

九十二年度私立技專校院整體發展經費獎補助經費

支用計畫書

學校				校長簽章	
填表單位	總務處	填表單位 主管簽章		填表日期	92年5月16日

聯絡人

姓名：郭雅惠 單位及職稱：總務處事務組/辦事員

電話：07-7322422/7310606*217 傳真：07-7315367

E-mail：affair@cc.csit.edu.tw

壹、學校現況

說明

(一) 教師人數及結構：

全校合格專任教師共 397 人；其中教授 26 人，副教授 98 人，助理教授 49 人，講師 224 人；助理教授以上教師共 173 人，佔 43.58%。具實務經驗及證照之教師 237 人次，扣除兩者兼有之教師數 48 人，為 189 人，佔全校師資比例 47.61%。師資結構有明顯改善。

(二) 圖書：

館藏 17,000 餘冊，期刊 1,100 多種（含電子期刊 450 種），另有資料庫期刊 1,300 種；較去年 13,000 餘冊，期刊 500 種，有明顯的成長。

(三) 軟體：

歷年購置之軟體計 700 餘套，大多數為教學用軟體，少部分為行政作業軟體，總金額約 2,800 餘萬元，其中每筆價錢在 30 萬元以上者約 20 筆。

(四) 電腦設備：

全校電腦教室共 36 間，約 1800 部教學用電腦，及相關周邊設備。

二、近三年
補助經費
分配比例表

近三年獎補助款經費分配比例表

單位：元

年度 經費別		88 下半年及 89 年度	90 年度	91 年度
		經常門	50,951,970	38,219,557
分配金額	資本門	62,274,630	46,712,792	52,891,488
	合 計	113,226,600	84,932,349	88,573,278
	經常門	45%	45%	40%
分配比例	資本門	55%	55%	60%
	經常門	2,930,670	2,159,780	2,610,775
自籌款	資本門	3,581,930	7,056,918	2,678,000
	合 計	6,512,600	9,216,698	5,288,775
	經常門	53,882,640	40,379,337	38,292,565
總經費 分配金額	資本門	65,856,560	53,769,710	55,569,488
	合 計	119,739,200	94,149,047	93,862,053
	經常門	45%	43%	41%
分配比例 (含自籌款)	資本門	55%	57%	59%
	備 註	補助款 <u>65,126,000</u> 獎助款 <u>48,100,600</u>	補助款 <u>47,995,107</u> 獎助款 <u>36,937,242</u>	補助款 <u>43,082,862</u> 獎助款 <u>46,121,613</u>

三、過去執行重點特色

(一) 師資質量之提升成效優異，八十九年度專任教師 332 人，教授 5 人，助理教授以上 94 人，佔 28.31%；九十一年度計增聘助理教授以上教師 25 人，升等教師共 13 人，至九十二年度 (92.2.1) 專任教師 397 人，教授大幅成長為 26 人。助理教授以上教師 173 人，比例提升為 43.58%。

(二) 鼓勵教師研究進修，研究成果明顯提升，茲將近三學年成果統計如下表：

近三年教師學術成果統計表 單位：篇

學年度 類別	八十八	八十九	九十
期刊論文	84	103	156
研討會論文	121	193	231
專書及專書論文	16	23	26
技術報告及其他	61	81	122
合計	282	400	535

(三) 八十八學年度改制學院後，儀器設備增購主要以大學部教學需求為優先。

(四) 因應研究所成立及教師研究需求，從教學需求為主，逐漸增加研究用儀器設備。

<p>四、本年度發展 重點特色</p>	<p>(一) 繼續提升教師素質： 擬再增聘助理教授以上師資，加上講師升等，助理教授以上師資預估將提升至46.08%。</p> <p>(二) 建置及充實特色實驗室設備： 繼續建置充實電子、電機、機械系所等特色實驗室，如電磁相容實驗室、半導體量測實驗室、光電元件實驗室。</p> <p>(三) 充實圖書期刊： 增購新設系所之專業圖書期刊；增列預算，充實西文圖書期刊及電子期刊等館藏；發展數位館藏計畫。</p>
-------------------------	--

貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯

項目	說明
一、資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性	<p>(一) 充實軟硬體設備，提供教學研究需求：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 汰換及建置實習實驗室軟硬體，以供一般教學需求，如工程系所之儀器設備及商業系科之電腦及應用軟體等，使能與產業界同步，落實實務教學。2. 建置特色實驗室以提升教學品質，並提供教師及研究生之研究需求，如電子工程系所、機械工程系所之半導體量測實驗室、電磁相容實驗室、光電元件實驗室等。 <p>(二) 充實圖書期刊，提升研究需求：</p> <p>持續增購教學研究所需之圖書，尤著重西文圖書之採購，以補原有館藏之不足；另一般期刊及電子期刊亦為增購重點，以因應改名科技大學提升研究質量及提供研究生之研究需求。</p>
二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性	<p>(一) 提升師資素質：</p> <p>就學校整體發展而言，師資素質乃是重要之投入因素，本校現有助理教授以上教師比為43.58%，仍有成長空間。為積極鼓勵教師研究、進修、升等以提升師資素質，培育優良學子，乃訂有多項獎勵辦法，期使教師能自我要求，自我提升，預估助理教授以上比例：92 學年度為 46.08%，93 學年度 50%，94 學年度 53.41%，95 學年度 56.45%，至 96 學年度提升至 60%以上。</p> <p>(二) 提升研究質量及行政人員素質：</p> <p>經常門經費除部份支用教師人事費外，23.1% 支用獎助教師研究及行政人員研習，以提升研究質量及因應師生多元需求之良好服務品質。</p>

參、經費支用原則
說明
<p>(一) 分配原則：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依據規定：如教育部訂定之資本門與經常門比例、經常門用於教師研究獎助比例、圖書經費之最低額度等。 2. 均衡原則：依據各教學單位之班級及學生數分配基本額度，使各系科均得以增置、汰換儀器設備，獲致均衡發展。 3. 重點發展特色：如機械、電機、電子等設有研究所之系所，分配較高比例，以符需求；另較往年大幅提高圖書經費，以充實館藏。 <p>(二) 分配程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 各需求單位召開相關規劃會議，提出需求。 2. 組成全校性規劃小組進行規劃：小組成員有總務、教務、會計、人事、圖書館等單位及各系科、共同科教師代表等組成，由總務長擔任召集人。 3. 決議分配原則、規劃項目、經費、各單位分配額度。 4. 各系科單位根據規劃小組之決議，調整需求項目，並決定該系科單位之優先次序，以為執行之準據。 5. 依教育部規定時程提出申請。 6. 修訂計畫：依教育部核定之獎補助項目及額度修訂原計畫，並據以執行。

相關組織會議資料與成員名單

專責小組設置要點、成員名單及專責會議紀錄(如附件一)

經費稽核委員會設置辦法、成員名單與相關會議紀錄(如附件二)

教師進修獎勵等辦法相關會議紀錄與出席人員名單(如附件三)

肆、預期成效

一、本年度規劃具體措施（詳填附表一至五）

- （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	
資本門	經常門
<p>（一）符合各系教學研究及發展需求。</p> <p>（二）提升良好教學環境，使教材教法獲得更多元的運用，激勵學生學習興趣，提升教學品質與效能。</p> <p>（三）提供新課程所需之儀器設備。</p> <p>（四）提供師生之研究需求。</p> <p>（五）提供新設系所之專業圖書期刊需求；繼續充實原有系所之圖書期刊需求並發展數位館藏。</p> <p>（六）符合並強化技職教育實務教學特色，使學生畢業即可投入職場。</p> <p>（七）提供產學合作需求。</p>	<p>（一）改善師資結構，提升教學與研究品質。</p> <p>（二）改善研究環境，提升研究能力及成果之質與量。</p>

