

中華科技大學103學年度第2學期第2次整體發展經費

專責規劃小組委員會會議紀錄

時間：中華民國104年6月25日(星期四)下午1時30分

地點：圖書館八樓會議室

紀錄：陳霽綺

主席：田振榮校長

應到人數：41位

實到人數：31位(副校長、新竹分部主任及航空學院院長重複2人、進修部主任及進修學院主任重複1人)

缺席人數：7位(郭鐘達委員(公差假)、劉鎔毓委員(上課)、楊瑞明委員(公假)、鍾竺均委員(公差假)、李世員委員(上課)、何中華委員、黃偉倫委員(公差假))

壹、主席致詞：

貳、上次會議決議情形：

一、104年度獎補助經費支用計畫書(預估版)請業管單位依回覆內容辦理，並做為未來撰寫支用計畫書及執行計畫時之參考。

二、資本門部分，將「各所系科中心之教學及研究設備」獎補助款金額由30,881,837元整，修改為26,135,602元整；「圖書館自動化及圖書期刊教學媒體」獎補助款金額由3,298,322元整，修改為2,700,322元整；「教學研究及學生事務與輔導相關設備」獎補助款金額由661,968元整，修改為603,068元整；「其他」獎補助款金額由947,336元整，修改為847,336元整。

四、經常門部分，將「改善教學與師資結構」獎補助款金額由6,793,200元整，修改為6,482,900元整；「行政人員相關業務研習及進修」獎補助款金額由296,000元整，修改為227,600元整；「學生事務與輔導相關經費」獎補助款金額由1,189,500元整，修改為1,239,500元整；「其他」獎補助款金額由4,321,300元整，修改為2,800,000元整。

參、討論提案：

案由一、本校於104年3月份送審之「104年度獎補助經費支用計畫書(核定版)」經台評會委託專家學者審查，其審查意見及回覆內容，提請討論。

說明：

一、本校於104年3月份送審之「104年度獎補助經費支用計畫書(核定版)」經台評會委託專家學者審查，其審查意見及回覆內容如下所示。

二、請各位委員參閱，並提供意見以作為回覆內容參考。

序號	審查意見	回覆內容
1	學校於103年9月再次通過ISO 27001國際驗證，校園網路設備及校務行政資訊系統符合「ISO 27001資訊安全管理系統」規範，有助落實校園資安維護。	無回覆意見。
2	學校整合研發能量，聚集於「航空太空」、「國防科技」、「能源與材料」、「健康科技」四大領域，並成立產學合作推動小組，透過優渥之獎勵措施及整合性研究，強化產學合作績效，期能建立學校發展特色。	無回覆意見。
3	校級發展重要工作策略均訂有量化績效指標，有助於計畫之管考與績效衡量。支用計畫書 pp.11~19 之103~105學年度重要工作計畫管考表顯示，針對各執行	<b>秘書室</b> 本校103~105學年度中程校務發展計畫執行時間適逢外部環

序號	審查意見	回覆內容
	<p>期間之校級發展重要工作策略雖均訂有量化評估指標，惟各學年度之績效指標大多相同，甚至有減少者，恐較不易顯現計畫執行之精進及學校之企圖心。</p>	<p>境少子女化最嚴峻的期間，由於生源減少，加上這3年期間部分師資屆齡退休，導致學年度績效指標期望維持103學年度基準，部分指標由於學生或教師績效減少(例證照數，論文數等)，自然隨之減少。</p>
4	<p>重點發展特色之「計畫添購之設備」，同一執行單位添購同一項設備卻分項列舉，其呈現方式值得斟酌。例如，支用計畫書 p.20 機械系擬添購「個人電腦」共計 39 台，卻分成 6 項列舉；倘其目的為與「預期成效」相對應，卻又不易看出其對應關係。另工管系、觀旅系、圖書館等亦有類似情況。</p>	<p><b>機械系</b> 6項列舉係搭配實驗儀器連線電腦更新，儀器連線電腦與電腦繪圖所需電腦需求不同，因此分成6項列舉。</p> <p><b>工管系</b> 工管系採購兩批個人電腦主機，所對應中長程計劃編號雖相同，但申請實驗室教學需求不同，電腦規格也不同，且配合共同供應契約公告項目名稱分項請購。</p> <p><b>觀旅系</b> (1) 本系採購冷凍設備主要可分為：冷凍冰箱、冷藏冰箱、麵團冷凍櫃、急速冷凍櫃四種型式。 (2) 其中：冷凍冰箱以肉類保存為主，冷藏冰箱以蔬果保存為主，麵團冷凍櫃以麵團保存為主，急速冷凍櫃以二次加溫食品實驗為主，上述四項設備使用功能皆為不同。</p> <p><b>圖書館</b> 本年度購置個人電腦共6台(A02-4, A05)，分別做為台北總館1~4F、6F及新竹分館櫃台圖書及視聽媒體流通業務之用。符合「預期成效」內敘述：強化圖書館E化軟硬體設備，提升書庫作業效率。</p>
5	<p>資本門獎勵補助款投入 83.37% 經費於「各所系科中心之教學及研究設備」；自籌款 5,324,911 元亦全數挹注於該項目，顯現學校對改善教學軟硬體設施之投入與決心。</p>	<p>無回覆意見。</p>

