

南台科技大學

九十七年度教育部
獎補助整體發展經費專責小組

會議記錄

中華民國 96 年 11 月 21 日

南台科技大學九十七年度教育部
獎補助整體發展經費專責小組會議記錄(第一次)

壹、時間：民國九十六年十一月二十一日早上九時零分

貳、地點：本校L棟第一會議室

參、主席：高文民

肆、出席：如下

單位	姓名	簽章	單位	姓名	簽章
主任秘書	高文民	高文民	工學院院長	盧燈茂	盧燈茂
教務長	張鴻德	張鴻德	機械系老師	魏慶華	魏慶華
學務長	蔡榮貴	蔡榮貴	電機系老師	王啓州	王啓州
總務長	洪博昭	洪博昭	商學院院長	周德光	周德光
人事室主任	丁文生	丁文生	財金系老師	蘇志泰	蘇志泰
會計主任	陳漢洲	陳漢洲	會資系老師	何威德	何威德
圖書館館長	楊智晶	楊智晶	管理學院院長	呂金河	呂金河
通識中心主任	邱創雄	邱創雄	資管系老師	李南逸	李南逸
人文學院院長	余光雄	余光雄	休閒系老師	蘇家愷	蘇家愷
應英系	張韶華	張韶華	數位設計學院院長	楊錦潭	楊錦潭
應日系	鄭玟玲	鄭玟玲	資傳系老師	陳朝鈞	陳朝鈞
			視傳系老師	程筑鈺	程筑鈺

出席：沈湘鏡

**南台科技大學九十七年度教育部
獎補助整體發展經費專責小組會議記錄**

壹、時間：民國九十六年十一月二十一日上午九時零分

貳、地點：本校 L 棟第一會議室

參、主席：高主任秘書(代)

記錄：陳賢真

肆、出席：如簽到表

伍、業務報告：

會計室主任：

1. 首先推選今日主席，因為校長有其他公務無法參加，擬由委員共推之。經表決由高主任秘書擔任之。
2. 召開此次會議主要是準備提出 97 年度教育部獎補助整體發展經費計劃書，配合學校中程發展計劃，確立各項設備採購品名、金額、數量、優先序及聘請師資等相關進度。
3. 本（九十七）年度整體發展獎補助經費支用計畫書填報方式係依「預估 96 年度核配之獎補助金額」填報。原則上先依 96 年度教育部核定補助經費 20,786,525 元，獎助經費 38,255,883 元，合計 59,042,408 元之金額預估。
4. 本校應致少須提自籌款項為獎補助款總額 10%，即 5,904,241 元為配合款，也就是說此相關經費至少須執行 64,946,649 元。

陸、討論事項：

案由一：本校 97 年度教育部整體發展獎補助款「資本門教學儀器設備」分配原則及其優先序，提請討論。

說明：

- 一、提報之教學設備優先序除經各單位會議審議外並配合本校中長程發展計畫、各單位發展特色及教學研究重點編列，如附表四，共計 110 項，總經費 29,615,949 元。

決議：

- 一、為了不辜負教育部補助的美意,及達物盡其用的原則,請上列接受教育部補助款之教學單位於執行各項設備後呈報績效於會計室。
- 二、請各單位再確認設備規格等內容,若有須修正部份,請於11月23日前送承辦單位彙整。
- 三、餘一致通過。

案由二：本校97年度教育部整體發展獎補助款「資本門經費需求軟體教學資源」分配案,提請討論。

提案單位：圖書館

說明：圖書館提出之「資本門經費需求軟體教學資源」10,000,000元,購置項目為中西文圖書、期刊、錄影帶、錄音帶等項目,詳如附表六。
(達資本門經費28.23%)

決議：一致通過

案由三：97年度教育部獎補助經常門經費支用項目、金額與比例,提請討論。

提案單位：人事室

說明：整體發展獎補助經常門經費建議優先用於獎助教師研究,餘用於現有教師薪資。獎助教師研究部份,建議執行11,415,000元(占經常門經費48.33%)。行政人員相關業務研習及進修部份執行150,000元。餘用於增聘教師薪資計1,500,000元及現有教師薪資計9,451,963元。