伍、檢附中長程校務發展計畫乙份(如附件四)

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
\$ 35,187,839	\$ 33,933,043	\$ 13,964,035	\$ 83,084,917

	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	\$ 21,112,703	\$ 20,359,826	\$ 8,378,421	\$ 14,075,136	\$ 13,573,217	\$ 5,585,614
合計	\$ 49,850,950			\$ 33,233,967		
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 是，\$ _____，占資本門 _____ %（註一） 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）	\$ 41,372,450	83 %	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 %）	\$ 8,024,800	16.1 %	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）	\$ 453,700	0.9 %	
合計	\$ 49,850,950	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	佔經常門經費之比例	內容說明 (分配原則、審查機制說明)														
一、改善教學與師資結構(占經常門總經費 20% 以上)	<table border="0"> <tr> <td>研究</td> <td>13 %</td> </tr> <tr> <td>研習</td> <td>1.6 %</td> </tr> <tr> <td>進修</td> <td>6 %</td> </tr> <tr> <td>著作</td> <td>0.8 %</td> </tr> <tr> <td>升等送審</td> <td>0.8 %</td> </tr> <tr> <td>改進教學</td> <td>0.8 %</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>23 %</td> </tr> </table>	研究	13 %	研習	1.6 %	進修	6 %	著作	0.8 %	升等送審	0.8 %	改進教學	0.8 %	合計	23 %	<p>1.訂有「提高師資素質獎補助經常門經費使用辦法」,作為經費核配之總依據。</p> <p>2 由各系科提出年度計畫提請學校教評會審議核配。</p> <p>3.訂有教師進修研習辦法、赴公民營機構研習實施要點、赴國外出席國際會議處理要點、專題研究計畫申請要點、改進教學研究處理要點、辦理教學暨學術研討會處理要點、教學研究服務獎勵辦法等作為教師申請獎補助之依據,經費均由各系科於核配範圍內自行控管。審查機制由系科、或教務處之審查小組、或校外學者審查或教評會審查是否予以補助及金額。</p>
研究	13 %															
研習	1.6 %															
進修	6 %															
著作	0.8 %															
升等送審	0.8 %															
改進教學	0.8 %															
合計	23 %															
二、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費 5% 以內)	0.1 %	依據職工進修研習要點辦理補助。凡參加“儀器設備”或“改善師資”研習者,可獲得相當之補助。														
三、其他(如補助現有教師薪資等)	76.9 %	以現有講師以上 397 人於 7 月及 11 月薪資分攤,如分攤表。														
總計	100 %															

註四：請另填經常門經費需求項目明細表(附表六)

附表四

92 年度教育部補助專款儀器設備申請清冊

單位編號	項目名稱	廠牌/規格/型號	數量	單價	總價	用途說明	使用單位	備註 (請說明使用情形)
1	個人電腦	聯強 INTEL P4 1.6GB	10 台	44,700	447,000	教學研究	企管系	
2	穩壓器	信業 3KVA	1 台	18,900	18,900	教學研究	企管系	
3	個人電腦	聯強 INTEL P4 1.6GB	3 台	44,700	134,100	教學研究	企管系	
4	主記憶體	創見	60 台	2,600	156,000	教學研究	企管系	
5	筆記型電腦	HP	1 台	60,500	60,500	教學研究	企管系	
6	語言教室設備(一)		1 批			教學研究	國貿系	
6-1	語言教學主機	Comweb ATT-720	4 台	78,000	312,000	教學研究	國貿系	
6-2	互動教學主機	Comweb MCC-390	1 台	39,500	39,500	教學研究	國貿系	
6-3	語言教學控制平台	LEMEL-PIII	1 台	35,000	35,000	教學研究	國貿系	
6-4	語言教學教材音源影像專用平台	LEMEL-PIII	1 台	35,000	35,000	教學研究	國貿系	
6-5	NTSC 與 VGA 視訊轉換器	UPMOST	1 台	4,000	4,000	教學研究	國貿系	

6-6	15"螢幕(含鍵盤、滑鼠)	LEMEL	60 組	5,000	300,000	教學研究	國貿系	
6-7	耳機麥克風(電容式)	YAKI-750	61 副	1,600	97,600	教學研究	國貿系	
6-8	語言教學子機	Comweb ATT-200	61 台	6,800	414,800	教學研究	國貿系	
6-9	準位調整器	Comweb ATT-728	1 台	6,000	6,000	教學研究	國貿系	
6-10	無線麥克風接收機	WELYANG WYR22A	1 台	11,500	11,500	教學研究	國貿系	
6-11	語言教學主機機櫃	Comweb ATT-722	1 台	10,600	10,600	教學研究	國貿系	
7	語言教室設備(二)		1 批			教學研究	國貿系	
7-1	視訊編解碼器	Comweb MCC-295NP	60 台	4,800	288,000	教學研究	國貿系	
7-2	老師桌子(語言教學桌)	含電源插座 160*70*74 57*70*74	1 組	23,000	23,000	教學研究	國貿系	
7-3	旋轉椅	W50*D62.5*H82.5cm	1 張	2,000	2,000	教學研究	國貿系	
7-4	學生桌子(語言教學桌)	含電源插座 170*70*81	30 張	7,500	225,000	教學研究	國貿系	
7-5	塑鋼椅	31-P	60 張	900	54,000	教學研究	國貿系	
7-6	可程式電源控制器	BASKLINK PR80	1 台	42,000	42,000	教學研究	國貿系	

8	期刊閱覽室設備	1 組				教學研究	國貿系	
8-1	旋轉椅	W50*D62.5*H82.5cm	50 張	1,400	70,000	教學研究	國貿系	
8-2	閱覽桌	W180*D90*H74cm	4 張	3,000	12,000	教學研究	國貿系	
9	硬式磁碟機	IBM SERVER X220	1 台	24,000	24,000	教學研究	國貿系	
10	單槍手提投影機	3M MP 7730B	1 台	76,000	76,000	教學研究	國貿系	
11	個人電腦	P4-2.4G	2 台	32,000	64,000	教學研究	國貿系	
12	電磁加熱攪拌機	60-1100rpm, 25-550	30 個	10,300	309,000	教學研究	化工系	
13	DNA 沉式電泳槽	7*10cm	4 台	15,000	60,000	教學研究	化工系	
14	迷你蛋白質垂直電泳槽	10 槽,0.75mm 厚 8.3*7.3 cm	4 台	45,000	180,000	教學研究	化工系	
15	管摩擦測定裝置	不銹鋼管架附耐酸鹼美 耐板 500*500*3000	1 套	200,000	200,000	教學研究	化工系	
16	離心機	0~4000rpm 50ml*4 支以 上	1	45,000	45,000	教學研究	化工系	
17	高溫烘箱	程式控溫~1200	1 台	55,000	55,000	教學研究	化工系	
18	生物冷凍儲存室	4 恆溫	1 台	200,000	200,000	教學研究	化工系	

19	恒溫冷卻循環裝置設備		1 批			教學研究	化工系	
19-1	恒溫冷卻循環裝置	-20 室溫 15L/min	1 台	41,500	41,500	教學研究	化工系	
19-2	恒溫冷卻循環裝置	-20 室溫 15L/min	1 台	41,500	41,500	教學研究	化工系	
19-3	恒溫冷卻循環裝置	-20 室溫 15L/min	1 台	41,500	41,500	教學研究	化工系	
19-4	恒溫冷卻循環裝置	-20 室溫 15L/min	1 台	41,500	41,500	教學研究	化工系	
20	DVD 放影機	10 位元/27MHz 以上 DV-533K	1 台	10,000	10,000	教學研究	化工系	
21	展示版	180*340cm	2 式	21,000	42,000	教學研究	化工系	
22	白板事務櫃	505*299cm E1 板	1 個	32,000	32,000	教學研究	化工系	
23	電源供應器	power supply 110/120V	2 台	60,000	120,000	教學研究	化工系	
24	排風壁扇設備		1 批			教學研究	化工系	
24-1	排風壁扇	大同自然風	5 架	2,500	12,500	教學研究	化工系	
24-2	排風壁扇	大同自然風	5 架	2,500	12,500	教學研究	化工系	
25	實驗桌	290*50*81 cm	1 張	30,000	30,000	教學研究	化工系	

