

# 九十一年度私立技專校院整體發展經費獎補助

## 經費支用計畫書

【修正版】

### 壹、學校基本資料

校名：正修技術學院		校址：高雄縣鳥松鄉澄清路840號	
核撥補助款金額	核撥獎助款金額	自籌款金額	總經費金額
43,082,862 元	46,121,613 元	6,526,937 元	95,731,412 元
立案時間	中華民國 54 年 10 月 12 日		
財團法人辦理情形	檢附最近一次財團法人變更登記清冊經本部轉法院查照辦理之文號及財團法人變更登記書影本及刊登法院公告新聞紙經本部核備之文號等公函影本		
經費收支狀況	學雜費收入：	836,959,640 元	• 請填寫89學年度之數據
	支出：	1,138,142,002 元	
	1. 行政管理	109,655,735 元	
	2. 教學研究訓輔 (含教學儀器設備)	995,178,178 元	
	3. 學生獎助學金 (不含政府補助)	33,308,089 元	
檢附文件	1. 91年計畫書及申請獎補助專責規劃小組會議紀錄二份。 2. 91年度購置儀器、設備等之規格說明書二份 (依優先順序排列)。 3. 91年度購置圖書、期刊及教學媒體規格說明書二份 (依優先順序排列)。 4. 會計師簽證之89學年度查核報告書乙份。 5. 學校中程發展計畫書 (最近一年報部計畫) 6. 檢附最近一次財團法人變更登記清冊經本部轉法院查照辦理之文號及財團法人變更登記書影本及刊登法院公告新聞紙經本部核備之文號等公函影本		
附註	1. 經費支用計畫書請按格式填寫。 2. 檢附之文件請按次序編碼排列。 3. 申請書請加蓋校印。 4. 檢附文件不齊者，不予受理。		

(請加蓋校印)



校長：龔 瑞 璋

(簽名或蓋章)



承辦主管：龔 清 景

(簽名或蓋章)



承辦人：郭 雅 惠

(簽名或蓋章)



中 華 民 國 91 年 08 月 08 日

## 貳、經費支用計畫書內容

### 一、學校整體發展規劃

#### 說明下列事項：

一) 經費支用計畫與學校中長期發展計畫之關聯(資源能力、條件、機會、威脅、重點發展特色、支用項目、金額比例等)。

#### 1. 增強師資陣容提高研究之質與量

配合校務發展，設立研究所申請改名科技大學，增聘高學歷、高職級、具實務經驗的師資，獎補助教師從事各種研究、研習、進修學位、著作送審升等，營造更佳的研究環境與風氣，提高研究之質量。

#### 2. 因應產業轉型，調整課程，增購儀器設備

傳統產業相關系科，如化工、土木、機械等，因就業日益困難，學生就讀意願降低，影響招生，故調整課程，以因應產業轉型，配合課程調整，規劃所需儀器設備。

#### 3. 重點發展特色條件：

(1) 超微量研究科技中心於前二年曾集中投注大量資源，目前已是國內戴奧辛夫南檢驗之重要實驗室，在服務及研究支援上都有優異成效，今年繼續投入相關設備，使學校特色更為顯明。

(2) 增聘助理教授以上師資，達到改名朝科技大學40%以上標準。

(3) 從教學需求為主漸加重研究所需之儀器設備。

#### 4. 支用項目

(1) 各教學研究單位所需之實驗室設置。

(2) 各教學研究單位所需之儀器設備增購、汰換、升級。

茲將支用於上述二項之重要規劃簡列如下：

化工系：材料專題研究室(200萬元)、土木系：結構力學實驗室(160萬元)、電機系：光電材料實驗室(300萬元)、可程式控制教學軟體增購升級(140萬元)、電子系：微電腦超大型積體電路實習室(340萬元)、機械系：CAD/CAM專業電腦實驗室軟硬體設備升級(264萬元)、超微中心：研究設備(200萬元)。

(3) 多媒體教學設施之增購升級(企管系、建築系、幼保系、國貿系、資料中心、教育學程中心等)

(4) 各中心辦理推教、建教、教學支援、藝文活動推廣所需之儀器設備增購升級。

(5) 圖書、資料庫、圖書館設備增購。

(6) 增聘助理教授以上師資。

(7) 教師研究獎助。

(8) 訓輔相關設備。

#### 5. 支用比例(佔各總經費比例)

(1) 教學研究單位所需之儀器設備：87.82%

(2) 訓輔相關設備、圖書資料庫：12.18%

(3) 教師研究獎助：22%

(4) 原有師資：77.95%

(5) 行政人員相關業務研習及進修：0.05%

(二) 經費分配原則、程序等。(經費分配權責單位?原則為何?是否經相關系所會議通過?是否有相關會議記錄?請檢附專責小組或其他相關單位的會議記錄,將於實地訪視時抽查之)

#### 1. 分配原則

(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學生數分配基本額度,使各系科均得以增設、汰換儀器設備,獲致均衡發展。

(3) 重點發展特色

如化工系、土木系調整課程所需,機械系設研究所,均分配較高比例,以符需求及建立特色。

#### 2. 分配程序

(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,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) 擬議決議分配原則、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。

## 二、總經費支用分配總表

請敘述整體發展獎補助經費資本門與經常門分配額度、比例。(自籌款是否佔總獎補助經費5%? 資本門是否佔總經費比例60%? 經常門是否佔總經費比例40%?)

項目 \ 金額	資本門	經常門	合計
補助款分配金額	\$ 25,849,717	\$ 17,233,145	\$ 43,082,862
獎助款分配金額	\$ 27,672,968	\$ 18,448,645	\$ 46,121,613
自籌款分配金額	\$ 3,916,162	\$ 2,610,775	\$ 6,526,937
總經費分配金額	\$ 57,438,847	\$ 38,292,565	\$ 95,731,412
總經費分配比例	60%	40%	100%

### 三、支用內容

具體說明資本門、經常門經費支用各項之金額與比例。(科系設備需求總額及比例、訓輔設備需求及比例、其他支用額度及比例、獎助教師教學、研究、進修經費需求及比例等)

#### (一) 資本門經費支用項目：

項 目	摘要說明	經費需求	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)	1.個人電腦暨周邊等設備 2.專業實驗室教學研究儀器設備 3.各項軟、硬體設備之增購與升級	\$50,442,247	87.82%	需佔資本門總經費60%以上。明細如規格說明書(附表一)
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.期刊、中西文圖書、光碟、錄影帶等 軟體教學資源 2.自動化設備(個人電腦、不斷電系統、安全系統) 3.訓輔設備(電腦、燈光、視聽等設備)	\$6,996,600	12.18%	需佔資本門總經費10%。明細如規格說明書(附表二)
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		\$0	0.00%	檢附相關文件
四、其他 (如重大 修繕維護 工程等)		\$0	0.00%	敘明理由並檢附報部核備公文
總計		\$57,438,847	100.00%	

註：如有重大修繕經費需求，擬由本項獎補助經費支應者，需先行向本部提出申請計畫奉核後，方得修正本支用計畫。

## (二) 經常門經費支用項目：

項 目	內容說明	經費需求	佔經常門 經費比例	備註
一、獎助教師研究	研究： 100案	\$9,389,337	24.52%	此經費佔經常門總經費20%以上 請註明項目、內容、金額及支用優先順序(如附表三)(90學年度第二學期使用經費計3,453,989元、佔9.02%;91學年度第一學期使用經費計4,970,375元,佔12.98%)
	研習： 150人次			
	進修： 64人			
	著作： 95案			
	升等送審： 25人			
	改進教學： 75案			
二、增聘教師薪資	教授： 0人	\$0	0.00%	擬用於支付91年度增聘(非新聘)教師薪資所需者(依90學年度第二學期、91學年度第一學期分述之)
	副教授： 0人			
	助理教授： 0人			
	講師： 0人			
	助教： 0人			
三、現有教師薪資	教授： 13人	\$28,845,789	75.33%	除學校負擔外,擬由本獎補助款支付91年度之教師薪資所需者(不含增聘教師薪資) 1.講師不含教官18人,護理教師2人 2.助理教授2人送審中,未獲教師證書,不列入計算
	副教授： 91人			
	助理教授： 39人			
	講師： 235人			
	助教： 12人			
四、行政人員相關業務研習及進修		\$57,439	0.15%	檢附相關說明、辦法(可支用經常門總經費5%以內)附辦法(附件一)
五、其他		\$0	0.00%	請註明項目、內容、金額及支用優先順序(如附表三)
總 計		\$38,292,565	100.00%	

