

中華科技大學104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105年6月30日(星期四)上午8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：37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、教務長及教資中心主任重覆1人)

實到人數：29位

缺席人數：8位(郭鐘達主任、邱華凱院長、王明忠委員、蔡樸生委員、柯德祥委員、裘百明委員、黃偉倫委員、沈銘原委員(出國))

壹、主席致詞：

貳、上次會議決議情形：

一、105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」獎補助款維持原報部金額29,982,656元整；「圖書館自動化及圖書期刊教學媒體」獎補助款維持原報部金額4,005,000元整；「教學研究及學生事務與輔導相關設備」獎補助款維持原報部金額654,650元整；「其他」獎補助款維持原報部金額由499,000元整。

四、經常門部分，將「改善教學與師資結構」獎補助款維持原報部金額7,230,000元整；「行政人員相關業務研習及進修」獎補助款維持原報部金額240,000元整；「學生事務與輔導相關經費」獎補助款維持原報部金額1,590,000元整；「其他」獎補助款維持原報部金額3,540,000元整。

參、討論提案：

案由一、本校於105年3月份送審之「105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105年3月份送審之「105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	少子女化衝擊即將於 105 學年度加速展開，支用計畫書 p.5 之新生來源分析，學校係就來源之公立學校人數進行呈現，尚未能就相關統計數據所代表之意義，以及未來潛在可行的作法，作進一步深入探討，較顯美中不足。	註冊組 就相關統計數據，可就新生來源進一步作就學距離遠近進一步探討分析，並探討未來潛在可行的作法。
2	獎勵補助經費之規劃運用宜配合學校校務發展計畫，以期發揮經費功效及發展學校特色，目前學校對相關經費之使用，尚有部分未能明確呈現其與校務發展規劃之具體關聯性。例如：土木系所 105 年度預計添購項目完全集中於電腦相關設備(支用計畫書 p.19)，而其所對應之校務發展計畫 p.36，呈現內容為「1-4-2.1 強化具系特色之土木防災相關設備之建構」，兩者之間的關聯性不易明瞭。	土木系 105年度起土木系僅餘研究所，因此增購電腦與周邊設備，供土木防災統計分析軟體(如SPSS分析軟體)應用。

序號	審查意見	回覆內容
3	支用計畫書 pp. 41~45 「以往執行成效」係以近三年（102~104 年度）成效為主要呈現內容，然而 p. 45 所列為 101~103 年度產學合作計畫、著作、研習、專利、技術轉移統計，有待學校釐清是否有誤植情形。	技服組 1. 本項所呈現資料是以本校上傳雲科大資料為依據，在提報當時104年度資料仍在校對中，還會有修正的情況。因此當時完整的前三年上傳雲科大完成的資料只有101~103年資料。 2. 未來將填報最近四年資料，含最近一年校對中的資料，並在最近一年資料欄位加註資料日期及校對中字眼。
4	學校明訂各項重要工作計畫管考表，範圍涵蓋校級、系級各單位，若能落實學校所強調的「方針管理（policy management）」觀念，將可望具體提高辦學績效。	秘書室 1. 在計畫面：本校已確依方針管理觀念，訂定學校重要發展目標。 2. 在執行面：各單位依計畫執行。 3. 在管考部分：本校採季管考，對進度落後項目，提出檢討與改善。
5	學校「專責規劃小組設置辦法」（104 年 4 月 20 日修訂版）第 5 條第 2 款明訂其職掌之一為「審議各系、所及單位申請購置儀器設備之項目、數量、規格等事項」，建議相關文字內容可參考「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 5 目酌予修訂，以周全其職責範圍。	會計室 於專責小組會議中提案討論是否依辦法提行政會議通過修改專責規劃小組設置辦法第5條第2款。
6	經檢視學校所提供之「獎勵教師進修實施要點」（103 年 6 月 23 日修訂版），建議可再作如下考量： (1) 進修係以過程中發生費用為主，宜以「補助」方式為之。要點第 17 點規定「進修碩士博士學位者，每學年補助『獎助金』4 萬至 8 萬元『整』」，可能出現過度獎助現象；宜明列補助項目及範圍，例如：學分費、雜費、生活費……等，檢據核銷並訂定合理之補助金額上限，以落實「補助」精神。 (2) 依要點第 18 點規定，教師榮獲政府頒發證照者，得向學校請領獎助金，惟獎助教師進修應以取得學位為目的，教師取得專業證照獎勵應屬於「改進教學」，而非進修。建議學校妥適釐清，以避免未來相關業務人員於彙整執行成果時，產生歸類混淆之狀況。	人事室 1. 有關教師進修補助部分，因採學年制方式補助，將依建議於執行補助項目時檢視補助項目，以據實核銷。 2. 明列補助事項須經校教評會議討論，將配合規定進行研擬修訂提案討論。 1. 本要點主要精神在於本校係為技職教學之科技大學，教師進修包含本職學能進修與第二專長進修，補助部分除一般教師學位進修補助外，以技職教學之教師透過進修政府分類之技職專業專長，以取得政府證照作為進修驗證。 2. 後續作業將詳實檢視進修專長類型據實核銷。

