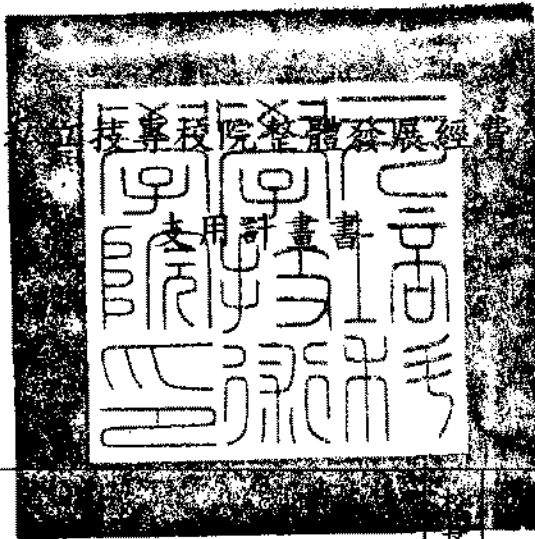
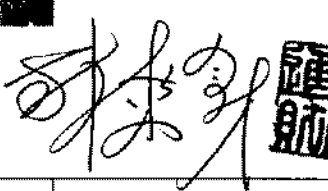
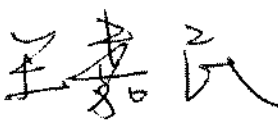


九十二年度元培科學技術學院整體發展經費補助經費



學校	元培科學技術學院		長簽章	
填表單位	總務處	主管簽章 填表單位		填表日期 92年5月20日

聯絡人

姓名：王嘉民 單位及職稱：總務長

電話：03-5381183 轉 8240 傳真：03-5385353

E-mail：wangcm@mail.yust.edu.tw

jianghm@mail.yust.edu.tw

## 壹、學校現況：

### 一、現有資源

#### (一) 師資結構：

現有師資教授一人、副教授二十三人、助理教授四十九人、講師一五三人、專業及技術教師三人，合計二二九人；全校專任助理教授以上師資佔全校專任教師三一.八八%，已合乎教育部規定。

#### (二) 圖書軟體資源：

中文圖書 108137 冊，外文圖書 8720 冊，中文期刊 466 種，西文期刊 167 種，電子期刊 1470 種，電子資料庫 55 種，視聽資料 3285 件，地圖（含地圖儀）87 幅。

#### (三) 電腦教學設備：

現有多媒體實驗室、跨平台電腦教室、醫管資訊教室及一般電腦教室計八間，電腦 509 部，使用 Windows98、2000、及 Office Xp 等軟體。

### 二、近三年教育部獎補助款分配比率

	88 下半年及 89 年度		90 年度		91 年度	
	資本門	經常門	資本門	經常門	資本門	經常門
補助款	26,682,200	26,682,200	19,608,943	19,608,943	19,883,792	13,255,862
獎助款	20,339,000	20,339,000	11,645,962	11,645,962	13,486,224	8,990,816
配合款	5,340,500	0	4,588,141	0	2,211,841	1,472,592
合計	52,361,700	47,021,200	35,843,046	31,254,905	35,581,857	23,719,270
總計	99,382,900		67,097,951		59,301,127	

### 三、過去執行重點特色：

- (一) 增聘博士學位以上教師提高師資結構，逐步達成改名元培科技大學目標。
- (二) 鼓勵校內教師進修升等，提昇教學、研究水準。
- (三) 鼓勵教師於國內外學術性期刊發表論文，提昇學術水準。
- (四) 購置教學儀器設備，使教學與臨床實驗結合。
- (五) 購置軟體教學資源以提昇閱讀質與量。
- (六) 重大修繕維護工程，提昇校舍、學生宿舍品質。
- (七) 增設校園安全監視系統，提昇校園安全，維護校產。
- (八) 配合八十八年八月一日成立餐飲管理系、資訊管理系積極購置各項教學設備，使新成立系所適時發展。

### 四、本年度發展重點特色：

- (一) 改善師資結構，提昇教學、研究水準。
  1. 持續延聘助理教授以上的優良師資至本校任教
  2. 鼓勵校內優良教師至國內、外大學及學術機構進修，以提昇教

學水準與研究能力。

3. 爭取國科會、教育部、衛生署、環保署等政府機關及民間研究機構的研究計畫案與補助。
4. 鼓勵本校教師在學術性期刊發表論文，積極出席國內、外學術研討會。

(二) 落實知識與人文並重的人才培育理念。

1. 提昇學生人文關懷及藝術的素養，落實全人教育的理念。
2. 加強通識教育，提昇學生優雅的情操。
3. 強化學生輔導制度。
4. 建立終身進修、學習的完整制度與校園環境。
5. 強化專業教育，提昇學生實務技能。
6. 加強學生實習與就業輔導。

(三) 更新及美化校園環境與建築。

1. 持續擴充本校樓地板面積。
2. 增建圖書館與學生宿舍。
3. 持續興建綜合教學大樓。

(四) 推動行政電腦化，增進圖書、資訊功能。

1. 校務行政電腦化。
2. 建立校園資訊網路，發展學術網路教學與應用。

(五) 持續擴充圖書、儀器設備。

1. 逐年添購各類圖書、期刊、雜誌以因應教學、研究需求。
2. 依各系別教學需要，每年配合最新科技的發展，購置最新式、最進步的儀器、設備。

(六) 致力推展建教合作與國際合作。

1. 以循序漸進方式，在現行法令許可範圍內，與既有合作關係之機構，加強雙方實質的學術合作計畫。
2. 推動跨國之校際合作，透過互訪、交換師生、學術研討會等，促進雙方彼此互惠交流，進而締結為姊妹學校，開設專業學程並共同授予學位。
3. 拓展師生視野，培養國際觀，以放眼世界，遨遊學海。

(七) 推動科技與人文融會的校園文化

1. 強化校園倫理，落實學生輔導工作。
2. 發展溫馨和諧的校園環境。
3. 提昇校園的人文精神。
4. 發展具有元培特色的校園景觀。
5. 落實社區服務的社會關懷理念。
6. 推展具有校園特色的文藝活動。

貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯性：

一、資本門支用項目與學校整體發展規劃之關聯性

(一) 資源能力

學生資源

學制  系別		日間部							
		五專		二專		四技		二技	
		班級	學生人數	班級	學生人數	班級	學生人數	班級	學生人數
放射技術系		10	491			3	167	2	97
醫務管理系		9	391			2	107	4	179
醫事技術系		10	507			3	172	4	198
護理系		9	434			2	115	4	151
環境衛生工程系				4	163	3	155	2	104
食品科學系						5	233	2	81
醫學工程系				1	59	3	163	1	55
資訊工程系						1	49		
資訊管理系						1	53	4	163
企業管理系						2	93		
財務金融系						2	92		
餐飲管理系						5	257		
延修生			67		23				19
小計		38	1890	5	245	32	1656	23	1047
總計	班數	98							
	學生人數	4838							

學制 系別	進修部									
	二專		四技		二技		二專專班		二技專班	
	班級	學生人數	班級	學生人數	班級	學生人數	班級	學生人數	班級	學生人數
放射技術系	1	26			3	153			1	23
醫務管理系					5	249			2	67
醫事技術系					2	67			2	86
護理系	5	264			6	251	5	258	7	327
環境衛生工程系	2	83			2	90			1	22
食品科學系	2	68	5	197	2	81				
醫學工程系	5	186	3	135	3	114				
資訊工程系										
資訊管理系			2	82	4	181				
企業管理系										
財務金融系										
餐飲管理系										
延修生		34				8				1
小計	15	661	10	414	27	1194	5	258	13	526
總計	班數	70								
	學生人數	3053								

## (二) 條件

1. 積極辦理校地整體開發。
2. 優良的技職形象。
3. 學生人數逐年增加。
4. 社區結合工作落實，成效優良。
5. 學校具有特色，學生動員能力強。
6. 師資水準持續改進。
7. 九十二學年度成立影像醫學、生物科技、經營管理三個研究所。

## (三) 規劃關聯：

資本門係依本校中長程計畫規劃逐步實施，其項目包括增購土地興建校舍，積極購置教學儀器，軟體教學資源，圖書期刊、校園安全設備、省水器材等各項設備。

## 二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性

- (一) 為改善師資結構，提昇教學、研究水準持續延聘助理教授以上的優良師資至本校任教。
- (二) 鼓勵校內教師至國內、外大學進修，以提昇教學水準與研究能力。
- (三) 鼓勵教師從事與教學相關研究及在學術性期刊發表論文，以提昇專業知識及學術水準。

### 現有資源——師資結構

- 本校目前現有助理教授以上師資 73 人
- 全校實際專任講師以上人數 229 人
- 本校師資結構為 31.88%

職稱	人數	百分比	累計百分比
教 授	1	0.44	0.44
副 教 授	23	10.04	10.48
助 理 教 授	49	21.4	31.88
講 師	153	66.81	98.69
技 術 教 師	3	1.31	100
總 計	229	100	

## 參、經費支用原則

### 一、經費分配原則與程序：

- (一) 各相關系單位經費分配均經各單位會議通過，並做成會議記錄備查。
- (二) 學校成立專責小組，依中長程校務發展計畫使用補助經費召開專責小組會議並做成會議紀錄備查。
- (三) 依教育部規定，學校提撥二十分之一額度作為配合款。
- (四) 依教育部規定圖書期刊及訓輔設備應達 10%。
- (五) 凡所購置儀器納入電腦財產管理系統。
- (六) 總預算數區分為資本門 60%，經常門 40%。
- (七) 依規定為改善教學及師資結構，經常門經費應保留 20% 經費供教師研究進修、著作、升等及改進教學用。
- (八) 凡所採購物品均依本校採購作業施行辦法辦理之。

### 二、相關組織會議資料與成員名單

- (一) 專責小組組織辦法、成員名單與相關會議紀錄，如附件之一。
- (二) 經費稽核委員會組織辦法、成員名單與相關會議紀錄，如附件之二。
- (三) 教師進修獎勵辦法訂定之相關會議紀錄與出席人員名單，如附件之三。

## 肆、預期成效

### 一、本年度規劃具體措施（詳填附表一至六）

- (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
- (五) 附表五 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書
- (六) 附表六 經常門經費需求項目明細表

### 二、預期實施成效

#### (一) 資本門

項目	重點發展特色	預期成效
一、教學儀器設備（包括各系科中心教學研究設備等）	教學與臨床、實驗結合	1. 提昇教學與研究效果。 2. 依據各系培育目標、發展教學特色。
二、軟體教學資源（圖書館自動化、圖書期刊、教學媒體及訓輔相關設備）	1. 充實教學與實務研究資源。 2. 強化訓輔功能。	1. 提昇本校中西文圖書期刊館藏。 2. 提昇學生在訓輔與課外活動之設備。
三、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	1. 規劃校園安全監視系統，提升校園安全維護。 2. 配合環保政策、節省能源，全面採用省水設備。	1. 提升校園安全。 2. 節省水資源。

#### (二) 經常門

項目	重點發展特色	預期效果
一、改善教學與師資結構	提昇教師研究、教學能力，鼓勵教師於學術期刊發表論文，提昇學術水準。	改善教師教學品質，帶動全校教師研究風氣。
二、行政人員相關業務研習及進修	提升行政人員公文寫作能力及電腦在職訓練。	提昇行政工作效率
三、增聘教師薪資	增聘博士學位以上教師提高師資結構。	改名科技大學之目標

伍、檢附中長程校務發展計畫乙份，如附件之四。

附表一、經費支用內容（請依經費支用表項目逐一填寫）

本年度獎補助款經費說明			
補助款	獎助款	自籌款(獎補助款5%)	合計
\$ 29,898,571 元	\$ 26,228,268 元	\$ 3,000,000 元	\$ 59,126,839 元

	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	\$ 17,939,143	\$ 15,736,961	\$ 1,800,000	\$ 11,959,428	\$ 10,491,307	\$ 1,200,000
合計	\$ 35,476,104 元			\$ 23,650,735 元		
占總經費比例	60%			40%		