#### 四、預期成效

請分項列述計畫完成後，在教學與學校發展上可達到之成效。

##### (一) 資本門：

項 目	重點發展特色	預期效果
一、教學儀器設備（包括各所系科中心教學研究設備等）	<ol style="list-style-type: none"><li>1.因應產業轉型，調整課程，增購儀器設備。</li><li>2.從教學需求為主，漸加重研究所需之儀器設備。</li><li>3.新軟硬體增購、升級與產業界同步，落實實務教學。</li><li>4.繼續加強建教合作及推廣教育。</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.提升競爭力，因應產業轉型挑戰。</li><li>2.改善研究環境，培育研究人才，提升研究能力及成果之質與量。</li><li>3.符合並強化技職教育實務教學特，學生畢業即可投入職場。</li><li>4.增進建教及推教績效。</li></ol>
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）	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 館藏發展部分以配合學校發展方針及目標為原則訂定採購方案，逐年增加採購量。</li><li>2. 自動化控管館藏質與量：利用自動化系統控管，以確認館藏徵集、分編、期刊、流通服務品質，並提供線上及時檢索服務。</li><li>3.多媒體教學設施之增購、升級。</li><li>4.建立社團資料網路化、多元化，提供師生了解社團之動態活動。</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.提供讀者更量多質精的資料可以幫助學業與學術研究。</li><li>2.提升良好教學環境，激勵學生學習興趣，提升教學品質與效能。</li><li>3.即時提供活動訊息，並支援辦理各項大型活動。</li></ol>
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		
四、其他（重大修繕維護工程等）		

(二) 經常門：

項 目	重點發展特色	預期效果
一、獎助教師研究	1.鼓勵申請國科會、民間或本校研究計畫。 2.鼓勵參與各項學術研討會，發表論文。 3.鼓勵投稿相關期刊、學報。	至91年底止： 1.各項計畫約計30件。 2.參與國內、外研討會及發表論文約計12人次。
二、增聘教師薪資	新聘教師原則 1.教授優先 2.博士學位或助理教授以上資格者 3.具業界實務經驗或乙級以上證照者。	至91年底止： 1.新聘教師約為：教授4人、副教授4人、助理教授7人，全校助理教授以上約為40.8%。 2.全校具博士學位者。 3.全校具業界實務經驗或乙級以上證照者約為43.5%。
三、現有教師薪資	1.鼓勵進修學位。 2.鼓勵研習、吸收經驗。 3.鼓勵升等。	至91年底止： 1.預計將有4位獲得博士學位。 2.研習人次約80人次，對實務及學術能力將大為提昇。 3.升等人數約為6人。
四、行政人員相關業務研習及進修	辦理改善師資業務訓練，俾熟悉相關業務。	至91年底止： 預計辦理2次，參加員工約為40人次，對相關法令及校內規章將更為熟悉，承辦流程更為簡化。
五、其他		

## 五、附表及附件

1. [附表一 九 一年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書。](#)
2. [附表二 九 一年度資本門經費需求軟體教學資源規格說明書。](#)
3. [附表三 九 一年度經常門經費需求項目明細表。](#)
4. [附表四 教育部九 一年度私立技專校院整體發展獎補助經費教學設備申請限制性招標採購初審結果表](#)



## 資本門經費購置教學儀器設備執行表

校名：正修技術學院

填表日期：91.3.20

優先序號	項目名稱	廠牌/規格/型號	數量	單價	總價	用途說明	使用單位	年限	是否為限制性招標	備註
1.	電腦教室設備		1 批			教學研究	企管系		否	
001-01	統計軟體	SPSS10.0 中文升級版	1 套	126,000	126,000	教學研究	企管系	3	否	
001-02	微軟系統發展軟體	MSDN level4	1 套	62,000	62,000	教學研究	企管系	3	否	
001-03	微軟技術支援軟體	TECHNET	1 套	22,000	22,000	教學研究	企管系	3	否	
001-04	數位攝錄影機	SONYPC-11064MB (新力牌) SONYDV 專用卡*3, DV 專用帶(1小時)*10	1 架	77,400	77,400	教學研究	企管系	8	否	
001-05	網路監控攝影機	AXIS(伊世牌)2100	2 架	26,000	52,000	教學研究	企管系	8	否	
001-06	擴大機	SEIKO(精工牌)TA1120	1 部	18,100	18,100	教學研究	企管系	5	否	
2.	電腦設備		1 批			教學研究	企管系		否	
002-01	筆記型電腦	ASUS 華碩 S8680P-III800 64MB10GHDD24XCD-ROM 簡報滑鼠	1 台	64,500	64,500	教學研究	企管系	4	否	
002-02	個人電腦	捷元牌 1.4G 30G*352X 1.44FDD	3 台	45,000	135,000	教學研究	企管系	4	否	
3.	財會教室設備		1 批			教學研究	企管系		否	
003-01	銀幕(三腳架)	雷電牌 MB72" *96"	4 面	5,500	22,000	教學研究	企管系	8	否	

003-0 2	手提式投影機	映機牌 EIKI4400 4000 流明強光型	2 部	20,000	40,000	教學研究	企管系	8	否	
4.	單槍投影機設備		1 批			教學研究	企管系		否	
004-0 1	單槍液晶投影機	Toshiba( 東 芝 牌 )TLP-471800*6001200A NSI 流明	1 部	166,000	166,000	教學研究	企管系	8	否	
004-0 2	單槍液晶投影機	Mitsubishi( 三 菱 ) SA51U800*6001200ANSI 流明	2 部	135,000	270,000	教學研究	企管系	8	否	
5.	可重複讀寫燒錄器	創巨 12 倍速 IDE 介面燒 錄片(每台空白片 100 片)	10 台	4,500	45,000	教學研究	企管系	5	否	
6.	電化教學播音設備		1 套			教學研究	國貿系		否	
006-0 1	擴大器	先鋒牌	1 台	20,000	20,000	教學研究	國貿系	8	否	
006-0 2	揚聲器	BOSS	1 組	15,000	15,000	教學研究	國貿系	8	否	
006-0 3	無線電通訊接收機	MR-125 型	1 台	10,000	10,000	教學研究	國貿系	10	否	
006-0 4	錄放影機	SONY	1 台	10,000	10,000	教學研究	國貿系	5	否	
006-0 5	DVD 放影機	SONY	1 台	10,000	10,000	教學研究	國貿系	5	否	
7.	微電腦實習室更新 及週邊擴充		1 批			教學研究	國貿系		否	
007-0 1	蓮騰永生卡	豪華版	60 片	2,200	132,000	教學研究	國貿系	4	否	
007-0 2	網路卡	聯強 10/100	60 片	450	27,000	教學研究	國貿系	4	否	

2										
007-03	主記憶體	256MB	60 組	1,300	78,000	教學研究	國貿系	5	否	
007-04	集線器	ACCTONES3024C	3 台	17,000	51,000	教學研究	國貿系	4	否	
8.	窗簾(8 窗)	龍一牌	1 式	35,000	35,000	教學研究	國貿系	5	否	
9.	空調系統	日立 15 噸	1 組	185,000	185,000	教學研究	國貿系	8	否	
10.	經貿實習室設備		1 組			教學研究	國貿系		否	
010-01	旋轉椅	亞美加	10 張	1,500	15,000	教學研究	國貿系	5	否	
010-02	會議桌	亞美加	5 張	3,000	15,000	教學研究	國貿系	10	否	
11.	數位相機	SONY	1 部	35,000	35,000	教學研究	國貿系	5	否	
12.	電視機	國際牌 51 吋	1 台	80,000	80,000	教學研究	國貿系	6	否	
13.	單槍手提投影機	PLUS U <sub>3</sub> -880	1 台	150,000	150,000	教學研究	國貿系	8	否	
14.	三槍投射器	新力牌	1 台	152,000	152,000	教學研究	國貿系	8	否	
15.	防潮櫃	富士	1 台	35,000	35,000	教學研究	國貿系	10	否	
16.	專題研究室					教學研究	化工系		否	

016-01	排煙櫃	150*75*235	1 台	101,650	101,650	教學研究	化工系	5	否	
016-02	排煙櫃	120*75*235	1 台	109,850	109,850	教學研究	化工系	5	否	
016-03	鋼骨架邊桌	150*75*80/95	1 式	28,350	28,350	教學研究	化工系	5	否	
016-04	鋼骨架邊桌	360*75*80/95	1 式	56,500	56,500	教學研究	化工系	5	否	
016-05	鋼骨架轉角桌	100*100*80/95 含三口 化驗龍頭,PE 製水槽	1 式	32,600	32,600	教學研究	化工系	5	否	
016-06	鋼骨架邊桌	579*75*80/95	1 式	87,600	87,600	教學研究	化工系	5	否	
016-07	鋼骨架邊桌	143*75*80/95	1 式	28,350	28,350	教學研究	化工系	5	否	
016-08	鋼骨架轉角桌	100*100*80/95	1 式	23,800	23,800	教學研究	化工系	5	否	
016-09	鋼骨架邊桌	200*75*80/95	1 式	28,700	28,700	教學研究	化工系	5	否	
016-10	中央實驗桌	360*150*80/180	1 式	98,000	98,000	教學研究	化工系	5	否	
016-11	紙蜂巢金屬隔間	773*6*300 含單開氣密 門及玻璃視窗	1 式	80,300	80,300	教學研究	化工系	5	否	
016-12	紙蜂巢金屬隔間	679*6*300	1 式	50,000	50,000	教學研究	化工系	5	否	
016-13	紙蜂巢金屬隔間	773*6*300	1 式	51,600	51,600	教學研究	化工系	5	否	
016-14	紙蜂巢金屬隔間	691*6*300	1 式	43,000	43,000	教學研究	化工系	5	否	

