

環球技術學院九十七年度教育部獎補助整體發展經費專責小組第二次會議

會議紀錄

中華民國九十七年三月二十六日

環球技術學院九十七年度教育部獎補助整體發展經費專責小組第二次會議
會議紀錄

壹、主席致詞

今年獎補助整體發展經費較去年短少約 500 多萬，研發處因應經費減少調整修正相關原則，今天會議針對修正進行審查。

貳、報告事項

一、教育部 97.03.03 台技(三)字第 0970026086r 號，有關「97 年度整體發展經費各校核撥總額」乙文，核定本校補助款 11,295,597 元，績效型獎助款 14,256,705 元，獎補助款合計 25,552,302 元。

二、九十七年度技專校院整體發展獎補助經費支用計畫面審查意見如下：

編號	校名	審查意見
44	環球技術學院	<ul style="list-style-type: none"> 發展重點與中長程發展計畫甚難搭配，例如：年度發展重點 P.17 金融系、會計系之發展重點特色，與中長程發展書 P.34 與 35 之內容有甚多地方無法相互呼應，其他各系也有此種現象。
		<ul style="list-style-type: none"> 經總費分配金額與比例符合規定，且自籌款比例高（15%），值得鼓勵，惟請於實際執行時予以落實，並勿以節餘款逕行沖銷使用。
		<ul style="list-style-type: none"> 經費分配比率合乎規定，且教學儀器設備、圖書館與教學媒體之支用比例（獎助與自籌）皆相當高於其他學校，其他項目亦有此種優良現象。
		<ul style="list-style-type: none"> 中長程發展計畫周詳，但遺憾之處為與年度發展重點之密切關聯性不佳。
		<ul style="list-style-type: none"> 計畫之預期成效尚具體明確，對改善教學品質與教學儀器設備之充實應有所助益。
		<ul style="list-style-type: none"> 支出細項中有部分項目宜再加以檢討：(1)P.27 之 0007-28 是否真的需要 2 台，無法由所附資料中看出其必要性；(2)P.18 之 0004-01 宜個別估算細項之金額；(3)P.47 之 0026-01 單價似偏高。
		<ul style="list-style-type: none"> 連續三年提高自籌比例 20%，資本門支出維持 70%，本年度資本門支出編列 \$15,250,132（含獎補助款，佔 73.5%），相當難得。
		<ul style="list-style-type: none"> 學校鼓勵學生積極參加國際競賽與國際認證，辦理教育部國際合作計畫，累計有 21 位教師前往國外進修。
		<ul style="list-style-type: none"> 經費分配原則參考中長程發展計畫、自我評鑑改善、強化系科教學績效指標，除經系務會議通過外，並透過學群予以整合，經費分配制度化。

	<ul style="list-style-type: none"> 現有助理教授級以上師資比例僅 40.06%，但鼓勵教師進修經費只編列\$900,00，雖佔經常門經費 6.56%，然補助現有教師薪資所編經費卻佔 48.96%，就積極提昇師資結構觀點而言，學校之企圖仍顯不足。
	<ul style="list-style-type: none"> 相形之下，經常門支出項目中，專題研究編列\$1,500,000，佔經常門 10.94%；著作獎勵編列\$1,200,000，佔 8.75%；似乎偏低。

補充報告：

有關審查支用計畫書意見，請各系未來撰寫有關提報經費支用設備規劃時，協請務必依中長程計畫項目詳實撰述。

參、討論事項：

案由一、審核 97 年度獎補助整體發展經費調整分配乙案，提請討論。(提案單位：研發處)

說明：

一、原於 96.11.30 報部之支用計畫書，97 年度整體發展經費規劃如下：

	教育部	自籌款	合計
資本門	60% 17,976,000 元	70% 3,145,800 元	21,121,800 元
經常門	40% 11,984,000 元	30% 1,348,200 元	13,332,200 元
合計	29,960,000 元	4,494,000 元	34,454,000 元

二、教育部於 97.03.03 已正式核定本校 97 年度獎補助整體發展經費金額 25,552,302 元整，其中補助款新台幣 11,295,597 元，績效型獎助款新台幣 14,256,705 元。為配合提昇各系教學設備及品質，本校提列 15% 自籌款 3,832,845 元，以達中長程校務推動目標。因此，97 年度獎補助整體發展經費編列總金額將達新台幣 29,385,147 元整。

三、依 96 年度第四次專責小組會議決議辦理，各項經費依教育部核定獎補助款總額依比例調整之，97 年度整體發展經費支用內容調整如下。

97 年度整體發展經費支用內容調整如后表：

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 15%)	總經費(5)=(3)+(4)
\$11,295,597	\$14,256,705	\$25,552,302	\$3,832,845	\$29,385,147

	資本門			經常門		
	補助款 60%	獎助款 60%	自籌款	補助款 40%	獎助款 40%	自籌款
金額	\$6,777,358	\$8,554,023	\$2,367,931	\$4,518,239	\$5,702,682	\$1,464,914

合計	\$17,699,312	\$11,685,835
占總經費比例	60.2%	39.8%

註：本年度自籌款 3,832,845 原規劃 70%，2,682,991 元屬資本門；30%，1,149,854 元屬經常門。因須將單價一萬元以下之物品，歸類為經常門中「改善教學之相關物品」，故自資本門需求項目中剔除一萬元以下項目，轉列於經常門中。合計自籌款中由資本門移出 315,060 元。資本門及經常門中自籌款預算分別為 2,367,931 元及 1,464,914 元。

補充說明：

研發長：經費調整依核定金額與原規劃金額進行比例分配，惟歸類在資本門之單價一萬以下移至經常門，故資本門及經常門比例與原先規劃可能會有所變化。

決議：照案通過。

案由二、審核 97 年度獎補助整體發展經費調整資本門預算分配及執行優先序乙案，提請討論。
(提案單位：研發處)。

說明：

1. 教育部於 97.03.03 已正式核定本校 97 年度獎補助整體發展經費，資本門經費各項目分配調整如附表一。
2. 因應教育部核配本校「97 年度獎補助整體發展經費」較預估數短少約 440 萬，故於 97.03.17 邀集教務長及各學群召集人召開協調會，會中決議依 96 年度第四次專責小組會議決議精神依比例進行調整經費預算，並請各系依調整金額建議表在調整經費額度內進行細項目刪除或數量修正。經彙整各單位規格說明異動項目對照表詳如附表二。
3. 本次各系調整結果後修訂金額超出調整金額者共計有資訊管理系、商務科技管理系、生物技術系、公關事務設計系、應用外語系、美容造型設計系等六系。其中，生物技術系未送交規格異動對照表，詳如附件一。
4. 97 年度整體發展資本門經費需求教學儀器設備規格說明書，為配合經費調整做異動修正，異動前、異動後之變更項目對照表(含理由)，詳如附件二。
5. 97 年度整體發展資本門經費需求修正後經重新整理如附表三，經常門經費(單價一萬以下)需求修正後經重新整理如附表四。

附表一 資本門經費各項目分配如下：

項 目	內容說明	金額 (元)	比例 (%)	備註
一、各所系科中心之教學及研究設備 (至少占資本門經費 60% 以上)	各系科及研究中心教學儀器設備等	\$13,008,994	73.5%	
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體 (應達資本門經費 10%)	*圖書館自動化相關設備 (610,626 元; 3.45%) *圖書期刊、軟體教學資源 (3,000,034 元; 16.95%)	\$3,610,660	20.4%	
三、 <u>教學研究及學生事務與輔導</u> 相關設備 (應達資本門經費 2%)	*社團活動等相關設備	\$353,986	2.0%	
四、其他 (省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、 <u>無障礙空間</u> 設施等等)	*實驗實習設備 (168,000 元) *校園安全(234,650 元) *環保廢棄物處理設備 (846,000 元)	\$725,672	4.1%	
合計		\$17,699,312	100%	

(資本門經費支用項目、金額與比例表)

項 目	獎補助款		自籌款	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
一、各所系科中心之教學及研究設備(至少占資本門經費 60% 以上【不含自籌款金額】)	\$11,345,222	74.0%	\$1,663,772	70.3%
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體(應達資本門經費 10%【不含自籌款金額】)	\$3,066,276	20.0%	\$544,384	23.0%
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備(應達資本門經費 2%【不含自籌款金額】)	\$306,628	2.0%	\$47,358	2.0%
四、其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間設施等)	\$613,255	4.0%	\$112,417	4.7%
合計	\$15,331,381	100.0%	\$2,367,931	100.0%

附表二 各所系科中心之教學及研究設備(含單價一萬以下元)

優先序號	大項目名稱	申請單位	原報部金額	調整金額	修訂金額	備註
0001	金融理財中心教學設備	金融系	150,000	128,000	128,000	
0002	3D 電腦輔助商品設計教室設備	商品設計系	2,665,500	2,271,000	2,271,000	
0003	環境品質分析實驗室設備	環境資源管理系所	976,500	832,000	832,000	
0004	餐旅資訊系統教室設備	觀光與餐飲旅館系	735,500	627,000	623,000	
0005	公關活動設計教室設備	公關事務設計系	885,000	755,000	758,400	
0006	生理功能實驗室設備	生物技術系	932,200	794,000	932,200	
0007	感覺統合教室設備	幼兒保育系	1,373,900	1,171,000	1,171,000	

0008	會計事務實驗室設備	會計系	905,600	772,000	769,760	
0009	虛擬商城專業教室設備	商務科技管理系	844,100	719,000	720,000	
0010	美髮設計專業教室	美容造型設計系	903,700	770,000	780,200	
0011	虛擬攝影棚設備	視覺傳達設計系	1,419,000	1,209,000	1,196,600	
0012	外語悠遊(Yo-yo)學習園區之基礎設備	應用外語系	863,000	735,000	743,800	
0013	商展模擬實驗室設備	行銷管理系	664,100	566,000	547,100	
0014	實習旅館設備	觀光與餐飲旅館系	60,000	51,000	60,000	
0015	中小企業現場模擬實驗室教學設備	企業管理系	125,500	107,000	125,500	
0016	會議展演訓練教室設備	觀光與餐飲旅館系	187,000	159,000	147,000	
0017	中小企業產學與經營個案發展研究中心教學設備	企業管理系	309,000	263,000	192,000	
0018	競賽技能專業訓練教室設備	美容造型設計系	234,500	200,000	203,000	
0019	商務談判模擬實驗室設備	行銷管理系	271,500	231,000	231,000	
020	企業駐診中心教學設備	金融系	636,000	542,000	542,000	
0021	餐服暨調酒教室設備	觀光與餐飲旅館系	166,600	142,000	136,300	
0022	中小企業創意與行銷實驗室教學設備	企業管理系	133,000	113,000	133,000	
0023	地方產業資訊整合實驗室教學設備	資訊管理系	1,619,600	1,380,000	1,389,400	
0024	美容暨美體專業教室設備	美容造型設計系	234,500	200,000	203,000	
0025	美髮暨整體造型專業教室設備	美容造型設計系	31,500	27,000	20,500	
0026	行銷管理系教學設備	行銷管理系	200,000	170,000	150,000	
0027	化學分析實驗室設備	生物技術系	541,000	461,000	541,000	
0028	外語悠遊(Yo-yo)學習園區之電腦設施一	應用外語系	945,200	805,000	833,200	
0029	金融教學資訊化中心教學設備	金融系	1,481,500	1,262,000	1,481,500	
0030	彩妝專業教室設備	美容造型設計系	81,500	69,000	70,500	

0031	時尚造型專業訓練教室設備	美容造型設計系	234,500	200,000	203,000	
0032	金融系教學設備	金融系	750,000	639,000	750,000	
0033	外語悠遊(Yo-yo)學習園區之電腦設施二	應用外語系	846,000	721,000	717,000	
0034	商業智慧實驗室教學設備	資訊管理系	1,494,400	1,273,000	1,204,400	
0035	外語悠遊(Yo-yo)學習園區之周邊設備及雙語環境設施	應用外語系	535,000	456,000	310,000	
0036	資訊菁英訓練中心教學設備	資訊管理系	158,800	135,000	133,000	
0037	專題伺服器實驗室教學設備	資訊管理系	463,400	395,000	378,000	
0038	網路應用實驗室教學設備	資訊管理系	949,080	809,000	817,080	
0039	專題製作室實驗室教學設備	資訊管理系	529,000	451,000	381,000	
	行銷模擬實驗室設備	行銷管理系	51,000	43,000	43,000	經常門 0004
總計			26,587,180	22,653,000	22,868,440	

附表三 資本門經費分配及優先順序表

優先序號	大項目名稱	申請單位	修訂金額	備註
儀器設備：依優先序 0001-0039 經費執行至 13,008,994 元。				
0001	金融理財中心教學設備	金融系	128,000	
0002	3D 電腦輔助商品設計教室設備	商品設計系	2,240,040	
0003	環境品質分析實驗室設備	環境資源管理系所	832,000	
0004	餐旅資訊系統教室設備	觀光與餐飲旅館系	623,000	
0005	公關活動設計教室設備	公關事務設計系	708,400	
0006	生理功能實驗室設備	生物技術系	914,200	
0007	感覺統合教室設備	幼兒保育系	1,140,900	
0008	會計事務實驗室設備	會計系	769,760	
0009	虛擬商城專業教室設備	商務科技管理系	630,000	

0010	美髮設計專業教室	美容造型設計系	780,200	
0011	虛擬攝影棚設備	視覺傳達設計系	1,196,600	
0012	外語悠遊(Yo-yo)學習園區之基礎設備	應用外語系	743,800	
0013	商展模擬實驗設備	行銷管理系	547,100	
0014	實習旅館設備	觀光與餐飲旅館系	60,000	
0015	中小企業現場模擬實驗室教學設備	企業管理系	106,000	
0016	會議展演訓練教室設備	觀光與餐飲旅館系	147,000	
0017	中小企業產學與經營個案發展研究中心教學設備	企業管理系	192,000	
0018	競賽技能專業訓練教室設備	美容造型設計系	203,000	
0019	商務談判模擬實驗室設備	行銷管理系	231,000	
0020	企業駐診中心教學設備	金融系	542,000	
0021	餐服暨調酒教室設備	觀光與餐飲旅館系	136,300	
0022	中小企業創意與行銷實驗室教學設備	企業管理系	133,000	
0023	地方產業資訊整合實驗室教學設備	資訊管理系	1,355,900	
0024	美容暨美體專業教室設備	美容造型設計系	203,000	
0025	美髮暨整體造型專業教室設備	美容造型設計系	20,500	
0026	行銷管理系教學設備	行銷管理系	150,000	
0027	化學分析實驗室設備	生物技術系	541,000	
0028	外語悠遊(Yo-yo)學習園區之電腦設施一	應用外語系	833,200	
0029	金融教學資訊化中心教學設備	金融系	1,288,000	
0030	彩妝專業教室設備	美容造型設計系	70,500	
0031	時尚造型專業訓練教室設備	美容造型設計系	203,000	
0032	金融系教學設備	金融系	750,000	
0033	外語悠遊(Yo-yo)學習園區之電腦設施二	應用外語系	717,000	
0034	商業智慧實驗室教學設備	資訊管理系	1,191,000	

0035	外語悠遊(Yo-yo)學習園區之周邊設備及雙語環境設施	應用外語系	310,000	
0036	資訊菁英訓練中心教學設備	資訊管理系	133,000	
0037	專題伺服器實驗室教學設備	資訊管理系	378,000	
0038	網路應用實驗室教學設備	資訊管理系	740,500	
0039	專題製作室實驗室教學設備	資訊管理系	381,000	
39 項			22,269,900	
圖書館自動化設備：優先序 0001 至 610,626 元。 (圖書館)				
0001	圖書館自動化設備	圖書館	1,099,200	
教學研究及學生事務與輔導相關設備：優先序 0001 至 353,986 元。				
0001	學生事務與輔導相關設備	學務處課指組	476,700	
圖書期刊軟體、教學媒體：優先序 0001~0009 至 3,000,034 元。				
0001	中文圖書	圖書館	600,000	
0002	多媒體	圖書館	250,000	
0003	西文圖書	圖書館	360,000	
0004	中文期刊	圖書館	495,000	
0005	西文期刊	圖書館	975,000	
0006	中文資料庫	圖書館	240,000	
0007	西文資料庫	圖書館	680,000	
0008	中文圖書	圖書館	900,000	
0009	其他-電子書	圖書館	150,000	
0010	中文圖書	圖書館	1,000,000	
其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間設施等)：優先序 0001~0003 至 725,672 元。				
0001	環保廢棄物處理設備	總務處環境規劃及管理中心	846,000	
0002	實驗實習設備	生物技術系	168,000	
0003	校園安全設備	生輔組	234,650	

資本門經費需求總額	30,744,450
-----------	------------

註：

1. 實際執行金額，則依教育部核配獎補助款調整各項總金額，並依序執行至各項總經費為止。
2. 各項經費若有結餘或變更，依規定辦理相關作業程序。

附表四 經常門（單價一萬元以下）經費分配及優先順序表

優先序號	大項目名稱	申請單位	修訂金額	備註
儀器設備：.依優先序經費執行至 315,060 元。				
0001	3D 電腦輔助商品設計教室設備	商品設計系	30,960	
0002	公關活動設計教室設備	公關事務設計系	50,000	
0003	生理功能實驗室設備	生物技術系	18,000	
0004	感覺統合教室設備	幼兒保育系	30,100	
0005	虛擬商城專業教室設備	商務科技管理系	90,000	
0006	行銷模擬實驗室設備	行銷管理系	43,000	
0007	中小企業現場模擬實驗室教學設備	企業管理系	19,500	
0008	地方產業資訊整合實驗室教學設備	資訊管理系	33,500	
8 項			315,060	

補充說明：

研發長：補充說明第二點，第一次採用系科辦學績效指標、評鑑成績及考慮各系規模大小並參酌各系所提出設備規劃書，進行審查所核定分配金額，故當初資本門教學儀器設備預估 15,630,1321 元進行規劃，並以公平機制原則分配報部。因此依 96 年度專責小組第四次會議決議，依教育部核定金額進行比例調整。

討論：

生技系：1.建議保留 0006-01 多功能檢測儀金額 859,200 元。2.如須修正調整金額為 794,000，則重新變更項目名稱內容以符合分配。

研發長：依整體規劃原則且支用計畫原先已規劃 0006-01，故建議保留金額 859,200。

資管系：建議是否可將本系原 0023 優先序調整至 0014 優先序？

綜規組：建議爾後各系在學群會議排序時就需極力爭取各系之優先序。

資管系：建議不違反公平原則是否調整？

研發長：最後決策機制在專責小組會議，如果確實有執行上需調整排序須經各委員同意，現階段資管系確實因下學期有急需使用，如不影響整體執行安全範圍內建議大家是否同意。

美造系：研發處建議在 0010-01 化妝桌再刪減一張則可達調整金額，原規劃 25 張因金額減少已調整至 23 張，如再刪減一張恐不符上課人數，是否另有其他經費使用？

總務長：但有些系有做規格調整或規格沒調整直接降低金額，例如金融系(0001、0020)、商品系(0002)、環管系(0003)、應外系(0012)及經常門商品系(0001)、幼保系(0004)，依實際採購恐有風險，建議大家確實詢價並確認。

校長：如規格沒有調整直接調整單價，恐造成不必要之誤會，請特別注意。

商設系：因近日美金匯率浮動，重新向廠商詢價，故本次予以修訂單價。

綜規組：環管系之 0003-08 高流量微粒採樣器需定期流量校正輔助採樣，故調高單價。

校長：因應經費縮減，如規格沒有調整，仍應再向廠商重新詢價，避免直接調整單價，造成採購作業困擾。

決議： 1.部分系修訂金額後超出調整金額，為符合系科發展需要，仍依各系修訂金額照列，惟生技系優先序 0006 總金額修訂為 859,200 元。

2.資管系原優先序 0023 地方產業資訊整合實驗室教學設備調整至優先序 0001 項次，原金融系優先序 0001 經費由學校經費支應，另 0024 以後優先序往前調整，各項規格異動對照表優先序修訂，由研發處直接修定毋需由各系另行調整，附件三。

3. 圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體及其他(省水器材、實驗實習、校園安全設備及環保廢棄物設施)，若執行有結餘，則流用至資本門儀器設備項執行。