26	冰箱	560L	1 具	22,000	22,000	教學研究	化工系	
27	真空濃縮裝置設備		1 批			教學研究	化工系	
27-1	真空濃縮裝置	EYELA 20-180rpm	1 台	70,000	70,000	教學研究	化工系	
27-2	真空濃縮裝置	Buchi 直立式	1 台	70,000	70,000	教學研究	化工系	
28	烘箱	50~200	1 台	28,000	28,000	教學研究	化工系	
29	加熱包	1L	3 只	5,000	15,000	教學研究	化工系	
30	個人電腦設備		1 批			教學研究	化工系	
30-1	個人電腦	PIV ,2.0GB,256MB,40G B 以上	1 台	35,000	35,000	教學研究	化工系	
30-2	個人電腦	PIV ,2.0GB,256MB,40G B 以上	1 台	35,000	35,000	教學研究	化工系	
31	紫外線燈箱	UVP UVGL-25 254nm C-10 1.6kg	2	12,000	24,000	教學研究	化工系	
32	分析天平設備		1 批			教學研究	化工系	
32-1	分析天平	0.0001g	2 台	31,000	62,000	教學研究	化工系	
32-2	分析天平	0.0001g	1 台	31,000	31,000	教學研究	化工系	

32-3	分析天平	0.0001g	2 台	31,000	62,000	教學研究	化工系	
32-4	分析天平	0.00001g	1 台	55,000	55,000	教學研究	化工系	
33	旋轉塗佈機塗佈台	真空基座 for WS-400-6Npp-Lipt	1 台	30,000	30,000	教學研究	化工系	
34	HPLC 紫外光檢測器	Shimazu 波長 190-900nm 心 P0-10Avp	1 台	195,000	195,000	教學研究	化工系	
35	旋轉收集器	φ13,φ18,φ24mm	1 只	30,000	30,000	教學研究	化工系	
36	真空泵設備		1 批			教學研究	化工系	
36-1	真空泵	50L/min 以上	1 台	30,000	30,000	教學研究	化工系	
36-2	真空泵	DP900VH 3.11cfm ,-27in Hg	1 台	30,000	30,000	教學研究	化工系	
36-3	真空泵	50L/min, 6.7pa 以上	1 台	30,000	30,000	教學研究	化工系	
36-4	真空泵	5*10-3 torr 以上	1 台	30,000	30,000	教學研究	化工系	
36-5	真空泵	240L/min 5*10-4 torr	1 台	30,000	30,000	教學研究	化工系	
36-6	真空泵	240L/min 5*10-4 torr	1 台	30,000	30,000	教學研究	化工系	
37	攪拌機	200-1200rpm 扭力距 25kg	1 個	18,000	18,000	教學研究	化工系	

38	電子天平設備		1 批			教學研究	化工系	
38-1	電子天平	0.01g	2 台	20,000	40,000	教學研究	化工系	
38-2	電子天平	0.01g	1 台	20,000	20,000	教學研究	化工系	
38-3	電子天平	0.01g	1 台	20,000	20,000	教學研究	化工系	
38-4	電子天平	0.01g	1 台	20,000	20,000	教學研究	化工系	
38-5	電子天平	0.01g	1 台	20,000	20,000	教學研究	化工系	
39	分液收集器	24*33*25cm 13*100mm*80 支	1 只	57,000	57,000	教學研究	化工系	
40	加熱器	可乾燥 20×20cm電泳膠	1 台	67,000	67,000	教學研究	化工系	
41	振盪器	轉速 5-30RPM	1 台	45,000	45,000	教學研究	化工系	
42	中央控制管理設備	可控制 256 點,資料收 集、記錄、顯示	1 套	725,000	725,000	教學研究	化工系	
43	個人電腦	Pentium 2.0Gcpu 以上 15"液晶螢幕 40G 硬碟	7 台	33,000	231,000	教學研究	土木系	
44	個人電腦	Pentium 2.0Gcpu 以上 17"螢幕 40G 硬碟	20 台	32,000	640,000	教學研究	土木系	
45	水平雙軸強制式拌合機	YENSTRON WR-100/60	1 台	170,000	170,000	教學研究	土木系	

46	腐蝕測試系統	HUMBOLDT H-3320	1 套	99,000	99,000	教學研究	土木系	
47	膨脹儀組件	RAT-1000、2030、 2032、2023	1 組	175,000	175,000	教學研究	土木系	
48	流體壓力計	KYOWA 或等同級品	1 台	45,000	45,000	教學研究	土木系	
49	傾斜計	KYOWA 或等同級品	1 台	65,000	65,000	教學研究	土木系	
50	集點壓力試驗機	KYOWA 或等同級品	1 台	35,000	35,000	教學研究	土木系	
51	荷重計	KYOWA 或等同級品	1 台	45,000	45,000	教學研究	土木系	
52	測微計	電子式 KYOWA 或等同 級品	1 台	55,000	55,000	教學研究	土木系	
53	夯實試驗機	KH-A129(含試體頂樣 器)	1 台	80,000	80,000	教學研究	土木系	
54	遠心力分離機	義大利 CONTROLS 75-B24/AZ	1 台	99,000	99,000	教學研究	土木系	
55	電動珠光銀幕	DALITE 7'× 9'	1 台	35,000	35,000	教學研究	土木系	
56	光波測距經緯儀	1 秒讀含記錄功能	1 台	230,000	230,000	教學研究	土木系	
57	壓密試驗資料擷取記讀系統	台製(訊號擷取控制系 統及繪圖編輯軟體)	1 台	80,000	80,000	教學研究	土木系	
58	瀝青洗油機	義大利 CONTROLS 75-B23/Z	1 台	80,000	80,000	教學研究	土木系	

59	抗壓試驗機	台製(20T無段變速含荷重計及數字顯示器自動記讀裝置)	1 台	320,000	320,000	教學研究	土木系	
60	個人電腦	PIV 以上	5 台	32,000	160,000	教學研究	土木系	
61	3D 影像擷取分析系統	解析度 752*582 以上	1 組	170,000	170,000	教學研究	土木系	
62	數位影像顯示系統	EON-STUDIO 或同級品	1 組	160,000	160,000	教學研究	土木系	
63	振動控制器	KYOWA,研華或同級品	1 組	90,000	90,000	教學研究	土木系	
64	資料櫃	上玻下鐵	5 座	3,200	16,000	教學研究	土木系	
65	數位訊號放大器	KYOWA,研華或同級品	1 組	200,000	200,000	教學研究	土木系	
66	電子學及工業電子實習室設備		1 批			教學研究	電機系	
66-1	函數信號產生器	TOPWARD/0.1Hz~2MHz/8110	60 台	3,500	210,000	教學研究	電機系	
66-2	指針式雙電源供應器	EPE/0~ ± 30V/EP3000	60 台	4,500	270,000	教學研究	電機系	
66-3	示波器	IWATSU SS-7802A	60 台	17,000	1,020,000	教學研究	電機系	
67	微電腦教室設備		一批			教學研究	電機系	
67-1	電腦教室網路施工配線	精業	1 式	497,600	497,600	教學研究	電機系	

