



# 教育部九十三年度私立技專校院整體發展獎補助經費

## 專責小組會議(二)紀錄

時間：九十三年四月 22 日（星期四）上午 10:00

地點：元智大樓二樓會議室

出席人員：如簽到單所列

### <會議內容>

一、主席報告：略

二、技合處報告：

經九十三年四月十六日會議討論、修正後分配金額，如下：

單位	分配金額	單位	分配金額
機械系	1,550,000	醫管系	950,000
電機系	1,900,000	資管系	900,000
電子系	1,900,000	行銷與流通管理系	1,000,000
材纖系	850,000	通訊系	750,000
工管系	1,200,000	資訊與通訊所	650,000
工商設計系	1,000,000	通識教育中心	650,000
護理系	850,000	學務訓輔設備	應達 407,597
流行事業系	950,000	圖書館	應達 2,037,987
電算中心	700,000		
建構學校雙網學習環境：2,000,000			
其他專款：6,000,000+1,000,000			
總計：20,379,870+7,000,000			

決議：通過。

三、各單位所提出之採購儀器設備項目如附件，請審議。

說明：1.請各提列單位說明，委員提出問題討論。(備器設備規劃項目如附件)

2.經審議後之設備項目，請於五月二十八日前各單位確實送出採購單進行採購，以免延誤。

決議：設備項目審議、討論結果如附件所列，通過。

四、主席結論：略

五、散會

附件四(規劃購買項目)

九十三年資本門經費需求規劃採購教學儀器設備

優先序	項目名稱	規格	數量	用途說明	使用單位
1-1	網路分析儀	Frequency Range:40M~40GHz...	1	高頻訊號教學研究	通訊系
1-2	粒子速度分析系統	512*512 pixels at 5000 FPS, USB-2 interface10 w CW-LASER	1	微系統流體量測教學研究	機械系
1-3	時域反射量測儀	86100c,主機含差動輸入TDR模組18GHz 54754A等	1	電磁科技整合教學研究用	電子系
1-4	SPSS軟體	Base 10.0中文版, Categories 10.0中文版, Conjoint 10.0中文版 等	1	相關行銷研究課程教學	行銷流通系
2-1-1	校園資訊系統伺服器系統	Intel Xeon + GigaLan Switch	1	校園全球資訊網使用, 校園檔案伺服器使用	電算中心
2-1-2	校園雙網計畫	無線網路教學平台	1	校園無線網路暨教學平台	電算中心
2-2-1	語言教學設備	含語言播放主機 WE-LL300、教師錄放音座WE-LM20、主控桌等等	1	語言教室教學用	通識教育中心
2-2-2	影音編輯工作系統	含影音編輯工作站電腦主機Pentium 4 ; 120G、螢幕、讀取光碟機、DVD硬壓縮外接盒、先鋒VR-510H-S_DVD,終端播放電腦Pentium 4, 80G、鐳射印表機HP LJ5100TN(內含網路卡)等等	1	多媒體教材編輯、教學	通識教育中心
3-1-1	電腦	P4	30	電腦繪圖及模具設計教學	機械系
3-2-1	示波器	Tektronix TDS-2002, 彩色, 60MHz 2 ch. 含FFT、通訊界面、配備25MHz差動探棒壹支	25	教學	電機系
		Tektronix TDS-2002, 彩色, 60MHz 2 ch. 含FFT、通訊界面, 不含差動探棒	7	教學	電機系
3-2-2	函數產生器	5 MHz	25	教學	電機系
3-2-3	電源供應器	0~30V ; 3A	30	教學	電機系
3-3-1	示波器	160MHz 2 channl	32	類比實驗教學用	電子系
3-3-2	訊號產生器	6MHz	32	類比實驗教學用	電子系
3-3-3	電源供應器	3A±25V	32	類比實驗教學用	電子系
3-3-4	workstation	Blade 150 同級以上	5	輔助教學研究	電子系
3-3-5	液晶投影機	HITACHI CP-X885W	1	軟體實習課程教學	電子系
3-4-1	小型非織物製造設備	Working Widths: 50 cm (19 inch). Stroke frequency: Max. 500 strokes / min. Stroke: 75 mm.	1	教學研究	材料與纖維系
3-4-2	熱壓成型設備	最大出力: 10tons、壓版面機: 30mmx30mm、溫度: 常溫+5°C~300°C	1	教學研究	材料與纖維系
3-4-3	射出成型設備	螺桿直徑: 28mm、理論射出容積: 98.5cc, 射出量(P.S): 88g、射出壓力: 2321bar、射出率: 63ml/sec	1	教學研究	材料與纖維系
3-5-1	模擬用電腦	CPU: INTEL PENTIUM 4 3.0G,M/B: INTEL 865PE,同級品以上	6	研究	工業管理系
3-5-2	壓力分佈擷取分析系統	Matscan Research Software (壓力分佈擷取及分析軟體 Research 版本) Floor Assembly (底部護具組件) Matscan Sensor (平板壓力感應墊) Parallel Interface Box (串列介面盒) Parallel Data Acquisition Handle (資料擷取器) Operations Manual (操作手冊)	1	研究	工業管理系