4. 教學研究及學生事務與輔導相關設備結餘流用至該項目執行。

附表一 資本門經費優先順序表修正對照表

修正後優先序		原報部優先序	
0001	地方產業資訊整合實驗室教學設備	0001	金融理財中心教學設備
0002	3D 電腦輔助商品設計教室設備	0002	3D 電腦輔助商品設計教室設備
0003	環境品質分析實驗室設備	0003	環境品質分析實驗室設備
0004	餐旅資訊系統教室設備	0004	餐旅資訊系統教室設備
0005	公關活動設計教室設備	0005	公關活動設計教室設備
0006	生理功能實驗室設備	0006	生理功能實驗室設備
0007	感覺統合教室設備	0007	感覺統合教室設備
0008	會計事務實驗室設備	0008	會計事務實驗室設備
0009	虛擬商城專業教室設備	0009	虛擬商城專業教室設備
0010	美髮設計專業教室	0010	美髮設計專業教室
0011	虛擬攝影棚設備	0011	虛擬攝影棚設備
0012	外語悠遊(Yo-yo)學習園區之基礎設備	0012	外語悠遊(Yo-yo)學習園區之基礎設備
0013	商展模擬實驗設備	0013	商展模擬實驗設備
0014	實習旅館設備	0014	實習旅館設備
0015	中小企業現場模擬實驗室教學設備	0015	中小企業現場模擬實驗室教學設備
0016	會議展演訓練教室設備	0016	會議展演訓練教室設備
0017	中小企業產學與經營個案發展研究中心教學設備	0017	中小企業產學與經營個案發展研究中心教學設備
0018	競賽技能專業訓練教室設備	0018	競賽技能專業訓練教室設備
0019	商務談判模擬實驗室設備	0019	商務談判模擬實驗室設備
0020	企業駐診中心教學設備	0020	企業駐診中心教學設備
0021	餐服暨調酒教室設備	0021	餐服暨調酒教室設備
0022	中小企業創意與行銷實驗室教學設備	0022	中小企業創意與行銷實驗室教學設備
0023	美容暨美體專業教室設備	0023	地方產業資訊整合實驗室教學設備
0024	美髮暨整體造型專業教室設備	0024	美容暨美體專業教室設備
0025	行銷管理系教學設備	0025	美髮暨整體造型專業教室設備
0026	化學分析實驗室設備	0026	行銷管理系教學設備
0027	外語悠遊(Yo-yo)學習園區之電腦設施一	0027	化學分析實驗室設備
0028	金融教學資訊化中心教學設備	0028	外語悠遊(Yo-yo)學習園區之電腦設施一
0029	彩妝專業教室設備	0029	金融教學資訊化中心教學設備
0030	時尚造型專業訓練教室設備	0030	彩妝專業教室設備

<u>0031</u>	<u>金融系教學設備</u>	0031	時尚造型專業訓練教室設備
<u>0032</u>	<u>外語悠遊(Yo-yo)學習園區之電腦設施二</u>	0032	金融系教學設備
<u>0033</u>	<u>商業智慧實驗室教學設備</u>	0033	外語悠遊(Yo-yo)學習園區之電腦設施二
<u>0034</u>	<u>外語悠遊(Yo-yo)學習園區之周邊設備及雙語環境設施</u>	0034	商業智慧實驗室教學設備
<u>0035</u>	<u>資訊菁英訓練中心教學設備</u>	0035	外語悠遊(Yo-yo)學習園區之周邊設備及雙語環境設施
<u>0036</u>	<u>專題伺服器實驗室教學設備</u>	0036	資訊菁英訓練中心教學設備
<u>0037</u>	<u>網路應用實驗室教學設備</u>	0037	專題伺服器實驗室教學設備
<u>0038</u>	<u>專題製作室實驗室教學設備</u>	0038	網路應用實驗室教學設備
38 項		0039	專題製作室實驗室教學設備
		39 項	

附表二 資本門經費各項目分配如下：

項 目	內容說明	金額 (元)	比例 (%)	備註
一、各所系科中心之教學及研究設備 (至少占資本門經費 60% 以上)	各系科及研究中心教學儀器設備等	\$13,008,994	73.5%	優先序 0001-0038 (詳如附件壹之儀器設備 0001-0038)
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體 (應達資本門經費 10%)	*圖書館自動化相關設備 (610,626 元; 3.45%) *圖書期刊、軟體教學資源 (3,000,034 元; 16.95%)	\$3,610,660	20.4%	*圖書自動化優先序 0001 *圖書軟體教學資源優先序 0001-0010 (詳如附件壹之圖書期刊、教學媒體, 0001-0010)
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備 (應達資本門經費 2%)	*社團活動等相關設備	\$353,986	2.0%	教學研究及學生事務與輔導優先序 0001 (詳如附件壹之教學研究及學生事務與輔導設備 0001)
四、其他 (省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間設施等等)	*實驗實習設備 (168,000 元) *校園安全(234,650 元) *環保廢棄物處理設備 (846,000 元)	\$725,672	4.1%	其他優先序 0001-0003 (詳如附件壹之其他 0001-0003)
合計		\$17,699,312	100%	

(資本門經費支用項目、金額與比例表)

項 目	獎補助款		自籌款	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
一、各所系科中心之教學及研究設備(至少占資本門經費 60% 以上【不含自籌款金額】)	\$11,345,222	74.0%	\$1,663,772	70.3%
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體(應達資本門經費 10% 【不含自籌款金額】)	\$3,066,276	20.0%	\$544,384	23.0%
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備(應達資本門經費 2% 【不含自籌款金額】)	\$306,628	2.0%	\$47,358	2.0%
四、其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間設施等)	\$613,255	4.0%	\$112,417	4.7%
合計	\$15,331,381	100.0%	\$2,367,931	100.0%

附表三 資本門經費分配及優先順序表

優先序號	大項目名稱	申請單位	修訂金額	備註
儀器設備：依優先序 0001-0038 經費執行至 13,008,994 元。				
0001	地方產業資訊整合實驗室教學設備	資訊管理系	1,355,900	
0002	3D 電腦輔助商品設計教室設備	商品設計系	2,240,040	
0003	環境品質分析實驗室設備	環境資源管理系所	832,000	
0004	餐旅資訊系統教室設備	觀光與餐飲旅館系	623,000	
0005	公關活動設計教室設備	公關事務設計系	708,400	
0006	生理功能實驗室設備	生物技術系	859,200	
0007	感覺統合教室設備	幼兒保育系	1,140,900	
0008	會計事務實驗室設備	會計系	769,760	
0009	虛擬商城專業教室設備	商務科技管理系	630,000	
0010	美髮設計專業教室	美容造型設計系	780,200	
0011	虛擬攝影棚設備	視覺傳達設計系	1,196,600	
0012	外語悠遊(Yo-yo)學習園區之基礎設備	應用外語系	743,800	
0013	商展模擬實驗設備	行銷管理系	547,100	
0014	實習旅館設備	觀光與餐飲旅館系	60,000	
0015	中小企業現場模擬實驗室教學設備	企業管理系	106,000	
0016	會議展演訓練教室設備	觀光與餐飲旅館系	147,000	
0017	中小企業產學與經營個案發展研究中心教學設備	企業管理系	192,000	
0018	競賽技能專業訓練教室設備	美容造型設計系	203,000	
0019	商務談判模擬實驗室設備	行銷管理系	231,000	
0020	企業駐診中心教學設備	金融系	542,000	
0021	餐服暨調酒教室設備	觀光與餐飲旅館系	136,300	
0022	中小企業創意與行銷實驗室教學設備	企業管理系	133,000	

0023	美容暨美體專業教室設備	美容造型設計系	203,000	
0024	美髮暨整體造型專業教室設備	美容造型設計系	20,500	
0025	行銷管理系教學設備	行銷管理系	150,000	
0026	化學分析實驗室設備	生物技術系	541,000	
0027	外語悠遊(Yo-yo)學習園區之電腦設施一	應用外語系	833,200	
0028	金融教學資訊化中心教學設備	金融系	1,288,000	
0029	彩妝專業教室設備	美容造型設計系	70,500	
0030	時尚造型專業訓練教室設備	美容造型設計系	203,000	
0031	金融系教學設備	金融系	750,000	
0032	外語悠遊(Yo-yo)學習園區之電腦設施二	應用外語系	717,000	
0033	商業智慧實驗室教學設備	資訊管理系	1,191,000	
0034	外語悠遊(Yo-yo)學習園區之周邊設備及雙語環境設施	應用外語系	310,000	
0035	資訊菁英訓練中心教學設備	資訊管理系	133,000	
0036	專題伺服器實驗室教學設備	資訊管理系	378,000	
0037	網路應用實驗室教學設備	資訊管理系	740,500	
0038	專題製作室實驗室教學設備	資訊管理系	381,000	
38 項			22,086,900	
圖書館自動化設備：優先序 0001 至 610,626 元。 (圖書館)				
0001	圖書館自動化設備	圖書館	1,099,200	
教學研究及學生事務與輔導相關設備：優先序 0001 至 353,986 元。				
0001	學生事務與輔導相關設備	學務處課指組	476,700	
圖書期刊軟體、教學媒體：優先序 0001~0009 至 3,000,034 元。				
0001	中文圖書	圖書館	600,000	
0002	多媒體	圖書館	250,000	
0003	西文圖書	圖書館	360,000	

0004	中文期刊	圖書館	495,000	
0005	西文期刊	圖書館	975,000	
0006	中文資料庫	圖書館	240,000	
0007	西文資料庫	圖書館	680,000	
0008	中文圖書	圖書館	900,000	
0009	其他-電子書	圖書館	150,000	
0010	中文圖書	圖書館	1,000,000	
其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間設施等)：優先序0001~0003 至 725,672 元。				
0001	環保廢棄物處理設備	總務處環境規劃及管理中心	846,000	
0002	實驗實習設備	生物技術系	168,000	
0003	校園安全設備	生輔組	234,650	
資本門經費需求總額			30,561,450	

註：

1. 實際執行金額，則依教育部核配獎補助款調整各項總金額，並依序執行至各項總經費為止。
2. 各項經費若有結餘或變更，依規定辦理相關作業程序。

附表四 經常門(單價一萬元以下)經費分配及優先順序表

優先序號	大項目名稱	申請單位	修訂金額	備註
儀器設備：.依優先序經費執行至 315,060 元。				
0001	3D 電腦輔助商品設計教室設備	商品設計系	30,960	
0002	公關活動設計教室設備	公關事務設計系	50,000	
0003	生理功能實驗室設備	生物技術系	18,000	
0004	感覺統合教室設備	幼兒保育系	30,100	
0005	虛擬商城專業教室設備	商務科技管理系	90,000	
0006	行銷模擬實驗室設備	行銷管理系	43,000	
0007	中小企業現場模擬實驗室教學	企業管理系	19,500	

	設備			
0008	地方產業資訊整合實驗室教學設備	資訊管理系	33,500	
8 項			315,060	

案由三、97 年度教育部獎整體發展經費經常門預算修正案，提請討論。(提案單位：人事室)。

說明：

- 一、依教育部於 97.03.03 正式核定本校 97 年度獎補助整體發展經費金額 25,552,302 元整。
- 二、97 年度整體發展經常門經費總計新台幣\$ 11,685,835 元整，經常門經費支用項目、金額及比例表如下，提請討論。

97 年度整體發展經常門經費預算支用項目、金額及比例表(含本校自籌款)

項 目	需求金額(元)	佔經常門比例	項目佔經常門總比例
一、改善教學與師資結構(占經常門經費 30% 以上)	研究： 1,279,660	10.95%	43.73%*
	研習： 512,068	4.38%	
	進修： 767,592	6.57%	
	著作： 1,023,114	8.76%	
	升等送審： 596,902	5.11%	
	改進教學： 170,690	1.46%	
	編纂教材： 504,913	4.32%	
	製作教具： 255,523	2.19%	
二、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費 5% 以內)	306,628	2.62%	2.62%
三、學生事務與輔導相關經費(占經常門經費 2% 以上)	227,302	1.95%	1.95%
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	315,060	2.70%	2.70%
五、其他(如補助現有教師薪資等)	5,726,383	49.00%	49.00%
	11,685,835	100%	100%

*不含自籌款佔經常門比例達 50%。

註：

1. 實際執行金額，則依教育部核配獎補助款調整各項總金額，並依序執行至各項總經費為止。
2. 各項經費若有結餘或變更，依規定辦理相關作業程序。

三、經常門需求項目明細表詳附表五。

四、經常門經費支用項目、金額與比例表詳附表六。

附表五

經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
0001	改善師資教師研究	教師承接政府機關合作委託研究案及國科會研究案，結案後得提出研究成果申請獎助，及教師申請本校自提計畫獎助。	1,279,660	
0002	改善師資教師著作	獎助教師公開發表書面學術論著或實務作品者：包括發表國內外期刊論文、專書、國內外國際性研討會論文、本校學術刊物及學術論文刊登費。	1,023,114	
0003	改善師資教師進修	獎助教師國內留職停薪及國外留職停薪者之相關註冊費及其它費用。	767,592	
0004	改善師資教師升等送審	獎助教師經校教評會及教育部通過升等為助理教授以上者；及支付送審教師之外審費用。	596,902	
0005	改善教師編纂教材	獎助教師編纂單科教材或模組(單元)、及製作數位化材料,並用於網路教學所需之印刷費、材料費及資料蒐集費。	504,913	
0006	改善師資教師研習	獎助各單位舉辦校內學術研討會、專題演講或教師團體校外實務參觀活動；及教師以公假參加研習、研討會和出國參與學術研討會且發表論文之相關費用。	512,068	
0007	改善教師製作教具	獎助經各系(學院、部)評比成績優異者之教師製作教學媒體,如投影片、錄影帶、幻燈片等。	255,523	
0008	改善師資教師改進教學	獎助教師取得專業證照;取得甲、乙級證照或同等級者;及本校新進教師,具有實務經驗二年(含)以上者。	170,690	
0009	學生事務與輔導相關經費	獎助辦理藝文活動、辦理創意活動、實施新生定向輔導，發展正確的人生觀及進行生涯輔導與職業輔導，以協助學生規劃完善的就業與生涯發展方向。	227,302	
0010	改善教學之相關物品	獎助改善教學之相關物品依規定單價一萬元以下之非消耗品。	315,060	
0011	行政人員技能提昇	獎助行政人員於在校期間取得專業證照者。	166,374	
0012	行政人員進修	獎助行政人員國內進修之相關註冊費及學分費用。	87,659	

0013	行政人員業務研習	獎助各單位舉辦校內相關業務研討會、專題演講或舉辦團體校外實務參訪活動；及行政人員以公假參加校外研習及研討會之相關費用。	52,595	
0014	現有教師薪資	補助具助理教授以上資格教師之薪資。	5,726,383	

附表六 經常門經費支用項目、金額與比例表

項 目	獎補助款		自籌款		內容說明(分配原則、審查機制說明)
	金額	比例	金額	比例	
<p>一、改善教學與師資結構(占經常門經費 30% 以上【不含自籌款金額】)</p>	研究 \$ 1,279,660 研習 \$ 512,068 進修 \$ 767,592 著作 \$ 1,023,114 升等送審 \$ 596,902 改進教學 \$ 170,690 編纂教材 \$ 504,913 製作教具 \$ 255,523 合計 \$ 5,110,462	研究 12.52 % 研習 5.01 % 進修 7.51 % 著作 10.01 % 升等送審 5.84 % 改進教學 1.67 % 編纂教材 4.94 % 製作教具 2.50 % 合計 50 %	研究 \$ 0 研習 \$ 0 進修 \$ 0 著作 \$ 0 升等送審 \$ 0 改進教學 \$ 0 編纂教材 \$ 0 製作教具 \$ 0 合計 \$ 0	研究 0 % 研習 0 % 進修 0 % 著作 0 % 升等送審 0 % 改進教學 0 % 編纂教材 0 % 製作教具 0 % 合計 0 %	<p>本項經費之分配與審查,依本校獎助改善師資經費運用辦法辦理,經教務處、研發處與人事室等三單位召開會議,就本校現況與未來發展進行規劃,並將結果送校教評會討論,再提專責小組審議,主要著重在著作、研究與進修、獎助教師校外研習、教師升等審查費、教師升等、教師編纂教材、製作教具、與教師取得專業證照及實務經驗等之獎勵。</p>
<p>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】)</p>	\$ 306,628	3%	\$ 0	0 %	<p>本項經費之分配與審查,依本校獎助行政人員進修研習經費運用辦法辦理,經獎助行政人員進修研習經費運用審議委員會召開會議,就本校行政人員結構與行政業務需要進行規劃與審查,並將結果送學校行政會議討論,再提專責小組審議,主要著重於行政人員參加研習、進修與技能提昇等。</p>
<p>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】)</p>	\$ 204,418	2%	\$ 22,884	1.56%	<ol style="list-style-type: none"> 1.辦理藝文活動,培養人文素養。 2.辦理創意活動,培養學生創新能力。 3.實施新生定向輔導,發展正確的人生觀,體認教育、生活方式、工作環境等之間的關係。 4.進行生涯輔導與職業輔導,以協助學生規劃完善的就業與生涯發展方向。
<p>四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)</p>	\$ 0	0%	\$ 315,060	21.51%	<p>配合教育部要求需將一萬元以下之項目歸入「改善教學相關物品」。</p>

五、其他	\$ 4,599,414	45%	\$ 1,126,969	76.93%	經常門經費中支用於前述兩項之餘額，用於補助助理教授以上教師之薪資。
總計	\$ 10,220,922	100%	\$ 1,464,913	100%	

討論：

總務長：第三項學生事務與輔導相關經費及第四項改善教學之相關物品如有結餘其流用至何項次？

研發長：建議第三項學生事務與輔導相關經費結餘流用至該項目執行，第四項改善教學之相關物品結餘流用至經常門第一項改善教學與師資結構經費。

決議：1. 第三項學生事務與輔導相關經費結餘流用該項目執行，第四項改善教學之相關物品有結餘流用至經常門第一項。

2. 照案通過。

肆、臨時動議

伍、散會

系科修訂金額超出調整金額分析表 (附件一)

系科	調整金額	修訂金額	超額	超額額度	優先序	備註
金融系	670,000	670,000	否	0		
會計系	772,000	769,760	否	0		
資訊管理系	1,380,000	1,389,400	是	9,400	資本 0023+ 經常 0008	已修正數量
企業管理系	483,000	450,500	否	0		
行銷管理系	1,010,000	971,100	否	0		
商務科技管理系	719,000	720,000	是	1,000	資本 0009+ 經常 0005	已修正數量及刪除細項
環境資源管理系所	832,000	832,000	否	0		
生物技術系	794,000	932,200	是	138,200	資本 0006+ 經常 0003	未送交規格異動對照表
視覺傳達設計系	1,209,000	1,196,600	否	0		
公關事務設計系	755,000	758,400	是	3,400	資本 0005+ 經常 0002	已修正數量及刪除細項
商品設計系	2,271,000	2,271,000	否	0		
應用外語系	735,000	743,800	是	8,800	資本 0012+ 經常 0008	已修正數量
觀光與餐飲旅館系	979,000	966,300	否	0		
美容造型設計系	1,197,000	1,206,700	是	9,700	資本 0010, 0018, 0024, 0025	已修正數量及刪除細項
幼兒保育系	1,171,000	1,171,000	否	0		

環球技術學院九十七年度教育部獎補助整體發展經費專責小組第二次會議

時間：中華民國 97 年 03 月 26 日(星期三)上午 8:50。

地點：嘉東校區 MA508 會議室

主席：(Handwritten signature)

紀錄：吳淑芬

出席委員：

副校長	(缺)	國貿、行銷系 代表	劉春蘭	商務科技管理系 代表	陳玲
教務長	葉承恩	金融系 代表	謝淑玲	環境資源管理系 (所)代表	蔡尚玉
學務長	林淑	資訊管理系 代表	李桂新	生物技術系代表	林淑
總務長	張志誠	企業管理系 代表	游景新	幼兒保育系代表	游
研發長	吳聖帥	會計、財稅系 代表	游淑芬	美容造型設計系 代表	禧賢
圖書館	丁山	視覺傳達設計 系代表	游志英	觀光與餐飲旅館 系代表	夜由
資訊中心	陳旭地	公關事務設計 系代表	Lee	通識教育中心 主任	林正芬
人事室	游志英	商品設計系 代表	李翔		
會計室	游	應用外語系 代表	游		

