



環球技術學院 95 年度教育部獎補助整體發展經費
支用計畫書(修正後)



學校	環球技術學院		校長簽章	
填表單位	研究發展處	主管簽章		填表日期 95 年 05 月 17 日

聯絡人

姓名：吳淑芬 單位及職稱：研究發展處 綜合規劃組 書記

電話：05-5370988 轉 2172 傳真：05-5371449

E-mail：bear8888@tit.edu.tw

一、本年度規劃具體措施（詳填附表一至九）

（一）附表一 經費支用內容

（二）附表二 資本門經費支用項目、金額與比例表

（三）附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表

（四）附表四 資本門經費需求教學儀器設備規格說明書**（無異動，無附）**

（五）附表五 資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書

（六）附表六 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書

（七）附表七 資本門經費需求訓輔相關設備規格說明書

（八）附表八 資本門經費需求其它項目規格說明書

（九）附表九 經常門經費需求項目明細表

附表一、經費支用內容（*下列表格所稱獎助款係指績效型獎助款）

（*填表數字以整數為準，小數點不予計算）

95 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 20%)	總經費(5)=(3)+(4)
\$ 12, 015, 564	\$ 10, 852, 623	\$ 22, 868, 187	\$ 4, 573, 637	\$ 27, 441, 824

	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, 209, 338	\$ 6, 511, 574	\$ 3, 201, 546	\$ 4, 806, 226	\$ 4, 341, 049	\$ 1, 372, 091
合計	\$ 16, 922, 458			\$ 10, 519, 366		
占總 經費 比例	61. 7%			38. 3%		

附表二、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					
項 目	獎補助款		自籌款		備註
	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）	\$ 10,025,870	73.07%	\$ 2,339,370	73.07%	註二
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體（應達資本門經費10%）	\$ 2,738,694	19.96%	\$ 639,029	19.96%	註三
三、訓輔相關設備（應達資本門經費2%）	\$ 274,418	2.00%	\$ 64,031	2.00%	註四
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設施等）	\$ 681,930	4.97%	\$ 159,116	4.97%	註五
合計	\$ 13,720,912	100%	\$ 3,201,546	100%	

95 年度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	空間需求	備註
儀器設備：依優先序經費執行至12,365,240元。					
0001	時尚造型專業訓練教室設備	美容造形設計系	550,000	HS407	
0002	流行材料應用專業教室設備	美容造形設計系	350,000	HS408	
0003	教具教室設備(感覺統合)	幼兒保育系	600,000	X	
0004	美髮暨整體造型專業教室設備	美容造形設計系	700,000	X	
0005	觀光與餐飲旅館系教學設備	觀光與餐飲旅館系	800,000	X	
0006	綠色生產與管理教學研究設備	環境資源管理系	500,000	X	
0007	生物技術研究設備	生物技術系	1,300,000	X	
0008	學習科技實驗室教學設備	資訊管理系	1,100,000	X	
0009	中小企業現場模擬實驗室設備	企業管理系	120,000	X	
0010	金融教學資訊化中心設備	財務金融系	3,000,000	MB407	
0011	會計事務模擬教室設備	會計系	900,000	MB405A及405B 打通	
0012	數位多媒體教室設備	視覺傳達設計系	1,200,000	設計學院(已分 配空間DC-508)	
0013	公關實習公司專業教室設備	公關事務設計系	800,000	設計學院	
0014	行銷模擬實驗室設備	行銷管理系	550,000	X	
0015	企管系專題研討室設備	企業管理系	130,000	X	
0016	2D意念表現工作室設備	商品設計系	400,000	設計學院	
0017	網路商品展示設計專業教室設備	商務科技管理系	1,200,000	應用科技學院	
0018	體育教學設備	共同暨通識教育 中心	200,000	x	
0019	應科學院共用教室(一)設備	共同暨通識教育 中心	400,000	應科學院(已分 配空間AS-206)	
0020	應科學院共用教室(二)設備	共同暨通識教育 中心	400,000	應科學院(已分 配空間AS-207)	
0021	設計學院共用教室(一)設備	共同暨通識教育 中心	400,000	設計學院(已分 配空間DC-101)	
0022	設計學院共用教室(二)設備	共同暨通識教育 中心	400,000	設計學院(已分 配空間DC-102)	
0023	資料庫實驗室教學設備	資訊管理系	250,000	X	
0024	3D電腦輔助商品設計教室設備	商品設計系	1,000,000	設計學院	