優先序	項目名稱	規格	數量	用途說明	使用單位
		控制器及顯示器二套			
3-6-1	電腦輔助設計工作站	Intel-p4-2.6GHz, MB P4P800-VM,512MB DDR 400*2,ELSA fire GL T2/128m*AT1,ViewSonic P95F+SB19吋/全平面	20	教學	工設系
3-7-1	液晶顯示螢幕	15吋	60	更換電腦教室螢幕	流行系
3-7-2	彩色雷射印表機	HP Color Laser 5550,雙面列印	1	協助問卷研究	流行系
3-7-3	筆記型電腦	P4,256MB,40GB等	1	教學用	流行系
3-8-1	產科護理學教學模組		1	教學	護理系
	1.父親與母親及嬰兒模型	父親身長約55cm,母約50cm,附屬品包括胎兒。胎盤等可做避孕指導之教材	2	教學	護理系
	2.孕婦體驗性特別衣套	樣式為布製,伸長約150cm-180cm,可體驗妊娠	2	教學	護理系
	3.心音、呼吸音、脈搏、體溫測驗模型	伸長約50cm,採軟質特殊樹脂製成可做聽動脈搏、頸動脈觸診,心音聽診及肛溫測量之練習	1	教學	護理系
	4.助產婦胎心音模型	重量約14公斤,大小55*31*174cm,可練習胎心音聽診練習	1	教學	護理系
	5.子宮模型附子宮外孕	軟質合成樹脂製成,可分解4部分,有底座,大小為19*15*21cm	1	教學	護理系
	6.胎兒發育順序模型	合成樹脂製,實物大小,附木製台胎兒由1個月至10個月的發育過程。模型大小為306*82*230、306*143*370、475*185*440	1	教學	護理系
	7.導尿洗腸模型	材質微軟質特殊樹脂,大小約80*260*215mm,含泌尿系統的結構,可	1	教學	護理系
	8.會陰裂痕模型	會陰切開縫合手術方法,材質接近皮膚觸感,可供練習附說明書	1	教學	護理系
	9.惡露模型	共10種惡露模型,模型大小約310*500*60mm	1	教學	護理系
	10.避孕指導標本	作為家庭計畫指導,含基礎體溫計、基礎體溫表	1	教學	護理系
	11.新生兒急救處理台	加熱器:紅外線石英管;皮膚表面溫度控制:自動與手動加溫;氧氣供應:500l,每小時可輸出氧氣500ml	1	教學	護理系
	12.兒童甦醒急救模型	材質:特殊軟質橡膠製,尺寸:105cm,重量12kg,可使用六個(1.5V)一號乾電池驅動	1	教學	護理系
	13.胎盤封入標本	實物大,模擬胎盤模型	1	教學	護理系
3-9-1	多媒體教學組		1	教學	醫管系
	1.單槍投影機多媒體組	1800流明以上,800*600解析度 viewsonic PJ860-2同級或以上(一台為壁掛式)	2	教學	醫管系
	2.手提式電腦	P3 1.06GHz、12.1TFT XGA、20GB HDD、128 RAM	2	教學	醫管系
	3.桌上型電腦	P4	5	教學	醫管系
	4.印表機	HP雷射(彩色)*1,HP雷射(黑白)*1	2	教學	醫管系
	5.擴音設備(擴大機與麥克風)	含立體混音擴大機*1,無線麥克風系統 壁掛式喇叭(含機櫃)	1	教學	醫管系
3-9-2	解剖模型教學組		1	教學	醫管系
	1.真人腦部塑化模型	含水平,垂直真人塑化埋入標本	1	教學	醫管系
	2.人體脊髓解剖模型	軟質合成樹脂,可分解為20塊,自腦部,頸椎,胸椎,腰椎及薦椎	1	教學	醫管系
	3.肺臟模型組	健康及吸煙者肺部模型組	1	教學	醫管系
	4.胃部消化模型	合成樹脂,含胃部縱斷切面,含噴門,幽門,十二指腸及血管及神經系統	1	教學	醫管系
	5.三臟模型	同實物大小,合成樹脂製成,含肝臟,腎臟,脾臟之血管,神經構造	1	教學	醫管系
	6.泌尿系統模組	二顆腎臟,及尿道,膀胱等解剖模型	1	教學	醫管系
	7.解剖器材防潮箱	外寸400W*412D*1230H內容量為163L	2	教學	醫管系
3-10-1	整合數位服務開發平台		1	教學用	資管系
	2.智慧型手機	中文雙頻 GPRS/MMS/EMS/SMS/Java、藍芽/紅外線	1	教學用	資管系

優先序	項目名稱	規格	數量	用途說明	使用單位
	3.平板PC(Tablet PC)	Centrino Banias 1000MHz(含以上)、256M DDR	1	教學用	資管系
	4.筆記型電腦	Centrino Banias 1.7GHz(含以上)、512M DDR RAM、40G、藍芽、無線網路	1	教學用	資管系
	5.Pocket PC	Microsoft Pocket PC 2003 Premium Edition	1	教學用	資管系
	6.GPRS/WLAN 雙模卡	GSM 900/1800網路、IEEE802.11b的無線網路	4	教學用	資管系
	7.無線基地台(802.11g)	IEEE802.11g 54M無線網路基地台、寬頻IP分享器、64-128bit加密	1	教學用	資管系
	8.整合開發軟體(IDE)	Sun Java Studio Enterprise、Borland J-Builder	1	教學用	資管系
	9.伺服器主機	雙顆Intel® Xeon™ 3.06 GHz處理器(含以上)、2GB DIMM記憶體、80G HDD	1	教學用	資管系
3-10-2	多媒體製作設備		1	教學用	資管系
	1.多媒體製作軟體	ViewletBuilder PRO, ViewletCam, RoboDemo, Premiere Pro, 3D Max EQN	1	教學用	資管系
	2.非線性剪輯專用電腦	P4 3.2G(含以上), 1.0G RAM, DVD-RW ViewSonic VA721液晶顯示器17" TFT	1	教學用	資管系
	3.筆記型電腦	Centrino Banias 1.4GHz(含以上)、256M DDR RAM、40G	1	教學用	資管系
	4.噴墨印表機	HP DJ5652C 多色階彩色相片噴墨印表機(或同級品)	2	教學用	資管系
	5.掃描器	hp scanjet 5550c 高色階(或同級品)	1	教學用	資管系
3-11-1	筆記型電腦	ASUS 5200N	3	研究	行銷流通系
3-12-1	電腦	Pentium IV	6	教學研究	通訊系
3-13-1	General Decoding Engine	GSM,GPRS,WCDMA,3G	1	教學研究	資通所

## 九十三年資本門經費需求規劃採購(圖書期刊、訓輔)設備

優先序	項目名稱	規格	數量	用途說明	使用單位
2	DVD影音視訊轉檔工作主機	APPLE Power Mac G5,M9032TA/A,20吋Apple Cinema	1	影音視訊教學	圖書館
2	電腦工作站	Pentium4 2.4G,15LCD寒防刮護目鏡,CAT6網路佈線施工	10	影音視訊教學	圖書館
1	圖書期刊	外文圖書	300	輔助教學	圖書館
1	圖書期刊	中外文圖書	1100	輔助教學	圖書館
1	圖書期刊	電子期刊、資料庫等	4	輔助教學	圖書館
	小計				
1	多功能事務機	列印、傳真、掃描	6	資料文件傳輸及處理	學務處
2	個人電腦	P4、80GB	7	資料及業務處理使用	學務處
3	雷射印表機	A4、32MB	1	相關資料文件列印	學務處
4	筆記型電腦	P4、40GB	3	研習及活動資料處理使用	學務處
	小計				

附表二(圖書、訓輔)