列席人員：

總務處事務組	游	總務處事務組	丁	總務處環規中心	
教務處註冊組	惠	研發處綜規組	曹士	研發處綜規組	吳淑芬



環球技術學院

Transworld Institute of Technology

環球技術學院九十七年度教育部獎補助整體發展經費專責小組第三次會議

會議紀錄

研發處編製

中華民國九十七年九月三十日

環球技術學院九十七年度教育部獎補助整體發展經費專責小組第三次會議
會議紀錄

壹、主席致詞

教育部相當重視設備項目變更，故各系規劃相關設備時應謹慎思考規劃，另 10/16 獎補助整體發展經費將進行訪視請各單位加強準備。

貳、報告事項

- 一、97 年度整體發展 設備經費 (資本門經費分配金額為 17,699,312 元(含配合款 2,367,931)；經常門經費分配金額為 315,060 元(配合款))，總計設備經費應執行總金額為 18,014,372 元。截至 97 年 9 月 25 日止，已執行 10,527,245 元，未執行金額尚有 7,487,127 元。
- 二、教育部將於 97 年 10 月 16 日 (星期四) 蒞臨進行 96 年度「教育部獎補助整體發展經費績效訪視」，請各單位就以 96 年度整體發展資本門經費採購之儀器設備準備查核並配合檢視下列工作事項或提供相關佐證文件。
 - (1) 96 年度成立之專業教室(或設備、設施)使用辦法與規定文件。
 - (2) 使用 96 年度經費購置儀器設備之課表。
 - (3) 原規劃申請 96 年度獎補助整體發展經費之系務(或單位)會議記錄(含規格異動會議記錄)文件。
 - (4) 貴單位之系務會議資料、儀器設備使用登記簿、設備使用手冊(說明書)、保固書、電腦軟體使用授權書等資料，請設備保管單位整理備查。
 - (5) 相關財產保管人或代理人必須熟悉所保管的財物內容現況及與貴單位發展目標之關聯(尤其須熟悉 96 年度獎補助款採購之設備)。
 - (6) 各單位保管人若有異動，請務必辦理交接清點。財產設備有變動時，一定要辦理移轉手續。自行將設備移至它處使用者，請盡速移回原使用申請地點(有財產移轉單者除外)
- 三、上述訪視準備通知已於 97.09.23 公告各執行單位，另擬於 10.07(星期二)進行校內預檢。
- 四、據教育部於 97 年 7 月 3 日以台技(三)字第 0970103294B 號令修正發布，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：(原規定辦法請參閱 http://mail.tit.edu.tw/~oudp/money_95.htm)
 - (一) 申請及使用本項獎補助經費(不含計畫型獎助經費)，應依下列規定辦理：
【各項採購單價應參照臺灣銀行聯合採購標準，公告金額以上之採購案應上網公開招標，經費稽核委員會小組成員應迴避參與相關採購程序。】
 - (二) 本獎補助經費之分配(不含自籌款)應區分為資本門及經常門，各占總預算(不含計畫型獎助)百分之六十及百分之四十，經費之使用應依據各校支用計畫所編列為準，如有特殊需求應專案報核並明列於支用計畫中。前段經常門預算得流用百分之五至資本門，流用後資本門不得高於百分之六十五，經常門不得低於百分之三十五。

(四) 本項獎補助經費資本門應優先支用於教學儀器設備，各所系科中心之教學及研究等設備至少占資本門經費百分之六十；圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體等設備應達百分之十，學生事務及輔導相關設備（以購置學生社團活動所需之器材設備）應達百分之二；配合環保教育需求，各校購置上開教學儀器設備後，應加強辦理全面採用省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施。

(五) 本項獎補助經費經常門使用原則：

1. 本項獎補助經費經常門以改善教學及師資結構為主，應優先保留經常門經費百分之三十以上供作教師編纂教材、製作教具、改進教學、研究、研習（含學輔相關政策之研習）、進修、著作及升等送審之用途。
2. 各校應本公平、公開、公正之原則，訂定獎勵辦法，經學校相關會議審核通過後，依學校相關行政程序公告周知，並依相關法令公開審議並確實執行，不得僅適用於少數人或特定對象。

(七) 本項獎補助經費配合政府會計年度（曆年制每年一月一日至十二月三十一日）執行，各校應於十二月三十一日前執行完竣，因不可抗拒之因素而未執行完畢之學校，應於十二月二十五日前敘明原因報部同意使得繼續執行於次年度六月三十日前；如未行文報部辦理保留，未執行款應依規定繳回。本項所稱執行完竣，指十二月三十一日前經常門應完成付款程序，資本門應完成驗收程序。

補充說明：

有關 10/16 教育部訪視本處已於 9.9 及 9.12 與相關執行單位召開說明會議，近期將再召開協調會議。

參、討論事項：

案由一：提請討論 97 年度資本門經費之其他項「省水器材、實驗實習、校園安全及環保廢棄物處理等設備」變更乙案。(提案單位：總務處環規中心)。

說明：

1. 惟因該需求項目部份設備原物料價格通膨，致本儀器設備原規格內容須作修正。
2. 異動前、異動後之變更項目對照表(含理由)如附件一。

討論：

教務長：有關教學儀器設備應依教育部規定不含施工部分，故建議異動說明應依規定修正。

研發長：教育部規定不宜含有關施工部分，另施工經費部分是否請規劃單位說明。

總務長：異動說明將依規定修正，有關施工費用採一般修繕費用支應。

決議：修正通過。

案由二：提請討論視覺傳達設計系 97 年度「虛擬攝影棚設備」儀器設備變更乙案。(提案單位：視傳計系)。

說明：

1. 惟因資訊設備日新月異，先前擬定之規格，部分系統於現今使用上較為不符使用成效，且新規格相容性較高，致本單位在儀器設備原規劃項目須作修正。
2. 異動前、異動後之變更項目對照表(含理由)如附件二。

討論：

教務長：建議說明部分能朝提升規格方向詳加說明。

資訊中心：建議說明部分能針對細部規格調整重點說明。

研發長：整個設備採購項目不變，建議依資訊中心之意見再做詳細內容說明。

校長：細項金額改變須陳報教育部？

教務長：報部申請項目不變，細部規格、數量異動者僅存校備查。

校長：視傳系設備調整是否具有功能提升？

視傳系：是的，當初選擇美規及中規考量，最後決定採購中規，因設備性能差異極大且希望能在二至三年建置完成。

校長：原則上尊重貴系專業部分，且功能設備上有提升，故建議說明原因部分宜針對細項再加強。

決議：修正通過。

案由三：提請討論幼兒保育系 97 年度「感覺統合教室設備」儀器設備變更乙案。(提案單位：幼保系)

說明：

1. 惟因此批專業設備在台灣尚屬新興領域，此類專業教室數量稀少，本系教師在參觀台灣現有相關場所且深入討論後，為加強設備功能，提昇經費運用效益。
2. 異動前、異動後之變更項目對照表(含理由)如附件三。

討論：

資訊中心：建議異動原因說明部分是否適度加強。

校長：請幼保系針對細部規格補充說明。

幼保系：視覺遊戲牆部分屬軟體故無法提供尺寸。

研發長：原規劃規格為硬體，異動後為軟體，建議該項如不異動是否有達到原計畫之教學功能？

幼保系：視覺遊戲牆規格不進行異動亦可。

圖書館：建議加強異動說明部分。

美造系：幼保系異動規格總金額不變故是否強化異動原因。

校長：並無規定規格軟、硬體之異動，該系如須異動應加強異動說明部分。

決議：修正通過。

案由四、提請討論 98 年度教育部獎補助整體發展經費資本門及經常門經費規劃原則及比例。(提案單位：研發處)。

說明：

1. 規劃目標: 賡續 97 年度規劃比例，以期延續本校積極追求改大目標。
2. 98 年度教育部獎補助整體發展經費資本門及經常門經費之規劃原則，建議如下：
 - (1) 配合中長程校務發展計畫
 - (2) 評鑑缺失改進事項
 - (3) 強化系科辦學績效指標並建立系所特色之教學儀器設備
 - (4) 教師建議並經系務會議通過，急需之教學儀器設備
 - (5) 提供學群整合性共同使用之教學儀器設備
 - (6) 其他
3. 經與會計室討論後，98 年度本校配合款以 15 % 之核配款進行先期規劃。
4. 98 年度各項經費暫規劃如後：表 1、表 2 及表 3。

表 1：資本門、經常門及配合款規劃分配比例

	教育部	配合款	合計
資本門	60% 16,909,800	70% 2,959,215	19,869,015
經常門	40% 11,273,200	30% 1,268,235	12,541,435
合計	28,183,000	4,227,450	32,410,450

表 2：資本門各項經費分配比例

項目	比例 (自籌款)
教學儀器設備經費 (至少占資本門經費 60% 以上)	73% 14,504,381
圖書期刊及教學媒體經費 (應達資本門經費 10%)	20% 3,973,803
教學研究及學生事務與輔導相關設備 (應達資本門經費 2%)	2% 397,380
其他 (省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間設施等)	5% 993,451

註：依「環球技術學院教育部獎補助整體發展經費規劃及運用辦法」，資本門經費分配之項目及比例訂定原則如下：

1. 教學儀器設備經費：65% ~ 75%
2. 圖書期刊及教學媒體經費：15% ~ 20%
3. 學生訓輔及學生社團器材經費：1.5% ~ 2.0%
4. 全校統籌設備經費：5% ~ 15%

表 3：經常門各項經費分配比例

	項目	預估金額	預估比例	預估金額	預估比例
		不含本校自籌配合款		含本校自籌配合款	
整體發展經費 經常門	改善教學與師資結構(占經常門經費30%以上)	\$5,636,600	50.00%	\$5,636,600	44.94%
	行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內)	\$338,196	3.00%	\$338,196	2.70%
	學生事務與輔導相關經費(占經常門經費2%以上)	\$338,196	3.00%	\$376,243	3.00%
	其它	\$4,960,208	44.00%	\$6,190,396	49.36%
	合計	\$11,273,200	100%	\$12,541,435	100%

討論：

教務長：建議表 2 及表 3 之金額註明含自籌款，改善教學應確保維持 50%，另建議 98 年度規劃應依教育部核定金額進行比例調整。

學務處：建議研發處針對「環球技術學院教育部獎補助整體發展經費規劃及運用辦法」，資本門經費分配之項目及比例進行修正。

美造系：98 年度規劃確定後建議公告各系核配額度。

決議：1.依教育部核定金額進行比例調整。

2.修正通過。

肆、臨時動議

伍、散會

環球技術學院 97 年度整體發展資本門經費需求教學儀器設備規格說明書變更項目對照表

附件一

申請單位：環境中心/服務學習組

異動前(原報部資料)：

第 1 頁共 1 頁

優先序	項目名稱	規格	數量	單價	總價	使用單位
0001-00	環保廢棄物設施					
0001-01	碎解機	1. 馬力：5HP(含以上)。 2. 碎解物料:≤5mm 以下。 3. 刀具材質:特殊鋼材。 4. 過濾篩網：8mm(含以下) 5. 其它：含電源佈線施工。	1 台	200,000	200,000	環規中心
0001-02	裂解機	1. 馬力:2HP(含以上) 2. 容量：150 公升(含以上) 3. 材質:SUS 304 不銹鋼。 4. 其它：含電源佈線施工。	1 台	425,000	425,000	環規中心
0001-03	乘座式割草機	1. 馬力：20HP(含以上)。 2. 汽油引擎。 3. 五段式變速器(含以上)。	1 台	145,000	145,000	環規中心
0001-04	三輪式垃圾搬運車	1. 承載面積：W2.6×D4 尺	2 台	38,000	76,000	服務學習組

單位主管簽章：

合計：846,000 元

環球技術學院 97 年度整體發展資本門經費需求教學儀器設備規格說明書變更項目對照表

申請單位：環規中心/服務學習組

異動後(畫線為修正部份)：

第 1 頁共 1 頁

優先序	項目名稱	規格	數量	單價	總價	異動原因
0001-00	環保廢棄物設施					
0001-01	碎解機	1. 馬力：5HP(含以上)。 2. 碎解物料:≤5mm 以下。 3. 刀具材質:特殊鋼材。 4. 過濾篩網：8mm(含以下) 5. 其它：含電源佈線施工 。	1 台	200,000	200,000	依據教育部獎補助規範說明，需求項目提列時，不得將電源配線施工、裝潢工程等納入規格中，故將規格說明 5 刪除。
0001-02	裂解機	1. 馬力：2HP(含以上) 2. 容量：150 公升(含以上) 3. 材質:SUS 304 不銹鋼。 4. 其它：含電源佈線施工 。	1 台	425,000	425,000	依據教育部獎補助規範說明，需求項目提列時，不得將電源施工、配線工程、裝潢工程等需求納入規格中，故將規格說明 4 刪除。
0001-03	乘座式割草機	1. 馬力：20HP(含以上)。 2. 汽油引擎。 3. 五段式變速器(含以上)。	1 台	145,000	145,000	
0001-04	三輪式垃圾搬運車	1. 承載面積：W2.6×D4 尺	2 台	38,000	76,000	

單位主管簽章：

合計：846,000 元

環球技術學院資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

97 年度

填表單位：環規中心 /服務學習組

填表人：丁啟恆

第 1 頁共 1 頁

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	是否為限制性招標	備註
0001-00	環保廢棄物處理設備							否	
0001-01	碎解機	1. 馬力：5HP(含以上)。 2. 碎解物料:≤5mm 以下。 3. 刀具材質:特殊鋼材(4PCS 以上)。 4. 過濾篩網：8mm(含以下)。	1 台	200,000	200,000	校園落葉、枯枝回收處理再利用，製成有機肥料。	環規中心	否	
0001-02	裂解機	1. 馬力：2HP(含以上)。 2. 容量：150 公升(含以上)。 3. 材質:SUS 304 不銹鋼。	1 台	425,000	425,000	校園落葉、枯枝回收處理再利用，製成有機肥料。	環規中心	否	
0001-03	乘座式割草機	1. 馬力：20HP(含以上)。 2. 汽油引擎。 3. 五段式變速器(含以上)。	1 台	145,000	145,000	改善校園綠帶景觀美化	環規中心	否	
0001-04	三輪式垃圾搬運車	1. 承載面積：W2.6*4 尺(含以上)。	2 台	38,000	76,000	各大樓垃圾收集貯放	服務學習組	否	

單位主管：

小計：846,000 元

環球技術學院 97 年度整體發展資本門經費需求教學儀器設備規格說明書變更項目對照表

附件二

申請單位：視覺傳達設計系

異動前(原報部資料)：

第 1 頁共 4 頁

優先序號	設備名稱	設備規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	是否為限制性招標	備註
0011-00	虛擬攝影棚設備							
0011-01	即時字幕系統	<p>• 電腦硬體：</p> <p>1.INTEL E6420 以上 2.DDRAM 1024MB 主記憶體 3.DVD 燒錄機. POWER420 W 4.20 吋 LCD 螢幕 5.320G 以上硬碟</p> <p>• 作業系統：</p> <p>1.Windows XP Professional 中文作業系統</p> <p>• 字幕軟體：</p> <p>1.片頭.旁白.走馬燈.TGA 序圖檔播放.AVI 動畫...等動態字幕皆可一氣喝成。 2.超強色彩變化及繪圖功能.提供線.曲線.圓形.橢圓.方塊.多邊形.曲線多邊形.等工具製作多變化圖形。 3.新聞字幕即時播出.可任意跳頁播出字幕及動態 logo 不須運算.即時播出側標.人名.動態底板無限多層次字幕層。</p>	1	240,000	240,000	教學用	否	
0011-02	信號轉換器	<p>視訊格式：NTSC: 720x480 @ 29.97fps PAL/SECAM*: 720x576 @ 25fps 音訊格式：2-Channel 48kHz 16-bit 2-Channel 32KHz 16-bit, 12-bit 數位視訊輸入/輸出：1 x 4- Pin IEEE1394、1 x 6-Pin IEEE1394 類比視訊輸入：Y、B-Y、R-Y (BNC) 1 x S-Video (4- Pin miniDIN) 1 x composite (RCA) 類比視訊輸出：Y、B-Y、R-Y (BNC) 1 x S-Video (4-Pin miniDIN) 1 x composite (RCA)</p>	1	24,000	24,000	教學用	否	
0011-03	調光型冷光燈系統	<p>吊式：</p> <p>瓦特數:220W 冷光燈管:55WX4</p>	4	25,600	102,400	教學用	否	
0011-04	調光型冷光燈棚架	<p>• 數位燈光控制器 12 迴路</p> <p>• 絲瓜棚固定座×8</p> <p>• 鋼管固定座×8</p>	1	64,000	64,000	教學用	否	

優先序號	設備名稱	設備規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	是否為限制性招標	備註
		<ul style="list-style-type: none"> • 燈光固定器 ×8 • 鋼管×1 • 絲瓜棚 • 包含吊架及施工 						
0011-05	虛擬攝影棚場景圖庫	<ul style="list-style-type: none"> • 內含 MSL1、2、3，包含將近 300 種獨一無二的場景，完全符合 Serious Magic's VirtualTrak™ 技術。 	1	40,000	40,000	教學用	否	
0011-06	數位移動導播台	<ul style="list-style-type: none"> • 影像監看器 • 每組螢幕具備有兩組影像輸入。 • NTSC/PAL 雙系統自動切換。 • 視訊通話器 ×3 • 子機與子機可互相通話，且皆具有音量調整。 • 子機半雙工通話系統、按鍵控制通話功能。 • 電力處理中心 • 提供 MS-800 內部所有器材所需電源。 • 色差影像輸入盤 • 提供四組色差訊號(Y U V)及四組複合訊號(CV)輸入端子。 • 5Pin 通話及字幕輸入盤 • 八組 5Pin XLR 信號輸入及 TALL 燈輸入端子。 • 配合內部 ITC-100 通話系統之八組輸入及 TALLY 訊號輸入。 • 三組 SD Ovverlay 端子連接外部字幕訊號輸入。 • 數位影像輸入盤 • 具備四組 dv 訊號數入及六組(內含一台 vp-332)DV 訊號 色差端子(YUV)複合訊號(CV)輸入端子。 • 聲音訊號轉換盤 • 產生預覽的影像畫面至 TLM702。 • 並提供 XLR 平衡式聲音輸入及輸出端子。 • 二合一線材及配製 • 包含：通話系統線材 5Pin XLR 20 米線 ×3 • 須整合本系現有相關設備 SE-800、DV-Bank、DSR-11、4 吋 TFT-LCD 等，成為「數位移動導播台」。 	1	246,000	246,000	教學用	否	
0011-07	腳架軌道車	<ul style="list-style-type: none"> • 鋁管：80cm×4(含以上) • 長度：160 cm (80 cm x2set) 	1	72,000	72,000	教學用	否	

優先序號	設備名稱	設備規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	是否為限制性招標	備註
0011-08	數位攝影機	• 內建 30G 硬碟，(含以上) • 四百萬畫素靜態影像 • 10 倍光學變焦 80 倍數位變焦 (含以上)	5	44,800	224,000	教學用	否	
0011-09	數位硬碟錄影機	3.5 吋高容量硬碟錄影機。 250G 硬碟可錄 18 小時。 類比影像 複合 Video : 75 ohm 1.0Vp-p S-VIDEO(Y/C)Video : DIN 4-Pin 75 ohm ; Y:1.0V P-P 色差 Component : Y,R-Y,B-Y(BNC 75 Ohm) Black-burst Gen-lock 同步訊號輸出介面 影像規格 頻寬 > 5.0 MHz ±3dB 控制介面 RS-422 埠、GPI 控制輸入 電源 輸入 : AC 100 到 240V 自動偵測 ; 輸出 : DC 12V/4.2A	1	32,000	32,000	教學用	否	
0011-10	充電式電池	40WH 長效鋰離子電池 適用機型 : DSR-300L, DSR-300AL, DSR-250 配置 5 顆 LED 顯示電池殘餘量。 最大值電壓直流 16.8V 一般電壓值 14.4V.	2	11,000	22,000	教學用	否	
0011-11	麥克風收音桿	伸縮長度 : 950~3,220mm 重量 : 0.8kg 三節式 包含 : 麥克風防震器 ×2、萬用夾×6。	2	12,000	24,000	教學用	否	
0011-12	桌上型電腦	中央處理器:intel Pentium D 2.8GHz 處理器含以上; 1GB DDR2 533 記憶體(最大擴充至 Max 2GB) 硬碟 : 500GB S-ATA(含以上)×1 內接式 9 合 1 讀卡機 DVD/RW DUAL 光碟燒錄機， IEEE 1394 動態影像擷取卡 USB 鍵盤及 USB 光學滑鼠 包含： 19 吋高階液晶顯示器(含以上)光學滑鼠 101 鍵盤	1	30,200	30,200	教學用	否	
0011-13	筆記型電腦	中央處理器 : AMD Turion™64x2 處理器 TL58 (1.9GHz) 含以上。 1 x 1GB DDR2 記憶體(含以上) 160GB SATA 大容量硬碟(含以上) 14.1 吋液晶顯示器	1	36,000	36,000	教學用	否	
0011-14	液晶電視機	螢幕比例 : 16 : 9 畫素(水平*垂直) : 1920*1080 解析度 : 1920*1080 電源需求 : AC100-240V、50-60Hz 消耗功率 : 265W	1	40,000	40,000	教學用	否	