序號	審查意見	回覆內容
7	支用計畫書 pp. 96~105【附表九】列有各支用項目之細項獎助內容，顯見學校規劃之用心；惟其預算經費係列示總額，無法瞭解各細項預估金額，未來若能一併呈現，將更有助於提升計畫品質及精確程度。	人事室 感謝委員肯定與建議，相關預算經費除總額外將明列各支用項目之細項。
8	資本門投入於教學及研究儀器設備之比例相當高，約占 85.32% (含自籌款計算)，若能落實執行，應有助於教學與研究績效之提升。	無回覆意見。
9	<p>預估版支用計畫書審查意見中，有關資本門各支用項目規格內容之準確合宜表達，學校業已回應，部分事項並已修正於核定版支用計畫書中，惟仍有部分改善空間：</p> <p>(1) 有關「相同或類似設備之規格說明方式宜具一致性」事宜，學校表示「往後請各單位儘量將規格統一」，並未修訂於核定版支用計畫書中；另針對該項意見之回應說明，學校所列參考文件有所誤植。</p> <p>(2) 【附表四】優先序#045「屋內線路裝置」中之#045-1~045-3，其規格均列有「固定於可移動『是』台車」，應為「固定於可移動『式』台車」之誤植。</p> <p>(3) 【附表四】優先序#086「壓卡機」規格僅填「58mm 圓形、機械式」，未說明適用材質、厚度、手動式或氣動式等，似有過於簡略之虞，恐不利充分滿足使用單位需求。</p> <p>(4) 【附表四】優先序#064、102、164 均為「E 化講桌」，其規格陳述方式並不一致，且後兩者之規格說明相當簡略，僅提及細項設施名稱。</p>	<p>事務組 本校已準備統一規格、價格表附件給各系，依此編列預算，但各系除主要規格外，細部要求各有所不同，因此才有規格上之不同。</p> <p>會計室 該項意見之回應說明學校所列參考文件確實為誤植，並於未來落實填寫。</p> <p>電機系 確實為誤植，請依委員意見更改為「式」。</p> <p>文創學程 增列詳細規格明： 機械手動式適用範圍：胸章製作，可製圓形胸章最大58mm。適用材質紙材，紙張要求：一般選擇108克-160克厚度的紙張。</p> <p>生技系 #102、164 E化講桌 增列詳細規格明： 機體材質：鋼板附安全鎖。 螢幕固定座：固定式螢幕固定角度，觀看角度50度。擴充性：可擴充指紋辨識管理、網路防盜及網路管理系統； 麥克風：電容式鵝頸麥克風，有線麥克風；面板材質：金屬按鍵式，並具有LED狀態指示燈；電源控制：控制投影機電源開關、電動銀幕之升、降、停等控制；連動功能：可連動電動銀幕及投影機之啟</p>

