

優先序	項目名稱	財產編號	規格	數量	單價	總價	用途說明	使用單位	使用年限	放置地點	限制性招標(請勾選)	備註
0001-00	設計專業教室設備							視傳系				521,600
0001-01	單槍投影機	5010105-21	廠牌型號：EPSON EMP-7800UG 畫素1440,000畫素以上 亮度1600ANSI以上 內建4:3/16:9對應功能 Resize數位梯形修正功能 RGB輸入輸出端子 S-Video,Audio(RCA),Video(RCA)輸入端子 投射尺寸30"-300"以上 含掛架	3	112000	336000	教學用	視傳系	8	C304、C305、C405各乙台		
0001-02	機櫃	5010303-01	鐵製19"音響設備機櫃 依照ANSI/EIA規格RS-310-C標準製造 內多層組合隔板,外高120cm以上 附門鎖	3	8200	24600	教學用	視傳系	10	C304、C305、C406各乙台		
0001-03	視聽音響組合	4050303-27	廠牌型號：Pioneer HTD5 立體聲輸出功率2800W (PMPO)(含以上) 結合DVD單機 / AV擴大機 / 調諧器三機一體 5片裝DVD / VCD / CD換片機構 數位信號處理DSP系統 (Dolby / Pro Logic) PAL / NTSC自動切換系統 附有中央 / 環繞之立體揚聲器 數位音頻96KHz / 24bit轉換器 ECO節電模式耗電僅0.8W(含以下) 基本型喇叭組合: 前置喇叭, 中置喇叭, 環繞喇叭 前置喇叭 2音路3揚聲器系統 阻抗6 靈敏度88dB以上 承受功率: 60W (R.M.S) / 100W (MAX) 含以上中置喇叭 2音路3揚聲器系統 阻抗6 靈敏度86dB以上 承受功率: 40W (R.M.S) / 60W (MAX) 含以上 環繞喇叭 2音路2揚聲器系統 阻抗6 靈敏度82dB以上 承受功率: 20W (R.M.S) / 30W (MAX) 含以上	4	23500	94000	教學用	視傳系	10	C304、C305、C405、C502各乙台		
0001-04	DVD影帶燒錄機	4050304-12	廠牌型號：Panasonic DMR-E30TN DVD-RAM / DVD-R數位光碟錄影機 錄看即時回溯：一邊錄製的同時,可立即從最初開始播放 12小時長時間錄影：DVD-RAM(雙面)最長約可錄製12小時, DVD-R最長則錄製6小時 具倍頻掃描	1	39000	39000	教學用	視傳系	5	C403		
0001-05	設計評圖板	5010503-03	壁掛式1.8x3.6 m(外尺寸) 底座木心板,面貼5mm軟木,外層採灰色絨布 實木邊框面寬10cm厚6cm	2	14000	28000	教學用	視傳系	5	C303、C304		
0002-00	設計工坊學群特色教學設備							視傳系				200,350
0002-01	木製工作桌	5010301-01B	1, 180x90x75cm(含以上)。2, 如圖1施作說明。	4	8500	34000	教學用	視傳系	5	設計工坊		
0002-02	木製圓板凳	5010304-02	1, 高45cm(含以上)。 如圖2施作說明。	20	250	5000	教學用	視傳系	5	設計工坊		
0002-03	摺疊式工作桌	5010301-01B	1, 70x180x75(高)cm(含以上)。 如圖2施作說明。	4	2500	10000	教學用	視傳系	5	設計工坊		

0002-04	電鑽	3090101-01	廠牌型號：美達寶 Metabo sbe560 耗電功率550W以上 轉速1400轉/分 以上 震動打擊頻率15400次/分 含鑽頭組 AC110V	1	2400	2400	教學用	視傳系	6	設計工坊		
0002-05	木工切角機	3070114-026	廠牌型號：牧田 MAKITA LS1040 輸入功率：920W以上 鋸片直徑：216mm 以上 110V	1	7100	7100	教學用	視傳系	10	設計工坊		
0002-06	金屬切斷機	3070109-08	廠牌型號：美達寶 Metabo CS14-15 輸入功率：1650W以上 無負載回轉數：3500rpm以上 110V	1	5600	5600	教學用	視傳系	10	設計工坊		
0002-07	空氣壓縮機	3070114-194	廠牌型號：巨霸 PUMA 2Hp、 110V	1	4200	4200	教學用	視傳系	10	設計工坊		
0002-08	手提線鋸機	3070112-11	廠牌型號：美達寶 Metabo STEB 105 Plus 輸入功率：380W以上 刀片往復數：3000/min以上 110V	1	4700	4700	教學用	視傳系	7	設計工坊		
0002-09	手提砂輪機	3070104-01	廠牌型號：美達寶 Metabo W7-100 輸出功率：620W以上 砂輪外徑：100mm以上 無負轉回轉數：12000rpm以上 110V	1	2650	2650	教學用	視傳系	10	設計工坊		
0002-10	金工虎鉗	5010309-01	鐵製 桌上型；4吋	1	1200	1200	教學用	視傳系	5	設計工坊		
0002-11	電焊機	3070401-01	廠牌型號：新記 230A 迷你型 220V、交流弧	1	4800	4800	教學用	視傳系	7	設計工坊		
0002-12	鏈鋸	3070112-16	廠牌型號：Tanaka 田中 引擎式鏈鋸機：34cc以上 16 "	1	8800	8800	教學用	視傳系	5	設計工坊		
0002-13	氣釘槍	3070114-070	廠牌型號：威霸 氣動式 F35(單)	1	1900	1900	教學用	視傳系	7	設計工坊		
0002-14	教學展示櫥窗	5010503-03	1, 300x120x33.6cm (含以上)。 如圖3施作說明。	4	22000	88000	教學用	視傳系	5	C棟4、5F兩側樓梯間。		
0002-15	展場投射燈	5010504-08	1, 1組約25盞, 線掛式燈具。 2, 含5組線槽架, 採線掛式軟管鹵素投光燈。 3, 採用TITAN合金材質燈泡, 壽命達4000小時, 抗紫外線型。 含現場線材電源安裝。	1	20000	20000	教學用	視傳系	3	設計工坊		
0003-00	設計學群教學展演設備							視傳系				227,999
0003-01	教學成果展示	5010503-03	1, W120 xH200cm x(8片式組合)。 如圖4, 施作說明。	3	55000	165000	教學用	視傳系	5	愛月樓7F		
0003-02	展場投射燈	5010504-08	1, 1組約25盞, 線掛式燈具。 2, 含5組線槽架, 採線掛式軟管鹵素投光燈。 採用TITAN合金材質燈泡, 壽命達4000小時, 抗紫外線型。 含現場線材電源安裝。	1	20000	20000	教學用	視傳系	3	愛月樓7F		
0003-03	討論桌	5010301-01A	1, 桌：鐵製討論桌 2, 75(深) x80(長) x75(高)CM以上。 3, 如圖5施作說明。	1	3000	3000	教學用	視傳系	10	愛月樓7F		