016-1 5	紙蜂巢金屬隔間	300*6*300	1 式	20,000	20,000	教學研究	化工系	5	否	
016-1 6	紙蜂巢金屬隔間	250*6*300 含單開氣密門	1 式	40,000	40,000	教學研究	化工系	5	否	
016-1 7	輕鋼架隔牆	約388W* 270H含單扇門	1 式	27,600	27,600	教學研究	化工系	5	否	
016-1 8	空氣浴塵室	約 150*120*250	1 式	162,600	162,600	教學研究	化工系	10	否	
016-1 9	傳遞箱	60*60*60	1 式	15,600	15,600	教學研究	化工系	8	否	
016-2 0	環氧樹脂地板(約18坪)	訂製	1 式	69,600	69,600	教學研究	化工系	5	否	
016-2 1	PVC 地磚(約19坪)	訂製	1 式	11,000	11,000	教學研究	化工系	5	否	
016-2 2	過濾機	220V	7 組	20,500	143,500	教學研究	化工系	5	否	
016-2 3	氣體鋼瓶櫃	室內型 60*50*180	1 台	45,000	45,000	教學研究	化工系	5	否	
016-2 4	冷氣機	3.5T	2 台	72,000	144,000	教學研究	化工系	5	否	
016-2 5	空調箱	5T	1 台	98,300	98,300	教學研究	化工系	5	否	
016-2 6	減壓設備	不銹鋼 SUS304	1 台	11,000	11,000	教學研究	化工系	10	否	
016-2 7	氣體管線 Ar,N <sub>2</sub>	不銹鋼,SUS316,1/4"	1 台	151,500	151,500	教學研究	化工系	5	否	
016-2 8	液體管線	CW,DW,110V,220V	1 台	92,000	92,000	教學研究	化工系	5	否	

016-2 9	水電控制箱	鍍鋅鋼板	1 式	45,000	45,000	教學研究	化工系	5	否	
016-3 0	不銹鋼網架	1/2" 實心丸條製	1 式	110,000	110,000	教學研究	化工系	5	否	
17.	水流抽氣泵	60tor	1 台	18,000	18,000	教學研究	化工系	10	否	
18.	冰箱	450L	1 台	26,000	26,000	教學研究	化工系	8	否	
19.	數位攝影機	(DV,100 萬畫素 CCD 以上, 水平解析度 520 條)以上	1 架	65,000	65,000	教學研究	化工系	8	否	
20.	電位計裝置		1 套							
020-0 1	電位計	電流±1A 電壓±30V	1 台	335,000	335,000	教學研究	化工系	2	否	
020-0 2	個人電腦	pentiumIII 700PC	1 台	40,000	40,000	教學研究	化工系	4	否	
020-0 3	彩色噴墨印表機		1 台	5,000	5,000	教學研究	化工系	5	否	
21.	低溫恆溫器	6L-20~100	1 台	40,000	40,000	教學研究	化工系	5	否	
22.	量熱計	不銹鋼 300~500ml	1 台	30,000	30,000	教學研究	化工系	4	否	
23.	加熱攪拌器	60~1100rpm25~550	2 台	12,000	24,000	教學研究	化工系	5	否	
24.	離心機	0~3200rpm	2 台	18,000	36,000	教學研究	化工系	10	否	
25.	強光投影機		1 部	12,000	12,000	教學研究	化工系	8	否	

26.	配氣管線(氧氣)	8mm 銅管	1 式	77,200	77,200	教學研究	化工系	6	否	
27.	萬能試驗機	0~1000kg 三組夾具	1 台	540,000	540,000	教學研究	化工系	7	否	
28.	迴轉真空濃縮機	20~180rpm+5~100	1 台	60,000	60,000	教學研究	化工系	2	否	
29.	HPLC 專業軟體	HPLC 專業軟體	1 套	95,000	95,000	教學研究	化工系	3	否	
30.	分離式冷氣機	一對二	1 台	80,000	80,000	教學研究	化工系	5	否	
31.	旋轉塗佈機	0-3000rpm timer 0~300sec	1 台	206,800	206,800	教學研究	化工系	10	否	
32.	個人電腦設備		1 批			教學研究	化工系		否	
032-01	個人電腦	pentiumIII700PC 以上	1 台	35,000	35,000	教學研究	化工系	4	否	
032-02	個人電腦	pentiumIII700PC 以上	1 台	35,000	35,000	教學研究	化工系	4	否	
032-03	個人電腦	pentiumIII700PC 以上	1 台	35,000	35,000	教學研究	化工系	4	否	
33.	熱變形試驗機	探針式,可加熱	1 台	95,000	95,000	教學研究	化工系	7	否	
34.	真空蒸鍍機	真空度 $10^{-4}$ torr 可測膜厚	1 台	990,000	990,000	教學研究	化工系	5	否	
35.	真空烘箱	室溫~200	2 台	55,000	110,000	教學研究	化工系	3	否	
36.	測厚機	可測 100nm-100 $\mu$ m	1 台	300,000	300,000	教學研究	化工系	5	否	

37.	蝕刻洗淨設備	含 4 個清洗槽，可加熱	1 台	400,000	400,000	教學研究	化工系	5	否	
38.	LED 測試機	電流設備加電阻	1 台	450,000	450,000	教學研究	化工系	5	否	
39.	輝度計	可測亮度可控時間	1 台	150,000	150,000	教學研究	化工系	5	否	
40.	旋轉塗佈機	自動噴料	1 台	950,000	950,000	教學研究	化工系	10	否	
41.	曝光機	水冷式,5kw 散亂光	1 台	700,000	700,000	教學研究	化工系	5	否	
42.	積分噪音計	30~13 準確度 $\pm 1.5\text{dB}$	1 台	45,000	45,000	教學研究	化工系	5	否	
43.	一氧化碳測定器	0~100pp 準確度 $\pm 1.5\text{ppm}$	1 組	30,000	30,000	教學研究	化工系	7	否	
44.	液態氮容器	35L	1 台	30,000	30,000	教學研究	化工系	5	否	
45.	冷凍循環水槽	-20 ~室溫	1 台	42,000	42,000	教學研究	化工系	10	否	
46.	加熱器	60~1200rpm6 段加熱,6 段攪拌	1 台	11,000	11,000	教學研究	化工系	5	否	
47.	微電腦酸鹼度計	PH:-2.000~+16.000Mv:-999.0~+999.0T:-5~99.9 /0.1	1 台	32,000	32,000	教學研究	化工系	3	否	
48.	超音波洗淨器	洗淨頻率:46KHZ 水槽容積:10.5L	1 台	25,000	25,000	教學研究	化工系	5	否	
49.	蠕動泵	1~100rpm,1/10hp0.8~80ml/min	1 台	50,000	50,000	教學研究	化工系	12	否	
50.	分析天平	稱重範圍 :120g 最小讀值 :0.1mg 線性誤差: +/-0.2mg	1 台	50,000	50,000	教學研究	化工系	3	否	



51.	電源供應器及電泳槽	5-200V0.01~2.0A,200W	1 個	55,000	55,000	教學研究	化工系	5	否	
52.	真空烘箱設備		1 批			教學研究	化工系		否	
052-01	真空烘箱	20*40cm 室溫~200	1 台	35,000	35,000	教學研究	化工系	3	否	
052-02	真空烘箱	18.8*21.3*9.5cm 室溫~200	1 台	35,000	35,000	教學研究	化工系	3	否	
052-03	真空烘箱	30*30*30cm5~200	1 台	30,000	30,000	教學研究	化工系	3	否	
53.	淨化型安全藥品櫃		1 組	45,000	45,000	教學研究	化工系	5	否	
54.	迴轉真空濃縮機設備		1 批			教學研究	化工系		否	
054-01	迴轉真空濃縮機	20~180rpm+5~100	1 台	60,000	60,000	教學研究	化工系	2	否	
054-02	迴轉真空濃縮機	轉速:20-180rpm	1 台	60,000	60,000	教學研究	化工系	2	否	
55.	真空泵設備		1 批			教學研究	化工系		否	
055-01	真空泵	1torr	1 台	20,000	20,000	教學研究	化工系	8	否	
055-02	真空泵	$5 \times 10^{-3}$ torr	1 台	30,000	30,000	教學研究	化工系	8	否	
055-03	真空泵	1torr	1 台	20,000	20,000	教學研究	化工系	8	否	
56.	高效能液相層析儀	LiquidpumpunitUV-VI SdetectorRIDetector	1 台	470,000	470,000	教學研究	化工系	5	否	