序號	審查意見	回覆內容
6	<p>助理教授以上師資比例逐年略有提升，主要係因講師人數的減少，另副教授以上之高階師資則有下降情形，值得學校留意。</p>	<p><b>人事室</b> 鼓勵符合提出升等資格之助理教授辦理升等，同時也鼓勵教師多元升等。</p>
7	<p>學校提報核定版支用計畫書之日期為 104 年 3 月 23 日，pp.40~41 顯示 103 年度改善教學執行情形資料係統計至 103 年 10 月 31 日，難以正確評估執行績效，宜適時更新以確保資訊之即時有效。</p>	<p><b>人事室</b> 學校以每年 10 月底為結算日，證照若為 11、12 月取得者，得於次年度請領，辦法有敘明。</p>
8	<p>學校積極推動產學合作，惟支用計畫書 p.43 顯示「其它政府機關研究計畫」及「產業界合作計畫」之執行件數、金額反而呈遞減之勢，學校宜設法瞭解及改善，以發揮產學合作效益。</p>	<p><b>研發處</b> 經瞭解： (1)由於105年度及106學年度出生率下降，本校近年積極應對這波生源減少所可能對本校造成的影響，各學院皆投入大量人力於招生工作，造成在101年及102年研究計畫數量及金額上的遞減， (2)但在同時期本校積極爭取教育部教學改進計畫經費及大專校院協助高中高職優質精進計畫經費投注於校內教學改善及與高中高職建立夥伴關係，希望能透過對校內及校外的努力，穩住本校生源減少所可能對本校造成的影響。 (3) 本校100到103年度爭取教育計畫總金額如下： 100年度：3,751,537元 101年度：6,701,327元 102年度：19,208,805元 103年度：35,325,076元 合計教育部各類教學及優質精進等計畫金額本校計畫總金額並無減少情況。</p>
9	<p>【附表四】優先序#034、040、081、093~095 等軟體或資料庫，無法確認其授權使用年限是否在 2 年以上（學校未備註其授權年限），是否得歸屬於資本門有待進一步釐清。</p>	<p><b>#034 機械系</b> 軟體第一年可免費升級，授權年限為永久有效。 <b>#040 遊戲學程</b> 經洽詢廠商確認為買斷授權。 <b>#081 餐飲系</b> 此項軟體為永久使用，無授權年限之相關問題。</p>

