,000	8.91%	120,000	6.83%	1,260,000	8.66%
	進修	400,000	3.94%	0	0.00%	400,000	3.77%	250,000	2.10%	0	0.00%	250,000	250,000	1.87%	0	0.00%	250,000	1.81%	150,000	1.17%	0	0.00%	150,000	1.03%
	著作	1,146,080	11.30%	0	0.00%	1,146,080	10.82%	978,000	8.20%	0	0.00%	978,000	1,050,000	7.86%	0	0.00%	1,050,000	7.60%	1,270,000	9.93%	0	0.00%	1,270,000	8.73%
	升等送審	490,000	4.83%	0	0.00%	490,000	4.62%	200,000	1.68%	0	0.00%	200,000	120,000	0.90%	0	0.00%	120,000	0.87%	160,000	1.25%	0	0.00%	160,000	1.10%
	合計	\$8,577,025	84.56%	\$163,800	36.10%	8,740,825	82.48%	\$9,280,234	77.86%	\$170,000	35.86%	9,450,234	\$10,465,896	78.32%	\$284,104	63.83%	10,750,000	77.85%	\$10,390,000	81.20%	\$290,000	16.52%	10,680,000	73.40%
2. 學生事務及輔導相關工作(至少2%以上)		285,000	2.81%	15,000	3.31%	300,000	2.83%	285,000	2.39%	15,000	3.16%	300,000	600,000	4.49%	50,000	11.23%	650,000	4.71%	550,000	4.30%	50,000	2.85%	600,000	4.12%
3. 行政人員相關業務研習及進修(不超過5%)		74,370	0.74%	0	0.00%	74,370	0.70%	60,521	0.51%	0	0.00%	60,521	80,000	0.60%	0	0.00%	80,000	0.58%	80,000	0.63%	0	0.00%	80,000	0.55%
4. 改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)		0	0.00%	175,000	38.56%	175,000	1.65%	1,029,978	8.64%	167,602	35.36%	1,197,580	792,975	5.93%	0	0.00%	792,975	5.74%	435,000	3.40%	1,237,270	70.47%	1,672,270	11.49%
5. 其他	新聘教師薪資	1,206,223	11.89%	100,000	22.04%	1,306,223	12.33%	1,263,370	10.60%	121,445	25.62%	1,384,815	1,425,059	10.66%	111,000	24.94%	1,536,059	11.12%	1,340,000	10.47%	178,400	10.16%	1,518,400	10.44%
	現有教師薪資	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	其他	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
總 計		\$10,142,618	100.00%	\$453,800	100.00%	10,596,418	100.00%	\$11,919,103	100.00%	\$474,047	100.00%	12,393,150	\$13,363,930	100.00%	\$445,104	100.00%	13,809,034	100.00%	\$12,795,000	100.00%	\$1,755,670	100.00%	14,550,670	100.00%

103 學年度第 1 學期第 2 次經費專責小組委員會會議簽到表

一、會議時間：103 年 11 月 19 日下午 01:30 ~ 03:00

二、會議地點：台北校區格致樓 806 會議室

新竹校區涵德樓 511 會議室

三、主 持 人：張副校長

四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單 位	姓 名	簽 到 表	備 註
校 長	谷 家 恆		
副 校 長	張 偉 斌	張偉斌	
副 校 長	廖 憲 文	曾嘉如代	
教 務 處	陳 哲 炯	陳哲炯	
學 務 處	鄭 亞 薇	鄭亞薇	
總 務 處	王 懷 田	王懷田	
研 發 處	孫 丕 華	孫丕華	
圖 資 中 心	陳 信 宏	陳信宏	
秘 書 室	田 耀 遠	田耀遠	
人 事 室	朱 繼 農	朱繼農	
會 計 室	廖 麗 敏	廖麗敏	
規 劃 學 院	陳 主 惠	陳主惠	

中國科技大學

103 學年度第 1 學期第 2 次經費專責小組委員會會議簽到表

- 一、會議時間：103 年 11 月 19 日下午 01:30 ~ 03:00
- 二、會議地點：台北校區格致樓 806 會議室
新竹校區涵德樓 511 會議室
- 三、主 持 人：張副校長
- 四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單 位		姓 名	簽 到 表	備 註
商 學 院		董 瑞 斌	陳漢雲代	
管 理 學 院		劉 明 德		
資 訊 學 院		陳 振 楠		
規 劃 與 設 計 學 院	建築系代表	陳 慶 銘	陳慶銘	
	土木系代表	鍾 銘 輝	鍾銘輝代	
	室設系代表	蕭 添 進	蕭添進	
	視傳系代表	蕭 書 禮		
	數媒系代表	溫 明 輝	溫明輝	
商 學 院	商務系代表	邱 雪 娟	邱雪娟	
	財稅系代表	黃 則 強		
	財金系代表	王 坤 龍	王坤龍	
	會計系代表	賴 碧 霞	賴碧霞	

中國科技大學

103 學年度第 1 學期第 2 次經費專責小組委員會會議簽到表

- 一、會議時間：103 年 11 月 19 日下午 01:30 ~ 03:00
- 二、會議地點：台北校區格致樓 806 會議室
新竹校區涵德樓 511 會議室
- 三、主 持 人：張副校長
- 四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單	位	姓	名	簽	到	表	備	註
管理學院	企管系代表	張	呈 祥					
	行管系代表	曾	桂 蓮	曾桂蓮				
	觀管系代表	陳	學 偉	陳學偉				
	應英系代表	沈	聿 德					
資訊學院	資管系代表	陳	瓊 瑤	陳瓊瑤				
	資工系代表	蘇	瑞 龍					
	電通系代表	鄭	張 權					
通識中心主任		張	偉 斌					
通識中心代表		陳	建 成					

中國科技大學

103 學年度第 1 學期第 2 次經費專責小組委員會會議簽到表

- 一、會議時間：103 年 11 月 19 日下午 01:30 ~ 03:00
- 二、會議地點：台北校區格致樓 806 會議室
新竹校區涵德樓 511 會議室
- 三、主 持 人：張副校長
- 四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單	位	姓	名	簽	到	表	備	註
	商 學 院	董	瑞 斌					
	管 理 學 院	劉	明 德			劉明德		
	資 訊 學 院	陳	振 楠			陳振楠		
規 劃 與 設 計 學 院	建築系代表	陳	慶 銘					
	土木系代表	鍾	銘 輝			鍾銘輝		
	室設系代表	蕭	添 進					
	視傳系代表	蕭	書 禮					
	數媒系代表	溫	明 輝					
商 學 院	商務系代表	邱	雪 娟					
	財稅系代表	黃	則 強					
	財金系代表	王	坤 龍					
	會計系代表	賴	碧 霞					

中國科技大學

103 學年度第 1 學期第 2 次經費專責小組委員會會議簽到表

一、會議時間：103 年 11 月 19 日下午 01:30 ~ 03:00

二、會議地點：台北校區格致樓 806 會議室
 新竹校區涵德樓 511 會議室

三、主 持 人：張副校長

四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
 圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
 院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單	位	姓 名	簽 到 表	備 註
管理學院	企管系代表	張 呈 祥	張呈祥	
	行管系代表	曾 桂 蓮		
	觀管系代表	陳 學 偉		
	應英系代表	沈 聿 德		
資訊學院	資管系代表	陳 瓊 瑤		
	資工系代表	蘇 瑞 龍	蘇瑞龍	
	電通系代表	鄭 張 權		
	通識中心主任	張 偉 斌		
	通識中心代表	陳 建 成		



中國科技大學

China University of Technology

103 學年度第一學期第三次
經費專責小組會議紀錄

檔 號： 100299
保存年限： 永久
電子簽核 結案日期：103年12月16日

收發文號：
收發日期：
創稿文號： 1032114406



簽 於 秘書室 日期：中華民國103年12月03日

附 件：(1件) 經費專責小組會議紀錄 [1032114406_1_經費專責會議紀錄.docx](#)

主旨：檢陳103學年度第一學期第三次「經費專責小組委員會」會議紀錄，請 鑒核。

中國科技大學 公文簽核流程表						
項次	簽核名單	代理/加簽	簽核單位	簽收時間	核稿時間	狀態
1	劉明祥研究助理		秘書室		103-12-03 17:51	創文
2	龔鴻裕組長		秘書室	103-12-03 17:52	103-12-03 17:53	串簽
3	陳淑均(電子文分閱)組長		秘書室	103-12-04 14:04	103-12-04 14:05	串簽
4	田耀遠主任秘書		秘書室	103-12-04 15:46	103-12-04 15:48	串簽
5	陳哲炯教務長		教務處	103-12-04 18:43	103-12-04 18:43	串簽
6	鄭亞薇學務長		學生事務處	103-12-08 12:12	103-12-08 12:12	串簽
7	王懷田總務長		總務處	103-12-09 11:23	103-12-09 11:24	串簽
敬悉。						
8	孫丕華研發長		研究發展處	103-12-09 12:29	103-12-09 12:29	串簽
9	陳信宏中心主任		圖書資訊中心	103-12-09 12:31	103-12-09 12:31	串簽
10	人事室(登)登記桌		人事室	103-12-09 15:53	103-12-09 15:53	串簽
11	朱繼農主任	[人事室(登)加簽]	人事室	103-12-09 16:56	103-12-09 17:12	串簽
12	會計室(登)登記桌		會計室	103-12-10 19:33	103-12-10 19:33	串簽
13	黃舒纓辦事員	[會計室(登)加簽]	會計室	103-12-11 13:35	103-12-11 14:35	串簽
14	廖麗敏主任	[廖秀君組長代理] [會計室(登)加簽]	會計室	103-12-11 21:35	103-12-11 21:41	串簽
15	陳淑均(電子文分閱)組長		秘書室	103-12-12 10:44	103-12-12 10:49	串簽