序號	審查意見	回覆內容
	<p>(5) 【附表四】優先序#105「天平」規格列為「最大秤量 252g，感度 0.1mg」，以單價 28,000 元之天平而言，相關規格敘述有過於簡化之虞。</p> <p>(6) 仍有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#107「四門風冷式冷藏冰箱」、#108「溫熱程控飲水機」……等項目，其規格均呈現外觀尺寸的絕對數字，且未容許誤差。</p> <p>(7) 【附表四】優先序#111「組織物性分析儀」預估單價高達 288,000 元，規格僅填「解析度 0.5 克，測試再現性全範圍優於 0.1%，測試力量值 0~4,500 克」。</p> <p>(8) 【附表四】優先序#090「教學廣播軟體」、#092「金融實驗室系統」、#094「流式細胞分析儀升級套組」……等軟體，仍未明列授權使用年限，無法確認其歸類是否符合「財物標準分類」之資本門認列原則。</p>	<p>動與關閉；同步輸出：訊號可同步輸出至講桌液晶螢幕及單槍投影機；輸入/輸出：通用序列埠USB，影像聲音(RCA接頭)，有線克風，電腦影像(VGA D-sub 15Pin)，具有滑鼠出線口設計，鍵盤抽屜具有置筆槽設計，網路交換器(RJ45)-內建五埠型網路交換器功能；網路接口(RJ45)，電腦影像(VGA)</p> <p>食科系 增列詳細規格明： 1. 感量0.1mg(含以下)， 2. 再現性：0.1mg(0~200g)/0.02mg(200~252g) 3. 秤盤尺寸：直徑90mm(含以上) 4. 穩定時間：約2秒(含以下)</p> <p>食科系 #107 四門風冷式冷藏冰箱 更正設備外觀尺寸可容許誤差10cm #108 溫熱程控飲水機 更正設備外觀尺寸可容許誤差10cm</p> <p>食科系 增列詳細規格明： 1. 精確度：全範圍小於0.5%誤差 2. 樣品重複測試次數最多可達99次 3. 可自由調整樣品承載平台，可依不同測試需求而裝上夾具及固定裝置，不需拆卸承載平台 4. 具備緊急停止測試功能鍵 5. 電源：AC220, 60Hz</p> <p>財金系 #090 教學廣播軟體 買斷式，無授權使用年限問題。 #092 金融實驗室系統 買斷式，無授權使用年限問題。</p> <p>生技系 #094 流式細胞分析儀升級套組 增加授權年限:10年</p>

序號	審查意見	回覆內容
	(9) 針對各支用項目規格說明之準確合宜表達，未來仍宜加強各請購單位之宣導訓練，以確保採購作業品質。	事務組 這幾年均有準備規格價格表給各系，未來會請各系確實依此規範編列。
10	預估版支用計畫書審查意見中，有關資本門預期實施成效之敘述有欠完備事宜，學校已修訂相關預期實施成效，同步納入量化與質性指標 (pp. 46~53)，結合原有經常門之發展特色及預期成效，相關規劃漸趨完整。	無回覆意見。
11	學校 103、104 年度資本門經費用於「桌上型電腦及筆記型電腦」分別達 4,307,263 元、11,188,645 元 (支用計畫書 p.42)，占資本門經費比例頗高。105 年度學校在此方面之投入亦不低，建議學校統計歷年資料並作適當分析，針對電子產品之採購與維護擬訂整體性策略，以達經費有效運用之目標。	會計室 經查證近年各單位使用之桌上型電腦及筆記型電腦皆已逾耐用年限，且103學年度報廢之桌上型電腦及筆記型電腦共11,802,636元，故依各使用單位提出需求報部，占資本門經費比例較高。
12	【附表四】 優先序#174「復華樓無線網路更新」及#176、177「交換器」係配合「規劃更校園網路骨幹設備」而購置，有待確認需建置相關設施之大樓係屬教學或行政用途；若主要供行政使用，與「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第9點第(4)款之精神不符，其以獎勵補助款支應之妥適性有待商榷。	電算中心 #174項復華樓無線網路更新，是配合「規劃更新校園網路骨幹設備」，汰換復華樓無線網路設備，提供教學及研究使用，復華樓有機械系、工管系、建築系及電子計算機中心。 #176項、177項「交換器」：是配合「規劃更新校園網路骨幹設備」，汰換台北校區及新竹校區骨幹網路交換器，以維運穩定的校園電腦網路傳輸品質，提供教學及研究使用。
13	【附表四】 優先序#018、146、147、150~154、172等項目係置於「實習咖啡吧」使用，有待釐清該場所是否有收費行為；若有對外收取費用，衡酌「教育部補助及委辦經費核撥結報作業要點」第10點第(2)款之規定，以獎勵補助款支應其購置費恐有不宜。	觀旅系 1. 實習咖啡廳為提供學生實習實作之場域。 2. 依據教育部評鑑委員之建議，實習咖啡廳應有學生實作後場(烹飪)及前場(服務)作業，並提供餐點服務。 3. 該實習咖啡廳並不對外營業，只提供在校師生中午用餐之消費。
14	【附表六】 優先序#003 項目名稱為「虛擬實境『軟體』」，有待確認其實質購置內容為電腦軟體或電子資料庫，若屬於授權使用年限在2年以上之電腦軟體，應歸類至 【附表四】 之教學研究設備。	會計室 該軟體分類係依預估版支用計畫書審查委員意見歸類於 【附表六】 ，故本項目不再做類別變更。