57.	冰箱	中型	1 台	15,000	15,000	教學研究	化工系	8	否	
58.	折射率測定器	Refractionrange1.0~1.7 5RIU	1 台	350,000	350,000	教學研究	化工系	5	否	
59.	個人電腦及週邊設備		1 批			教學研究	土木系		否	
059-0 1	個人電腦	Pentium 以上 CPU , 17" 螢幕, 1GB 30GBHD	7 部	33,000	231,000	教學研究	土木系	4	否	
059-0 2	雷射印表機	LJ1100( 外 加 8MBRAM)	4 台	12,000	48,000	教學研究	土木系	5	否	
60.	多功能結構試驗機	皮托科技、島津大形等同 級品	2 台	320,000	640,000	教學研究	土木系	5	否	
61.	量測系統	TML , KYOWA 或同級 品	5 台	85,000	425,000	教學研究	土木系	5	否	
62.	模型架構裝置	興好機械、源成機械或 同級品	5 組	10,000	50,000	教學研究	土木系	3	否	
63.	試驗實習室吊扇		1 批			教學研究	土木系		否	
063-0 1	吊扇	東亞牌 古典型 FAM-52603 含按裝	7 組	3,000	21,000	教學研究	土木系	5	否	
063-0 2	吊扇	東亞牌 古典型 FAM-52603 含按裝	7 組	3,000	21,000	教學研究	土木系	5	否	
063-0 3	吊扇	東亞牌 古典型 FAM-52603 含按裝	12 組	3,000	36,000	教學研究	土木系	5	否	
063-0 4	吊扇	東亞牌 古典型 FAM-52603 含按裝	6 組	3,000	18,000	教學研究	土木系	5	否	
063-0 5	吊扇	東亞牌 古典型 FAM-52603 含按裝	12 組	3,000	36,000	教學研究	土木系	5	否	

64.	通信介面集結器	ACCTONES3024C 集線器 24Port(SwitchHUB10/100)	4 組	11,000	44,000	教學研究	土木系	5	否	
65.	銲接機		1 批			教學研究	土木系		否	
065-0 1	點銲機	定格容量 15KVA	1 台	17,000	17,000	教學研究	土木系	5	否	
065-0 2	電銲機	輸出電流 35-150V	1 台	3,000	3,000	教學研究	土木系	5	否	
065-0 3	電擊防止裝置	台製	1 台	5,000	5,000	教學研究	土木系	7	否	
66.	工作機具組		1 批			教學研究	土木系		否	
066-0 1	桌上型圓鋸機組	Delta , Bosch 或同級品	1 台	8,000	8,000	教學研究	土木系	8	否	
066-0 2	砂輪機	牧田 , Bosch 或同級品	1 台	3,000	3,000	教學研究	土木系	6	否	
066-0 3	圓砂磨機	牧田 , Bosch 或同級品	1 台	3,500	3,500	教學研究	土木系	5	否	
066-0 4	高壓清洗機	牧田 , Bosch 或同級品	1 台	5,500	5,500	教學研究	土木系	10	否	
066-0 5	空壓機	牧田 , Bosch 或同級品	1 台	4,500	4,500	教學研究	土木系	7	否	
066-0 6	電鑽台	牧田 , Bosch 或同級品	1 台	5,500	5,500	教學研究	土木系	10	否	
066-0 7	線鋸機	牧田 , Bosch 或同級品	1 台	5,000	5,000	教學研究	土木系	7	否	
67.	土壤三軸試驗資料 擷取記讀系統	台製(訊號擷取控制系統 及繪圖編譯軟體)	1 台	98,000	98,000	教學研究	土木系	5	否	

68.	遠心力離心機	新 光 儀 器 SK-10922LF-50A1	2 台	49,000	98,000	教學研究	土木系	5	否	
69.	單槍投影機	HITACHI/PHILIP 或同級品； 2000ANSI 以上；解析度 1024*768 以上	2台	125,000	250,000	教學研究	土木系	5	否	
70.	傾斜指示器	SINCO , GEOKON 或 同級品	1 台	165,000	165,000	教學研究	土木系	5	否	
71.	力學試驗自動記讀 系統	研華 Arbor 或同級品	1 式	95,000	95,000	教學研究	土木系	5	否	
72.	滅火器	2.2Kg(含)以上海龍 環 保型	4 支	3,000	12,000	教學研究	土木系	8	否	
73.	教學廣播系統		1 套			教學研究	土木系		否	
073-0 1	教學網路連結器	教學廣播主機 ( 含螢 幕 )	1 台	65,000	65,000	教學研究	土木系	5	否	
073-0 2	網路介面	PCI 介面卡	55 片	1,000	55,000	教學研究	土木系	5	否	
74.	傾斜記錄儀	SINCO , GEOKON 或 同級品	1 台	165,000	165,000	教學研究	土木系	5	否	
75.	程式設計軟體 VB	Visual Basic 6.01 中文專業 教育版 Molp	35 套	1,100	38,500	教學研究	土木系	3	否	
76.	VCD 播放機	Panasonic , Sony 或同 級品	4 台	2,500	10,000	教學研究	土木系	5	否	
77.	相對密度儀	歐美或日製	1 組	280,000	280,000	教學研究	土木系	5	否	
78.	經緯儀	WILD T21”讀數	2 台	245,000	490,000	教學研究	土木系	5	否	
79.	個人電腦及週邊設 備		1 批			教學研究	土木系		否	

079-01	雷射印表機	LJ1100(外加 8MB RAM)	4 台	12,000	48,000	教學研究	土木系	5	否	
079-02	個人電腦	Pentium 、17" 螢幕、1GB 以上 CPU , 30GBHD	7 台	33,000	231,000	教學研究	土木系	4	否	
80.	測量專業教室教學週邊設備		1 批			教學研究	土木系		否	
080-01	筆記型電腦	LEO、ACER 等同級品	1 台	60,000	60,000	教學研究	土木系	4	否	
080-02	DVD 播放機	Panasonic , Sony 或同級品	1 台	10,000	10,000	教學研究	土木系	5	否	
81.	營建自動化教室教學週邊設備		1 批			教學研究	土木系		否	
081-01	光碟燒錄機	對拷用 6 倍數以上	1 台	10,000	10,000	教學研究	土木系	5	否	
081-02	數位攝影機	Panasonic , Sony 或同級品	1 台	39,500	39,500	教學研究	土木系	5	否	
82.	多功能結構試驗機	皮托科技、島津大形等同級品	3 台	320,000	960,000	教學研究	土木系	5	否	
83.	實驗室桌椅等設備		1 批			教學研究	土木系		否	
083-01	折疊桌	台製	5 張	2000	10,000	教學研究	土木系	10	否	
083-02	折疊椅	台製, 鐵椅	52 張	200	10,400	教學研究	土木系	5	否	
083-03	櫥櫃	3 尺×4 尺	3 座	3,200	9,600	教學研究	土木系	10	否	
84.	多功能結構試驗儀	皮托科技, 島津大形等同級品	1 台	320,000	320,000	教學研究	土木系	5	否	

85.	量測電纜線	SINCO、GEOKON 或 等同級品	1 式	70,000	70,000	教學研究	土木系	5	否	
86.	電腦週邊設備		1 批			教學研究	土木系		否	
086-0 1	數位影像輸出機	HP、EPSON 等同級品	1 台	25,000	25,000	教學研究	土木系	5	否	
086-0 2	筆記型電腦	LEO、ACER 等同級品	1 台	55,000	55,000	教學研究	土木系	4	否	
086-0 3	CCD 影像機	解析度 752 × 582 以上	2 台	41,000	82,000	教學研究	土木系	5	否	
086-0 4	影像擷取卡 (附應用 軟體)	32bit PCI 介面	1 片	78,000	78,000	教學研究	土木系	5	否	
086-0 5	數位攝影機	SONY、KOPAK 等同級 品	1 架	30,000	30,000	教學研究	土木系	5	否	
87.	光電材料實驗室(1)		1 批			教學研究	電機系		否	
087-0 1	金屬濺鍍機	ULVAC 台灣日真	1 台	1,745,000	1,745,000	教學研究	電機系	5 年	否	
087-0 2	冰水主機	漢基 RC-5	1 台	84,000	84,000	教學研究	電機系	5 年	否	
88.	光電材料實驗室(2)					教學研究	電機系		否	
088-0 1	化學清洗槽	三雄 180 × 78 × 235cm	1 台	246,000	246,000	教學研究	電機系	5 年	否	
088-0 2	鋼瓶置物架	三雄 120 × 50 × 180cm	1 架	107,200	107,200	教學研究	電機系	5 年	否	
89.	光電材料實驗室(3)					教學研究	電機系		否	

089-01	純水製造裝置	美國巴斯德 Bamstead D7381	1 組	152,000	152,000	教學研究	電機系	5 年	否	
089-02	電子天平	瑞士 PRECISAXT120A	1 台	53,800	53,800	教學研究	電機系	5 年	否	
089-03	烘箱	台灣登盈 DOS60	1 台	39,500	39,500	教學研究	電機系	3 年	否	
90.	光電材料實驗室(4)					教學研究	電機系		否	
090-01	實驗桌(木)	裕發 210 × 90 × 80cm	10 張	7,000	70,000	教學研究	電機系	5 年	否	
090-02	椅凳(木)	裕菱高 65 × 圓面 × 30cm	50 張	650	32,500	教學研究	電機系	5 年	否	
090-03	機具檯	裕菱 240 × 180 × 60cm	1 張	20,000	20,000	教學研究	電機系	8 年	否	
91.	冷氣機	日立 3.5RTRA-71BQ	2 架	50,000	100,000	教學研究	電機系	5 年	否	
92.	紅外線集光加熱器	日本真空理工 MILA3000-P-N	1 套	350,000	350,000	教學研究	電機系	4 年	否	
93.	個人電腦設備					教學研究	電機系		否	
093-01	個人電腦	Pen 866 大眾 17 吋螢幕	25 台	33,000	825,000	教學研究	電機系	4 年	否	
093-02	個人電腦	Pen 866 大眾 17 吋螢幕	5 台	33,000	165,000	教學研究	電機系	4 年	否	
94.	Labview 軟體	美商慧基 6 10user	1 套	88,250	88,250	教學研究	電機系	3 年	否	
95.	PLC 基本設備	飛統 110V/10A	1 組	200,000	200,000	教學研究	電機系	5 年	否	