16	田耀遠主任秘書	[陳淑均(電子文分閱)加簽]	秘書室	103-12-12 12:24	103-12-12 12:24	串簽
17	廖憲文副校長	[陳淑均(電子文分閱)加簽]	(竹)副校長室	103-12-15 09:38	103-12-15 09:38	串簽
18	張偉斌副校長	[陳淑均(電子文分閱)加簽]	副校長室	103-12-16 12:38	103-12-16 12:38	串簽
19	谷家恆(甲)校長	[陳淑均(電子文分閱)加簽]	校長室	103-12-16 12:49	103-12-16 12:50	決行
依會議決議辦理						
20	劉明祥研究助理		秘書室	103-12-16 14:09		擲回

**中國科技大學 103 學年度第一學期
第三次「經費專責小組委員會」會議記錄**

時間：103 年 11 月 26 日(星期三)下午 03:30

地點：台北校區格致樓 806 會議室

新竹校區涵德樓 511 會議室

主席：校長

記錄：劉明祥

出席：如簽到表

壹、主席致詞：

貳、確認上次會議紀錄

參、工作報告

一、獎勵補助經費運用績效訪視計畫實地訪視訪評報告。

龔老師：以下分三部分進行委員之意見報告以及相關回覆：

(一) 經費支用執行情形與成效面：

1. 經費專責小組之出席及代理狀況：已於 103 年 02 月 10 日行政會議報告，本校各項會議之委員出席規範。
2. 經費專責小組之推舉紀錄：將轉知各學術單位提交會議紀錄時，一併附上簽到表，以具體呈現其執行軌跡。
3. 內部稽核之人力與職掌：將依建議進行評估，適時調整人力，並進行法規修訂。

(二) 經常門執行情形與成效面：

1. 經常門【附件六之(一)】之序號編列方式不易理解：擬於 104 年度重整編號以達一致性，避免混淆。
2. 教師證照獎勵建議學校未來應更落實依相關規定辦理：教學序號#102B16 之文件日期為補繳當日，往後會再注意相關細節。
3. 建議同一組織之名稱宜具一致性，以利相關紀錄相互對應、勾稽：8. 修訂提升師資素質獎補助申請表，以符合同一組織名稱一致性。
4. 師資結構持續改善；惟整體而言，仍有進一步精進空間：本校持續鼓勵老師升等及研聘高階師資。

5. 學校書面自評資料之提供，宜加強其完整性與正確性之覆核，以強化資訊品質及利於評核：未來會覆核加強學校書面自評資料提供之完整性與正確性及強化資訊品質。

(三) 資本門執行情形與成效

1. 為避免預算金額與執行金額差異超過 20%，建議可於「請購採購作業管理辦法」第 6 條請購要點中，另增訂相關作業細則，以取得明確之法源依據：未來將檢視本校「請購採購作業管理辦法」，另增訂有關預算金額與執行金額差距超過 20% 之相關作業細則，使其因應作法有其適法性。
2. 學校對於 10 萬元以上採購案即採上網公告方式辦理，建議可於該條文增列一定金額級別及其作業程序另訂之，以取得明確之法源依據：針對 10 萬元以上採購案即採上網公告方式辦理之相關規範條文，將提會增列於「請購採購作業管理辦法」中，以取得明確之法源依據。
3. 案號 CUTE102A23「網路相關設備」採購案，第 1 次招標結果為廢標，102.9.11 招標會議紀錄表顯示其廢標原因為「機關開立規格有誤」，建議公開招標採購案之規格訂定宜更審慎：開標時由使用單位代表審核規格文件，發現報部規格有誤，故當場以廢標方式處理，並於 102.10.1 專責會議通過規格修正後，於 102.10.16 再行公開招標公告，往後將於招標前務必請使用單位確認招標規格。
4. 圖儀設備，建議可再設法加強需求規劃細節與教學研究之相關性，並鼓勵師生多加借閱使用，以增進經費運用效益：各系所圖儀老師依教學需求推薦相關圖書，並將圖書融入課程使用，以課程參考書或指定課外閱讀等方式引導學生借閱相關書籍。新書入館時以獨立展示區的方式呈現，增加曝光度，並請老師協助宣導，提高借閱率。圖書館將定期提供各系所借閱率

資料，讓系所老師了解借閱狀況，以利加強推廣。

5. 財產管理系統及請採購作業建議逐步導入 e 化，以提升行政工作效率及服務品質：將朝建議方向規劃 e 化系統。

谷校長：謝謝龔老師之報告，提升圖書借閱率之意見，請圖資中心擬定方案，並於 103 學年度末進行檢討。

陳主任：本中心已針對各項專業圖書進行借閱率調查，並提供各系參考，以提升借閱率。

鄭學務長：建議專業圖書需結合課程使用，以利提升借閱率。

張副校長：建議於教學規範中列出相關參考之專業圖書，以利學生參考，並發揮圖書最大效益。

谷校長：請教務處於教務會議中商議專業圖書結合課程之可行性，以提升本校圖書借閱使用，增進經費運用效益。

陳教務長：本處將請各系檢討推薦採購圖書之作業流程，並於教務會議中商議專業圖書結合課程之可行性。

谷校長：財產管理系統及請採購作業導入 e 化之期程為何？

王總務長：本處將分段執行 e 化作業，目前已先行了解各校之 e 化情形，待評估各項問題後，將逐步進行 e 化作業。

谷校長：請總務處以專案方式進行本項 e 化作業。請問各位委員有無異議？

委員：無異議。

肆、提案討論：

案由一、調整 103 年度整體發展獎補助經費經常門各項獎補助額度，提請討論。【人事室】

說明：

朱主任：103 年度經常門之總預算為 13,809,034 元，截至目前之執行金額為 11,009,896 元，差異數共 2,790,813 元尚未執行完畢。其中改善教學及師資結構項仍剩餘 2,838,052 元；行政人員相關業務研習及進修項剩餘 4,752 元；學生事務與輔導相關經費項皆已執行完畢；改善教學相關物品項超支 8,325 元；其他項超支 43,666 元。

本室彙整各經費相關執行單位之調整方案如下：

1. 調增研發處點數金額

(1) 研究(點數金額原本每點 1,000 元，現調增每點 1,300 元)

(2) 實習輔導(點數金額原本每點 300 元，現調增每點 460 元)

(3) 證照輔導(點數金額原本每點 300 元，現調增每點 400 元)

2. 流用至資本門(1,400,000 元)。

3. 流用至新進教師薪資(370,891 元)。

調整後之經常門與資本門之比例分別為 27.11%與 72.89%，符合教育部經常門可流用 5%至資本門之規定，以上報告提請討論。

谷校長：擬用於新聘教師之預算是否可改用於本校近期重點之雲端建置？

廖主任：本校 103 年度之資本門預算皆已執行完畢，現已 11 月如欲增加資本門預算，於時程上恐難符合教育部規定。

谷校長：請各單位提早檢視整體發展獎勵補助經費執行狀況，以利如期執行經費，並發揮最大效益。其他委員有無異議？

廖主任：是否能請主席授權相關單位，會後若有些微變動可自行調整。

谷校長：其他委員有無異議？

委員：無異議。

決議：照案通過。授權相關單位，會後若因執行結果有些微變動，授權相關單位自行調整。

伍、臨時動議：

無

陸、主席結論：

照案通過，依人事室所提方案進行調整以利整體發展獎勵補助經費順利執行。

柒、散會

私立技專校院執行 102 年度整體發展 獎勵補助經費運用績效訪視計畫

訪評報告－實地訪視(初稿)

39 中國科技大學

主辦單位：教育部技術及職業教育司

執行單位：社團法人中華民國管理科學學會

實地訪視日期：中華民國 103 年 9 月 19 日

第壹部分、經費支用執行情形與成效	
訪評項目	符合情形
一、經費分配比例 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(10)款規定，102 年度各項經費比例計算不包括自籌款金額。	
(一)學校自籌款占總獎勵補助款之比例是否符合規定？	■是 15.64% □否
(二)資本門占總獎勵補助款分配比例是否符合規定？	■是 70.00% □否
(三)經常門占總獎勵補助款分配比例是否符合規定？	■是 30.00% □否
(四)是否支用本獎勵補助款於興建校舍工程建築、建築貸款利息補助？	□是；占資本門經費比例% (報部核准情形說明如後) ■否
(五)是否支用本獎勵補助款於重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程，且於支用計畫中敘明理由並報部核准？	□是；占資本門經費比例% (報部核准情形說明如後) ■否
(六)教學儀器設備、各所系科中心之教學及研究等設備占資本門比例是否符合規定？	■是；占資本門經費比例 79.31% □否
(七)圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體等設備占資本門比例是否符合規定？	■是；占資本門經費比例 10.79% □否
(八)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)占資本門比例是否符合規定？	■是；占資本門經費比例 2.45% □否
(九)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，占經常門比例是否符合規定？	■是；占經常門經費比例 77.86% □否
(十)學生事務及輔導相關工作經費占經常門比例是否符合規定？	■是；占經常門經費比例 2.39% □否
(十一)行政人員相關業務研習及進修經費占經常門比例是否符合規定？	■是；占經常門經費比例 0.51% □否
(十二)外聘社團指導教師鐘點費占經常門學生事務及輔導相關工作經費比例是否符合規定？	■是；占學輔經費比例 24.56% □否