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	金額	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)	26,599,304	83.44%	註二
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體及 訓輔相關設備 (至少占資本門經費 10%)	4,116,800	11.60%	註三
三、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)	1,760,000	4.96%	
合計	35,476,104	100%	

註一：請詳細敘明理由。

註二：請另填資本門經費需求教學儀器設備規格說明書 (附表四)

註三：請另填資本門經費需求軟體教學資源規格說明書 (附表五)



附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表

項 目	佔經常門經費		內容說明 (分配原則、審查機制說明)	
	金額	比例(%)		
一、改善教學與師資結構(占經常門總經費 20% 以上)	研究	\$ 2,742,900	11.6%	依照本校學術研究及教學獎勵補助辦法獎勵教師從事研究、研習著作發表、升等、進修。 對於申請進修、升等及教學研究著作獎勵之教師都經由本校校教評會議或學審會委員審查通過。
	研習	\$ 340,000	1.4%	
	進修	\$ 2,066,000	8.7%	
	著作	\$ 1,059,557	4.5%	
	升等送審	\$ 60,000	0.3%	
	改進教學	\$ 30,000	0.1%	
	合計	\$ 6,298,457	26.6%	
二、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費 5% 以內)	\$20,000	0.1 %	本校行政人員相關業務研習活動	
三、其他(如補助現有教師薪資等)	增聘教師薪資 \$17,332,278	73.3 %	為改善本校師資結構擬增聘助理教授以上師資。	
總計	\$23,650,735	100 %		

註四：請另填經常門經費需求項目明細表(附表六)

附表四

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（\*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
1	全身立體放射治療系統	ARTP 軟體含伺服器	1	400,000	400,000	教學	放射系	
2	模型櫃	900*500*2400m/m	6	20,900	125,400	教學	護理系	
3	實驗桌及藥品櫃	定製品	1	735,000	735,000	教學	食科系	
4	萬向排氣罩、中央實驗桌	200V、2HP	1	670,000	670,000	教學	食科系	
5	液晶投影機(含電動銀幕)	HITACHI、CP-X327W	24	65,834	1,580,000	教學	通識中心	
6	冷凍冷藏冰箱	三門立式	3	105,000	315,000	教學	餐管系	
7	雙口五B爐灶(含噴水管)	120*85*90	12	31,000	372,000	教學	餐管系	
8	煙罩	140*180*60cm	6	40,000	240,000	教學	餐管系	
9	不銹鋼水溝(含鋁蓋)	40M	1	168,000	168,000	教學	餐管系	
10	油脂截留槽	60*40*40	1	20,000	20,000	教學	餐管系	
11	選課伺服器主機	COMPAQ256MB	2	490,000	980,000	教學	電算中心	
12	全校省水設備換裝工程	省水龍頭、省水器	1	200,000	200,000	省水設備	全校師生	

13	校區數位監視錄影系統(光恩樓)	含監視系統主機、夜視攝影機	1	630,000	630,000	校園安全	全校師生
14	模型櫃	5200*800*1800	1	92,000	92,000	教學	解剖生理組
15	置物櫃	4500*800*1800	1	73,000	73,000	教學	解剖生理組
16	模型櫃	2800*800*1800	1	50,000	50,000	教學	解剖生理組
17	儲物櫃	900*800*1800	1	13,000	13,000	教學	解剖生理組
18	排煙櫃	1800*800*2350	1	107,000	107,000	教學	解剖生理組
19	水槽桌	3700*750*800	1	42,000	42,000	教學	解剖生理組
20	轉角桌	1000*1000*800	1	13,000	13,000	教學	解剖生理組
21	靠邊實驗桌	1200*750*800	1	11,000	11,000	教學	解剖生理組
22	靠邊實驗桌	2500*750*800	1	23,000	23,000	教學	解剖生理組
23	靠邊實驗桌	1340*750*800	1	18,000	18,000	教學	解剖生理組
24	吊櫃	1340*400*600	1	10,000	10,000	教學	解剖生理組

25	靠邊實驗桌	3000*750*800	1	28,000	28,000	教學	解剖生理組	
26	數位相機	OLYMPUS(C-350Z)	1	16,800	16,800	訓輔設備	全校師生	
27	空氣淨化滅菌機	E-SUN/LOCAL EST CLASSIC	2	36,000	72,000	訓輔防疫設備	全校師生	
28	耳溫槍	百靈 3020 型	20	3,000	60,000	訓輔防疫設備	全校師生	
29	活動圍屏	1000*270cm, 570*270 712*270cm	3	43,000	129,000	教學	餐管系	
30	單水槽工作台櫥櫃	140*85*80	12	28,000	336,000	教學	餐管系	
31	工作台櫥櫃	200*85*80	12	29,000	348,000	教學	餐管系	
32	立式櫥櫃	180*75*200	2	47,000	94,000	教學	餐管系	
33	立式櫥櫃	190*75*200	4	44,000	176,000	教學	餐管系	
34	立式櫥櫃	750*75*200	1	43,000	43,000	教學	餐管系	
35	校區數位監視系統(光宇大樓及新苑宿舍)	含監視系統主機、夜視攝影機	1	930,000	930,000	校園安全	全校師生	
36	教學用訊號處理影像處理軟體	Matlab with DSP DIP Toolbox (50Users 教育版)	1	264,500	264,500	教學	放射系	
37	教學研究用影像資料庫	Segmented Inner Organs Data of the Visible Human Male	1	60,000	60,000	教學	放射系	