96.	單槍投影機	NECVT-540	1 台	155,000	155,000	教學研究	電機系	8 年	否	
97.	氣冷式冷氣機	日立 10 噸	1 台	126,750	126,750	教學研究	電機系	5 年	否	
98.	手提式系統分析儀	CIRCUTORAR5 KTT#3	1 台	170,000	170,000	教學研究	電機系	6 年	否	
99.	單相瓦特計	YOKOHAWA25A300 V	1 台	10,000	10,000	教學研究	電機系	5 年	否	
100.	多機能數位電驛	FujiF-MPC60A	1 台	90,000	90,000	教學研究	電機系	3 年	否	
101.	磁場電阻	中教 200W 100	20 只	6,000	120,000	教學研究	電機系		否	
102.	個人電腦	P3 或同等級以上	60 台	33,000	1,980,000	教學研究	電子系			
103.	FPGA 模擬版	Altera 8K-ASIC-LAB	30 片	1,650	49,500	教學研究	電子系	5		
104.	衰減器	安捷倫	1 台	50,000	50,000	教學研究	電子系	5		
105.	電腦軟體設備		1 批			教學研究	電子系		否	
105-0 1	半導體製程模擬軟體	Athena(MOS)	10 套	21,600	216,000	教學研究	電子系	3	否	
105-0 2	半導體元件模擬軟體	Atlas(MOS)	10 套	21,600	216,000	教學研究	電子系	3	否	
105-0 3	異質結構元件模擬軟體	Blaze	2 套	25,250	50,500	教學研究	電子系	3	否	
106.	通訊模擬軟體	網路版	1 套	468,000	468,000	教學研究	電子系	3	否	



107.	CPLD 模擬器	SN-8D524	20 台	15,000	300,000	教學研究	電子系	5	否	
108.	專題製作實習室儀器設備		1 批			教學研究	電子系		否	
108-0 1	示波器	20MHz	30 台	15,000	450,000	教學研究	電子系	2	否	
108-0 2	函數產生器	8016G	30 台	5,000	150,000	教學研究	電子系	5	否	
109.	錄攝影機	SONY D8	2 台	48,000	96,000	教學研究	電子系	8	否	
110.	資料擷取多功能卡	NI	20 片	22,500	450,000	教學研究	電子系	5	否	
111.	CCD 彩色攝影機組		1 組			教學研究	工管系		否	
	CCD 彩色攝影機	德寶 25 萬畫素	1 台	10,000	10,000	教學研究	工管系	8	否	
	影像擷取卡	德寶	1 片	4,000	4,000	教學研究	工管系	5	否	
112.	Explore 上光源金相顯微鏡 40-1600x	Explore40-1600x	1 台	60,000	60,000	教學研究	工管系	10	否	
113.	投影機設備		1 批			教學研究	工管系		否	
113-0 1	單槍投影機	三菱 (Mitsubishi)LVP-SA51U	1 部	132,500	132,500	教學研究	工管系	8	否	
113-0 2	單槍投影機	三菱 (Mitsubishi)LVP-SA51U	1 部	132,500	132,500	教學研究	工管系	8	否	
113-0 3	手提式投影機	eiki4400	1 部	18,000	18,000	教學研究	工管系	8	否	

113-04	手提式投影機	eiki4400	1 部	18,000	18,000	教學研究	工管系	8	否	
114.	模擬軟體	eM-Plant 基本系統 eM-Plant C	1 套	244,300	244,300	教學研究	工管系	3	否	
115.	最佳化軟體	EVOLVER中崗科技代理	1 套	40,000	40,000	教學研究	工管系	3	否	
116.	鐵櫃設備		1 批			教學研究	工管系		否	
116-01	鐵櫃	4×6公文櫃B7726	1 組	3,150	3,150	教學研究	工管系	10	否	
116-02	鐵櫃	4×6中三屨A45617(板厚0.7mm)	1 組	3,500	3,500	教學研究	工管系	10	否	
116-03	鐵櫃	4×6拉門上下鐵門	1 組	2,300	2,300	教學研究	工管系	10	否	
116-04	鐵櫃	3 屨卡片箱 B4719	1 組	2,150	2,150	教學研究	工管系	10	否	
116-05	鐵櫃	4×6公文櫃B7726	1 組	3,150	3,150	教學研究	工管系	10	否	
116-06	鐵櫃	4×6中三屨A45617(板厚0.7mm)	1 組	3,500	3,500	教學研究	工管系	10	否	
116-07	鐵櫃	4×6拉門上下鐵門	1 組	2,300	2,300	教學研究	工管系	10	否	
116-08	鐵櫃	3 屨卡片箱 B4719	1 組	2,150	2,150	教學研究	工管系	10	否	
117.	PIX-4 3D掃描機	Roland 樂 蘭 (x,y,z)152.4×101.6×60.5mm	1 台	62,500	62,500	教學研究	工管系	5	否	
118.	雕刻機	Roland 樂 (x,y,z) 120×100×120mm	1 台	275,000	275,000	教學研究	工管系	5	否	

119.	區域網路連接設備組		1 組			教學研究	工管系		否	
119-01	集線器	D-LinkDE-8099HUB10DB ASE 含訊號(資料)連接線	2 台	3,500	7,000	教學研究	工管系	5	否	
119-02	燒錄器	RICOH (CD-RW)7125A	1 台	4,200	4,200	教學研究	工管系	5	否	
120.	電化教學播音設備		1 組			教學研究	工管系		否	
120-01	高功率擴大機	ANTZEER AR-500	1 部	10,900	10,900	教學研究	工管系	8	否	
120-02	高傳真喇叭	MOSS 252	1 對	6,000	6,000	教學研究	工管系	8	否	
120-03	無線麥克風組	MIPROMR-123	1 組	8,000	8,000	教學研究	工管系	8	否	
121.	人因心理反應時間實驗裝置	CEDRUSSuperLab	1 台	52,000	52,000	教學研究	工管系	3	否	
122.	攝影機	SONYDCR-TRV330	1 架	31,900	31,900	教學研究	工管系	8	否	
123.	個人電腦設備		1 批			教學研究	工管系		否	
123-01	個人電腦	P 17吋螢幕 Aspire Vention3200	8 台	35,000	280,000	教學研究	工管系	4	否	
123-02	個人電腦	P 1G 17" Acer Aspire Vention3200	2 台	35,000	70,000	教學研究	工管系	4	否	
123-03	個人電腦	P 1G 17" Acer Aspire Vention3200	2 台	35,000	70,000	教學研究	工管系	4	否	
123-04	個人電腦	P 1G 17" Acer Aspire Vention3200	2 台	35,000	70,000	教學研究	工管系	4	否	

124.	電腦桌	180×70×74雙插孔	10張	2,100	21,000	教學研究	工管系	5	否	
125.	循環定溫箱	HT8046	1台	200,000	200,000	教學研究	機械系	8	否	
126.	介面保護裝置		1式			教學研究	機械系		否	
126-0 1	介面保護卡	DMATEK16BIT BUFFER	10套	6,500	65,000	教學研究	機械系		否	
126-0 2	介面保護卡	DMATEK PRINTPORT8255/8254	20套	1,500	30,000	教學研究	機械系		否	
127.	示波器	固緯 GOS-6112	3台	32,000	96,000	教學研究	機械系		否	
128.	燒錄器	LEAPER-10	2台	18,500	37,000	教學研究	機械系		否	
129.	8051實驗器	DMATEK-U3	8套	24,000	192,000	教學研究	機械系		否	
130.	表面粗糙測試儀	MITVTOYOSJ-301	1台	300,000	300,000	教學研究	機械系	10	否	
131.	紅外線溫度測定器	MX-4	1台	40,000	40,000	教學研究	機械系	5	否	
132.	資料擷取控制模組	Advantech	1套	528,000	528,000	教學研究	機械系	5	否	
133.	渦電流探傷機	DEFECTOMETER2.837 D.R.FOERSTER	1台	320,000	320,000	教學研究	機械系	8	否	
134.	熱電偶	RTDX5PC	1台	20,000	20,000	教學研究	機械系	5	否	
135.	風速計	DWYERModel VT140	1台	20,000	20,000	教學研究	機械系	8	否	