第壹部分、經費支用執行情形與成效	
二、本獎勵補助款使用時之申請有無書面規定程序？程序是否合理？	■有書面規定□無書面規定 ■合理□部分合理□欠合理
三、專責小組運作是否依其設置辦法落實？組成成員是否包括各科系(含共同科)代表，並由各科系自行推舉產生？	■相符□大部分相符 □小部分相符□不相符 ■是，包括各科系代表 □否，未包括各科系代表
四、經費稽核委員會運作是否依其設置辦法落實？且其成員「未」與專責小組重疊？	□相符□大部分相符 □小部分相符□不相符 □成員有重疊□成員未重疊 ■已廢止經費稽核委員會
五、是否已建立內部控制制度？內部控制制度是否經董事會通過？是否設置內部專兼任稽核人員？且稽核人員「未」擔任專責小組成員？是否擬訂獎勵補助經費稽核計畫，並經校長核定？	■已建立制度□制度建立中 □尚未建立制度 ■經董事會通過□未經董事會通過 ■已設置稽核人員□尚未設置 □成員有重疊■成員未重疊 ■已擬訂計畫，並經校長核定 □已擬訂計畫，但未經校長核定 □未擬訂稽核計畫
六、本獎勵補助款之支出憑證處理是否符合規定？	■相符□大部分相符 □小部分相符□不相符
七、本獎勵補助款之帳務處理是否符合專款專帳管理原則？	■符合□部分符合 □不符合
八、經、資門劃分符合「財物標準分類」規定情形？單價 1 萬元以上且使用年限在 2 年以上者，列作資本支出	■相符□大部分相符 □小部分相符□不相符
九、原報部項目、規格、數量及細項改變者，是否經由專責小組會議通過？會議紀錄（包括簽到單）、變更項目對照表及理由是否存校備查？	■已提專責小組審議通過 □部分未經專責小組審議通過 ■已存校備查 □部分未存校備查
十、本獎勵補助款是否於年度內執行完竣？指已完成核銷並付款，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 日截止支付若未執行完竣，是否敘明原因報部核准保留，並於規定期限內執行完成？	■是，已執行完竣 □否，部分未執行完竣： □報部情形說明如後 □未報部辦理保留
十一、本獎勵補助經費執行資料，是否送	■已送內部稽核人員專案查核

<p>交內部稽核人員專案查核並出具稽核報告後，連同前一學年度之會計師查核報告備文報部，並公告於學校網站？</p>	<p><input type="checkbox"/>未經內部稽核人員專案查核</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>已出具內部稽核報告</p> <p><input type="checkbox"/>未出具內部稽核報告</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>已公告於學校網站</p> <p><input type="checkbox"/>部分公告於學校網站</p> <p><input type="checkbox"/>完全未公告</p>
<p>十二、學校針對支用計畫書（含預估版及核定版）審查意見執行情形？</p>	<p><input type="checkbox"/>已改善 <input checked="" type="checkbox"/>大部分改善</p> <p><input type="checkbox"/>小部分改善 <input type="checkbox"/>未改善</p>
<p>十三、學校就前一年度實地訪視／書面審查所提建議事項之後續追蹤改善情形？</p>	<p><input type="checkbox"/>已改善 <input checked="" type="checkbox"/>大部分改善</p> <p><input type="checkbox"/>小部分改善 <input type="checkbox"/>未改善</p>

第壹部分、經費支用執行情形與成效	
審查意見	意見回覆
<ol style="list-style-type: none"> 1. 學校已推動內控機制，針對獎勵補助經費之運用，經、資門均訂有經費支用相關辦法，經抽核檢視相關資料，其申請程序尚稱合理。 2. 學校訂有「經費專責小組設置辦法」，明訂成員涵蓋系所推舉委員，由各系所、中心透過會議推舉 1 人為代表，辦法中明確規範委員推舉過程之會議紀錄應提專責小組存查，第 3 條並規定稽核人員不得擔任專責小組成員。 3. 經抽查 102 年度專責小組會議紀錄，簽到表顯示當然委員及選任委員均有代理出席情形。由於專責小組為一委員制組織，選任代表無法與會時，並不宜由他人代理出席；另考量會議之代表性，學校亦宜留意當然委員之代理出席人員是否具備職務上法定代理關係。 4. 專責小組選任委員由各系所、中心推舉產生，惟經抽查各單位會議紀錄，均未見簽到紀錄，如 102.7.3 土木與防災設計系、102.7.23 室內設計系、102.8.7 視覺傳達設計系、102.8.27 數位多媒體設計系、102.7.11 國際商務系、102.7.2 財務金融系...等。建議妥善留存相關文件紀錄，以具體呈現其執行軌跡。 5. 經抽核檢視，專責小組會議紀錄尚稱詳實，有關計畫提出、經費變更等多能確實討論，有助於彰顯「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(1)款第 2 目 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 謝謝委員肯定。 2. 謝謝委員肯定。 3. 謝謝委員提醒。有關專責小組出席狀況，本校已於 103 年 02 月 10 日行政會議報告，本校各項會議之委員出席規範：當然委員(行政主管)因故無法出席時，應由職務代理人出席；選任委員(教職員生)務必出席會議，不得代理出席。 4. 謝謝委員提醒。將轉知各學術單位提交會議紀錄時，一併附上簽到表，以具體呈現其執行軌跡。 5. 謝謝委員肯定。

<p>所訂之專責小組規劃功能。</p> <p>6. 經抽查，102.6.24、102.10.1、102.11.7 專責小組會議紀錄顯示，獎勵補助經費原申請項目、規格、數量及細項改變者，已依規定提專責小組會議審議，編製變更項目對照表及說明理由，並留校備查。</p> <p>7. 學校於 99 學年度廢止經費稽核委員會之運作，並於 99.11.12 經董事會通過「內部控制制度實施辦法」，由內部稽核人員執行稽核工作，102 年度設 2 位兼任稽核人員，由校內具會計、審計經驗之 2 位教師兼任，經核未發現與專責小組成員重疊情形。</p> <p>8. 年度作業稽核、獎勵補助經費專案稽核大致已參酌風險評估結果，進行項目抽查。惟相關稽核工作事項繁雜，目前稽核人力能否妥適因應如此繁重之工作負荷，建議學校可再評估考量。</p> <p>9. 學校參考教育部「學校財團法人及所設私立學校內部控制制度實施辦法」第 13 條規定，於其「內部控制制度實施辦法」第 10 條明訂內部稽核人員「不得牴觸會計職掌」；建議可參酌「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(1)款第 8 目「內部專兼任稽核人員應迴避參與相關採購程序」之精神，增列排除採購相關職務人員擔任內部稽核人員之條款。</p> <p>10. 經抽核學校所提供之經常門、資本門獎勵補助款支出憑證，未發現其處理有違反規定情形。</p>	<p>6. 謝謝委員肯定。</p> <p>7. 謝謝委員肯定。</p> <p>8. 將依建議進行評估，適時調整人力</p> <p>9. 將依建議進行法規修訂</p> <p>10. 謝謝委員肯定。</p>
--	---

<p>11. 102 年度獎勵補助款執行資料送交稽核人員專案查核後，業已於 103.2.26 出具稽核報告，並公告於學校網站首頁「公開資訊」項下之「整體獎補助」資訊專區，網址： http://www.cute.edu.tw/~secur/reward/reward102.htm。</p>	<p>11. 謝謝委員肯定。</p>
<p>12. 根據學校自評表【附表二】所列回應說明及參閱相關執行資料，顯示支用計畫書審查意見已大致改善。</p>	<p>12. 謝謝委員肯定。</p>
<p>13. 依學校自評表【附表三】所列回應說明及參閱相關執行資料，顯示大致已依前次審查結果進行改善，並修訂相關規範內容。</p>	<p>13. 謝謝委員肯定。</p>

第貳部分、經常門執行情形與成效	
訪評項目	符合情形
一、獎勵補助教師相關辦法及制度是否明訂？並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？	<input checked="" type="checkbox"/> 已明訂 <input type="checkbox"/> 未明訂 <input checked="" type="checkbox"/> 經審核通過 <input type="checkbox"/> 未經審核通過 <input checked="" type="checkbox"/> 已公告 <input type="checkbox"/> 未公告
二、獎勵補助行政人員相關業務研習及進修活動辦法是否明訂？是否經學校行政會議通過？	<input checked="" type="checkbox"/> 已明訂 <input type="checkbox"/> 未明訂 <input checked="" type="checkbox"/> 經行政會議通過 <input type="checkbox"/> 未經行政會議通過
三、現行獎勵補助辦法是否符合公平、公開、公正之原則？相關規範內容是否合理？	<input type="checkbox"/> 相符 <input checked="" type="checkbox"/> 大部分相符 <input type="checkbox"/> 小部分相符 <input type="checkbox"/> 不相符 <input type="checkbox"/> 無明確規定 <input type="checkbox"/> 合理 <input checked="" type="checkbox"/> 大部分合理 <input type="checkbox"/> 小部分合理 <input type="checkbox"/> 欠合理 <input type="checkbox"/> 無明確規定
四、獎勵補助案件之審核機制、程序是否合理？是否避免集中於少數人或特定對象？	<input type="checkbox"/> 合理 <input checked="" type="checkbox"/> 大部分合理 <input type="checkbox"/> 小部分合理 <input type="checkbox"/> 欠合理 <input type="checkbox"/> 無明確規定 <input checked="" type="checkbox"/> 是，已避免集中情形 <input type="checkbox"/> 否，未能避免集中情形
第貳部分、經常門執行情形與成效	
五、獎勵補助案件之申請執行是否與其規定相符？	<input type="checkbox"/> 相符 <input checked="" type="checkbox"/> 大部分相符 <input type="checkbox"/> 小部分相符 <input type="checkbox"/> 不相符 <input type="checkbox"/> 無明確規定
六、是否「未」以獎勵補助款補助無授課事實、領有公家月退俸之教師薪資？接受薪資補助教師是否符合學校專任教師基本授課時數之規定？	<input checked="" type="checkbox"/> 是，未補助其薪資 <input type="checkbox"/> 否，補助對象說明如後 <input checked="" type="checkbox"/> 是，符合學校基本授課規定 <input type="checkbox"/> 否，部分未符學校基本授課規定
七、各經費支用項目及標準是否參考「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，且「未」支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...等項目？	<input checked="" type="checkbox"/> 是，已依規定列支 <input type="checkbox"/> 否，部分未依規定列支
八、獎勵補助案件之執行與原訂計畫之相符程度？	<input type="checkbox"/> 相符 <input checked="" type="checkbox"/> 大部分相符 <input type="checkbox"/> 小部分相符 <input type="checkbox"/> 不相符
九、獎勵補助案件是否有具體成果或報告留校備查？	<input checked="" type="checkbox"/> 是，留有成果或報告 <input type="checkbox"/> 否，部分未留成果或報告
十、學校執行經常門經費是否具有特色？	<input type="checkbox"/> 有特色 <input checked="" type="checkbox"/> 稍具特色