38	教學研究用互動式醫學影像分析系統	IDL Image Analysis System(5Users 教育版)	1	258,000	258,000	教學	放射系	
39	教學研究用三維醫學影像構建發展系統	Amira 3D Volume Rendering Development System(I User)	1	100,000	100,000	教學	放射系	
40	彩色影像列印裝置	Optra Color 1200A3 Laser Printer	1	82,000	82,000	教學	放射系	
41	視訊教學用電腦桌	H75Xw130Xd60CM 含電源插座、雙鍵盤、電腦主機保護櫃	5 套	5,000	25,000	教學	放射系	
42	甲狀腺假體	74-340Thyroid phantom	1 組	80,000	80,000	教學	放射系	
43	電子天平	Shimadzu	2 台	15,000	30,000	教學	放射系	
44	電腦設備	P-III	2 台	35,000	70,000	教學	放射系	
45	雷射印表機	LJ8000N	1 台	60,000	60,000	教學	放射系	
46	不斷電資料儲存系統	APC5KVA	1 組	53,008	53,008	教學	放射系	
47	網路集線器(HUB)	10/100Mb Auto Swith	3 台	7,000	21,000	教學	醫管系	
48	ICD-9CM 書	教育版	60 本	2,800	168,000	教學	醫管系	
49	教學電腦	CPU:P4 2.4GHz RAM:256MB DDR cd-r40X 硬碟:60GB 螢幕:15吋 LCD	2 台	35,000	70,000	教學	醫管系	

		顯示卡:64MB AGP 4X 音效卡:3D+防磁喇叭 燒錄機:30W 10RW 40R 網路卡:10/100Mbps (book size)						
50	DeskNote 行動電腦	處理器: Intel Pentium4-2.4GHz 系統記憶體:256MB DDR 顯示功能:14吋 LCD 儲存裝置:30GB 硬碟 光碟機:8XDVD-ROM FDD: 外接式 USB1.44 軟碟機 隨身碟:128MB	18 台	35,000	630,000	教學	醫管系	
51	雷射印表機	HP LaserJet5100	2 台	55,000	110,000	教學	醫管系	
52	雷射印表機	HP LaserJet3330	3 台	30,000	60,000	教學	醫管系	
53	彩色雷射印表機	24PPM 以上, C7096A 32MRAM/200MHZ for A3 HP color LaserJet8550	1 台	195,407	195,407	教學	醫管系	
54	儲存設備	5 片 SD 卡 128M 和一台 6 合一 讀卡機	3 組	12,000	36,000	教學	醫管系	
55	抽取式硬碟	40G	15 台	3,500	52,500	教學	醫管系	
56	無線網路	AP(基地台)1 台 無線網路卡 6 片	3 組	15,000	45,000	教學	醫管系	

57	電子上皿天平	秤到小數第四位	1 台	40,000	40,000	教學	醫技系	
58	藥品櫃	90*50*80cm	1	45,000	45,000	教學	醫技系	
59	黑色窗簾	285*260cm	4 片	10,000	40,000	教學	醫技系	
60	奈米催化除臭濾淨器	NCC057.6*57.6*29	2 組	30,000	60,000	教學	醫技系	
61	空調設備	箱型含管線	1 式	200,000	200,000	教學	醫技系	
62	桌上型滅菌鍋	溫度 121 度 C 壓力 1.5 磅平方 英吋	1 台	120,000	120,000	教學	醫技系	
63	實驗工作台	250*80*80cm	9 座	25,000	225,000	教學	醫技系	
64	噴霧消毒器	台製	1 台	40,000	40,000	教學	醫技系	
65	不銹鋼實驗鼠籠架	六呎五層	1 座	40,000	40,000	教學	醫技系	
66	大及小鼠籠	19.5*10.5*8 英吋 /11.5*7.5*5 英吋	20 個 /40 個	1,300	78,000	教學	醫技系	
67	三層兔籠舍架	附鐵胃排水	1 組	170,000	170,000	教學	醫技系	
68	兔子保定架	壓克力做的	2 組	7,000	14,000	教學	醫技系	
69	實驗鼠固定器	大鼠及小鼠用	4 組	5,000	20,000	教學	醫技系	
70	手術器械	持針器雙尖大剪尖圓大剪等	1 式	80,000	80,000	教學	醫技系	

71	溫溼度空調機	溫度正負 20°C 濕度 30-70%	1 台	120,000	120,000	教學	醫技系	
72	動物排泄處理器	台製	1 台	30,000	30,000	教學	醫技系	
73	二氧化碳動物屍體處理	台製	1 台	20,000	20,000	教學	醫技系	
74	不銹鋼工作台	60*120*90cm	2 台	10,000	20,000	教學	醫技系	
75	製冰機	小型細碎冰	1 台	50,000	50,000	教學	醫技系	
76	藥品櫃	90*50*80cm	1 個	15,000	15,000	教學	醫技系	
77	厭氧缸(附培養籃)	Merck16387, 2.5liter	10 個	9,000	90,000	教學	醫技系	
78	除濕機	AD40G 惠爾浦	1 台	10,000	10,000	教學	醫技系	
79	研討桌	橢圓形 400*180*60cm	1 張	100,000	100,000	教學	醫技系	
80	水槽桌	60*75*80cm	1 臺	40,000	40,000	教學	醫技系	
81	耗材存放櫃	90*50*180cm	3 個	20,000	60,000	教學	醫技系	
82	冰箱	450 公升	1 台	22,000	22,000	教學	醫技系	
83	儀器放置台	190*70*75cm(長*寬*高)	1 台	30,000	30,000	教學	醫技系	
84	電腦	CPU:P4 2.4GHz RAM:256MB DDR cd-r40X	2 台	35,000	70,000	教學	醫技系	



		硬碟:60GB 螢幕:15吋LCD 顯示卡:64MB AGP 4X 音效卡:3D+防磁喇叭 燒錄機:30W 10RW 40R 網路卡:10/100Mbps (book size)						
85	雷射印表機	HP LJ1200	2台	15,000	30,000	教學	醫技系	
86	器皿存放櫃	90*50*180cm	1個	78,629	78,629	教學	醫技系	
87	冰箱	450公升	1台	22,000	22,000	教學	醫技系	
88	藥品櫃	90*50*80cm	2個	15,000	30,000	教學	醫技系	
89	除濕機	AD40G 惠爾浦	1台	10,000	10,000	教學	醫技系	
90	實驗工作台	190*70*75cm	1個	50,000	100,000	教學	醫技系	
91	電磁加熱攪拌機	HMS-102, 520W, 110V, 轉速 90~150rpm, 加熱速度至 350°C	3台	7,350	22,050	教學	環衛系	
92	紫外光/可見光分光光度計	UNICO/USA, 2102, 200~1000nm	2台	220,000	440,000	教學	環衛系	
93	煙道硫酸液滴採樣裝置	含吸引嘴, 採樣管, 壓力計, 吸 收裝置等	1組	232,000	232,000	教學	環衛系	