67-2	全電子式穩壓器 (含施工配線)	精業 20KVA	1 台	45,000	45,000	教學研究	電機系	
67-3	伺服器	NEC Express 5800/120Ed	1 套	120,000	120,000	教學研究	電機系	
68	MATLAB 軟體	鈦思 50 人網路教學版	1 套	146,500	146,500	教學研究	電機系	
69	廣播教學軟體	伸峰 WinMate 多媒體教室 60 人版	1 套	75,000	75,000	教學研究	電機系	
70	液化氣瓶	精上 6 m ³	3 只	8,000	24,000	教學研究	電機系	
71	液氮貯桶	Airliquide (艾爾里奎德) GT21	1 個	32,500	32,500	教學研究	電機系	
72	高溫結晶爐	索墨里尼 F6028C-80	1 台	208,000	208,000	教學研究	電機系	
73	單相瓦特計	STATELY MP-12W	2 只	10,000	20,000	教學研究	電機系	
74	高阻器	HIOKI 3453	1 只	11,450	11,450	教學研究	電機系	
75	冷氣設備		1 批			教學研究	電機系	
75-1	窗型冷氣機	日立 220V	1 台	38,000	38,000	教學研究	電機系	
75-2	窗型冷氣機	日立 220V	1 台	38,000	38,000	教學研究	電機系	
76	不斷電系統	飛瑞 1 KV on line	1 台	11,000	11,000	教學研究	電機系	

77	個人電腦	聯強 P4-1.6GHz	36 台	35,000	1,260,000	教學研究	電機系	
78	電腦軟體設備		1 批			教學研究	電子系	
78-1	半導體製程模擬軟體	Athena(PC)	15 套	22,600	339,000	教學研究	電子系	
78-2	半導體元件模擬軟體	Atlas(PC)	15 套	22,600	339,000	教學研究	電子系	
78-3	半導體製程模擬軟體	Athena(WS)	2 套	12,800	25,600	教學研究	電子系	
78-4	半導體元件模擬軟體	Atlas(WS)	2 套	12,800	25,600	教學研究	電子系	
78-5	異質結構製程模擬軟體	FLASH(WS)	2 套	22,600	45,200	教學研究	電子系	
78-6	異質結構元件模擬軟體	Blaze(WS)	2 套	22,600	45,200	教學研究	電子系	
79	工作站	SUN	4 台	82,000	328,000	教學研究	電子系	
80	場強電子控制器		1 組	480,600	480,600	教學研究	電子系	
80-1	待測物旋轉檯	1.2M	1			教學研究	電子系	
80-2	天線架	2.5M	1			教學研究	電子系	
80-3	控制器	手動/自動	1			教學研究	電子系	

80-4	控制軟體		1			教學研究	電子系	
81	蝕刻機	氯化銅	1 台	200,000	200,000	教學研究	電子系	
82	電源供應器	EP3000 0~30V/3A	55 台	5,600	308,000	教學研究	電子系	
83	投影機設備		一批			教學研究	工管系	
83-1	單槍投影機	EPSON EMP-730	1 部	110,000	110,000	教學研究	工管系	
83-2	單槍投影機	EPSON EMP-730	1 部	110,000	110,000	教學研究	工管系	
83-3	單槍投影機	EPSON EMP-730	1 部	110,000	110,000	教學研究	工管系	
84	電腦設備		一批			教學研究	工管系	
84-1	個人電腦	一般型 Pentium4 2.4GHz HPD380mx Linex 護目鏡	2 台	32,000	64,000	教學研究	工管系	
84-2	個人電腦	一般型 Pentium4 2.4GHz HPD380mx Linex 護目鏡	2 台	32,000	64,000	教學研究	工管系	
84-3	個人電腦	一般型 Pentium4 2.4GHz HPD380mx Linex 護目鏡再生卡	5 台	34,000	170,000	教學研究	工管系	
84-4	個人電腦	一般型 Pentium4 2.4GHz HPD380mx Linex 護目鏡再生卡	4 台	34,000	136,000	教學研究	工管系	
85	雷射印表機	EPSON EPL-N2050+	1 台	21,000	21,000	教學研究	工管系	

86	電化教學播音設備		一批			教學研究	工管系	
86-1	高功率擴大機	Honpai HP-100	1 部	10,000	10,000	教學研究	工管系	
86-2	高效率喇叭	MOSS 252 含吊架	1 對	8,000	8,000	教學研究	工管系	
86-3	無線麥克風組	MIPRO MR-2212 支手握式無線麥克風 1 支有線麥克風 含充電座	1 組	12,000	12,000	教學研究	工管系	
87	電動珠光銀幕	JUMBO 7*9	1 面	23,000	23,000	教學研究	工管系	
88	個人電腦	Hp D380MPentium4 2.4GSampo 15 吋 LCD Linux 作業系統 含護目鏡 再生卡網卡	61 台	34,000	2,074,000	教學研究	工管系	
89	網路虛擬教室	東石網路 55 人版	1 套	35,000	35,000	教學研究	工管系	
90	空氣軸承		20 個	11,000	220,000	教學研究	機械系	
91	超音波檢測器		1 個	500,000	500,000	教學研究	機械系	
92	氣壓計		1 個	80,000	80,000	教學研究	機械系	
93	壓力感測顯示器		1 組	70,000	70,000	教學研究	機械系	

94	溫度校正器設備		1 式	170,000	170,000	教學研究	機械系	
94-1	溫度校正器		1 台			教學研究	機械系	
94-2	個人電腦		1 台			教學研究	機械系	
95	軌道式繪圖儀	日本 MAX	5 台	18,000	90,000	教學研究	機械系	
96	實體切削模擬軟體		1 套	300,000	300,000	教學研究	機械系	
97	電腦輔助設計軟體	AMD 第六版	1 套	35,000	35,000	教學研究	機械系	
98	訊號產生器		10 台	10,000	100,000	教學研究	機械系	
99	實習桌		20 張	2,300	46,000	教學研究	機械系	
100	學生椅	烤漆 W53×D75×H82	100 張	360	36,000	教學研究	機械系	
101	折合椅	塑鋼電鍍 W46×D42×H82	60 張	400	24,000	教學研究	機械系	
102	開口式拉伸試驗機	TWO CHANNEL	1 台	700,000	700,000	教學研究	機械系	
103	手動研磨機	TNF(手動)	2 台	45,000	90,000	教學研究	機械系	
104	高解析度數位顯微鏡後處理系統	智泰 XP	1 套	360,000	360,000	教學研究	機械系	

105	冷氣機	窗型日立 2 噸	6 台	40,000	240,000	教學研究	機械系	
106	個人電腦	Pentium 4 2G 以上	12 台	32,000	384,000	教學研究	建築系	
107	單槍投影機	1000ANSI 以上	1 台	80,000	80,000	教學研究	建築系	
108	印表機	Epson A3 彩色雷射	1 台	100,000	100,000	教學研究	建築系	
109	專業教室隔屏	如附圖	1 式	300,000	300,000	教學研究	建築系	
110	建築結構模擬軟體	Sap2000	1 套	60,000	60,000	教學研究	建築系	
111	建築動畫繪圖軟體	3D Studio VIZ	1 套	25,000	25,000	教學研究	建築系	
112	建築專業繪圖軟體	QuickCAD 教育版	1 套	50,000	50,000	教學研究	建築系	
113	專業教室隔屏	如附圖	1 式	399,000	399,000	教學研究	建築系	
114	單槍投影機	恩益禧牌 MT-1050	3 台	110,000	330,000	教學研究	幼保系	
115	視聽設備		1 批			教學研究	幼保系	
115-1	DVD 放影機	國際牌 M-385K	7 台	8,900	62,300	教學研究	幼保系	
115-2	放影機(含迴帶機)	國際牌 A-37TR	3 台	6,300	18,900	教學研究	幼保系	

