

環球技術學院九十三年度教育部獎補助整體發展經費專責小組第一次會議紀錄

時間：中華民國 93 年 04 月 23 日。

地點：L501

壹、主席報告：

今年度教育部獎補助本校的整體發展經費，額度比去年少了約壹仟萬元左右，大約是參仟壹佰多萬元，再加上擬提高本校配合款額度至獎部助款的 20% 時，93 年度整體發展經費的總額度可能為參仟柒佰多萬元，如果按規定區分 60% 資本門經費及 40% 的經常門經費的話，金額各約有貳仟貳佰萬及壹仟伍佰萬元左右。今日召開本次會議，主要是請各位委員審核及分配各項經費需求與執行優先序。(餘略)

貳、業務報告：(總務處業務報告)

一、教育部在 93.04.07 於網站上公告 93 年度整體發展經費各校核撥總額，教育部核配本校補助款 12,790,753 元，績效型獎助款 18,628,311 元，獎補助款合計 31,419,064 元，另本校需提 10% 的自籌配合款。

二、93 年度教育部獎補助整體發展經費核配申請原則及注意事項要點如下：

- (一)、學校需自籌本項獎補助經費十分之一以上額度以為配合款。
- (二)、本獎補助經費之分配(含自籌款)應以資本門及經常門之比例分別不得高於 60% 或低於 40% 為原則(即資本門佔總經費 60%、經常門佔總經費 40%)，如有特殊需求應專案報核並明列於支用計畫中。
- (三)、本項獎補助經費，不得支用於興建工程建築(亦不得支用於興建建築貸款利息補助)；惟因重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之維護工程，須於支用計畫中敘明並報部核准後，得於資本門經費 50% 內勻支，未經報核不得支用，前開因重大天然災害所需之修繕維護工程得優先支用本項獎補助經費。

(四)、資本門與經常門分配原則：

1. 資本門經費分配原則

資本門獎補助經費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 60%；圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體等之設備應達資本門 10%，訓輔相關設備應達 2%；配合環保教育需求，各校購置上開教學儀器設備後，宜加強辦理全面採用省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理設施。

2. 經常門經費分配原則

本項獎補助經費經常門以改善教學及師資結構為主；應優先保留獎補助經費經常門 20%以上經費供教師研究、研習、進修、著作、升等送審及改進教學之用途。各校另得在經常門經費 5%以內支用行政人員相關業務研習及進修活動並經行政會議通過。

- 三、為妥善規劃教育部九十三年度獎補助經費之運用，以落實校務長期發展計畫，校長特審酌學校年度預算，除將學校配合款由百分之十提昇至百分之二十(20%)外，並於本(四)月六日，十四日召開兩次初審會議，邀集教務長，學務長、總務長、研發長及各學群召集人等相關人員，共同針對各學系之發展重點、特色與教學需求，依據教育部頒訂之相關原則與注意事項，研訂本(九十三)年度獎補助資本門經費之核配項目與優先次序，提請本專責小組共同研議，敬請各位委員，集思廣益，詳加審核。
- 四、兩次初審會議決議事項，請參閱附件一、附件二。
- 五、各學系預定採購規格說明書，業經彙整完成，(詳會議資料)，併請各委員審校，以利於 4 月 30 日完成報部作業。

參、討論事項：

案由一、審核 93 年度整體發展經費支用內容乙案。(總務處彙整提案)

說明：

一、教育部已正式核撥本校 93 年度獎補助整體發展經費，其中補助款新台幣 12,790,753 元、績效型獎助款新台幣 18,628,311 元，獎補助款合計 31,419,064 元整。因本年度整體發展經費核撥金額比去年少，為增加教學設備的額度，擬提高本校自籌款比例至 20%(即配合款 6,283,814 元)，因此，93 年度獎補助整體發展經費編列總金額為新台幣 37,702,878 元整，其中資本門經費佔 60%，資本門經費計新台幣 22,621,726 元；經常門經費佔 40%，經常門經費計新台幣 15,081,152 元。

二、93 年度整體發展經費支用內容如下表：

本年度獎補助款經費說明 (單位：元)			
補助款	獎助款	自籌款 (獎補助款 20%)	合計
\$ 12,790,753	\$ 18,628,311	\$ 6,283,814	\$ 37,702,878

	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	\$ 7,674,452	\$ 11,176,986	\$ 3,770,288	\$ 5,116,301	\$ 7,451,325	\$ 2,513,526
合計	\$ 22,621,726			\$ 15,081,152		
占總經費比例	60%			40%		

以上資本門經費及經常門經費分配金額及比例提請討論。

決議：照案通過。

案由二、審核 93 年度整體發展獎補助資本門經費分配及執行優先序乙案。
(總務處彙整提案)

說明：

一、各單位所提 93 年度整體發展獎補助款資本門經費需求規格說明書，經資本門經費初審小組召開第一、二次會議，及根據下列原則進行經費初審概編：

- (一)、本學年度新成立教學或研究單位所需之教學研究設備。
- (二)、最近一次教育部評鑑之缺失改善意見中，建議需加強之教學設備者。
- (三)、三年內新成立系科需擴充教學設備者。
- (四)、供全校性共同使用之儀器設備。
- (五)、訓輔設備、圖書館自動化設備及圖書期刊軟體資源等。

二、93 年度獎補助資本門經費需求金額及擬編優先序詳附表一之 1、附表一之 2，資本門經費各項目擬分配比例如下：

項 目	內容說明	經費需求 (元)	約佔資本門比例 (%)
一、教學儀器設備 (本項目應占資本門總經費 60%以上)	各系科及研究中心教學儀器設備等	15,900,776	70.29
二、* 圖書館自動化 * 軟體教學資源 (本項目應達資本門總經費 10%)	* 圖書館自動化相關設備 (56,000 元 ; 0.25%) * 圖書期刊、軟體教學資源 (5,081,500 元 ; 22.46%)	5,137,500	22.71
三、訓輔相關設備 (本項目應達資本門總經費 2%)	* 社團活動等相關設備	452,450	2.00
四、其它：省水器材、實驗實習、校園安全設備及環保廢棄物設施	* 中水暨污水處理系統設備(392,000 元) * 校園安全設備(264,000 元) * 環保廢棄物處理設備(475,000 元)	1,131,000	5.00
總計		22,621,726	100

三、93 年度整體發展經費中資本門經費規格書預估編列總額為新台幣 22,621,726 元整，資本門經費佔整體發展經費總額 37,702,878 元之 60%，提請審核各單位資本門經費分配及執行優先序。

決議：經委員審核討論後，通過以下決議事項：

(一)、資本門經費各項目分配比例如下表：

項 目	內 容 說 明	經 費 需 求 (元)	約 佔 資 本 門 比 例 (%)
一、教學儀器設備 (本項目應占資本門 總經費 60%以上)	各系科及研究中心教學儀 器設備等	15,900,776	70.29
二、* 圖書館自動化 * 軟體教學資源 (本項目應達資本門 總經費 10%)	* 圖書館自動化相關設備 (56,000 元 ; 0.25%) * 圖書期刊、軟體教學資源 (5,081,500 元 ; 22.46%)	5,137,500	22.71
三、訓輔相關設備 (本項目應達資本門 總經費 2%)	* 社團活動等相關設備	452,450	2.00
四、其它：省水器材、 實驗實習、校園安全 設備及環保廢棄物設 施	* 中水暨污水處理系統設 備(392,000 元) * 校園安全設備(264,000 元) * 環保廢棄物處理設備 (475,000 元)	1,131,000	5.00
總 計		22,621,726	100

(二)、資本門經費分配及優先序如下表：

優先序號	大項目名稱	申請單位	分配金額 (元)	空間 需求
儀器設備：優先序 0001~0024 項計 15,900,776 元。				
0001	應用科技研發中心實驗室設備	應用科技研發中心	1,886,280	HS206
0002	美容暨美體專業教室設備	美容造形設計系	638,500	HS402
0003	彩妝專業教室設備	美容造形設計系	761,500	HS401
0004	琴法教室設備	幼兒保育系	593,000	
0005	幼兒保育實習室設備	幼兒保育系	661,675	幼保三樓
0006	嬰幼兒護理教室設備	幼兒保育系	444,500	
0007	律動教室設備	幼兒保育系	111,600	
0008	中小企業產學與經營個案發展研究中心設備	中小企業經營策略管理研究所	1,117,000	MB501
0009	生物技術系教學研究設備	生物技術系	887,600	
0010	衛星多媒體語言教室設備	應用外語系	700,000	

0011	國貿主題專業教室設備	國際貿易系	499,000	
0012	國貿系教學設備	國際貿易系	201,000	
0013	公關議事模擬教室設備	公關事務設計系	1,347,800	C103
0014	資訊傳播實驗室設備	資訊管理系	960,000	
0015	生態資源監測調查實驗室設備	環境資源管理系	220,000	
0016	環境變遷模擬實驗室設備	環境資源管理系	430,000	
0017	金融諮詢專業教室設備	金融保險系	651,500	
0018	3D 虛擬動畫實驗室設備	視覺傳達設計系	1,585,721	C504 改名
0019	會計事務模擬專業教室設備	會計系	700,000	
0020	行銷模擬實驗室設備(1)	行銷管理系	350,000	
0021	財務金融系教學設備	財務金融系	216,500	
0022	商管系教學儀器設備	商務科技管理系	393,000	
0023	休管系實習設備	休閒事業管理系	350,000	
0024	財稅系教學設備	財政稅務系	194,600	
圖書館自動化設備：優先序 0025 計 56,000 元 (圖書館管理組)				
訓輔相關設備及其他(省水器材、實驗實習、校園安全設備及環保廢棄物設施)：(452,450 元+1,131,000 元=1,583,450 元)				
0026	訓輔設備	學務處課指組	452,450	
0027	中水暨污水處理系統設備	總務處環境規劃及管理中心	392,000	
0028	校園安全設備	總務處環境規劃及管理中心	264,000	
0029	環保廢棄物處理設備	總務處環境規劃及管理中心	475,000	
圖書期刊軟體教學資源：優先序 0001~0006 計 5,081,500 元				
0001	中文圖書	圖書館管理組	994,000	
0002	西文圖書	圖書館管理組	940,000	
0003	中文期刊	圖書館管理組	456,000	
0004	中文資料庫	圖書館管理組	520,000	
0005	西文資料庫	圖書館管理組	961,500	
0006	西文期刊	圖書館管理組	1,210,000	
資本門經費分配總額			22,621,726	

案由三、討論 93 年度整體發展經費執行後之節餘款處理乙案。(總務處彙整提案)

說明：

- 一、歷年資本門經費依優先序執行後都會產生節餘款，依往例，均將節餘款統籌規劃運用，不由原產生節餘款之單位運用。
- 二、下表為依資本門經費初審小組決議預編送請討論之增列項目表。
- 三、請討論 93 年度獎補助整體發展經費資本門經費節餘款，是由增列項目依優先序繼續執行至 22,621,726 元截止，若節餘款額度無法執行到之項目，則自動停止執行採購；或由原產生節餘之單位增加採購項目執行至分配金額為止。

節餘款增列項目表

增列項目優先順序	學群	大項目名稱	單位	經費需求
1	管理	資料庫實驗室設備	資訊管理系	205,000
2	管理	行銷模擬實驗室設備(2)	行銷管理系	860,000
3	傳播	專業電窯設備	視覺傳達設計系	200,000
4	傳播	公關事務教學設備	公關事務設計系	195,600
5	管理	企管系教學設備	企業管理系	350,000
6	生活	兒童英語教學實習教室設備	應用外語系	200,000
7	生活	環境變遷模擬實驗室設備(二)	環境資源管理系	370,000
8	商	金融保險系教學設備	金融保險系	172,000
9	管理	個人行動電子商務實驗室設備	資訊管理系	700,000
總計				3,252,600

決議：經討論後，決議增列以下表列項目，如果 93 年度有節餘款產生時，依優先序 0030~0038 之項目設備繼續執行至 22,621,726 元截止，若節餘款額度無法執行到之項目，則自動停止執行採購。