在改善教學及師資結構方面是否有具體成果？	<input type="checkbox"/> 無特色 <input checked="" type="checkbox"/> 有具體成果，說明如後 <input type="checkbox"/> 無具體成果
審查意見	意見回覆
<ol style="list-style-type: none"> 1. 已明訂獎勵補助教師相關辦法，內容涵蓋提升師資素質、優良教學獎勵、創新教學獎勵、優良師徒導師獎勵、數位教材製作獎助、證照獎勵、產學合作成果獎補助等，辦法中規定需經相關會議審議，並依規定公告實施。 2. 學校訂有「職員研習進修補助辦法」，第9條明訂「經行政會議通過，報請校長核定後實施」之程序。辦法名稱中雖含「進修」，惟其條文內容僅包括研習，並未涵蓋進修學位補助；另辦法中亦未明訂補助資格與條件。 3. 「提升師資素質獎補助辦法」第16條規定，除補助新聘助理教授以上教師薪資外，每位教師每年所獲獎勵補助款額度最多不超過36萬元；另針對各分項之獎勵補助，亦多訂有獎勵補助金額上限，獎勵補助教師相關辦法之審核機制尚稱合理。 4. 根據學校自評表【附表五】，102年度全校共335位教師，計252位教師申請獲得獎勵補助款，前41位教師合計領取金額約占獎勵補助款總額50.14%，前100位教師約占80.17%，整體而言，未見明顯集中現象。 5. 學校獎勵補助教師案件大致依據相關辦法及作業要點，檢附相關資料提出申請，經校教評會審核。惟執行清冊經常門【附件六之(一)】之序號編列方式不易理解，如P.28獎助教師編纂教材案，接續在10292002後之序號為 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 謝謝委員肯定。 2. 謝謝委員意見。本校「職員研習進修補助辦法」，為鼓勵職員學習新知，充實專業知識，以提升行政效能。其中進修研習係指短期或長期參與與業務相關之訓練，而非僅限學位進修。 3. 謝謝委員肯定。 4. 謝謝委員肯定。 5. 謝謝委員意見，附件序號不同代表不同的獎勵案。基於業務分工，不同承辦單位之編碼方式不同，本校擬於104年度重整編號以達一致性，避免混淆。

<p>10293001 ; P.29~30 序號 10293010 之後為 10291002 ; P.31 序號 10293018 之後為 10294001 獎助教師改進教學案亦有類似情形，如 P.62 序號 102102464 之後為 102A01，編碼方式難以理解，以致不易計算各分項之獎勵補助案件數。</p> <p>6. 「教師證照獎勵要點」第 3 點第(2)款第 4 目規定「申請期限：每年 10 月 1 日至 10 月 15 日提出申請」經抽查發現改進教學序號#102B16 之申請日期為 102.10.17，已逾學校辦法規定之申請期限，建議學校未來應更落實依相關規定辦理。</p> <p>7. 依「提升師資素質獎補助辦法」第 8 條第 3 款第(1)目規定，教師進修博士學位應檢附「當學期之註冊證明」，經抽查 102 年度獎助教師進修案，序號 #10230001 檢附「學生證」、#10230002 檢附「在學證明書」#10230003 檢附「繳費證明」，均非學校辦法所規定之「註冊證明」。</p> <p>8. 學校各項獎勵補助教師相關辦法所訂申請審查程序，提及審查機制之一為「教學品質委員會」，惟「提升師資素質獎補助申請表」上係列為「經第○次『品質委員會』」通過。建議同一組織之名稱宜具一致性，以利相關紀錄相互對應、勾稽，並彰顯學校統籌規劃之效能。</p> <p>9. 102 年度共有 6 位教師接受薪資補助，經查學校自評表【附表七】，並未發現以獎勵補助款補助「無授課事實」或「領有公家月退俸」教師之情形；經核算接受薪資補助之教師授課時數，亦均符合</p>	<p>6. 教師在申請此項獎勵時，須檢附「成果報告書」及「輔導學生取得證照清冊」，此案申請時僅繳交「輔導學生取得證照清冊」，「成果報告書」為補繳文件，上面所填寫之日期為補繳當日，往後會再注意相關細節。</p> <p>7. 本校提升師資素質獎補助辦法規定之註冊證明為廣義佐證資料，檢附如「學生證」、「在學證明書」、「繳費證明」等。而非僅限當學期之註冊證明」。</p> <p>8. 修訂提升師資素質獎補助申請表，以符合同一組織名稱一致性。</p> <p>9. 謝謝委員肯定。</p>
--	---

<p>學校基本鐘點規定。</p> <p>10. 經常門各項目實際支用金額與原規劃相當接近，除編纂教材預估件數與實際申請件數差異較大，以致達成情形較不理想外，其餘項目之金額、比例大致與原規劃相同。</p> <p>11. 102 學年度學校助理教授以上師資約占全校教師比例 66.67%，副教授、教授級高階師資約占 28%，講師約占 33.33%，師資結構持續改善；惟整體而言，仍有進一步精進空間。</p> <p>12. 以「改善教學及師資結構」項目而言(含自籌款計算)，獎助教師研究及著作約占 24.42%(研究 16.53%、著作 7.89%)，教師專業成長方面約占 13.27%(研習 11.25%、進修 2.02%)，教學改善方面約占 36.95%(改進教學 31.99%、編纂教材 4.88%、製作教具 0.08%)。教師專業成長、升等送審及新聘師資薪資合計約占經常門 26.05%，顯示學校在整體經常門經費配置上，大致能與教學型大學之目標相呼應。</p> <p>13. 執行清冊【附表六】改善教學及師資結構分項執行表顯示，102 年度獎助教師進修 5 案共支用 25 萬元，而學校自評表【附表五】僅呈現 4 位共 20 萬元，相關數據資料有不一致之處。未來有關學校書面自評資料之提供，宜加強其完整性與正確性之覆核，以強化資訊品質及利於評核。</p>	<p>10. 謝謝委員肯定。</p> <p>11. 本校持續鼓勵老師升等及研聘高階師資。</p> <p>12. 謝謝委員肯定。</p> <p>13. 謝謝委員的提醒。未來會覆核加強學校書面自評資料提供之完整性與正確性及強化資訊品質。</p>
--	--

第參部分、資本門執行情形與成效	
訪評項目	符合情形
一、學校是否訂有請採購規定及作業流程？是否訂有財產管理辦法？財產管理相關辦法是否含使用年限及報廢規定？	■有請採購辦法□無請採購辦法 ■有財產管理辦法□無財產管理辦法 ■包含□未包含
二、是否參考「政府採購法」規定，由總務單位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，並由內部稽核人員負責監督？經費稽核委員會成員／內部稽核人員是否迴避參與相關採購程序？	■相符□大部分相符 □小部分相符□不相符 ■是，已迴避參與 □否，部分未迴避參與
三、學校圖儀設備之請採購程序及實施是否與其規定相符？	■相符□大部分相符 □小部分相符□不相符
四、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），依「政府採購法」辦理之情形？	■相符□大部分相符 □小部分相符□不相符
五、資本門各支用項目（優先序）執行與原計畫之相符程度？	□相符■大部分相符 □小部分相符□不相符
六、學校所採購之圖儀設備反應師生需求之機制與管道是否建立？其運作方式是否合理？執行是否落實？	■已建立機制□尚未建立 □合理■大部分合理 □小部分合理□欠合理 ■已落實執行□尚未落實
七、所購置之儀器設備是否納入電腦財產管理系統？電腦財產管理系統是否包含右列項目欄位？	■是：□單機版■網路版 □否 ■廠牌■供應商■驗收日 ■財產增加日■保固期限
八、所購圖儀設備是否列有「102 年度教育部獎勵補助」字樣之標籤或戳章？	■符合□大部分符合 □小部分符合□不符合
九、所購置儀器設備、圖書軟體之使用及保管情形（不得置於校外或有收費之場所）？	□良好■大部分良好 □小部分良好□不佳
十、財產使用（含移轉、借用）、報廢及遺失處理是否符合學校規定？相關紀錄是否完整？	□符合■大部分符合 □小部分符合□不符合 □完整■大部分完整 □小部分完整□不完整
十一、財產盤點制度實施與學校規定相符情形？	□相符■大部分相符 □小部分相符□不相符

第參部分、資本門執行情形與成效	
十二、設備購置清冊是否將大項目之細項廠牌規格、型號及校產編號等註明清楚？並區分獎勵補助款及自籌款支應項目？	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 大部分符合 <input type="checkbox"/> 小部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 已區分獎勵補助款及自籌款 <input type="checkbox"/> 未區分獎勵補助款及自籌款
十三、學校執行資本門經費之特色或具體成果？	<input checked="" type="checkbox"/> 有特色 <input type="checkbox"/> 稍具特色 <input type="checkbox"/> 無特色 <input checked="" type="checkbox"/> 有具體成果，說明如後 <input type="checkbox"/> 無具體成果
審查意見	意見回覆
<p>1. 102.10.1 專責小組會議紀錄顯示，針對預算金額與執行金額差距超過 20%之採購項目提專責小組進行檢討並報告差異原因，如優先序#7、9、12、35、69、79、103、106 等。為避免預算金額與執行金額差異超過 20%，學校於 103.8.18 行政會議提出因應作法；建議可於「請購採購作業管理辦法」第 6 條請購要點中，另增訂相關作業細則，以取得明確之法源依據。</p> <p>2. 依學校「請購採購作業管理辦法」第 7 條第 2 款規定，學校對於 10 萬元以上採購案即採上網公告方式辦理 建議可於該條文增列一定金額級別及其作業程序另訂之，以取得明確之法源依據。</p> <p>3. 經抽查學校所提供之採購案件資料，未發現內部稽核人員參與採購作業程序情事 圖儀設備之請採購程序及實施大致已依學校「請購採購作業管理辦法」及「政府採購法」相關規定辦理，惟案號 CUTE102A23「網路相關設備」採購案 第 1 次招標結果為廢標，102.9.11 招標會議紀錄表顯示其廢標原因為「機關開立規格有誤」，建議公開招標採購案之規格訂定宜更審慎。</p>	<p>1. 謝謝委員意見。未來將檢視本校「請購採購作業管理辦法」，另增訂有關預算金額與執行金額差距超過 20%之相關作業細則，使其因應作法有其適法性。</p> <p>2. 謝謝委員意見。針對 10 萬元以上採購案即採上網公告方式辦理之相關規範條文，將提會增列於「請購採購作業管理辦法」中，以取得明確之法源依據。</p> <p>3. 本校開標時由使用單位代表審核規格文件，審核時發現報部規格有誤，故當場以廢標方式處理，並於 102.10.1 專責會議通過規格修正後，於 102.10.16 再行公開招標公告。謝謝委員意見，往後將於招標前務必請使用單位確認招標規格。</p>