九十二年資本門經費採購圖書期刊及訓輔設備(細項、規格、數量及價格變動)對照表

優先序	項目名稱	原規格	數量	單價	總價	使用單位	規格	數量	單價	總價	說明
2	DVD影音視訊轉檔工作主機	APPLE Power Mac G5,M9032TA/A,20吋Apple Cinema Display	1	200,000	200,000	圖書館	Apple,Power PC G5. CPU Mac Dual 2.0GHz PowerPC G5 M9455TA/A, 512MB RAM,160GB HDD,DVD-RW, Plextor PX-712A 燒錄機* 23" LCD Monitor. 附件:SONY DSC-T11數位相機*1台.	1	228,100	228,100	規格大致無變動
2	電腦工作站	Pentium4 2.4G,15LCD寒防刮護目鏡,CAT6網路佈線施工	10	28,000	280,000	圖書館	G-MAX,FB6LB.CPU Pentium-4 3.0GHz, 512MB DDRRAM,80GB HDD*2,CPU Pentium-M 1.0GHz, 視訊無線攜帶電腦-512MB RAM,60GB HDD,DVD+CD-RW(Combo),8.9" TFT Monitor	2	35,750	71,500	規格大致無變動
								1	142,800	142,800	因應無線網站需求
1	圖書期刊	外文圖書	300	2,400	720,000	圖書館	外文圖書 167冊,CD-ROM5片,Video1捲	1	627,249	627,249	
1	圖書期刊	中外文圖書	1100	400	440,000	圖書館	中文圖書968冊,西文圖書228冊	1	513,098	513,098	外文書冊較貴
1	圖書期刊	電子期刊、資料庫等	4	136,000	544,000	圖書館	視聽多媒體資料一批(CD一項20片,VHS二項20捲,VCD四項32片,DVD廿七項105片,CD-ROM四項53片)	1	613,450	613,450	多媒體資料較貴些
	小計				\$ 2,184,000					\$ 2,196,197	
1	多功能事務機	列印、傳真、掃描	5	18,000	90,000	學務處	A4; 32MB SDRAM; 影印/掃描/傳真/列印四合一. 列印1200DPI, 影印及掃描600DPI.	5	18,277	91,385	大致沒變動,價差
2	個人電腦	P4、80GB	7	31,500	220,500	學務處	CPU Celeron 2.6GHz, 256MB DDRRAM, 780GB HDD,1.44MB FDD, 16X DVD-ROM, CDRW523252A CD-RW, 17" LCD Monitor,	7	31,476	220,332	大致沒變動,價差
3	雷射印表機	A4、32MB	1	22,500	22,500	學務處	A4, 33ppm, 64MB SDRAM, 1200*1200DPI .	1	30,461	30,461	大致沒變動,價差
4	筆記型電腦	P4、40GB	3	36,000	108,000	學務處	CPU Pentium-M 1.4GHz, 256MB DDR RAM,30GB HDD, 光碟機(COMBO), 14.1" LCD Monitor	3	48,739	146,217	大致沒變動,價差
	小計				\$ 441,000					\$ 488,395	符合2%規定
					\$ 2,625,000					\$ 2,684,592	

附表一(儀器設備)

九十三年資本門經費採購教學儀器設備(細項、規格、數量及價格變動)對照表

優先序	項目名稱	原計畫書情況				使用單位	改變情況			
		原規格	數量	單價	總價		規格	數量	單價	總價
1-1	網路分析儀	Frequency Range:40M~40GHz...	1	1,550,000	1,550,000	通訊系	頻率範圍：40M~40GHz 內建衰減器等	1	2,200,000	2,200,000
1-2	粒子速度分析系統	512*512 pixels at 5000 FPS, USB-2 interface10 w CW-LASER	1	1,450,000	1,450,000	機械系	memory.X-Stream.100KHz ; 8 Channels. 10W CW-Laser, PIV 2D Software專業版	1	1,980,000	1,980,000
1-3	時域反射量測儀	86100c,主機含差動輸入TDR模組18GHz 54754A等	1	750,000	750,000	電子系	主機Agilent 86100C TDR模組Agilent 54754A TDR模組配件 Agilent 54121-68701等	1	960,000	960,000
2-1-1	校園資訊系統伺服器系統	Intel Xeon + GigaLan Switch	1	560,000	560,000	電算中心	不斷電系統,APC SUA3000RM2U	3	29,446	88,338
	校園資訊系統伺服器系統					電算中心	2U超薄型伺服器,IBM e-Server xSeries 345	4	152,306	609,224
2-1-2	校園雙網計畫	無線網路教學平台	1		1,600,000	電算中心	無線網路建置(無線網路發射器,無線網路發射器天線,室外型防水箱體,PCMCIA無線網卡,無線認證閘道器,無線網路分析軟體,無線網路偵測行動電腦,邊際交換器,組合儀器架等)	1	1,450,000	1,450,000
						電算中心	教學平台(筆記型電腦,無線攜帶電腦,PCLIS VOD校園認證系統模組等)	1	342,400	342,400
2-2-1	語言教學設備	含語言播放主機 WE-LL300、教師錄放音座WE-LM20、主控桌等等	1	242,400	242,400	通識教育中心	1.語言播放主機 Panasonic WE-LL320,WE-LL310頻率範圍100Hz~10KHz, 訊號增益比>45dB 2.教師錄放音座 Panasonic WE-LM20A, 頻率範圍63Hz~10KHz, 訊號增益比>50dB 3.電源供應器 Panasonic WU-PS75-12 4.主控桌 松實 140x70x75cm	1	246,000	246,000
2-2-2	影音編輯工作系統	含影音編輯工作站電腦主機Pentium 4 : 120G、螢幕、讀取光碟機、DVD硬壓縮外接盒、先鋒VR-510H-S_DVD終端播放電腦Pentium 4、80G、鐳射印表機HP LJ5100TN(內含網路卡)等等	1	377,600	377,600	通識教育中心	HP LaserJet 5100TN	1	34,523	34,523
						通識教育中心	G-MAX FB6-101,GA-8IG1000MK,15"BenQ T502 monitor	4	34,370	137,480
						通識教育中心	<b>PENTIUM-4 3.0GHz.</b> <b>CPU Pentium-4 3.0GHz,</b> <b>512MB DDRRAM*2,</b> <b>120GB HDD*2,1.44MB FDD,</b> <b>16X DVD-ROM,</b> <b>17"LCD</b> <b>Monitor,Keyboard*1,Mouse*1.</b> 含:外接式燒錄機, DVD隨身機,數位DVD燒錄機,學生端學生電腦監控計算系統25人版	2	141,050	282,100

附表一(儀器設備)