0003-04	印表機	3140302-01	廠牌型號：EPSON Stylus 1290 列印紙規格：A3 USB/RS PORT輸入	1	10949	10949	教學用	視傳系	5	愛月樓6F		
0003-05	鋁梯	5010302-04	高度180cm(含以上) A字型鋁梯	1	650	650	教學用	視傳系	5	設計工坊		
0003-06	幻燈機	5010105-03	廠牌型號：KODAK EKTAGRAPHIC A 最大燈泡功率300w 鏡頭85mm(f2.8) Auto Focus	1	21400	21400	教學用	視傳系	8	愛月樓6F		

0003-07	展示櫃	5010303-01	1, 40 x 40 x 70cm(含以上), 2, 材質採18MM防水夾板施作。 3, 樣式長方形, 含調整腳墊。 面上白色油漆二度。	10	700	7000	教學用	視傳系	10	愛月樓7F		
0004-00	體育教學設備							體育室				500,000
0004-01	活動看台	5010307-03	1. 鋁製活動看台5層。 2. 長460x寬270x高120cm(含以上) 3. 座板長460 x寬26 x 高4 cm x 厚0.3cm(含以上) · 角架採角剛焊接, 外層鍍鋅防鏽處理, 9只合金螺絲, 高度可微調, 底座附橡膠墊片。容納50人坐。	8	45214	361712	教學用	體育室	5	操場		
0004-02	多功能計時器	5010307-98	廠牌型號: molten-OC 100 · 組立架(寬56 x深度56 x09cm-805kg), 遙控按鍵器二個	2	69144	138288	教學用	體育室	3	體育室		
0005-00	金融資訊專業教室設備							財金系				130,300
0005-01	電腦廣播系統	4050303-29	廠牌型號: 信業 MBS 1. 系統包含: (1) 平台式教學廣播主控器 1台 (2) 教學廣播中繼器 1 台 (3) 教學廣播控制介面卡 26 片 2. 系統功能具備廣播、監看、遠端遙控 等功能 3. 為確保傳輸訊號之品質, 需提供 除雜波干擾 功能。 交貨時須附原廠保固證明。	1	71400	71400	教學用	財金系	10	B304		
0005-02	UPS不斷電系統	4050208-18	廠牌型號: 飛瑞 C-1500 1. 復電時具自動開機功能 2. 容量1.5 KVA(含以上) 3. 噪音: 一公尺處< 40db 4. 效率: 83%以上(含)。 交貨時須附原廠保固證明。	1	16200	16200	教學用	財金系	8	B304		
0005-03	網路交換器	3140403-18	廠牌型號: D-Link DES-1048G 1. 支援48 個(含以上)RJ-45連線 2. 支援自動偵測連接設備速度, 以最快速度進行連線 3. 可自動判定所連接設備的速度, 雙工模式及MDIX模式, 並提供最佳連接狀態 4. 支援IEEE 802.3x流量控制功能 5. 內建兩個UTP giga port。 交貨時須附原廠保固證明。	1	34500	34500	教學用	財金系	4	B304		
0005-04	教學掛圖	5010503-01	H120*W70CM(含以上), 鋁框架加PVC	4	600	2400	教學用	財金系	5	B304		
0005-05	有線麥克風 附擴音器	4050303-25	廠牌型號: 嘉強 Mipro MA-101 1. 輸出靈敏度-72db(含以上) 2. 頻率響應50-12,000HZ(含以上) 3. 訊號 10公尺長(含以上), 單蕊隔離纜線, 附XCR-PHONE 接頭 4. 附擴音器	1	5800	5800	教學用	財金系	8	B304		
0006-00	財金系教學研究設備							財金系				44,700
0006-01	筆記型電腦	3140101-03	廠牌型號: 華碩 ASUS L3418 1. 機型: 全功能整合型 2. CPU: Intel Pentium IV 1.8 GHz (含以上), 附原廠CPU散熱風扇。 3. RAM: 具備256 MB (含以上)。 4. 快取記憶體L2 256K Cache快取記憶體(含以上)。 5. 硬式磁碟機: 30GB (含以上)。 6. 軟式磁碟機: 1.44MB 壹台。 7. 視訊記憶體: 8MB (含以上)。 8. 音效裝置: PCI 介面全雙工3D立體音效 9. 內建光碟機: 8X DVD (含以上)。 10. 顯示器 : 14.1吋 (含以上)。 11. 電池: 鋰電池。 交貨時須附原廠保固證明。	1	40200	40200	教學用	財金系	4	A408(財金系辦公室)		

0006-02	投影桌	5010301-01	廠牌型號： 1.全桌採用無傷人銳角之圓弧強化塑膠材質； 2.長60公分x寬45公分x高105公分； 3.三層式； 4.附滑輪(3吋以上)及電源插座。	1	4500	4500	教學用	財金系	10	A408(財金系辦公室)		
0008-00	國貿系教學設備							國貿系				370,000
0008-01	筆記型電腦	3140101-03	廠牌型號：華碩ASUS L3系列 1.CPU：2.4 GHz,(含以上) 2.記憶體：256MB, 3.硬碟：30G, 4.DVD-ROM(8倍以上), 5.14吋以上LCD, 6.硬碟64MB 附手提袋； 交貨時須附原廠保固證明文件。	1	43000	43000	教學用	國貿系	4	B201		
0008-02	單槍投影機	5010105-21	Panasonic PT-L730 1.亮度2100ANSI(含以上) 2.解析度1024*768(含以上) 3.含輸入/輸出端子 PC卡(PCMCIA 2型)功能 4.附加PCMCIA卡(64MB)×8張 5.附加無線網路卡x 1	2	114500	229000	教學用	國貿系	8	B201		
0008-03	個人電腦	3140101-03	廠牌型號：聯強 LEMEL IW200 1.CPU Pentium4 2.4GHz(含以上) 2.HDD 80GB*2 3.FDD 1.44MB*1 4.網路卡10/100.Base-T 5.音效卡PCI 64 BIT 6.喇叭 7.SDRAM: PC133MHz 512MB 8.16倍DVD(含以上) 9.17吋LCD. 10.滑鼠、鍵盤、螢幕、主機須同一廠牌 11.含網路施工。 交貨時須附原廠保固證明文件。	1	35330	35330	教學用	國貿系	4	B201		
0008-04	DVD影音光碟機	3140204-02	廠牌型號：新格 SDV-6053K DVD/VCD/CD/MP3 含AV 接頭 5.1聲道輸出、色差輸出、光纖同軸輸出	1	4170	4170	教學用	國貿系	5	A307		
0008-05	研討桌	5010301-01B	木材質，桌面厚度3公分含以上， 橢圓形；W180*D90*H74 cm	1	3200	3200	教學用	國貿系	5	B201		