增列項目優先順序	學群	大項目名稱	單位	金額
0030	管理	資料庫實驗室設備	資訊管理系	205,000
0031	管理	行銷模擬實驗室設備(2)	行銷管理系	860,000
0032	傳播	專業電窯設備	視覺傳達設計系	200,000
0033	傳播	公關事務教學設備	公關事務設計系	195,600
0034	管理	企管系教學設備	企業管理系	350,000
0035	生活	兒童英語教學實習教室設備	應用外語系	200,000
0036	生活	環境變遷模擬實驗室設備(二)	環境資源管理系	370,000
0037	商	金融保險系教學設備	金融保險系	172,000
0038	管理	個人行動電子商務實驗室設備	資訊管理系	700,000
總計				3,252,600

案由四、審核 93 年度整體發展獎補助經常門經費需求乙案。(人事室彙整提案) 說明：

(一)、93 年度整體發展經常門經費需求總計新台幣 15,081,152 元整，經常門經費支用項目、金額及比例表如下，提請審核：

93 年度整體發展經常門經費支用項目、金額及比例表

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 (占經常門總經費 20% 以上)	研究： 1,100,000	7.29 %	30.24 %
	研習： 200,000	1.33 %	
	進修： 1,300,000	8.62 %	
	著作： 1,100,000	7.30 %	
	升等送審： 700,000	4.64 %	
	改進教學： 160,000	1.06 %	
二、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費 5% 以內)	438,861	2.91 %	2.91%
三、其他(如補助現有教師薪資等)	10,082,291	66.85%	66.85%
總計	15,081,152	100%	100%

(二)、經常門需求項目明細表詳附表二。

決 議：照案通過。

肆、臨時動議：(無)。

伍、散會。

附表一之 1 資本門經費需求及擬編優先序表(細項明細詳規格說明書)

擬編優先序號	大項目名稱	申請單位	擬分配金額(元)	空間需求
儀器設備：優先序 0001~0024 項計 15,900,776 元。				
0001	應用科技研發中心實驗室設備	應用科技研發中心	1,886,280	HS206
0002	美容暨美體專業教室設備	美容造形設計系	638,500	HS402
0003	彩妝專業教室設備	美容造形設計系	761,500	HS401
0004	琴法教室設備	幼兒保育系	593,000	
0005	幼兒保育實習室設備	幼兒保育系	661,675	幼保三樓
0006	嬰幼兒護理教室設備	幼兒保育系	444,500	
0007	律動教室設備	幼兒保育系	111,600	
0008	中小企業產學與經營個案發展研究中心設備	中小企業經營策略管理研究所	1,117,000	MB501
0009	生物技術系教學研究設備	生物技術系	887,600	
0010	衛星多媒體語言教室設備	應用外語系	700,000	
0011	國貿主題專業教室設備	國際貿易系	499,000	
0012	國貿系教學設備	國際貿易系	201,000	
0013	公關議事模擬教室設備	公關事務設計系	1,347,800	C103
0014	資訊傳播實驗室設備	資訊管理系	960,000	
0015	生態資源監測調查實驗室設備	環境資源管理系	220,000	
0016	環境變遷模擬實驗室設備	環境資源管理系	430,000	
0017	金融諮詢專業教室設備	金融保險系	651,500	
0018	3D 虛擬動畫實驗室設備	視覺傳達設計系	1,585,721	C504 改名
0019	會計事務模擬專業教室設備	會計系	700,000	
0020	行銷模擬實驗室設備(1)	行銷管理系	350,000	
0021	財務金融系教學設備	財務金融系	216,500	
0022	商管系教學儀器設備	商務科技管理系	393,000	
0023	休管系實習設備	休閒事業管理系	350,000	
0024	財稅系教學設備	財政稅務系	194,600	
	資料庫實驗室設備	資訊管理系	0	
	行銷模擬實驗室設備(2)	行銷管理系	0	
	專業電窯設備	視覺傳達設計系	0	
	公關事務教學設備	公關事務設計系	0	
	企管系教學設備	企業管理系	0	
	兒童英語教學實習教室設備	應用外語系	0	

	環境變遷模擬實驗室設備(二)	環境資源管理系	0	
	金融保險系教學設備	金融保險系	0	
	個人行動電子商務實驗室設備	資訊管理系	0	
	旅館實習教室設備	休閒事業管理系	0	
	餐飲服務暨調酒教室設備	休閒事業管理系	0	
	多面向網路調查系統設備	教務處課務組	0	
	電腦教室設備	圖書資訊服務處	0	
圖書館自動化設備：優先序 0025 計 56,000 元 (圖書館管理組)				

~續前頁

擬編優先序號	大項目名稱	申請單位	需求金額(元)	備註
訓輔相關設備及其他(省水器材、實驗實習、校園安全設備及環保廢棄物設施)：(452,450元+1,131,000元=1,583,450元)				
0026	訓輔設備	學務處課指組	452,450	
0027	中水暨污水處理系統設備	總務處環境規劃及管理中心	392,000	
0028	校園安全設備	總務處環境規劃及管理中心	264,000	
0029	環保廢棄物處理設備	總務處環境規劃及管理中心	475,000	
圖書期刊軟體教學資源：優先序 0001~0006 計 5,081,500 元				
0001	中文圖書	圖書館管理組	994,000	
0002	西文圖書	圖書館管理組	940,000	
0003	中文期刊	圖書館管理組	456,000	
0004	中文資料庫	圖書館管理組	520,000	
0005	西文資料庫	圖書館管理組	961,500	
0006	西文期刊	圖書館管理組	1,210,000	
資本門經費需求總額			22,621,726	

93 年度整體發展經費中資本門經費規格書預估編列總額為新台幣 22,621,726 元整，擬依優先序號實際執行核銷，資本門經費核銷金額佔整體發展經費總額 37,702,878 元之 60%。

附表一之 2 資本門經費單位需求經費彙整表

單位	分配總額(元)	備註
國際貿易系	700,000	商業學群
財務金融系	216,500	“
金融保險系	651,500	“
財政稅務系	194,600	“
會計系	700,000	“
資訊管理系	960,000	管理學群
商務科技管理系	393,000	“
企業管理系	1,117,000	“
行銷管理系	350,000	“
視覺傳達設計系	1,585,721	傳播設計學群
公關事務設計系	1,347,800	“
環境資源管理系	650,000	生活應用學群
應用外語系	700,000	“
休閒事業管理系	350,000	“
幼兒保育系	1,810,775	“
美容造型設計系	1,400,000	“
生物技術系	887,600	生物科技學群
應用科技研發中心	1,886,280	“
圖書館管理組	56,000	圖書館自動化設備
圖書館管理組	5,081,500	圖書期刊軟體教學資源
學務處課指組	452,450	訓輔設備
總務處環境規劃及管理中心	1,131,000	省水器材、實驗實習、校園安全設備及環保廢棄物處理設施等
資本門經費需求合計	22,621,726	

附表二

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
1	改善師資教師進修	獎助教師國內留職停薪、國外留職停薪、國內外帶職帶薪、及國內外帶職帶薪者之相關註冊費及其它費用。	1,300,000	
2	改善師資教師研究	獎助教師從事與教學相關研究、和承接各界建教合作委託案及國科會研究案之相對性獎助。	1,100,000	
3	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。	1,100,000	
4	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；及支付各項審查費用。	700,000	
5	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。	200,000	
6	改善師資教師改進教學	獎助具有事業單位實務經驗二年以上、具有專業證照或在校期間取得甲乙級證照等教師。	160,000	
7	行政人員進修	獎助行政人員之國內進修之相關註冊費及學分費用。	318,861	
8	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。	100,000	
9	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級之相關證照者。	20,000	
10	現有教師薪資	支付新聘之助理教授以上之薪資和現有教師之薪資。	10,082,291	
合	計		15,081,152	100%

附件一

環球技術學院九十三年度教育部獎補助整體發展經費資本門經費第一次初審會議紀錄

日期：民國 93 年 04 月 06 日。

地點：管理大樓 MA508。

主席：林校長明芳。

討論事項：

案由一、討論九十三年度整體發展資本門經費分配項目及比例乙案。

決議：

- (一)、教學儀器設備經費(至少佔資本門 60%以上)：65 %。
- (二)、圖書期刊及教學媒體(應達資本門 10%)：25 %。
- (三)、學生訓輔及學生社團器材經費經費(應達資本門 2%)：2 %。
- (四)、全校統籌設備經費：8%。

全校性統籌設備經費若不須用到 8%時，可將餘額轉到教學儀器設備經費上使用。

案由二、討論九十三年度整體發展資本門經費分配之優先原則乙案。

決議：經討論後九十三年度整體發展資本門經費分配之優先原則如下：

- (一)、本學年度新成立教學或研究單位所需之教學研究設備。
- (二)、最近一次教育部評鑑之缺失改善意見中，建議需加強之教學設備者。
- (三)、三年內新成立系科需擴充教學設備者。
- (四)、供全校性共同使用之儀器設備。
- (五)、訓輔設備、圖書館自動化設備及圖書期刊軟體資源等。

案由三、各單位申請九十三年度教育部獎補助整體發展經費資本門經費分配暨優先序編列初審乙案。

決議：由各學群召集人先與學群內之系科協商討論，就所提規劃設備的重點特色及優先性，在 325 萬~350 萬的額度內先預編分配及排大項目設備優先序，並訂於 93.04.14(星期三)下午 3 點 30 分，召開第二次初審會議審核編列金額及執行優先序。

附件二

環球技術學院九十三年度教育部獎補助整體發展經費資本門經費
第二次初審會議紀錄

日期：民國 93 年 04 月 14 日。
地點：管理大樓 MA508。
主席：林校長明芳。

討論事項：

案由一、各單位申請九十三年度教育部獎補助整體發展經費資本門經費分配暨
優先序預編乙案，請討論。

決議：

- (一)、因本年度整體發展經費核撥金額比去年少，為增加教學設備的額度，擬提高本校自籌款比例至 20%(即配合款 6,283,814 元)，因此，93 年度獎補助整體發展經費總金額為新台幣 37,702,878 元，其中資本門經費佔 60%，資本門經費計新台幣 22,621,726 元；教學儀器設備經費 15,900,776 元，佔資本門經費 70%，圖書館自動化設備、圖書期刊及教學媒體經費 5,137,500 元，佔資本門經費 23%，全校統籌設備經費 1,131,000 元，佔資本門經費 5%；訓輔相關設備經費 452,450 元，佔資本門經費 2%。
- (二)、經討論後，資本門經費 22,621,726 元預編分配各項金額如下各表：

附件二—表 1： 教學儀器設備經費分配預編表

單位	1. 基本補助額 (元)；佔 20%	2. 獎助額 (元)；佔 80%	單位擬分配 總額(元)	備註
國際貿易系	207,278	492,722	700,000	商業學群
財務金融系	193,012	23,488	216,500	“
金融保險系	193,012	458,488	651,500	“
財政稅務系	164,480	30,120	194,600	“
會計系	150,214	549,786	700,000	“
資訊管理系	292,875	667,125	960,000	管理學群
商務科技管理系	207,278	185,722	393,000	“
企業管理系	221,544	895,456	1,117,000	“
行銷管理系	121,682	228,318	350,000	“
視覺傳達設計系	235,810	1,349,911	1,585,721	傳播設計學 群
公關事務設計系	135,948	1,211,852	1,347,800	“
環境資源管理系	178,746	471,254	650,000	生活應用學 群
應用外語系	307,141	392,859	700,000	“
休閒事業管理系	235,810	114,190	350,000	“
幼兒保育系	107,415	1,703,360	1,810,775	“
美容造型設計系	107,415	1,292,585	1,400,000	“
生物技術系	107,416	780,184	887,600	生物科技學 群
應用科技研發中 心	0	1,886,280	1,886,280	“
小計			15,900,776	