94	多功能積分噪音計	Quest-1800(Type I)	1 台	120,000	120,000	教學	環衛系	
95	四/五位數天平	0~31g, 0.01mg 三位數	1 台	72,000	72,000	教學	環衛系	
96	抽氣泵浦	KC-2	3 台	14,700	44,100	教學	環衛系	
97	桌上型電導度計	-10~110°C, 0~199.9ms/cm	2 台	49,000	98,000	教學	環衛系	
98	桌上型溶氧分析器	0~50°C, D.O:0~20.0mg/L	1 台	54,000	54,000	教學	環衛系	
99	攜帶式電導/溶氧測定器	-5~65°C, 0~200.0ms/cm	1 台	66,000	66,000	教學	環衛系	
100	低溫循環水槽	-20°C~100°C	1 台	38,000	38,000	教學	環衛系	
101	GC 信號處理介面及紀錄器	連接儀分 GC 之信號處理及紀錄器	1 組	96,000	96,000	教學	環衛系	
102	醱酵槽	FB-5 1. 內徑: $\phi$ 140mm, H345mm 2. 張大容量: 5liters(最適選量: 4 liters) 3. 材質: 硼砂玻璃 4. 培養槽上蓋具有各種大小孔, 以便各種電極插入計有: PH 電極口, DO 電極口, 溫度計 SENSER 插入口, 酸鹼消泡劑添加口, 取樣口, 空氣進出口,	1 組	280,000	280,000	教學	環衛系	

		植菌口 a. 預備口。 二. 操作控制箱 1. 溫度控制器*1 a. 溫度控制範圍: 冷卻水溫+5°C-60°C, b. 溫度控制器, c. 加熱方式: 水夾層恆溫循環方式。						
103	迴轉式振盪恆溫培養箱	E600 1. 溫度範圍: 0°C-60°C。 2. 溫度控制器: 進口微電腦 P. I. D 自動演算功能, 兩組字幕窗同時雙顯示。 3. 溫度精度: ±0.1°C。 4. 振盪精度: 10-250r. p. m 無段式可調整, 電子 IC 回饋式控制。 5. 振幅: 38mm。 6. 冷凍機: 1/4HP 進口無聲壓縮機。 7. 循環裝置: 微風扇循環, 使內部溫度分佈均勻。 8. 振盪馬達: 省電型無碳刷馬達, 馬力足, 體積小。	1 台	80,000	80,000	教學	環衛系	
104	杯瓶試驗機	JT-06	1	48,000	48,000	教學	環衛系	

105	加壓過濾廢水處理裝置	含儲液槽、攪拌機、壓力計	1	192,000	192,000	教學	環衛系	
106	電膠浮除設備	含膠羽反應器及直流電源供應器	1	165,000	165,000	教學	環衛系	
107	掃瞄器	HP SCANJET 5550C	1	20,000	20,000	教學	電算中心	
108	抽氣式藥品櫃	1000*500*1980	2	50,000	100,000	教學	食科系	
109	桌面式超音波洗淨機	B5510-DTH	1	49,421	49,421	教學	環衛系	
110	上皿式天平	Ohaus, AV-2100	2	25,000	50,000	教學	食科系	
111	精密天平	Ohaus, AV-210	1	43,300	43,300	教學	食科系	
112	振盪恆溫水槽	Hotech903XL	2	49,000	98,000	教學	食科系	
113	恆溫水浴槽	Hotech830-S1	2	15,000	30,000	教學	食科系	
114	加熱攪拌器	Thermolyne sp46925	5	11,300	56,500	教學	食科系	
115	試管振盪器	Thermolyne M37615	6	12,000	72,000	教學	食科系	
116	烘箱	Memmert ULE500	1	80,000	80,000	教學	食科系	
117	培養箱	Hotech703I	1	50,000	50,000	教學	食科系	
118	酸鹼度計	Radiometer	1	31,000	31,000	教學	食科系	

119	殺菌釜	東明 TM329	1	68,989	68,989	教學	食科系	
120	梯度混合器	Hofer SG500	1	19,600	19,600	教學	食科系	
121	大型冷藏櫃	PKS KCC3	1	60,000	60,000	教學	食科系	
122	蛋白質電泳設備	Hofer S1250	2	23,000	46,000	教學	食科系	
123	電源供應器	Hofer EPS301	2	21,000	42,000	教學	食科系	
124	DNA 電泳(大)	Toyobo Jelmate-101(10cm)(大)	2	16,000	32,000	教學	食科系	
125	DNA 電泳(小)	MJ1050, Major(小)	2	7,500	15,000	教學	食科系	
126	個人電腦	1. Board Function: a. ATX Form Factor Size (30.5cm→21.9cm) b. FSB 533MHz c. AGP 8X d. UltraDMA 133MHz e. USB 2.0 f. On-board IEEE1394 g. 184-pin DDRDIMM Socket 2. Pentium 42GHz 3. 256MB DDR333 Memory 4. IDE 40GB7200rpm ATA100 HD Drive	21	30,000	630,000	教學	醫工系	

		5. 1.44MB FD Drive 6. 52x IDE CDR Drive 7. AGP 8X 64MB DDR Graphics Card 8. 15" TFT LCD Monitor 9. PCI Audio Card 10. PCI 10/100MNIC 11. ATX Tower Casewith 250W Power Supply 12. Logitech Keyboard 13. Logitech Mouse 14. Warranty with one-year parts, labor, and on-site service under hardware experiment courses.						
127	電腦桌椅組	含電腦插座，附鍵盤架、主機架(60*150*75)	20	5,610	112,200	教學	醫工系	
128	軟體	Labview6.1	1	176,000	176,000	教學	醫工系	
129	軟體	AD/DA 卡	26	2,400	62,400	教學	醫工系	
130	雙電源供應器	30V3A	8	6,000	48,000	教學	醫工系	
131	軟體	MATLAB	1	146,500	146,500	教學	醫工系	
132	事務機	LaserJet3300	2	20,000	40,000	教學	醫工系	