115-3	錄放影機	國際牌 F89	1 台	12,500	12,500	教學研究	幼保系	
115-4	卡式錄音座	國際牌 TR-272	5 台	7,300	36,500	教學研究	幼保系	
116	教材提示機	DigitalDC80A	2 台	35,000	70,000	教學研究	幼保系	
117	無線擴音機	山和牌 SH-122	1 台	10,500	10,500	教學研究	幼保系	
118	V8 攝影機	夏普牌 660U	1 台	20000	20,000	教學研究	幼保系	
119	實驗室水槽	瑞協牌	5 組	19,900	99,500	教學研究	幼保系	
120	木製舞台	永翔牌	1 座	80,000	80,000	教學研究	幼保系	
121	電腦網路系統	智邦牌 ES3024C	1 式	98,900	98,900	教學研究	幼保系	
122	電腦教學設備		1 批			教學研究	幼保系	
122-1	燒錄器	理光牌 7024	4 台	3,800	15,200	教學研究	幼保系	
122-2	圖形掃描器	MUSTEK 牌 600A4EP	1 台	19,000	19,000	教學研究	幼保系	
123	女性受胎調節模型	科肯牌 LM-030	1 套	26,000	26,000	教學研究	幼保系	
124	彩色雷射印表機	惠普牌 8550	1 台	99,500	99,500	教學研究	幼保系	

125	電腦椅	亞美加牌 FC-07 56×43×92cm	20 把	750	15,000	教學研究	幼保系	
126	生命科學示範教室設備		1 批			教學研究	幼保系	
126-1	長條椅	亞美加牌 CL88-198	16 把	1,500	24,000	教學研究	幼保系	
126-2	塑鋼椅	亞美加牌 134-10w44×D43×H78c m	10 把	380	3,800	教學研究	幼保系	
127	視訊器 (含線材)	大通牌	10 台	2,500	25,000	教學研究	幼保系	
128	壁掛手拉銀幕	雷電牌 70"*70"*DA-LITE	7 幅	5,000	35,000	教學研究	幼保系	
129	普通教室視聽設備		1 批			教學研究	幼保系	
129-1	麥克風	耐嘉牌 905	13 支	900	11,700	教學研究	幼保系	
129-2	擴大機	大林牌 DM-95	13 台	800	10,400	教學研究	幼保系	
129-3	壁掛喇叭	大林牌 8 歐姆	26 組	800	20,800	教學研究	幼保系	
129-4	放映架	印機牌	3 台	5,000	15,000	教學研究	幼保系	
130	嬰幼兒學習環境設計室設備		1 批			教學研究	幼保系	
130-1	幼教桌	勝昌牌 90×60×53cm (S005)	15 張	680	10,200	教學研究	幼保系	

130-2	幼教椅	勝昌牌坐高 25cm	30 張	235	7,050	教學研究	幼保系	
130-3	圓桌	勝昌牌直徑 90×高 53 S010	4 張	1,200	4,800	教學研究	幼保系	
130-4	組合桌	勝昌牌 S012	1 組	2,800	2,800	教學研究	幼保系	
131	專業教室整理櫃		1 批			教學研究	幼保系	
131-1	用具整理櫃 (單排)	勝昌牌 S050	2 個	1,500	3,000	教學研究	幼保系	
131-2	中空櫃 (三層)	勝昌牌 S024	2 個	1,900	3,800	教學研究	幼保系	
131-3	樂器櫃	勝昌牌 S030	2 個	3,000	6,000	教學研究	幼保系	
132	0-3 歲示範教具	明亨牌	1 式	53,910	53,910	教學研究	幼保系	
133	教學設備置物櫃		1 批			教學研究	幼保系	
133-1	中空櫃 (三層)	勝昌牌 S024	5 個	1,900	9,500	教學研究	幼保系	
133-2	教具櫃	勝昌牌 S019	5 個	1,900	9,500	教學研究	幼保系	
133-3	多功能置物櫃 (有門加鎖)	勝昌牌 S052	1 組	3,500	3,500	教學研究	幼保系	
133-4	特製測驗櫃	勝昌牌	2 組	5,000	10,000	教學研究	幼保系	

133-5	中空櫃 (三層)	勝昌牌 S024	4 個	1,900	7,600	教學研究	幼保系	
133-6	樂器櫃	勝昌牌 S030	1 個	3,000	3,000	教學研究	幼保系	
133-7	書櫃	勝昌牌 (五層) W90*D30*H120cm	10 台	2,200	22,000	教學研究	幼保系	
134	防潮置物櫃	博士門牌 DE498	4 台	24,900	99,600	教學研究	幼保系	
135	桌椅設備		1 批			教學研究	幼保系	
135-1	測驗桌	忠美牌 KCT-168F	1 組	13,300	13,300	教學研究	幼保系	
135-2	晤談桌	忠美牌 KFI-01A	1 組	7,500	7,500	教學研究	幼保系	
135-3	諮商桌	亞美加牌 106-1	3 張	5,700	17,100	教學研究	幼保系	
135-4	諮商椅	亞美加牌 106-01	12 把	3,150	37,800	教學研究	幼保系	
136	多媒體教學設備		1 批			教學研究	幼保系	
136-1	教學事務機	惠普牌 2210	1 台	14,500	14,500	教學研究	幼保系	
136-2	廣角相機	NIKON F60	1 台	27,000	27,000	教學研究	幼保系	
136-3	DV 攝影機	新力牌 DCR-PC115	1 台	50,530	50,530	教學研究	幼保系	

137	鐵櫃	亞美加 A27-5 4*3 (21 屨)	3 個	3,500	10,500	教學研究	幼保系	
138	醫護設備		1 批			教學研究	幼保系	
138-1	不鏽鋼推車	耀宏牌 A-022	8 套	3,975	31,800	教學研究	幼保系	
138-2	六燈式嬰兒甦醒安妮模型	樂得牌 140011	4 具	24,500	98,000	教學研究	幼保系	
138-3	嬰兒哽塞排除模型	樂得牌 050000	4 具	4,300	17,200	教學研究	幼保系	
139	感覺統合設備		1 批			教學研究	幼保系	
139-1	早療啟發玩具組	德譽牌 EP6001	1 組	9,600	9,600	教學研究	幼保系	
139-2	三面迷你鏡遊戲板	德譽牌 EP6304	1 組	25,600	25,600	教學研究	幼保系	
140	冰箱	聲寶牌 351G	1 台	14,000	14,000	教學研究	幼保系	
141	樂器設備		1 批			教學研究	幼保系	
141-1	高音箱型木琴	合乘牌 H1-OR-BM2S16C	2 台	5,500	11,000	教學研究	幼保系	
141-2	中音箱型木琴	合乘牌 H1-OR-BM2S16B	2 台	6,000	12,000	教學研究	幼保系	
141-3	低音箱型木琴	合乘牌 H1-OR-BM2S16A	2 台	11,300	22,600	教學研究	幼保系	