附件二—表 2

1、教學儀器設備經費執行優先序預編彙整表

預編 優先 序號	大項目名稱	申請單位	擬分配金額 (元)	新增空 間需求
0001	應用科技研發中心實驗室設備	應用科技研發中心	1,886,280	HS206
0002	美容暨美體專業教室設備	美容造形設計系	638,500	HS402
0003	彩妝專業教室設備	美容造形設計系	761,500	HS401
0004	琴法教室設備	幼兒保育系	593,000	
0005	幼兒保育實習室設備	幼兒保育系	661,675	幼保三樓
0006	嬰幼兒護理教室設備	幼兒保育系	444,500	
0007	律動教室設備	幼兒保育系	111,600	
0008	中小企業產學與經營個案發展研究中心設備	企業管理系	1,117,000	MB501
0009	生物技術系教學研究設備	生物技術系	887,600	
0010	衛星多媒體語言教室設備	應用外語系	700,000	
0011	國貿主題專業教室設備	國際貿易系	499,000	
0012	國貿系教學設備	國際貿易系	201,000	
0013	公關議事模擬教室設備	公關事務設計系	1,347,800	C103
0014	資訊傳播實驗室設備	資訊管理系	960,000	
0015	生態資源監測調查實驗室設備	環境資源管理系	220,000	
0016	環境變遷模擬實驗室設備	環境資源管理系	430,000	
0017	金融諮詢專業教室設備	金融保險系	651,500	
0018	3D 虛擬動畫實驗室設備	視覺傳達設計系	1,585,721	C504 改
0019	會計事務模擬專業教室設備	會計系	700,000	
0020	行銷模擬實驗室設備(1)	行銷管理系	350,000	
0021	財務金融系教學設備	財務金融系	216,500	
0022	商管系教學儀器設備	商務科技管理系	393,000	
0023	休管系實習設備	休閒事業管理系	350,000	
0024	財稅系教學設備	財政稅務系	194,600	
	資料庫實驗室設備	資訊管理系	0	
	行銷模擬實驗室設備(2)	行銷管理系	0	
	專業電窯設備	視覺傳達設計系	0	
	公關事務教學設備	公關事務設計系	0	
	企管系教學設備	企業管理系	0	
	兒童英語教學實習教室設備	應用外語系	0	
	環境變遷模擬實驗室設備(二)	環境資源管理系	0	

	金融保險系教學設備	金融保險系	0	
	個人行動電子商務實驗室設備	資訊管理系	0	
	旅館實習教室設備	休閒事業管理系	0	
	餐飲服務暨調酒教室設備	休閒事業管理系	0	
	多面向網路調查系統設備	教務處課務組	0	
	電腦教室設備	圖書資訊服務處	0	
教學儀器設備經費合計			15,900,776	

附件二—表 2 (續)

2. 圖書館自動化設備、圖書期刊及教學媒體預估佔 22.71%計 5,137,500 元：

項目	單位	金額	備註
圖書館自動化設備 (優先序 0025)	圖書館管理組	56,000	
圖書期刊軟體教學資源 (圖書期刊 優先序 0001~0006)	圖書館管理組	5,081,500	
小計		5,137,500	

3. 訓輔相設備預估佔 2%計 452,450 元：

項目	單位	金額	備註
訓輔設備	學務處課指組	452,450	
小計		452,450	

4. 省水器材、實驗實習、校園安全設備及環保廢棄物處理設施等估佔 5%計 1,131,000 元：

項目	單位	金額	備註
中水暨污水處理系統設備	總務處環境規劃及管理中心	392,000	
校園安全設備	總務處環境規劃及管理中心	264,000	
環保廢棄物處理設備	總務處環境規劃及管理中心	475,000	
小計		1,131,000	

(三)、請總務處依擬分配之金額及各學群擬排優先序，彙整資本門經費規格書明書並預排全校性執行優先序，再送請整體發展經費專責小組會議中審核討論。

附件二 (續)

案由二、九十三年度教育部獎補助整體發展經費資本門經費執行節餘款運用乙案。

決議：93年度教育部獎補助整體發展經費中，資本門經費依報部優先序執行後，若有節餘款時，依下表中學群所排順序增列約近300萬元大項目之優先序，繼續執行資本門經費至22,621,725元止，若節餘款額度無法執行到之大項目，則自動停止執行採購。

增列項目優先順序	學群	大項目名稱	單位	增列金額
1	管理	資料庫實驗室設備	資訊管理系	205,000
2	管理	行銷模擬實驗室設備(2)	行銷管理系	860,000
3	傳播	專業電窯設備	視覺傳達設計系	200,000
4	傳播	公關事務教學設備	公關事務設計系	195,600
5	管理	企管系教學設備	企業管理系	350,000
6	生活	兒童英語教學實習教室設備	應用外語系	200,000
7	生活	環境變遷模擬實驗室設備(二)	環境資源管理系	370,000
8	商	金融保險系教學設備	金融保險系	172,000
9	管理	個人行動電子商務實驗室設備	資訊管理系	700,000
總計				3,252,600

環球技術學院九十三年度教育部獎補助整體發展經費 專責小組第二次會議紀錄

時 間：中華民國 93 年 07 月 20 日。

地 點：嘉東校區 MA508

主 席：林校長明芳

紀 錄：丁英傑

壹、主席報告：(略)。

貳、業務報告：(總務處業務報告)

- 一、九十三年度教育部獎補助整體發展經費資本門之採購，總務處正依報部項目順序通知各單位提出設備請購，簽准請購之項目在需求單位的配合下已陸續執行發包中，承各系科之配合協助，一切作業尚稱順利。
- 二、目前尚未接獲請購通知的單位，請預先準備好設備規格明細及圖說，以便節省採購流程時效。
- 三、生物技術系為配合學校整體規劃，94 年度原擬興建之應用科技大樓暫緩興建，及因應該系高年級實驗課程的到來與增加，原規劃項目需作異動修正，將在本次會議中審核。
- 四、94 年度教育部獎補助整體發展經費核配標準修訂研討會，於 93 年 6 月 15 日召開，本校校長、總務長奉邀參加。
- 五、「93 年度教育部獎補助整體發展經費績效訪視」時間可能在年底前舉行，請各單位依循往例，加強 92 年度整體發展資本門採購設備之清點及維護保養工作。

參、討論事項：

案由一、審核 93 年度生物技術系教學儀器設備項目名稱異動申請乙案。(總務處彙整提案)

說明：93 年度整體發展資本門經費中，生物技術系原獲專責小組審核編列「生物技術系教學研究設備」。為配合學校整體規劃，94 年度原擬興建之應用科技大樓暫緩興建，及因應該系高年級實驗課程的到來與增加，導致實驗桌椅等操作設備的迫切需求，以致生物技術系在儀器設備規劃項目名稱需作異動修正，異動前、異動後之變更項目對照表詳如附件一、二。

決議：通過。

案由二、審核 93 年度美容造型設計系教學儀器設備細項異動申請乙案。(總務處彙整提案)

說明：93 年度整體發展資本門經費中，美容造型設計系原獲專責小組審核編列優先序號 0002-06「新型多功能噴霧美膚機」。在 92 年底洽廠商詢價編列預算時，由於廠商報價錯誤且過度偏低，以致目前執行採購時發現無法以原預估金額採購該項設備，因此需作設備細項異動修正數量及單價，異動前、異動後之變更項目對照表詳如附件三。

決議：通過。

肆、臨時動議：無。

伍、散會。

附件一

環球技術學院 93 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
 異動前(原報教育部規格): 填表單位: 生物技術 填表人: 包慧俊 共 8 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
0009-00	生物技術系教學研究設備					教學、研究	生物技術系	否	
0009-01	淨氣型排煙櫃	1. 以物理及化學吸附原理, 利用有機金屬處理過之活性碳濾片, 將氣體分子吸附, 經過濾板的氣體即為乾淨的空氣. 2. 99%以上, 經法國 N.T.L (National Testing Laboratory) 檢驗認可. 3. 結構: 正面及兩側為透明壓克力樹脂, 厚 6mm 以上頂部為過濾系統, 其外殼為鋼板被覆耐酸 PE, 符合 NF X 15-210 classB, DIN 12 927, BS 7258 標準. 所有控制電子設備不和欲過濾氣體接觸, 不受腐蝕, 風扇馬達為無電刷式, 符合 Canada CSA Z 316.5, CE 標準. 高分子聚合濾材符合 NF X 15-211 class 標準. 4. 可移動式, 不必配風管. 5. 噪音約 49dB. 6. 具預濾裝置(3um). 7. 內部空間 0.305 m 8. 內部尺寸: LxWxH(mm) 746x580x747 9. 外部尺寸: LxWxH(mm) 799x625x966 10. 容量: 200m/h. 11. 濾片(filter)處理量: 1200g (以 CCL4 計) 12. 平均表面風速 0.525 m/sec. 13. 電源: AC 110V, 60Hz 14. 配製試劑、酸鹼滴定, 及放置揮發性試藥. 15. 脫臭、淨化實驗室空氣, 處理小量揮發性氣體實驗. 16. 適用 HPLC, GC, K-F 等分析儀器, 置放於櫃內操作 17. 不抽出冷氣, 可節省電力消耗	1	175,000	175,000	教學、研究	生物技術系	否	

		18. 配備濾片及適合處理氣體： AS:有機性揮發物(organic vapor)為主,酸揮發物(acid vapor)為副.							
0009-02	液晶投影機	1. 液晶解析度：1024×768 (含以上) 2. 亮度：2000ANSI (含以上) 3. SRGB 自動色彩校正技術 4. 智慧型自動校正垂直梯形畫面 5. 內建六種色彩投影模式。 6. 內建 PowerPoint 上下頁按鍵。 7. 投影畫面尺寸 30-300 吋。 8. 內建投影畫面局部放大功能。	1	70,000	70,000	教學、研究	生物技術系	否	
0009-03	無菌操作台	1. 內部尺寸(H*W*D): 560*1170*590mm 2. 外部尺寸(H*W*D): 2040*1300*780mm 3. 高效率過濾網(H*W*D): 24*48*3inch 4. 初級濾網(H*W*D): 16*25*1inch 5. 照明(日光燈/殺菌燈): 30W*2, 15W*1 6. 風車/馬達:591, 1/2HP 7. 結構: 1.2mm 鐵板烤漆,內部操作範圍為 SUS304 不銹鋼材質 8. 工作台面: SUS304 不銹鋼材質,1.0mm 厚 9. 玻璃拉門: 5mm 厚,透明強化玻璃 10. 清潔度: 以微塵測試器測試(Particle Counter)於操作範圍內之任一點(含前後上下左右)測試 0.5micron 之塵粒,每分鐘每立方英尺之風量測試不超過 10 個,符合聯邦 209E, 10 級之標準 11. 高效率過濾網: 高效率過濾網以 D.O.P 測試,過濾 0.3u 以上之塵粒,效率高達 99.99% 以上,本體採陽級處理鋁框,且雙面具陽極處理鋁保 12. 預濾網: 採用美國進口不織布吸濕材質,可過濾較大微塵,延長 HEPA 壽命 13. 馬達風車: 雙邊吸氣送風式,美國 (DAYTON) 廠牌,震動小,噪音低 14. 風速: 三段速度可供調整 15. 計時器: 累計操作時間,作為濾網是否須更換之參考 16. 電源: 110V/60Hz	1	65,000	65,000	教學、研究	生物技術系	否	

		17. 照明：日光燈與紫外線殺菌燈無法同時開？,以保護操作人員之安全 18. 標準配件：二連式插座及瓦斯烤克各一只							
0009-04	迴旋震盪器	1. 迴轉速度：10 至 250 rpm 2. 盤面尺寸：630*500 mm 3. 盤面材質：鋁板 5mm 4. 外部尺寸：630*500*220 mm (W*D*H) 5. 馬達：日製轉速馬達，過電流保護裝置 6. 電源：110V, 60HZ	1	40,000	40,000	教學、研究	生物技術系	否	
0009-05	震盪培養箱	1. 溫度使用範圍：0 +80 2. 溫度調節精度：±0.02，解析度 0.1 3. 溫度分佈精度：±0.3 at 20 4. 溫度控制器：微電腦 PID 溫度控制器，雙色數字顯示，具 SV 設定值與 PV 測定值同時顯示。 5. 設定方式：觸摸式設定，含電源、溫度、冷卻、燈光、自動除霜設定，IP65 防水等級裝置。 6. 加熱器：600W(SUS304#) 7. 冷卻系統：1/4HP 強集風式氣冷散熱系統，R134a 環保冷媒，壓縮機延時啟動裝置。 8. 內部攪拌：採不鏽鋼軸心隔離式循環馬達。 9. 安全裝置：自我異常診斷功能，電子數字刻度設定精度 0.1，過熱斷熱、過低斷冷保護控制裝置，STOP 停止執行功能鍵。 10. A. 附有電熱觀視玻璃窗：W200*H330mm。 B. 採進口矽膠軟泡，耐高溫 300 高張力迫緊密合門與可調式鬆緊門扣。 C. 主機體採機上型散熱，低塵量易檢視設計。 11. 內槽體：不鏽鋼 SUS304# 12. 外槽體：鋼板中央粉體烤漆。 13. 內部尺寸：W600*D500*H600mm, 約 180 公升。 14. 外部尺寸：W690*D710*H1000mm。 15. 活動架：二片；表面採耐高溫 -40 ~+120 環氧樹脂塗裝處理。 16. 照明：15W*1 支 17. 傳動：鋁合金散熱體無碳刷馬達，回授功率	1	100,000	100,000	教學、研究	生物技術系	否	