136.	溫溼度自動測試機	SHINYEI Model TRH-31	1 台	60,000	60,000	教學研究	機械系	3	否	
137.	電腦輔助工程分析軟體ANSYS	ANSYS5.6版	1套	355,000	355,000	教學研究	機械系	3	否	
138.	實驗室電腦相關設備		1批			教學研究	機械工程專案		否	
138-01	個人電腦	LEO個人電腦35XXX系列	51台	40,000	2,040,000	教學研究	機械工程專案	4	否	
138-02	網路工程	網路施工	1式	45,000	45,000	教學研究	機械工程專案	5	否	
138-03	高速集線器	AcctonES3024C	3台	16,000	48,000	教學研究	機械工程專案	5	否	
138-04	教學廣播系統	光纖	50 套	2,400	120,000	教學研究	機械工程專案	5	否	
139.	電腦輔助製造軟體	V8.1	2套	72,500	145,000	教學研究	機械工程專案	3	否	
140.	單槍投影機	NEC	1 台	94,000	94,000	教學研究	機械工程專案	8	否	
141.	萬能繪圖儀	MaxPM-710PR	5台	20,000	100,000	教學研究	機械工程專案	10	否	
142.	電腦桌	HU150	30張	1,600	48,000	教學研究	機械工程專案	10	否	
143.	機電所傢俱設備		1批			教學研究	機電研究所		否	
143-01	辦公桌	DK	38張	3,200	121,600	教學研究	機電研究所	10	否	
143-02	旋轉椅	CH110	58張	1,000	58,000	教學研究	機電研究所	5	否	

143-03	鐵櫃	KG118	38個	3,300	125,400	教學研究	機電研究所	5	否	
143-04	電腦桌	HU150	20張	1,600	32,000	教學研究	機電研究所	10	否	
143-05	OA 隔屏	台製	1式	80,000	80,000	教學研究	機電研究所	5	否	
144.	投影機	柯達 E-31	2台	12,000	24,000	教學研究	機電研究所	8	否	
145.	紅外線溫度測定器	TVS-120	1台	760,000	760,000	教學研究	機電研究所	5	否	
146.	電腦化熱線風速儀	EV/240	1台	450,000	450,000	教學研究	機電研究所	5	否	
147.	全像攝影系統	AHK-1	1套	300,000	300,000	教學研究	機電研究所	7	否	
148.	資料擷取控制系統	ADVANTECH	1套	689,000	689,000	教學研究	機電研究所	5	否	
149.	振動分析頻譜訊號模組	HP 35670A	1台	800,000	800,000	教學研究	機電研究所	5	否	
150.	電腦階數追蹤軟體	Z 35670-1DO	1套	210,000	210,000	教學研究	機電研究所	3	否	
151.	可程式恆溫恆濕溫度機	HT8045A	1台	300,000	300,000	教學研究	機電研究所	5	否	
152.	雷射精密切割儀	CO2型	1台	1,400,000	1,400,000	教學研究	機電研究所	10	否	
153.	位置量測系統	PZ-Series	1 式	150,000	150,000	教學研究	機電研究所	10	否	
154.	防震台	Z-校正式	1台	150,000	150,000	教學研究	機電研究所	5	否	

155.	雷射光源	10W	1 套	50,000	50,000	教學研究	機電研究所	3	否	
156.	雷射量測儀	量測範圍 < 20cm	1台	50,000	50,000	教學研究	機電研究所	8	否	
157.	電腦暨週邊設備		1 批			教學研究	建築系		否	
157-0 1	筆記型個人電腦	Pentium-III/1G 以上, 13.1TFT	2 台	55,000	110,000	教學研究	建築系	4	否	
157-0 2	個人電腦	Pentium-4 1.5G 以上	14 台	35,000	490,000	教學研究	建築系	4	否	
157-0 3	個人電腦	Pentium-4 1.5G 以上 SCSI 介面	2 台	55,000	110,000	教學研究	建築系	4	否	
157-0 4	噴墨印表機	Epson stylus color 3000A2 尺寸,	1 台	45,000	45,000	教學研究	建築系	5	否	
157-0 5	燒錄器	Plextor 外接式 USB 介 面	8 台	8,000	64,000	教學研究	建築系	5	否	
157-0 6	硬式磁碟機	IBM 36GB 80pin SCSI 介面	2 台	14,000	28,000	教學研究	建築系	6	否	
158.	建築專業繪圖軟體	Microstation J 版教育 版	5 套	30,000	150,000	教學研究	建築系	3	否	
159.	多媒體教學設備		1 批			教學研究	建築系		否	
159-0 1	單槍液晶投影機	2000ANSI 以上,懸吊式	2 台	117,500	235,000	教學研究	建築系	8	否	
159-0 2	單槍液晶投影機	1200ANSI 以上,攜帶型	1 台	150,000	150,000	教學研究	建築系	5	否	
160.	繪圖機	A1 尺寸,300dpi 以上	1 台	100,000	100,000	教學研究	建築系	4	否	

161.	噴墨印表機	Epson stylus color 3000A2 尺寸	1 台	45,000	45,000	教學研究	建築系	4	否	
162.	專業正負片掃描器	NIKON coolscan 4000ED	1 台	85,000	85,000	教學研究	建築系	8	否	
163.	照相器材設備		1 批			教學研究	建築系		否	
163-01	相機鏡頭	Nikon PC28mm f3.5 透視校正鏡	1 個	27,000	27,000	教學研究	建築系	5	否	
163-02	相機鏡頭	Nikon AF 60mm f2.8 Macro	1 個	11,000	11,000	教學研究	建築系	5	否	
164.	單槍液晶投影機	新力牌 CS-10	1 台	122,500	122,500	教學研究	幼保系	8 年	否	
165.	活動室舞台階梯	裕發牌 995 × 500 cm	1 組	85,970	85,970	教學研究	幼保系	5 年	否	
166.	課桌椅設備					教學研究	幼保系		否	
166-01	會議桌	亞美加牌 3 尺 × 6 尺	10 台	2,000	20,000	教學研究	幼保系	5 年	否	
166-02	會議椅 (藍色)	亞美加 134-10W44 × D43 × H78 cm	50 把	380	19,000	教學研究	幼保系	5 年	否	
167.	個人電腦	捷元牌 GP-6321	10 台	38,000	380,000	教學研究	幼保系	4 年	否	
168.	實驗室水槽	瑞協牌	4 組	72,075	28,830	教學研究	幼保系	5 年	否	
169.	體能設備					教學研究	幼保系		否	
169-01	水谷木教具 (含木箱、木梯、平衡木、平衡板各 4 件)	明亨牌 PA-01	1 組	15,000	15,000	教學研究	幼保系	2 年	否	



169-0 2	滑板爬行器	明亨牌 88 × 36 × 9 cm	2 個	3,500	7,000	教學研究	幼保系	2 年	否	
170.	教具室設備		1 批			教學研究	幼保系		否	
170-0 1	裁紙機	內田牌 180-L 型	1 台	20,000	20,000	教學研究	幼保系	5 年	否	
170-0 2	護貝機	超盟牌 3300 型	1 台	16,500	16,500	教學研究	幼保系	5 年	否	
171.	教室隔屏	亞美加牌 P135 × 140FGS	1 式	60,000	60,000	教學研究	幼保系	5 年	否	
172.	繪圖機	惠普牌 Ao	1 台	150,000	150,000	教學研究	幼保系	5 年	否	
173.	視聽設備		1 批			教學研究	幼保系		否	
173-0 1	翻拍架	國王牌 CS40	2 台	8,200	8,200	教學研究	幼保系	5 年	否	
173-0 2	數位相機	新力牌 DSC-P1	1 台	24,000	24,000	教學研究	幼保系	8 年	否	
174.	木製地板	裕發牌	10 坪	4,000	40,000	教學研究	幼保系	5 年	否	
175.	木製地板	裕發牌	5 坪	3,000	15,000	教學研究	幼保系	5 年	否	
176.	視聽設備					教學研究	幼保系		否	
176-0 1	CD 雙卡收錄音機	國際牌 PX-ED707	1 台	7,200	7,200	教學研究	幼保系	3 年	否	
176-0 2	攝錄影機(V8)	新力牌 TRV-49	1 台	20,800	20,800	教學研究	幼保系	8 年	否	

177.	充電式隨身教學機	揚歌牌 JM-180	3 台	3,500	10,500	教學研究	幼保系	3 年	否	
178.	多功能沐浴娃娃	柯肯牌 LM-026	1 具	41,000	41,000	教學研究	幼保系	3 年	否	
179.	事務設備					教學研究	幼保系		否	
179-0 1	無菌飲水機	龍泉牌	1 台	48,000	48,000	教學研究	幼保系	5 年	否	
179-0 2	無菌飲水機	龍泉牌	1 台	48,000	48,000	教學研究	幼保系	5 年	否	
180.	沙發	亞美加牌	1 組	27,500	27,500	教學研究	幼保系		否	
181.	木製地板	裕發牌	75 坪	3,800	285,000	教學研究	幼保系	5 年	否	
182.	期刊		70 種	10,000	700,000	教學研究	圖書館		否	
183.	西文圖書		335 本	2,000	670,000	教學研究	圖書館		否	
184.	中文圖書		1200 本	500	600,000	教學研究	圖書館		否	
185.	資料庫及光碟		1 種	300,000	300,000	教學研究	圖書館		否	
186.	錄影帶		20 種	2,000	40,000	教學研究	圖書館		否	
187.	期刊		30 種	10,000	300,000	教學研究	圖書館		否	
188.	西文圖書		280 本	2,000	560,000	教學研究	圖書館		否	