133	外接式燒錄機	YAMAHA CRW-FIUX	2	8,371	16,742	教學	醫工系	
134	鋼琴	平台式	1	468,000	468,000	訓輔設 備	全校師生	
135	個人電腦	Pentium4	2	42,000	84,000	教學	財金系	
136	個人電腦	Pentium4+DVDRW+家庭劇院	1	60,000	60,000	教學	財金系	
137	彩色雷射印表機	1200dpi 解析度、12ppm 列印速 度 A4	1	100,000	100,000	教學	財金系	
138	雷射印表機	HP LJ 2300+網卡	1	34,000	34,000	教學	財金系	
139	雷射印表機	HP LP 1000	2	8,000	16,000	教學	財金系	
140	筆記型電腦	1024*768 解析度、PIII800GHz 處理器	3	50,000	150,000	教學	財金系	
141	掃瞄器	1600*3200dpi 光學解析度(A3 size)	1	50,000	50,000	教學	財金系	
142	CD 對拷機	1 對 3	1	20,000	20,000	教學	財金系	
143	多功能事務機	1200*1200Dpi/4800Dpi 解析 度(單/彩)	1	18,000	18,000	教學	財金系	
144	手提擴音器	一般	2	5,000	10,000	教學	財金系	
145	數位錄音筆	DVR500 分鐘 16MB 記憶體	2	5,000	10,000	教學	財金系	

146	計量軟體	GAUSS	1	200,000	200,000	教學	財金系	
147	統計軟體	S-plus	1	30,000	30,000	教學	財金系	
148	伺服器	Pentium	1	298,392	298,392	教學	財金系	
149	個人電腦	PR960F1.920*1.440 解析度、 Pentium4、TFT	4	47,000	188,000	教學	企管系	
150	個人電腦	PR960F1.920*1.440 解析度、 Pentium4、CRT	10	37,000	370,000	教學	企管系	
151	彩色雷射印表機	1200dpi 解析度、12ppm 列印速 度(A4)	1	99,000	99,000	教學	企管系	
152	燒錄機	CRW4012EU、拖盤式置片方式、 體積 204*154*49mm48 倍讀速 度	2	16,000	32,000	教學	企管系	
153	DVD 影音光碟機	WS-2002MD、九格畫面級高解析 度定像	2	15,000	30,000	教學	企管系	
154	超強光投影機	270-363m、四組煉膜透鏡變焦 鏡頭、投影抬面:285*285mm、 燈泡:EVD36v/400w	2	20,000	40,000	教學	企管系	
155	掃描器	1600*3200dpi 光學解析度 (A4)	1	20,000	20,000	教學	企管系	
156	筆記型電腦	1024*768 解析度、P111800GHz 處理器	2	74,000	148,000	教學	企管系	
157	電子防潮箱	H48.6*D41.6cm	2	6,000	12,000	教學	企管系	



158	傳真機	216mm*30m	1	30,000	30,000	教學	企管系	
159	手提擴音器	一般	1	10,000	10,000	教學	企管系	
160	數位攝影機	68萬畫素、10倍光學、700倍變焦	1	40,000	40,000	教學	企管系	
161	數位錄音筆	DVR500 分鐘數位錄音、16MB	1	10,000	10,000	教學	企管系	
162	統計軟體	spss	1	67,651	67,651	教學	企管系	
163	雙水槽中央實驗桌	元橋	1	162,000	162,000	教學	生物技術 研究所	
164	靠邊實驗桌	元橋	2	35,000	70,000	教學	生物技術 研究所	
165	靠邊實驗桌(含水槽)	元橋	1	60,000	60,000	教學	生物技術 研究所	
166	紫外光分光光度計	Amersham Biosciences(具紫外光功能)	1	200,000	200,000	教學	生物技術 研究所	
167	冷凍離心機	進基(冷凍離心達50ml)	1	200,000	200,000	教學	生物技術 研究所	
168	純水製造機	Millipore(含RO設備)	1	280,466	280,466	教學	生物技術 研究所	
169	教師實驗桌	元橋	1	32,000	32,000	教學	生物技術 研究所	
170	乾膠系統 Bio-Rad	165-1771 155v60HZ	1	76,466	76,466	教學	生物技術 研究所	

171	Akta-prime FPLC	含雙門冰櫃	1 台	500,000	500,000	教學	生物技術 研究所	
172	垂直式核酸電泳設備	含電源供應器，400V，1A	1 套	52,000	52,000	教學	生物技術 研究所	
173	迷你水平式電泳槽含作膠組套	105*83mm	8 組	6,000	48,000	教學	生物技術 研究所	
174	顯微注射修針器	(Narishige MF-900Microforge)	1 台	300,000	300,000	教學	生物技術 研究所	
175	微量吸管	P1000，P200，P20，P2	1 組	28,000	28,000	教學	生物技術 研究所	
176	不斷電系統	飛瑞	1	61,597	61,597	教學	資管系	
177	個人電腦+CRT 螢幕	CPU:P4 2.4GHz RAM:256MB DDR cd-r40X 硬碟:60GB 螢幕:15 吋 CRT 顯示卡:64MB AGP 4X 音效卡:3D+防磁喇叭 燒錄機:30W 10RW 40R 網路卡:10/100Mbps	15	37,700	565,500	教學	資管系	
178	個人電腦+15" TFT	CPU:P4 2.4GHz RAM:256MB DDR cd-r40X 硬碟:60GB	7	42,700	298,900	教學	資管系	