0008-06	椅子	5010304-02	W52*D63*H94-103 cm(含以上) 雙扶手、附滑輪	6	550	3300	教學用	國貿系	5	B201		
0008-07	鞋櫃	5010303-01B	開放式鞋櫃(朔鋼鞋櫃)；W160.8*D40*H144.3cm(含以上)，每座容量30雙	2	7750	15500	教學用	國貿系	5	B303		
0008-08	雷射印表機	3140302-01	廠牌型號：HP 2300N 1.標準A5/A4/Letter紙張 2.A4紙張每分鐘可列印24頁(含)以上 3.解析度：1200dpi(含)以上 4.記憶體：提供64MB(含)以上，可擴充至128MB(含)以上 5.具內建10/100Base-TX網路列印功能提供10/100Base-TX網路卡	1	33500	33500	教學用	國貿系	5	B101		
0008-09	投影桌	5010301-01	全桌採用無傷人銳角之圓弧強化塑膠材質； 三層式；長60公分x寬45公分x高105公分；附滑輪(3吋以上)及電源插座。	1	3000	3000	教學用	國貿系	10	B201		
0009-00	資管系教學研究設備							資管系				289,700
0009-01	單槍投影機	5010105-21	TOSHIBA TLP- T 600 2000 ANSI流明。 XGA 1024X768，最高可支援1600x1200亮度。 內建3D實物投影手臂。	2	118000	236000	教學、研究	資管系	8	MB403		

0009-02	防潮箱	5010303-01A	廠牌型號：防潮大師DRY-100 直立電子式微電腦防潮箱 有效容積100公升(含)以上、微電腦冷凍式除濕結構恆溫數位程式控制	1	9700	9700	教學、研究	資管系	10	MB403		
0009-03	鐵製櫥櫃	5010303-01A	4*6尺(含)以上,上下皆為鐵門	2	2500	5000	教學、研究	資管系	10	MB403、MB408B		
0009-04	效率櫃	5010303-01B	27抽(含)以上,每抽屜B4大小x高度8cm(含)以上。	1	5000	5000	教學、研究	資管系	5	MB403		
0009-05	電腦軟體	3140505-01	PDA程式編譯軟體： Metrowerks CodeWarrior Development Studio Version 9 (含) 以上	1	8000	8000	教學、研究	資管系	4	MB409		
0009-06	電腦軟體	3140505-01	Microsoft Windows Server 2003 Web Edition 1. 進階的 Web 應用程式開發和裝載功能,包括 ASP.NET 和 .NET Framework,後者整合於作業系統中。 2. 支援兩顆對稱多重處理器支援 (SMP)。 3. 支援2 GB 的 RAM。	2	13000	26000	教學、研究	資管系	4	MB409		
0010-00	網路管理實驗室設備							資管系				155,300
0010-01	穩壓器	4050303-14	廠牌型號：盛景NEW SEED SAS-120 全電子式交流穩壓器 20KVA(含)以上 含安裝	1	40500	40500	教學、研究	資管系	5	MB408B		
0010-02	路由器	3140403-19	廠牌型號：思科CISCO 2611 含相容於路由器之 1. 2 port串列廣域網路界面卡*1 2. 廣域網路界面卡用DCE訊號線*2 3. 廣域網路界面卡用DTE訊號線*2 詳細規格如下： 1個網路模組插槽,2個WIC廣域接口卡插槽 支持的局域網接口類型包括乙太網、快速乙太網、Token Ring 支持的廣域網接口類型包括同步串口、异步串口、同/异步自適應串口、ISDN BRI、ISDN PRI、ATM、Channelized E1等 可支持多種網路協議,包括IP、Novell IPX、AppleTalk 和DECnet等等 可支持多達60路Voice Over IP,實現數據網路與語音網路的融合 簡化遠程管理,提供結合CSU/DSU、復用器、調制解調器、語音/數據網關/ISDN NT1、防火牆、VPN、加密和壓縮設備的集成化網路 2port串廣域網路界面卡需相容於CISCO Router 2261WAN port用(型號wic-2t) *廣域網路界面卡用DCE訊號線為v.35 DCE CABLE *廣域網路界面卡用DTE訊號線為v.35 DDTE CABLE	1	114800	114800	教學、研究	資管系	4	MB408B		
0011-00	教師研究室設備							研發處				753,500
0011-01	個人電腦	3140101-03	廠牌型號：ASUS Power ASUS + 螢幕SlimAge 715A 1.CPU Pentium IV 2.0 GHz (含以上) 2.HDD 40GB*1,7,200轉 (含以上) 3.DDR 256MB 4.FDD 1.44MB*1 5.DVD光碟機： 6.網路卡(on board) 7.音效卡(on board) 8.顯示卡 9. 15吋液晶螢幕 10. 協助軟體安裝及網路設定。	25	27200	680000	研究用	研發處	4	MB603、MB609、HS410-10、HS410-9、HS410-8、HS410-6、HS410-1、L301-3、L301-7、L301-10、L403-1、L403-3、L403-5、MB620、B101以上各一台；MB621五台；HS410-11三台；A304二台。		
0011-02	網路線材	3140101-99	網路結點施作(25個結點)	1	10000	10000	研究用	研發處	5	MB603、MB609、HS410-10、HS410-9、HS410-8、HS410-6、HS410-1、L301-3、L301-7、L301-10、L403-1、L403-3、L403-5、MB620、B101以上各一台；MB621五台；HS410-11三台；A304二台。		

0011-03	研究桌	5010301-01	W100*D70 *H74公分(含以上)，詳附圖。	10	1700	17000	研究用	研發處	10	HS410-1-410-10		
0011-04	研究椅	5010304-02	W46*D62*H85-94公分(含以上)，詳附圖。	10	650	6500	研究用	研發處	5	HS410-1-410-10		
0011-05	公文櫃	5010303-01	上玻璃下鐵拉門；L118xW40XH182公分，詳附圖。	18	1950	35100	研究用	研發處	10	HS410-1至410-10各 1、MB601(6)、 MB621(1)、MB626(1)		
0011-06	小型白板	5010301-05	90公分*120公分(含以上)；磁性白板	10	490	4900	研究用	研發處	10	HS410-1至410-10		
0012-00	中小企業現場模擬實驗室設備							企管系				1,020,230