0025	專業競賽選手訓練教室設備	美容造形設計系	110,000	X	
0026	肢體藝術專業訓練教室設備	美容造形設計系	80,000	X	
0027	3D意念表現工作室設備	商品設計系	300,000	設計學院	
0028	電腦教室設備	圖書資訊服務處	2,562,000	X	
0029	個人行動電子商務實驗室教學設備	資訊管理系	250,000	X	
0030	環境變遷模擬實驗室設備	環境資源管理系	400,000	X	
0031	陶瓷製作工作室設備	商品設計系	400,000	設計學院	
0032	網路管理實驗室教學設備	資訊管理系	1,200,000	X	
0033	商設大樓教學演講廳設備	共同暨通識教育中心	3,423,400	設計學院(已分配空間 DC-B02 擴充設備)	
0034	應用科技研發實驗室設備	生物技術系	2,750,000	X	
合計34項			28,725,400		
圖書館自動化設備：依優先序經費執行至 39,723元。					
0001	圖書館自動化設備	圖書館管理組	39,723		
訓輔設備：依優先序經費執行至 338,449元。					
0001	訓輔設備	學務處課指組	357,250		
其他(省水器材、實驗實習、校園安全設備及環保廢棄物設施)：優先序經費執行至841,046元。					
0001	實驗實習設備	總務處環境規劃及管理中心	265,000		
0002	環保廢棄物處理設備	總務處環境規劃及管理中心	576,046		
圖書期刊軟體、教學媒體：依優先序經費至3,338,000元					
0001	中文圖書	圖書館管理組	330,000		
0002	多媒體	圖書館管理組	153,000		
0003	中文圖書	圖書館管理組	640,000		
0004	西文圖書	圖書館管理組	384,000		
0005	中文期刊	圖書館管理組	360,000		
0006	西文期刊	圖書館管理組	671,000		
0007	中文資料庫	圖書館管理組	240,000		
0008	西文資料庫	圖書館管理組	560,000		

資本門經費需求總額		33,301,419		
備註：各項經費若有結餘或變更，依規定辦理相關作業程序。				

附表三 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）	研究 \$ 788,683	研究 8.62 %	研究 \$ 0	研究 0 %	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，主要著重在進修、研究與著作、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。
	研習 \$ 197,171	研習 2.15 %	研習 \$ 0	研習 0 %	
	進修 \$ 1,128,015	進修 12.43 %	進修 \$ 0	進修 0 %	
	著作 \$ 788,683	著作 8.62 %	著作 \$ 0	著作 0 %	
	升等送審 \$ 354,907	升等送 3.80 %	升等送審 \$ 0	升等送審 0 %	
	改進教學 \$ 98,582	改進教學 1.08 %	改進教學 \$ 0	改進教學 0 %	
	編纂教材 \$ 197,171	編纂教材 2.15 %	編纂教材 \$ 0	編纂教材 0 %	
	製作教具 \$ 197,171	製作教具 2.15 %	製作教具 \$ 0	製作教具 0 %	
	合計 \$ 3,750,383	合計 41 %	合計 \$ 0	合計 0 %	
二、行政人員相關業務研習及進修（占經常門經費 5% 以內）	\$ 274,418	3 %	\$ 0	0 %	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。
三、其他	\$ 5,122,474	56 %	\$ 1,372,091	100 %	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	\$ 9,147,275	100%	\$ 1,372,091	100%	