合計：1,196,600 元

環球技術學院 97 年度整體發展資本門經費需求教學儀器設備規格說明書變更項目對照表

申請單位：視覺傳達設計系

異動後(畫線為修正部份)：

第 1 頁共 4 頁

優先序號	設備名稱	設備規格	數量	預估單價	預估總價	異動原因
0011-00	虛擬攝影棚設備					
0011-01	即時字幕系統	<ul style="list-style-type: none"> • <u>電腦硬體：</u> • Intel Core 2 Duo 2.4GHz CPU (含)以上 • DDR RAM 2GB (含)以上 • DVD 燒錄器 , Power/Case • 20" LCD (解析度至少 1280*1024) • 250GB (含)以上硬碟 • PCI-Express 256MB(含)以上具備支援 OpenGL 的能力 • 機殼/電源供應器 / 鍵盤 / 滑鼠 • 內建與信號轉換主機連接用視頻網路卡(VideoNet) • <u>作業系統：</u> 1.Windows XP Professional 中文作業系統 • <u>字幕軟體：</u> • 內含製作字幕系統與字幕合成(GC Software Suite 3.3), 並能與信號轉換系統之 DSK Layer 結合影視畫面產生片頭,跑馬燈,TGA 序圖檔播放,AVI 動畫,並不須運算即可產生多層次影視圖層,並可利用 Windows Ture Type 字型 (如內建細明體,楷書,與華康或文鼎各式字集), 轉化為視訊字型 • 內含影片繪圖軟體 Mirage With Animation's Toolbox 	1	<u>50,000</u>	<u>50,000</u>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 原先規劃之字幕系統,係採用全數位化 SDI 規格,雖硬體較新,但價格亦偏高許多。 2. 考量本次更新之「信號轉換器」為美規廣播級設備,內容規格已涵蓋本次規劃所需,且內建初步字幕信號,無須與先前規劃之高階「即時字幕系統」有所重複。故考量雖為廣播級(SDI 之次級),但已能滿足學生實習需求,且剩餘之差價可補正至第二項「即時字幕系統」之經費。 3. 如前所述,經由提案人詳細說明,並召開系務會議充分考量與討論後,決議提出修正變更此項規格。
0011-02	信號轉換器	<ul style="list-style-type: none"> • 機架式主機箱及基板及電源供應器 • <u>Device Control for Rs422 Serial Ports</u> 	1	<u>542,600</u>	<u>542,600</u>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 原先規劃之信號轉換器,為中國勵

優先序號	設備名稱	設備規格	數量	預估單價	預估總價	異動原因
		<ul style="list-style-type: none"> • on-board DSK 字幕 Layer (可擴充至 2 層) • 3D Warp Engine Real-Time Video Effects Card (可擴充) • FrameSync Composite (Y/C) 輸入訊號卡*2 (可加裝 HD-Input) • Master Multiformat Output 輸出訊號卡*1 (可擴充 HD-out) • 未來可擴充線性與非線性剪輯與暫存 DDR 模組 Video/Audio 硬碟 • 須整合本校原有之 SE-800 攝影機與週邊等一同使用 				<p>得科技所研發，但經檢視測試報告後發現，此項規格所輸出之訊號為專業級(廣播級之次級)，並無法滿足學校未來視訊規劃之需求。</p> <p>2. 本次更新之系統與原先初步之規劃，設備規格更高且功能更為齊全，為美國廣播級設備(等同現今電視台輸出訊號)，畫素更高，訊號更為穩定，雖價格比先前規劃高出許多，但此信號轉換器能整合本系虛擬攝影棚之相關設備，如導播機、字幕機、音控及特效機等。</p> <p>3. 如前所述，經由提案人詳細說明，並召開系務會議充分考量與討論後，決議提出修正變更此項規格。</p>
0011-03	調光型冷光燈系統	吊式： 瓦特數:220W 冷光燈管:55WX4	4	25,600	102,400	
0011-04	調光型冷光燈棚架	<ul style="list-style-type: none"> • 數位迴路控制器 4 迴路 • 絲瓜棚固定座*4 • 鋼管固定座*4 	1	23,300	23,300	本攝影棚控制器迴路原先已有 4 個，後續增加 4 組，故作修

優先序號	設備名稱	設備規格	數量	預估單價	預估總價	異動原因
		<ul style="list-style-type: none"> • 燈光固定器*4 • 包含吊架及施工 				正。
0011-05	虛擬攝影棚場景圖庫	<ul style="list-style-type: none"> • Virtual Set Pack Volume 1,2 (for GC NTSC)(最新版) 	1	23,000	23,000	版本更新與相容性故作修正。
0011-06	數位移動導播台	<ul style="list-style-type: none"> • 機架式 8U 主機箱 • 具備影像監看器: 2 組輸入 NTSC/PAL 影像輸入 • 通話器配線盤(含子機*3,子機與子機間可互通,並具備音量調節,與 Tally 訊號輸入) • 提供電力處理中心(交流電 110-240V),給移動導播台之器材應用 • 提供音視訊輸出入配線盤(內含四組 Composite 輸入與 1 組 PGM 輸出並可外接麥克風 2 組與 1 組 RCA 輸出入) • 數位影像輸出入盤(具備四組 Composite 及 S-Video (Y/C) 訊號輸入,可切換成為色差訊號 Y.U.V 輸出,T 型把控制轉場特效模式,RS-232 遠端控制功能,Tally 燈號輸出,二組麥克風及一組非平衡式聲音輸入端子,可結合本校原有之 DV Bank , DSR-11 使用 	1	135,000	135,000	本系統修正因考量學生實習之移動性,原先系統總重量約 60 公斤,且操作複雜。修正後之系統規格,較為簡易且重量減半,畫素成果都比前系統來的好,故作修正。
0011-07	腳架軌道車	<ul style="list-style-type: none"> • 鋁管: 80cm x4 (含以上) • 長度: 160 cm (80 cm x2set) 	1	72,000	72,000	
0011-08	數位攝影機	<ul style="list-style-type: none"> • 內建 30GB(含)以上 硬碟機 • 700 萬畫素靜態影像 • 10 倍光學變焦 , 120 倍數位變焦 (含)以上 	2	34,000	68,000	因考量現有攝影機與新購之數量,已足夠教學及學生實習所用故調整數量。
0011-09	數位硬碟錄影機	<ul style="list-style-type: none"> • 3.5 吋大容量硬碟錄影機。 • 250G 硬碟可錄 18 小時。 • 類比影像 複合 Video : 75 ohm 1.0Vp-p • S-VIDEO(Y/C)Video : DIN 4-Pin 75 ohm ; Y:1.0V p-p • 色差 Component : Y,R-Y,B-Y(BNC 75 Ohm) • Black-burst Gen-lock 同步訊號輸出介面 • 影像規格 頻寬 > 5.0 MHz ±3dB • 控制介面 RS-422 埠、GPI 控制輸入 • 電源輸入: AC100 到 240V 自動偵測; 輸出: DC 12V/4.2A 	1	32,000	32,000	
0011-10	充電式電池	<ul style="list-style-type: none"> • 40WH 長效鋰離子電池 • 適用機型: DSR-300L, DSR-300AL, DSR-250 • 配置 5 顆 LED 顯示電池殘餘量。 	2	11,000	22,000	

優先序號	設備名稱	設備規格	數量	預估單價	預估總價	異動原因
		• 最大值電壓直流 16.8V 一般電壓值 14.4V.				
0011-11	麥克風收音桿	• 伸縮長度：950~3,220mm • 重量：0.8kg 三節式 • 包含：麥克風防震器 ×2、萬用夾×6。	2	12,000	24,000	
0011-12	桌上型電腦	• Intel Core 2 Duo 2.4Ghz 處理器 (含)以上 • 2GB DDR2 記憶體 • 250GB SATA II / 7200rpm HDD • 內建 1394 介面/USB2.0/高速網路/內建顯示晶片 • Keyboard /光學 mouse / 機殼 /電源供應器 • DVD±R/RW 雙模式寫入與覆寫燒錄器(內接式) • 19 吋寬螢幕彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃功能)	1	<u>28,600</u>	<u>28,600</u>	考量更高規格，且價格已滑落，故作修正。
0011-13	筆記型電腦	• 中央處理器：AMD Turion™64x2 處理器 TL58 (1.9GHz) 含以上。 • 1 x 1GB DDR2 記憶體(含以上) • 160GB SATA 大容量硬碟(含以上) • 14.1 吋液晶顯示器 • 內建 1394 介面 / USB 2.0 /高速網路 / 無線網路 • 14" TFT LCD /電源供應器 • DVD±R/RW 雙模式寫入與覆寫燒錄器	1	<u>34,900</u>	<u>34,900</u>	考量更高規格，且價格已滑落，故作修正。
0011-14	液晶電視機	• 42 型 • 螢幕比例：16：9 • 畫素(水平*垂直)：1920*1080 • 解析度：1920*1080 • 電源需求：AC100-240V、50-60Hz • 消耗功率：265W	1	<u>38,800</u>	<u>38,800</u>	考量更高規格，且價格已滑落，故作修正。

合計：1,196,600 元

環球技術學院 97 年度整體發展資本門經費需求教學儀器設備規格說明書變更項目對照表

申請單位：視覺傳達設計系

更新後

第 1 頁共 4 頁

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	是否為限制性招標	備註
0011-00	虛擬攝影棚設備								
0011-01	即時字幕系統	<ul style="list-style-type: none"> • 電腦硬體： • Intel Core 2 Duo 2.4GHz CPU (含)以上 • DDR RAM 2GB (含)以上 • DVD 燒錄器 ,Power/Case • 20" LCD (解析度至少 1280*1024) • 250GB (含)以上硬碟 • PCI-Express 256MB(含)以上 具備支援 OpenGL 的能力 • 機殼/電源供應器 / 鍵盤 / 滑鼠 • 內建與信號轉換主機連接用視頻網路卡(VideoNet) • 作業系統： 1.Windows XP Professional 中文作業系統 • 字幕軟體： • 內含製作字幕系統與字幕合成(GC Software Suite 3.3), 並能與信號轉換系統之 DSK Layer 結合影視畫面產生片頭,跑馬燈,TGA 序圖檔播放,AVI 動畫,並不須運算即可產生多層次影視圖層,並可利用 Windows Ture Type 字型 (如內建細明體,楷書,與華康或文鼎各式字集), 轉化為視訊字型 • 內含影片繪圖軟體 Mirage With Animation's Toolbox 	1	50,000	50,000	教學用	視傳系	否	
0011-02	信號轉換器	<ul style="list-style-type: none"> • 機架式主機箱及基板及電源供應器 • Device Control for Rs422 Serial Ports • on-board DSK 字幕 Layer (可擴充至 2 層) • 3D Warp Engine Real-Time Video Effects Card(可擴充) • FrameSync Composite (Y/C) 輸入訊號卡*2(可加裝 HD-Input) • Master Multiformat Output 輸出訊號卡*1(可擴充 HD-out) • 未來可擴充線性與非線性剪輯與暫存 DDR 模組 Video/Audio 硬碟 • 須整合本校原有之 SE-800 ,攝影機與週邊等一同使用 	1	542,600	542,600	教學用	視傳系	否	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	是否為限制性招標	備註
0011-03	調光型冷光燈系統	吊式： 瓦特數:220W 冷光燈管:55WX4	4	25,600	102,400	教學用	視傳系	否	
0011-04	調光型冷光燈棚架	<ul style="list-style-type: none"> • 數位迴路控制器 4 迴路 • 絲瓜棚固定座*4 • 鋼管固定座*4 • 燈光固定器*4 • 包含吊架及施工 	1	23,300	23,300	教學用	視傳系	否	
0011-05	虛擬攝影棚場景圖庫	<ul style="list-style-type: none"> • Virtual Set Pack Volume 1,2 (for GC NTSC)(最新版) 	1	23,000	23,000	教學用	視傳系	否	
0011-06	數位移動導播台	<ul style="list-style-type: none"> • 機架式 8U 主機箱 • 具備影像監看器:2 組輸入 NTSC/PAL 影像輸入 • 通話器配線盤(含子機*3,子機與子機間可互通,並具備音量調節,與 Tally 訊號輸入) • 提供電力處理中心(交流電 110-240V),給移動導播台之器材應用 • 提供音視訊輸出入配線盤(內含四組 Composite 輸入與 1 組 PGM 輸出並可外接麥克風 2 組與 1 組 RCA 輸出入) • 數位影像輸出入盤(具備四組 Composite 及 S-Video (Y/C) 訊號輸入,可切換成為色差訊號 Y.U.V 輸出,T 型把控制轉場特效模式,RS-232 遠端控制功能,Tally 燈號輸出,二組麥克風及一組非平衡式聲音輸入端子, • 可結合本校原有之 DV Bank , DSR-11 使用 	1	135,000	135,000	教學用	視傳系	否	
0011-07	腳架軌道車	<ul style="list-style-type: none"> • 鋼管 :80cm*4 (含)以上 • 長度:160cm(80cm*2Set) 	1	72,000	72,000	教學用	視傳系	否	
0011-08	數位攝影機	<ul style="list-style-type: none"> • 內建 30GB(含)以上 硬碟機 , • 700 萬畫素靜態影像 • 10 倍光學變焦 ,120 倍數位變焦 (含)以上 	2	34,000	68,000	教學用	視傳系	否	
0011-09	數位硬碟錄影機	<ul style="list-style-type: none"> • 3.5 吋大容量硬碟錄影機。 • 250G 硬碟可錄 18 小時。 • 類比影像 複合 Video : 75 ohm 1.0Vp-p • S-VIDEO(Y/C)Video : DIN 4-Pin 75 ohm ; Y:1.0V p-p • 色差 Component : Y,R-Y,B-Y(BNC 75 Ohm) • Black-burst Gen-lock 同步訊號輸出介面 	1	32,000	32,000	教學用	視傳系	否	

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	是否為限制性招標	備註
		<ul style="list-style-type: none"> • 影像規格 頻寬>5.0 MHz ±3dB • 控制介面 RS-422 埠、GPI 控制輸入 • 電源輸入：AC100 到 240V 自動偵測；輸出：DC 12V/4.2A 							
0011-10	充電式電池	40WH 長效鋰離子電池 適用機型：DSR-300L, DSR-300AL, DSR-250 配置 5 顆 LED 顯示電池殘餘量。 最大值電壓直流 16.8V 一般電壓值 14.4V.	2	11,000	22,000	教學用	視傳系	否	
0011-11	麥克風收音桿	伸縮長度：950~3,220mm 重量：0.8kg 三節式 包含：麥克風防震器 ×2、萬用夾×6。	2	12,000	24,000	教學用	視傳系	否	
0011-12	桌上型電腦	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core 2 Duo 2.4Ghz 處理器 (含)以上 • 2GB DDR2 記憶體 • 250GB SATA II / 7200rpm HDD • 內建 1394 介面 / USB 2.0 / 高速網路 / 內建顯示晶片 • Keyboard / 光學 mouse / 機殼 / 電源供應器 • DVD±R/RW 雙模式寫入與覆寫燒錄器(內接式) • 19 吋寬螢幕彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃功能) 	1	28,600	28,600	教學用	視傳系	否	
0011-13	筆記型電腦	<ul style="list-style-type: none"> • 中央處理器：AMD Turion™64x2 處理器 TL58 (1.9GHz) 含以上。 • 1 x 1GB DDR2 記憶體(含以上) • 160GB SATA 大容量硬碟(含以上) • 14.1 吋液晶顯示器 • 內建 1394 介面 / USB 2.0 / 高速網路 / 無線網路 • 14" TFT LCD / 電源供應器 • DVD±R/RW 雙模式寫入與覆寫燒錄器 	1	34,900	34,900	教學用	視傳系	否	
0011-14	液晶電視機	<ul style="list-style-type: none"> • 42 型 • 螢幕比例：16:9 • 畫素(水平/垂直)：1920*1080 • 解析度 1920*1080 • 電源需求：AC100-240V, 50-60Hz • 消耗功率：265W 	1	38,800	38,800	教學用	視傳系	否	

總計：1,196,600

申請單位：幼兒保育系

異動前(原報部資料)：

第 1 頁共 6 頁

優先序號	設備名稱	設備規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位
0007-00	感覺統合教室設備					
0007-01	RGB 燈光球池	三色鹵素燈光(紅綠藍)30w 2 組 球池規格 180×120×70CM(含以上) 含 5000 顆透明球	1	60,000	60,000	幼兒保育系
0007-02	圓形光纖瀑布	DC 12V 長 120cm (含以上) 18 個 RGB LED 閃爍組光纖直徑 1.0 可外接控制盒 a. 單獨控制 LED b. 每組自由混色 c. 可聲控	1	70,000	70,000	幼兒保育系
0007-03	觸覺光毯	DC 12V 150×100cm (含以上) 可外接控制盒 a. 單獨控制 LED b. 每組自由混色 c. 可聲控	1	40,000	40,000	幼兒保育系
0007-04	震動式按摩機	AC110V 55L×39W×101H cm (含以上) 材質：鋁合金、銅、塑鋼	1	12,000	12,000	幼兒保育系

		刺激腳底穴道				
0007-05	移動式光纖	直徑 0.5x1.5m x100 條 (含以上) RGB 三原色七彩變化 直流電源座 a. 單獨控制 LED b. 每組自由混色 c. 可聲控	1	35,000	35,000	幼兒保育系
0007-06	Water Lamp (圓柱)	長 12cm (含以上) 26x26x126cm (含以上) 110v 紅. 綠. 黃. 藍色鹵素燈光自轉	2	25,000	50,000	幼兒保育系
0007-07	星光布幕	材質: Polyester、表布為梭織布, 100% 防火、耐燃, 不透光	1	15,000	15,000	幼兒保育系
0007-08	星光雲朵	直徑 100cm (含以上) DC 12V 10 個 RGB LED 閃爍組 (含以上)	1	40,000	40,000	幼兒保育系
0007-09	水床	尺寸: 5x6.2 尺(含以上) 110V/300W/60HZ-(CE 檢定)電子式雙 絕緣微電腦調溫器 110V/60HZ, 3200 L/HR-省水式馬達	1	50,000	50,000	幼兒保育系
0007-10	護牆泡棉	材質: PVC 防焰 總厚度 3cm(含以上) 依現場大小施作	1	26,400	26,400	幼兒保育系
0007-11	泡棉地墊	材質: PVC 防焰 總厚度 20cm(含以上) ENP20 度 依現場大小施作	1	150,000	150,000	幼兒保育系

0007-12	軟墊高台	大小:130L×210W cm (含以上) 材質:PVC 防焰 總厚度 50cm(含以上) ENP20 度	1	16,500	16,500	幼兒保育系
0007-13	滾筒軟墊斜坡	250L ×200W cm (含以上) 平台深度 75 cm(含以上) 材質:PVC 防焰 總高度 150cm (含以上) ENP 20 度	1	32,000	32,000	幼兒保育系
0007-14	全區無線控制器	AC 110/10A ABS 防火材質 可 256 組設定	1	32,000	32,000	幼兒保育系
0007-15	腦波機	1、EEG2000TM 主機(包含 RS232 光隔離連接線) 2、腦波信號電纜一條 3、USB—RS232Converter Cable 一條 4、電極片一包 5、EEG2000TM 主機驅動程式軟體一片	1	60,000	60,000	幼兒保育系
0007-16	專注力訓練機	ATS-1 主機一台 含專業軟體	1			
0007-17	互動式光源燈柱	◎產品規格: ϕ 12cm, 26×26×126cm (含以上), 110v ◎產品內容:1 光源燈柱, 11 移動式高密度泡棉底座, III 明鏡。	1	53,000	53,000	幼兒保育系
0007-18	移動式光纖	◎產品材質: 新塑膠光纖(PMMA) ◎產品規格:100 條光纖(含以上), 長度 100cm (含以上)	1	33,000	33,000	幼兒保育系

		◎產品內容:光源發射器,100條光纖				
0007-19	活動式視覺遊戲牆	◎產品材質:歐洲環保樺木 ◎產品規格:視覺遊戲牆 100x70x4cm (含以上),活動基座 104x70x30cm (含以上) ◎產品內容:1座樺木基座,11個視覺配件。	1	46,000	46,000	幼兒保育系
0007-20	活動式觸覺遊戲牆	◎產品材質:歐洲環保樺木 ◎產品規格:觸覺遊戲牆 100x70x4cm (含以上),活動基座 104x70x30cm (含以上) ◎產品內容:觸覺配件(6個棉質觸感袋,5個方型觸覺異質材料,3條不同阻抗力的橡膠帶,4個乳膠帶,3個木製旋轉觸覺棒,6個按壓鍵式小方塊	1	40,000	40,000	幼兒保育系
0007-21	活動式聽覺遊戲牆	◎產品材質:歐洲環保樺木 ◎產品規格:聽覺遊戲牆 100x70x4cm (含以上),活動基座 104x70x30cm (含以上) ◎產品內容:1座樺木基座,9個聽覺配件	1	30,000	30,000	幼兒保育系
0007-22	情境影像投射機	產品材質:鐵製 ◎產品規格:13x23x39cm (含以上) 220v,12組情境轉換影像,可連接無線控制系統	1	78,000	78,000	幼兒保育系