141-4	高音箱型鐵琴	合乘牌 H1-OR-B12S16C	2 台	5,500	11,000	教學研究	幼保系	
141-5	中音箱型鐵琴	合乘牌 H1-OR-B12S16B	2 台	11,000	22,000	教學研究	幼保系	
141-6	低音箱型鐵琴	合乘牌 H1-OR-B12S16A	2 台	6,200	12,400	教學研究	幼保系	
141-7	旋律鐘	合乘牌	4 台	2,200	8,800	教學研究	幼保系	
142	視聽教室設備		1 批			教學研究	資管系	
142-1	訊號選擇器	駿宜 CPS-VA	1 組	38,000	38,000	教學研究	資管系	
142-2	單槍投影機	Lumens 魯門思 LX133	1 部	135,000	135,000	教學研究	資管系	
142-3	前級混音器	Yamaha 功學社 MV 12/6	1 台	41,000	41,000	教學研究	資管系	
142-4	後級混音器	拍普登 Soundstandarr EX1200	2 台	27,000	54,000	教學研究	資管系	
142-5	等化器	拍普登 Soundstandarr 3231F	1 台	21,000	21,000	教學研究	資管系	
142-6	主喇叭	PS 彼士 S-10	2 部	16,500	33,000	教學研究	資管系	
142-7	後喇叭	MATRIX 矩陣 299	2 部	13,500	27,000	教學研究	資管系	
142-8	DVD 放影機	Pioneer 先鋒 DV-555K	1 台	13,500	13,500	教學研究	資管系	

142-9	錄放影機	Panasonic 國際 F90-TN	1 台	14,000	14,000	教學研究	資管系	
142-10	卡式錄放音座	Techines 國際 RS-TR272	1 台	9,600	9,600	教學研究	資管系	
142-11	訊號分配器	宏正 Aten VS-92A	1 組	4,500	4,500	教學研究	資管系	
142-12	無線麥克風組	嘉強 MIPRO MR-126	1 組	15,000	15,000	教學研究	資管系	
142-13	有線麥克風	先樂牌 CAROL GS-56	2 支	1,800	3,600	教學研究	資管系	
142-14	機櫃	齊昱 30U	1 個	20,000	20,000	教學研究	資管系	
142-15	多媒體講桌	木質	1 張	18,000	18,000	教學研究	資管系	
143	投影機	柯達 L8 桌上型膠片用	1 部	22,500	22,500	教學研究	資管系	
144	幻燈機	柯達 A 型	1 部	31,000	31,000	教學研究	資管系	
145	投影機	3M M2660 手提式膠片用	1 部	10,000	10,000	教學研究	資管系	
146	數位相機	Nikon Cool Pix 995	1 架	21,650	21,650	教學研究	資管系	
147	軟體		1 批			教學研究	資管系	
147-1	商務繪製軟體專業版	Visio 2002	2 套	2,680	5,360	教學研究	資管系	

147-2	標準教育版資料庫軟體	SQL Svr2000+10user	1 套	22,800	22,800	教學研究	資管系	
147-3	繪圖軟體	Corel Draw 10以上版本 (教育版)	2 套	6,500	13,000	教學研究	資管系	
147-4	多媒體軟體	MacroMedia Dream Weaver MX For Windows	15 套	3,400	51,000	教學研究	資管系	
148	軟體		1 批			教學研究	資管系	
148-1	JAVA 系統開發軟體	J-Builder 專業教育版 +50Users	1 套	99,500	99,500	教學研究	資管系	
148-2	多媒體系統軟體	MacroMedia Flash Mx	30 套	5,000	150,000	教學研究	資管系	
149	電腦設備		1 批			教學研究	資管系	
149-1	個人電腦	INTEL P4 1.7GB 256MB Ultra ATA100 40GB/7200RPM	1 台	43,500	43,500	教學研究	資管系	
149-2	個人電腦	INTEL P4 1.7GB 256MB Ultra ATA100 40GB/7200RPM	3 台	43,500	130,500	教學研究	資管系	
149-3	個人電腦	INTEL P4 1.7GB 256MB Ultra ATA100 40GB/7200RPM	3 台	43,500	130,500	教學研究	資管系	
149-4	個人電腦	INTEL P4 1.7GB 256MB Ultra ATA100 40GB/7200RPM	1 台	43,500	43,500	教學研究	資管系	
150	雷射印表機	LaserJet 5110 Q1860A A3 SIZE	1 台	73,000	73,000	教學研究	資管系	
151	主記憶體	IBM 國際商業機器 256MB DDR For IBM PC A30P	28 組	3,700	103,600	教學研究	資管系	

152	投影設備		1 組			教學研究	資管系	
152-1	電動珠光螢幕	REDLEAF 6*8	1 幅	20,000	20,000	教學研究	資管系	
152-2	單槍投影機	SHARP PG-M15X	1 台	99,000	99,000	教學研究	資管系	
153	金屬濺鍍機	倍強 S100C	1 台	2,180,000	2,180,000	教學研究	機電研究所 光電控制組	
154	冰水機	威士頓 CLA12PTS-3226B	1 台	40,000	40,000	教學研究	機電研究所 光電控制組	
155	鋼瓶置物架	三雄	1 架	100,000	100,000	教學研究	機電研究所 光電控制組	
156	空調系統	日立 RP-85W	1 組	140,000	140,000	教學研究	機電研究所 光電控制組	
157	數位訊號處理模組	DSP	1 套	500,000	500,000	教學研究	機電研究所	
158	殘留應力分析模組	RS-200	1 套	320,000	320,000	教學研究	機電研究所	
159	防震桌	華泰 DVIO	1 台	254,000	254,000	教學研究	機電研究所	
160	光電效應測定器設備		1 套			教學研究	機電研究所	
160-1	光電效應測定器	A/O	1 組	460,000	460,000	教學研究	機電研究所	
160-2	個人電腦		1 台	40,000	40,000	教學研究	機電研究所	

161	單槍投影機	SANYO	2 台	100,000	200,000	教學研究	機電研究所	
162	空氣自動化實驗裝置	X-Y 型	1 套	160,000	160,000	教學研究	機電研究所	
163	高階繪圖軟體	Pro/E	1 套	130,000	130,000	教學研究	機電研究所	
164	個人電腦 (不含螢幕及顯示卡)	Intel P4	7 台	19,000	133,000	教學研究	機電研究所	
165	桌、椅、櫃設備		1 批			教學研究	機電研究所	
165-1	電腦桌	1500×700×750mm	10 張	1,700	17,000	教學研究	機電研究所	
165-2	旋轉椅	扶手、布面	12 張	950	11,400	教學研究	機電研究所	
165-3	鐵櫃	4'×6'上玻、下鐵、中三抽	11 個	3,100	34,100	教學研究	機電研究所	
165-4	實習桌	1500×700×740mm	10 張	3,050	30,500	教學研究	機電研究所	
166	頻譜分析儀	(3Hz~26.5Ghz)	1 台	1,890,000	1,890,000	教學研究	電子工程研究所	
167	高頻結構模擬軟體	(HFSS)	1 套	750,000	750,000	教學研究	電子工程研究所	
168	網路分析儀 upgrade	8753D(3G to 6G)	1 台	256,000	256,000	教學研究	電子工程研究所	
169	高頻探針座	弈葉	1 台	910,000	910,000	教學研究	電子工程研究所	

170	靜力學實驗	群冠	5 套	49,000	245,000	教學研究	物理科	
171	示波器	IWATSU SS-7802A	1 台	14,500	14,500	教學研究	物理科	
172	函數產生器	Topward 8120	14 台	5,460	76,440	教學研究	物理科	
173	筆記型電腦	HP	1 台	59,300	59,300	教學研究	物理科	
174	單槍投影機	PLUS 普拉斯 U2-X2000	1 台	100,000	100,000	教學研究	物理科	
175	視廳設備		1 批			教學研究	物理科	
175-1	電動銀幕	RED LEAF 紅葉 6''*8''	1 幅	27,000	27,000	教學研究	物理科	
175-2	電動銀幕	RED LEAF 紅葉 6''*8''	1 幅	27,000	27,000	教學研究	物理科	
175-3	綜合擴大機	TDF 給庫 P-3	1 台	18,780	18,780	教學研究	物理科	
175-4	綜合擴大機	TDF 給庫 P-3	1 台	18,780	18,780	教學研究	物理科	
175-5	喇叭	TDF 給庫 PRO-8	1 對	16,000	16,000	教學研究	物理科	
175-6	喇叭	TDF 給庫 PRO-8	1 對	16,000	16,000	教學研究	物理科	
175-7	放影機	DK 7921N	1 台	6,500	6,500	教學研究	物理科	