附表五

資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書（*各項採購單價請參照中信局聯合採購標準）

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	備註
0001-00	圖書館自動化設備							
0001-01	掌上型資料收集器	記憶體 4.5MB(含以上)；雷射光源波長 670 ± 10mm (PCS=0.90 ± 2%)(含以上)；掃描速度每秒 36 次掃描(含以上)；最大掃描距離 91cm；內含電池、操作程式	1	39,723	39,723	支援教學	圖書館	
合計					39,723			

附表六

資本門經費需求軟體教學資源規格說明書（*各項採購單價請參照中信局聯合採購標準）

優先序	購置內容（請勾選）						單位 (冊、卷)	數量	預估單 價	預估總價	用途說明	使用單 位	備 註
	西文圖 書	中文圖 書	期刊	錄影 帶	錄音 帶	其他							
0001-00		◎					冊	1,320	250	330,000	支援教學研究充實 館藏	圖書館	
0002-00						◎(DVD)	套	68	2,250	153,000	支援教學研究充實 館藏	圖書館	
0003-00		◎					冊	2,560	250	640,000	支援教學研究充實 館藏	圖書館	
0004-00	◎						冊	240	1,600	384,000	支援教學研究充實 館藏	圖書館	
0005-00			◎ (中文)				種	225	1,600	360,000	支援教學研究充實 館藏	圖書館	
0006-00			◎ (西文)				種	61	11,000	671,000	支援教學研究充實 館藏	圖書館	
0007-00						◎(中文資料 庫)	套	2	120,000	240,000	支援教學研究充實 館藏	圖書館	
0008-00						◎(西文資料 庫)	套	2	280,000	560,000	支援教學研究充實 館藏	圖書館	
合 計										3,338,000			

附表七

資本門經費需求訓輔相關設備規格說明書（*各項採購單價請參照中信局聯合採購標準）

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	備註
0001-01	防潮機櫃	寬120 * 高193 * 深65.5 cm 高承載密閉鋼櫃 強化玻璃 高承載鋼製可調層版*5 或以上	2	60,000	120,000	社團活動 設備	課指組	
0001-02	節拍器	節拍、調音、蜂鳴唱音功能	2	3,300	6,600	社團活動 設備	課指組	
0001-03	筆記型電腦	512MB 記憶體、35GB 硬碟(含)以上 8X DVD-ROM、內建10/100Mbps Ethernet，提供內建無線區域網路介 面，支援802.11g 揹提兩用保護袋 隨機版防毒軟體 Windows XP Pro. 中文作業系統	1	35,000	35,000	社團活動 設備	課指組	
0001-04	戶外無線擴音機	最大功率輸出:70W(RMS)/4Ω 負荷阻 抗 T. H. D. :低於0.1% 頻率響應:60 Hz~20 kHz ± 3dB 輸入音源:無線接收機、自動倒帶迴 轉卡式錄放音機、CD 放音座等內部 音源及有線麥克風、外加音源等輸入 插座	1	32,000	32,000	社團活動 設備	課指組	

		喇叭:內建 8 吋強磁高效率全音域喇叭一只 使用電源及電壓:內建 90~264V AC 電腦電源供應器, 智慧型充電器及 12V / 4AH 充電式電池兩只 內建無線接收機:VHF 或 UHF 單/雙頻道自動或非自動選訊接收模組 無線麥克風:手握無線麥克風 2 支						
0001-05	移動式羽球網柱	可拆解、可移動 標準羽球網柱	1	9,800	9,800	社團活動 設備	課指組	
0001-06	小爵士鼓	含大鼓、小鼓、三音鼓、落地鼓、牛鈴	1	9,000	9,000	社團活動 設備	課指組	
0001-07	手提擴音器	可錄音 10 秒, 重覆播放. 另附充電電池一個 1 號電池 X 4	4	1,000	4,000	社團活動 設備	課指組	
0001-08	定音鼓	20" x 24" 全楓木鼓肚, 表面烤漆, 進口鼓皮	1	100,000	100,000	社團活動 設備	課指組	
0001-09	數位相機	畫素 320 萬畫數以上 解析度 1600 X 1200 以上 變焦 9x (3x/3.2x) 焦距長度 39mm-117mm 光圈 F2.8 to F5.2 閃光燈 AUTO. OFF. ON 動畫解析度 640X480	1	16,900	16,900	社團活動 設備	課指組	
0032-10	讀卡機	<ul style="list-style-type: none"> ● 完全相容於 USB 2.0 規格 ● 高速資料傳輸, 每秒最高可達 480Mbit 的傳輸速率 	1	750	750			