優先序	項目名稱	原規格	數量	單價	總價	使用單位	規格	數量	單價	總價
3-1-1	電腦	P4	30	24,000	720,000	機械系	ASUS ASIC3A1-P1/A S-D325(Celeron 2.4G)	29	29,617	858,893
						機械系	ASUS ASIC3A1-P1/A S-D325(Celeron 2.4G),ASUS DRW-0804P	1	36,582	36,582
3-2-1	示波器	Tektronix TDS-2002, 彩色, 60MHz 2 ch. 含FFT、通訊界面、配備25MHz差動探棒壹支	25	43,750	1,400,000	電機系	Tektronix TDS2002 含通訊模組(介面 RS-232/Centronics)及差動探棒DP-25	25	59,700	1,492,500
		Tektronix TDS-2002, 彩色, 60MHz 2 ch. 含FFT、通訊界面, 不含差動探棒	7	73,750		電機系	Tektronix TDS2002 含通訊模組(介面 RS-232/Centronics)	7	53,800	376,600
3-2-2	函數產生器	5 MHz	25	6,800	170,000	電機系	GW GFG-8255A	25	8,436	210,900
3-3-1	示波器	160MHz 2 channl	32	28,000	896,000	電子系	頻寬100MHz,取樣率1.0GS/s	27	37,725	1,018,575
						電子系	通道數:2.頻寬:100MHz.	5	48,765	243,825
3-3-2	訊號產生器	6MHz	32	9,600	307,200	電子系	頻率範圍:0.1Hz~10MHz	32	6,850	219,200
3-3-3	電源供應器	3A±25V	32	8,000	256,000	電子系	電壓0~30V,電流:0~3A	32	6,800	217,600
3-3-4	workstation	Blade 150 同級以上	5	41,600	208,000	電子系	CPU 550MHz,1GB SDRAM, 80GB HDD,1.44MB FDD, 48X CD-ROM,PGX64圖形效能卡*1, 17" LCD Monitor,安裝Solaris 9.0 軟體*1.	5	91,600	458,000
3-3-5	液晶投影機	HITACHI CP-X885W	1	100,000	100,000	電子系	HITACHI CP-X885W 3500ANSI, 解析度1024*768	1	94,800	94,800
3-4-1	小型非織物製造設備	Working Widths: 50 cm (19 inch). Stroke frequency: Max. 500 strokes / min. Stroke: 75 mm.	1	200,000	200,000	材料與纖維系	押出機:30φ;L/D=24. 紡絲頭:220mm. 鼓風機:10HP. 熱風加熱器:18KW. 收集滾筒:1/2HP;無段變速.	1	796,000	796,000
3-4-2	熱壓成型設備	最大出力:10tons、壓版面機: 30mmx30mm、溫度:常溫+5°C~300°C	1	200,000	200,000	材料與纖維系	HISUN HAS-25, Dimension: 142x90x61cm, 1~5500lb. Gauge	1	289,000	289,000
3-5-1	模擬用電腦	CPU: INTEL PENTIUM 4 3.0G,M/B: INTEL 865PE,同級品以上	6	20,000	120,000	工業管理系	Pentium M 1.4GHz,30GB HDD,256MB DDR-RAM, 80GB HDD	6	23,658	141,948
3-5-3	壓力分佈擷取分析系統	Matscan Research Software (壓力分佈擷取及分析軟體 Research 版本) Floor Assembly (底部護具組件) Matscan Sensor (平板壓力感應墊) Parallel Interface Box (串列介面盒) Parallel Data Acquisition Handle (資料擷取器)	1	750,000	750,000	工業管理系	Tekscan MODEL 3150 分析軟體Version 5.6 MatScan Research 18940 平板壓力墊 Tekscan, (控制器及顯示器)個人電腦 Lemel P4 3.0G 40GB HDD,Viewsonic VE175;筆記型電腦 acer Travelmate 290	1	935,000	935,000

附表一(儀器設備)

優先序	項目名稱	原規格	數量	單價	總價	使用單位	規格	數量	單價	總價
		Operations Manual (操作手冊) 控制器及顯示器二套								
3-6-1	電腦輔助設計工作站	Intel-p4-2.6GHz, MB P4P800-VM,512MB DDR 400*2,ELSA fire GL T2/128m*AT1,ViewSonic P95F+SB19吋/ 全平面	20	40,000	800,000	工設系	Pentium4 3.2GHz, 17" LCD Monitor,80GB HDD,19set 16CDVD ROM, 1set DVD R/RW,另加三台17" Monitor	1	982,237	982,237
3-7-1	液晶顯示螢幕	15吋	60	8,000	480,000	流行系(行銷系)	15吋, 1024*768	45	10,509	472,905
	液晶顯示螢幕					流行系(行銷系)	17吋, 1280*1024	19	13,199	250,781
3-7-2	彩色雷射印表機	HP Color Laser 5550,雙面列印	1	152,000	152,000	流行系(行銷系)	HP LaserJet 2300DN,24ppm,MAX:A4 HP LaserJet 5100TN,22ppm,MAX:A3 HP LaserJet 5500DN,20ppm,MAX:A3	1	166,421	166,421
3-7-3	筆記型電腦	P4,256MB,40GB等	1	48,000	48,000	流行系(行銷系)	Pentium M 1.4GHz,30GB HDD,256MB	1	49,652	49,652
3-8-1	產科護理學教學模組		1	822,000	822,000	護理系				993,300
	1.父親與母親及嬰兒模型	父親身長約55cm,母約50cm,附屬品包括 胎兒。胎盤等可做避孕指導之教材	2			護理系	京都科學Kyoto,F24 32517,父親尺 寸身高約55公分,母親身高約50公 分.F27 32521	2	53,400	
	2.孕婦體驗性特別衣套	樣式為布製,伸長約150cm-180cm,可體 驗妊娠	2			護理系	京都科學 32518,材質:布製,主 體:約五公斤孕婦衣套連衫圍裙.	2	49,650	
	3.心音、呼吸音、脈 搏、體溫測驗模型	伸長約50cm,採軟質特殊樹脂製成可做 動脈搏、頸動脈觸診,心音聽診及肛溫 測量之練習	1			護理系	京都科學 M68,與新生兒實質大 小相同,身高約50公分.	1	138,600	
	4.助產婦胎心音模型	重量約14公斤,大小55*31*174cm,可練習 胎心音聽診練習	1			護理系	日本京都 F6, 尺寸 W55xD31xH174(cm)	1	107,700	
	5.子宮模型附子宮外孕	軟質合成樹脂製成,可分解4部分,有底 座台,大小為19*15*21cm	1			護理系	日本京都 A84B,軟性合成樹脂製, 尺寸約W19xD15xH21(CM)	1	15,000	
	6.胎兒發育順序模型	合成樹脂製,實物大小,附木製台胎兒由 1個月至10個月的發育過程。模型大小為 306*82*230、306*143*370、475*185*440	1			護理系	日本京都 A89 三件組,合成樹脂, 表示胎兒1-10個月的發育程度.	1	64,200	
	7.導尿洗腸模型	材質微軟質特殊樹脂,大小約 80*260*215mm,含泌尿系統的結構,可 做導尿技術練習	1			護理系	日本京都 M52,軟性特殊樹脂,尺 寸約W180xD260xH215(mm)外箱 尺寸.	1	23,400	
	8.會陰裂痕模型	會陰切開縫合手術方法,材質接近皮膚觸 感,可供練習附說明書	1			護理系	日本京都 NM42	1	19,700	
	9.惡露模型	共10種惡露模型,模型大小約 310*520*60mm	1			護理系	日本京都 12027,蠟製	1	13,100	
	10.避孕指導標本	作為家庭計畫指導,含基礎體溫計、基 礎體溫表	1			護理系	日本京都 12020	1	10,300	
	11.新生兒急救處理台	加熱器:紅外線石英管;皮膚表面溫度控 制:自動與手動加溫;氧氣供應:500l, 每分鐘可輸出中每分每分 材質:特殊軟質橡膠製,尺寸:105cm,重量 12kg,可使用六個(1.5V)一號乾電池驅	1			護理系	TOITU PF-230SC	1	276,300	
	12.兒童甦醒急救模型		1			護理系	Laerdal 180011,全身式兒童假人	1	54,300	
	13.胎盤封入標本	實物大,模擬胎盤模型	1			護理系	日本京都 12217-060	1	64,600	
3-9-1	多媒體教學組		1	500,000	500,000	醫管系				