三、序號9之(2)~(8)審查意見將於案由二提請討論變更規格及內容等資訊。

綜合專責委員討論如下：

- 一、 針對委員意見五將於案由三提案修改專責規劃小組設置辦法第5條第2款。
- 二、 針對委員意見六預計將於106/3/1經校教評會議討論，修改獎勵教師進修實施要點第17點，明列補助事項。
- 三、 針對委員意見九之(2)~(8)將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。
- 四、 針對委員意見十三優先序#018、146、147、150~154、172等項目係置於「實習咖啡吧」該實習咖啡廳應有學生實作後場(烹飪)及前場(服務)作業，並提供餐點服務並不對外營業。
- 五、 針對委員意見十四【附表六】優先序#003 虛擬實境軟體係依預估版支用計畫書審查委員意見歸類於【附表六】，因此決議不變更歸類。

決議：照案通過。

案由二、依據教育部核定本校105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「105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	
045	屋內線路裝置							045	屋內線路裝置							
045-1	單相三線式屋內線路裝置	檢定場標準品，單相三線式 110/220V，固定於可移動是台車。	1	18,400	18,400	電機系	M-001/B1-電機機械實驗室	045-1	單相三線式屋內線路裝置	檢定場標準品，單相三線式 110/220V，固定於可移動式台車。	1	18,400	18,400	電機系	M-001/B1-電機機械實驗室	依據審查意見序號9確實為誤植並修改規格。
045-2	三相三線式屋內線路裝置	檢定場標準品，三相三線式 220V，固定於可移動是台車。	1	18,400	18,400	電機系	M-001/B1-電機機械實驗室	045-2	三相三線式屋內線路裝置	檢定場標準品，三相三線式 220V，固定於可移動式台車。	1	18,400	18,400	電機系	M-001/B1-電機機械實驗室	依據審查意見序號9確實為誤植並修改規格。
045-3	三相四線式屋內線路裝置	檢定場標準品，三相四線式 220/380V，固定於可移動是台車。	1	18,400	18,400	電機系	M-001/B1-電機機械實驗室	045-3	三相四線式屋內線路裝置	檢定場標準品，三相四線式 220/380V，固定於可移動式台車。	1	18,400	18,400	電機系	M-001/B1-電機機械實驗室	依據審查意見序號9確實為誤植並修改規格。
086	壓卡機	58mm 圓形；機械式	1	12,000	12,000	文創學程	L415多媒體專業教室	086	壓卡機	機械手動式適用範圍:胸章製作，可製圓形胸章最大 58mm。適用材質紙材，紙張要求：一般選擇 108 克-160 克厚度的紙張。	1	12,000	12,000	文創學程	L415多媒體專業教室	依據審查意見序號9增列詳細規格說明。