0007-23	高架地板	<p>尺寸：十坪(依現場大小施作)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 合金鋼面板，荷重大於 300kg，中心點破壞荷重 900 kg。 2. 面板安全係數 3 含以上。 3. 表面耐磨 1000 次含以上，採防火美耐板。 4. 鍍鋅鋼基座，需承受 420 kg 以上荷重，施工採專用黏著劑。 5. 含彈跳式插座及線槽。 6. 含斜坡道製作*1 式。 7. 面板尺寸：60 cm * 60 cm * 高 3.5cm。(含以上) 	1	110,000	110,000	幼兒保育系
0007-24	數位相機	<ol style="list-style-type: none"> 1. 800 萬 CCD 畫素 (含以上)； 2. 具備 2.0" TFT(含以上)； 3. 最大解析度 2048x1600(含以上)； 4. 具備 3 倍光學變焦(含以上)； 5. 可抽取式記憶體 256MB(含以上)； 6. 具備自動對焦、自動爆光功能； 7. 具備閃光燈功能； 8. USB 或 RS-232(附傳輸線)。 	1			
0007-25	黑白雷射印表機	<p>解析度：1200x1200dip 含以上</p> <p>處理器：400 MHz MIPS 20KC</p>	1			
0007-26	筆記型電腦	<p>中央處理器：Intel Core TM Duo 處理器 T2300 系列 1.66GHz, 667MHz;</p> <p>主記憶體：512MB(1*512MB) DDR2 533 RAM, MAX 4GB, 支援雙通道; 光碟機:DVD-Super Multi double layer</p>	1			

		燒錄器；儲存裝置：80GB(Serial ATA 介面, 5400rpm)；作業系統：中文版 Microsoft Windows XP Home Edition SP2				
0007-27	個人電腦主機	1. CPU:Core 2 Dual 1.86GHz (含以上)。 2. 記憶體：512MB(含以上)。 3. 硬碟：160GB(含以上)。 4. 光碟機：16 倍速 DVD*1 台(含以上)。 5. 軟碟機：內建 3.5 英吋*1 台。 6. 具顯示介面、網路、音效等功能。 7. 電源供應器：250W(含以上)。 8. 17 吋 (含以上) LCD 9. 含鍵盤及滑鼠。	1			
0007-28	硬碟式數位攝影機	1. 內建 60GB 硬碟 2. 6 百萬畫素 3. 1/2.9 吋 Clear Vid CMOS Sensor 4. 10 倍光學, 20 倍數位變焦 5. 2.7 吋 16:9 雙模式觸控式彩色液晶螢幕 (21.1 萬畫素) 6. 內建 5.1 聲道麥克風	1	47,000	47,000	幼兒保育系
0007-29	音響	(1) 三機一體(DVD 撥放機/AV 擴大器/AMFM 調諧器) (2) 可撥放 DVD/VCD/CD/MP3/CD-R/CD-RW/JPEG/WMA/Kodak Picture File	1	15,000	15,000	幼兒保育系

		(3) 高效率 DDX 數位擴大器 劇院環繞音效選擇)				
--	--	--------------------------------	--	--	--	--

總計:1,140,900 元

環球技術學院 97 年度整體發展資本門經費需求教學儀器設備規格說明書變更項目對照表

申請單位：幼兒保育系

異動後(畫線為修正部份)：

第 1 頁共 7 頁

優先序號	設備名稱	設備規格	數量	預估單價	預估總價	異動原因
0007-00	感覺統合教室設備					
0007-01	RGB 燈光球池	三色鹵素燈光(紅綠藍)30w 2 組 球池規格 180×120×70CM(含以上) 含 5000 顆透明球	1	60,000	60,000	
0007-02	圓形光纖瀑布	DC 12V 長 120cm (含以上) 18 個 RGB LED 閃爍組光纖直徑 1.0 可外接控制盒 a. 單獨控制 LED b. 每組自由混色 c. 可聲控	1	70,000	70,000	
0007-03	觸覺光毯	DC 12V 150×100cm (含以上) 可外接控制盒 a. 單獨控制 LED b. 每組自由混色 c. 可聲控	1	40,000	40,000	
0007-04	震動式按摩機	AC110V 55L×39W×101H cm (含以上) 材質：鋁合金、銅、塑鋼 刺激腳底穴道	1	12,000	12,000	
0007-05	移動式光纖	直徑 0.5x1.5m x100 條 (含以上)	1	35,000	35,000	

		RGB 三原色七彩變化 直流電源座 a. 單獨控制 LED b. 每組自由混色 c. 可聲控				
0007-06	Water Lamp (圓柱)	長 12cm (含以上) 26×26×126cm (含以上) 110v 紅. 綠. 黃. 藍色鹵素燈光自轉	2	25,000	50,000	
0007-07	星光布幕	材質: Polyester、表布為梭織布, 100% 防火、耐燃, 不透光	1	15,000	15,000	
0007-08	星光雲朵	直徑 100cm (含以上) DC 12V 10 個 RGB LED 閃爍組 (含以上)	1	40,000	40,000	
0007-09	水床	尺寸: 5×6.2 尺(含以上) 110V/300W/60HZ-(CE 檢定) 電子式雙 絕緣微電腦調溫器 110V/60HZ, 3200 L/HR-省水式馬達 材質: PVC 防焰, 可充氣式。	1	50,000	50,000	電子式雙絕緣微電腦調溫耗電, 維修不易。省水式馬達, 容易產生噪音, 影響環境。
0007-10	護牆泡棉	材質: PVC 防焰 總厚度 3cm(含以上) 依現場大小施作	1	26,400	26,400	
0007-11	泡棉地墊	材質: PVC 防焰 總厚度 20cm(含以上) ENP20 度 依現場大小施作	1	150,000	150,000	

0007-12	軟墊高台	大小:130Lx210W cm (含以上) 材質:PVC 防焰 總厚度 50cm(含以上) ENP20 度	1	16,500	16,500	
0007-13	滾筒軟墊斜坡	250L x200W cm (含以上) 平台深度 75 cm(含以上) 材質:PVC 防焰 總高度 150cm (含以上) ENP 20 度 <u>尺寸大小:</u> <u>50X40X100 cm(+/-5%)。</u>	1	32,000	32,000	增強空間規劃，尺寸縮減。
0007-14	全區無線控制器	AC 110/10A ABS 防火材質 可 256 組設定	1	32,000	32,000	
0007-15	腦波機	1、EEG2000TM 主機(包含 RS232 光隔離連接線) 2、腦波信號電纜一條 3、USB—RS232Converter Cable 一條 4、電極片一包 5、EEG2000TM 主機驅動程式軟體一片	1	60,000	60,000	
0007-16	專注力訓練機	ATS-1 主機一台 含專業軟體	1			
0007-17	互動式光源燈柱	◎產品規格: ϕ 12cm, 26x26x126cm (含以上), 110v ◎產品內容:1 光源燈柱, 11 移動式高密度泡棉底座, III 明鏡。	1	53,000	53,000	

0007-18	移動式光纖	<p>◎產品材質：新塑膠光纖(PMMA)</p> <p>◎產品規格：100條光纖(含以上)，長度100cm(含以上)</p> <p>◎產品內容：光源發射器，100條光纖</p>	1	33,000	33,000	
0007-19	活動式視覺遊戲牆	<p>◎產品材質：歐洲環保樺木</p> <p>◎產品規格：視覺遊戲牆100x70x4cm(含以上)，活動基座104x70x30cm(含以上)</p> <p>◎產品內容：1座樺木基座，11個視覺配件。</p>	1	46,000	46,000	
0007-20	活動式觸覺遊戲牆	<p>◎產品材質：歐洲環保樺木</p> <p>◎產品規格：觸覺遊戲牆100x70x4cm(含以上)，活動基座104x70x30cm(含以上)</p> <p>◎產品內容：觸覺配件(6個棉質觸感袋，5個方型觸覺異質材料，3條不同阻抗力的橡膠帶，4個乳膠帶，3個木製旋轉觸覺棒，6個按壓鍵式小方塊)</p> <p><u>產品功能：增進幼兒觸覺展及探索。</u></p> <p><u>產品內容：UV燈箱x1組，60x60cm含4支燈管。</u></p> <p><u>UV塗鴉板，60x180cm(+/-5%)。</u></p> <p><u>UV手套2雙。</u></p> <p><u>布幕3件，120x90cm(+/-5%)。</u></p> <p><u>UV情境地毯90x90cm(+/-5%)3件。</u></p>	1	40,000	40,000	為加強活動式觸覺遊戲牆設備功能之廣泛應用及機動性，故將先前固定式之設備更改為可移動性之設備，此更改之設備功能除原先觸覺功能之外，更增加燈光及聲音之感覺，以對幼兒提供更多感覺刺激之輸入。因此更可提升經費運用效益及增強空間規劃。
0007-21	活動式聽覺遊戲牆	<p>◎產品材質：歐洲環保樺木</p> <p>◎產品規格：聽覺遊戲牆100x70x4cm(含以上)，活動基</p>	1	30,000	30,000	為增強聽覺遊戲牆設備互動性及機動性功能，因而加強聲音、燈光

		<p>座 104x70x30cm (含以上)</p> <p>◎產品內容:1 座櫟木基座, 9 個聽覺配件。</p> <p>產品內容:15 個明亮色階和 7 個不同的光源跳動模式。</p> <p>產品功能:藉由聲音的控制, 讓使用者與音樂牆之間產生回饋效果。</p> <p>產品規格:107x38x20cm(+/- 5%)。</p>				及顏色之刺激元素, 以加強原先設備之不足。
0007-22	情境影像投射機	<p>產品材質: 鐵製</p> <p>◎產品規格:13x23x39cm (含以上)</p> <p>220v, 12 組情境轉換影像, 可連接無線控制系統</p>	1	78,000	78,000	
0007-23	高架地板	<p>尺寸: 十坪(依現場大小施作)</p> <p>1. 合金鋼面板, 荷重大於 300kg, 中心點破壞荷重 900 kg。</p> <p>2. 面板安全係數 3 含以上。</p> <p>3. 表面耐磨 1000 次含以上, 採防火美耐板。</p> <p>4. 鍍鋅鋼基座, 需承受 420 kg 以上荷重, 施工採專用黏著劑。</p> <p>5. 含彈跳式插座及線槽。</p> <p>6. 含斜坡道製作*1 式。</p> <p>7. 面板尺寸: 60 cm * 60 cm * 高 3.5cm。(含以上)</p>	1	110,000	110,000	
0007-24	數位相機	<p>1. 800 萬 CCD 畫素 (含以上);</p> <p>2. 具備 2.0" TFT(含以上);</p>	1			

		<ul style="list-style-type: none"> 3. 最大解析度 2048x1600(含以上)； 4. 具備 3 倍光學變焦(含以上)； 5. 可抽取式記憶體 256MB(含以上)； 6. 具備自動對焦、自動爆光功能； 7. 具備閃光燈功能； 8. USB 或 RS-232(附傳輸線)。 				
0007-25	黑白雷射印表機	<p>解析度：1200x1200dip 含以上 處理器：400 MHz MIPS 20KC</p>	1			
0007-26	筆記型電腦	<p>中央處理器：Intel Core TM Duo 處理器 T2300 系列 1.66GHz, 667MHz; 主記憶體：512MB(1*512MB) DDR2 533 RAM, MAX 4GB, 支援雙通道; 光碟機：DVD-Super Multi double layer 燒錄器; 儲存裝置：80GB(Serial ATA 介面, 5400rpm); 作業系統：中文版 Microsoft Windows XP Home Edition SP2</p>	1			
0007-27	個人電腦主機	<ul style="list-style-type: none"> 1. CPU:Core 2 Dual 1.86GHz (含以上)。 2. 記憶體：512MB(含以上)。 3. 硬碟：160GB(含以上)。 4. 光碟機：16 倍速 DVD*1 台(含以上)。 5. 軟碟機：內建 3.5 英吋*1 台。 6. 具顯示介面、網路、音效等功能。 7. 電源供應器：250W(含以上)。 8. 17 吋 (含以上) LCD 	1			

		9. 含鍵盤及滑鼠。				
0007-28	硬碟式數位攝影機	1. 內建 60GB 硬碟 2. 6 百萬畫素 3. 1/2.9 吋 Clear Vid CMOS Sensor 4. 10 倍光學, 20 倍數位變焦 5. 2.7 吋 16:9 雙模式觸控式彩色液晶螢幕 (21.1 萬畫素) 6. 內建 5.1 聲道麥克風	1	47,000	47,000	
0007-29	音響	(1) 三機一體(DVD 撥放機/AV 擴大器/AMFM 調諧器) (2) 可撥放 DVD/VCD/CD/MP3/CD-R/CD-RW/JPEG/WMA/Kodak Picture File (3) 高效率 DDX 數位擴大器 (劇院環繞音效選擇)	1	15,000	15,000	

單位主管簽章：

總計:1,140,900 元

環球技術學院 97 年度整體發展資本門經費需求教學儀器設備規格說明書變更項目對照表

申請單位：幼兒保育系

更新後

第 1 頁共 6 頁

優先序號	設備名稱	設備規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	是否為限制性招標	備註
0007-00	感覺統合教室設備							
0007-01	RGB 燈光球池	三色鹵素燈光(紅綠藍)30w 2 組 球池規格 180×120×70CM(含以上)含 5000 顆透明球	1	60,000	60,000	教學用	否	
0007-02	圓形光纖瀑布	DC 12V 長 120cm (含以上) 18 個 RGB LED 閃爍組光纖直徑 1.0 可外接控制盒 a. 單獨控制 LEDb. 每組自由混色 c. 可聲控	1	70,000	70,000	教學用	否	
0007-03	觸覺光毯	DC 12V 150×100cm (含以上) 可外接控制盒 a. 單獨控制 LED b. 每組自由混色 c. 可聲控	1	40,000	40,000	教學用	否	
0007-04	震動式按摩機	AC110V 55L×39W×101H cm (含以上) 材質：鋁合金、銅、塑鋼 刺激腳底穴道。	1	12,000	12,000	教學用	否	
0007-05	移動式光纖	直徑 0.5×1.5m x100 條(含以上)	1	35,000	35,000	教學用	否	

		RGB 三原色七彩變化 直流電源座 a. 單獨控制 LED b. 每組自由混色 c. 可聲控						
0007-06	Water Lamp (圓柱)	長 12cm (含以上) 26x26x126cm (含以上) 110v 紅. 綠. 黃. 藍色鹵素燈光自轉	2	25,000	50,000	教學用	否	
0007-07	星光布幕	材質: Polyester、表布為梭織布，100%防火、耐燃，不透光	1	15,000	15,000	教學用	否	
0007-08	星光雲朵	直徑 100cm (含以上) DC 12V 10 個 RGB LED 閃爍組 (含以上)	1	40,000	40,000	教學用	否	
0007-09	水床	尺寸: 5x6.2 尺(含以上) 材質: PVC 防焰，可充氣式。	1	50,000	50,000	教學用	否	
0007-10	護牆泡棉	材質: PVC 防焰 總厚度 3cm(含以上) 依現場大小施作	1	26,400	26,400	教學用	否	
0007-11	泡棉地墊	材質: PVC 防焰 總厚度 20cm(含以上) ENP20 度 依現場大小施作	1	150,000	150,000	教學用	否	
0007-12	軟墊高台	大小: 130Lx210W cm (含以上) 材質: PVC 防焰 總厚度 50cm(含以上) ENP20 度	1	16,500	16,500	教學用	否	
0007-13	滾筒軟墊斜坡	尺寸大小:	1	32,000	32,000	教學用	否	

		50X40X100 cm(+/-5%)。 材質：PVC 防焰 ENP 20 度						
0007-14	全區無線控制器	AC 110/10A ABS 防火材質 可 256 組設定	1	32,000	32,000	教學用	否	
0007-15	腦波機	1、EEG2000TM 主機(包含 RS232 光隔離連接線)。 2、腦波信號電纜一條。 3、USB—RS232Converter Cable 一條。 4、電極片一包。 5、EEG2000TM 主機驅動程式軟體 一片。	1	60,000	60,000	教學用	否	
0007-16	專注力訓練機	ATS-1 主機一台 含專業軟體	1					刪除
0007-17	互動式光源燈柱	◎產品規格：φ12cm， 26×26×126cm（含以上），110v ◎產品內容：1 光源燈柱，11 移 動式高密度泡棉底座，III 明鏡。	1	53,000	53,000	教學用	否	
0007-18	移動式光纖	◎產品材質：新塑膠光纖(PMMA) ◎產品規格：100 條光纖（含以 上），長度 100cm（含以上） ◎產品內容：光源發射器，100 條光纖	1	33,000	33,000	教學用	否	
0007-19	活動式視覺遊戲牆	◎ 產品材質：歐洲環保樺木 ◎產品規格：視覺遊戲牆	1	46,000	46,000	教學用	否	

		100x70x4cm (含以上)，活動基座 104x70x30cm (含以上) ◎產品內容:1 座櫟木基座，11 個視覺配件。						
0007-20	活動式觸覺遊戲牆	產品功能:增進幼兒觸覺展及探索。 產品內容:UV 燈箱 x1 組, 60x60cm 含 4 支燈管。 UV 塗鴉板, 60x180cm(+/-5%)。 UV 手套 2 雙。 布幕 3 件, 120x90cm(+/-5%)。 UV 情境地毯 90x90cm(+/-5%)3 件。	1	40,000	40,000	教學用	否	
0007-21	活動式聽覺遊戲牆	產品內容:15 個明亮色階和 7 個不同的光源跳動模式。 產品功能:藉由聲音的控制,讓使用者與音樂牆之間產生回饋效果。 產品規格:107x38x20cm(+/-5%)。	1	30,000	30,000	教學用	否	
0007-22	情境影像投射機	產品材質:鐵製 ◎產品規格:13x23x39cm (含以上) 220v, 12 組情境轉換影像, 可連接無線控制系統	1	78,000	78,000	教學用	否	
0007-23	高架地板	尺寸:十坪(依現場大小施作) 1. 合金鋼面板, 荷重大於 300kg, 中心點破壞荷重 900 kg。	1	110,000	110,000	教學用	否	

		<p>2. 面板安全係數 3 含以上。</p> <p>3. 表面耐磨 1000 次含以上，採防火美耐板。</p> <p>4. 鍍鋅鋼基座，需承受 420 kg 以上荷重，施工採專用黏著劑。</p> <p>5. 含彈跳式插座及線槽。</p> <p>6. 含斜坡道製作*1 式。</p> <p>7. 面板尺寸：60 cm * 60 cm * 高 3.5cm。(含以上)</p>					
0007-24	數位相機	<p>1. 800 萬 CCD 畫素 (含以上)；</p> <p>2. 具備 2.0" TFT(含以上)；</p> <p>3. 最大解析度 2048x1600(含以上)；</p> <p>4. 具備 3 倍光學變焦(含以上)；</p> <p>5. 可抽取式記憶體 256MB(含以上)；</p> <p>6. 具備自動對焦、自動曝光功能；</p> <p>7. 具備閃光燈功能；</p> <p>8. USB 或 RS-232(附傳輸線)。</p>	1				刪除
0007-25	黑白雷射印表機	<p>解析度：1200x1200dip 含以上</p> <p>處理器：400 MHz MIPS 20KC</p>	1				刪除
0007-26	筆記型電腦	<p>中央處理器：Intel Core TM Duo 處理器 T2300 系列</p> <p>1. 66GHz, 667MHz; 主記憶體：512MB(1*512MB) DDR2 533 RAM, MAX 4GB, 支援雙通道; 光碟機：</p>	1				