		<p>25W 無段調速，具緩慢啟動裝置。</p> <p>18. 調速範圍：10-400rpm</p> <p>19. 迴轉支撐：三點偏擺重力平衡迴轉；迴轉偏弧：1”</p> <p>20. 轉速指示：中文字幕LCD背光 70*38mm，螢幕可顯示年、月、日、星期、時、分、秒、轉速值，具整點報時功能。</p> <p>21. 載盤：W520*D400mm</p> <p>22. 載盤配件：任選夾具一組</p> <p>23. 電源：110V</p>							
0009-06	低溫恆溫循環水槽	<p>1. 溫度工作範圍： -20 ~ 100</p> <p>2. 溫度精確度： ± 0.05 ~ ± 0.1</p> <p>3. 溫度控制器： 採用微電腦全自動控制器，二字幕窗顯示，一為設定溫度，一為實際溫度，數字式溫度設定及顯示。</p> <p>4. 加熱器： 1 KW</p> <p>5. 壓縮機： 1/5 HP</p> <p>6. 尺寸：</p> <p>開口： W100 x D115mm.</p> <p>內槽： W160 x D280 x H150mm.</p> <p>外徑： W270 x D430 x H570mm.</p> <p>7. 水槽容積： 6.7 Liters.</p> <p>8. 外部循環裝置,流量：7L/min, 壓力：$0.2\text{KG}/\text{cm}^2$</p> <p>9. 電源開關 (Power & Cooler)採用防爆觸摸式 (通過開關電流小於15mA)並具數字設定過溫保護裝置。</p> <p>10. 電源： 110V, 60Hz, 20A</p>	1	56,000	56,000	教學、研究	生物技術系	否	
0009-07	核酸顯影系統	<p>【硬體部分】</p> <p>一. 本體</p> <p>A. 影像中控裝置：</p> <p>1. 獨立性影像控制主機，開機及操作快速，降機污染機會，不會有電腦病毒侵襲之機會。</p> <p>2. 主機內鍵可讀、可存 3” 1/2 磁碟機，在不經電腦狀態下既可儲存及讀取不同格式影像檔，格式至少有 TIFF、BMP 及 JPEG 壓縮檔。</p> <p>3. 3” 1/2 磁片存檔容量： 3 個 TIFF； 3 個 BMP；</p>	1	300,000	300,000	教學、研究	生物技術系	否	

		<p>30 個 TIFF 檔，並存 GLP 檔案以方便文件追蹤。</p> <p>4. 中央控制面板可以直接控制影像印表機列印並可選擇是否加入文字列印。</p> <p>5. 影像檔解析度：8 Bit, 437,664 pixels, 影像檔案大小需達 440kb 以上。</p> <p>6. 不經電腦既可直接選擇及讀取檔案(TIFF、BMP 及 JPEG 三種格式影像檔案)。</p> <p>7. 主機可直接進行磁片格式化工作，不經電腦，方便迅速。</p> <p>8. 具即時飽和度 (Saturation) 偵測功能，而且螢幕同步顯示灰階值動力學 (Dynamic) 數值，除避免過度曝光影響定量準確性，並具影像修正參考意義。</p> <p>9. 影像過飽和警示顯示，可選擇設定為黑色及白色兩種閃爍方式。</p> <p>10. 具 16 鍵觸控式薄膜按鍵，防水、易清潔，有效減少污染的可能。</p> <p>11. 曝光積分時間以功能鍵程式帶碼直接操作，有效縮短操作時間。</p> <p>12. 含 6 組預先設定曝光積分時間功能鍵，其中 5 組設定值可由使用者自行更改。</p> <p>13. 曝光積分時間除程式控制外，並可輔助手動微調，以單鍵既可做時間微調。</p> <p>14. 積分時間控制最大值可達 120 秒。</p> <p>15. 顯示幕直接顯示曝光時間、飽和度偵測狀態、灰階值高低數值或主機狀態。</p> <p>16. 內部計時器可設定年月日及時間，並可加入影像印表機列印內容中。</p> <p>B. UV 螢光觀察箱：單強度 UV 觀察箱</p> <p>1. 濾光面版大小：200 x 200 公釐</p> <p>2. 波長：312 nm</p> <p>3. UV 燈：8W x 6</p> <p>4. UV 強度：7000 $\mu W / c m^2$</p> <p>5. UV 安全螢幕</p> <p>C. 照相機：</p> <p>1. 單色 CCD 照相機，具積分時間功能和凍結記憶 (Freeze) 功能。</p> <p>2. 高敏感：10-5lux, 偵測小於 0.01 ng 的 Bands</p> <p>3. 解析度：752(H) x 582(V) = 437,664 pixels</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>4. 伸縮鏡頭：12.5 mm x 75mm，最佳觀察面積從 2 x 3 公分至 20 x 25 公分影像。</p> <p>5. 具 F-590 去遠紅外線過濾鏡片，不需更換便能同時觀察 SYBR Green 及 EtBr 等各種核酸染色結果。</p> <p>D. 暗箱：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 原廠金屬烤漆材質暗箱，環氧基樹脂材質裝置的門及相機固定支架。 2. 內建頂置式光照明 (Epi-illumination) 3. 門把採用先進易拉扣開關方式設計，輕輕一拉既可開關；門上具安全開關，防止開門時 UV 光外洩。 <p>E. 白光板</p> <p>F. 監視器：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 9" 以上黑白監視螢幕 <p>二. 影像印表機</p> <p>規格說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 單色影像印表機 2. 熱感印頭：1024 圖素 3. 灰階：256 4. 列印大小：常態 100 x 75mm / 邊態 130 x 99mm (H x W) 5. 列印解析度：常態 1022 x 600 dots / 邊態 1022 x 1000 dots (H x W) 6. 列印速度：4.7 秒(常態) 7. 電源：120V, 1.2A 8. 尺寸：154x97.5x300mm (WxHxD) 9. 重量：3.3 Kgs <p>【軟體部分】</p> <p>分析軟體：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 可在十種不同的格式 (TIFF, BitMap, JPEG, PCX, GIF) 下作影像抓取，及轉換格式 (2) 註解 (Annotation) 文字和符號插入 (3) 可作旋轉，水平鏡射，垂直鏡射，黑白倒轉，亮度，對比之影像處理 (4) Bands(電泳帶)和 Lanes(電泳線)的自動辨認及手動校正 							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		(5) Maker(標準品)定義與存檔 (6) 電泳帶 (Bands) 分子量計算 (7) 定量 (Quantification) : 做手動背景值扣除後計算電泳帶 (Bands) 的體積, 區域和強度 (8) 菌落數 (colony) 計算(自動及手動)分析 (9) 具 GLP (Good Laboratory Practice) 檔案, 記錄影像狀態							
0009-08	液態氮桶	1. LN2 容量: 35 Liters. 2. 靜態蒸發率: 0.27L/天 3. 靜態儲存期: 130天 4. 總重: 46 Kgs 5. 桶高: 681 m/m 6. 桶徑: 478 m/m 7. 頸徑: 119 m/m 8. 內附原廠 10 支 CANISTER(尺寸: 67x279mm) 9. 樣品容量: a)共可容 1.2/2ml vial 1020 個 b)straw 容量: 7300 ~ 16400 支 10. 通過 ISO-9001 國際品質認證	1	69,000	69,000	教學、研究	生物技術系	否	
0009-09	吸管輔助器	1. 重量輕, 僅 235g. 充電、調速、耐用吸管取樣器。 2. 內有德國 VART(Ni -MH)9V, 150mAh 充電電池及美國 Drummond Scientific Co., 0.8um 過濾端子及充電器, Tygon 管。有一彈性良好的矽膠吸管襯套, 適合一般玻璃及塑膠吸管。 3. 省電, 耐用。隔夜的充電可滿足整天工作的需要。當需要充電時, 頂端有一 LED 指示燈會亮。 4. 除兩個控制按鈕的深淺可調整取樣及放樣的速度外, 因樣品的黏稠度不同, 及取樣量大小亦可轉動後方黑色“轉輪”向左調慢, 向右調快。 5. 可被蒸汽消毒, 但必須先取下過濾端子。 6. 附一牆上固定裝置。	1	8,600	8,600	教學、研究	生物技術系	否	
0009-10	掃描器	CCD, 1200 x2400 dpi, 48位元色階, A4, USB2.0	1	4,000	4,000	教學、研究	生物技術系	否	

小計: 887,600 元

附件二

環球技術學院 93 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
 異動後（畫線為修正部分）： 申請單位：生物技術系 第 1 頁 共 3 頁

優先序號	設備名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	異動原因
0009-00	生物技術系 教學研究設備					
0009-01	中央實驗桌 (附 藥架)	1. 450*150*80/180cm 2. 檯面板採美 RESISTOP LAMINATES SHEET 耐酸鹼實驗室專用 6mm (含以上) 厚黑色化學皮鋪設, 桌邊前緣以 50mm 厚度, 黑 ABS 封邊條封邊, 底材採用木心板強, 確保檯面結構能承受 300KG 以上負載能力。 3. 櫃體: 採約 18mm 耐水夾板製作, 櫃內經 POLYESTER RESIN (不飽和聚酯樹脂) 高壓批覆處理。	2	103,000	206,000	配合學校整體規劃及因應教學需求
0009-02	中央桌	1. 360*150*80cm。 2. 其餘規格同上。	1	62,000	62,000	同上
0009-03	水槽邊桌	1. 720*75*75/90cm。 2. 雙水槽。採實驗室專用 PP 一體成型 5 ± 0.5mm 厚的耐酸鹼水槽。化驗龍頭採用實驗室專用進口立式鵝頸三口化驗龍頭。 3. 其餘規格同中央實驗桌之規格。	1	68,000	68,000	同上
0009-04	水槽邊桌	1. 600*75*75/90cm。 2. 單水槽。採實驗室專用 PP 一體成型 5 ± 0.5mm 厚的耐酸鹼水槽。化驗龍頭採用實驗室專用進口立式鵝頸三口化驗龍頭。 3. 其餘規格同中央實驗桌之規格。	1	51,500	51,500	同上
0009-05	藥品吊櫃	1. 720*40*100cm。 2. 櫃體: 採約 18mm 耐水夾板製作, 櫃內經 POLYESTER RESIN (不飽和聚酯樹脂) 高壓批覆處理。	1	48,000	48,000	同上
0009-06	藥品吊櫃	1. 600*40*100cm。 2. 其餘同上。	1	41,000	41,000	同上
0009-07	水槽邊桌	1. 300*75*75/90cm。 2. 檯面板採 RESISTOP LAMINATES SHEET 耐酸鹼實驗室專用 6mm (含以上) 厚黑色化學皮鋪設, 桌邊前緣以 50mm 厚度, 黑 ABS 封邊條封邊, 底材採用木心板強, 確保檯面結構能承受 300KG 以上負載能力。 3. 櫃體: 採約 18mm 耐水夾板製作, 櫃內經 POLYESTER RESIN	1	34,000	34,000	同上