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	
090	教學廣播軟體	一. 智慧廣播錄影教學系統教師端 * 1 二. 智慧廣播錄影教學系統學生端 * 45 三. 智慧廣播錄影教學系統 USB KEY * 1 FOR WINDOWS 8	1	80,000	80,000	財金系	L801兩岸金融實驗室	090	教學廣播軟體	一. 智慧廣播錄影教學系統教師端 * 1 二. 智慧廣播錄影教學系統學生端 * 45 三. 智慧廣播錄影教學系統 USB KEY * 1 FOR WINDOWS 8 四. 永久授權	1	80,000	80,000	財金系	L801兩岸金融實驗室	依據審查意見序號9確定為買斷式，新增規格永久授權。
092	金融實驗室系統	1.技術分析系統：日交易行情表、台灣總體經濟分析、技術分析圖、技術分析指標、獨家分析功能、超級王牌選股、次產業樹。 2.券商籌碼分析系統：3大法人進出統計、主力券商進出統計、大股東持股異動、雲端查詢。 3.財報分析系統：財報細表、財務分析工具、財務報表選股、股票評價系統、董監持股分析、轉投資分析、歷史新聞、新聞題材。	1	140,000	140,000	財金系	L804金融交易模擬暨電子商務實習室	092	金融實驗室系統	1.技術分析系統：日交易行情表、台灣總體經濟分析、技術分析圖、技術分析指標、獨家分析功能、超級王牌選股、次產業樹。 2.券商籌碼分析系統：3大法人進出統計、主力券商進出統計、大股東持股異動、雲端查詢。 3.財報分析系統：財報細表、財務分析工具、財務報表選股、股票評價系統、董監持股分析、轉投資分析、歷史新聞、新聞題材。 4.永久授權。	1	140,000	140,000	財金系	L804金融交易模擬暨電子商務實習室	依據審查意見序號9確定為買斷式，新增規格永久授權。
094	流式細胞分析儀升級套組	單一面操作頁面包含收集、分析及統計表格，不需開啟多個軟體程式；數據圖表可以一次同時現出線至少 107 或以上的動態範圍；可在實驗進行中或數據收集後，進行數據處理及坐螢光補償；可將資料圖、表直接拖曳並貼到電腦上的作業軟體，便於製作報告，可將結果輸	1	310,000	310,000	生技系	J310-貴重儀器室	094	流式細胞分析儀升級套組	單一面操作頁面包含收集、分析及統計表格，不需開啟多個軟體程式；數據圖表可以一次同時現出線至少 107 或以上的動態範圍；可在實驗進行中或數據收集後，進行數據處理及坐螢光補償；可將資料圖、表直接拖曳並貼到電腦上的作業軟體，便於製作報告，可將結果輸	1	310,000	310,000	生技系	J310-貴重儀器室	依據審查意見序號9新增規格授權 10 年。

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	
		出為 FCS3.0 的資料格式，方便在第三方軟體分析，提供多套個人版操作軟體，可隨時隨地在任何一台電腦進行離線數據分析。								出為 FCS3.0 的資料格式，方便在第三方軟體分析，提供多套個人版操作軟體，可隨時隨地在任何一台電腦進行離線數據分析。 <u>授權年限:10 年。</u>						
102	E化講桌	含鵝頸麥克風,無線麥克風組,控制主機,五金另料及安裝	5	50,000	250,000	生技系	J303-多媒體會議廳	102	E化講桌	機體材質：鋼板附安全鎖。 螢幕固定座：固定式螢幕固定角度，觀看角度 50 度。擴充性：可擴充指紋辨識管理、網路防盜及網路管理系統； 麥克風：電容式鵝頸麥克風，有線麥克風；面板材質：金屬按鍵式，並具有 LED 狀態指示燈；電源控制：控制投影機電源開關、電動銀幕之升、降、停等控制；連動功能：可連動電動銀幕及投影機之啟動與關閉；同步輸出：訊號可同步輸出至講桌液晶螢幕及單槍投影機；輸入/輸出：通用序列埠 USB，影像聲音(RCA 接頭)，有線克風，電腦影像(VGA D-sub 15Pin)，具有滑鼠出線口設計，鍵盤抽屜具有置筆槽設計，網路交換器(RJ45)-內建五埠型網路交換器功能；網路接口(RJ45)，電腦影像(VGA)	5	50,000	250,000	生技系	J303-多媒體會議廳	依據審查意見序號 9 增列詳細規格說明。