決議：

- 一、行政人員相關業務研習及進修部份擬提高至60萬元,請人事室依據教育部規定,修訂本校相關辦法,列為爾後編列之依據。
- 二、餘照案通過。

案由四：97年度教育部獎補助經費-學生事務與輔導相關經費金額與比例，提請討論。提案單位：學務處

說明：

一、依規定，各校提撥獎補助經常門及資本門經費作為學生事務與輔導相關工作，應由學務處統籌規劃辦理。

二、「資本門經費需求教學研究及學生事務與輔導相關設備」923,055元，詳如附表七。(達資本門經費2.61%)

「經常門經費需求-學生事務與輔導相關經費」650,000元，詳如附表三。(達資本門經費2.75%)

決議：

一、訓輔設備第八項球拍拉磅機單價不超過1萬元，擬以學校經費支應。

二、餘照案通過。

柒、臨時動議：無

捌、主席結論：各單位依規定提出申請。今日會議到此結束。

玖、散會。

南台科技大學

九十七年度教育部
獎補助整體發展經費專責小組

會議記錄

中華民國 97 年 03 月 19 日

南台科技大學九十七年度教育部
獎補助整體發展經費專責小組會議記錄(第二次)

壹、時間：民國九十七年三月十九日下午三時零分

貳、地點：本校L棟第一會議室

參、主席：高文民

肆、出席：如下

單位	姓名	簽章	單位	姓名	簽章
主任秘書	高文民	高文民	工學院院長	盧燈茂	盧燈茂
教務長	張鴻德	張鴻德	機械系老師	魏慶華	魏慶華
學務長	蔡榮貴	蔡榮貴	電機系老師	王啓州	王啓州
總務長	洪博昭	洪博昭	商學院院長	周德光	周德光
人事室主任	丁文生	丁文生	財金系老師	蘇志泰	蘇志泰
會計主任	陳漢洲	陳漢洲	會資系老師	何威德	
圖書館館長	楊智晶		管理學院院長	呂金河	呂金河
通識中心主任	邱創雄	邱創雄	資管系老師	李南逸	李南逸
人文學院院長	余光雄	余光雄	休閒系老師	蘇家愷	蘇家愷
應英系	張韶華	張韶華	數位設計學院院長	楊錦潭	楊錦潭
應日系	鄭致玲	鄭致玲	資傳系老師	陳朝鈞	陳朝鈞
			視傳系老師	程筑鈺	程筑鈺

**南台科技大學九十七年度教育部
獎補助整體發展經費專責小組會議記錄**

壹、時間：民國九十七年三月十九日下午三時零分

貳、地點：本校 L 棟第一會議室

參、主席：高主任秘書(代)

記錄：陳賢真

肆、出席：如簽到表

伍、業務報告：

會計室主任：

- 一、本校於今 3 月 3 日接獲教育部核定本年度「私立技專校院整體發展獎補助經費」補助款 20,297,327 元及績效型獎助款 42,564,576 元，故（九十七）年度整體發展獎補助經費核定總額為 62,861,903 元，較上次（96/11/21）開會討論之經費支用多了 3,819,502 元。
- 二、本校須提自籌款項獎補助款總額之 10%，即 6,286,190 元，也就是說此相關經費至少須執行 69,148,093 元，其中資本門佔 60%，經常門佔 40%（不含自籌款比例）。

陸、討論事項：

案由一：本校 97 年度教育部整體發展獎補助經費分配比例，提請討論。

97 年度獎補助款經費明細				
補助款(1)	獎助款(2)	總預算 (3)=(1)+(2)	自籌款(4) (獎補助款 13%)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$ 20,297,327	\$ 42,564,576	\$ 62,861,903	\$ 8,328,499	\$ 71,190,402