		DVD-Super Multi double layer 燒錄器; 儲存裝置:80GB(Serial ATA 介面, 5400rpm); 作業系 統: 中文版 Microsoft Windows XP Home Edition SP2						刪除
0007-27	個人電腦主機	1. CPU:Core 2 Dual 1.86GHz (含 以上)。 2. 記憶體: 512MB(含以上)。 3. 硬碟: 160GB(含以上)。 4. 光碟機: 16 倍速 DVD*1 台(含 以上)。 5. 軟碟機: 內建 3.5 英吋*1 台。 6. 具顯示介面、網路、音效等功 能。 7. 電源供應器: 250W(含以上)。 8. 17 吋 (含以上) LCD 9. 含鍵盤及滑鼠。	1					刪除
0007-28	硬碟式數位攝影機	1. 內建 60GB 硬碟 2. 6 百萬畫素 3. 1/2.9 吋 ClearVid CMOS Sensor 4. 10 倍光學, 20 倍數位變焦 5. 2.7 吋 16:9 雙模式觸控式彩 色液晶螢幕 (21.1 萬畫素) 6. 內建 5.1 聲道麥克風	1	47,000	47,000	教學用	否	
0007-29	音響	(1) 三機一體(DVD 撥放機/AV 擴 大器/AMFM 調諧器)	1	15,000	15,000	教學用	否	

		(2) 可撥放 DVD/VCD/CD/MP3/CD-R/CD-RW/J PEG/WMA/Kodak Picture File (3) 高效率 DDX 數位擴大器劇院 環繞音效選擇)						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

單位主管簽章：

總計：1,140,900 元

環球技術學院九十七年度教育部獎補助整體發展經費專責小組第三次會議

時間：中華民國 97 年 09 月 30 日(星期二)下午 3:00。

地點：嘉東校區 MA508 會議室

主席：(Handwritten signature)

紀錄：吳淑芬

出席委員：

副校長	(Handwritten signature)	國貿、行銷系 代表	劉春蘭	商務科技管理系 代表	(Handwritten signature)
教務長	(Handwritten signature)	金融系 代表	吳清楚	環境資源管理系 (所)代表	(Handwritten signature)
學務長	(Handwritten signature)	資訊管理系 代表	許再傑	生物技術系代表	(Handwritten signature)
總務長	(Handwritten signature)	企業管理系 代表	王嘉興	幼兒保育系代表	請假
研發長	(Handwritten signature)	會計、財稅系 代表	(Handwritten signature)	美容造型設計系 代表	(Handwritten signature)
圖書館	(Handwritten signature)	視覺傳達設計 系代表	(Handwritten signature)	觀光與餐飲旅館 系代表	請假
資訊中心	(Handwritten signature)	公關事務設計 系代表	請假	通識教育中心 代表	(Handwritten signature)
人事室	(Handwritten signature)	商品設計系 代表	(Handwritten signature)		
會計室	(Handwritten signature)	應用外語系 代表	(Handwritten signature)		

列席人員：

教務處註冊組	請假	總務處環規中 心	(Handwritten signature)	總務處事務組	(Handwritten signature)
研發處綜規組	(Handwritten signature)	研發處綜規組	吳淑芬		(Handwritten signature)
	(Handwritten signature)				



環球技術學院
Transworld Institute of Technology

環球技術學院九十七年度教育部獎補助整體發展經費專責小組第四次會議

會議紀錄

研發處編製

中華民國九十七年十一月十九日

環球技術學院九十七年度教育部獎補助整體發展經費專責小組第四次會議 會議紀錄

壹、主席致詞

98 年度獎補助整體經費各系所提之規劃業經初審會議審核，今提送專責小組請各位委員審議，俾利支用計畫書陳報作業。

貳、報告事項

- 一、依管科會 97.11.03 (97) 第 2030681 號函知「教育部對私立技專校院 96 年度整體發展經費運用績效訪視」委員意見初稿，另依 97.11.03 管科會電子通知今年針對委員意見如有不屬實可申覆，如屬本校之改善意見毋須回覆，本校經彙整各單位意見後並無重大缺失故擬不提請申覆，並已於 97.11.10 電子通知管科會。(教育部綜合意見如附件一)
- 二、97 年度整體發展資本門設備經費(經費分配金額為 17,699,312 元(含配合款 2,367,931));經常門經費分配金額為 315,060 元(配合款))，總計設備經費應執行總金額為 18,014,372 元。截至 97 年 11 月 13 日止，資本門已執行 16,965,093 元，未執行金額尚有 734,219 元。

參、討論事項：

案由一、擬將「一年內到期之電子期刊訂閱費用(原資本門預算)」重新歸類於經常門「改善教學與師資結構之“研究”」預算科目乙案，提請討論。(提案單位：研發處)

說明：

- 一、依 97.10.04 教育部獎補助款訊息公告：「請各校將“一年內到期之電子期刊訂閱費用”經費填列於改善教學與師資結構(經常門經費百分之三十以上)——“研究”項目中」。
- 二、針對本校 97 年度整體經費之一年內到期電子期刊總經費計 233,000 元，依前述規定重新歸類於「經常門改善教學與師資結構之“研究”」預算科目。
- 三、經費預算因此項經費科目移轉及教學儀器設備採購招標後單價低於一萬元以下轉列經常門改善教學之相關物品等事項，其經常門預算總經費為 12,077,977 元(原 11,685,835 元)，佔總比例 41.1%(原 39.8%)。仍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點第(二)項規定。

決議：1. 依教育部規定辦理。
2. 照案通過。

案由二、審核 98 年度整體發展經費乙案，提請討論。(提案單位：研發處)

說明：

- 一、依 98 年度教育部獎補助整體發展經費專責小組第三次會議(97.09.30)決議，98 年度整體發展經費本校配合款仍維持 97 年度 15%水準，經費使用規劃如下：

	教育部	配合款	合計
資本門	60% 16,909,800	70% 2,959,215	19,869,015
經常門	40% 11,273,200	30% 1,268,235	12,541,435
合計	28,183,000	4,227,450	32,410,450

二、98 年度整體發展經費支用內容如后表：

98 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 15%)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$12,459,000	\$15,724,000	\$28,183,000	\$4,227,450	\$32,410,450

	資本門			經常門		
	補助款 60%	獎助款 60%	自籌款 (70%)	補助款 40%	獎助款 40%	自籌款 (30%)
金額	\$7,475,400	\$9,434,400	\$2,959,215	\$4,983,600	\$6,289,600	\$1,268,235
合計	\$19,869,015			\$12,541,435		
占總經費 比例	61.30%			38.70%		

三、本校配合款比例為教育部獎補助款總額之 15%，實際配合款金額則依教育部獎補助款總額而定。

四、上列經費係為陳報教育部整體發展經費支用計畫審查所需，各項預算實際可執行經費須依教育部實質核定獎補助款總額依比例調整之。

決議：1.資本門及經常門自籌款金額及比例，其原資本門自籌款為\$2,959,215 元佔自籌款比例 70 %及經常門自籌款為\$1,268,235 元佔自籌款比例 30%，依資本門各系規劃單價一萬元以下之設備，由資本門自籌款調整至經常門自籌款支應，故調整後資本門自籌款為 \$1,483,411 原佔自籌款比例 35%，經常門自籌款為\$2,744,039 元佔自籌款比例 65%。
2.修正通過如後表。

98 年度整體發展經費支用內容如後表：

98 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 15%)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$12,459,000	\$15,724,000	\$28,183,000	\$4,227,450	\$32,410,450

	資本門			經常門		
	補助款 60%	獎助款 60%	自籌款 (35%)	補助款 40%	獎助款 40%	自籌款 (65%)
金額	\$7,475,400	\$9,434,400	\$1,483,411	\$4,983,600	\$6,289,600	\$2,744,039
合計	\$18,393,211			\$14,017,239		
占總經費 比例	56.75%			43.25%		

案由三、審核 98 年度整體發展獎補助經費資本門預算分配及執行優先序，提請討論。(提案單位：研發處)

說明：

一、依環球技術學院 97 年度教育部獎補助整體發展經費專責小組第三次會議會議決議，98 年度教育部獎補助整體發展經費資本門及經常門經費之規劃原則如下：

1. 配合中長程校務發展計畫推動
2. 配合 96 學年度評鑑缺失改進及推動專案評鑑需求
3. 強化系科辦學績效指標並建立系所特色之教學儀器設備
4. 教師建議並經系務會議通過，急需之教學儀器設備
5. 提供學群整合性共同使用之教學儀器設備
6. 其他

二、98 年度獎補助資本門經費支用項目、金額與比例表如表一。

三、97.11.03 資本門初審會議決議，資本門各項教學設備採購案優先序原則：

1. 學群間排序：依應用科技、生活應用、商管、設計學群順序，輪續各輪首位排序。

例：第一輪先取各學群第一順位後依應用科技、生活應用、商管、設計學群排序；第二輪取各學群第二順位，依生活應用、商管、設計、應用科技學群排序；其餘依此類推。

2. 學群內排序：依學群會議決議之優先序為排序原則。

四、經學群及初審會議決議後之優先序如表二，彙整全校資本門經費分配及優先順序表詳如表三。各單位採購規格說明書如附件二。

表一 資本門經費各項目分配如下(含自籌款)：

項 目	內容說明	金額 (元)	比例 (%)	備註
一、各所系科中心之教學及研究設備 (至少占資本門經費 60% 以上)	各系科及研究中心教學儀器設備等	\$14,504,381	73%	優先序 0001-0030 (詳如附件二之儀器設備 0001-0030)
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體 (應達資本門經費 10%)	* 圖書館自動化相關設備 (685,481 元; 3.45%) * 圖書期刊、軟體教學資源 (3,288,322 元; 16.55%)	\$3,973,803	20%	* 圖書自動化優先序 0001 * 圖書軟體教學資源優先序 0001-0009 (詳如附件二之圖書期刊、教學媒體, 0001-0009)

三、教學研究及學生事務與輔導相關設備(應達資本門經費 2%)	* 社團活動等相關設備	\$397,380	2%	教學研究及學生事務與輔導優先序 0001 (詳如附件二之教學研究及學生事務與輔導設備 0001)
四、其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間、其他永續校園綠化等相關設施。)	* 校園安全(294,500 元) * 實驗實習設備(310,000 元) * 環保廢棄物處理設備(438,000 元)	\$993,451	5%	其他優先序 0001-0003 (詳如附件二之其他 0001-0003)
合計		\$19,869,015	100%	

表一之一 (資本門經費支用項目、金額與比例表)

項 目	獎補助款		自籌款	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
一、各所系科中心之教學及研究設備(至少占資本門經費 60% 以上【不含自籌款金額】)	\$12,344,154	73%	\$2,160,227	73%
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體(應達資本門經費 10% 【不含自籌款金額】)	\$3,381,960	20%	\$591,843	20%
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備(應達資本門經費 2% 【不含自籌款金額】)	\$338,196	2%	\$59,184	2%
四、其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間、其他永續校園綠化等相關設施。)	\$845,490	5%	\$147,961	5%
合計	16,909,800	100%	2,959,215	100%

表二 98 年度資本門初審優先序

初審 排序 序號	學 群 排 序 序 號	大項目名稱	申請單位	原單價高 於一萬元 以上 (元)	原單價低 於一萬元 以下(元)	原提報金 額合計	修正後單 價高於一 萬元以上 (元)	修正後單 價低於一 萬元以下 (元)	修正後 金額 (元)	空 間 需 求	水電 需 求
1	1	生物技術系專業教室教學設備	生物技術系	1,303,500	0	1,303,500	1,144,400	0	1,144,400	×	48,500
2	1	流行材料應用專業教室設備	美容造型設計系	371,000	60,000	431,000	371,000	60,000	431,000	×	×
3	1	金融資訊化中心教學設備	金融系	980,000	0	980,000	1,051,000	0	1,051,000	×	×
4	1	包裝設計工作室設備	視覺傳達設計系	546,000	65,000	611,000	529,300	55,000	584,300	×	×
5	2	環境品質分析實驗室設備	環境資源管理系所	907,300	53,800	961,100	504,800	9,500	514,300	×	×
6	2	兒童多元創意教室設備	幼兒保育系	480,000	95,500	575,500	480,000	95,500	575,500	×	×
7	2	會計事務實驗室設備	會計系	165,000	0	165,000	755,000	59,704	814,704	×	×
8	2	公關與品牌形象塑造教室設備	公關事務設計系	944,000	280,000	1,224,000	636,000	182,000	818,000	×	×
9	3	電子商務中心設備	電子商務系	900,000	112,000	1,012,000	720,000	96,800	816,800	×	×
10	3	觀光餐飲主題研究中心設備	觀光與餐飲旅館系	622,400	0	622,400	469,900	152,500	622,400	×	×
11	3	行銷模擬實驗室設備	行銷管理系	1,259,000	30,000	1,289,000	1,409,500	30,000	1,439,500	×	×
12	3	3D 電腦輔助商品設計室設備	商品設計系	3,230,400	0	3,230,400	817,400	15,000	832,400	×	2,500
13	4	環境變遷模擬專業教室設備	環境資源管理系所	152,250	98,100	250,350	139,650	65,400	205,050	×	×
14	4	美容暨美體專業訓練教室設備	美容造型設計系	181,000	50,000	231,000	181,000	50,000	231,000	×	×
15	4	資訊安全實驗室教學設備	資訊管理系	656,000	24,000	680,000	656,000	24,000	680,000	×	×
16	4	數位影片剪輯工作室設備	視覺傳達設計系	1,394,000	0	1,394,000	403,000	57,700	460,700	×	×

17	5	綠色生產與管理專業教室設備	環境資源管理系所	50,000	0	50,000	50,000	0	50,000	×	×
18	5	外語多媒體教學教室之基礎設備一	應用外語系	1,170,000	400,400	1,570,400	1,091,000	357,000	1,448,000	×	×
19	5	環球企管學生公司教室設備	企業管理系	98,800	28,000	126,800	98,800	28,000	126,800	×	×
20	6	環境資源教學研究中心設備	環境資源管理系所	400,000		400,000	130,000	0	130,000	×	×
21	6	時尚造型專業訓練教室設備	美容造型設計系	483,600	0	483,600	483,600	0	483,600	×	×
22	6	中小企業創意與行銷實驗室設備	企業管理系	603,500	0	603,500	603,500	0	603,500	×	×
23	7	烘焙廚房專業教室設備	觀光與餐飲旅館系	1,370,000	0	1,370,000	1,370,000		1,370,000	×	423,500
24	7	地方產業微型e化實驗室教學設備	資訊管理系	564,400	137,700	702,100	564,400	137,700	702,100	×	×
25	8	專業競賽選手訓練教室設備	美容造型設計系	11,000	0	11,000	11,000	0	11,000	×	×
26	8	中小企業現場模擬實驗室教學設備	企業管理系	73,000	0	73,000	73,000	0	73,000	×	×
27	9	外語多媒體教學教室之基礎設備二	應用外語系	222,500	400,400	622,900	169,900	0	169,900	×	×
28	9	商業智慧實驗室教學設備	資訊管理系	184,000	19,000	203,000	184,000	19,000	203,000	×	×
29	10	專題研討暨教學資源室教學設備	企業管理系	140,000	0	140,000	140,000	0	140,000	×	×
30	11	會計系教學設備	會計系	50,000	0	50,000	50,000	0	50,000	×	×
30	項			19,512,650	1,853,900	21,366,550	15,287,150	1,494,804	16,781,954		

表三 資本門經費分配及優先順序表

優先序號	大項目名稱	申請單位	分配金額 (含單價一萬元 以下)	備註
教學儀器設備：1.依優先序 0001-0030 經費執行至 14,504,381 元。 2.實際執行金額，將依教育部核配合金額調整之。				
0001	生物技術系專業教室教學設備	生物技術系	1,144,400	
0002	流行材料應用專業教室設備	美容造型設計系	431,000	
0003	金融資訊化中心教學設備	金融系	1,051,000	
0004	包裝設計工作室設備	視覺傳達設計系	584,300	
0005	環境品質分析實驗室設備	環境資源管理系所	514,300	
0006	兒童多元創意教室設備	幼兒保育系	575,500	
0007	會計事務實驗室設備	會計系	814,704	
0008	公關與品牌形象塑造教室設備	公關事務設計系	818,000	
0009	電子商務中心設備	電子商務系	816,800	
0010	觀光餐飲主題研究中心設備	觀光與餐飲旅館系	622,400	
0011	行銷模擬實驗室設備	行銷管理系	1,439,500	
0012	3D 電腦輔助商品設計室設備	商品設計系	832,400	
0013	環境變遷模擬專業教室設備	環境資源管理系所	205,050	
0014	美容暨美體專業訓練教室設備	美容造型設計系	231,000	
0015	資訊安全實驗室教學設備	資訊管理系	680,000	
0016	數位影片剪輯工作室設備	視覺傳達設計系	460,700	
0017	綠色生產與管理專業教室設備	環境資源管理系所	50,000	
0018	外語多媒體教學教室之基礎設備一	應用外語系	1,448,000	
0019	環球企管學生公司教室設備	企業管理系	126,800	
0020	環境資源教學研究中心設備	環境資源管理系所	130,000	
0021	時尚造型專業訓練教室設備	美容造型設計系	483,600	
0022	中小企業創意與行銷實驗室設備	企業管理系	603,500	

0023	烘焙廚房專業教室設備	觀光與餐飲旅館系	1,370,000	
0024	地方產業微型 e 化實驗室教學設備	資訊管理系	702,100	
0025	專業競賽選手訓練教室設備	美容造型設計系	11,000	
0026	中小企業現場模擬實驗室教學設備	企業管理系	73,000	
0027	外語多媒體教學教室之基礎設備二	應用外語系	169,900	
0028	商業智慧實驗室教學設備	資訊管理系	203,000	
0029	專題研討暨教學資源室教學設備	企業管理系	140,000	
0030	會計系教學設備	會計系	50,000	
30 項			16,781,954	
圖書館自動化設備：優先序 0001 至 685,481 元。（圖書館）				
0001	圖書館自動化設備	圖書館	1,066,000	
教學研究及學生事務與輔導相關設備：優先序 0001 至 397,380 元。				
0001	學生事務與輔導相關設備	學務處課指組	443,000	
圖書期刊軟體、教學媒體：優先序 0001~0009 至 3,288,322 元				
0001	中文圖書	圖書館	750,000	
0002	多媒體	圖書館	300,000	
0003	西文圖書	圖書館	525,000	
0004	中文期刊	圖書館	560,000	
0005	西文期刊	圖書館	1200,000	
0006	中文資料庫	圖書館	600,000	
0007	西文資料庫	圖書館	1520,000	
0008	中文圖書	圖書館	900,000	
0009	中文圖書	圖書館	875,000	
其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間設施等)：優先序 0001~0003 至 993,451 元。				
0001	校園安全設備	生輔組	294,500	

0002	實驗實習設備	生物技術系	310,000	
0003	環保廢棄物處理設備	總務處環境規劃及管理 中心	438,000	
資本門經費需求總額			26,563,454	

註：

1. 實際執行金額，則依教育部核配獎補助款調整各項總金額，並依序執行至各項總經費為止。
2. 各項經費若有結餘或變更，依規定辦理相關作業程序。

補充說明：

研發長：1.針對整體經費規劃時程，明年將提早作業俾利各系規劃。

2.依校長指示明年將針對經費分配原則進行調整及修法。

教務長：1.各系經費分配原則由補助及獎助兩項指標進行分配，補助指學生人數部分，獎助部分則依計畫書、效益評估及辦學指標等進行分配。

2.實質審查中發現有些系（所）規劃之大項目未能符合中長程規範，故要求於大項目下並以符合規劃金額進行修改。

3.優先序排序原則尊重學群內排序，另初審審核後建議學群內仍依明年度評鑑急於強化及教學急需為排序優先。

討 論：

研發長：圖書館針對教學軟體需求部分於本次會議提出修正，將原規劃優先序 0007 調至優先序 0001 及原金額為 7,230,000 元調整總金額為 4,615,000 元。

圖書館：建議調整優先序、金額及採購後節餘款流用至圖書館。

資訊中心：1.建議各系所規劃之資訊設備勿將含有作業系統編列避免成本增加 2.各系採購相關資訊設備時宜考慮使用年限，故建議記憶體部分應以 4G 為優先考量。3.建議部分系所有規劃彩色雷射印表機者，應同時考慮相關耗材部分。未來有關資訊設備規劃及相關會議，本單位非常樂意參與協助。

研發長：有關各單位設備需求規劃需經總務處審核，另依資訊中心建議整體發展經費設備規劃如能會資訊中心，以期俾使未來規劃更具完整。

總務處事務組：1.有關資訊採購之作業系統費用不含成本。2.記憶體規劃部分原則尊重各系提出的需求，其預算內如有結餘則優先考量擴充記憶體。

校長：1.各系規劃需求設備應考慮長期性。2.未來各學群應強化整合性並可共同使用之教學儀器設備。3.明年度有關整體經費之分配及規劃需提早作業。

總務長：1.部分需求規劃單位未能及時提出水電需求及空間需求，請需求單位儘速補齊。2.各需求單位所提設備規格過細之情形如能提供三家廠商報價即可。3.需求規劃單位如須獨家採購請註明，俾利後續作業。