0012-01	個人電腦	3140101-03	HP d220 + 液晶顯示器BenQ Q7T3 1.CPU Pentium 2.4(含以上) 2.HDD 60GB*1(含以上) 3. FDD 1.44MB*1 4. 網路卡5. 音效卡 6. 喇叭 7. DDRAM:133MHz 256MB 8. 16倍DVD(含以上) 9. 17吋TFT-LCD螢幕 10. 滑鼠、鍵盤、主機(含安裝)	20	30400	608000	教學用	企管系	4	中小企業現場模擬實驗室		
0012-02	電源與網路線材	3140101-99	20部電腦之電源與網路線材(含施工)	1	20000	20000	教學用	企管系	5	中小企業現場模擬實驗室		
0012-03	高速交換式集線器	3140401-05	廠牌型號：D-Link DES-3226S 1. 傳輸速率：10Mbps或100Mbps。 2. 提供24個獨立頻寬的10/100Mbps RJ-45自動偵測交換埠。 3. 標準19吋機架式規格。 4. 具智慧資料流向管理能力，隨插即用，支援FDX及HDX，內建Spanning Tree，符合IEEE802.1D。	1	16000	16000	教學用	企管系	5	中小企業現場模擬實驗室		
0012-04	電腦桌	5010301-01	1：90*70cm(含以上)主機櫃下置*1，抽取式鋼置鍵盤座*1， 2：鋼製主機櫃規格w30*d48*h58cm。 3：規格如詳圖1 圖2施作	20	2592	51840	教學用	企管系	10	中小企業現場模擬實驗室		
0012-05	筆記型電腦	3140101-03	廠牌型號：HP nx9000 1. CPU-P4處理器2.0(含以上) 2. DDR-128MB(含以上) 3. 硬碟：30G(含以上) 4. 15吋TFT(含以上) 5. 8倍數DVD-ROM影音光碟機模組以上， 6. 內建V.90 56 Kbps高速資料/傳真數據模組。10/100 Mbps 高速乙太網路控制晶片模組。PCMCIA 無線網路卡。 具聲音輸出功能(內建喇叭)、鍵盤、滑鼠。 附原廠或經銷授權連帶保固書	1	41900	41900	教學用	企管系	4	中小企業現場模擬實驗室		
0012-06	椅子	5010304-02	無扶手，一體成型椅背48*56*86cm(含以上)防火布面，規格如詳圖3施作。	25	540	13500	教學用	企管系	5	中小企業現場模擬實驗室		
0012-07	研討桌	5010301-01A	W140*D70*H74cm，規格如詳圖1-圖2施作。	6	1890	11340	教學用	企管系	10	中小企業現場模擬實驗室		
0012-08	研討桌	5010301-01A	1：半圓形W160*D70*H74cm*2張，。含連結五金，及支撐腳， 2：支撐腳規格鋁合金鋼管 76mm，真空鍍金底盤含施工。	1	6320	6320	教學用	企管系	10	中小企業現場模擬實驗室		
0012-09	教學掛圖	5010503-03	H120 *W70 cm(含以上)。	6	2000	12000	教學用	企管系	5	中小企業現場模擬實驗室		
0012-10	鐵櫃	5010303-01A	1：玻璃門：W90*D45*H106.2cm。 2：含水平調整腳。 3：含防震連結。 4：櫃體鋼板厚度0.8t。	9	1600	14400	教學用	企管系	10	中小企業現場模擬實驗室		
0012-11	效率櫃	5010303-01	1：W54*D33*H39cm(含以上)。 2：B4*15個透明抽	1	1200	1200	教學用	企管系	10	中小企業現場模擬實驗室		

0012-12	不斷電系統	3140504-99	廠牌型號：飛瑞 A-1000 1KV (含以上)，含安裝	1	2730	2730	教學用	企管系	4	中小企業現場模擬實驗室		
0012-13	螢幕	5010105-09	廠牌型號：GRANDVIEW 電動珠光6尺*8尺，含安裝	1	12600	12600	教學用	企管系	8	中小企業現場模擬實驗室		
0012-14	單槍投影機	5010105-21	廠牌型號：HITACHI CP-X430 流明度2500ANSI (含以上)，解析度支援1280*1024 (含以上)，50:1局部放大，含吊架安裝。	1	95000	95000	教學用	企管系	8	中小企業現場模擬實驗室		
0012-15	數位攝影機	5010105-01	廠牌型號：SONY DCR-TRV60 畫素：210萬畫素 (含以上)、37mm伸縮鏡頭F:1.4-2.9/f:3.6-72mm、光學最低照度終點尋找，影帶輸出端子;S端子;DV端子	1	49000	49000	教學用	企管系	8	中小企業現場模擬實驗室		
0012-16	雷射印表機	3140302-01	廠牌型號：HP LJ2300N 緩衝記憶體 (標準最大) 標準16MB/最大144MB，列印速度 (A4) 14ppm，解析度2400 dpi (KIR2)，列印技術電子半導體雷射掃描，最大列印尺寸A4	1	20000	20000	教學用	企管系	5	中小企業現場模擬實驗室		
0012-17	展示區隔板	5010302-10	1：網路布面屏風： H90xW150x T6.2cm*10面。 H90xW70 xT6.2cm*4面。 H90xW100 xT6.2cm*4面。 2：施作規格如平面圖及詳細施作圖5 圖7。 3：採鋁合金收邊。	1	31000	31000	教學用	企管系	5	中小企業現場模擬實驗室		
0012-18	白板	5010301-05	1：H90*W180cm (含以上)，單面活動式。 2：採高密度白板。	1	2600	2600	教學用	企管系	10	中小企業現場模擬實驗室		
0012-19	研討椅	5010304-02	可折疊式，詳附圖4	24	450	10800	教學用	企管系	5	中小企業現場模擬實驗室		
0013-00	行銷模擬實驗室設備							行銷系				808,300
0013-01	投影幕	5010105-09	RED LEAF 電動珠光6尺*8尺，含安裝	1	19500	19500	教學用	行銷系	8	行銷模擬實驗室		

0013-02	個人電腦	3140101-03	廠牌型號：ASUS主機 + HP TFT510H螢幕1. CPU：Petium P4 2.0 GHz (含以上)2. HDD：40GB*(含以上)3. FDD：1.44MB*14. 網路卡5. 音效卡6. 喇叭7. SDRAM:133MHz 256MB8. 光碟機：DVD (含16倍速以上)9. 15吋LCD螢幕10. 滑鼠、鍵盤	24	27200	652800	教學用	行銷系	4	行銷模擬實驗室		
0013-03	網路佈線及電源工程	3140101-99	1. 100 Base-T 佈線施工(Cat 5 UTP)。1. 接頭加防護套及數字環標示。 2. 配合教室配置圖施工,如有資訊管路以隱藏為主,明線要加線槽。 3. 每點網路附一條連接線,共35個節點。 4. 電源要配線,每組電腦配置二組三孔插座。 在電流不足之下須更換總電腦開機及電路,以維護教室安全。	1	12000	12000	教學用	行銷系	5	行銷模擬實驗室		