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	
105	天平	最大秤量：252g，感度：0.1mg	2	25,000	50,000	食科系	P202化學實驗室	105	天平	1. 感量 0.1mg(含以下) 2. 再現性： 0.1mg(0~200g)/0.02mg(200~252g) 3. 秤盤尺寸：直徑 90mm(含以上) 4. 穩定時間：約 2 秒(含以下)	2	25,000	50,000	食科系	P202化學實驗室	依據審查意見序號 9 增列詳細規格說明。
107	四門風冷式冷藏冰箱	尺寸：120*80*203cm，溫度：0~10 度，電壓：AC220V，容積：950 公升	1	45,000	45,000	食科系	P101加工實驗室	107	四門風冷式冷藏冰箱	尺寸： 120*80*203cm(可容許誤差 10cm)，溫度：0~10 度，電壓：AC220V，容積：950 公升	1	45,000	45,000	食科系	P101加工實驗室	依據審查意見序號 9 新增規格外觀尺寸可容許誤差 10cm。
108	溫熱程控飲水機	尺寸： 43.5*49*132.5cm，容量：熱水 21L、溫水 7.8L，出水量：熱水 11.5L/H，電壓：110V/220V 110W	1	30,000	30,000	食科系	P101加工實驗室	108	溫熱程控飲水機	尺寸： 43.5*49*132.5cm(可容許誤差 10cm)，容量：熱水 21L、溫水 7.8L，出水量：熱水 11.5L/H，電壓：110V/220V 110W	1	30,000	30,000	食科系	P101加工實驗室	依據審查意見序號 9 新增規格外觀尺寸可容許誤差 10cm。
111	組織物性分析儀	1.解析度：0.5 克 2.測試再現性：全範圍優於 0.1% 3.測試力量值：0~4,500 克。	1	288,000	288,000	食科系	J108產品開發實驗室	111	組織物性分析儀	1. 精確度：全範圍小於 0.5% 誤差 2. 樣品重複測試次數最多可達 99 次 3. 可自由調整樣品承載平台，可依不同測試需求而裝上夾具及固定裝置，不需拆卸承載平台 4. 具備緊急停止測試功能鍵 5. 電源：AC220,60Hz	1	288,000	288,000	食科系	J108產品開發實驗室	依據審查意見序號 9 增列詳細規格說明。

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	
142	光束舞台燈	燈泡規格：MSD GOLD 300 FAST FIT LAMP；通道數量：12 通道、9 個電機	2	30,900	61,800	航管系	B301-3 美姿美儀教室	142	光束舞台燈	1. 電燈：230W 5R(含以上) 2. 調光：0-100%線性調節 3. 投射光範圍：X 向 540 度，Y 向 250 度，可自動校正定位 4. 光束角度：平行光束角：0-3.8 度 5. 馬達：13 個超靜音馬達，二個三向馬達，16Bit 驅動 6. 通道：16 通道 7. 控制方式：國際標準 DMX512 8. 附箱子及控制器	2	30,900	61,800	航管系	B301-3 美姿美儀教室	依據 105/6/23 航管系系務會議案由五變更規格。
148	壓麵機	額定電壓 220/50HZ/功率 1.5KW/滾筒尺寸 100X290/外型尺寸 530X360X900/重量 50KG(含以上)	1	18,000	18,000	觀旅系	2A409 實習廚房	148	壓麵機	額定電壓 220/60HZ 馬力:3/4HP 滾輪尺寸:300mm 外型尺寸:38X48X36/重量 50KG(含以上)	1	18,000	18,000	觀旅系	2A409 實習廚房	依據 105/6/21 觀旅系系務會議案由七變更規格。
150	鬆餅機	尺寸:25.5*38*31cm，電力 110v - 220v /1100w,烤盤- 鍍陶瓷膜處理	2	19,000	38,000	觀旅系	2A300-2 實習咖啡吧	150	鬆餅機	尺寸:20*46*25cm，電力 110v / 900v ,烤盤型薄型	2	19,000	38,000	觀旅系	2A300-2 實習咖啡吧	依據 105/6/21 觀旅系系務會議案由七變更規格。
151	瞬熱式開水機	尺寸:335*180*615mm/電壓:220V/容量:7.5L /耗電功率:2400W/出水量:7L/H	1	22,500	22,500	觀旅系	2A300-2 實習咖啡吧	151	瞬熱式開水機	尺寸:290*190*590mm/電壓:220V/容量:12L /耗電功率:2000W/出水量:10L/H	1	22,500	22,500	觀旅系	2A300-2 實習咖啡吧	依據 105/6/21 觀旅系系務會議案由七變更規格。