175-8	放影機	DK 7921N	1 台	6,500	6,500	教學研究	物理科	
175-9	機櫃	齊昱 23U	1 組	12,000	12,000	教學研究	物理科	
175-10	機櫃	齊昱 23U	1 組	12,000	12,000	教學研究	物理科	
176	麥克風組設備		1 批			教學研究	物理科	
176-1	無線麥克風組	TEV 太威 TR-7216	1 組	12,500	12,500	教學研究	物理科	
176-2	無線麥克風組	TEV 太威 TR-7216	1 組	12,500	12,500	教學研究	物理科	
176-3	有線麥克風	TOPELOIA 弘旭 TOP-168	1 支	1,000	1,000	教學研究	物理科	
176-4	有線麥克風	TOPELOIA 弘旭 TOP-168	1 支	1,000	1,000	教學研究	物理科	
177	水質採樣器	SAFTORNICCS 908-003	1 台	70,000	70,000	教學研究	超微量研究 科技中心	
178	標準濕式氣體流量計	W-NK2.5A	1 台	85,000	85,000	教學研究	超微量研究 科技中心	
179	乾式氣體流量計	DC-5A	1 台	36,500	36,500	教學研究	超微量研究 科技中心	
180	福庭式水銀大氣壓力計	SATO KEIRYOKI	1 支	60,500	60,500	教學研究	超微量研究 科技中心	
181	1.5M 重金屬採樣棒	Andersen	1 支	48,000	48,000	教學研究	超微量研究 科技中心	

182	氣象監測儀	Davis 7440 型	1 組	65,000	65,000	教學研究	超微量研究 科技中心	
183	手提式油水介面計	Solinst, Model122	1 台	50,000	50,000	教學研究	超微量研究 科技中心	
184	液態氮桶	精上 N2:99.99999%	1 個	70,000	70,000	教學研究	超微量研究 科技中心	
185	實物影像與熱像混合器	AVIO/TV-1104	1 台	96,000	96,000	教學研究	工研 科技中心	
186	精密切割機	ACM-230A	1 台	130,000	130,000	教學研究	工研 科技中心	
187	磁飽和電感型穩壓器	AP -20 20 KVA	1 台	152,000	152,000	教學研究	工研 科技中心	
188	檢測樣品放置架	依圖面設計	1 組	82,000	82,000	教學研究	工研 科技中心	
189	光學夾治具配件	A22-10	10 組	9,800	98,000	教學研究	工研 科技中心	
190	萬能試驗機夾片組	HT-9501-RD -12	8 組	10,500	84,000	教學研究	工研 科技中心	
191	鬆弛試驗機夾片組	HT9903-RD-5	8 組	10,500	84,000	教學研究	工研 科技中心	
192	電動銀幕	USA 電動型式 72×96	1 組	48,000	48,000	教學研究	工研 科技中心	
193	伸長計	HT-9160A-50	1 台	76,000	76,000	教學研究	工研 科技中心	
194	瀝青韌性試驗儀設備		1 套			教學研究	營建 科技中心	

194-1	瀝青韌性試驗儀	HT-9112 5~500mm/min	1 臺	283,000	283,000	教學研究	營建 科技中心	
194-2	個人電腦	Pentium 1GB 以上	1 臺	37,000	37,000	教學研究	營建 科技中心	
194-3	印表機	噴墨,A4 以上	1 臺	2,000	2,000	教學研究	營建 科技中心	
194-4	應用軟體	瀝青韌性拉力試驗用	1 套	58,000	58,000	教學研究	營建 科技中心	
195	彭柯曼梁撓度試驗儀	Controls 80-B180	2 臺	90,000	180,000	教學研究	營建 科技中心	
196	舖面摩擦係數試驗儀	Controls 80-B190/A	1 組	400,000	400,000	教學研究	營建 科技中心	
197	舖面平坦度試驗儀	八千代(日製) KKY-3R	1 套	420,000	420,000	教學研究	營建 科技中心	
198	橫斷面儀	八千代(日製) SSK-2	1 套	560,000	560,000	教學研究	營建 科技中心	
199	最大理論密度儀	HUMBOLDT H-1820S	1 組	47,800	47,800	教學研究	營建 科技中心	
200	離心式洗油機	Controls 75-B24/AZ	1 臺	80,000	80,000	教學研究	營建 科技中心	
201	鋼筋彎曲試驗機	Testron ST/101	1 臺	180,000	180,000	教學研究	營建 科技中心	
202	鋼筋探測儀	Proceg Profometer5 model scanlog	1 臺	180,000	180,000	教學研究	營建 科技中心	
203	雷射印表機	HP A4	1 臺	12,000	12,000	教學研究	營建 科技中心	

204	三腳架式銀幕	70"*70"	2 面	7,000	14,000	教學研究	教育學程中心	
205	單槍液晶投影機	亮度 2500ansi 流明 (含) 以上	1 台	130,000	130,000	教學研究	教育學程中心	
206	教學設備		1 批			教學研究		
206-1	數位攝影機	68 萬畫數 (含) 以上	1 台	30,000	30,000	教學研究	教育學程中心	
206-2	雙捲門教學鐵櫃	寬 110*深 65*高 188 附輪子	1 個	10,000	10,000	教學研究	教育學程中心	
206-3	DVD 放影機	500 線以上畫質 32 種字幕	1 台	5,000	5,000	教學研究	教育學程中心	
207	雷射印表機	HP Laser Jet 1100	1 台	11,000	11,000	教學研究	教育學程中心	
208	手提投影機	柯達 L8	2 台	20,000	40,000	教學研究	教育學程中心	
209	單槍液晶投影機	亮度 2000ansi 流明 (含) 以上	1 台	130,000	130,000	教學研究	教育學程中心	
210	手提實物投影機	DP-60	1 台	82,000	82,000	教學研究	教育學程中心	
211	可調式放映架	106*60*50	2 組	6,000	12,000	教學研究	教育學程中心	
212	繪圖機	DJ500 A1	1 台	135,000	135,000	教學研究	教育學程中心	
213	教學設備		1 批			教學研究		

213-1	筆記型電腦	15"128MB SDRAM20MG	1 台	65,000	65,000	教學研究	教育學程 中心	
213-2	外接式燒錄器	40W12W48R	1 台	5,000	5,000	教學研究	教育學程 中心	
214	彩色噴墨印表機	A3size	1 台	19,500	19,500	教學研究	教育學程 中心	
215	圖形掃描器	A3 彩色	1 台	28,000	28,000	教學研究	教育學程 中心	
216	單槍液晶投影機	亮度 1400ansi 流明(含) 以上	2 台	90,000	180,000	教學研究	通識 教育中心	
217	筆記型電腦	15"128MB SDRAM20MG	3 台	65,000	195,000	教學研究	通識 教育中心	
218	彩色噴墨印表機	A3size	1 台	19,500	19,500	教學研究	通識 教育中心	
219	數位攝影機	Dcr-pc101	2 台	38,000	76,000	教學研究	通識 教育中心	
220	圖形掃描器	A3 彩色	1 台	28,000	28,000	教學研究	通識 教育中心	
221	外接式燒錄器	40W12W48R	2 台	5,000	10,000	教學研究	通識 教育中心	
222	手提投影機	柯達 L8	2 台	20,000	40,000	教學研究	通識 教育中心	
223	可調式放映架	106*60*50	2 組	6,000	12,000	教學研究	通識 教育中心	
224	手提 CD 放音機	雙卡可錄音	2 台	7,500	15,000	教學研究	通識 教育中心	