0013-04	電腦桌	5010301-01	鋼製電腦桌：(附電腦排插電源座), W160*D70*H74公分(含以上),主機櫃下置x 2,抽取式鍵盤座x 2。	8	3700	29600	教學用	行銷系	10	行銷模擬實驗室		
0013-05	椅子	5010304-02	無扶手,一體成型椅背48*56*86cm(含以上)防火布面	15	700	10500	教學用	行銷系	5	行銷模擬實驗室		
0013-06	交換式集線器	3140401-05	廠牌型號：D—Link DES-3226 1. 符合IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX及 IEEE802.3u 100BASE- FX規範。 2. 具備24埠(含)以上10/100交換式集線埠及一個跳接埠(Up-link),並具自動偵測 10/100Mbps能力(auto - negotiation),傳輸模式屬於非阻塞性傳輸交換架構(Non-Blocking)二台。 3. 本交換式集線器每埠具獨立區段,提供8k網路位置儲存表(Mac address)並具自動學習功能(auto-learning),背板頻寬(Backplane)達3.2Gbps(含以上)。 4. 本交換式集線器支援IEEE802.3x流量控制於全雙工狀態,反壓力(back pressure)於半雙工狀態 5. 提供一光纖供擴槽,可選擇100Base — FX (SC / ST / MT — RJ / VF-45)模組;另外具一有console port 可設定port-base VLAN及Trunking。 6. 19inch機架尺寸,具備LED可顯示Link /Activity、10/100Mbps、Full-duplex/Collision,系統並具Power燈號。 7. 符合IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX及 IEEE802.3u 100BASE- FX規範。 8. 含H89mm*W483mm*D250mm壁掛式機箱 9. 本交換式集線器及機箱需包含安裝及施工 交貨時須附原廠保固書	1	21000	21000	教學用	行銷系	5	行銷模擬實驗室		
0013-07	電源AVR	4050303-14	廠牌型號：中翊 1. 容量：15000VA(含以上) 2. 設計：全電子式矽控相位調整式 3. 一次側：1 2 220V 4. 二次側：1 3 220-110V 5. 穩壓精確度：±%在全載要求下 6. 反應時間：在1/2週內反應,5週內完成 7. 輸出電壓設定範圍：大於±5% 8. 諧波含率(Harmonic)：2-3%THD 9. 頻率變動範圍：57-63Hz 10. 效率：90-95%以上 11. 功率因數：0.8-1 12. 環境溫度：0 -40 ,濕度95% 13. 暖開裝置：可防止停電時引起暫態過電壓 14. 具電流及過電壓保護裝置 15. 裝置各項電壓、電流表,及精密度在1.5級 16. 自動保護裝置：可設定輸出電壓範圍,以免不正常電壓供應電腦設備使用超載能力：可容許150%以上之瞬間超載,且不致造成極大電壓降 交貨時須附原廠保固書	1	55000	55000	教學用	行銷系	5	行銷模擬實驗室		

0013-08	雷射列表機	3140302-01	廠牌型號：KYOCERA FS-1010 緩衝記憶體(標準最大)標準16MB/最大144MB,列印速度(A4)14ppm,解析度2400 dpi(KIR2),列印技術電子半導體雷射掃描,最大列印尺寸A4	1	7900	7900	教學用	行銷系	5	行銷模擬實驗室	
0014-00	商業學群證照模考系統設備							財金系(商學群用)			1,499,390
0014-01	伺服器	3140401-04	廠牌型號：IBM X235主機 + IBM L170顯示器 1. CPU:支援Intel Pentium IV XEON 2.4 G MHz (含以上),具可擴充CPU功能 2. 內裝兩顆CPU 3. 硬式磁碟機:2*72 GB SCSI HD或4*36 GB SCSI HD (含以上)。 4. CDROM: 48X (含以上) 5. 軟式磁碟機:1.44MB壹台(含以上)。 6. 顯示介面:具備8 MB(含以上)。 7. RAM:具備1.0 GB (含以上) 8. 內建10/100/1000 Mbps, Gigabit網路卡。 9. 顯示器:17吋LCD(含以上), 10. 主機和顯示器須為同一廠牌。 11. 附滑鼠、鍵盤。 12. 含網路、安裝作業系統及電源工程(Cat.5網路線及電源座) 13. 交貨時需檢附原廠經銷授權及連帶保固證明正本	1	153890	153890	教學用	財金系(商學群用)	5	B304	
0014-02	金融專業軟體	3140505-01	虛擬交易所 一、虛擬交易系統帳號,需具備: 1.可交易台灣上市上櫃公司、期貨、權證等金融商品。 2.可每最低五分鐘可執行撮合一次;每日至少完成二十次交易。 3.可同時開放多組競賽進行。 4.可個人投資組合每日清算。 5.各競賽自動處理排行榜作業。 6.可提供授課老師管理之功能頁面。 7.可自由設定初始投資金額。 8.可提供現股普通買賣、信用融資卷買賣。 9.可提供交易記錄查詢。 10.不限帳號數,最多可同時上線300組帳號,使用期限最長二年。 二、須提供原廠同意二年內版本免費更新證明書。	1	840000	840000	教學用	財金系(商學群用)	4	B304	
0014-03	金融證照題庫暨評量系統	3140505-01	Top-Test TKB多媒體贏家網路測驗系統 本系統應包含: 一、題庫評量系統(首次) - 程式軟體費 - 系統建置費 - (含免費教育訓練6小時以上) 二、證券期貨題庫資料庫(含以下考試題庫) - 證券業務員 - 證券高級業務員 - 期貨業務員 - 投信投顧業務員 三、含第二年題庫資料庫更新及評量系統維護費	1	500000	500000	教學用	財金系(商學群用)	4	B304	
0014-04	椅子	5010304-02	無扶手,一體成型椅背48*56*86cm(含以上)防火布面	5	550	2750	教學用	財金系(商學群用)	5	B301	
0014-05	研討桌	5010301-01B	1. W180*D90*H74cm 橢圓形 材質:美耐板,面板厚度3公分。	1	2750	2750	教學用	財金系(商學群用)	5	B301	
0016-00	金融保險系教學設備							金保系			277,494
0016-01	數位投影機	5010105-21	廠牌型號: SANYO PLC-XU37 1. 亮度:2000 ANSI流明度(含以上) 1. 影像解析度:真實XGA 1024*768(含)以上 2. 彩色能力: SMPTE-C 24位元, 16.7萬色(含)以上)。 3. 輸入:RGB*2; RCA*1; S-Video*1; USB; PC Control。 輸出:D-sub 15pin*1。 4. 色彩均勻度:60%或更佳。 5. 重量:3.0公斤(含)以下。 6. 附無線網路功能PCMCIA卡。	1	104000	104000	教學用	金保系	8	A407	