<p>4. 經抽查 102 年度所購置之圖儀設備，其使用及保管情形大致良好，惟所抽查之 10 本圖書中有 6 本尚無借閱紀錄，建議可再設法加強需求規劃細節與教學研究之相關性，並鼓勵師生多加借閱使用，以增進經費運用效益。</p> <p>5. 學校「固定資產暨物品管理辦法」第 21 條第 4 款規定「固定資產盤點後，如發現有損毀者，應即查明原因」；第 5 款規定「如有盤盈或盤虧，應分別查明原因」，惟受限於學校目前電腦財產管理系統功能不足，尚無法有效落實制度之管理機能。</p> <p>6. 現行請採購作業主要採人工方式辦理，建議逐步導入 e 化，以提升行政工作效率及服務品質。</p> <p>7. 經抽查，執行清冊之編製大致已依「教育部獎補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」第 9 點規定，將大項目之細項廠牌規格、型號及校產編號等註明清楚。</p> <p>8. 學校執行清冊之編製若能於備註欄加註其變更情形，如簡要呈現專責小組會議通過期次、變更事項等，將更有利於內控勾稽，並進行後續追蹤瞭解。</p>	<p>4. 謝謝委員意見，圖書館回復如下</p> <p>(1)各系所圖儀老師依教學需求推薦相關圖書，並將圖書融入課程使用，以課程參考書或指定課外閱讀等方式引導學生借閱相關書籍。</p> <p>(2)新書入館時以獨立展示區的方式呈現，增加曝光度，並請老師協助宣導，提高借閱率。</p> <p>(3)圖書館將定期提供各系所借閱率資料，讓系所老師了解借閱狀況，以利加強推廣。</p> <p>5. 謝謝委員意見，未來盤點作業將逐步規劃導入電腦化系統，以落實管理機能。</p> <p>6. 謝謝委員意見，將朝建議方向規劃採購作業 e 化系統。</p> <p>7. 謝謝委員肯定。</p> <p>8. 謝謝委員意見，將朝建議方向規劃本校執行清冊之編製。</p>
---	--

審查綜合意見	意見回覆
<p>一、學校優點</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 年度作業稽核、獎勵補助經費專案稽核已結合風險評估，進行項目抽查與稽核。 2. 學校在整體經常門經費配置上，大致能與教學型大學之目標相呼應；高階師資與具實務經驗教師之比例逐年提升，學校投入於改進教學活動之經費亦逐年有所成長。 3. 資本門投入約 2,122 萬元經費於各學院特色計畫，其中規劃與設計學院 5 個、商學院 5 個、管理學院 6 個、資訊學院 4 個，支持院、系發展特色，提升學生就業力，成果具體顯著。 	<p>謝謝委員肯定</p>
<p>二、學校待改進事項及審查建議</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 102 年度專責小組會議紀錄顯示，選任委員有代理出席情形；由於專責小組為一委員制組織，選任代表無法與會時，並不宜由他人代理出席。另考量會議之代表性，亦宜留意當然委員之代理出席人員是否具備職務上法定代理關係。 2. 建議學校可參酌「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(1)款第 8 目「內部專兼任稽核人員應迴避參與相關採購程序」之精神，於其「內部控制制度實施辦法」增列排除「採購」相關職務人員擔任內稽人員之條款。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 謝謝委員提醒。有關專責小組出席狀況，本校已於 103 年 02 月 10 日行政會議報告，本校各項會議之委員出席規範：當然委員(行政主管)因故無法出席時，應由職務代理人出席；選任委員(教職員生)務必出席會議，不得代理出席。 2. 將依建議進行法規修訂

<p>3. 經常門各獎勵補助案件之執行，均應依學校相關規定辦理；若實際執行發現確有窒礙難行之處，則請妥適研議修訂相關辦法內容。</p> <p>4. 建議可於執行清冊備註欄中，簡要說明變更原因及專責小組會議通過期次，以更有利於內控勾稽及進行後續之追蹤瞭解。</p> <p>5. 請採購、固定資產暨物品管理等作業，為校務行政系統至關重要的一環。建議可由圖書資訊中心整合規劃，制訂系統開發時程，廣邀資訊學院相關專業領域教師，透過專題研究計畫、學生專題等現有機制，創造學生、教師、學校三贏之校務行政系統開發成果。</p>	<p>3. 謝謝委員提醒。</p> <p>4. 謝謝委員意見，將朝建議方向規劃本校執行清冊之編製。</p> <p>5. 謝謝委員意見，將朝建議方向規劃制訂 e 化系統。</p>
--	--

103 預算執行表

項 目		103 年預算	103 年執行	差異	調整後金額	調整後差異	調整方案
		金額	金額				
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	\$810,000	\$575,000	\$235,000	\$575,000	\$235,000	一、調增研發處點數金額 1. 研究(點數金額原本每點1000元,現調增每點1300元) 2. 實習輔導(點數金額原本每點300元,現調增每點460元) 3. 證照輔導(點數金額原本每點300元,現調增每點400元) 二、流用至資本門(1,400,000元)。 三、流用至新進教師薪資(370,891元)。
	製作教具	\$20,000	\$9,800	\$10,200	\$9,800	\$10,200	
	改進教學	\$4,740,000	\$3,325,845	\$1,414,155	\$4,033,005	\$706,995	
	研究	\$2,270,000	\$1,551,540	\$718,460	\$1,864,302	\$405,698	
	研習	\$1,490,000	\$1,099,763	\$390,237	\$1,099,763	\$390,237	
	進修	\$250,000	\$200,000	\$50,000	\$200,000	\$50,000	
	著作	\$1,050,000	\$1,050,000	\$0	\$1,050,000	\$0	
	升等送審	\$120,000	\$100,000	\$20,000	\$100,000	\$20,000	
	小計	\$10,750,000	\$7,911,948	\$2,838,052	\$8,931,870	\$1,818,130	
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】)		\$80,000	\$75,248	\$4,752	\$75,248	\$4,752	
三、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】)	外聘社團指導教師鐘點費	\$80,000	\$80,000	\$0	\$80,000	\$0	
	其他學輔工作經費	\$570,000	\$570,000	\$0	\$570,000	\$0	
	小計	\$650,000	\$650,000	\$0	\$650,000	\$0	
四、改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)		\$792,975	\$801,300	\$(-8,325)	\$801,300	\$(-8,325)	
五、其他	新聘教師薪資(2年內)	\$1,536,059	\$1,579,725	\$(-43,666)	\$1,950,616	\$(-414,557)	*註1
	現有教師薪資	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
	資料庫訂閱費	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
	軟體訂購費	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
	其他	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
	小計	\$1,536,059	\$1,579,725	\$(-43,666)	\$1,950,616	\$(-414,557)	
總 計		\$13,809,034	\$11,009,896	\$2,790,813	\$12,409,034	\$1,400,000	*註2

註1:新聘教師薪資調整後,佔經常門15.7%

註2:調整後整體獎補助款金額比例資本門佔72.89%,經常門佔27.11%

中國科技大學

103 學年度第 1 學期第 3 次經費專責小組委員會會議簽到表

- 一、會議時間：103 年 11 月 26 日下午 03:30
- 二、會議地點：台北校區格致樓 806 會議室
新竹校區涵德樓 511 會議室
- 三、主 持 人：校長
- 四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單 位	姓 名	簽 到 表	備 註
校 長	谷 家 恆		
副 校 長	張 偉 斌		
副 校 長	廖 憲 文		
教 務 處	陳 哲 炯		
學 務 處	鄭 亞 薇		
總 務 處	王 懷 田		
研 發 處	孫 丕 華		
圖 資 中 心	陳 信 宏		
秘 書 室	田 耀 遠		
人 事 室	朱 繼 農		
會 計 室	廖 麗 敏		
規 劃 學 院	陳 主 惠		

中國科技大學

103 學年度第 1 學期第 3 次經費專責小組委員會會議簽到表

- 一、會議時間：103 年 11 月 26 日下午 03:30
- 二、會議地點：台北校區格致樓 806 會議室
新竹校區涵德樓 511 會議室
- 三、主 持 人：校長
- 四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單	位	姓 名	簽 到 表	備 註
	商 學 院	董 瑞 斌	許志民代	
	管 理 學 院	劉 明 德	劉明德	
	資 訊 學 院	陳 振 楠	張裕良代	
規 劃 與 設 計 學 院	建築系代表	陳 慶 銘	陳慶銘	
	土木系代表	鍾 銘 輝		
	室設系代表	蕭 添 進		
	視傳系代表	蕭 書 禮		
	數媒系代表	溫 明 輝	溫明輝	
商 學 院	商務系代表	邱 雪 娟	邱雪娟	
	財稅系代表	黃 則 強	上譯(1014年冬季會議)	
	財金系代表	王 坤 龍		
	會計系代表	賴 碧 霞	賴碧霞	