		4. <u>(不飽和聚酯樹脂)高壓批覆處理。</u> 單水槽。採實驗室專用 PP 一體成型 5- ϕ .5mm 厚的耐酸鹼水槽。化驗龍頭採用實驗室專用進口立式鵝頸三口化驗龍頭。				
0009-08	水槽邊桌	1. <u>200*75*75/90cm。</u> 2. <u>單水槽。</u> 3. <u>其餘規格同 07 項之水槽邊桌。</u>	1	27,000	27,000	同上
0009-09	RO純水機	需附型錄說明 1. <u>製水規格：100G 以上</u> 2. <u>標準配備：逆滲透純水機、10L 壓力儲水桶、鵝頸取水頭</u> 3. <u>需與現有植物生長箱 2 台之加濕機系統連結，達到自動供水功能。</u> 附件： <u>備品濾心 5μ*4 支、1μ*1 支、活性炭*1 支。</u>	1	20,000	20,000	同上
0009-10	邊桌	1. <u>350*75*75/90cm。</u> 2. <u>其餘規格同 07 項之水槽邊桌。</u>	1	31,000	31,000	同上
0009-11	轉角桌	1. <u>100*100*75/90cm。</u> 2. <u>其餘規格同 07 項之水槽邊桌。</u>	1	12,500	12,500	同上
0009-12	藥品吊櫃	1. <u>300*40*100cm (3 座)。</u> 2. <u>櫃體：採約 18mm 耐水夾板製作，櫃內經 POLYESTER RESIN (不飽和聚酯樹脂)高壓批覆處理。</u>	1	19,000	19,000	同上
0009-13	組培架	需附型錄說明 1. <u>130*60*210cm (六網五層) (粉體度鋅)。</u> 2. <u>網片材質：採 6.3mm 鋼條製成四方邊框、補強鋼條採 4.9mm 至少 3 條，成型網片間格小於 20mm。採 4.5mm 鋼條彎曲成網片厚度約 30mm(波浪形狀)後經電焊組裝成型。</u> 3. <u>管柱材質：由 1"厚 1.5mm 之鋼管製成且具有高度號碼標示</u> 4. <u>網片、管柱經由鍍鋅硬化後外覆 Epoxy 粉體塗裝成型處理。</u> 5. <u>載重：每層網片至少可承載 200 kg</u> 6. <u>光照電源聯結超溫系統。</u> 7. <u>光照燈組：(每座培養架共 10 支燈管)</u> a. <u>尺寸：長 1258mm 寬 128mm 高 95mm</u> b. <u>光源：45W \times 1</u>	6	18,000	108,000	同上
0009-14	超溫警報電源控制箱	1. <u>主控制箱：</u> <u>提供組培架電源管理，可設日夜光時間，時間程式設定最多可 6 OFF。遇室內超溫時(可設延遲啟動)會將所有燈源斷電，以阻</u> <u>度繼續上升，待溫度恢復正常後，燈源會自動復電。可另外接</u>	1	23,000	23,000	同上

		<u>號呼叫系統。</u> 2. <u>控制箱含下列單元零件：</u> <u>防塵外箱、NFB 3P 30A、區域光照波段開關、電源指示燈、</u> <u>迴路保護、電子數字式溫度顯示警報器、電子式計時 TIME、</u> <u>超溫延遲 TIME、繼電器、接線端子台、配線槽。</u>				
0009-15	無塵室保溫庫板	1. <u>庫板面積 (274*303cm) + (500*333cm) + (886*381cm) 約</u> <u>58.7 m²。</u> 2. <u>厚度 50mm 表面光滑適用無塵無菌室具隔熱、隔冷、隔音等</u> <u>功能，密度約 42kg/m³ 具不助燃防火效果。</u>	1	95,600	95,600	同上
0009-16	旋開氣密門	1. <u>90*210cm(視窗型)。</u> 2. <u>表面與無菌無塵庫板同色烤漆處理。</u>	2	12,000	24,000	同上
0009-17	活動推車	1. <u>90*60*100cm。</u> 2. <u>粉體度鋅材質，具邊網、5"PU 輪、U 型把手</u>	2	6,000	12,000	同上
0009-18	活動式三層高腳梯	<u>不鏽鋼方管壓製成四腳三層腳梯，煞車活動輪可固定及任意推</u> <u>動，適合上下組培架取物。</u>	1	5,000	5,000	同上

總計：887,600 元

附件三之 1

環球技術學院 93 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
 異動前(原報教育部規格): 填表單位: 美容造型設計系 填表人: 劉禧賢 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
0002-06	新型多功能噴霧美膚機	臭氧燈殺菌蒸氣、賈法尼導入(出)儀器、洗臉清潔刷、真空吸油垢/噴霧、高週波電療、皮膚檢查燈、冷光放大鏡、含置物架	15	10000	150000	教學用	美造系	否	

附件三之 2

環球技術學院 93 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
 異動後（畫線為修正部分）： 填表單位：美容造型設計系 填表人：劉禧賢 共 1 頁

優先序號	設備名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	異動原因
0002-06	新型多功能噴霧美膚機	臭氧燈殺菌蒸氣、賈法尼導入（出）儀器、洗臉清潔刷、真空吸油垢 / 噴霧、高週波電療、皮膚檢查燈、冷光放大鏡、含置物架	<u>8</u>	<u>18750</u>	150000	洽廠商詢價編列預算時，由於廠商報價錯誤且過度偏低，致使無法以原預估金額採購該項設備

環球技術學院九十三年度教育部獎補助整體發展經費專責小組第三次會議紀錄

時 間：中華民國 93 年 11 月 30 日。

地 點：MA508。

主 席：張總務長志誠（代） 記 錄：丁英傑

貳、主席致詞：

- 一、教育部將在最近進行各校「92 年度整體發展獎補助經費執行績效訪視」，請各承辦及相關業務單位將資料準備齊全，以接受教育部的查核。
- 二、各單位在規劃 94 年度整體發展獎補助經費需求時，請參考本校中長程發展計畫，進行詳實的規劃，對於教室空間及其他相關配合因素請一併考慮在規劃內。

參、業務報告：(總務處業務報告)

- 一、93 年度整體發展經費本門執行狀況報告(詳附表一)。
- 二、請各單位依中長程計畫內容，預先進行 94 年度整體發展經費經費需求的規劃作業。
 - (一) 規劃設備需求時，教學儀器設備之使用年限需在 **2 年以上**，規劃之規格先填簡略之必要功能或基本尺寸，最好加註“含以上”以避免將來須辦理規格異動。
 - (二) 請勿列入以下項目：消耗性質之設備、一年使用期限的資料庫軟體、行政辦公設備、專業教室結構工程等。
 - (三) 可獨立操作性質之設備，請**勿**放在同一優先序號的設備項目規格內；另外，若因增加設備而須配置新的電源線路時，請一併將電源安裝費用估算在該設備預算內。
 - (四) 全校圖書、期刊(含中西文資料庫)及非書資料(含 VCD、DVD 等光碟資料)由圖書館管理組負責彙整規劃。
 - (五) 需新增專業教室之單位，請先簽呈知會環境規劃中心以**確認是否有教室可供申請**，並在空間需求說明書標示新增專業教室之空間編號。
 - (六) 自 94 年度起「教育部獎補助整體發展經費」相關業務轉由研發處綜合規劃組負責辦理。
 - (七) 整體發展經費需求申請單位，請在 **94 年 1 月 15 日**前提出申請(含簽呈、設備需求規格說明書、規劃書、系科務規劃會議資料、空間需求說明書)。

設備規劃需求申請簽呈之會簽順序如下：

1. 總務處 > 2. 研發處 > 3. 會計室 > 校長室。請將批准簽呈及附件送交研發處綜合規劃組彙整。

三、94 年度獎補助經費 (一)補助型獎助 30% (二)績效型獎助 40% (三)計劃型獎助 30%

四、計劃型獎助：

- (一) 依各計畫型要點各別提出。
- (二) 無計畫送審或計畫送審未通過者，無法參與本項經費之分配。
- (三) 此項經費單獨送審及報部。

五、94 年度獎補助經費作業原則及業務權責如后：

種類	比例	執行單位	列管單位
----	----	------	------

補助型		30%	資本門，如 附件一	研發處綜合規劃組
獎助型	績效型	40%	經常門，如 附件二	
		計劃型	30%	各系所提出專案計畫申請

- (一) 例行性評鑑成績第三等以下之學校需先提報改進計畫(評鑑結果改進計畫)，方可申請「發展學校重點特色專案計畫」、「提升學生外語能力專案補助」、「教師在職進修活動補助」、「提升系科教學品質專案計畫補助」等計畫。
- (二) 「發展學校重點特色專案計畫」、「教師在職進修活動補助」、「提升系科教學品質專案計畫補助」等計畫。案申請時間依各計畫要點規定，約為 94 年的 1 月 31 日左右，有意申請專案補助經費的單位，請與研發處學術發展組洽詢。並於一月初(1/1~10)提出計畫送至研發處，擇期召開審查會議。
- (三) 「**提昇學生外語能力專案**」計畫申請時間，為 12/17，請有意申請專案補助經費的單位，於 1 2 / 5 前計畫送至研發處，**擇期召開審查會議。**
- (四) 教育部九十四年度獎補助私立技專校院整體發展經費核配標準之計畫型獎助相關承辦人如下：
1. 評鑑結果改進計畫--**四科鄭專員秀貞 (02-23565866)**，例行性評鑑成績等第三等以下之學校需先提報改進計畫方可申請下列計畫。
 2. 提昇學生外語能力專案計畫—**四科陳專員秋慧 (02-23565863)**
 3. 提昇教師實務能力(含進修成長)專案計畫--**三科黎珈伶小姐 (02-23565856)**
 4. 改善系科(含進修部)教學品質計畫--**三科黎珈伶小姐 (02-23565856)**
 5. 發展學校重點特色計畫—**二科杜京德先生 (02-2356170)**
- 提報計畫型獎助計畫若有其他疑義時，請洽各計畫承辦人。

肆、提案討論：

案由一、審核 93 年度幼兒保育系等單位之教學儀器設備異動申請乙案。(總務處彙整提案)

說明：93 年度整體發展資本門經費中，下列單位為配合教學需求及調整規劃，原已編列之儀器設備需作異動修正：

- (一)、應用科技研發中心申請 0001-01~04 等設備異動(詳附件三之 1)。
- (二)、幼兒保育系申請 0005-01、03；0006-04、0007-02 等設備異動(詳附件三之 2)。
- (三)、應用外語系申請 0010-05、06 等設備異動(詳附件三之 3)。
- (四)、圖書館管理組申請 0004-00 中文資料庫及 0005-00 西文資料庫異動(詳附件三之 4)。
- (五)、休閒事業管理系申請 0023-00 設備異動(詳附件三之 5)。
- (六)、行銷管理系申請 0031-05、06 等設備異動(詳附件三之 6)。
- (七)、視覺傳達設計系申請 0032-01 設備異動(詳附件三之 7)。
- (八)、應用外語系申請 0035-01~10 等設備異動(詳附件三之 8)。
- (九)、環境資源管理系申請 0036-06 設備異動(詳附件三之 9)。

以上各單位申請異動之異動前、異動後變更項目對照表詳如各**附件**，於各異動單位個別說明後，請委員審核。

決 議：照案通過。

伍、 臨時動議：

一、 資訊管理系葉燉? 主任發言：

資訊管理系在本年度之支用計畫已編列「個人行動電子商務實驗室設備」計 700,000 元，排在優先序號 0038-00 大項，因是屬於增列部份，須等有節餘款時才能執行，由於是 93 年度經費優先序的最後一項，不知是否會執行到。

總務處說明如下：

- (一)、本年度整體發展經費在資本門部份，預計到 0037 大項的設備皆能執行到，第 0038 項則需視第 0037 項執行後之結餘額度，再請原編列需求單位調整細部項目、數量後般理。
- (二)、為爭取時效，擬請專責小組同意由環境規劃及管理中心逕行依需求單位調整後之項目、數量辦理採購，等下次專責會議時再行補充報告。