		螢幕:15吋 TFT 顯示卡:64MB AGP 4X 音效卡:3D+防磁喇叭 燒錄機:30W 10RW 40R 網路卡:10/100Mbps						
179	雷射印表機	HP LJ2300+網路卡	4	34,300	137,200	教學	資管系	
180	雷射印表機	HP LJ1000	3	8,400	25,200	教學	資管系	
181	彩色噴墨印表機	HP	3	11,500	34,500	教學	資管系	
182	電腦桌椅組	60*120*75	15	4,000	60,000	教學	資管系	
183	磁碟陣列	72G*4	4	22,000	88,000	教學	資管系	
184	冰箱	GE PDS21SBMBS	1	57,000	57,000	教學	護理系	
185	洗衣機+排水管路	1. GE Super Plus3.2cuF T Capacity Washer WJSE4150BWW 2. 入水及出水之排水管路	1	22,000	22,000	教學	護理系	
186	乾衣機	惠而浦 MODEL:4634	1	16,500	16,500	教學	護理系	
187	空調設備	窗型	4	100,000	400,000	教學	護理系	
188	1. 鞋櫃 2. 安妮櫃 3. 置物櫃	1. 4500*350*1200 2. 4410*950*550 3. 7800*500*1800	1	409,159	409,159	教學	護理系	

	4. 水槽桌 5. 高架樺木地板 6. 移圍簾 7. 鏡子	4. 600*750*800 5. 13 坪 6. 10 床 7. 240*119						
189	可錄式 DVD	Panasonic 可錄式 DVD-RAM/DVD 數位影音光碟機	1	41,500	41,500	教學	護理系	
190	心臟科專用聽診器	3M-3128 型	30	6,500	195,000	教學	護理系	
191	心臟雙人教學聽診器	Sprit-	30	2,800	84,000	教學	護理系	
192	神經學檢查組	1. CK901 音叉 2. CK501	30 組	1,100	33,000	教學	護理系	
193	乳癌觸診模型	M44 京都	3	11,000	33,000	教學	護理系	
194	乳癌觸診裝著式	M71 京都	1	19,000	19,000	教學	護理系	
195	子宮頸檢查模型	NM-26 京都 KYOTD	1	51,400	51,400	教學	護理系	
196	六燈示嬰兒安妮	NO140011 群鈺(挪威型)	2	28,000	56,000	教學	護理系	
197	模型病人	M57 京都	1	110,000	110,000	教學	護理系	
198	幻燈機	柯達	1	10,000	10,000	教學	通識教育 中心	
199	桌球桌	國際標準比賽規格	10	10,000	100,000	教學	通識教育 中心	

200	電腦	Pentium4	1	40,000	40,000	教學	通識教育 中心
201	傳真機	PANASONIC	1	10,000	10,000	教學	通識教育 中心
202	電腦	Pentium4	3	45,000	135,000	教學	通識教育 中心
203	實物投影機	CANON	1	80,000	80,000	教學	通識教育 中心
204	雷射列表機	HP 5100	1	55,000	55,000	教學	通識教育 中心
205	事務機(掃描、列表、影印)	HP	1	20,000	20,000	教學	通識教育 中心
206	CD 手提音響	Panasonic	2	6,000	12,000	教學	通識教育 中心
207	彩色列表機	Desk jet1125	1	20,000	20,000	教學	通識教育 中心
208	光碟燒錄機	52 倍速	1	40,000	40,000	教學	通識教育 中心
209	音響+VCD	固定式	1	50,002	50,002	教學	通識教育 中心
210	節指器	台製	3	10,855	32,565	教學	通識教育 中心
211	棒球打擊架加網	強生	1	50,000	50,000	教學	通識教育 中心

212	籃球架	強生	3	30,000	90,000	教學	通識教育 中心
213	桌球發球機	強生	2	40,000	80,000	教學	通識教育 中心
214	三維影像處理軟體(學術版)	3D-DOCTOR Academic Price(Including 1 Year Support and Upgrades)	1	96,000	96,000	教學	醫學影像 研究所
215	視訊教學用電腦(含電腦桌)	電腦:D310uT 電腦桌:H75*W130*D60cm 含電 源插座、雙鍵盤、電腦主機保 護櫃	10	43,330	433,300	教學	醫學影像 研究所
216	水箱假體	Model174-372	1	192,000	192,000	教學	醫學影像 研究所
217	頭頸部片狀假體	RANDO(Head&Neck Section-9)	1	293,000	293,000	教學	醫學影像 研究所
218	游離腔偵檢儀(治療用)	Model 2571A0.6CC	1	106,000	106,000	教學	醫學影像 研究所
219	游離腔電量計	Model2670A	1	380,000	380,000	教學	醫學影像 研究所
220	折射鏡	360*60CM	4	35,000	140,000	教學	餐管系
221	瓦斯偵測器	定製	1	160,000	160,000	教學	餐管系
222	風車	15HP	1	100,000	100,000	教學	餐管系

223	風管	定製	1	88,000	88,000	教學	餐管系	
224	油煙水洗過濾機	定製	1	200,000	200,000	教學	餐管系	
225	DS-7 明室系統專用片匣(含增感屏)	KD+KR-10x12" X100, S	1 組	10,900	10,900	教學	醫學影像 研究所	
226	DS-7 明室系統專用片匣(含增感屏)	KD+KR-14x17" X100, S	1 組	18,550	18,550	教學	醫學影像 研究所	
227	視訊教學用電腦	D310Ut	5 台	38,330	191,650	教學	醫學影像 研究所	
228	熱發光劑量計(TLD Chip)	TLD-100LiF Chip, 1/8" x1/8" x0.035"	100 片	25,000	25,000	教學	醫學影像 研究所	
229	熱發光劑量計(TLD Chip)	TLD-100H LiF MCP, 4.5mm dia*0.9mm thick	100 片	25,000	25,000	教學	醫學影像 研究所	
230	高溫迴火爐	Thermo P/N3500-925, Thermo P/N3500-225	2 台	100,000	200,000	教學	醫學影像 研究所	
231	不鏽鋼迴火盤	Thermo P/N3500-120	1 個	37,532	37,532	教學	醫學影像 研究所	
232	電子商務網頁快速建購工具	5users 版	1	95000	95000	教學	經營管理 研究所	
233	Decision Tools	風險分析、決策分析、What-if 分析、分配選擇、瀏覽分配	1	50000	50000	教學	經營管理 研究所	
234	DEA-Frontier	資料包絡分析法分析工具	1	51000	51000	教學	經營管理 研究所	
235	類神經網路模擬軟體	Neuro Solution	1	212500	212500	教學	經營管理 研究所	