附表一(儀器設備)

優先序	項目名稱	原規格	數量	單價	總價	使用單位	規格	數量	單價	總價
	1.單槍投影機多媒體組	1800流明以上,800*600解析度  viewsonic PJ860-2同級或以上(一台為壁掛式)	2			醫管系	吊掛式單槍投影機ViewSonic PJ751 解析度 XGA 1024x768, 投影尺寸 31~300吋	1	88,000	88,000
							實物單槍投影機TOSHIBA TDP-T91 解析度 XGA 1024x768, 投影尺寸 24.6~300吋	1	98,000	98,000
	2.手提式電腦	P3 1.06GHz、12.1TFT XGA、20GB HDD, 128 RAM	2			醫管系	IBM T41(2373-IBV),14.1" TFT LCD Monitor, 1.44MB FDD外接	2	54,627	109,254
	3.桌上型電腦	P4	5			醫管系	IBM A50(8196I6V),17"LCD Monitor, CDRW(asus crw- 5232AS)	5	39,295	196,475
	4.印表機	HP雷射(彩色)*1, HP雷射(黑白)*1	2			醫管系	雷射印表機 HP LaserJet 2300N,HP LaserJet 5500DN	2	60,872	121,744
	5.擴音設備(擴大機與麥克風)	含立體混音擴大機*1,無線麥克風系統, 壁掛式喇叭(含機櫃)	1			醫管系	1.雙頻無線麥克風:MIPRO MR-123D, VHF在160-250MHz範圍內 2.混音擴大機:TOA A-1512,頻率響應 50Hz~15KHz 3.壁掛式喇叭 四支:PHILIPS LTC 6020/05,6W/100V 4.機櫃:捷座CH-530-21	1	28,000	28,000
3-9-2	解剖模型教學組		1	264,440	264,440	醫管系				
	1.真人腦部塑化模型	含水平,垂直真人塑化埋入標本	1			醫管系	京都科學,(12218)+(12219).真人腦部實 物封入標本.含:水平切面(12218)*1只. 前頭斷切面(12219)*1只.真人實物腦部 大小封入壓克力箱內.	1	45,000	45,000
	2.人體脊髓解剖模型	軟質合成樹脂,可分解為20塊,自腦部,頸 椎,胸椎,腰椎及薦椎	1			醫管系	3B,B17. 包括:脊柱、交感神經系統、副神經系 統.材質:軟質合成樹脂製.尺寸:約 38*25*87cm 模型可分解成20部份.	1	56,200	56,200
	3.肺臟模型組	健康及吸煙者肺部模型組	1			醫管系	京都科學,12191. 蠟製:放入壓克力盒內, 大小約27*10*32cm(W*D*H).	1	23,400	23,400
	4.胃部消化模型	合成樹脂,含胃部縱斷切面,含噴門,幽門, 十二指腸及血管及神經系統	1			醫管系	京都科學 ,A70 , 尺寸 : 約 W30xD18xH40(CM)	1	28,100	28,100
	5.三臟模型	同實物大小,合成樹脂製成,含肝臟,腎臟, 脾臟之血管,神經構造	1			醫管系	京都科學 ,A69 尺寸 : 約 W24xD18xH40(CM)	1	28,100	28,100
	6.泌尿系統模組	二顆腎臟,及尿道,膀胱等解剖模型	1			醫管系	男性生殖系統,京都科學 A81尺 寸:約W23xD19xH58(CM)	1	34,700	34,700
	7.解剖器材防潮箱	外寸400W*412D*1230H內容量為163L	2			醫管系	收藏家 FD-5000G	2	13,100	26,200
3-10-1	整合數位服務開發平台		1	400,000	400,000	資管系		1		379,700
	2.智慧型手機	中文雙頻 GPRS/MMS/EMS/SMS/Java、藍 芽/紅外線	1			資管系	1.CPU:SONY HANDHELD ENGINE(CXD2230GA).	1	32,900	
						資管系	CPU:Intel XSCALE 400MHz. 64MB RAM,半穿透反射式顯示器.	1	15,200	

附表一(儀器設備)