陸、 散會。

附表一、 93 年度整體發展獎補助資本門經費預算編列與實際執行彙整表

優 先 序號	大項目名稱	申請單位	預算金額(元)	已執行金額 (元)	未執行預算金 額(元)
0001	應用科技研發中心實驗室設備	應用科技研發中心	1,886,280	1,479,331	0
0002	美容暨美體專業教室設備	美容造形設計系	638,500	589,800	0
0003	彩妝專業教室設備	美容造形設計系	761,500	652,600	0
0004	琴法教室設備	幼兒保育系	593,000	515,000	0
0005	幼兒保育實習室設備	幼兒保育系	661,675	621,000	0
0006	嬰幼兒護理教室設備	幼兒保育系	444,500	368,851	0
0007	律動教室設備	幼兒保育系	111,600	107,000	0
0008	中小企業產學與經營個案發展研究中心設備	中小企業經營策略管理研究所	1,117,000	1,042,926	0
0009	生物技術系教學研究設備	生物技術系	887,600	850,000	0
0010	衛星多媒體語言教室設備	應用外語系	700,000	622,500	0
0011	國貿主題專業教室設備	國際貿易系	499,000	493,843	0
0012	國貿系教學設備	國際貿易系	201,000	186,738	0
0013	公關議事模擬教室設備	公關事務設計系	1,347,800	1,286,050	0
0014	資訊傳播實驗室設備	資訊管理系	960,000	936,385	0
0015	生態資源監測調查實驗室設備	環境資源管理系	220,000	192,600	0
0016	環境變遷模擬實驗室設備	環境資源管理系	430,000	322,000	0
0017	金融諮詢專業教室設備	金融保險系	651,500	614,548	0
0018	3D 虛擬動畫實驗室設備	視覺傳達設計系	1,585,721	1,543,584	0
0019	會計事務模擬專業教室設備	會計系	700,000	697,000	0
0020	行銷模擬實驗室設備 (1)	行銷管理系	350,000	320,184	0
0021	財務金融系教學設備	財務金融系	216,500	214,000	0

0022	商管系教學儀器設備	商務科技管理系	393,000	370,800	0
0023	休管系實習設備	休閒事業管理系	350,000	320,000	0
0024	財稅系教學設備	財政稅務系	194,600	190,000	0
0025	圖書館自動化設備	圖書館管理組	56,000	46,200	0
0026	訓輔設備	學務處課指組	452,450	452,450	0
0027	中水暨污水處理系統設備	總務處環境規劃及管理中心	392,000	389,900	0
0028	校園安全設備	總務處環境規劃及管理中心	264,000	250,000	0
0029	環保廢棄物處理設備	總務處環境規劃及管理中心	475,000	271,500	0
0030	資料庫實驗室設備	資訊管理系	205,000	197,000	0
0031	行銷模擬實驗室設備(2)	行銷管理系	418,000	361,290	0
0032	專業電窯設備	視覺傳達設計系	200,000	187,300	0
0033	公關事務教學設備	公關事務設計系	195,600	179,000	0
0034	企管系教學設備	企業管理系	350,000	312,400	0
0035	兒童英語教學實習教室設備	應用外語系	200,000	200,000	0
0036	環境變遷模擬實驗室設備(二)	環境資源管理系	370,000	353,400	0
0037	金融保險系教學設備	金融保險系	172,000	172,000	0
0038	個人行動電子商務實驗室設備	資訊管理系	700,000	0	700,000
圖 0001	中文圖書	圖書館管理組	994,000	994,000	0
圖 0002	西文圖書	圖書館管理組	940,000	940,000	0
圖 0003	中文期刊	圖書館管理組	456,000	453,750	0
圖 0004	中文資料庫	圖書館管理組	520,000	207,850	0
圖 0005	西文資料庫	圖書館管理組	961,500	1,124,580	0
圖 0006	西文期刊	圖書館管理組	1,210,000	935,000	0
		總計	25,432,326	22,564,360	700,000

未執行經費

57,366

93 年度整體發展經費中，資本門經費實際執行核銷至 22,621,726 元，資本門經費核銷金額佔整體發展經費總額 37,702,878 元之 60%。

附件二

經常門項目	比例	草案規劃			專責小組會議 召開	執行	核銷		報部		備註
		項目	主辦	協辦			主辦	協辦	主辦	協辦	
改善教學與師資結構	20%	進修升等	人事室	學群	研發處	人事室	人事室	會計室	研發處	人事室	
		研究獎勵	學發組	學群		學發組	學發組	會計室		學發組	
		教學改進	教務處	進修部 進修院校		教務處	教務處	會計室		教務處	
行政人員相關業務 研習及進修	5%	人事室				人事室	人事室	會計室		人事室	
其他 (如補助現有教師薪資)		人事室				人事室	人事室	會計室		人事室	
	100%										

附件三之 1

環球技術學院 93 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：應用科技研發中心

異動前(原報部資料)：

第 1 頁共 1 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
0001-01	中央實驗桌附藥架	W500 cm x D120 cm x H80 cm /210cm(含以上) , 檯面需採用 EPOXY RESIN WORK TOPS 厚 18mm 以上黑色耐酸鹼、耐高溫及抗蝕面板 含： a. 電插座 b. 挑空式藥品櫃 c. 照明日光燈含開關	3	151,000	453,000	應用科技研發中心
0001-02	實驗邊桌	W832 cm x D75 cm x H80 cm (含以上) , 檯面需 採用 EPOXY RESIN WORK TOPS 厚 18mm 以上 黑色耐酸鹼、耐高溫及抗蝕面板。含：電插 座	1	108,340	108,340	應用科技研發中心
0001-03	實驗邊桌	W400 cm x D75 cm x H80 cm /210cm (含以上) , 檯面需採用 EPOXY RESIN WORK TOPS 厚 18mm 以上黑色耐酸鹼、耐高溫及抗蝕面板。 含： a. 三口化驗龍頭*1 組 b. 化驗水槽附落水頭*1 組 c. 挑空式藥品櫃 d. 電插座	1	80,000	80,000	應用科技研發中心
0001-04	實驗邊桌	W716 cm x D90 cm x H80 cm /210cm (含以上) , 檯面需採用 EPOXY RESIN WORK TOPS 厚 18mm 以上黑色耐酸鹼、耐高溫及抗蝕面板。 含： a. 三口化驗龍頭*2 組 b. 化驗水槽附落水頭*2 組 c. 挑空式藥品櫃 d. 電插座	1	129,600	129,600	應用科技研發中心

環球技術學院 93 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：應用科技研發中心

異動後(畫線為修正部份)：

第 1 頁共 1 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
0001-01	中央實驗桌附藥架	W360 cm x D150 cm x H85 cm /185cm(含以上), 檯面需採用 EPOXY RESIN WORK TOPS 厚 18mm 以上黑色耐酸鹼、耐高溫及抗蝕面板 含：a.電插座 b.挑空式藥品櫃 c.照明日光燈含開關 d.水電工程	2	191,200	382,400	配合空間調整規劃
0001-02	吊櫃	W480xD40xH70cm(含以上), 附滴水架	1	92,940	92,940	配合空間調整規劃
0001-03	實驗邊桌	W500 cm x D75 cm x H85 cm /185cm (含以上), 檯面需採用 EPOXY RESIN WORK TOPS 厚 18mm 以上黑色耐酸鹼、耐高溫及抗蝕面板。 含：a.三口化驗龍頭*1 組 b.化驗水槽附落水頭*1 組 c.挑空式藥品櫃 d.電插座 e.水電工程	1	162,000	162,000	配合空間調整規劃
0001-04	實驗邊桌	W600 cm x D75 cm x H85 cm (含以上), 檯面 需採用 EPOXY RESIN WORK TOPS 厚 18mm 以 上黑色耐酸鹼、耐高溫及抗蝕面板。 含：a.三口化驗龍頭*2 組 b.化驗水槽附落水頭*2 組 c.電插座 d.洗眼器 e.水電工程	1	133,600	133,600	配合空間調整規劃

附件三之 2

93 年度環球技術學院資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

異動前(原報教育部規格)：

填表單位：幼兒保育系

填表人：李 曄

共 2 頁

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位
0005-00	幼兒保育實習室設備					
0005-01	流理台廚櫃	1.約寬 210cm*深 60cm*高 80cm 以上 2.人造石台面。 3.不鏽鋼雙槽式水槽 4.含上櫃 ,抽屜櫃 5.含滑軌碗籃架式五金	6	57000	342000	幼兒保育系
0005-03	鹵素爐	1.雙口式爐具 2.平面式強化玻璃 3.220V	6	14250	85500	幼兒保育系

環球技術學院 93 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

異動後(畫線為修正部分)：

填表單位：幼兒保育系

填表人：李 曄

共 2 頁

優先序號	設備名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	異動原因
0005-00	幼兒保育實習室設備					
0005-01	流理台廚櫃	<u>1.不鏽鋼檯面(含雙槽式水槽)約寬 273cm*深 60cm*高 80cm(含以上)x4 組。</u> <u>2. 不鏽鋼檯面(含單槽式水槽)約寬 214cm*深 60cm*高 80cm(含以上)x2 組。</u> <u>以上各含抽屜櫃、滑軌碗籃架式五金及安裝。</u>	<u>1</u>	<u>342000</u>	342000	配合實習室空間規劃調整
0005-03	鹵素爐	1. <u>單口</u> 式爐具 2.平面式強化玻璃 3.220V	<u>12</u>	<u>7125</u>	85500	配合實習室空間規劃調整

93年度環球技術學院資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

異動前(原報教育部規格)：

填表單位：幼兒保育系

填表人：李 曄

共 2 頁

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位
0006-00	嬰幼兒護理教室設備					
0006-04	換尿布桌	桌面大小約為 60cm x90cm (桌面應有軟墊)	4	5000	20000	幼兒保育系
0007-00	律動教室設備					幼兒保育系
0007-02	教學用立面鏡牆	1. 鏡牆每面 W90cm*H240CM 2. 5mm 明鏡安全強化玻璃 3. 含長 180CM*1 ” 不鏽鋼扶手 4. 施工以角材底板固定 以現場量製為準	1	90000	90000	幼兒保育系

環球技術學院 93 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

異動後 (畫線為修正部分)：

填表單位：幼兒保育系

填表人：李 曄

共 2 頁

優先序號	設備名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	異動原因
0006-00	嬰幼兒護理教室設備					
0006-04	換尿布桌	桌面大小約為 <u>40cm x50cm</u> (桌面應有軟墊)	4	5000	20000	配合空間調整規劃
0007-00	律動教室設備					
0007-02	教學用立面鏡牆	5. 鏡牆每面 W90cm*H240CM 6. 5mm 明鏡玻璃 7. 含長 180CM*1 ” 不鏽鋼扶手 8. 施工以 <u>底板</u> 固定 以現場量製為準	1	90000	90000	筆誤，市售並無安全強化鏡面玻璃。

附件三之 3

環球技術學院 93 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：應用外語系

異動前(原報部資料)：

第 1 頁共 1 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
0010-05	伺服器	P4P800 Pentium4、 Intel P4-2.8GHz 800MHZ	1	30,000	30,000	應用外語系
0010-06	電腦軟體	留學資訊內容，包含了 Peterson Gradline 與 Peterson College、線上遠距教學、留學考試題本電子書、TOFEL, GMAT, GRE 等線上模擬測驗	1	100,000	100,000	應用外語系

環球技術學院 93 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：應用外語系

異動後(畫線為修正部份)：

第 1 頁共 1 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
0010-05	<u>個人電腦</u>	P4P800 Pentium4、 Intel P4-2.8GHz 800MHZ	1	30,000	30,000	筆誤
0010-06	電腦軟體	<u>Britannica CONCISE Encyclopedia 中文版</u>	1	100,000	100,000	調整教學需求

附件三之 4

環球技術學院 93 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：圖書資訊服務處

異動前：(原報部資料)

第 2 頁共 3 頁

93 年度

填表單位：圖書館

填表人：游景新

優先序	購置內容(請勾選)						單位 (冊、卷)	數量	預估單價	預估總價	使用單位
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他					
0004-00						(中文資料庫)	套	4	130,000	520,000	圖書館
0005-00						(西文資料庫)	套	3	320,500	961,500	圖書館

環球技術學院 93 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：圖書資訊服務處

異動後：(畫線為修正部份)

第 3 頁共 3 頁

優先序	購置內容(請勾選)						單位 (冊、卷)	數量	預估單價	預估總價	異動原因
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他					
0004-00						(中文資料庫)	套	<u>3</u>	<u>85,000</u>	<u>255,000</u>	因應實際購置內容調整價格
0005-00						(西文資料庫)	套	<u>4</u>	<u>306,625</u>	<u>1,226,500</u>	因應實際購置內容調整價格