0016-02	數位相機	3140308-13	CANON佳能 Digital IXUS 400 1.畫素:400萬畫素(含)以上 2.最大解析度:2048*1600畫素(含)以上 3.動態解析度:320x240 Pixels(含)以上 4.儲存媒體/記憶體:Compact Flash(Type 1/11)記憶卡(依標準配備) 5. 儲存媒體/記憶體:128MB 1片 6.LCD 液晶螢幕:1.5低溫TFT(含)以上,110,000 Pixels(含)以上(可調明暗)	1	18800	18800	教學用	金保系	5	A407		
0016-03	雷射印表機	3140302-01	HP LaserJet 3330 1.四機合一型:雷射印表機,平台式影印,平台式掃瞄,傳真機整合型 2.解析度:600dpi(含)以上 3.50頁ADF	1	28694	28694	教學用	金保系	5	A407		
0016-04	網路伺服器	3140401-04	廠牌型號:ASUS 華碩 AP1720 1.Intel Xeon(DP)1.8GHz*2(含以上) 2.512MB RAM(含以上) 3.硬碟:100GB(含以上) 4.LCD 15吋(含以上) 5.內建光碟機:16xDVD(含以上) 6.鍵盤、滑鼠 7.伺服器管理工具及相關應用軟體(含最新版本) 8.伺服器專用防毒軟體(含最新軟體) 9.作業系統Windows 2000 Server(含最新版本) 10.一年原廠免費保固服務(含以上)	1	126000	126000	教學用	金保系	5	金融保險諮詢服務中心		
0017-00	電子商務中心設備							商管系				990,230
0017-01	個人電腦	3140101-03	ASUS主機+ SImage 液晶顯示器 CPU:P-4 2.5GHz(含)以上 RAM 512MB(含)以上、2個80Gb(含)以上硬碟,10/100Mbps 有線網路卡、無線網卡、DVD光碟機, 32M(含)以上顯示卡、音效卡,15吋 TFT LCD Monitor、中文K/B, Mouse,喇叭,耳機、麥克風、CCD<皆須支援Linux驅動程式>	25	35000	875000	教學研究	商管系	4	電子商務中心		
0017-02	電腦椅	5010304-02	無扶手,前後布面貼合全部採防火布,座背採一體成型連結曲木板,角牙式升降,附滑輪。 W55*D48*H85cm(含以上)	25	800	20000	教學研究	商管系	5	電子商務中心		
0017-03	數位攝影機	5010105-01	廠牌型號:SONY DCR-TRV 60 2.5吋(含)以上彩色液晶螢幕、200萬(含)以上總畫素、10倍光學變焦鏡頭(含影像軟體、腳架、麥克風、記憶卡128MB以上)	1	35900	35900	教學研究	商管系	8	電子商務中心		
0017-04	無線網路Access Point	3140401-05	廠牌型號:D-Link 7149 內建IP分享及網路列印伺服器	1	5000	5000	教學研究	商管系	5	電子商務中心		
0017-05	無線網路卡	3140401-09	廠牌型號:D-Link 54MB/s含以上	10	1910	19100	教學研究	商管系	5	電子商務中心		
0017-06	DVD燒錄機	3140204-04	廠牌型號:ASUS 外接式DVD燒錄對烤機,2X(含)以上	1	11530	11530	教學研究	商管系	5	電子商務中心		
0017-07	數位影音光碟機	3140204-02	廠牌型號:PIONEER DV-366 1.影像特性:10位元27MHZ訊號處理 2.聲音特性:192KHZ/24位元聲音數位類轉換器 便利功能與播放:可播放DVD/DVD-R/DVD-RW/SVCD/VCD/CD-R/CD-RW/JPEG	1	5200	5200	教學研究	商管系	5	電子商務中心		
0017-08	電動銀幕	5010105-09	廠牌型號:DALITE 1.採用高增益珠光或幕白銀幕材質 2.採用軸心馬達,操控安靜平順、經久耐用 3.銀幕尺寸:72" x96"(含以上) 具UL、CE、CNS合格認證	1	14400	14400	教學研究	商管系	8	電子商務中心		
0017-09	白板	5010301-05	含可移動式腳架,4.尺x7尺(含)以上,附2個板擦。	1	4100	4100	教學研究	商管系	10	電子商務中心		
0018-00	生態資源監測調查實驗室設備							環管系				306,900

0018-01	集音器	3120105-04	廠牌型號：orbitor OR310X 1. 指向式收音器 2. 至少可於70 m收音監聽 3. 麥克風、碟型天線直徑約20 cm 4. 附耳機、具錄音輸出端子 5. 具音量過大自動衰減功能 6. 具數位錄音裝置，錄音約20小時 7. 傳輸介面USB 8. 輸入端子：麥克風 9. 輸出端子：耳機 電源 DC 3V "AAA"x2、附充電電池	2	20000	40000	教學、實習用	環管系	5	生態資源監測調查實驗室		
0018-02	防潮櫃	5010303-01	PATRON GH-1400F 1. 半導體冷凍晶片除濕 2. 外寸 W1200D705H1980mm 3. 內寸 W1198D680H1810 mm 4. 有效容積1,458 L(含以上) 5. 含濕度、溫度指針顯示	1	55000	55000	教學、實習用	環管系	10	生態資源監測調查實驗室		
0018-03	能源教學模組	3030402-15	1. 太陽光發電模組 Peak power >= 50 W Short circuit current = 3.65 A Current at max power >= 3.25 A Open circuit voltage = 20.9 V Voltage at max power >= 16.9 NOCT = 43 oC 含教具教材詳細說明。 2. 風能發電模組 啟動風速4m/s，最大值50W，含基座、支持架、機車、尾翼。 含教具教材詳細說明。 3. 電力控制模組 含風力、太陽能模組輸入端子，並與風力、太陽能模組相連結。 含INVERTER 150V-10A電表，300W型輸出。 含教具教材詳細說明。 4. 蓄電池組 12V50A, MF 含教具教材詳細說明。 5. RO淡化系統 五道過濾+麥飯石+微電腦數位控制器。 過濾裝置採透明或半透明顯示並附註說明。 含系統完整詳細說明。	1	99900	99900	教學、實習用	環管系	5	生態資源監測調查實驗室		
0018-04	筆記型電腦	3140101-03	HP nx 9000 1. Pentium 2.0 GHz(含以上) 2. 3D VGA加速顯示卡(32MB RAM含以上) 3. 硬碟：30GB(含以上) 4. 記憶體：512MB DDR (含以上) 5. 1.44軟碟機，8倍DVD ROM(含以上) 6. 含網路卡；音效卡；喇叭 7. 含無線天線 8. 附PCMCIA介面卡（支援讀取CF卡） 附作業系統 Windows 2000 專業版(並含系統還原光碟)	1	52000	52000	教學、實習用	環管系	4	生態資源監測調查實驗室		