	資本門（獎補助款 60%）			經常門（獎補助款 40%）		
	補助款	獎助款	自籌款	補助款	獎助款	自籌款
金額	\$ 12,178,396	\$ 25,538,746	\$ 7,328,499	\$ 8,118,931	\$ 17,025,830	\$ 1,000,000
合計	\$ 45,045,641			\$ 26,144,761		
占總經費比例	63%			37%		

說明：

- 一、依據「96年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配申請原則及注意事項」第二項之規定，本獎補助經費之分配應以資本門及經常門之比例為60%及40%，若有特殊需求應專案報核並明列於支用計劃書中。
- 二、另本校自籌款計新台幣8,328,499元，約佔總獎補助經費13%。其中12%支用於經常門，88%支用於資本門。（自籌款不限資本門及經常門之比例）

決議：一致通過

案由二：修正本校97年度教育部整體發展獎補助款「資本門教學儀器設備」分配優先序，提請討論。（詳附件一）

資本門教學儀器設備修正前後差異對照表

	修正後金額	原提報金額	說明
機械系	4,290,000 元	4,290,000	
電機系	3,562,000 元	3,562,000	
電子系	3,710,000 元	3,710,000	
光電系	2,430,000 元	1,670,000	註一
生技系	1,955,000 元	1,978,020	註二
化材系	988,000 元	988,000	
資管系	1,315,000 元	1,315,000	
管資系	2,145,000 元	2,145,000	
資傳系	2,880,000 元	2,880,000	

行銷系	731,000 元	731,000	
企管系	990,500 元	990,500	
餐旅系 休閒系	2,311,500 元	2,311,500	
會資系	1,322,400 元	1,322,400	
多遊系	969,657 元	0	註二
應英系	1,722,529 元	1,722,529	
總計	31,322,586 元	29,615,949 元	

說明

- 註一：光電系配合系整體規劃，增列光電實務及光電實習教學、太陽能實驗課之教學實驗等設備。
- 註二：生技系因為宿 104 實驗室原先規劃之實驗桌項目可延用宿 102 實驗室舊有實驗桌以樽節費用。97 年獎補助款原先規劃靠邊實驗桌(含桌上櫃)、及轉角桌擬改為靠邊實驗桌 280*75*80 cm 兩座及水槽桌 80*80*80 cm 兩座。
- 註三：多遊系為配合行政院推展「挑戰 2008 國家發展計畫」中的「數位內容」產業，目前正是國家全力推廣的高科技潛力產業。而其中數位影音亦為本系發展重點之一，未來將結合互動裝置，進行影像互動創作。擬優先執行約 94 萬經費採購專業型攝影機及相關配件乙批，以因應數位影像後製實驗室。

- 決議：一、本校設備預算包含學校預算及教育部獎補助款部分；雖然經費來源不同，但配合學校及各單位整體發展，均統一規劃執行。
- 二、提報之教學設備優先序除經各單位會議審議外並配合本校中長程發展計畫、各單位發展特色及教學研究重點編列，計 162 項，經費為 31,322,586 元。
- 三、餘一致通過

案由三：本校 97 年度教育部整體發展獎補助款「資本門其他-無障礙空間設施」分配案，提請討論。(詳附件二)

說明：九十七年度技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書面審查意見中，建議資本門支出可用於改善校園安全、無障礙空間經費，經整體評估

確有此需求，擬支用2,800,000元(其中100萬為補助款、180萬為配合款)改善校園內無障礙警示鋪面、RF逃生門管制及攝影、無障礙廁所、各棟女廁警示呼訊等校園安全及無障礙設施。

決議：

- 一、本校之前教育部官員巡視本校無障礙空間規劃評價不錯，整體雖然仍有改善空間，但針對未來重視之節能部份，希望也能稍作規劃，以達到政府推動環保節約之成效。
- 二、餘一致通過

案由四：97年度教育部獎補助經常門經費支用項目、金額與比例，提請討論。
(詳附件三)