序號	審查意見	回覆內容
		<p><b>#093~095 航管系</b> 已確定【附表四】#093~095等資料庫為永久授權，可以歸屬於資本門。</p>
10	<p>【附表四】優先序#058-060 為企管系購置之「教學影片」；#093~095 為航管系購置之「資料庫」，其採購內容似較屬於教學媒體資源，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(4)款規定，應列入【附表六】資本門經費需求軟體教學資源規格說明書。另請留意調整歸類後，各支用項目分配比例是否仍符合要點規定。</p>	<p><b>#058~060 企管系</b> 係屬企管系專業課程用之「教學影片」，不適合列入【附表六】資本門經費需求軟體教學資源規格說明書。</p> <p><b>#093~095 航管系</b> 【附表四】優先序#093~095 為航管系購置之「資料庫」，主要使用者為航空運輸研究所學生，因此不屬於全校性之圖書資源，所以不列入【附表六】。</p>
11	<p>部分支用項目之用途說明過於簡略，不易瞭解其購置之必要性，例如，【附表四】各項目之用途說明僅以「教學」兩字帶過，無法確認實際上所支援之教學或研究活動為何。建議各支用項目之用途說明宜更明確描述其關聯性，俾供確認相關支用規劃是否符合「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第 9 點第(4)款規定。</p>	<p><b>會計室</b> 於105年度支用計畫書中明確描述○○課程/研究教學使用。</p>
12	<p>學校對於電腦及其相關週邊設備之採購，係由各教學單位提出需求，分散於不同採購優先序。建議在無特殊規格需求考量下，學校可針對各系所有相同需求之電腦及其週邊設備採購，妥適加以整合，以達簡化採購手續之效益，使經費作更有效的運用。</p>	<p><b>事務組</b> 本校電腦及相關週邊均採台銀標方式採購，其主要之模式係依統一採購分批購入之精神，以達簡化採購手續之效益，以使經費作更有效運用之目的。</p>
13	<p>支用計畫書 p.41 顯示 103 學年度學校仍有 86 位講師，104 年度僅編列 5 萬元經費於鼓勵教師進修，是否足敷需求可再斟酌考量。</p>	<p><b>人事室</b> 至103學年度第二學期末目前簽約進修教師皆已期滿，104學年度尚未有老師與學校申請進修。學校仍會鼓勵老師進修學位及第二專長；並以老師申請進修的實際狀況來申請經費。</p>
14	<p>104 年度預計購置個人電腦 11,023,900 元（支用計畫書【附表四】優先序#001~021），約占教學及研究設備總預算之 42.18%（=11,023,900÷26,135,602）。為使資源作更有效之運用及凸顯資本門經費使用特色，建議審慎檢視電腦設備之採購政策及其購置之必要性，對於電腦設備更新宜有更妥善規劃，並評估原有設備是否確實不適用，以將有限之資源投入學校核心用途。</p>	<p><b>會計室</b> 前一批大量購置的個人電腦已逾耐用年限且近兩三年採買的軟體需於更新的硬體規格下才能迅速執行，由教學單位汰換的個人電腦將轉由需要之行政單位使用。</p>
15	<p>部分支用項目（整組設備）之規格僅列示採購細項名稱，而未作規格說明，例如，【附表四】優先序#041、043…等設備，恐不易確保驗收作業品質。</p>	<p><b>#041 遊戲學程</b> 修改規格如下： 行動錄音座:4軌，無壓縮錄音</p>

序號	審查意見	回覆內容
		<p>24BIT/ 192KHZ線性的PCM，一個低切濾波器，3波段等化器，6波段GEQ。超指向麥克風：頻率響應：30Hz～16kHz的，+/-10db。靈敏度：-35dBV / Pa時，+/-3分貝。立體聲麥克風：靈敏度：-40dBV / PA（為10mV / PA），最大聲壓級：134分貝（總諧波失真&lt;0.5%）監聽耳機：頻率響應：20Hz - 20KHZ。麥克風延伸桿一支。麥克風防風組：最大長度32公分。</p> <p><b>#043 土木系</b> 依建議委由專任教師及採購相關人員比照已採購之公校規格辦理驗收。</p>
16	<p>部分支用項目對於非主要功能之規格訂定有過於僵硬、欠缺彈性之虞，例如，【附表四】優先序#073「分光光度計」，要求設備外觀尺寸為「470*370*180mm」，且未容許誤差，恐難以合乎公平合理原則。另優先序#075、077、097~102...等項目亦有類似情形。建議採購規格之訂定，宜參酌「政府採購法」第26條規定，依功能或效益加以訂定，避免引發限制競爭之疑慮。</p>	<p><b>#073 食科系</b> 更正設備外觀尺寸可容許誤差10mm。</p> <p><b>#075、077 餐飲系</b> 未來將依功能或效益訂定其規格，不註明設計或型式等。</p> <p><b>#097~102 觀旅系</b> 設備尺寸考慮現有空間使用之限制，並非強制既有尺寸，可容許誤差，以建立公平合理原則。</p>
17	<p>【附表九】優先序#2「電子期刊資料庫」預計支用2,800,000元，宜明列所欲購置之資料庫為何，以資確認其預估金額之合理性。</p>	<p><b>人事室</b> 103年10月13日「高價資料庫採購優先順序會議」決議通過購置資料庫名稱如下： 1. SDOL資料庫 2. ProQuest-ABI/INFORM Complete資料庫 3. Taylor&amp;Francis S&amp;T package資料庫 4. CEPS中文期刊全文資料庫 5. 萬方數據庫 6. 天下雜誌群知識庫 7. 天下影音知識庫 8. 材料世界網資料庫</p>
18	<p>【附表九】之預估金額欄位未納入自籌款計算，以致其所列金額與【附表三】不一致。例如，優先序#4「研習」預估金額列為666,750元，依【附表三】應為719,000元。</p>	<p><b>人事室</b> 105年支用計畫書將更正，納入自籌款計算。</p>