中國科技大學

103 學年度第 1 學期第 3 次經費專責小組委員會會議簽到表

一、會議時間：103 年 11 月 26 日下午 03:30

二、會議地點：台北校區格致樓 806 會議室
新竹校區涵德樓 511 會議室

三、主 持 人：校長

四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單	位	姓 名	簽 到 表	備 註
管理學院	企管系代表	張 呈 祥		
	行管系代表	曾 桂 蓮		
	觀管系代表	陳 學 偉	陳學偉	
	應英系代表	沈 聿 德		
資訊學院	資管系代表	陳 瓊 瑤		
	資工系代表	蘇 瑞 龍		
	電通系代表	鄭 張 權		
	通識中心主任	張 偉 斌		
	通識中心代表	陳 建 成		

103 學年度第 1 學期第 3 次經費專責小組委員會會議簽到表

一、會議時間：103 年 11 月 26 日下午 03:30

二、會議地點：台北校區格致樓 806 會議室
新竹校區涵德樓 511 會議室

三、主 持 人：校長

四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單 位	姓 名	簽 到 表	備 註
校 長	谷 家 恆		
副 校 長	張 偉 斌		
副 校 長	廖 憲 文		
教 務 處	陳 哲 炯		
學 務 處	鄭 亞 薇		
總 務 處	王 懷 田		
研 發 處	孫 丕 華		
圖 資 中 心	陳 信 宏		
秘 書 室	田 耀 遠		
人 事 室	朱 繼 農		
會 計 室	廖 麗 敏		
規 劃 學 院	陳 主 惠		

103 學年度第 1 學期第 3 次經費專責小組委員會會議簽到表

一、會議時間：103 年 11 月 26 日下午 03:30

二、會議地點：台北校區格致樓 806 會議室
新竹校區涵德樓 511 會議室

三、主 持 人：校長

四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單	位	姓	名	簽	到	表	備	註
	商學院	董	瑞 斌					
	管 理 學 院	劉	明 德					
	資 訊 學 院	陳	振 楠					
規 劃 與 設 計 學 院	建築系代表	陳	慶 銘					
	土木系代表	鍾	銘 輝					
	室設系代表	蕭	添 進					
	視傳系代表	蕭	書 禮			蕭書禮		
	數媒系代表	溫	明 輝					
商 學 院	商務系代表	邱	雪 娟					
	財稅系代表	黃	則 強					
	財金系代表	王	坤 龍					
	會計系代表	賴	碧 霞					

中國科技大學

103 學年度第 1 學期第 3 次經費專責小組委員會會議簽到表

一、會議時間：103 年 11 月 26 日下午 03:30

二、會議地點：台北校區格致樓 806 會議室
新竹校區涵德樓 511 會議室

三、主 持 人：校長

四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單	位	姓 名	簽 到 表	備 註
管理學院	企管系代表	張 呈 祥	張呈祥	
	行管系代表	曾 桂 蓮		
	觀管系代表	陳 學 偉		
	應英系代表	沈 聿 德		
資訊學院	資管系代表	陳 瓊 瑤		
	資工系代表	蘇 瑞 龍	蘇瑞龍	
	電通系代表	鄭 張 權	鄭張權	
	通識中心主任	張 偉 斌		
	通識中心代表	陳 建 成		



中國科技大學

China University of Technology

103 學年度第二學期第一次
經費專責小組會議紀錄

檔 號： 100299
保存年限： 永久
電子簽核 結案日期：104年02月26日

收發文號：
收發日期：
創稿文號：1042101282



簽 於 秘書室 日期：中華民國104年02月06日

附 件：(1件) [1042101282_1_經費專責會議紀錄.docx](#)

主旨：檢陳103學年度第二學期第一次「經費專責小組委員會」
會議紀錄，請 鑒核。

中國科技大學 公文簽核流程表						
項次	簽核名單	代理/加簽	簽核單位	簽收時間	核稿時間	狀態
1	劉明祥研究助理		秘書室		104-02-06 14:47	創文
2	龔鴻裕組長		秘書室	104-02-06 14:49	104-02-06 14:49	串簽
3	陳淑均(電子文分閱)組長		秘書室	104-02-07 11:37	104-02-07 11:37	串簽
4	田耀遠主任秘書		秘書室	104-02-07 22:48	104-02-07 22:49	串簽
5	陳哲炯教務長		教務處	104-02-09 17:29	104-02-09 17:29	串簽
6	鄭亞薇學務長		學生事務處	104-02-10 17:18	104-02-10 17:18	串簽
7	總務處(登)登記桌		總務處	104-02-10 17:32	104-02-10 17:34	串簽
8	楊欣怡書記	[總務處(登)加簽]	事務組	104-02-11 08:39	104-02-11 11:51	串簽
9	陳淵祥組長	[總務處(登)加簽]	事務組	104-02-12 10:40	104-02-12 10:40	串簽
10	王懷田總務長	[總務處(登)加簽]	總務處	104-02-12 16:35	104-02-12 16:36	串簽
11	孫丕華研發長		研究發展處	104-02-12 17:17	104-02-12 17:18	串簽
12	陳信宏中心主任		圖書資訊中心	104-02-15 00:02	104-02-15 00:02	串簽
13	人事室(登)登記桌		人事室	104-02-24 10:43	104-02-24 10:55	串簽
14	陳虹妍約聘助理	[人事室(登)加簽]	人事室	104-02-24 16:24	104-02-24 16:25	串簽
15	姚憶芳組長	[人事室(登)加簽]	人事室	104-02-24 16:41	104-02-24 16:42	串簽
		[人事室(登)加				

16	朱繼農主任	簽]	人事室	104-02-24 16:45	104-02-24 16:45	串簽
17	會計室(登)登記桌		會計室	104-02-25 08:48	104-02-25 08:49	串簽
18	黃舒纓辦事員	[會計室(登)加簽]	會計室	104-02-25 09:03	104-02-25 09:12	串簽
19	廖秀君組長	[會計室(登)加簽]	會計室	104-02-25 10:43	104-02-25 10:51	串簽
20	廖麗敏主任	[會計室(登)加簽]	會計室	104-02-25 13:45	104-02-25 13:48	串簽
21	陳淑均(電子文分閱)組長		秘書室	104-02-25 14:21	104-02-25 14:22	串簽
22	田耀遠主任秘書	[陳淑均(電子文分閱)加簽]	秘書室	104-02-25 16:09	104-02-25 16:09	串簽
23	張偉斌副校長	[陳淑均(電子文分閱)加簽]	副校長室	104-02-26 08:07	104-02-26 08:08	串簽
24	廖憲文副校長	[陳淑均(電子文分閱)加簽]	(竹)副校長室	104-02-26 10:20	104-02-26 10:20	串簽
25	谷家恆(甲)校長	[陳淑均(電子文分閱)加簽]	校長室	104-02-26 11:38	104-02-26 11:38	決行
依決議辦理						
26	劉明祥研究助理		秘書室	104-02-26 11:38		擲回

**中國科技大學 103 學年度第二學期
第一次「經費專責小組委員會」會議記錄**

時間：104 年 02 月 02 日(星期一)下午 02:00

地點：台北校區格致樓 903 會議室

新竹校區涵德樓 511 會議室

主席：校長

記錄：劉明祥

出席：如簽到表

壹、主席致詞：

貳、確認上次會議紀錄(備查)

參、工作報告

一、整體發展獎補助採購預算數與執行數超過 20%之採購項目(詳附件一)。(室設系、行管系、觀管系)

報告：

陳老師淑美：附表 4 優先序 36 及 37，因此案之採購方式為公開招標，廠商於開標時提供符合規格且價格較低之品項，故低於原預估單價 20%。

韋老師桂珍：以下說明：

1. 附表 4 優先序 104 及 108，因得標廠商自有工廠，不鏽鋼設備成本比較低，故低於原預估單價 20%。
2. 附表 4 優先序 110 因適逢廠商年度促銷價，故低於原預估單價 20%。
3. 附表 4 優先序 130 因原規劃之開飲機為舊式型號；現採購之機型為最新產品會比較貴，故高於原預估單價 20%。
4. 附表 10 優先序物 21 因廠商出清庫存品以特惠價提供，故低於原預估單價 20%；優先序物 24 需訂做，且原料漲價；生產成本提高以致高於原預估單價 20%；優先序物 25 得標廠商自有工廠，故低於原預估單價 20%。

李老師銘尉：附表 10 優先序物 7 及物 8 為案號 CUTE103A05「互動實驗室設備」採購案項目，決標廠商以低於本標案總預算之金額得標。但廠商所附標單，優先序物 7 及物 8 價格高於預算金額，故產生高於原預估單價 20%之差異。

校長：各位委員有無疑問？

委員：無異議。

二、103 年度整體發展經費執行情形(詳附件二)。(會計室)

報告：

廖組長秀君：103 年度整體發展經費執行情形，說明如下：

1. 本校 103 年度整體發展獎補助經費獲教育部獎勵補助經費 44,546,435 元，其中補助款為 16,304,034 元，獎勵款為 28,242,401 元，已全數執行完畢；另自籌款預算數為 6,748,768 元，執行數計 6,839,768 元，超支合計 91,000 元，敬請參閱附件二。
2. 其中，為處理因應採購議價而得之標餘款，且為免違反「不得超預算編列經費」之精神，已依慣例，將標餘款欲購置設備項目 3,730,000 元，事先規劃於修正支用計畫書之「附表十一預備項目」，另外，年度執行預算過程中，亦視需要分別於 103/7/29、103/9/29、103/11/19 及 103/11/26 提報專責小組會議，已審議通過修改部份資本門及經常門項目，敬請參閱各次會議紀錄。

校長：謝謝會計室之報告，本校 103 年度整體發展獎勵補助經費 51,386,203 元已依照教育部規定全數執行完畢。各位委員有無疑問？

委員：無異議。

肆、 提案討論：

案由一、修正「103 年度私立技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書」
資料新增、修改及刪除，提請討論(詳附件三)。(總務處)