研發長：本校整體發展經費針對專案評鑑之系所並無大幅異動挹注於明年度專案評鑑之系所，建議列為紀錄。

校長：1.各系（所）提請需求規劃設備時須註明是否需獨家採購，俾利總務處採購作業。2.各系經費分配均依經費分配原則進行分配，經費並無大幅挹注於明年專案評鑑之系所。3.未來明年度經費分配將修正調整，部分仍依基本補助及績效進行分配，另調整

部分經費為統籌性經費，進行協助須挹注之系（所），俾利經費發揮最大效益。

- 決議：**
- 1.針對本校整體經費分配原則進行調整及修法。
 - 2.各系經費分配並無大幅挹注於明年專案評鑑之系所。
 - 3.圖書館教學軟體需求之優先序及金額修正後如表三資本門經費分配及優先順序。
 - 4.單價低於一萬元以下之經費改列入經常門之自籌款經費支應。
 - 5.98 年度獎補助資本門經費支用項目、金額與比例表修正後如表一及表一之一。
 - 6.依教育部確定金額後再修正支用計畫。
 - 7.修正通過。

修正後表一 資本門經費各項目分配如下(含自籌款)：

項 目	內容說明	金額 (元)	比例 (%)	備註
一、各所系科中心之教學及研究設備（至少占資本門經費 60% 以上）	各系科及研究中心教學儀器設備等	\$13,028,577	70.83%	1.原教學研究設備經費為\$14,504,381元，因資本門各系規劃單價一萬元以下之設備，由資本門自籌款\$1,475,804調整至經常門自籌款支應。 2. 優先序 0001-0030（詳如附件二之儀器設備 0001-0030）
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體（應達資本門經費 10%）	*圖書館自動化相關設備 (685,481 元；3.73%) *圖書期刊、軟體教學資源 (3,288,322 元；17.88%)	\$3,973,803	21.61%	*圖書自動化優先序 0001 *圖書軟體教學資源優先序 0001-0009 (詳如附件二之圖書期刊、教學媒體，0001-0009)
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備（應達資本門經費 2%）	*社團活動等相關設備	\$397,380	2.16%	教學研究及學生事務與輔導優先序 0001(詳如附件二之教學研究及學生事務與輔導設備 0001)

四、其他（省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間、其他永續校園綠化等相關設施。）	*校園安全(294,500 元) *實驗實習設備(310,000 元) *環保廢棄物處理設備(438,000 元)	\$993,451	5.40%	其他優先序 0001-0003 (詳如附件二 之 其 他 0001-0003)
合計		\$18,393,211	100%	

修正後表一之一（資本門經費支用項目、金額與比例表）

項 目	獎補助款		自籌款	
	金額	比例（%）	金額	比例（%）
一、各所系科中心之教學及研究設備（至少占資本門經費 60% 以上【不含自籌款金額】）	\$12,344,154	73%	\$684,423	46.14%
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體（應達資本門經費 10% 【不含自籌款金額】）	\$3,381,960	20%	\$591,843	39.90%
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備（應達資本門經費 2% 【不含自籌款金額】）	\$338,196	2%	\$59,184	3.99%
四、其他（省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間、其他永續校園綠化等相關設施。）	\$845,490	5%	\$147,961	9.97%
合計	16,909,800	100%	1,483,411	100%

修正後表三 資本門經費分配及優先順序表

優先序號	大項目名稱	申請單位	單價一萬元以上	單價一萬元以下(經常門)	合計金額
<p>教學儀器設備：1.依優先序 0001-0030 資本門經費執行至\$13,028,577 元，另經常門配合款(單價一萬元以下之設備採購)執行至上限 1,475,804 元。</p> <p>2.實際執行金額，將依教育部核配金額調整之。</p>					
0001	生物技術系專業教室教學設備	生物技術系	1,144,400	0	1,144,400
0002	流行材料應用專業教室設備	美容造型設計系	371,000	60,000	431,000
0003	金融資訊化中心教學設備	金融系	1,051,000	0	1,051,000
0004	包裝設計工作室設備	視覺傳達設計系	529,300	55,000	584,300
0005	環境品質分析實驗室設備	環境資源管理系所	504,800	9,500	514,300
0006	兒童多元創意教室設備	幼兒保育系	480,000	95,500	575,500
0007	會計事務實驗室設備	會計系	755,000	59,704	814,704
0008	公關與品牌形象塑造教室設備	公關事務設計系	636,000	182,000	818,000
0009	電子商務中心設備	電子商務系	720,000	96,800	816,800
0010	觀光餐飲主題研究中心設備	觀光與餐飲旅館系	469,900	152,500	622,400
0011	行銷模擬實驗室設備	行銷管理系	1,409,500	30,000	1,439,500
0012	3D 電腦輔助商品設計室設備	商品設計系	817,400	15,000	832,400
0013	環境變遷模擬專業教室設備	環境資源管理系所	139,650	65,400	205,050
0014	美容暨美體專業訓練教室設備	美容造型設計系	181,000	50,000	231,000
0015	資訊安全實驗室教學設備	資訊管理系	656,000	24,000	680,000
0016	數位影片剪輯工作室設備	視覺傳達設計系	403,000	57,700	460,700
0017	綠色生產與管理專業教室設備	環境資源管理系所	50,000	0	50,000
0018	外語多媒體教學教室之基礎設備一	應用外語系	1,091,000	357,000	1,448,000
0019	環球企管學生公司教室設備	企業管理系	98,800	28,000	126,800
0020	環境資源教學研究中心設備	環境資源管理系所	130,000	0	130,000

0021	時尚造型專業訓練教室設備	美容造型設計系	483,600	0	483,600
0022	中小企業創意與行銷實驗室設備	企業管理系	603,500	0	603,500
0023	烘焙廚房專業教室設備	觀光與餐飲旅館系	1,370,000		1,370,000
0024	地方產業微型e化實驗室教學設備	資訊管理系	564,400	137,700	702,100
0025	專業競賽選手訓練教室設備	美容造型設計系	11,000	0	11,000
0026	中小企業現場模擬實驗室教學設備	企業管理系	73,000	0	73,000
0027	外語多媒體教學教室之基礎設備二	應用外語系	169,900	0	169,900
0028	商業智慧實驗室教學設備	資訊管理系	184,000	19,000	203,000
0029	專題研討暨教學資源室教學設備	企業管理系	140,000	0	140,000
0030	會計系教學設備	會計系	50,000	0	50,000
30 項	合計經費（含單價一萬元以下）：16,781,954 元				
圖書館自動化設備：優先序 0001 至 685,481 元。（圖書館）					
0001	圖書館自動化設備	圖書館	1,066,000		
教學研究及學生事務與輔導相關設備：優先序 0001 至 397,380 元。					
0001	學生事務與輔導相關設備	學務處課指組	443,000		
圖書期刊軟體、教學媒體：優先序 0001~0009 至 3,288,322 元					
0001	西文資料庫	圖書館	320,000		
0002	中文圖書	圖書館	600,000		
0003	多媒體	圖書館	300,000		
0004	西文圖書	圖書館	420,000		
0005	中文期刊	圖書館	550,000		
0006	西文期刊	圖書館	1,125,000		
0007	中文資料庫	圖書館	400,000		
0008	中文圖書	圖書館	900,000		
其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間設施等)：優先序 0001~0003 至 993,451 元。					

0001	校園安全設備	生輔組	294,500		
0002	實驗實習設備	生物技術系	310,000		
0003	環保廢棄物處理設備	總務處環境規劃 及管理中心	438,000		
資本門經費需求總額			23,948,454		

註：

3. 實際執行金額，則依教育部核配獎補助款調整各項總金額，並依序執行至各項總經費為止。
4. 各項經費若有結餘或變更，依規定辦理相關作業程序。

案由四、審核 98 年度教育部獎補助整體發展經費經常門預算案，提請討論。(提案單位：人事室)。

說明：

- 一、依據 97 學年度第 2 次校教評會及第 41 次行政會議決議辦理。
- 二、98 年度整體發展經常門經費需求總計新台幣\$12,541,435 元整，經常門經費支用項目、金額及比例表如下，提請討論。

98 年度整體發展經常門經費預算支用項目、金額及比例表(含本校配合款)

項 目	需求金額(元)	佔經常門比例	項目佔經常門總比例
一、改善教學與師資結構(占經常門經費 30% 以上)	研究： 1,411,100	11.25%	44.94%
	研習： 564,380	4.50%	
	進修： 846,540	6.75%	
	著作： 1,128,860	9.00%	
	升等送審： 658,500	5.25%	
	改進教學： 188,120	1.50%	
	編纂教材： 556,900	4.44%	
	製作教具： 282,200	2.25%	
二、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費 5% 以內)	338,196	2.70%	2.70%
三、學生事務與輔導相關經費(占經常門經費 2% 以上)	376,243	3.00%	3.00%
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	0	0	0
五、其他(如補助新聘教師薪資及現有教師薪資等)	6,190,396	49.36%	49.36%
	12,541,435	100%	100%

註：

1. 本預算不含”改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)”，及”一年內到期之電子期刊訂閱費用(列為研究項目)”等金額。
2. 實際執行金額，則依教育部核配獎補助款調整各項總金額，並依序執行至各項總經費執行完畢為止。
3. 各項經費若有結餘或變更，依規定辦理相關作業程序。

三、經常門需求項目明細表詳如**表四**。

四、經常門經費支用項目、金額與比例表詳如**表五**。

表四

經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
0001	改善師資教師研究	教師承接政府機關合作委託研究案及國科會研究案，結案後得提出研究成果申請獎助，及未能通過國科會專題計畫補助之案案，教師可申請本校自提計畫獎助。	1,411,100	
0002	改善師資教師著作	獎助教師公開發表書面學術論著或實務作品者，並依本校「鼓勵教師發表著作暨參與研究處理辦理」辦法申請獎助者：包括發表國內外期刊論文、國內外國際性研討會論文、本校學術刊物及以本校為服務單位之名義從事藝術/設計的展覽或表演者。	1,128,860	
0003	改善師資教師進修	獎助教師國內留職停薪、國外留職停薪、國內外甲種帶職帶薪及乙種帶職帶薪及兩種帶職帶薪者之相關註冊費及其它費用。	846,540	
0004	改善師資教師升等送審	獎助教師經校教評會及教育部通過升等者；及支付申請升等送審者所需之資料影印費。	658,500	
0005	改善教師編纂教材	獎助教師編纂單科教材或模組(單元)、及製作數位化材料及以本校教師名義出版之教科書(須具 ISBN)等，申請用於所需之印刷費、材料費及資料蒐集費。	556,900	
0006	改善師資教師研習	獎助各單位舉辦校內學術研討會、專題演講或教師團體校外實務參觀活動；及教師以公假參加研習、研討會和出國發表論文之交通費。	564,380	
0007	改善教師製作教具	獎助經各系(學院、部)評比成績優異者之教師製作教學媒體,如投影片、錄影帶、幻燈片等。	282,200	
0008	改善師資教師改進教學	獎助教師取得專業證照;取得甲、乙級證照或同等級者;及本校新進教師,具有實務經驗二年(含)以上者。	188,120	
0009	行政人員技能提昇	獎助行政人員於在校期間取得專業證照及甲、乙及丙級之相關證照者。	125,410	
0010	行政人員業務研習	獎助各單位舉辦校內相關業務研討會、專題演講或舉辦團體校外實務參訪活動；及行政人員以公假參加校外研習及研討會之相關費用。	112,870	
0011	行政人員進修	獎助行政人員國內進修之相關註冊費及學分費用。	99,916	

0012	學生事務與輔導相關經費	依教育部學生事務與輔導工作計畫規劃，經費運用特色在於營造溫馨友善之校園環境、培養具良好品格的社會公民、推動服務學習、培養熱愛鄉土及具有世界觀之社會公民等。	376,243	
0013	現有教師薪資	補助新聘任及現有具助理教授以上資格教師之薪資。	6,190,396	

註：本表請填列所有經常門經費預估項目，含新聘教師薪資、現有教師薪資、改善教學與師資結構之經費、行政人員業務研習進修、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)、學生事務與輔導相關工作等項目。若有編列單價一萬元以下之非消耗品，請另填附表十之明細表。

表五 經常門經費支用項目、金額與比例表

項 目	獎補助款		自籌款		內容說明(分配原則、審查機制說明)
	金額	比例	金額	比例	
一、改善教學與師資結構(占經常門經費 30% 以上【不含自籌款金額】)	研究 \$ 1,411,100	研究 12.52 %	研究 \$ 0	研究 0.00 %	本項經費之分配與審查，依本校獎助改善師資經費運用辦法辦理，經教務處、研發處與人事室等三單位會議討論，就本校現況與未來發展進行規劃，並將結果送校教評討論，再提專責小組審議，主要著重在研究、著作與進修等三方面，其它金額運用於獎助校師校外研習、教師升等審查費、教師通過升之獎勵金，教師編纂教材、教師製作教具與獎勵教師取得證照及實務經驗等。
	研習 \$ 564,380	研習 5.01 %	研習 \$ 0	研習 0.00 %	
	進修 \$ 846,540	進修 7.51 %	進修 \$ 0	進修 0.00 %	
	著作 \$ 1,128,860	著作 10.01 %	著作 \$ 0	著作 0.00 %	
	升等送審 \$ 658,500	升等送審 5.84 %	升等送審 \$ 0	升等送審 0.00 %	
	改進教學 \$ 188,120	改進教學 1.67 %	改進教學 \$ 0	改進教學 0.00 %	
	編纂教材 \$ 556,900	編纂教材 4.94 %	編纂教材 \$ 0	編纂教材 0.00 %	
	製作教具 \$ 282,200	製作教具 2.50 %	製作教具 \$ 0	製作教具 0.00 %	
	合計 \$ 5,636,600	合計 50.00 %	合計 \$ 0	合計 0.00 %	
	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】)	\$ 338,196	3.00%	\$ 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】)	\$ 338,196	3.00%	\$ 38,047	3.00 %	本項經費依教育部學生事務與輔導工作計畫規劃，經費運用特色在於營造溫馨友善之校園環境、培養具良好品格的社會公民、推動服務學習、培養熱愛鄉土及具有世界觀之社會公民等。本項經費審查由學務處 98 年度整體發展經費學生事務與輔導經常門經費規劃協調會討論通過。

四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	\$ 0	0.00%	\$ 0	0.00 %	結合對應資本門項目，為各系 98 年度需求項目，提供教學、實作或研究所需。
五、其他	\$ 0	0.00%	\$ 0	0.00 %	
六、新聘教師薪資	\$2,220,000	19.69%	\$0	0.00 %	本項經費用於支付新聘助理教授以上之薪資。
七、現有教師薪資	\$ 2,740,208	24.31%	\$ 1,230,188	97.00 %	經常門經費中支用於上述項目之餘額，用於補助現有助理教授以上之薪資。
總計	\$ 11,273,200	100.00%	\$ 1,268,235	100.00 %	

討 論：

創輔處：建議未來有關改進教學、編纂教材及製作教具能更具體。

研發處：避免僅只部分系（所）申請，建議參與本次會議之系所代表能加強宣傳有關改進教學、編纂教材及製作教具之相關補助。

校長：建議是否將編纂教材移 2% 至行政人員研習部分以提高之比例？

學務長：請人事室針對行政人員研習能更進一步規範。

人事室：97 年度整體經費之改善教學與師資經費將執行完畢，並於 98 年度整體經費之改善教學與師資經費規劃達 50%，俾利經費訪視時有所益助。

資訊中心：建議在學期初提出申請報告為原則，於期末再以實際狀況予以補助。

校長：請教務處在申請教材補助部分提出特別之相關規定。

研發長：教務處已有明訂，本會再告知教務處修正相關規定。

校長：1.改善教學與師資結構比例依原規劃故不修正。2.各單位提出申請須事先規劃並具成果發表俾利經費發揮最大效益。

決 議：1.單價一萬元以下之經費 1,475,804 元，列入項次四「改善教學之相關物品」之自籌款支出。

2.98 年度整體發展經常門經費預算支用項目、金額及比例表(含本校配合款)修正後如表四。

3.經常門需求項目明細表修正後如表五。

4.經常門經費支用項目、金額與比例表修正後如表六。

5..修正通過。

肆、臨時動議（無）

伍、散會

修正後表四

98 年度整體發展經常門經費預算支用項目、金額及比例表(含本校配合款)

項 目	需求金額(元)	佔經常門比例	項目佔經常門總比例
二、改善教學與師資結構(占經常門經費 30% 以上)	研究： 1,411,100	10.07%	40.21%
	研習： 564,380	4.03%	
	進修： 846,540	6.04%	
	著作： 1,128,860	8.05%	
	升等送審： 658,500	4.70%	
	改進教學： 188,120	1.34%	
	編纂教材： 556,900	3.97%	
	製作教具： 282,200	2.01%	
二、行政人員相關業務研習及進修 (占經常門經費 5% 以內)	338,196	2.41%	2.41%
三、學生事務與輔導相關經費(占經常門經費 2% 以上)	376,243	2.69%	2.69%
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	1,475,804	10.53%	10.53%
三、其他(如補助新聘教師薪資及現有教師薪資等)	6,190,396	44.16%	44.16%
	14,017,239	100.00%	100.00%

註：

- 1.實際執行金額，則依教育部核配獎補助款調整各項總金額，並依序執行至各項總經費執行完畢為止。
- 2.各項經費若有結餘或變更，依規定辦理相關作業程序。

修正後表五

經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
0001	改善師資教師研究	教師承接政府機關合作委託研究案及國科會研究案，結案後得提出研究成果申請獎助，及未能通過國科會專題計畫補助之案案，教師可申請本校自提計畫獎助。	1,411,100	
0002	改善師資教師著作	獎助教師公開發表書面學術論著或實務作品者，並依本校「鼓勵教師發表著作暨參與研究處理辦理」辦法申請獎助者：包括發表國內外期刊論文、國內外國際性研討會論文、本校學術刊物及以本校為服務單位之名義從事藝術/設計的展覽或表演者。	1,128,860	
0003	改善師資教師進修	獎助教師國內留職停薪、國外留職停薪、國內外甲種帶職帶薪及乙種帶職帶薪及兩種帶職帶薪者之相關註冊費及其它費用。	846,540	
0004	改善師資教師升等送審	獎助教師經校教評會及教育部通過升等者；及支付申請升等送審者所需之資料影印費。	658,500	
0005	改善教師編纂教材	獎助教師編纂單科教材或模組(單元)、及製作數位化材料及以本校教師名義出版之教科書(須具 ISBN)等，申請用於所需之印刷費、材料費及資料蒐集費。	556,900	
0006	改善師資教師研習	獎助各單位舉辦校內學術研討會、專題演講或教師團體校外實務參觀活動；及教師以公假參加研習、研討會和出國發表論文之交通費。	564,380	
0007	改善教師製作教具	獎助經各系(學院、部)評比成績優異者之教師製作教學媒體,如投影片、錄影帶、幻燈片等。	282,200	
0008	改善師資教師改進教學	獎助教師取得專業證照;取得甲、乙級證照或同等級者;及本校新進教師,具有實務經驗二年(含)以上者。	188,120	
0009	行政人員技能提昇	獎助行政人員於在校期間取得專業證照及甲、乙及丙級之相關證照者。	125,410	
0010	行政人員業務研習	獎助各單位舉辦校內相關業務研討會、專題演講或舉辦團體校外實務參訪活動；及行政人員以公假參加校外研習及研討會之相關費用。	112,870	
0011	行政人員進修	獎助行政人員國內進修之相關註冊費及學分費用。	99,916	

0012	學生事務與輔導相關經費	依教育部學生事務與輔導工作計畫規劃，經費運用特色在於營造溫馨友善之校園環境、培養具良好品格的社會公民、推動服務學習、培養熱愛鄉土及具有世界觀之社會公民等。	376,243	
0013	改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	結合對應資本門項目，為各系 98 年度需求項目，提供教學、實作或研究所需。	1,475,804	
0013	現有教師薪資	補助新聘任及現有具助理教授以上資格教師之薪資。	6,190,396	

註一：本表請填列所有經常門經費預估項目，含新聘教師薪資、現有教師薪資、改善教學與師資結構之經費、行政人員業務研習進修、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)、學生事務與輔導相關工作等項目。若有編列單價一萬元以下之非消耗品，請另填附表十之明細表。