189.	中文圖書		680 本	500	340,000	教學研究	圖書館		否	
190.	資料庫及光碟		1 種	300,000	300,000	教學研究	圖書館		否	
191.	錄影帶		20 種	2,000	40,000	教學研究	圖書館		否	
192.	個人電腦設備		1 批			教學研究	圖書館		否	
192-0 1	個人電腦		2 台	36,000	72,000	教學研究	圖書館	4	否	
192-0 2	個人電腦		1 台	42,000	42,000	教學研究	圖書館	4	否	
192-0 3	個人電腦		4 台	29,000	116,000	教學研究	圖書館	4	否	
192-0 4	個人電腦		1 台	39,000	39,000	教學研究	圖書館	4	否	
192-0 5	個人電腦		1 台	36,000	36,000	教學研究	圖書館	4	否	
192-0 6	個人電腦		1 台	36,000	36,000	教學研究	圖書館	4	否	
193.	工作站		1 台	67,000	67,000	教學研究	圖書館	4	否	
194.	電腦週邊設備					教學研究	圖書館		否	
194-0 1	條碼閱讀機		2 台	4,750	9,500	教學研究	圖書館	5	否	
194-0 2	雷射印表機		1 台	63,000	63,000	教學研究	圖書館	5	否	

195.	主機系統		1 台	94,000	94,000	教學研究	圖書館	5	否	
196.	盤點機		1 台	44,500	44,500	教學研究	圖書館	4	否	
197.	不斷電系統設備					教學研究	圖書館		否	
197-0 1	不斷電系統	3KV	1 台	30,000	30,000	教學研究	圖書館	8	否	
197-0 2	不斷電系統	2KV	2 台	20,000	40,000	教學研究	圖書館	8	否	
198.	燒錄器	12 倍以上	1 台	13,000	13,000	教學研究	圖書館	5	否	
199.	硬式磁碟機		1 組	160,000	160,000	教學研究	圖書館	6	否	
200.	磁卡門禁系統		1 式	198,000	198,000	教學研究	圖書館	5	否	
201.	圖書館安全系統	雙通道	1 套	950,000	950,000	教學研究	圖書館	5	否	
202.	感應安全門		1 式	98,000	98,000	教學研究	圖書館	10	否	
203.	書車		10 台	6,500	65,000	教學研究	圖書館	3	否	
204.	書梯		9 個	3,800	34,200	教學研究	圖書館	5	否	
205.	安全監視系統設備		1 式	139,400	139,400	教學研究	圖書館	5	否	
206.	多媒體電腦設備一 批					教學研究	藝術中心		否	

206-01	個人電腦	奔騰 1.5G	5 台	40,000	200,000	教學研究	藝術中心	4	否	
206-02	個人電腦用硬碟機	IBM SCSI II 介面	3 台	11,000	33,000	教學研究	藝術中心	4	否	
206-03	影像擷取卡	登昌恆	1 片	30,000	30,000	教學研究	藝術中心	5	否	
206-04	不斷電系統	飛瑞 1.5K	3 台	16,000	48,000	教學研究	藝術中心	8	否	
206-05	噴墨印表機	Epson Photo 1290	1 台	18,600	18,600	教學研究	藝術中心	5	否	
206-06	噴墨印表機	Epson Photo 875DC	1 台	16,000	16,000	教學研究	藝術中心	5	否	
206-07	噴墨印表機	Epson Color 880	1 台	10,000	10,000	教學研究	藝術中心	5	否	
207.	充電器	瑞士充電王	3 具	3,500	10,500	教學研究	藝術中心	5	否	
208.	錄音帶拷貝機	高速拷貝機	1 台	15,000	15,000	教學研究	藝術中心	5	否	
209.	碎紙機	信昌 C-280	1 台	13,000	13,000	教學研究	藝術中心	5	否	
210.	收錄音機	JVC RV-B550BU 手提 CD 音響	2 部	9,500	19,000	教學研究	藝術中心	3	否	
211.	伺服器電腦設備一批					教學研究	藝術中心		否	
211-01	卡式磁帶機	康柏 DAT 20/40GB Drive Internal	1 台	49,800	49,800	教學研究	藝術中心	4	否	
211-02	主記憶體	創見 256MB RAM FOR PL ML370	2 組	7,000	14,000	教學研究	藝術中心	5	否	

211-03	硬式磁碟機	康柏 18.2GB Plug 支援熱插拔功能	1 組	23,100	23,100	教學研究	藝術中心	6	否	
212.	物理實驗儀器設備		一批			教學研究	物理科		否	
212-01	楊氏係數之測定- 光槓桿法	群冠	8 套	45,000	360,000	教學研究	物理科	8	否	
212-02	電容充放電實驗	群冠	8 套	22,500	180,000	教學研究	物理科	5	否	
212-03	精緻光學實驗	群冠	8 套	54,000	432,000	教學研究	物理科	5	否	
212-04	光電效應實驗	群冠	8 套	27,000	216,000	教學研究	物理科	7	否	
212-05	熱功當量實驗	群冠	6 套	13,500	81,000	教學研究	物理科	5	否	
212-06	靜力學實驗	群冠	1 套	56,000	56,000	教學研究	物理科	5	否	
213.	示波器	IWATSU SS-7802	7 台	15,000	105,000	教學研究	物理科	2	否	
214.	有氧舞蹈教室設備		1 批			教學研究	體育室		否	
214-01	綜合擴大機	ANTZEERKA-120	1 台	15,000	15,000	教學研究	體育室	5	否	
214-02	錄放影機	SHARPC-H992T	1 台	11,300	11,300	教學研究	體育室	5	否	
214-03	DVD 光碟機	TOSHBTASD-1250	1 台	10,500	10,500	教學研究	體育室	5	否	
214-04	雙卡式錄放影機	TECHNIESTR-272	1 台	10,000	10,000	教學研究	體育室	5	否	

214-05	喇叭 (含吊架)	YORKVIUEPL-12	2 支	15,000	30,000	教學研究	體育室	8	否	
214-06	雙平無線麥克風	MTPROMR-2829	1 組	10,500	10,500	教學研究	體育室	5	否	
214-07	音響機櫃 (附門鎖)		1 只	12,000	12,000	教學研究	體育室	10	否	
214-08	50 吋落地型投影電視機	TOSHIBAT850V50	1 台	75,000	75,000	教學研究	體育室	6	否	
215.	Live 開放性教室設備		1 批							
215-01	29 吋電視機 (含吊架)	CHON	2 台	19,000	38,000	教學研究	體育室	6	否	
215-02	DVD 影音光碟機	TOSHIBASD-1250	1 台	10,500	10,500	教學研究	體育室	5	否	
215-03	綜合擴大機	YAHAMAKX-596	1 台	25,000	25,000	教學研究	體育室	5	否	
215-04	錄放影機	SHARPCV-H992T	1 台	11,200	11,200	教學研究	體育室	5	否	
215-05	喇叭 (含吊架)	RASMAWS-A60	2 支	9,000	18,000	教學研究	體育室	8	否	
215-06	音響機櫃 (附門鎖)		1 只	14,000	14,000	教學研究	體育室	10	否	
215-07	喇叭 (含吊架)	BOSE 301	2 支	4,500	9,000	教學研究	體育室	8	否	
216.	電腦設備		1 批			教學研究	課外活動組		否	
216-01	筆記型電腦	Intel P 1GHZ	1 台	60,000	60,000	教學研究	課外活動組	4	否	

216-0 2	個人電腦	Pentium 1.7GHZ	1 台	56,000	56,000	教學研究	課外活動組	4	否	
216-0 3	雷射印表機	HP Laser Jet -5000 LE	1 台	40,200	40,200	教學研究	課外活動組	4	否	
217.	長桌	6 尺×3 尺	20 張	1,500	30,000	教學研究	課外活動組	5	否	
218.	視聽設備		1 批			教學研究	課外活動組		否	
218-0 1	數位 MD 錄放音機	MDS – JE640	2 台	16,000	32,000	教學研究	課外活動組	8	否	
218-0 2	混音機 24CH	VX-2442	1 台	38,000	38,000	教學研究	課外活動組	5	否	
218-0 3	混音擴大器 10CH	PDD-1062	3 台	18,000	54,000	教學研究	課外活動組	5	否	
218-0 4	電腦伴唱機	點將家 SDV-329	1 台	35,000	35,000	教學研究	課外活動組	8	否	
218-0 5	擴大機 280W	GCE1000	2 台	15,000	30,000	教學研究	課外活動組	8	否	
218-0 6	雙頻無線擴音機	TOA WA-641C	1 台	50,000	50,000	教學研究	課外活動組	8	否	
218-0 7	活動機櫃	KACK CASE12S	1 台	12,000	12,000	教學研究	課外活動組	10	否	
219.	燈光設備		1 批			教學研究	課外活動組		否	
219-0 1	大閃光燈		1 台	5,600	5,600	教學研究	課外活動組	5	否	
219-0 2	四頭排燈		2 台	5,400	10,800	教學研究	課外活動組	5	否	