說明：

- 一、整體發展獎補助經常門經費建議優先用於獎助教師研究，餘用於現有教師薪資。獎助教師研究部份，建議執行 13,110,000 元(占經常門經費 52.14%)。行政人員相關業務研習及進修部份執行 600,000 元。餘用於增聘教師薪資計 1,500,000 元及現有教師薪資計 9,284,761 元。

- 決議：一、規劃案中改善教學與師資結構相對於教育部獎補助款經常門比率達 52.14%，另補助一般教師薪資佔 40.02%。
- 二、審查意見中學校經常門相關獎勵補助辦法應經校教評會通過，目前相關辦法陸續修訂中，訂定於 3 月 26 日召開校教評會，擬於會議中修正通過以符合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四條第(五)項第 2 款之相關規定。
 - 三、餘一致通過

柒、臨時動議：無

捌、主席結論：各單位依規定提出申請。今日會議到此結束。

玖、散會。

南台科技大學

九十七年度教育部 獎補助整體發展經費專責小組

會議記錄

中華民國 97 年 10 月 07 日

南台科技大學九十七年度教育部
整體發展獎補助經費規劃專責小組會議紀錄(第三次)

壹、時間：民國九十七年十月七日下午四時零分

貳、地點：本校L棟第一會議室

參、主席：吳新興

肆、出席：如下

單位	姓名	簽章	單位	姓名	簽章
副校長	吳新興	吳新興	管理學院院長	賴明材	(公出)
副校長(兼工務主任)	盧燈茂	(公出)	資管系老師	郭建明	郭建明
主任秘書	高文民	高文民	休閒系老師	謝秀雄	謝秀雄
教務長	張鴻德	(公出)	管資系老師	蔡宗榮	(公出)
學務長	蔡榮貴	蔡榮貴	企管系老師	蔡宗岳	蔡宗岳
總務長	沈韶儀	沈韶儀	行銷系老師	黃仲正	黃仲正
人事室主任	丁文生	丁文生	餐旅系老師	萬金生	萬金生
會計主任	陳漢洲	陳漢洲	數位設計學院院長	張育銘	(公出)
圖書館館長	楊智晶	楊智晶	資傳系老師	張宏宇	張宏宇
通識中心主任	邱劍雄	邱劍雄	多樂系老師	孫志誠	(公出)
機械系老師	魏慶華	魏慶華	視傳系老師	黃昭智	黃昭智
電機系老師	王啟州	王啟州	人文學院院長	李新鄉	李新鄉
光電系老師	吳坤憲	吳坤憲	應英系	陳桂容	楊明倫
電子系老師	邱裕中	邱裕中	應日系	楊琇媚	(公出)
資工系老師	林榮三	林榮三	技職教育	李金泉	(公出)
化材系老師	陳澄河	陳澄河	幼保系	陳芳茹	(公出)
生技系老師	張春生	張春生	國企系老師	梁文科	梁文科
商學院院長	周德光	(請假)	財法所老師	黃勝興	黃勝興
會資系老師	黃志宜	黃志宜	財金系老師	蘇志泰	蘇志泰

南台科技大學九十七年度教育部

獎補助整體發展經費專責小組會議記錄

壹、時間：民國九十七年十月七日下午四時零分

貳、地點：本校 L007

參、主席：吳副校長新興

記錄：陳賢真

肆、出席：如簽到表

伍、主席致辭：

請先確定人數是否達法定人數。今日因為校長於第一會議室有另一場會議，所以指定由我來主持。首先因應 10 月 24 日管科會訪視，每年本校雖然補助款名列前茅，但訪視成績一直不理想，一方面是學校採購辦法未能完全依照公共工程委員會之採購規範，另一方面是會議紀錄不夠完善。目前採購辦法沈總務長正研訂之中，另會議紀錄宜作較為詳實之記載，彰顯討論之問題，希望大家努力朝目標改進。