優先序	項目名稱	原規格	數量	單價	總價	使用單位	規格	數量	單價	總價
						資管系	CPU: Intel PXA263 400MHz, 128MB RAM,半穿透反射式顯示器. GSM900/1800/PCS1900,	2	28,100	
	3.平板PC(Tablet PC)	Centrino Banias 1000MHz(含以上)、256M DDR	1			資管系	CPU Pentium-M 1.1GHz, 512MB DDRRAM*2, 40GB HDD,DVD/CD-RW Combo, 10.4" TFT Monitor,Keyboard*1. 含 外接燒錄器、60GB 外接式HDD*1.	1	95,300	
	4.筆記型電腦	Centrino Banias 1.7GHz(含以上)、512M DDR RAM、40G、藍芽、無線網路	1			資管系	CPU Pentium-M 1.1GHz, 768MB DDRRAM,40GB HDD, DVD/CD-RW Combo, 內建37萬畫素相機, 10.6" TFT Monitor, Windows Keyboard,光學滑鼠*1. 含: 128MB 記憶卡麥克碟*1. USB藍芽卡 *1. 彩色掃描器*1. USB2.0外接行動碟*1. 512MB 大容量記憶卡*1	1	136,300	
	5.Pocket PC	Microsoft Pocket PC 2003 Premium Edition	1			資管系				
	6.GPRS/WLAN 雙模卡	GSM 900/1800網路、IEEE802.11b的無線網 路	4			資管系				
	7.無線基地台(802.11g)	IEEE802.11g 54M無線網路基地台、寬頻 IP分享器、64-128bit加密	1			資管系	包含: 1.3COM 3CRWE454G72 無線基地台*2. 2.3COM 3CRWE154G72 PCMCIA 無線網路卡 *1. 3.D-Link DWL-G122 USB 無線網路卡*1. 4.SOCKET SD 無線網路卡*1. 5.BenQ W10 無線雙模卡*1. 6.BENTEN BGC-100 GPRS/GSM雙模卡*1. 7.GPS模組: (1)麗台藍芽GPS9537+E-MAP V3*1. (2)GPS BT-48 SAN JOSE藍芽+研勤PaPaGo電 子地圖*1. (3)長生GP-211高感度GPS+ShouMap 2004*1	1	43,800	
	8.整合開發軟體(IDE)	Sun Java Studio Enterprise、Borland J- Builder	1			資管系				
	9.伺服器機	雙顆Intel® Xeon™ 3.06 GHz處理器(含以 上)、2GB DIMM記憶體、80G HDD	1			資管系	1U, CPU Intel Xeon 3.6G Hz x2, 512MB DDR RAM*2	1	115,753	115,753
3-10-2	多媒體製作設備		1	498,400	498,400	資管系		1		181,200
	1.多媒體製作軟體	ViewletBuilder PRO, ViewletCam, RoboDemo, Premiere Pro, 3D Max, EQN	1			資管系				
	2.非線性剪輯專用電腦	P4 3.2G(含以上), 1.0G RAM, DVD-RW ViewSonic VA721液晶顯示器17" TFT	1			資管系	CPU Pentium-4 3.2GHz, 512MB DDRRAM*2, 120GB HDD,1.44MB FDD, 16X DVD-ROM,52X CD-ROM, Upmost DV魔法師(卡)*1, 19"LCD Monitor	1	75,200	
							A-1000. 1000VA;Off-Line.	1	4,300	

附表一(儀器設備)

優先序	項目名稱	原規格	數量	單價	總價	使用單位	規格	數量	單價	總價
	3.筆記型電腦	Centrino Banias 1.4GHz(含以上)、256M DDR RAM、40G	1			資管系	CPU Intel Centrino-1.5GHz, 1GB RAM,40GB HDD, 1.44MB FDD(外接式), DVD/CD-RW Combo(外接式), 12.1" TFT LCD Monitor, Windows Keyboard,Mouse*1	1	72,600	
	4.噴墨印表機	HP DJ5652C 多色階彩色相片噴墨印表機(或同級品)	2			資管系	A4;16MB RAM,1200DPI, 黑白30ppm;彩色20ppm.	1	8,100	
	5.掃描器	hp scanjet 5550c 高色階(或同級品)	1			資管系	Scanjet 5590. A4;2400DPI.	1	21,000	
3-11-1	筆記型電腦	ASUS 5200N	3	56,000	168,000	行銷流通系	PENTIUM-M 1.5G,CPU Pentium-M 1.5GHz,256MB DDR RAM,30GB HDD,8X DVD-ROM,12.1" TFT Monitor.	3	49,652	148,956
3-12-1	電腦	Pentium IV	6	40,000	160,000	通訊系	PENTIUM-4 2.8G CPU Pentium-4 2.8GHz, 主機板GA-81G1000MK, 256MB DDRAM,80GB HDD, 1.44MB FDD,16X DVD-ROM, 17"LCD Monitor.	6	33,202	199,212
合 計					\$16,150,040		合 計			\$ 20,542,778

	圖書期刊	2,184,000		圖書期刊	2,196,197
	訓輔	441,000		訓輔	488,395
(原支用計畫書金額)	總計	\$18,775,040		總計	\$ 23,227,370

附件(設備、圖書館自動化)

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
1-1	網路分析儀	Frequency Range:40M~40GHz 內建衰減器等	1	1,920,000	1,920,000	高頻訊號教學 研究	通訊系	
1-2	微生物培養實驗系統	酵素分析儀、CO2 培養箱、泛用型高速大容量冷凍離心機、臨界乾燥儀、-86℃超低溫冷凍櫃等等	1	1,360,000	1,360,000	跨系科整合 教學研究	材織系 機械系	
1-3	粒子速度分析系統	512*512 pixels at 5000 FPS, USB-2 interface w CW-LASER	1	1,600,000	1,600,000	微系統流體量 測教學研究	機械系	
1-4	電磁原件及馬達分析軟體	含 maxwell 3D, Simplorer, RMxpert, Pexpert 等軟體	1	800,000	800,000	電能科技研究 教學	電機系	
1-5	時域反射量測儀	86100c,主機含差動輸入 TDR 模組 18GHz 54754A 等	1	800,000	800,000	電磁科技整合 教學研究用	電子系	
1-6	SPSS 軟體	Base 10.0 中文版, Categories 10.0 中文版, Conjoint 10.0 中文版 等	1	880,000	880,000	相關行銷研究 課程教學	行銷流通系	
2-1-1	DVD 影音視訊轉檔工作主機	APPLE Power Mac G5 M9032TA/A 20吋 Apple Cinema Display	1	200,000	200,000	影音視訊教學	圖書館	
2-1-2	電腦工作站	Pentium4 2.4G 15LCD 寒防刮護目鏡 CAT6 網路佈線施工	10	28,000	280,000	影 音 視 訊 教 學	圖書館	
2-2-1	校園資訊系統伺服器系統	Intel Xeon + GigaLan Switch	1	560,000	560,000	校園全球資訊 網使用，校園	電算中心	