說 明：

王總務長：依教育部規定提案修改如下：

1. 附表四優先序 94、119 之規格，因於採購後發現此兩項優先序之物品皆可拆為兩項物品，為符合一物一號之財產管理原則，故拆為兩項。
2. 附表四優先序 130，原為附表十優先序 19，因採購後單價超過 1 萬元，故移至附表四。
3. 附表八新增優先序 121、122，原為附表十一預備項目，因議價後結餘款故購置，並移入附表八其他項。
4. 附表十修改優先序 7、8 之規格，為案號 CUTE103A05「互動實驗室設備」採購案項目。決標廠商於投標時本項價格即高於預算金額，且經使用單位與廠商討論，同意於決標價格不變下繳交優規，廠商繳交優規之桌子可加大桌板面積增加學生討論及作業空間。
5. 附表十刪除優先序 19，因採購後單價超過 1 萬元，移至附表四資本門經費教學儀器設備。

校長：謝謝王總務長之說明，各位委員有無異議？

委員：無異議。

決 議：照案通過。

伍、 臨時動議：

陸、 主席結論：

本會議決同意各單位提案，103 年執行清冊送交內部稽核人員稽核後，並於 03/02 前報部審查。

柒、 散會

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	購買單價	購買總價	價格差異20%以上原因說明
附表四 資本門經費需求教學及研究設備											
36	雕刻機	1.雕刻面幅 W90*D60cm(+/-5cm) 2.英式120W	1	臺	562,000	562,000	製作模型使用	室設系	420,000	420,000	此案採購方式為公開招標，廠商於開標時提供符合規格且價格較低之品項。
37	雕刻機	1.雕刻面幅 W90*D60cm(+/-5cm) 2.英式120W	1	臺	562,000	562,000	製作模型使用	室設系	420,000	420,000	此案採購方式為公開招標，廠商於開標時提供符合規格且價格較低之品項。
104	工作台	1.尺寸:150*75*80cm 2.訂製品 3.不銹鋼製	1	張	60,000	60,000	強化自強303專業教室設備	觀管系	20,000	20,000	得標廠商自有工廠，不鏽鋼設備成本比較低；前規劃設計之公司無自行生產所報預算較高。
108	工作台	不銹鋼廚櫃工作臺 150*60*80 1.尺寸:150*60*80CM 2.訂製品 3.不銹鋼製	1	張	30,000	30,000	強化自強303專業教室設備	觀管系	12,600	12,600	得標廠商自有工廠，不鏽鋼設備成本比較低；前規劃設計之公司無自行生產所報預算較高。
110	咖啡機	半自動咖啡茶機 附磨 豆機 附磨豆機 1.尺寸:76*53*52CM± 10CM 2.電力:220V	1	台	148,000	148,000	強化自強303專業教室設備	觀管系	105,000	105,000	適逢廠商年度促銷價；要提高市場佔有率的特惠價。
130	開飲機	1.外觀：寬320*深400* 高1040(mm) 19公斤重 2.製冷方式：壓縮機式 3.溫度：熱水85度~100 度、冰水4度~12度 4.出水量：熱水5.5公 升/小時(85度以上)、 冰水5.5公升/小時(10度 以下) 5.電壓/電頻： 110~120V 50/60Hz， 220~240v 50/60Hz	2	座	8,000	16,000	強化自強303專業教室設備	觀管系	13,650	27,300	原規劃之開飲機為舊式型號；現採購之機型為最新產品會比較貴。
小計						1,378,000				1,004,900	

項 目	103年度預算數(修正後支出計畫書-103-03-07)						103年度執行清冊					
	獎勵補助款				自籌款金額 (佔獎勵補助款 15.15%)	總經費金額	獎勵補助款				自籌款金額 (佔獎勵補助款 15.35)	總經費金額
	補助款金額	獎勵款金額	合計	比例			補助款金額	獎勵款金額	合計	比例		
資本門	\$11,412,824	\$19,769,681	\$31,182,505	70.00%	\$6,303,664	37,486,169	\$11,412,824	\$21,055,577	\$32,468,401	72.89%	\$6,508,768	38,977,169
經常門	4,891,210	8,472,720	13,363,930	30.00%	445,104	13,809,034	4,891,210	7,186,824	12,078,034	27.11%	331,000	12,409,034
合 計	\$16,304,034	\$28,242,401	\$44,546,435	100.00%	\$6,748,768	51,295,203	\$16,304,034	\$28,242,401	\$44,546,435	100.00%	\$6,839,768	51,386,203

項 目	103年度預算數(修正後支出計畫書-103-03-07)						103年度執行清冊					
	獎勵補助款		學校自籌款		合計		獎勵補助款		學校自籌款		合計	
	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例
1.各所系科中心之教學及研究設備（至少60%）	\$26,044,749	83.52%	\$0	0.00%	\$26,044,749	69.48%	27,434,758	84.50%	5,119,052	78.65%	32,553,810	83.52%
2.圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體（至少10%）	3,500,000	11.23%	0	0.00%	\$3,500,000	9.34%	3,468,253	10.68%	0	0.00%	3,468,253	8.90%
3.學生事務及輔導相關設備（至少2%）	798,420	2.56%	0	0.00%	\$798,420	2.13%	726,054	2.24%	0	0.00%	726,054	1.86%
4.其他（省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保	839,336	2.69%	6,303,664	100.00%	\$7,143,000	19.05%	839,336	2.58%	1,389,716	21.35%	2,229,052	5.72%
合 計	\$31,182,505	100.00%	\$6,303,664	100.00%	\$37,486,169	100.00%	\$32,468,401	100.00%	\$6,508,768	100.00%	\$38,977,169	100.00%

項 目		103年度預算數(修正後支出計畫書-103-03-07)						103年度執行清冊					
		獎勵補助款		學校自籌款		合計		獎勵補助款		學校自籌款		合計	
		金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例
1.改善教學與師資結構（至少30%）	編纂教材	\$810,000	6.06%	\$0	0.00%	\$810,000	5.87%	\$575,000	4.76%	0	0.00%	\$575,000	4.63%
	製作教具	20,000	0.15%	0	0.00%	20,000	0.14%	10,000	0.08%	0	0.00%	10,000	0.08%
	改進教學	4,740,000	35.47%	0	0.00%	4,740,000	34.33%	4,017,637	33.26%	0	0.00%	4,017,637	32.38%
	研究	2,100,000	15.71%	170,000	38.19%	2,270,000	16.44%	1,680,302	13.91%	170,000	51.36%	1,850,302	14.91%
	研習	1,375,896	10.30%	114,104	25.64%	1,490,000	10.79%	1,092,752	9.05%	0	0.00%	1,092,752	8.80%
	進修	250,000	1.87%	0	0.00%	250,000	1.81%	200,000	1.66%	0	0.00%	200,000	1.61%
	著作	1,050,000	7.86%	0	0.00%	1,050,000	7.60%	1,050,000	8.69%	0	0.00%	1,050,000	8.46%
	升等送審	120,000	0.90%	0	0.00%	120,000	0.87%	124,000	1.03%	0	0.00%	124,000	1.00%
	合計	\$10,465,896	78.32%	\$284,104	63.83%	10,750,000	77.85%	8,749,691	72.44%	170,000	51.36%	8,919,691	71.87%
2.學生事務與輔導相關經費（至少2%以上）		600,000	4.49%	50,000	11.23%	650,000	4.71%	600,000	4.97%	50,000	15.11%	650,000	5.24%
3.行政人員相關業務研習及進修（不超過5%）		80,000	0.60%	0	0.00%	80,000	0.58%	75,248	0.62%	0	0.00%	75,248	0.61%
4.改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗		792,975	5.93%	0	0.00%	792,975	5.74%	774,000	6.41%	0	0.00%	774,000	6.24%
5.其他	新聘教師薪資	1,425,059	10.66%	111,000	24.94%	1,536,059	11.12%	1,879,095	15.56%	111,000	33.53%	1,990,095	16.04%
	現有教師薪資	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	其他	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
總 計		\$13,363,930	100.00%	\$445,104	100.00%	13,809,034	100.00%	\$12,078,034	100.00%	\$331,000	100.00%	\$12,409,034	100.00%

預備項目	金額
資本門	3,730,000
經常門-物品	0
預備項目合計	<u><u>\$3,730,000</u></u>

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件三

學校名稱：中國科技大學

原申請項目							擬變更項目(104年 2 月 2 日提報專責小組會議通過)								變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)	單價	總價	使用 單位			
附表四、資本門經費需求教學儀器設備規格說明書																
94	電子講桌	內建125KHz或13.56MHz讀卡功能及WG讀卡機介面。可控制本地/遠端Video 和VGA信號切換、投影機電源和音響電源等設備的開關、電動銀幕升降、麥克風和設備音量調節等基本控制	1	張	72,000	72,000	企管系	94-1	電子講桌	KONZESYS KZ-1880,內建125KHz或13.56MHz讀卡功能及WG讀卡機介面。可控制本地/遠端Video 和VGA信號切換、投影機電源和音響電源等設備的開關、電動銀幕升降、麥克風和設備音量調節等基本控制	1	張	65,000	65,000	企管系	為符合一物一號之財產管理原則,故拆為兩項
								94-2	液晶螢幕	ViewSonic VA2246m-LED, 解析度:1920x1080	1	台	5,000	5,000	企管系	
119	電子講桌	內建125KHz或13.56MHz讀卡功能及WG讀卡機介面。可控制本地/遠端Video 和VGA信號切換、投影機電源和音響電源等設備的開關、電動銀幕升降、麥克風和設備音量調節等基本控制	5	張	72,000	360,000	圖資中心	119-1	電子講桌	KONZESYS KZ-1880,內建125KHz或13.56MHz讀卡功能及WG讀卡機介面。可控制本地/遠端Video 和VGA信號切換、投影機電源和音響電源等設備的開關、電動銀幕升降、麥克風和設備音量調節等基本控制	5	張	65,000	325,000	圖資中心	為符合一物一號之財產管理原則,故拆為兩項
								119-2	液晶螢幕	ViewSonic VA2246m-LED, 解析度:1920x1080	5	台	5,000	25,000	圖資中心	