陸、業務報告：

會計室主任：

- 1、今日召開會議主要是要討論部份系所申請項目變更事宜。依教育部規定，報部申請項目不變，但若規格、數量及細項改變者，應經由專責小組會議通過，其會議紀錄（含簽到單）、變更項目對照表及理由應存校備查。如申請之項目名稱變更者，其會議紀錄（含簽到單）、變更項目對照表及理由應報部備查。
- 2.教育部每年 10-11 月例行性抽訪學校，依往例訪視委員會訪談專責小組的老師代表，麻煩各位代表於會後可上會計室教育部獎補助款網站專區查閱開會內容，加深印象。

柒、討論事項：

案由一：機械系變更九十七年度教育部獎補助款資本門經費需求部份教學儀器設備對照表，提請討論。

修正前

優先序	項目名稱	規格	數量	單價
23	個人電腦(含螢幕)	1. 處理器: Intel CeleronD LGA775 處理器 Q6600 2.4G、2. 晶片組: Intel Q965+ICH8 D0 支援 Intel VPRO 技術、3. 記憶體 1G, 可擴充至 8GB、4. 19" 液晶螢幕	63 套	40,000

修正後

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價
23-24	300 瓦 RF 射頻電漿電源產生器	1. 300 瓦 RF 射頻電漿電源產生器 Model: PFG300RF + PFM1500A (HUTTINGER, Germany) 2. 膜厚顯示器 Model: TM350 (MAXTEK, U.S.A) 含細部元件: a. CF35 Feedthrough with Right Angle Sensor head, b. Oscillator with Microdot cables, c. 6 Mhz Gold Sensor Crystals	1	530,000
25	資訊軟體	AUTOCAD 2009 中文教育版	10	25,000
26	十六位元單晶片實驗器	包含 PRINTER 模擬器 (PROBE) + RF 無線模組 + 超音波測距模組 + 感測器模組 + USB 模組 + 馬達模組 + 乙太網路模組 + 紅外線測溫模組	10	22,000
27	三軸位移平台	20cm x 20 cm x 15 cm, resolution 5 micrometer, 3-axis optical encoder with reader/indicator, motor driver, pc-based motor controller with step motor or servos	1	230,000
28	紅外線熱影像儀	測溫範圍: 0 °C~250°C, 精確度: ±2°C OR ±2% 讀值。	1	600,000
29	奈米壓痕試驗機探針座	Hysteron Nanoindenter Capacitive Transducer	1	200,000

30	5 度角絕對反射率量測配件(光譜儀配件)	可配合現有分光光譜儀(Jasco, V-670)使用	1	130,000
31	小型萬能材料試驗機	1. 小型萬能材料試驗機 Model: EZT est EZ-S 346-54359-01、2 治具、3. 電腦資料處理(含硬體軟體)	1	500,000

說明：(由機械系魏慶華老師報告)

97 年度機械系所提出之教育部獎補助款已先排 K301 電腦教室實習設備「個人電腦」63 台，金額 2,520,000 元，下學年本系之電腦教室配合學校校園空間重整，將搬至電算中心。原報教育部獎補助款之 63 台「個人電腦」改編為「300 瓦 RF 射頻電漿電源產生器」等 8 項，各項重點及預期效果說明如下表。