0018-05	數位航照圖	3140505-01	1. 圖幅比例尺1/5,000(含以內) 2. 解像度50 cm(含以內) 3. TWD97定位座標資料 4. 經GPS定位完成並附說明資料 附完整光碟介紹及檔案說明手冊	30	2000	60000	教學、實習用	環管系	4	生態資源監測調查實驗室		
0019-00	財稅系教學設備							財稅系				204,900

0019-01	穩壓器	3030501-54	廠牌型號：盛景newseed sas310 全電子式AVR 10KVA (含)以上。 1. 輸入電壓:120V/208V正負15% 2. 輸出電壓:110V/190V 3. 輸出電壓可設定範圍:15%或20% 4. 反應時間:小於0.1秒反應,並於5週內完成穩壓 5. 效率:95%以上 6. 波形失真度:小於1% 7. 超載能力:200%副載時能承受10秒以上並含過載峰鳴器聲音警告裝置 8. 突波承受性:含可重複使用雷擊突波保護, 瞬間承載電流20000安培 9. 旁路裝置:輸出迴路獨立電子是旁路裝置(非開刀式) 10. 三相不平衡承受性:大於33%	1	23000	23000	教學用	財稅系	15	B301		
0019-02	數位投影機	5010105-21	EPSON EMP-735 1. 影像解析度:真實XGA 1024*768 (含)以上。 2. 彩色能力: 16.7百萬元(含)以上。 3. 輸入: RGB*2; RCA*1; S-Video*1; USB; PC Control。 輸出: D-sub 15 Pin*1 4. 色彩均勻度:60%或更佳 5. 具無線網路功能PCMCIA卡 重量:3公斤(含)以下。	1	105000	105000	教學用	財稅系	8	財稅系系辦公室		
0019-03	筆記型電腦	3140101-03	廠牌型號：IBM ThinkPad G40 1. 全功能整合型 2. 中央處理器: Intel Pentium 4 2.4GHz(含)以上 3. 螢幕:15.1吋(含)以上。 4. 快取記憶體:L2 256K Cache快取記憶體(含)以上。 5. 軟碟機:1.44MB 6. 硬碟:30GB(含)以上。 7. 光碟機:8X DVD(含)以上。 作業系統:Windows XP	1	42500	42500	教學用	財稅系	4	A406		
0019-04	燒錄機	3140204-04	廠牌型號：華碩 ASUS CRW-5224A-U 介面:USB 資料緩衝記憶體:2MB(含)以上。	1	2600	2600	教學用	財稅系	5	A406		
0019-05	教學白板支撐架	5010303-03	W110*D90*H180(含)以上。 附移動式滑輪。	1	2000	2000	教學用	財稅系	5	B301		
0019-06	雷射印表機	3140302-01	廠牌型號：HP LJ 3330 1. 四機合一型: 雷射印表機、平台式影印、平台式掃描、傳真機整合型。 2. 解析度600dpi(含)以上。 50頁ADF	1	29800	29800	教學用	財稅系	5	A406		
0020-00	生活應用學院教學設備							課務組				1,520,230
0020-01	教室用黑板	5010301-06	1. 黑板材質：板面採白製鋼板材質。 2. 弧形造型，鉛框。 3. 尺寸：15尺 x 4尺。 4. 含安裝。	19	6600	125400	教學用	課務組	10	HS107、108、206、207、208、209、301-307、406-408、EC201-203		
0020-02	課表框	5010503-03	1. 尺寸：A4。(外框尺寸：22公分x30公分，可放入A4尺寸之紙張)。 2. 材質：鋁質框邊、底面木質、表面高透明塑膠材質(可活動抽取式)。	19	380	7220	教學用	課務組	5	HS107、108、206、207、208、209、301-307、406-408、EC201-204		
0020-03	珠光銀幕	5010105-09	廠牌型號：Dalite 1. 尺寸：70 x 70吋(含)以上。 2. 銀幕材質：珠光材質、無接縫布幕 3. 操作方式：手拉式。 含固定吊架及安裝	19	2,100	39900	教學用	課務組	8	HS107、108、206、207、208、209、301-307、406-408、EC201-203		
0020-04	筆記型電腦	3140101-03	廠牌型號：ASUS L4000L系列L4418PDV 筆記型電腦專用PentiumR4-M處理器1.8G(含)以上)。標準內建 PC266 128MB DDR 記憶體以上。40 GB容量以上。8倍速DVD-ROM影音光碟機模組以上。內建V.90 56 Kbps 高速資料/傳真數據模組。10/100 Mbps 高速乙太網路控制晶片模組。PCMCIA 無線網路卡。IEEE 1394 高速傳輸埠、萬用序列(USB)埠。紅外線傳輸埠支援IrDA 1.1 規格、高速4Mbps(F1R)及標準115.2Kbps(S1R)。無線網路卡及無線基地台。	4	50000	200000	教學用	課務組	4	課務組		
0020-05	掌上型硬碟	3140202-01	廠牌型號：Hitachi 2.5"。20GB以上。USB 2.0介面。	4	4400	17600	教學用	課務組	6	課務組		

0020-06	單槍投影機	5010105-21	廠牌型號：HITACHI CP-X880W(2台)；CP-X885W(4台) 3000ANSI流明亮度以上。解析度：True XGA 1024*768、UXGA 1600*1280以上。梯形修正。可懸掛掛影。PC/AV/S-Video端子。具備子母畫面功能。DVI-D數位介面。	6	107000	642000	教學用	課務組	8	課務組2台；HS101至HS104各1台		
0020-07	手提式擴音機	4050303-10	廠牌型號：Mipro MT101 1. 無線傳輸。主機可使用充電電池。含發射器、接收機、領夾式麥克風。採用UHF超高頻(620-920MHz)PLL(相位)頻率合成震盪方式。預設95頻道,並自動頻道追蹤功能,可使用同一支發射器麥克風任意遙控不同教室接收擴音主機。 2. 主機輸出功率30Wrms/4 (含)以上。 3. 主機固定安裝於教室黑板上方並配線。 4. 發射器內建充電電池,並附智慧型充電器座。 5. 具音碼及雜訊鎖定雙重靜音方式。 6. 發射器內建電容式麥克風並具滑動式音量調整器,天線為隱藏式麥克風發射器上有mic/line插座可外接音源輸入	19	11500	218500	教學用	課務組	8	HS休管系5台(107、108、207、208、209)、應外系11台(301-307、406、408、EC201-202) 幼保系1台(EC203)、生技系1台(EC206)、美設系1台(HS407)		
0020-08	有線麥克風	4050303-25	廠牌型號：Hylex H-565 1. 型態：動圈式麥克風。2. 頻率響應：50-16KHz(含)以上。3. 導線長度：20呎(含)以上。4. 含壁掛式麥克風架。	38	320	12160	教學用	課務組	8	HS休管系10支(107、108、207、208、209)、應外系22支(301-307、406-408、EC201-202) 幼保系2支(EC203)、生技系2支(EC206)、美設系2支(HS407)		