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件三

原申請項目							擬變更項目(104年 2 月 2 日提報專責小組會議通過)								變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)		單價	總價		使用 單位
								130	開飲機	1.外觀：寬320*深400*高1040(mm) 19公斤重 2.製冷方式：壓縮機式 3.溫度：熱水85度~100度、冰水4度~12度 4.出水量：熱水5.5公升/小時(85度以上)、冰水5.5公升/小時(10度以下) 5.電壓/電頻：110~120V 50/60Hz，220~240v 50/60Hz	2	座	13,650	27,300	觀管系	原為經常門附表十優先序19，因實際購買後單台金額高於1萬元以上，故修正將此項目改列資本門新增優先序130。
變更項目金額小計						432,000		變更項目金額小計						447,300		

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件三

原申請項目							擬變更項目(104年 2 月 2 日提報專責小組會議通過)								變更原因說明
優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)	單價	總價	使用 單位		
附表八、資本門經費需求其他項目規格說明書															
							121	微軟開發者網路授權軟體	microsoft visual studio premium with MSDN for 3 U，2年授權	1	套	138,852	138,852	圖資中心-網路應用組	原為預備項目附表十一 優先序121。因有議價剩餘款故購置，並移入附表八其他項。
							122	網路交換器	48 gigaport 含 SFP x 2	6	台	140,000	840,000	圖資中心-網路應用組	原為預備項目附表十一 優先序122。因有議價剩餘款故購置，並移入附表八其他項。
變更項目金額小計						0	變更項目金額小計						978,852		

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件三

原申請項目							擬變更項目(104年 2 月 2 日提報專責小組會議通過)								變更原因說明	
優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)	單價	總價	使用 單位			
附表十、經常門經費改善教學之相關物品規格說明書																
7	折疊桌	尺寸:180 cm 長 X 90 cm 寬 X 70 cm 桌 板：山毛櫸耐火板。 調整腳：銀色烤漆鐵管 (附可移動式滾輪)	6	張	5,250	31,500	行管系	7	塑鋼桌	尺寸:210 cm 長X 80 cm 寬 X 104 cm 高以上 桌 板：耐酸鹼美耐板	6	張	9,900	59,400	行管系	(1)本項為案號 CUTE103A05「互動實 驗室設備」採購案項 目。 (2)決標廠商於投標時 本項價格即高於預算 金額。 (3)經使用單位與廠商 討論，同意於決標價 格不變下繳交優規， 廠商繳交優規之桌子 可加大桌板面積增加 學生討論及作業空 間。
8	折疊椅	折合皮面椅(簡易收納 功能) 材質：皮料、鐵管/ 顏 色：質感黑 規格：【長】51x 【寬】44x【高】78公 分	48	張	1,050	50,400	行管系	8	塑鋼椅	材質：鐵管/ 顏色：學校 自選 規格：【長】30x【寬】 40x【高】80公分	48	張	1,600	76,800	行管系	(1)本項為案號 CUTE103A05「互動實 驗室設備」採購案項 目。 (2)決標廠商於投標時 本項價格即高於預算 金額。 (3)經使用單位與廠商 討論，同意於決標價 格不變下繳交優規， 廠商繳交優規之椅子 ，有更充足的座位間 距。

103年度獎補助經費變更項目對照表

附件三

原申請項目							擬變更項目(104年 2 月 2 日提報專責小組會議通過)								變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先序	項目 名稱	規格	數量 (含單位)		單價	總價		使用 單位
19	開飲機	1.外觀：寬320*深400* 高1040(mm) 19公斤重 2.製冷方式：壓縮機式 3.溫度：熱水85度~100 度、冰水4度~12度 4.出水量：熱水5.5公升 /小時(85度以上)、冰水 5.5公升/小時(10度以下) 5.電壓/電頻：110~120V 50/60Hz，220~240v 50/60Hz	2	座	8,000	16,000	觀管系									因修正單價後，由經常門附表十-優先序19移至資本門-新增優先序130。
變更項目金額小計						97,900		變更項目金額小計						136,200		
附表十一、資本門預備項目明細表																
121	微軟開發者網路授權軟體	microsoft visual studio premium with MSDN for 3 U，2年授權	1	套	141,000	141,000	圖資中心-網路應用組									原為預備項目附表十一 優先序121。因有議價剩餘款故購置，並移入附表八其他項。
122	網路交換器	48 gigaport 含 SFP x 2	6	台	150,000	900,000	圖資中心-網路應用組									原為預備項目附表十一 優先序122。因有議價剩餘款故購置，並移入附表八其他項。
變更項目金額小計						1,041,000		變更項目金額小計						0		
變更項目金額總計						1,570,900		變更項目金額總計						1,562,352		
註：整體差異數為8,548元，剩餘款部分由預備項目補足。																

中國科技大學

103 學年度第 2 學期第 1 次經費專責小組委員會會議簽到表

一、會議時間：104 年 02 月 02 日下午 02:00

二、會議地點：台北校區格致樓 903 會議室
新竹校區涵德樓 511 會議室

三、主 持 人：校長

四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單 位	姓 名	簽 到 表	備 註
校 長	谷 家 恆		
副 校 長	張 偉 斌		
副 校 長	廖 憲 文		
教 務 處	陳 哲 炯		
學 務 處	鄭 亞 薇		
總 務 處	王 懷 田		
研 發 處	孫 丕 華		
圖 資 中 心	陳 信 宏		
秘 書 室	田 耀 遠		
人 事 室	朱 繼 農		
會 計 室	廖 麗 敏		
規 劃 學 院	陳 主 惠		

中國科技大學


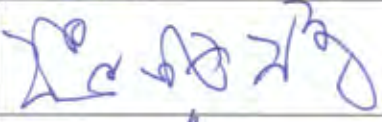
103 學年度第 2 學期第 1 次經費專責小組委員會會議簽到表

一、會議時間：104 年 02 月 02 日下午 02:00

二、會議地點：台北校區格致樓 903 會議室
新竹校區涵德樓 511 會議室

三、主 持 人：校長

四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單 位		姓 名	簽 到 表	備 註
商 學 院		董 瑞 斌		
管 理 學 院		劉 明 德		
資 訊 學 院		陳 振 楠		
規 劃 與 設 計 學 院	建 築 系 代 表	陳 慶 銘		
	土 木 系 代 表	鍾 銘 輝		
	室 設 系 代 表	蕭 添 進		
	視 傳 系 代 表	蕭 書 禮		
	數 媒 系 代 表	溫 明 輝		
商 學 院	商 務 系 代 表	邱 雪 娟		
	財 稅 系 代 表	黃 則 強		
	財 金 系 代 表	王 坤 龍		
	會 計 系 代 表	賴 碧 霞		

中國科技大學

103 學年度第 2 學期第 1 次經費專責小組委員會會議簽到表

一、會議時間：104 年 02 月 02 日下午 02:00

二、會議地點：台北校區格致樓 903 會議室
新竹校區涵德樓 511 會議室

三、主 持 人：校長

四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單 位		姓 名	簽 到 表	備 註
管理學院	企管系代表	張 呈 祥		
	行管系代表	曾 桂 蓮	曾桂蓮	
	觀管系代表	陳 學 偉	陳學偉	
	應英系代表	沈 聿 德		
資訊學院	資管系代表	陳 瓊 瑤		
	資工系代表	蘇 瑞 龍	蘇瑞龍	
	電通系代表	鄭 張 權		
通識中心主任		張 偉 斌		
通識中心代表		陳 建 成	陳建成	
觀管系			曾桂珍	
室設系			陳淑美	

中國科技大學

103 學年度第 2 學期第 1 次經費專責小組委員會會議簽到表

一、會議時間：104 年 02 月 02 日下午 02:00

二、會議地點：台北校區格致樓 903 會議室

新竹校區涵德樓 511 會議室

三、主 持 人：校長

四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單 位	姓 名	簽 到 表	備 註
校 長	谷 家 恆		
副 校 長	張 偉 斌		
副 校 長	廖 憲 文		
教 務 處	陳 哲 炯		
學 務 處	鄭 亞 薇	鄭小喬代	
總 務 處	王 懷 田		
研 發 處	孫 丕 華		
圖 資 中 心	陳 信 宏		
秘 書 室	田 耀 遠		
人 事 室	朱 繼 農		
會 計 室	廖 麗 敏		
規 劃 學 院	陳 主 惠		

中國科技大學

103 學年度第 2 學期第 1 次經費專責小組委員會會議簽到表

- 一、會議時間：104 年 02 月 02 日下午 02:00
- 二、會議地點：台北校區格致樓 903 會議室
新竹校區涵德樓 511 會議室
- 三、主 持 人：校長
- 四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單 位		姓 名	簽 到 表	備 註
商 學 院		董 瑞 斌		
管 理 學 院		劉 明 德	劉明德	
資 訊 學 院		陳 振 楠	陳振楠	
規 劃 與 設 計 學 院	建築系代表	陳 慶 銘		
	土木系代表	鍾 銘 輝		
	室設系代表	蕭 添 進		
	視傳系代表	蕭 書 禮		
	數媒系代表	溫 明 輝		
商 學 院	商務系代表	邱 雪 娟		
	財稅系代表	黃 則 強		
	財金系代表	王 坤 龍		
	會計系代表	賴 碧 霞		

中國科技大學

103 學年度第 2 學期第 1 次經費專責小組委員會會議簽到表

一、會議時間：104 年 02 月 02 日下午 02:00

二、會議地點：台北校區格致樓 903 會議室
新竹校區涵德樓 511 會議室

三、主 持 人：校長

四、出席人員：張副校長、廖副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、
圖資中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、各院
院長、通識中心主任、各系及通識教育中心代表

單	位	姓 名	簽 到	表 備 註
管理學院	企管系代表	張 呈 祥		
	行管系代表	曾 桂 蓮		
	觀管系代表	陳 學 偉		
	應英系代表	沈 聿 德		
資訊學院	資管系代表	陳 瓊 瑤		
	資工系代表	蘇 瑞 龍		
	電通系代表	鄭 張 權		
通識中心主任		張 偉 斌		
通識中心代表		陳 建 成		
		李銘尉	李銘尉	