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
						檔案伺服器使用		
2-2-2	校園雙網計畫	無線網路教學平台	1	1,600,000	1,600,000	校園無線網路暨教學平台	電算中心	
2-3-1	語言教學設備	含語言播放主機 WE-LL300、教師錄放音座 WE-LM20、主控桌等等	1	242,400	242,400	語言教室教學用	通識教育中心	
2-3-2	影音編輯工作系統	含影音編輯工作站電腦主機 Pentium 4；120G、螢幕、讀取光碟機、DVD 硬壓縮外接盒、先鋒 VR-510H-S_DVD、終端播放電腦 Pentium 4，80G、鐳射印表機 HP LJ5100TN(內含網路卡)等等	1	377,600	377,600	多媒體教材編輯、教學	通識教育中心	
3-1-1	電腦	P4	30	24,000	720,000	電腦繪圖及模具設計教學	機械系	
3-1-2	繪圖軟體	PRO/E 野火	8	30,000	240,000	電腦繪圖及模具設計教學	機械系	
3-1-3	車輛網路模組(IO-TECH)	DBK70,Wavebook	1	248,000	248,000	車輛電子教學	機械系	
3-1-4	磨耗試驗機	Din on disk	1	240,000	240,000	機械材料實驗教學	機械系	
3-1-5	Labview7 express	系所版	1	124,000	124,000	車輛電子教學	機械系	
3-2-1	示波器	Tektronix TDS-2002，彩色，60MHz 2 ch. 含 FFT、通訊界面、配備 25MHz 差動探棒壹支	25	50,880	1,272,000	教學	電機系	
	示波器	Tektronix TDS-2002，彩色，60MHz 2 ch. 含 FFT、通訊界面，不含差動探棒	7	46,080	322,560	教學	電機系	

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
3-2-2	函數產生器	5 MHz	25	6,800	170,000	教學	電機系	
3-2-3	電源供應器	0~30V ; 3A	30	5,600	168,000	教學	電機系	
3-3-1	示波器	160MHz 2 channl	32	28,000	896,000	類比實驗教學 用	電子系	
3-3-2	訊號產生器	6MHz	32	9,600	307,200	類比實驗教學 用	電子系	
3-3-3	電源供應器	3A±25V	32	10,000	320,000	類比實驗教學 用	電子系	
3-3-4	workstation	Blade 150	5	52,000	260,000	輔助教學研究	電子系	
3-3-5	液晶投影機	HITACHI CP-X885W	1	120,000	120,000	軟體實習課程 教學	電子系	
3-4-1	小型非織物製造設備	Working Widths: 50 cm (19 inch). Stroke frequency: Max. 500 strokes / min. Stroke: 75 mm.	1	240,000	240,000	教學研究	材料與纖維系	
3-4-2	熱壓成型設備	最大出力：10tons、壓版面機：30mmx30mm、 溫度：常溫+5°C~300°C 定時器：0~999 分鐘、熱板距離：30mm	1	240,000	240,000	教學研究	材料與纖維系	
3-4-3	射出成型設備	螺桿直徑：28mm、理論射出容積：98.5cc 射出量(P.S)：88g、射出壓力：2321bar、射 出率：63g/sec	1	240,000	240,000	教學研究	材料與纖維系	
3-4-4	混練配方設備	馬達動力：4.5HP 以上 量測範圍：200Nm以上 轉速範圍：最大扭力 2 - 150 rpm +/- 0.1 rpm	1	240,000	240,000	教學研究	材料與纖維系	

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
3-5-1	模擬用電腦	CPU：INTEL PENTIUM 4 3.0G M/B：INTEL 865PE 同級品以上	6	20,000	120,000	研究	工業管理系	
3-5-2	供應鏈管理軟體	Pro Young e-SCM	1	120,000	120,000	教學	工業管理系	
3-5-3	統計應用軟體	MINITAB R14 (60 user)買斷 For Windows98/2000/NT/XP Version For 60 Users Perpetual Use For Education Institute There is no upgrade version	1	160,000	160,000	教學	工業管理系	
3-5-4	壓力分佈擷取分析系統	Matscan Research Software (壓力分佈擷取及分析軟體 Research 版本) Floor Assembly (底部護具組件) Matscan Sensor (平板壓力感應墊) Parallel Interface Box (串列介面盒) Parallel Data Acquisition Handle (資料擷取器) Operations Manual (操作手冊) 控制器及顯示器二套	1	800,000	800,000	研究	工業管理系	
3-6-1	電腦輔助設計工作站	Intel-P4-2.6GHz,MBP4P800-VM,512MB DDR, <a href="#">400*2,ELSA</a> fire GL T2/128m*AT1,ViewSonic P95F+SB19吋/全平面	20	40,000	800,000	教學	工設系	
3-7-1	液晶顯示螢幕	15吋	60	8,000	480,000	更換電腦教室 螢幕	流行系	
3-7-2	彩色雷射印表機	HP Color Laser 5550	1	152,000	152,000	協同商務研究	流行系	

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
		雙面列印				室		
3-7-3	筆記型電腦	P4,256MB,40GB 等	1	48,000	48,000	教學用	流行系	
3-8-1	產科護理學教學模組		1	822,000	822,000	教學	護理系	
	1.父親與母親及嬰兒模型	父親身長約 55cm,母約 50cm,附屬品包括胎兒。胎盤等可做避孕指導之教材	2			教學	護理系	
	2.孕婦體驗性特別衣套	樣式為布製，伸長約 150cm-180cm，可體驗妊娠	2			教學	護理系	
	3.心音、呼吸音、脈搏、體溫測驗模型	伸長約 50cm,採軟質特殊樹脂製成可做顫動脈搏、頸動脈觸診，心音聽診及肛溫測量之練習	1			教學	護理系	
	4.助產婦胎心音模型	重量約 14 公斤,大小 55*31*174cm,可練習胎心音聽診練習	1			教學	護理系	
	5.子宮模型附子宮外孕	軟質合成樹脂製成，可分解 4 部分，有底座台，大小為 19*15*21cm	1			教學	護理系	
	6.胎兒 發育順序模型	合成樹脂製，實物大小,附木製台胎兒由 1 個月至 10 個月的發育過程。模型大小為 396*82*230、396*143*370、475*185*440	1			教學	護理系	
	7.導尿澆腸模型	材質微軟質特殊樹脂，大小約 80*260*215mm，含泌尿系統的結構，可做導尿技術練習	1			教學	護理系	
	8.會陰裂痕模型	會陰切開縫合手術方法,材質接近皮膚觸感,可供練習附說明書	1			教學	護理系	
	9.惡露模型	共 10 種惡露模型，模型大小約 310*520*60mm	1			教學	護理系	