序號	審查意見	回覆內容
19	【附表四】優先序#092「電磁兼容量測設備更新」，其規格說明顯示內含兩種設備：傳導量測設備、輻射量測設備，該項目是否屬於「整組設備（需整組搭配方能使用之設備）」，有待進一步釐清。	<b>航電系</b> 兩種設備有共用一台儀表，但可分開獨立測試。
20	【附表五】優先序#A03-1「學習共享區桌椅燈組」之規格說明提及該設備內含「桌 55 只，椅 28 只，燈具 14 組」，似代表 1 組設備中包含桌、椅、燈具等勿需搭配即可單獨使用之物件；如確係如此，該項目並不宜以整組設備列計。請學校釐清狀況，如非整組設備，請分列其數量、單價、總價等資訊，以確認其經、資門歸類是否符合行政院「財物標準分類」規定。	<b>圖書館</b> 原所列規格為含「桌 55 尺」，左項所錄規格「桌 55 只」，係為誤植。 因該桌椅燈組設計為一整組設備，屬連桌式設計，整體桌面共55尺，區分為28個座位，每兩個座位共享一組燈具；故桌、椅、燈具需搭配，無法單獨使用。

綜合專責委員討論如下：

- 一、針對委員意見七本校於獎勵教師進修實施要點第18點敘明，每年10月底為證照結算日，若為11、12月取得者得於次年度請領。
- 二、針對委員意見九優先序#034、040、081、093~095等軟體皆為永久授權，並於案由二變更規格提請討論，該設備皆符合資本門認列原則。
- 三、針對委員意見十該設備為系、科、中心提出供學生教學或研究使用，因此決議不變更歸類。
- 四、針對委員意見十五優先序#041為確保驗收品質將變更規格，並於案由二變更規格提請討論，該設備皆符合資本門認列原則。
- 五、針對委員意見十六優先序#073、075、077、097~102之規格訂定有過於僵硬、欠缺彈性，故於該設備尺寸部分補充「含以上」，並於案由二變更規格提請討論，該設備等皆符合資本門認列原則。
- 六、針對委員意見十九優先序#092電磁兼容量測設備更新內含兩種設備，因共用一台儀表，但可分開獨立測試，故將該設備拆為優先序#092-1及092-2，並於案由二變更規格提請討論，該設備皆符合資本門認列原則。