項目	重點	補助經費	預期效果
300 瓦 RF 射頻電漿電源產生器	本設備主要是增加射頻/直流磁控濺鍍系統的功能，使其能執行共鍍技術，且為每年大學部五門課程的實習或教學機台，與博碩士研究生(博士生：1 人，碩士生：3 人)，與相關實驗室，及奈米組大學部專題所需要之設備，兼具教學與研究的作用。	530,000	增添此設備後可提升濺鍍系統設備之功能，以製作共鍍複合薄膜，增加課程內容與專題實作及研究之領域，目前魏慶華也以共鍍技術應用於太陽能電池電極薄膜的開發向國科會提出產學合作案，於 97 年 8 月獲得國科會的支持補助產學合作案，且向經濟部能源局提出之能源科技合作計畫亦通過初審，未來可將研究成果提供大學部學生學習，除了形成具有特色的課程，亦可增加學生進入職場之競爭力。
資訊軟體-2009 AIP	本購置案為"電腦輔助機械製圖"課程之電腦繪圖資訊軟體更新，因上課所需，每學期均有課程，極需更新。	250,000	為配合學校推動證照課程，本系亦開辦「電腦輔助機械製圖」之證照輔導課程，並已向勞委會申請「電腦輔助機械製圖」丙級檢定場以輔導本系學生考照，每年應可輔導 50 位以上同學考取證照，而購置資訊軟體是必備的條件。
十六位元單晶片實驗器	自動化及自動控制已是精密加工產業不可或缺的技术，是機械系學生就業的主流市場之一。 由於目前市場上的一些消費性產品，多多少少都使用單晶片微控制器，例如：玩具機器人，具備聲音、測溫、測距離及動作的控制功能。本設備將可使學生習得單晶片微控制器的架構、程式撰寫技巧及在工業的應用，提升學生在自動化領域之專業素養，增	220,000	讓學生了解如何利用單晶片微控制器結合感測器去進行各種物理量的偵測，並應用單晶片微控制器去進行自動化的控制，讓同學具備產業自動化及自動控制領域相關的各種知識，會應用單晶片微控制器去進行簡單的控制。

	加學生未來進入職場的競爭力。		
三軸位移平台	感測元件與運動控制實習課程之學生實習模組，新購置設備，提供機電整合與視覺感測實習。	230,000	使學生進入業界之前，能夠培養機電系統整合運用之技能。
紅外線熱影像儀	利用紅外線熱影像可量測複雜表面的溫度分布，是目前工業界於進行熱傳實驗的主要量測儀器。本設備將可使學生習得熱傳工程核心技能，以及熱流與能源分析的知識與技能，提升學生於相關領域之專業素養與競爭力。	600,000	本設備不僅提供學生更高層級之熱傳工程技術的學習，配合相關熱傳理論，學生所習得之成果技能更能符合業界之需求。此外，此設備亦可協助熱流領域的學生進行熱傳實驗，提升學生研究能力。
奈米壓痕試驗機探針座	機械性質重要機台，且為每年掃描探針顯微技術課程的實驗機台，兼具研究與教學的作用，預計今年將有使用到此機台的產學合作案，因此有必要修復此機台，故尋求系上補助採購配合款	200,000	教學方面:可支援原子探針掃描技術課程，研究方面:可支援正在執行的國家奈米計畫中微結構力學性質的量測、光電系薄膜應力的量測、化材系高分子薄膜的力學性質量測。產學計畫方面:可支援工研院對於 CMOS MEMS 微結構量測的支援
5 度角絕對反射率量測配件(光譜儀配件)	薄膜光學性質是太陽能電池重要參數之一，本實驗室之分光光譜儀可用於薄膜穿透率測定，此新申請配件可擴展現有機台功能用以測定薄膜反射率及薄膜厚度。	130,000	配合新成立能源工程研究所「太陽光電工程」課程之實習用途，每年應可供 50 位以上同學(含大學部)實習之用，為「太陽光電工程」課程重要實習設備之一。
小型萬能材料試驗機	因為鉛對環境及人體的危害，新式無鉛錒錫之研發為近代電子封裝業及學界努力的一個方向。本設備將可針對於實驗室所研發出的新式無鉛錒錫，測試其相關的機械特性並能使修與本機械測試相關之學生習得相關機械操作及測試的能力並可提升學生專業素養與研發競爭力。	500,000	增購此設備可提供研究此相關領域的學生於開發一新式無鉛錒錫時，可借助此設備即時瞭解此材料之相關機械特性並能具有此相關測試技術的學習，並能將研究成果供印刷電路板及封裝業作為參考。

決議：通過本項提案。

1. 系上原先列之電腦設備因為配合學校整體空間規劃須大幅度變動，請系上配合修正中長程發展計劃，並且能將設備之特色再細部說明。
2. 尊重系建議之採買項目，希望不是只是為了消耗預算，而是所購買之設備能針對系所未來發展有績效呈現。