環球技術學院 93 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：休閒事業管理系

異動前(原報部資料)：

第 1 頁共 1 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
0023-00	休管系實習設備					
0023-01	洗地毯機	1. 吸塵馬達:100W(最大) 2. 滾刷馬達：0.25HP 3. 電源線長度 12 公尺	1	105000	105000	休閒事業管理系
0023-02	房務整理車	1 四輪多格式備品置放 2. 約 152*56*127cm	1	27000	27000	休閒事業管理系
0023-03	台布車	1.length*width*depth 約 54*34*30 英吋		19000	19000	休閒事業管理系
0023-04	直立式地毯吸塵機	1. 吸塵馬達:850W(最大) 2. 滾刷馬達：200 W 3. 電源線長度 10 公尺	2	18500	37000	休閒事業管理系
0023-05	吊杯架	不銹鋼 工作檯上方天花板向下垂下 長寬高配合工作檯面 含施工	1	40000	40000	休閒事業管理系
0023-06	多功能活動式工作車(服務餐車)(Trolley)	為四輪式推車，底邊四角裝設防撞輪或防撞裝置；二輪固定另二輪可轉向，車輪應裝設煞車裝置。長寬高約為 100x50x86cm。設有 3 隔層架,供放置餐具檯布等	2	12000	24000	休閒事業管理系
0023-07	飲料調酒車 (Liquor Cart)	酒車上附冷藏設備 檯面上有不銹鋼架可放置酒類 冰桶 調酒器具等 長寬高約為 100x50x86cm	2	10000	20000	休閒事業管理系
0023-08	直立式洗地機	洗地寬度:32cm (含以上) 清洗效率:80 m ² /h 電源:120v/60Hz 最低清洗高度:25cm	2	39,000	78,000	休閒事業管理系

總計：350000 元

環球技術學院 93 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：休閒事業管理系

異動後(畫線為修正部份)：

第 1 頁共 1 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
0023-00	休管系實習設備					
0023-01	洗地毯機	1.吸塵馬達:1000W(含以上) 2.滾刷馬達： <u>0.5HP (含以上)</u> 3.電源線長度 12 公尺	1	<u>81000</u>	<u>81000</u>	調整教學需求，變動設備規格及價格
0023-02	房務整理車	1 四輪多格式備品置放 2. <u>約 148*55*110cm(含以上)</u>	1	<u>12000</u>	<u>12000</u>	調整教學需求，變動設備規格及價格
0023-03	台布車	<u>L94*W56*H88cm(含以上)</u>		<u>6000</u>	<u>6000</u>	調整教學需求，變動設備規格及價格
0023-04	直立式地毯吸塵機	1.吸塵馬達: <u>1000W(含以上)</u> 2.滾刷馬達： <u>150 W (含以上)</u> 3.電源線長度 10 公尺	2	<u>18000</u>	<u>36000</u>	調整教學需求，變動設備規格及價格
0023-05	吊杯架	不銹鋼 工作檯上方天花板向下垂下 長寬高配合工作檯面 詳圖 含施工	1	<u>45000</u>	<u>45000</u>	配合整體規劃調整價格
0023-06	多功能活動式工作車(服務餐車)(Trolley)	<u>四輪式推車，長寬高約為 L90xW50xH82cm(含以上)</u> 。設有 3 隔層架，供放置餐具檯布等	2	<u>14000</u>	<u>28000</u>	調整教學需求，變動設備規格及價格
0023-07	飲料調酒車(Liquor Cart)	酒車上附保溫桶 檯面上有不銹鋼架可放置酒類、冰桶、調酒器具等。 長寬高約為 <u>L92XW48Xh88cm</u>	2	<u>20000</u>	<u>40000</u>	調整教學需求，變動設備規格及價格
0023-08	直立式洗地機	洗地寬度:32cm (含以上) 清洗效率:80 m ² /h 電源:120v/60Hz 最低清洗高度:25cm	2	<u>51000</u>	<u>102000</u>	配合整體規劃調整價格

總計：350000 元

附件三之 6

環球技術學院 93 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：行銷管理系

異動前(原報部資料)：

第 1 頁共 1 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
0031-00	行銷模擬實驗室設備(2)					
0031-01	單槍投影機	2000 流明(含以上)	1	70,000	70,000	行銷模擬實驗室
0031-02	個人電腦	1. CPU Petium P4-1.7(含以上) 2. 15 吋 LCD 螢幕(含以上)	2	32,500	65,000	行銷模擬實驗室
0031-03	椅子	無扶手，一體成型椅背 48*56*86cm (含以上)防火布面	12	800	9,600	行銷模擬實驗室
0031-04	電腦教學廣播系統	廣播教學系統主機一台及子機 40 台	1	120,400	120,400	行銷模擬實驗室
0031-05	電腦軟體	1. SPSS Data Mining 2. 教學專用版(10 人)	1	595,000	595,000	行銷模擬實驗室

合計：860,000 元

環球技術學院 93 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：行銷管理系

異動後(畫線為修正部份)：

第 1 頁共 1 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
0031-00	行銷模擬實驗室設備(2)					
0031-01	單槍投影機	2000 流明(含以上)	1	70,000	70,000	
0031-02	個人電腦	1.CPU Petium P4-1.7(含以上) 2.15 吋 LCD 螢幕(含以上)	2	32,500	65,000	
0031-03	椅子	無扶手，一體成型椅背 48*56*86cm (含以上)防火布面	12	800	9,600	
0031-04	電腦教學廣播系統	廣播教學系統主機一台及子機 40 台	1	120,400	120,400	
0031-05	電腦軟體	<u>WebMarketing 軟體</u> 1. <u>全 Web-base 網頁化</u> 2. <u>可擁有獨立的客戶資料專區</u> 3. <u>可以建立個人/公司客戶分享群組</u>	1	<u>140,000</u>	<u>140,000</u>	圖資處已於 93 年 7 月購買此套 SPSS Data Mining 軟體，擬變更規格需求。
<u>0031-06</u>	<u>數位相機</u>	1. <u>400 萬畫素 CCD(含以上)</u> 2. <u>1.5 吋 LCD(含以上)</u> 3. <u>zoom 3 倍光學(含以上)，自動對焦</u>	<u>1</u>	<u>13,000</u>	<u>13,000</u>	因應教學需求增列細項

合計：418,000 元

環球技術學院 93 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

異動前(原報部資料)：

第 1 頁共 1 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
0032-01	專業電窯	內容積：1 公尺立方(含以上) 電容量：220V, 80A	1	80,000	80,000	視覺傳達設計系

環球技術學院 93 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 1 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
0032-01	專業電窯	<u>1. 電爐內壓：220V, 13KW(含以上)</u> <u>2. 尺寸：L600mm*W460mm*H600mm</u>	1	80,000	80,000	調整教學需求，異動規格

附件三之 8

環球技術學院 93 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：應用外語系

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	預估單價	預估總價	使用單位
0035-00	兒童英語教學實習 教室設備					應用外語系
0035-01	教材櫃	(W90xD45xH181cm)上玻璃門下拉門	2	7,000	14,000	應用外語系
0035-02	教具製作工作台	木製桌面	4	6,000	24,000	應用外語系
0035-03	工作椅	木製座椅	24	1,000	24,000	應用外語系
0035-04	彩色雷射印表機	列印尺寸：A3 大小	1	73000	73000	應用外語系
0035-05	掃描器	1200dpi (含以上)解析度 , 內建光罩。	1	7000	7000	應用外語系
0035-07	護貝機	320mm (A3)	1	16,000	16,000	應用外語系
0035-08	個人電腦	Pentium 4 2.6GHz(含以上)	1	25,000	25,000	應用外語系
0035-09	LCD 液晶螢幕	17 吋	1	13,000	13,000	應用外語系
0035-10	掃描機	1200*2400dpi(含以上)	1	4,000	4,000	應用外語系

小計：200,000

環球技術學院 93 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：應用外語系

異動後(畫線為修正部份)：

第 1 頁共 1 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
0035-00	兒童英語教學實習 教室設備					
0035-01	教材櫃	<u>鋼製組合牆櫃</u> (900Wx450Dx1062Hmm)玻璃加框三層式 (900Wx450Dx1062Hmm)一般抽屜四層式	2	7,000	14,000	配合實際需求，調整規格。
0035-02	教具製作工作台	木製桌面，160*80*74cm(含以上)	4	6,000	24,000	明訂規格尺寸
0035-03	工作椅	41*41*70(含以上)	12	1,500	18,000	配合空間規畫調整規格、數量及價格。
0035-04	彩色雷射印表機	最大列印尺寸：A3 大小	1	70,000	70,000	價格調整
0035-05	掃描器	1200dpi (含以上)解析度，內建光罩。	1	4000	4000	價格及規格調整
<u>0035-06</u>	護貝機	320mm (A3)	1	15,000	15,000	原規劃之序號 0035-06 漏編，調整序號(原序號 0035-07)及價格。
<u>0035-07</u>	個人電腦	Pentium 42.6GHz(含以上)	2	17,500	35,000	調整序號(原序號 0035-08)及價格。
<u>0035-08</u>	LCD 液晶螢幕	17 吋	2	10,000	20,000	調整序號(原序號 0035-09)及價格。
0035-09						本序號之設備已編為 0035-08
0035-10	掃描機	1200*2400dpi(含以上)	4	4,000	4,000	不採購
合計					200,000	

附件三之 9

環球技術學院 93 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：環境資源管理系(所)

異動前(原報部資料)：

第 1 頁共 1 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
0036-06	電腦軟體	MATFOR 繪圖程式及 Fortran 程式語言編譯器	1	90,000	90,000	環境資源管理系(所)

環球技術學院 93 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：環境資源管理系(所)

異動後(畫線為修正部份)：

第 1 頁共 1 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
0036-06	個人電腦	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>CPU : Pentium IV 3GHz(含以上)</u> 2. <u>記憶體 : 2048MB(含以上)</u> 3. <u>顯示卡 : 3D VGA 加速卡</u> 4. <u>Hard Disk :80GB(含以上)</u> 5. <u>15 吋 LCD 液晶螢幕(含以上)</u> 6. <u>1.44 軟碟機 , DVD-ROM 光碟機</u> 	2	45,000	90,000	配合教學設備需求調整規劃

環球技術學院九十三年度教育部獎補助整體發展經費專責小組第四次會議紀錄

時 間：中華民國 93 年 12 月 29 日。

地 點：MA508。

主 席：林校長明芳

紀 錄：丁英傑

壹、主席致詞：

- 一、由於總務處與人事室的盡心以及各單位的配合，本年度教育部獎補助整體發展經費終於順利執行完畢，感謝相關人員對於本項業務的推動與協助。
- 二、希望相關單位在規劃 94 年度獎補助整體發展經費需求時，能依本校中長程發展及教學單位實質需求，詳實妥善的規劃，以有效運用本項經費。

貳、業務報告：

【一】、總務處報告：

- 一、感謝各單位的配合，使得 93 年度教育獎補助整體發展經費能順利的執行完畢。今天召開本次專責小組會議，最主要是請各位委員針對本校 93 年度教育部獎補助整體發展經費執行表進行審核確認。

93 年度獎補助整體發展經費資本門與經常門經費分配比例表如下：

項目 金額(比例)	經常門	資本門	合計
總經費分配比例(%)	40%	60%	100%
補助款分配金額	\$5,116,301	\$7,674,452	\$12,790,753
績效獎助款分配金額	\$7,451,325	\$11,176,986	\$18,628,311
自籌款分配金額	\$2,513,526	\$3,770,288	\$6,283,814
總經費分配金額	\$15,081,152	\$22,621,726	\$37,702,878

- 二、本(93)年度獎補助整體發展經費資本門部份，經本專責小組核定執行經費為 22,621,726 元，執行項目為：

- (一)儀器設備、訓輔相關設備及其他(省水器材、實驗實習、校園安全設備、環保廢棄物設施)——大項目優先序號 0001~0029。
- (二)圖書期刊軟體教學資源——大項目優先序號 0001~0006。

- 三、上列資本門實際執行後，節餘 2,019,756 元，採購單位依據本專責小組第一次會議案由三之決議，再依序執行「增列項目」(優先序號 0030~0038)，在第 0037 大項目執行後之節餘款，不足以將第 0038 項資訊管理系「個人行動電子商務實驗室設備」所有細項設備完全執行，經原經費申請單位調整細部項目、數量後，辦理採購 0038-01~03 三個細項設備(異動前、異動後對照表詳附件五之 1~3)。