決議：照案通過。

案由二、依據教育部核定本校104年度「私立技專校院整體發展獎補助經費」，在維持總金額不變原則下，變更規格內容等資訊，提請討論。

說明：

一、依教育部「104年度整體發展經費核配及申請要點」申請原則及注意事項規定辦理。

二、變更項目對照表如下：

原申請項目								擬變更項目								變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	放置地點	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	放置地點	
034	3D繪圖軟體	solidwork,30人版 3D 模型建構、曲面模組、分析模組	1	140,000	140,000	機械系	1A-302 電腦繪圖教室	034	3D繪圖軟體	solidwork,30人版 3D 模型建構、曲面模組、分析模組， <u>永久授權</u>	1	140,000	140,000	機械系	1A-302 電腦繪圖教室	依據審查意見序號9新增規格為永久授權。
040	音樂編輯教學軟體	Acoustic Mixcraft ( 50U) 繁體中文版(全能音雄數位成音工作站軟體)1.音訊處理 2.MIDI 處理 3.視訊處理 4.音樂音效素材 5.效果處理 6.音源處 7.五線譜音符列印處理 8.變速變調處理 9.以電腦鍵盤彈奏音符	1	100,000	100,000	遊戲學程	M-303 遊戲設計室	040	音樂編輯教學軟體	Acoustic Mixcraft ( 50U) 繁體中文版(全能音雄數位成音工作站軟體)1.音訊處理 2.MIDI 處理 3.視訊處理 4.音樂音效素材 5.效果處理 6.音源處 7.五線譜音符列印處理 8.變速變調處理 9.以電腦鍵盤彈奏音符 <u>10.永久授權</u>	1	100,000	100,000	遊戲學程	M-303 遊戲設計室	依據審查意見序號9新增規格為永久授權。
041	行動收音系統	行動錄音座*1 組,超指向麥克風*1 支,立體聲麥克風 1 支,監聽耳機*1 組,麥克風延伸桿 1 支,麥克風防風組*1 組。	1	120,000	120,000	遊戲學程	M-303 遊戲設計室	041	行動收音系統	行動錄音座:4 軌，無壓縮錄音 24BIT/ 192KHZ 線性的 PCM，一個低切濾波器，3 波段等化器，6 波段 GEQ。超指向麥克風：頻率響應：30Hz~16kHz 的，+/-10db。靈敏度：-35dBV / Pa 時，+/-3 分貝。立體聲麥克風:靈敏度：-40dBV / PA (為 10mV / PA)，最大聲壓級：134 分貝 (總諧波失真<0.5%) 監聽耳機:頻率響應：20Hz -	1	120,000	120,000	遊戲學程	M-303 遊戲設計室	依據審查意見序號15修改為更詳細之規格。

原申請項目								擬變更項目								變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	放置地點	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	放置地點	
										20KHZ。麥克風延伸桿一支。麥克風防風組：最大長度 32 公分。						
066	正立光學顯微鏡	光源系統: 35W 鹵素燈，兼具明視野、暗視野、相位差。附含 CCD 數位相機及電腦，可擷取影像。	6	50,000	300,000	生技系	J302-生物與微生物實驗室	066	正立光學顯微鏡	光源系統: 35W 鹵素燈，兼具明視野、暗視野。附含 CCD 數位相機及電腦，可擷取影像。	6	50,000	300,000	生技系	J302-生物與微生物實驗室	誤植相位差三字，導致經費差異過大。
073	分光光度計	尺寸： 470*370*180mm(W*D*H) 光學系統：單光速，波長範圍：325~1000nm，光譜帶寬：4nm，螢幕顯示：LCD(128*64)	1	54,000	54,000	食科系	1P-201食品分析檢驗實驗室	073	分光光度計	尺寸： 470*370*180mm(W*D*H) (含以上)光學系統：單光速，波長範圍： 325~1000nm，光譜帶寬：4nm(含以上)，螢幕顯示：LCD(128*64) (含以上)	1	54,000	54,000	食科系	1P-201食品分析檢驗實驗室	依據審查意見序號16於規格註明含以上等字樣，避免引發限制競爭之疑慮。
075	電烤箱	85*95*160 cm 雙層液晶顯示 含下烤盤架 三相 380V 7KW	7	63,000	441,000	餐飲系	烘焙教室	075	電烤箱	85*95*160 cm(含以上) 雙層液晶顯示 含下烤盤架 三相 380V 7KW	7	63,000	441,000	餐飲系	烘焙教室	依據審查意見序號16於規格註明含以上等字樣，避免引發限制競爭之疑慮。
077	護網式攪拌機	3/4HP 附大小各三配件 單相 220V	12	29,930	359,160	餐飲系	烘焙教室	077	護網式攪拌機	3/4HP(含以上) 附大小各三配件 單相 220V	12	29,930	359,160	餐飲系	烘焙教室	依據審查意見序號16於規格註明含以上等字樣，避免引發限制競爭之疑慮。