案由二：企管系-創新與創業營運實習室修正案，提請討論。

修正前：

優先序	項目名稱	規格	數量
115	一般型筆記型電腦	Intel Core 2 Due 1.8 GHz Window 作業系統(12吋) Asus F9E	2
116	一般型筆記型電腦	Intel Core 2 Due 1.8 GHz Window 作業系統(12吋) Asus F9E	8
119	互動式數位電子白板	Hitachi W146.1XH109.2cm 對角線 75吋	1
123	Adobe Photoshop CS2	中英文(Win 或 Mac)+CD	1
124	Adobe Illustrator CS3	繁體中文版	1

修正後：

優先序	項目名稱	規格	數量
123	企業精簡型電腦	Aspire One XP 版	30
126	互動式數位電子白板	3M DB578 對角線 78吋	1
130	Adobe CS3 Design Standard 教育中文版	教育中文版	1
132	電動布幕	6×8	2

說明：(由企管系蔡宗岳老師報告)

- 一、企管系原先決議購買十部筆記型電腦，系上反映數量太少，因為該實習室對於電腦的等級要求不高，所以希望以質換取量，改採買精簡型電腦 30 台取代筆記型電腦。

- 二、企管系原先決議購買的 75 吋電子白板，老師們希望能再加大，不過礙於經費所限，只可能增至 78 吋，故變更規格由 75 吋到 78 吋。
- 三、關於 Adobe Photoshop CS2 與 Adobe Illustrator CS3 兩套軟體的採購問題，經詢問廠商，廠商建議以最新優惠 Adobe CS3 Design Standard 教育中文版的方式購買，不僅含有前述兩項最新版的軟體，還有其他的附屬軟體，因以擬以此種優惠套裝方式購買前述兩套軟體。
- 四、原先提報之 3D 實務投影機經費，發現原有的手拉式螢幕已經破損不堪，無法再使用，在整體經費允許下，將本實驗室增購二支電動布幕，以因應此間實驗室的需求。

決議：創新與創業營運實習室設備在整體經費不變原則下，通過系上本項提案規劃，期望日後之規劃能更周詳嚴謹。此外，本次採購項目之調整，必需要能和系上中長期發展相結合。

案由三：餐旅系更正中式米食及麵食技能檢定考場採購優先序如下

修正對照表：

優先序	項目名稱	規格	數量	備註
97	蒸箱	不銹鋼，內部 W45 X D40 X H70cm 或以上，盤 W40 X D40 X H5cm 或以上，單門或多門式，自動供水系統	9 台 (6 台)	說明一
98	油炸機	18 公升	4 台 (3 台)	說明一
105	全自動洗碗機	進口	2 台 (1 台)	說明二
優先序	項目名稱	規格	數量	備註
106	麵糰攪拌機 (麵糰攪拌機安全網)	1P 馬力 (配合攪拌機)	5 台 (12 台)	說明三
110	烤箱 (瓦斯爐台組)	三層 (含瓦斯爐、蒸籠、煎板、置爐台、截濾式排油煙罩、瓦斯警報器、遮斷器、控制盤)	3 台 (3 組)	說明四
108	發酵箱 (自動烘手機)	10 格量 (CAN-HP104)	1 台 (2 台)	說明五

109	麵糰攪拌機 (糖度計)	1P 馬力 (0-32。Bx、28-62。Bx、 58-90。Bx)	5 台 (1 組)	說明六
107	烤箱 (烤盤架)	三層 (配合烤盤)	2 台 (5 台)	說明七

說明：(由餐旅系萬金生老師報告)