修正後表六 經常門經費支用項目、金額與比例表

項 目	獎補助款		自籌款		內容說明(分配原則、審查機制說明)
	金額	比例	金額	比例	
一、改善教學與師資結構(占經常門經費30%以上【不含自籌款金額】)	研究 \$ 1,411,100	研究 12.52 %	研究 \$ 0	研究 0.00 %	本項經費之分配與審查，依本校獎助改善師資經費運用辦法辦理，經教務處、研發處與人事室等三單位會議討論，就本校現況與未來發展進行規劃，並將結果送校教評討論，再提專責小組審議，主要著重在研究、著作與進修等三方面，其它金額運用於獎助校師校外研習、教師升等審查費、教師通過升之獎勵金，教師編纂教材、教師製作教具與獎勵教師取得證照及實務經驗等。
	研習 \$ 564,380	研習 5.01 %	研習 \$ 0	研習 0.00 %	
	進修 \$ 846,540	進修 7.51 %	進修 \$ 0	進修 0.00 %	
	著作 \$ 1,128,860	著作 10.01 %	著作 \$ 0	著作 0.00 %	
	升等送審 \$ 658,500	升等送審 5.84 %	升等送審 \$ 0	升等送審 0.00 %	
	改進教學 \$ 188,120	改進教學 1.67 %	改進教學 \$ 0	改進教學 0.00 %	
	編纂教材 \$ 556,900	編纂教材 4.94 %	編纂教材 \$ 0	編纂教材 0.00 %	
	製作教具 \$ 282,200	製作教具 2.50 %	製作教具 \$ 0	製作教具 0.00 %	
	合計 \$ 5,636,600	合計 50.00 %	合計 \$ 0	合計 0.00 %	
	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】)	\$ 338,196	3.00%	\$ 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】)	\$ 338,196	3.00%	\$ 38,047	1.39 %	本項經費依教育部學生事務與輔導工作計畫規劃，經費運用特色在於營造溫馨友善之校園環境、培養具良好品格的社會公民、推動服務學習、培養熱愛鄉土及具有世界觀之社會公民等。本項經費審查由學務處98年度整體發展經費學生事務與輔導經常門經費規劃協調會通過。

四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	\$ 0	0.00%	\$ 1,475,804	53.78 %	結合對應資本門項目，為各系 98 年度需求項目，提供教學、實作或研究所需。
五、其他	\$0	0.00%	\$ 0	0.00 %	
六、新聘教師薪資	\$2,220,000	19.69%	\$0	0.00 %	本項經費用於支付新聘助理教授以上之薪資。
七、現有教師薪資	\$ 2,740,208	24.31%	\$ 1,230,188	44.83 %	經常門經費中支用於上述項目之餘額，用於補助現有助理教授以上之薪資。
總計	\$ 11,273,200	100.00%	\$ 2,744,039	100.00 %	

訪 視 綜 合 視 意 見
<p>一、學校優點</p> <ol style="list-style-type: none">1. 資本門中之教學研究設備支用比例高達 71.6% (含自籌經費計算)，值得鼓勵。2. 學校處於農業縣，能以此發展學校特色，值得肯定。3. 學校環境優美，管理頗上軌道。4. 學校所提供之資料彙編清晰，易於評核。5. 學生反應很喜歡圖書館，尤其是一樓之無障礙空間。 <hr/> <p>二、學校待改進事項及訪視建議</p> <ol style="list-style-type: none">1. 資本門『虛擬攝影棚系統設備』採購案，於財產驗收後約三個星期才編製財產增加單；建議財產驗收後應即刻送保管組辦理財產登記編製增加單，以確保財產之安全。2. 以往年度經常門教師違約罰款應繳回教育部違約金，與違約教師聯絡說明違約情況外，宜儘速處理追繳事宜。

環球技術學院九十七年度教育部獎補助整體發展經費專責小組第四次會議

時間：中華民國 97 年 11 月 19 日(星期三)上午 9:00。

地點：嘉東校區 MA508 會議室

主席：(Handwritten signature)

紀錄：吳淑芬

出席委員：

副校長	(Handwritten signature)	國貿、行銷系代表	(Handwritten signature)	商務科技管理系代表	(Handwritten signature)
教務長	(Handwritten signature)	金融系代表	(Handwritten signature)	環境資源管理系(所)代表	(Handwritten signature)
學務長	(Handwritten signature)	資訊管理系代表	(Handwritten signature)	生物技術系代表	請假
總務長	(Handwritten signature)	企業管理系代表	(Handwritten signature)	幼兒保育系代表	請假
研發長	(Handwritten signature)	會計、財稅系代表	(Handwritten signature)	美容造型設計系代表	褚賢
圖書館	請假	視覺傳達設計系代表	(Handwritten signature)	觀光與餐飲旅館系代表	請假
資訊中心	(Handwritten signature)	公關事務設計系代表	(Handwritten signature)	通識教育中心代表	請假
人事室	(Handwritten signature)	商品設計系代表	(Handwritten signature)		
會計室	(Handwritten signature)	應用外語系代表	(Handwritten signature)		

列席人員：

總務處事務組	(Handwritten signature)	研發處綜規組	(Handwritten signature)	研發處綜規組	吳淑芬
生活應用學群	(Handwritten signature)	圖書館	(Handwritten signature)		



環球技術學院
Transworld Institute of Technology

環球技術學院九十七年度教育部獎補助整體發展經費專責小組
第五次會議紀錄

研發處編製

中華民國九十七年十二月二十九日

**環球技術學院九十七年度教育部獎補助整體發展經費專責小組
第五次會議紀錄**

壹、主席致詞 (略)

貳、上次會議決議事項執行情形

上次會議決議情形	辦理情形
1.擬將「一年內到期之電子期刊訂閱費用(原資本門預算)」重新歸類於經常門「改善教學與師資結構之“研究”」預算科目乙案。	依 97.11.19 專責小組第四次會議決議，中文資料庫執行經費 <u>233,000</u> 元，已歸類經常門「改善教學與師資結構之“研究”」預算科目。
2.審核 98 年度整體發展經費乙案。 3.審核 98 年度整體發展獎補助經費資本門預算分配及執行優先序。 4.審核 98 年度教育部獎補助整體發展經費經常門預算案。	98 年教育部獎補助整體發展經費總經費為 \$32,410,450；本校提列自籌款比例 15% 金額為 \$4,227,450，已於 97 年 11 月 30 日將整體發展經費支用計畫書報部審查。

參、工作報告

- 一、依據 97 年度教育部規定，應於 98 年 1 月 31 日前，將本項補獎助經費執行清冊、前一學年度之會計師查核報告、相關會議紀錄(含專責小組、經費稽核委員會與公開招標紀錄)與修正前、後之經費支用計畫書彙整書面報告，經費稽核委員會先行審核通過後始備文報部。
- 二、由於各單位的配合，使 97 年度教育部獎補助整體發展經費能順利的執行完畢，請各位委員針對本校 97 年度教育部獎補助整體發展經費執行表進行審核確認。

97 年度獎補助整體發展經費資本門與經常門經費配比例表如下：

	經常門		資本門		合計
	比例	金額	比例	金額	
補助款分配	40%	\$4,518,239	60%	\$6,777,358	\$11,295,597
績效獎助款分配	40%	\$5,702,682	60%	\$8,554,023	\$14,256,705
自籌款分配	48.5%	\$1,857,056	51.5%	\$1,975,789	\$3,832,845
總經費分配	41.1%	\$12,077,977	58.9%	\$17,307,170	\$29,385,147

肆、討論事項：

案由一、審核 97 年度教育部獎補助整體發展經費經常門執行情形乙案，提請討論。(人事室彙整提案)

說明：97 年度教育部獎補助整體發展經費經常門經費共計\$12,077,977，經費運用執行如下表所示：

(一) 經常門經費原報部支用計畫與執行後之差異分析(含自籌款)

支用項目	原報部支用計畫		執行後		備註
	經費合計 (元)	佔經常門經費比例(%)*	經費合計 (元)	佔經常門經費比例(%)*	
一、改善教學與師資結構 (占經常門總經費 30% 以上)	5,110,461	43.73%	5,343,460	44.24%	依規定將"一年內到期之電子期刊訂閱費用"由資本門移入本項目
二、行政人員相關業務研習及進修 (占經常門經費 5% 以內)	306,628	2.62%	306,628	2.54%	不變
三、改善教學之相關物品 (單價一萬元以下之非消耗品)	315,060	2.70%	474,202	3.93%	由原資本門流入
四、學生事務與輔導相關工作 (占經常門經費 2% 以上)	227,302	1.95%	227,302	1.88%	不變
五、其他(如補助現有教師薪資等)	5,726,384	49.00%	5,726,385	47.41%	配合修正本項目金額
合計	11,685,835	100.00%	12,077,977	100.00%	

備註：「*」本欄所列為教育部獎補助整體發展經費經常門(含教育部獎補助及本校自籌款)各項目金額占合計金額之比例。

(二) 經常門經費執行部份：

經常門經費總計： 12,077,977 元

支用項目	內容說明	經費合計
新聘教師薪資	教授： 1 人 副教授： 1 人 助理教授： 7 人 講師： 0 人	\$5,726,385
現有教師薪資	教授： 0 人 副教授： 1 人 助理教授： 5 人 講師： 0 人	
<u>改善教學與師資結構經費(占經常門經費30%以上)</u>	進修： 5 案 研究： 14 人次 研習： 50 人 著作： 226 案 升等送審： 16 件 改進教學： 9 案 編纂教材： 16 件 製作教具： 23 件 *佔獎補助款經常門之總經費(不含自籌款)比例： 50.00 % *佔經常門自籌款金額比例： 12.55 %	\$5,343,460
<u>行政人員業務研習進修(占經常門經費5%以內)</u>	業務研習： 13 人次 進修： 7 人 26 人 *佔獎補助款經常門之總經費(不含自籌款)比例： 3.00 % *佔經常門自籌款金額比例： 0.00 %	\$306,628
改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	資訊器材： 43,002 元 實習實驗用品： 168,000 元 專業教室用品： 263,200 元 其他非消耗品： 0 元 *佔獎補助款經常門之總經費(不含自籌款)比例： 0.00 % *佔經常門自籌款金額比例： 25.53 %	\$474,202

學生事務與輔導相關工作 (占經常門經費 2% 以上)	外聘社團指導教師鐘點費(最多佔 1/4)：	56,000	元	\$227,302
	研習活動：	171,302	元	
	其他：	0	元	
	*佔獎補助款經常門之總經費 (不含自籌款) 比例：	2.00	%	
	*佔經常門自籌款金額比例：	1.23	%	
其他	其他：	0	元	\$0
	* <u>佔獎補助款經常門之總經費 (不含自籌款) 比例：</u>	0.00	%	
	* <u>佔經常門自籌款金額比例：</u>	0.00	%	

經常門支用項目、金額與比例表

原報部支用計畫					執行後			
項目	占經常門經費之金額	占經常門經費之比例(%)	自籌款占經常門經費之金額	自籌款占經常門經費之比例(%)	占經常門經費之金額	占經常門經費之比例(%)	自籌款占經常門經費之金額	自籌款占經常門經費之比例(%)
一、改善教學與師資結構(占經常門經費30%以上。	\$5,110,461	50.00%	\$0	0.00%	\$5,110,460	50.00%	\$233,000	12.55%
二、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內	\$306,628	3.00%	\$0	0.00%	\$306,628	3.00%	\$0	0.00%
三、學生事務與輔導相關經費(占經常門經費2%以上	\$204,418	2.00%	\$22,884	1.56%	\$204,418	2.00%	\$22,884	1.23%
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	\$0	0.00%	\$315,060	21.51%	\$0	0.00%	\$474,202	25.53%
五、其他(如補助現有教師薪資等)	\$4,599,414	45.00%	\$1,126,970	76.93%	\$4,599,415	45.00%	\$1,126,970	60.69%
合計	\$10,220,921	100.00%	\$1,464,914	100.00%	\$10,220,921	100.00%	\$1,857,056	100.00%

補充說明：

1. 依規定“一年內到期之電子期刊訂閱費用”應歸類於經常門「改善教學與師資結構之“研究”」預算科目，故97年度中文資料庫執行金額233,000歸類於經常門研究科目之自籌款。
2. 改善教學之相關物品因資本門實際執行採購後為單價一萬元以下故歸類至改善教學物品。

討論：

學務長：建議「經常門經費原報部支用計畫與執行後之差異分析」之表中註明含自籌款。

決議：照案通過。

案由二、審核 97 年度教育部獎補助整體發展經費資本門執行情形乙案，提請討論。(研發處彙整提案)

說明：97 年度教育部獎補助整體發展經費執行總計新台幣 29,385,147 元(含配合款\$3,832,845 元)，其中資本門經費執行 \$ 17,307,170 元，提請審核經費執行如下表：

(一)資本門經費執行部份：

1. 資本門經費原報部支用計畫與執行後之差異分析 (含自籌)

支用項目	原報部支用計畫		執行後		備註
	經費合計(元)	佔資本門經費比例(%)*	經費合計(元)	佔資本門經費比例(%)*	
一、各所系科中心之教學及研究設備(至少占資本門經費 60% 以上)	\$13,008,994	73.5%	\$12,979,131	75%	優先序執行至 0020-02，其原總預算 <u>13,008,994</u> 元。 1.因優先序 0003-06「化學實驗器材組」採購 <u>168,000</u> 元，單價不足一萬元，故從配合款應移 <u>159,142</u> 元至經常門配合款(<u>168,000</u> 元-改善教學餘 <u>8,858</u> 元不足採購次項設備= <u>159,142</u> 元)。 2.由圖書期刊配合款流入 <u>129,279</u> 元。 <u>(13,008,994 - 159,142 + 129,279 =12,979,131)</u> 。
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體(應達資本門經費 10%)	\$3,610,660	20.4%	\$3,248,381	18.8%	1.原編預算 <u>3,610,660</u> 元，因執行至 0006-00 後餘款 <u>129,279</u> 元(不足執行 0007-00)；配合款 <u>129,279</u> 元流用至「教學及研究設備」)。 2.依 97.11.19 專責小組第四次會議討論事項(案由一)決議，中文資料庫執行 <u>233,000</u> 元應移經常門獎助教師研究之經費項目。 因此，「圖書館自動化及圖書期刊教學媒體」自籌配合款共計流出 <u>362,279</u> 元。 <u>(3,610,660-129,279-233,000=3,248,381)</u>

三、教學研究及學生事務與輔導相關設備（應達資本門經費2%）	\$353,986	2.0%	\$353,986	2.0%	不變
四、其他（省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間設施等）	\$725,672	4.1%	\$725,672	4.2%	不變
合計	\$17,699,312	100%	\$17,307,170	100%	

備註：「*」本欄所列為教育部獎補助整體發展經費資本門(含教育部獎補助及本校自籌款)各項目金額占合計金額之比例。

資本門經費支用項目、金額與比例表

※ 是否支用重大修繕維護工程 <input type="checkbox"/> 是，\$ _____，占資本門 _____ % (註一) <input checked="" type="checkbox"/> 否									
原報部支用計畫					執行後				
項 目	估資本門經費之金額	估資本門經費之比例 (%) *	自籌款估資本門經費之金額	自籌款估資本門經費之比例 (%) **	估資本門經費之金額	估資本門經費之比例 (%) *	自籌款估資本門經費之金額	自籌款估資本門經費之比例 (%) **	備註
一、各所系科中心之教學及研究設備(至少占資本門經費60%以上)	\$11,345,222	74.0%	\$1,663,772	70.3%	\$11,345,222	74.0%	\$1,633,909	82.7%	
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體(應達資本門經費10%)	\$3,066,276	20.0%	\$544,384	23.0%	\$3,066,276	20.0%	\$182,105	9.2%	
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備(應達資本門經費2%)	\$306,628	2.0%	\$47,358	2.0%	\$306,628	2.0%	\$47,358	2.4%	
四、其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間設施等)	\$613,255	4.0%	\$112,417	4.7%	\$613,255	4.0%	\$112,417	5.7%	
合計	15,331,381	100.0%	\$2,367,931	100.0%	15,331,381	100.0	1,975,789	100.0%	

備註：1. 「*」本欄所列為教育部獎補助整體發展經費資本門經費(不含自籌款)各項金額占合計金額之比例。

2. 「**」本欄所列為本校自籌款資本門經費各項金額占合計金額之比例。

2. 資本門各支用項目經費執行及比例：

支用項目	內容說明	經費合計 (元)	佔資本門經 費比例(%)	備註
一、各所系科中心之教學及研究設備（至少占資本門經費 60% 以上）	* 包括各所系科中心教學研究設備 (12,979,131)	\$12,979,131	75%	※依規定本項至少占資本門經費 60%。 ※詳執行表附件一
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體（應達資本門經費 10%）	* 圖書館自動化相關設備 (610,626 元；3.5%) * 圖書期刊、軟體教學資源 (2,637,755 元；15.3%)	\$3,248,381	18.8%	※依規定第 1~2 項總計應達資本門經費 10%。 ※詳執行表附件二
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備（應達資本門經費 2%）	* 社團活動等相關設備	\$353,986	2.0%	※(應達資本門經費 2%) ※詳執行表附件二
四、其他（省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間設施等）	* 環保廢棄物處理設備 (725,672 元)	\$725,672	4.2%	※詳執行表附件三
資本門經費執行合計		17,307,170	100.0%	

3. 資本門經費各大項目執行彙整表

優先序號	大項目名稱	申請單位	執行金額(元)	備註
0001	地方產業資訊整合實驗室教學設備	資訊管理系	1,315,458	詳附件一
0002	3D 電腦輔助商品設計教室設備	商品設計系	2,230,000	"
0003	環境品質分析實驗室設備	環境資源管理系所	620,900	"
0004	餐旅資訊系統教室設備	觀光與餐飲旅館系	601,372	"
0005	公關活動設計教室設備	公關事務設計系	708,400	"
0006	生理功能實驗室設備	生物技術系	849,500	"

0007	感覺統合教室設備	幼兒保育系	1,079,375	"
0008	會計事務實驗室設備	會計系	737,426	"
0009	虛擬商城專業教室設備	商務科技管理系	611,184	"
0010	美髮設計專業教室	美容造型設計系	672,600	"
0011	虛擬攝影棚設備	視覺傳達設計系	1,173,300	"
0012	外語悠遊(Yo-yo)學習園區之基礎設備	應用外語系	662,170	"
0013	商展模擬實驗設備	行銷管理系	462,800	"
0014	實習旅館設備	觀光與餐飲旅館系	48,000	"
0015	中小企業現場模擬實驗室教學設備	企業管理系	103,522	"
0016	會議展演訓練教室設備	觀光與餐飲旅館系	143,780	"
0017	中小企業產學與經營個案發展研究中心教學設備	企業管理系	184,000	"
0018	競賽技能專業訓練教室設備	美容造型設計系	200,125	"
0019	商務談判模擬實驗室設備	行銷管理系	200,000	"
0020	企業駐診中心教學設備	金融系	375,219	"
教學研究及學生事務與輔導相關設備				
0001	學生事務與輔導相關設備	學務處課指組	353,986	詳附件二
圖書館自動化設備				
0001	圖書館自動化設備	圖書館	610,626	詳附件二
圖書期刊軟體、教學媒體				
0001	中文圖書	圖書館	566,879	詳附件二
0002	多媒體	圖書館	246,000	"
0003	西文圖書	圖書館	360,000	"
0004	中文期刊	圖書館	494,876	
0005	西文期刊	圖書館	970,000	"

其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間設施等)				
0001	環保廢棄物處理設備	總務處環境規劃及管 理中心	725,672	詳附件三
總計			17,307,170	

決議：照案通過，將案由一與案由二整理提送經費稽核委員會審議後陳報教育部。

伍、臨時動議

陸、散會

環球技術學院九十七年度教育部獎補助整體發展經費專責小組第五次會議

時間：中華民國 97 年 12 月 29 日(星期一)下午 3:00。

地點：嘉東校區 MA508 會議室

主席：林進雄

紀錄：吳淑芬

出席委員：

副校長	林進雄	國貿、行銷系 代表	劉春蘭	商務科技管理系 代表	陳球
教務長	吳登仰	金融系 代表	謝淑玲	環境資源管理系 (所)代表	
學務長	林治	資訊管理系 代表	廖義宏	生物技術系代表	林信山
總務長	林信山	企業管理系 代表	王嘉興	幼兒保育系代表	請假
研發長	劉金維	會計、財稅系 代表	張惠君	美容造型設計系 代表	禧賢
圖書館	丁啟傑	視覺傳達設計 系代表	卓志英	觀光與餐飲旅館 系代表	請假
資訊中心	黃清烈	公關事務設計 系代表	請假	通識教育中心 代表	林正芳
人事室	林振青 林淑斌	商品設計系 代表	邱培鏡		
會計室	符良儀	應用外語系 代表	曾明		

列席人員：

總務處事務組	丁基傳	研發處綜規組	陳慧琳	研發處綜規組	吳淑芬
研發處綜規組	蔡仁吸				