219-03	萬丈光芒燈		1 台	8,000	8,000	教學研究	課外活動組	5	否	
219-04	大型追蹤燈		1 組	56,000	56,000	教學研究	課外活動組	5	否	
219-05	煙霧機		3 台	7,000	21,000	教學研究	課外活動組	5	否	
219-06	重型三角燈光架		2 組	3,300	6,600	教學研究	課外活動組	5	否	
219-07	燈光前極控制器	LITE PUTER 12CH/204	1 台	25,800	25,800	教學研究	課外活動組	5	否	
220.	門禁系統		1 式			教學研究	課外活動組		否	
220-01	防盜系統(指紋辨識)	COM – FIDS	1 套	55,000	55,000	教學研究	課外活動組	5	否	
220-02	紅外線彩色攝影機	COM – 6M	2 台	5,500	11,000	教學研究	課外活動組	8	否	
220-03	可電腦錄影機(軟體)	COMFORT COM-4000 DVR	1 組	38,000	38,000	教學研究	課外活動組	8	否	
221.	影印機	SHARP – 285N	1 台	125,000	125,000	教學研究	課外活動組	5	否	
222.	數位攝錄影機	SONY 新力牌 pc11064mb DV 專用卡 DV 專用帶	1 架	77,400	77,400	教學研究	電子商務中心	8	否	
223.	軟體		1 批			教學研究	電子商務中心		否	
223-01	網頁編輯軟體	Dreamwaver 4.0	5 套	4,400	22,000	教學研究	電子商務中心	3	否	
223-02	串流影音格式製作軟體	Cleaner5 for Windoes	1 套	25,000	25,000	教學研究	電子商務中心	3	否	

223-03	說明文件編輯軟體	Acrobat 5.0 中文版	1 套	12,600	12,600	教學研究	電子商務中心	3	否	
223-04	系統防毒軟體	Intersacn viruswall 50 user	1 套	33,000	33,000	教學研究	電子商務中心	3	否	
223-05	影像處理軟體	Freviews 4.0	5 套	4,400	22,000	教學研究	電子商務中心	3	否	
223-06	Windows 系統開發軟體	Delphi 6 Enterprise 教育版	1 套	39,500	39,500	教學研究	電子商務中心	3	否	
223-07	Linux 系統開發軟體	Kylix Sever Edition 教育版	1 套	29,500	29,500	教學研究	電子商務中心	3	否	
223-08	動畫製作軟體	Flash 5.0	5 套	4,400	22,000	教學研究	電子商務中心	3	否	
223-09	JAVA 系統開發軟體	J-Builder5.0	1 套	39,500	39,500	教學研究	電子商務中心	3	否	
224.	電腦週邊設備		1 批			教學研究	電子商務中心		否	
224-01	硬式磁碟機	IBM37L720518G 熱抽換	9 組	24,000	216,000	教學研究	電子商務中心	6	否	
224-02	主記憶體	勝創 256B for 5100	10 組	4,700	47,000	教學研究	電子商務中心	5	否	
224-03	影像介面卡	UPMOST-UPG400A plus	1 片	14,500	14,500	教學研究	電子商務中心	5	否	
225.	減壓濃縮裝置	EYELA 180rpm N1-NW	1 台	48,000	48,000	教學研究	超微量中心	5	否	
226.	加熱迴流裝置	智慧 450 COD-7	1 台	20,000	20,000	教學研究	超微量中心	5	否	
227.	冷凍循環槽	智慧 -20~100 LC-18	1 台	52,242	52,242	教學研究	超微量中心	8	否	

228.	電子天平	Mettler 0.01~610g PB-602-S	1 台	21,000	21,000	教學研究	超微量中心	3	否	
229.	分注器	0~50ml WALU 環保 型	4 台	9,630	38,520	教學研究	超微量中心	5	否	
230.	玻璃襯裡反應器	金合田 Pyrex	1 組	200,000	200,000	教學研究	超微量中心	10	否	
231.	真空灌膠裝置		1 台	600,000	600,000	教學研究	超微量中心	10	否	
232.	萃取器		1 組	106,185	106,185	教學研究	超微量中心	10	否	
233.	分注器	0~10ml WALU 環保 型	5 台	6,660	33,300	教學研究	超微量中心	5	否	
234.	液相層析儀 HPLC		1 台	750,000	750,000	教學研究	超微量中心	5	否	
235.	大粒徑分佈測定儀 NRI		2 台	100,000	200,000	教學研究	超微量中心	5	否	
236.	數位式黏度試驗儀	BROOKFIELD (美製) HBDV- +	1	245,000	245,000	教學研究	營建科技中心	3	否	
237.	高速離心機	50ml*4 兼 15ml*32 0~4,000rpm	2	49,500	99,000	教學研究	營建科技中心	5	否	
238.	有害廢氣處理設備	箱型 3HP(含風管)	1	99,000	99,000	教學研究	營建科技中心	5	否	
239.	個人電腦	Pentium 800 以上	1	35,000	35,000	教學研究	營建科技中心	4	否	
240.	吊扇	東亞 FAM-52603	8	3,250	26,000	教學研究	營建科技中心	5	否	
241.	顎式碎石機	SUMMIT B3 型 400 kg/hr	1	98,000	98,000	教學研究	營建科技中心	10	否	

242.	真空濃縮裝置	BUCHI (瑞士製) R205 20~180	1	150,000	150,000	教學研究	營建科技中心	5	否	
243.	低溫恒溫水槽	TESTRON D-6300~60 ± 0.5 30(W)*50(D)*20(H)cm	1	56,000	56,000	教學研究	營建科技中心	5	否	
244.	應用軟體	管理自動化自製程式	1	234,000	234,000	教學研究	營建科技中心	3	否	
245.	潛變試驗機	HT9102	1台	550,000	550,000	教學研究	工研中心	7	否	
246.	試驗機防護罩	台製	1台	90,000	90,000	教學研究	工研中心	9	否	
247.	微拉力試驗機	HT-9406	1台	280,000	280,000	教學研究	工研中心	7	否	
248.	動態試驗機配件					教學研究	工研中心		否	
248-01	動態試驗機油壓夾具	HT9102	1台	100,000	100,000	教學研究	工研中心	7	否	
248-02	動態試驗機高溫爐	HT9101	1台	80,000	80,000	教學研究	工研中心	8	否	
249.	撥接伺服器	Ascend/max600	1套	750,000	750,000	教學研究	資料中心	5	否	
250.	教學廣播系統	信業	1套	200,000	200,000	教學研究	資料中心	5	否	
251.	單槍投影機	愛普生/EMP50	1台	150,000	150,000	教學研究	資料中心	8	否	
252.	影印機	Gestetner 2732G	1台	62,000	62,000	教學研究	教育學程中心	5	否	
253.	投影機	3M 手提 2770	2台	28,000	56,000	教學研究	教育學程中心	8	否	

254.	筆記型電腦	華碩 L8400	2 台	81,000	162,000	教學研究	教育學程中心	4	否	
小 總 計			57,438,847							

附表二

九十一年度資本門經費需求軟體教學資源規格說明書

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	是否為限制 性招標	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他								
182			V				種	70	10,000	700,000	徵集較具時效性資訊, 提升本校即時資料	圖書館	否	
183	V						本	335	2,000	670,000	徵集較具時效性資訊, 提升本校即時資料	圖書館	否	
184		V					本	1,200	500	600,000	徵集較具時效性資訊, 提升本校即時資料	圖書館	否	
185						V	種	1	300,000	300,000	徵集較具時效性資訊, 提升本校即時資料	圖書館	否	
186				V			種	20	2,000	40,000	徵集較具時效性資訊, 提升本校即時資料	圖書館	否	
187			V				種	30	10,000	300,000	徵集較具時效性資訊, 提升本校即時資料	圖書館	否	
188	V						本	280	2,000	560,000	徵集較具時效性資訊, 提升本校即時資料	圖書館	否	
189		V					本	680	500	340,000	徵集較具時效性資訊, 提升本校即時資料	圖書館	否	
190						V	種	1	300,000	300,000	徵集較具時效性資訊, 提升本校即時資料	圖書館	否	
191				V			種	20	2,000	40,000	徵集較具時效性資訊, 提升本校即時資料	圖書館	否	
合 計										3,850,000				

附表三

九十一年度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	進修	鼓勵教師進修提昇師資素質	1,340,239元	
2	研究	鼓勵教師多做研究、發表成果	5,054,619元	
3	著作	鼓勵教師參加論文發表，提昇教學品質	367,608元	
4	研習	鼓勵教師參加校外研習，吸取更多知識	957,314元	
5	送審	鼓勵教師著作升等，提昇教師素質	321,658元	
6	改進教學	鼓勵教師提高教學品質	382,926元	
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	19,147元	
8	現有教師薪資		29,849,054元	
合 計			38,292,565元	

附表四

教育部九十一年度私立技專校院整體發展獎補助經費教學設備申請限制性招標採購初審結果表

學校名稱：			
一、申請限制性招標採購項目名稱：			
1、			
2、			
3、			
4、			
5、			
二、申請限制制性招標採購理由：			
1、			
2、			
3、			
4、			
5、			
三、初審綜合建議：			
1、			
2、			
3、			
4、			
5、			
審查委員	服務單位	職稱	電話（含手機）

校長

系主任

教務長