- 一、中式麵食檢定考場，因費用有限，調整購買台數。
- 二、目前中餐備課上課班級多，需求大於烘焙實習使用，故以中餐烹調教室優先設立，因經費有限調整為 1 台。
- 三、現有攪拌機數量已達考場數量最少標準，但攪拌機目前無攪拌機安全網，為了攪拌機操作安全，所以增設攪拌機安全網，以維護學習安全。
- 四、現有烘焙教室烤箱數量已達考場數量最少標準，目前烘焙教室使用電磁爐做為加熱設備，但中式米麵食檢定考場須以瓦斯爐做為加熱工具，因此修改為瓦斯爐台組。
- 五、現有烘焙教室發酵箱數量已達考場數量最少標準，自動烘手機為中式米麵食考場必備設備。
- 六、現有攪拌機數量已達考場數量最少標準，糖度計為中式米食檢定考場必備儀器。
- 七、現有烘焙教室烤箱數量已達考場數量最少標準，烤盤架數量應為兩組共用 1 台，目前烘焙教室只有 1 台符合烤盤規格，因此調整為 5 台烤盤架。

決議：通過本項提案規劃。

經餐旅系各項目說明，已了解變更原因，目前變更優先序項目在對檢定申請並不影響及對教學更有助益情形下，一致通過變更項目。

案由四：行銷系更正RFID教學設備採購優先序如下：

修正前：

127	UHF 915MHz EPC G2 Reader	US EPC Gen2 RFID Reader (8-port)	1	130,000
128	UHF 915MHz EPC G2 Brickyard Near Field Antenna	US EPC Gen3 RFID Antenna	2	10,500
129	UHF 915MHz EPC G2 SDK	US EPC Gen2 RFID S. D. K.	1	30,000

130	RFID 物流與賣場系統軟體	搭配硬體設備	1	150,000
131	RFID 配送系統軟體	搭配硬體設備	1	130,000
132	T214 廣播教學系統	搭配硬體設備，30 部主機	1	30,000

修正後：

優先序	名稱	規格	數量	預估單價
133	讀取器	ALR-9900-TAI/Alien Tech, EPC Gen 2, UHF RFID tag reader with intelligent tag radar (4-port)	3 套	90,000
134	Alien Tech, ALR-9610 RFID 讀取器天線	ALR-9611-CR/Alien Tech, EPC Gen 2, UHF RFID reader antenna with circular polarization	12 組	10,000
135	IBM RFID License (Educational Package)與 IBM RFID PC (含 LLRP Agent)	IBM WebSphere RFID Premises Server 50PVU+SW Subscription& Support 12 months.+Multiplatform Ver.1.1.0 Media Pack+教育訓練+Gateway (含 IBM PC) 支援 LLRP Agent	1 套	310,000
136	RFID TAG, UHF Gen 2	被動式 (如 Alien Tech. ALL-9540-02)	200 件	10
137	RFID 標籤	主動式	5 件	1,100

說明：(由行銷系黃仲正老師報告)

一、原來 127/128 項的 RFID 讀取器與天線採用 Alien Tech. 的產品原因如下：

- (1) Alien Tech. 此系列新產品具有使用被動式標籤下可以偵測標籤位置與移動位址和方位的功能，其它廠牌則無此先進功能。
- (2) Alien Tech. 產品在美國市場佔有率 60%以上。

二、原來 130 項申請的 RFID 應用發展軟體 SDK 已經包括在 129 項的套件裡，所以改為賣場系統軟體-POS 系統。

三、原來 130/131 項的 RFID 物流與賣場系統軟體與 RFID 配送系統軟體，改為 IBM RFID 軟體系統。IBM 系統具有網際網路多點(企業)應用功能且能與各家 RFID 硬體相容的能力。

四、原來申請件遺漏 RFID 標籤，增列在 137 項。

決議：針對資本門設備中有單價一萬元以下者，宜以經常門經費支應，擬由學校自行吸收。餘照案通過。

捌、臨時動議：無

玖、主席結論：98 年度教育部整體發展獎補助支用計畫預定於 11 月中召開，敬請各系代表能於 10 月底前規劃下年度各單位之儀器設備經費。期望各單位能不負教育部獎補助款之美意，將錢的運用在更有效率的地方。另外預算之分配也須更嚴謹，不是齊頭式的方法，避免有消化預算之嫌。

拾、散會。