		<ul style="list-style-type: none"> ● LED 指示燈，顯示插卡狀況與資料傳輸情形 支援多種一般形式之記憶卡，不需要轉接卡						
0001-11	彩色雷射印表機	內建 64 MB RAM 記憶體或以上高速 USB 2.0，HP Jetdirect en3700 高速乙太網路外接式列印伺服器，可選用 802.11b 無線連線 A4、A5、B5 (ISO)、B5 (JIS)、executive (JIS)，信封：DL、C5、B5，進紙匣 1：3 x 5 至 8.5 x 14 英吋 (76 x 127 至 216 x 356 公釐)；進紙匣 2：5.8 x 8.3 至 8.5 x 14 英吋 (148 x 210 至 216 x 356 公釐)或以上	1	23,200	23,200			
合計					357,250			

附表八

資本門經費需求其他項目規格說明書（*各項採購單價請參照中信局聯合採購標準）

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	備註
0001-00	實驗實習設備							
0001-01	排煙設備	一、排煙櫃×2 台 1. 尺寸:W150×D75×H235cm(含以上)。 2. 櫃體:厚 1.2mm(含以上)SPCC 鋼板壓製成型。 3. 操作檯面:黑色 13mm 積層抗蝕板。 4. 玻璃: 5mm(含以上)透明強化玻璃。 二、風車馬達×1 台。 1. 馬力:3HP(含以上)三相 220V。 三、電動風門×2 只。 四、PLC 電動控制器×1 組。	1 套	265,000	265,000	實驗室 緊急安全防護 設備	生物技術系	
0002-00	環保廢棄物處理設備							
0002-01	能源監控系統	1. 監控電腦主機(含 LCD 顯示器)×1 台。 2. UPS 不斷電系統×1 台。 3. 集合式電錶×1 只。 4. PLC 12D/I Point & 8 D/O Points×1 只(含以上)。 5. PLC 36D/I Point & 24 D/O	1 套	576,046	576,046	應用科技大樓 電能監控	環境規劃及 管理中心	

		Points×8 只(含以上)。						
		6. PLC RS-485/232/Ethernet Port×2 只(含以上)。						
		7. PLC 16D/0 Points×8 只(含 以上)。						
		8. PLC 控制盤×8 只(含以上)。						
合計					841,046			

附表九

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	改善師資教師進修	獎助教師國內留職停薪、國外留職停薪、及國內外帶職帶薪者之相關註冊費及其它費用。	1,128,015	
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。	788,683	
0003	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。	788,683	
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；及支付各項審查費用。	354,907	
0005	改善師資教師改進教學	獎助教師具有專業證照或取得甲乙級職業證照或具有二年實務經驗。	98,582	
0006	改善教師編纂教材	獎助教師編纂教材及製作教學媒體。	197,171	
0007	改善教師製作教具	獎助教師改善教學方法、革新教具。	197,171	
0008	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。	197,171	
0009	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。	179,777	
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。	52,578	

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及甲乙級之相關證照者。	42,063	
0012	現有教師薪資	補助具助理教授以上資格教師之薪資。	6,494,565	

校長

環球技術學院
校長 林明芳

教務長

教務長 沈健華

總務長

張志誠

會計主任

會計主任 吳俊賢

系主任

環境資源
管理系主任 林信州

行銷管理系
主任 吳清豐

資訊管理系
主任 陳純瑩