【二】、研究發展處報告：

- 一、教育部計畫型獎助經費申請規定中，各校在評鑑成績方面若被評為一等之系科少於二分之一者，該校只能提出一個專案計畫申請案；依此規定本校 94 年度只能提一個計畫申請案，研發處在彙整各單位規劃案後，將對各規劃案進行審查，以決定本校要送出的計畫型專案申請。
- 二、各單位已開始進行規劃 94 年度教育部獎補助整體發展經費需求，專責單位將依經費運用辦法訂出各項經費及比例，由各相關負責單位進行統整，請在 94 年 1 月 15 日前提出經費需求。

參、提案討論：

案由一、審核 93 年度教育部獎補助整體發展經費執行表乙案。(總務處彙整提案)

說明：93 年度教育部獎補助整體發展經費執行總計新台幣 37,702,878 元(含配合款 6,283,814 元)；其中資本門經費執行 22,621,726 元，經常門經費執行 15,081,152 元，提請審核經費執行如下：

(一)資本門與經常門經費分配比例表如下：

項目	經常門	資本門	合計
金額(比例)			
總經費分配比例(%)	40	60	100
補助款分配金額	\$5,116,301	\$7,674,452	\$12,790,753
績效獎助款分配金額	\$7,451,325	\$11,176,986	\$18,628,311
自籌款分配金額	\$2,513,526	\$3,770,288	\$6,283,814
總經費分配金額	\$15,081,152	\$22,621,726	\$37,702,878

(二)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

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、教學儀器設備	15,900,776	70.29	16,556,496	73.19	1.由第二支用項目節餘款流入 436120 元。 2.由第三支用項目節餘流入 219600 元。
二、圖書館自動化設備、軟體教學資源(圖書期刊暨教學媒體)	5,137,500	22.71	4,701,380	20.78	節餘款 436120 元流入第一支用項目。
三、訓輔設備	452,450	2.00	452,450	2.00	不變
四、省水器材、實驗實習、校園安全設備、環保廢棄物設施、其他項目	1,131,000	5.00	911,400	4.03	節餘款 219600 元流入第一支用項目。
合計	22,621,726	100.00	22,621,726	100.00	

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、教學儀器設備	包括各所系科中心教學研究設備等 (16,556,496 元)	16,556,496	73.19	依規定本項至少 占資本門經費 60%。 詳執行表附件一
二、圖書館自動化設備、軟體教學資源 (圖書期刊暨教學 媒體)、訓輔設備	1. 圖書館自動化設備 (46,200 元)。 2. 圖書、期刊 (3,322,750 元)。 3. 教學媒體(1,332,430 元)。 4. 訓輔設備(452,450 元)。 備註： (一)、第 1~3 項總計 4,701,380 元，佔資 本門 20.78%。 (二)、第二項計 452,450 元，佔資本門 2.00%。	5,153,830	22.78	依規定第 1~3 項 總計應達資本門 經費 10%。 依規定第 4 項訓 輔設備應達資本 門經費 2%。 詳執行表附件二
三、省水器材、實驗實 習、校園安全設 備、環保廢棄物設 施、其他項目	1. 省水器材(389,900 元)。 2. 校園安全設備 (250,000 元)。 3. 環保廢棄物設施 (271,500 元)。	911,400	4.03	詳執行表附件三
資本門經費執行合計		22,621,726	100.00	

3. 資本門經費各大項目執行彙整表

大項目 優先序號	大項目名稱	申請單位	執行金額(元)	備註
0001	應用科技研發中心實驗室設備	應用科技研發中心	1,479,331	詳附件一
0002	美容暨美體專業教室設備	美容造形設計系	589,800	詳附件一
0003	彩妝專業教室設備	美容造形設計系	652,600	詳附件一
0004	琴法教室設備	幼兒保育系	515,000	詳附件一
0005	幼兒保育實習室設備	幼兒保育系	621,000	詳附件一
0006	嬰幼兒護理教室設備	幼兒保育系	368,851	詳附件一
0007	律動教室設備	幼兒保育系	107,000	詳附件一
0008	中小企業產學與經營個案發展研究中心設備	中小企業經營策略管理研究所	1,042,926	詳附件一
0009	生物技術系教學研究設備	生物技術系	850,000	詳附件一
0010	衛星多媒體語言教室設備	應用外語系	622,500	詳附件一
0011	國貿主題專業教室設備	國際貿易系	493,843	詳附件一
0012	國貿系教學設備	國際貿易系	186,738	詳附件一
0013	公關議事模擬教室設備	公關事務設計系	1,286,050	詳附件一
0014	資訊傳播實驗室設備	資訊管理系	936,385	詳附件一
0015	生態資源監測調查實驗室設備	環境資源管理系	192,600	詳附件一
0016	環境變遷模擬實驗室設備	環境資源管理系	322,000	詳附件一
0017	金融諮詢專業教室設備	金融保險系	614,548	詳附件一
0018	3D 虛擬動畫實驗室設備	視覺傳達設計系	1,543,584	詳附件一
0019	會計事務模擬專業教室設備	會計系	697,000	詳附件一
0020	行銷模擬實驗室設備(1)	行銷管理系	320,184	詳附件一
0021	財務金融系教學設備	財務金融系	214,000	詳附件一
0022	商管系教學儀器設備	商務科技管理系	370,800	詳附件一
0023	休管系實習設備	休閒事業管理系	320,000	詳附件一
0024	財稅系教學設備	財政稅務系	190,000	詳附件一
0025	圖書館自動化設備	圖書館管理組	46,200	詳附件二
0026	訓輔設備	學務處課指組	452,450	詳附件二
0027	中水暨污水處理系統設備	總務處環境規劃及管理中心	389,900	詳附件三
0028	校園安全設備	總務處環境規劃及管理中心	250,000	詳附件三
0029	環保廢棄物處理設備	總務處環境規劃及管理中心	271,500	詳附件三
0030	資料庫實驗室設備	資訊管理系	197,000	詳附件一
0031	行銷模擬實驗室設備(2)	行銷管理系	361,290	詳附件一
0032	專業電窯設備	視覺傳達設計系	187,300	詳附件一

大項目 優先序號	大項目名稱	申請單位	執行金額(元)	備註
0033	公關事務教學設備	公關事務設計系	179,000	詳附件一
0034	企管系教學設備	企業管理系	312,400	詳附件一
0035	兒童英語教學實習教室 設備	應用外語系	200,000	詳附件一
0036	環境變遷模擬實驗室設 備(二)	環境資源管理系	353,400	詳附件一
0037	金融保險系教學設備	金融保險系	172,000	詳附件一
0038	個人行動電子商務實驗 室設備	資訊管理系	57,366	詳附件一
圖 0001	中文圖書	圖書館管理組	994,000	詳附件二
圖 0002	西文圖書	圖書館管理組	940,000	詳附件二
圖 0003	中文期刊	圖書館管理組	453,750	詳附件二
圖 0004	中文資料庫	圖書館管理組	207,850	詳附件二
圖 0005	西文資料庫	圖書館管理組	1,124,580	詳附件二
圖 0006	西文期刊	圖書館管理組	935,000	詳附件二
總計			22,621,726	

93 年度整體發展經費中，資本門經費實際執行核銷至 22,621,726 元，資本門經費核銷金額佔整體發展經費總額 37,702,878 元之 60%。

(三)經常門經費執行部份：

項目	內容	經費合計 (元)	備註
一、增聘教師薪資	教 授： <u>0</u> 人。 副 教 授： <u>0</u> 人。 助理教授： <u>7</u> 人。 講 師： <u>0</u> 人。	\$2,460,000	詳經常門執行表附件四之(一)
二、現有教師薪資	教 授： <u>0</u> 人。 副 教 授： <u>0</u> 人。 助理教授： <u>13</u> 人。 講 師： <u>0</u> 人。	\$7,622,291	詳經常門執行表附件四之(二)
三、獎助教師研究之經費	進 修： <u>56</u> 案。 研 究： <u>32</u> 人次。 研 習： <u>26</u> 人。 著 作： <u>82</u> 案。 升等送審： <u>11</u> 件。 改進教學： <u>9</u> 案。 * 佔全部獎助金額比例： <u>30.24</u> (%)	\$4,560,000	依規定本項應占經常門經費 20%以上。 詳經常門執行表附件四之(三)
四、行政人員業務研習進修	業務研習： <u>15</u> 人次。 進 修： <u>31</u> 人。 * 佔全部獎助金額比例： <u>2.91</u> (%)	\$438,861	依規定本項應在經常門經費 5%以內。 詳經常門執行表附件四之(四)
經常門經費執行合計		15,081,152	

決 議：經委員審核後照案通過。

肆、臨時動議：無。

伍、散會。

異動前(原報部資料)：

第 1 頁共 3 頁

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位
0038-00	個人行動電子商務實驗室					資訊管理系
0038-01	手持PIM裝置	Palm OS 5.0(含)以上 Ram 64MB(含)以上 具WALN無線收發 外部儲存卡256MB(含)以上* 2	5	25,000	125,000	資訊管理系
0038-02	手持行動裝置	MS Pocket PC2003中文版(含)以上 RAM 128MB(含)以上 具WLAN無線收發 外部儲存卡256MB(含)以上*2	5	25,000	125,000	資訊管理系
0038-03	伺服器	17" LCD Monitor CPU INTEL P4 3.0G(含)以上 RAM 1GB(含)以上 SCSI RAID controller levels 0, 1, 5 supported SCSI HD 140GB(含)以上 8倍速(含)以上 DVD dual燒錄機 10/100/1000 Mbps超高速乙太界面 藍牙接收器 802.11b/g無線收發(含防火牆) Microsoft server版作業系統	2	210000	420,000	資訊管理系
0038-04	無線收發器	802.11b/g無線收發 防火牆 含router功能	2	5,000	10,000	資訊管理系
0038-05	防潮箱	電子式 100公升(含)以上	2	10,000	20,000	資訊管理系

合計：700000

異動後(畫線為修正部份)：

第 2 頁共 3 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
0038-00	個人行動電子商務實驗室					
0038-01	手持PIM裝置	Palm OS 5.0(含)以上 Ram 64MB(含)以上 具WALN無線收發 外部儲存卡256MB(含)以上* 2	<u>1</u>	<u>25,000</u>	<u>25,000</u>	配合整體發展經費資本門餘額，調整規劃之數量。
0038-02	手持行動裝置	MS Pocket PC2003中文版(含)以上 RAM 128MB(含)以上 具WLAN無線收發 外部儲存卡256MB(含)以上*2	<u>1</u>	<u>25,000</u>	<u>25,000</u>	配合整體發展經費資本門餘額，調整規劃之數量。
0038-03	伺服器	17" LCD Monitor CPU INTEL P4 3.0G(含)以上 RAM 1GB(含)以上 SCSI RAID controller levels 0, 1, 5 supported SCSI HD 140GB(含)以上 8倍速(含)以上 DVD dual燒錄機 10/100/1000 Mbps超高速乙太界面 藍牙接收器 802.11b/g無線收發(含防火牆) Microsoft server版作業系統	2	210000	420,000	配合整體發展經費資本門餘額，本項刪除。
0038-04	無線收發器	802.11b/g無線收發 防火牆 含router功能	2	5,000	40,000	配合整體發展經費資本門餘額，本項刪除。
<u>0038-03</u>	防潮箱	電子式 100公升(含)以上	<u>1</u>	10,000	<u>10,000</u>	配合整體發展經費資本門餘額，原優先序號 0038-05 調整為 0038-03，數量、總價調整。

合計：60000元

環球技術學院 93 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：資訊管理系

更新後

第 3 頁共 3 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
0038-00	個人行動電子商務實驗室							
0038-01	手持PIM裝置	Palm OS 5.0(含)以上 Ram 64MB(含)以上 具WALN無線收發 外部儲存卡256MB(含)以上* 2	1	25,000	25,000	教學、研究	否	
0038-02	手持行動裝置	MS Pocket PC2003中文版(含)以上 RAM 128MB(含)以上 具WLAN無線收發 外部儲存卡256MB(含)以上*2	1	25,000	25,000	教學、研究	否	
0038-03	防潮箱	電子式 100公升(含)以上	1	10,000	10,000	教學、研究	否	

合計：60000 元