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	
164	e化講桌	含鵝頸麥克風,無線麥克風組,控制主機,五金另料及安裝	2	50,000	100,000	生技系	J303-多媒體會議廳	164	e化講桌	機體材質：鋼板附安全鎖。 螢幕固定座：固定式螢幕固定角度，觀看角度50度。擴充性：可擴充指紋辨識管理、網路防盜及網路管理系統； 麥克風：電容式鵝頸麥克風，有線麥克風；面板材質：金屬按鍵式，並具有LED狀態指示燈； 電源控制：控制投影機電源開關、電動銀幕之升、降、停等控制； 連動功能：可連動電動銀幕及投影機之啟動與關閉； 同步輸出：訊號可同步輸出至講桌液晶螢幕及單槍投影機； 輸入/輸出：通用序列埠USB，影像聲音(RCA接頭)，有線克風，電腦影像(VGAD-sub 15Pin)，具有滑鼠出線口設計，鍵盤抽屜具有置筆槽設計，網路交換器(RJ45)-內建五埠型網路交換器功能； 網路接口(RJ45)，電腦影像(VGA)	2	50,000	100,000	生技系	J303-多媒體會議廳	依據審查意見序號9增列詳細規格說明。
A03	RFID圖書流通安全系統	圖書流通安全系統:1. 頻率：922~928 MHz, 2. 調變方式：FHSS,3. 編碼輸出：Ethernet,4.圓形極化天線(RHCP),5. 無線射頻感應：1~3m,6. 結合現有	1	770,000	770,000	圖書館	1D-100-21F櫃台	A03	RFID圖書流通安全系統	1.頻率：922~928 MHz。 2.調變方式：FHSS。 3.編碼輸出：Ethernet。 4.TagRFID圖書流通安全標籤 2500 片。 5.無線射頻感應：	1	500,000	500,000	圖書館	2B-401圖書館閱覽區(新竹)	依據105/6/15圖書館務會議，因應A04價格調整，

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	
		作業系統(能結合圖書、視聽 UHF); TagRFID 圖書流通安全標籤 2500 片(含貼工與識別貼紙);RFID 館員工作站(含 PC);RFID 安全偵測門(單通道兩片門、含紅外線人流計數);線上公用目錄模組;行動版網頁								1~3m。 6.RFID 館員工作站(含 PC,SIP 2)。						故刪除部分規格及調降單價，並修改存放地點。
A04	自助借還書機	1.支援讀取及寫入符合 EPC Class 1 Gen 2，ISO 18000-6C 之 RFID 標籤。 2. 具借書及還書及中英文操作模式選項功能(依館方需求設定)。 3. 螢幕操作介面(依館方需求設定)	1	500,000	500,000	圖書館	1D-201 參考書區	A04	自助借還書機	1.系統可讀取書本上條碼與 RFID 晶片同步使用。 <u>RFID 功能完全符合 ISO 18000-3 Mode 1 與 ISO 15693-3 規範。</u> 2.具借書及還書及中英文操作模式選項功能。 3.螢幕操作介面。	1	770,000	770,000	圖書館	1D-100-21F櫃台(台北)	依據 105/6/15 圖書館務會議，本設備無法讀取磁條，尋找市面符合需求的機種比原估價格要高，故調整規格及單價，並修改存放地點。

決議：

- 一、優先序#045-1~045-3規格內容確實為誤植並修改規格為可移動「式」台車。
- 二、優先序#086、102、105、111、164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#090、092確定為買斷式，故新增規格「永久授權」；優先序#094新增規格授權10年。
- 四、優先序#107、108依據審查委員意見規格訂定過於僵硬，故於外觀尺寸加註「可容許誤差10cm」。
- 五、105/6/23航管系系務會議案由五提案，優先序#142修改為更詳細之規格。
- 六、105/6/21觀旅系系務會議案由七提案，優先序#148、150、151修改為更詳細之規格。
- 七、105/6/15圖書館務會議案由，優先序#A04無法讀取磁條，尋找市面符合需求的機種比原估價格要高，故調整規格及單價，並修改存放地點；而優先序#A03因應#A04價格調整，故刪除部分規格及調降單價，並修改存放地點。

案由三、修改專責規劃小組設置辦法第5條第2款，提請討論。

說明：依據案由一「105年度獎補助核定版支用計畫書」委員審查意見5，第5條第2款明訂其職掌之一為「審議各系、所及單位申請購置儀器設備之項目、數量、規格等事項」，建議相關文字內容可參考「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」酌予修訂，以周全其職責範圍，經委員同意後，將提請行政會議修改本辦法第5條第2款為「審議各系、所及單位申請購置及變更儀器設備之項目、數量、規格等事項」。

決議：照案通過。

肆、臨時動議：無。

伍、散會：105年6月30日(星期四)上午9時。

紀錄：

主席：