原申請項目								擬變更項目								變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	放置地點	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	放置地點	
081	組織儀控制分析軟體	1.支援 Win 系統與 Excel 完全相容 2.分析各種統計值、實驗參數、或自行設定公式，產生各種圖形報表	1	39,600	39,600	餐飲系	1J-103 健康餐飲研究中心	081	組織儀控制分析軟體	1.支援 Win 系統與 Excel 完全相容 2.分析各種統計值、實驗參數、或自行設定公式，產生各種圖形報表 3.永久授權	1	39,600	39,600	餐飲系	1J-103 健康餐飲研究中心	依據審查意見序號 9 新增規格為永久授權。
092	電磁兼容量測設備更新	A) 傳導量測設備更新 1. 交流電源供應器一台: 3KVA, 可調幅 110~220V。 2. 電源濾波器一台: 1x30A - 1 unit (105~240V)*。 3. 電源阻抗模擬網路 (LISN) 一台: 9 kHz - 30 MHz, 50 Ohm, 2 x 16 A。 4. 硬體: 符合 PreTest 量測環境與機台建置。 5. VTSD 9561-F Limiter: Frequency Range : DC - 100MHz。 6. Wooden Table: 1.6M*0.8M*0.8M(L*W*H) 無金屬釘製作。L 型金屬面+L 型固定木板。 7. 完整軟硬體安裝。 8. 教育訓練一式: 完整軟硬體訓練課程。 B) 輻射量測設備更新 1. 交流電源供應器一台: 3KVA, 可調幅 110~220V。 2. 電源濾波器一台: 1x30A - 1 unit (105~240V)*。 3. 轉桌控制器一套: 數	1	1,140,000	1,140,000	航電系	天線實驗室	092 電磁兼容量測設備更新								依據審查意見序號 19 拆為兩項設備更新。
								092-1	傳導量測設備更新	1	370,000	370,000	航電系	天線實驗室		
								092-2	輻射量測設備更新	1	770,000	770,000	航電系	天線實驗室		

原申請項目								擬變更項目								變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	放置地點	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	放置地點	
		據傳輸介面:IEEE488(GPIB)、電源:110VAC/控制介面:光纖。 4. 二米天線架一座:80~200cm 汽動垂直水平/步進馬達升降光纖控制。 5. Turntable 旋轉桌(含120*80*80cm 測試桌)一組,旋轉角度:0-360。 6. 完整軟硬體安裝,符合 PreTest 量測環境與機台建置。 7. 教育訓練一式、完整軟硬體訓練課程。								據傳輸介面:IEEE488(GPIB)、電源:110VAC/控制介面:光纖。 4. 二米天線架一座:80~200cm 汽動垂直水平/步進馬達升降光纖控制。 5. Turntable 旋轉桌(含120*80*80cm 測試桌)一組,旋轉角度:0-360。 6. 完整軟硬體安裝,符合 PreTest 量測環境與機台建置。 7. 教育訓練一式、完整軟硬體訓練課程。						
093	IATA全球航空公司營運狀況資料庫	2003~2013 國際航空運輸協會(IATA)蒐集之全球航空公司營運狀況資料庫	1	129,000	129,000	航管系	C411電腦教室	093	IATA全球航空公司營運狀況資料庫	2003~2013 國際航空運輸協會(IATA)蒐集之全球航空公司營運狀況資料庫、 <u>永久授權</u>	1	129,000	129,000	航管系	C411電腦教室	依據審查意見序號9新增規格為永久授權。
094	ACI全球機場運量數據資料庫	2000~2013 國際機場協會(ACI)出版之全球機場運量數據資料庫	1	595,500	595,500	航管系	C411電腦教室	094	ACI全球機場運量數據資料庫	2000~2013 國際機場協會(ACI)出版之全球機場運量數據資料庫、 <u>永久授權</u>	1	595,500	595,500	航管系	C411電腦教室	依據審查意見序號9新增規格為永久授權。
095	ACI全球機場營運狀況資料庫	2000~2013 國際機場協會(ACI)出版之全球機場營運狀況資料庫	1	129,000	129,000	航管系	C411電腦教室	095	ACI全球機場營運狀況資料庫	2000~2013 國際機場協會(ACI)出版之全球機場營運狀況資料庫、 <u>永久授權</u>	1	129,000	129,000	航管系	C411電腦教室	依據審查意見序號9新增規格為永久授權。
097	八門噴霧式發酵箱	1.尺寸:106*95*220cm。 2.電力:220V-1.8KW	1	98,000	98,000	觀旅系	A409實習廚房	097	八門噴霧式發酵箱	1.尺寸:106*95*220cm_(含以上)。 2.電力:220V-1.8KW	1	98,000	98,000	觀旅系	A409實習廚房	依據審查意見序號16於規格註明含以上等字樣,避免