225	單槍投影機	NEC	1 台	173,000	173,000	教學研究	藝術中心	
226	門禁管制系統	金一丞	1 式	178,500	178,500	校園安全設備	藝術中心	
226-1	感應管理主機	金一丞	1 台			校園安全設備	藝術中心	
226-2	感應卡輸入器	金一丞	1 台			校園安全設備	藝術中心	
226-3	管理軟體	金一丞	1 套			校園安全設備	藝術中心	
226-4	連線訊號轉換器	金一丞	1 組			校園安全設備	藝術中心	
226-5	感應式讀卡機組	金一丞	7 組			校園安全設備	藝術中心	
226-6	陰極鎖	金一丞	7 組			校園安全設備	藝術中心	
226-7	按鈕開關	金一丞	7 組			校園安全設備	藝術中心	
227	無線麥克風	MIPRO	3 組	15,000	45,000	教學研究	藝術中心	
228	個人電腦	IBM	1 台	30,000	30,000	教學研究	藝術中心	
229	無線麥克風	TOA	1 組	40,000	40,000	教學研究	藝術中心	
230	雷射印表機	A3 格式 1200dpi	1 台	40,000	40,000	教學研究	藝術中心	

231	碟影機設備					教學研究	藝術中心	
231-1	DVD 放影機	國際	1 台	6,500	6,500	教學研究	藝術中心	
231-2	DVD 放影機	國際	1 台	6,500	6,500	教學研究	藝術中心	
231-3	DVD 放影機	國際	1 台	6,500	6,500	教學研究	藝術中心	
232	DVD 燒錄機	AV Angel5 DVD 對拷	1 台	23,000	23,000	教學研究	藝術中心	
233	個人電腦		1 台	27,000	27,000	教學研究	藝術中心	
234	期刊		55 種	10,000	550,000	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
235	西文圖書		500 冊	2,000	1,000,000	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
236	中文圖書		1300 冊	500	650,000	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
237	其他		1 式	800,000	800,000	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
238	期刊		200 種	10,000	1,000,000	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
239	西文圖書		1000 冊	2,000	1,000,000	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
240	中文圖書		1000 冊	500	500,000	圖書館自動化及圖書等	圖書館	

241	其他		1 式	500,000	500,000	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
242	個人電腦設備		1 批			圖書館自動化及圖書等	圖書館	
242-1	個人電腦	康柏 COMPAQ EVO D320OUT	8 台	45,000	360,000	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
242-2	個人電腦	康柏 COMPAQ EVO D320OUT	3 台	42,000	126,000	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
242-3	個人電腦	康柏 COMPAQ EVO D320OUT	10 台	45,000	450,000	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
242-4	個人電腦	康柏 COMPAQ EVO D320OUT	1 台	52,000	52,000	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
242-5	筆記型電腦	康柏 COMPAQ N410C	1 台	60,000	60,000	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
243	投影機		1 台	170,000	170,000	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
244	DVD 放影機	ABOSS AB-8391	3 台	4,500	13,500	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
245	門禁設備	金一丞	1 式	96,000	96,000	校園安全設備	圖書館	
245-1	感應式讀卡機	金一丞	3 只			校園安全設備	圖書館	
245-2	電鎖	金一丞	3 只			校園安全設備	圖書館	
245-3	按鈕開關	金一丞	3 只			校園安全設備	圖書館	

245-4	警報主機	金一丞	1 台			校園安全設備	圖書館	
246	三平運書車	W83×43×106CM	2 台	6,500	13,000	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
247	監視設備	金一丞	1 式	92,700	92,700	校園安全設備	圖書館	
247-1	彩色攝影機 (含支撐架)	金一丞	4 支			圖書館自動化及圖書等	圖書館	
247-2	3.5-8mm 手動光圈鏡頭	金一丞	4 支			圖書館自動化及圖書等	圖書館	
247-3	數位訊號卡	金一丞	2 片			圖書館自動化及圖書等	圖書館	
248	安全感應設備	金一丞	1 式	86,500	86,500	校園安全設備	圖書館	
248-1	吸頂式雙鑑式紅外線感知器	金一丞	10 只			校園安全設備	圖書館	
248-2	玻璃震動開關	金一丞	40 只			校園安全設備	圖書館	
248-3	磁簧開關	金一丞	40 只			校園安全設備	圖書館	
248-4	警報設定開關	金一丞	1 個			校園安全設備	圖書館	
249	防潮櫃	W40×D41×H95CM	2 台	6,550	13,100	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
250	資料櫃	拉門三層 1180x400x880mm	4 個	2,500	10,000	圖書館自動化及圖書等	圖書館	

251	電腦桌組	三工場	2 組	15,000	30,000	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
252	隔屏	三工場	1 式	26,000	26,000	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
253	閱覽桌	三工場	6 張	16,500	99,000	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
254	閱覽椅	文津	48 張	2,000	96,000	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
255	鳩巢式期刊架 18 格	文津	3 座	19,800	59,400	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
256	鋼製書架	文津	14 座	6,200	86,800	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
257	封板 (24 片)	文津	1 批	60,000	60,000	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
258	主機系統	NetScreen 5XT-101	1 台	48,400	48,400	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
259	彩色噴墨列表機設備		1 批			圖書館自動化及圖書等	圖書館	
259-1	彩色噴墨列表機	HP DJ5550 (A4 SIZE)	1 台	6,800	6,800	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
259-2	彩色噴墨列表機	HP DJ 3820(A4 SIZE)	1 台	4,500	4,500	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
260	三平運書車	W83×43×106CM	5 台	6,500	32,500	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
261	閱覽椅	文津	40 張	2,000	80,000	圖書館自動化及圖書等	圖書館	

262	閱覽椅	文津	9 張	1,200	10,800	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
263	資料櫃	6 層抽屜 900x450x1062mm	3 個	6,500	19,000	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
264	磁條黏貼機	3M 611 型	1 台	98,000	98,000	圖書館自動化及圖書等	圖書館	
合 計					49,850,950			

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 (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							
234							種	55	10,000	550,000	充實學校軟體設施購置 圖書期刊或教學媒體	圖書館	
235							冊	500	2,000	1,000,000	充實學校軟體設施購置 圖書期刊或教學媒體	圖書館	
236							冊	1,300	500	650,000	充實學校軟體設施購置 圖書期刊或教學媒體	圖書館	
237							式	1	800,000	800,000	充實學校軟體設施購置 圖書期刊或教學媒體	圖書館	
238							種	100	10,000	1,000,000	充實學校軟體設施購置 圖書期刊或教學媒體	圖書館	
239							冊	500	2,000	1,000,000	充實學校軟體設施購置 圖書期刊或教學媒體	圖書館	
240							冊	1,000	500	500,000	充實學校軟體設施購置 圖書期刊或教學媒體	圖書館	
241							式	1	500,000	500,000	充實學校軟體設施購置 圖書期刊或教學媒體	圖書館	
合 計										6,000,000			

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	研究	獎勵教師多做研究、發表成果	4,320,415	
2	研習	鼓勵教師參加校外研習、吸取更多知識	531,743	
3	進修	鼓勵教師進修提昇師資素質	1,994,038	
4	著作	鼓勵教師參加論文發表，提昇教學品質	265,872	
5	升等送審	鼓勵教師著作升等，提昇師資素質	265,872	
6	改進教學	鼓勵教師提高教學品質	265,872	
7	行政人員相關業務研習及進修	鼓勵行政人員研習及進修，提昇素質	33,234	
8	現有教師薪資		25,556,921	
合 計			33,233,967	

校長

教務長

總務長

會計主任

系主任