							研究所	
236	Multi-criteria 決策軟體	25 人網路版	1	70000	70000	教學	經營管理 研究所	
237	Mathematica4.2	基本模組+管理類模組	1	21000	21000	教學	經營管理 研究所	
238	統計分析軟體	-LISREL	1	20000	20000	教學	經營管理 研究所	
239	Matlab(最新版本)	為一直覺式語言及高科技運算環境，提供您核心數學運算能力與進階的圖形工具。	1	35,000	35,000	教學	經營管理 研究所	
240	多目標邏輯決策分析軟體 (Logical Decisions)	單機版	1	19000	19000	教學	經營管理 研究所	
241	Expert Choice(最新版本)	層級結構分析軟體	1	20,000	20,000	教學	經營管理 研究所	
242	Statistica Miner(最新版本)	施德克 統計資料挖掘軟體	1	100,000	100,000	教學	經營管理 研究所	
243	個人電腦	Pentium 4, 17 吋液晶螢幕, 512DDR RAM	5	50,000	250,000	教學	經營管理 研究所	
244	網路彩色雷射印表機	1200dpi 解析度、12ppm 列印速度(A4)	1	150,000	150,000	教學	經營管理 研究所	
245	網路雷射印表機	A3	1	55,000	55,000	教學	經營管理 研究所	
246	雷射印表機	A4	5	15,000	75,000	教學	經營管理 研究所	



247	燒錄機	52 倍速寫入 / 24 倍速覆寫 / 52 倍速讀取	2	16,000	32,000	教學	經營管理 研究所
248	DVD 影音光碟機	PANASONIC	2	15,000	30,000	教學	經營管理 研究所
249	電視	PANASONIC34 吋	2	30,000	60,000	教學	經營管理 研究所
250	掃描器	1600*3200dpi 光學解析度 (A4)	1	20,000	20,000	教學	經營管理 研究所
251	筆記型電腦	1024*768 解析度、p4 處理器或 Centrino Banias 處理器	2	60,000	120,000	教學	經營管理 研究所
252	電子防潮箱	H48.6xD41.6 cm	2	6,000	12,000	教學	經營管理 研究所
253	傳真機	216mm×30m	1	30,000	30,000	教學	經營管理 研究所
254	數位單槍投影機	DMD0.7SVGA/1024*768 解析度	2	100,000	200,000	教學	經營管理 研究所
255	網路工程	T1 網路專線網路交換器+佈線 工程	1	74,632	74,632	教學	經營管理 研究所
256	工作站	PENTIUM	2	50,000	100,000	教學	經營管理 研究所
257	數位相機	OLYMPUS C350Z	1	16,800	16,800	教學	經營管理 研究所
258	實物投影機	PANASONIC	1	80,000	80,000	教學	經營管理 研究所

259	幻燈機	柯達	1	10,000	10,000	教學	經營管理 研究所
260	雷射印表機(黑色)	HP LaserJet 4300N	1	68,000	68,000	教學	資工系
261	雷射印表機(彩色)	HP Color LaserJet4600DN	1	99,000	99,000	教學	資工系
262	電子防潮櫃	博士門 SE498	1	24,500	24,500	教學	資工系
263	伺服器	HP ML370G3	1	189,000	189,000	教學	資工系
264	UPS	PCM ULT-1500	1	17,500	17,500	教學	資工系
265	筆記型電腦	COMPAQ PR2800/470048-547/2837TC	2	57,000	114,000	教學	資工系
266	穩壓器	-輸入輸出完全隔離 -內含瞬間壓降補償電路 -內然改善功率因素裝置	1	80,000	80,000	教學	資工系
267	掃描器	HP ScanJet5550C	1	14,000	14,000	教學	資工系
268	數位攝影機	SONY DCR-TRV950	1	75,000	75,000	教學	資工系
269	DVD 燒錄機	ASUSDVR-104	1	11,000	11,000	教學	資工系
270	抽取式硬碟	IOMEGA 2GB JAZ	2	11,800	23,600	教學	資工系
271	路由器	-10 IPSec Connections -Firewall Security	1	12,996	12,996	教學	資工系

272	個人電腦	PC+TFT	2	42,700	85,400	教學	資工系	
273	個人電腦	PC+CRT	6	37,700	226,200	教學	資工系	
合		計			31,976,104			

附表五

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	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	（冊、卷）數量						
1			*				種	230	1,348	310,000	資料參考用	全校師生	中文
2			*				種	145	18,518	2,685,000	資料參考用	全校師生	西文
3		*					冊	365	384	140,000	資料參考用	全校師生	
4	*						冊	130	2,807	365,000	資料參考用	全校師生	
合 計										3,500,000			

附表六

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	增聘教師薪資	增聘副教授 3 位、助理教授 15 位、講師 8 位。 增聘教授 3 位、副教授 6 位、助理教授 7 位。	17,332,278	用於 92.1-92.7 用於 92.8-92.12
2	研究	獲國科會主持人之研究獎勵金 35 件。 教學研究計畫共計 132 件。	2,742,900	用於 92.1-92.12
3	進修	29 位教師進修博士學位、1 位進修碩士學位。 38 位教師進修博士學位、2 位教師進修碩士學位。	2,066,000	用於 92.1-92.7 用於 92.8-92.12
4	升等送審	6 位教師學位或著作升等。	60,000	用於 92.1-92.12
5	著作	學術成果獎勵共計 28 件。	1,059,557	用於 92.1-92.12
6	研習	5 位教師參加研討會及 15 場校內研討會。	340,000	用於 92.1-92.12
7	改進教學	獎助教師改進教學 3 案。	30,000	用於 92.1-92.12
8	行政人員相關業務研習及進修	行政人員參與相關業務研習 2 場。	20,000	用於 92.1-92.12
合 計			23,650,735	

校長



教務長



會計主任



總務長

王嘉民

人事主任

鄭音琳