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
	10.避孕指導標本	作為家庭計畫指導，含基礎體溫計、基礎體溫表	1			教學	護理系	
	11.新生兒急救處理台	加熱器:紅外線石英管；皮膚表面溫度控制：自動與手動加溫；氧氣供應：500l，氧氣瓶2支可接中央氧氣系統等	1			教學	護理系	
	12.兒童甦醒急救模型	材質:特殊軟質橡膠製,尺寸:105cm，重量 12kg,可使用六個（1.5V）一號乾電池驅動，	1			教學	護理系	
	13.胎盤封入標本	實物大，模擬胎盤模型	1			教學	護理系	
3-9-1	多媒體教學組		1	568,000	568,000	教學	醫管系	
	1.單槍投影機多媒體組	1800 流明以上,800*600 解析度 viewsonic PJ860-2 同級或以上(一台為壁掛式)	2			教學	醫管系	
	2.手提式電腦	P3 1.06GHz、12.1TFT XGA、20GB HDD、128 RAM	2			教學	醫管系	
	3.桌上型電腦	P4	5			教學	醫管系	
	4.印表機	HP 雷射(彩色)*1，HP 雷射(黑白)*1	2			教學	醫管系	
	5.擴音設備(擴大機與麥克風)	含立體混音擴大機*1，無線麥克風系統 壁掛式喇叭(含機櫃)	1			教學	醫管系	
3-9-2	解剖模型教學組		1	264,440	264,440	教學	醫管系	
	1.真人腦部塑化模型	含水平,垂直真人塑化埋入標本	1			教學	醫管系	

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
	2.人體脊髓解剖模型	軟質合成樹脂,可分解為 20 塊,自腦部,頸椎,胸椎,腰椎及薦椎	1			教學	醫管系	
	3.肺臟模型組	健康及吸煙者肺部模型組	1			教學	醫管系	
	4.胃部消化模型	合成樹脂,含胃部縱斷切面,含噴門,幽門,十二指腸及血管及神經系統	1			教學	醫管系	
	5.三臟模型	同實物大小,合成樹脂製成,含肝臟,腎臟,脾臟之血管,神經構造	1			教學	醫管系	
	6.泌尿系統模組	二顆腎臟,及尿道,膀胱等解剖模型	1			教學	醫管系	
	7.解剖器材防潮箱	外寸 400W*412D*1230H 內容量為 163L	2			教學	醫管系	
3-10-1	整合數位服務開發平台		1	400,000	400,000	教學用	資管系	
	1.個人數位助理	400MHz Intel® XScale 技術處理器(含以上)、128 MB RAM、48MB Flash ROM、半透反射式 TFT 液晶顯示器、WLAN 802.11b、藍芽無線、Pocket PC 2003	1			教學用	資管系	
	2.智慧型手機	中文雙頻 GPRS/MMS/EMS/SMS/Java、藍芽/紅外線	1			教學用	資管系	
	3.平板 PC(Tablet PC)	Centrino Banias 1000MHz(含以上)、256M DDR	1			教學用	資管系	
	4.筆記型電腦	Centrino Banias 1.7GHz(含以上)、512M DDR RAM、40G、藍芽、無線網路	1			教學用	資管系	
	5.Pocket PC	Microsoft Pocket PC 2003 Premium Edition	1			教學用	資管系	

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
	6.GPRS/WLAN 雙模卡	GSM 900/1800 網路、IEEE802.11b 的無線網路	4			教學用	資管系	
	7.無線基地台(802.11g)	IEEE802.11g 54M 無線網路基地台、寬頻 IP 分享器、64-128bit 加密	1			教學用	資管系	
	8.整合開發軟體(IDE)	Sun Java Studio Enterprise、Borland J-Builder	1			教學用	資管系	
	9.伺服器主機	雙顆Intel® Xeon™ 3.06 GHz處理器(含以上)、2GB DIMM記憶體、80G HDD	1			教學用	資管系	
3-10-2	多媒體製作設備		1	498,400	498,400	教學用	資管系	
	1.多媒體製作軟體	ViewletBuilder PRO, ViewletCam, RoboDemo, Premiere Pro, 3D Max,EON Studio 4.0	1			教學用	資管系	
	2.非線性剪輯專用電腦	P4 3.2G(含以上), 1.0G RAM, DVD-RW ViewSonic VA721 液晶顯示器 17" TFT	1			教學用	資管系	
	3.筆記型電腦	Centrino Banias 1.4GHz(含以上)、256M DDR RAM、40G	1			教學用	資管系	
	4.噴墨印表機	HP DJ5652C 多色階彩色相片噴墨印表機(或同級品)	2					
	5.掃描器	hp scanjet 5550c 高色階(或同級品)	1			教學用	資管系	
3-11-1	物流設備電子檢貨標籤系統及設備	物流中心管理資訊系統 5.1 版 電子標籤補助檢貨系統 5.1 版 多功能電子標籤 Model 8114	1	360,000	360,000	教學	行銷流通系	
3-11-2	促銷研究及廣告設計輔助教學系統及設備	HP dsj 500 ps	1	280,000	280,000	教學	行銷流通系	

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
3-11-3	輔助教學商用軟體	Photo Impact CS	1	160,000	160,000	教學	行銷流通系	
3-11-4	筆記型電腦	ASUS 5200N	3	56,000	168,000	研究	行銷流通系	
3-12-1	電腦	Pentium IV	6	34,000	192,000	教學研究	通訊系	
3-12-2	Video Projector	1300/1500 高亮度/2000 : 1 高對比	1	80,000	80,000	教學研究	通訊系	
3-12-3	行動數位平台發展系統	Wi-Fi, Bluetooth,compatible	7	20,000	140,000	教學研究	通訊系	
3-12-4	Simulation Server	工業級 PC	2	80,000	160,000	教學研究	通訊系	
3-13-1	General Decoding Engine	GSM,GPRS,WCDMA,3G	1	960,000	960,000	教學研究	資通所	
合 計					24,524,600			

附件(圖書、期刊)

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							
1		<input type="radio"/>					冊	1100	400	440,000	輔助教學	圖書館	
1	<input type="radio"/>						冊	300	2,400	720,000	輔助教學	圖書館	
1						<input type="radio"/>	種	4	136,000	544,000	輔助教學	圖書館	電子資料庫
合 計								1404		1,704,000			