原申請項目								擬變更項目								變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	放置地點	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	放置地點	
																引發限制競爭之疑慮。
098	落地型油炸機	1.尺寸：55*60*80/95cm。2.油炸槽容量：23L	1	20,000	20,000	觀旅系	A407廚藝教室	098	落地型油炸機	1.尺寸：55*60*80/95cm_(含以上)。2.油炸槽容量：23L	1	20,000	20,000	觀旅系	A407廚藝教室	依據審查意見序號16於規格註明含以上等字樣，避免引發限制競爭之疑慮。
099	四門冷凍冰箱	1.溫度：負10度C至負18度C。2.尺寸：120*80*200cm。3.電力：220V	1	58,000	58,000	觀旅系	A409實習廚房	099	四門冷凍冰箱	1.溫度：負10度C至負18度C。2.尺寸：120*80*200cm_(含以上)。3.電力：220V	1	58,000	58,000	觀旅系	A409實習廚房	依據審查意見序號16於規格註明含以上等字樣，避免引發限制競爭之疑慮。
100	四門冷藏冰箱	1.溫度：2度C至12度C。2.尺寸：120*80*200cm。3.電力：220V	1	58,000	58,000	觀旅系	A409實習廚房	100	四門冷藏冰箱	1.溫度：2度C至12度C。2.尺寸：120*80*200cm_(含以上)。3.電力：220V	1	58,000	58,000	觀旅系	A409實習廚房	依據審查意見序號16於規格註明含以上等字樣，避免引發限制競爭之疑慮。
101	麵團冷凍藏櫃	1.尺寸：1250*900*2150mm。2.溫度：0度C至45度C。3.電力：220V。50-60HZ	1	123,000	123,000	觀旅系	A409實習廚房	101	麵團冷凍藏櫃	1.尺寸：1250*900*2150mm(含以上)。2.溫度：0度C至45度C。3.電力：220V。50-60HZ	1	123,000	123,000	觀旅系	A409實習廚房	依據審查意見序號16於規格註明含以上等字樣，避免

原申請項目								擬變更項目								變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	放置地點	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	放置地點	
																引發限制競爭之疑慮。
102	急速冷凍櫃	1.尺寸：1000*1100*2100mm。2.溫度：負35度C。3.電力：220V	1	170,000	170,000	觀旅系	A409實習廚房	102	急速冷凍櫃	1.尺寸：1000*1100*2100mm(含以上)。2.溫度：負35度C。3.電力：220V	1	170,000	170,000	觀旅系	A409實習廚房	依據審查意見序號16於規格註明含以上等字樣，避免引發限制競爭之疑慮。
B15	筆記型電腦	13吋,一般型電腦第4代Core i5 1.4G,DD3 4G RAM,500G HDD,網卡,WIN 作業系統	1	30,000	30,000	學生會 新竹分部社團	G-B101 學生會 1 2B- 403-6 新竹分部 學生社團 辦公室1	B15	筆記型電腦	13吋,一般型電腦第4代Core i5 1.4G,DD3 4G RAM,500G HDD,網卡,WIN 作業系統	1	30,000	30,000	學生會	G-B101 學生會	實際採購為1台，使用單位及存放地點誤植兩處。

決議：

- 一、優先序#034、040規格內容新增永久授權之說明。
- 二、優先序#041依據審查委員意見確保驗收品質，修改為更詳細之規格。
- 三、優先序#066生技系已於103學年度第2學期第4次系務會議中通過提出修改規格，因誤值「相位差」三字，導致市價與原先編列經費差異過大，無法購買該規格之顯微鏡，故刪除「相位差」三字。
- 四、優先序#073、075、077依據審查委員意見規格訂定過於僵硬，故於尺寸後註明含以上等字樣。
- 五、優先序#081規格內容新增永久授權之說明。
- 六、優先序#092因共用一台儀表，但可分開獨立測試，故將該設備拆為優先序#092-1及092-2。
- 七、優先序#093、094、095規格內容新增永久授權之說明。
- 八、優先序#097、098、099、100、101、102依據審查委員意見規格訂定過於僵硬，故於尺寸後註明含以上等字樣。
- 九、優先序#B15因實際採購1台，使用單位及存放地點皆誤值兩處，故刪除新竹分部之單位及地點。

肆、臨時動議：無。

伍、散會：104年6月25日(星期四)下午2時20分。

紀錄：

主席：