0020-09	投影機	5010105-21	廠牌型號：3M 1895 1. 手提式。 2. 內置可切換燈泡36V/400W(含)以上兩組。 3. 輸出亮度：4000流明(含)以上。 4. 放大倍率：3-10倍(含)以上。 5. 含散熱風扇。 6. 具過熱保護裝置。 7. 含固定推車架。3M HA-5651 I 全桌採用無傷人銳角之圓弧強化塑膠材質(含)以上永久不變形 I 上下檯面設計,下層基座大小:深24吋X寬32吋X高24吋,上層大小:深24吋X寬16吋X高8吋,連接支撐圓管直徑:5cm,具推車把手設計 I 車輪3" (含)以上,360度迴轉煞車輪 含延長線。 含防塵套。	19	13550	257450	教學用	課務組	8	HS107、108、206、207、208、209、301-307、406-408、EC201-203		
0021-00	生物技術系教學研究設備							生技系				2,761,400
0021-01	實驗室基本儀器組	3100801-13	廠牌型號：WTW Model : Multi level I 1. pH測量範圍/解析度：pH -2.00 ~ +19.99 / mV -1999 ~ +1999 2. 溶氧度測量範圍/解析度： O2 concentration : 0.00 ~ 19.99mg/l 0.99 ~ 90.0 mg/l O2 saturation : 0.0 ~ 19.99% Air 0.0 ~ 600% Air 3. 電導度測量範圍/解析度：1 μS/cm-500mS/cm in 4 measuring ranges Salinity: 0.0 ~ 70.0 ppt Spec. resistivity: 0.000 ~ 1999M cm 4. pH測量精確度(±digit)：pH ±0.01pH, mV ±mV 5. 溶氧度測量精確度(±digit)：±0.5% of value 6. 電導度測量精確度(±digit)：±0.0% of value 7. pH測量溫度補償：自動補償：-5 ~ +105.0 , 手動補償：-20 ~ +130 8. 溶氧度測量溫度補償：0 ~ 40 自動IMT補償 9. 電導度測量溫度補償：線性或非線性功能可做純水或天然水測量,符合DIN 38 404及EN 27 888 10. 電導度測量參考溫度：20/25 reversible 11. 顯示：大型LCD顯示,可顯示測值、溫度及特殊字元 12. 電機狀態：依校正結果顯示於螢幕上 13. 校正週期：1 ~ 999天,可設定 14. pH測量校正：1-2點標準液校正 15. 溶氧度、電導度測量校正：自動校正 16. 校正Protocol：符合GLP認證,可儲存最後一個protocol值 17. 資料儲存：500組資料儲存,可設定定時儲存功能 18. 輸出界面：雙向RS232數位世界面 19. 電池時數：可使用2500小時 20. 保護等級：IP 66 and IP 67 to IEC 529	1	70000	70000	教學、研究	生技系	5	組織培養室		

0021-02	無菌操作?	3101103-050	廠牌型號：亮盛 Model:JW-6C 1.工作範圍：W1800*D540*H580mm 2.高效率過濾網(HEPA FILTER) DOP TEST 0.3um能過濾效率高達99.7至99.99%，24 " *72 " *5-7/8 " 3.採用3/4HP BLOWER噪音低，效率高 4.不銹鋼工作台面SUS304 5.平均風速：100 ±0FPM 6.附件：數字式計時器 雙連式插座 15W殺菌燈二組 7.電源：110V, 60Hz	1	67000	67000	教學、研究	生技系	5	組織培養室		
0021-03	遠紅外線滅菌器	3101103-051	廠牌型號：SK Model : SK-BC 1.使用溫度：121-950 (可調溫控) 2.主體：機座不銹鋼製，易清潔保養，加熱管外部護網，珪瑯披覆耐高溫不生鏽。 3.使用口徑：18mm x 160mm 4.加熱管角度可調整水平至45°角。 5.電力：110V, 135W, 1.2A。 6.升溫時間：RT-100 約12分鐘。 7.配件：O28 x 120mm 及 O28mm x 100mm 8. Pyrex玻璃試管各一支	2	4000	8000	教學、研究	生技系	5	組織培養室		
0021-04	小型殺菌器	3101103-050	廠牌型號：HUXLEY HL-340 1.CHAMBER CAPACITY : 35 *60Dcm, 57L 2.STERILIZING TEMP. : 121 ,1.2Kgs/cm2 3.DRYNESS METHOD : Heater Dryness 4.MAIN DEVICES : Pressure Gauge, 60-min Timer, Pilot Lamps, Ster./Dry. Switch, Ster. Temp. Regula-tor, Steam Exhaust Knob, Drainage Lever, Safety Valve, Operation-completion Power-cut-off with Alarm, Overheat Power-stop with Alarm 5.MATERIAL : Chamber, Cabinet, Ster. Box: SUS 304 Stainless Steel 6.ELECTRICITY : AC 220V. 2.5Kw 7.NET WEIGHT : Approx. 50Kgs 8.OVERALL DIMENSIONS : D90*W48*H63cm 9.ACCESSORIES : Ster. Box 1pc ; Shelf . . . 1 pc ; Plug and Cord . . . 1 pc	1	50000	50000	教學、研究	生技系	5	組織培養室		
0021-05	分光光度計	3100708-157	廠牌型號：日立 HITACHI U-2001型 1.波長範圍：190nm 到1100nm。 2.光學系統：Seya-Namioka mount 雙光束系統。 3.本體內建640x480LCD顯示器及操作鍵盤。 4.波長準確度：±0.3nm。 5.光譜寬度：1.5nm。 6.光譜範圍：-2 到3 ABS 0% 到300%T。 7.測光再線性：±0.001ABS/hr在0.5ABS時。 8.基線穩定度：0.0003ABS/Hr以內(在500nm時)。 9.反應度：快，中度，慢。 10.掃描速度：10, 100, 200, 400, 800, 1200, 2400, 3600nm/min共計八段。 11.顯示器：LCD(640X480點高解析度螢幕)，顯示二種顏色。 12.線性迴歸系統(R值)顯示：內附。 13.關機後尚可記憶10組光譜檔案。 14.可執行自動啟動尋找File功能(Auto-start function)及光譜smoothing功能，並可同時1-6波長測定。 15.三頻基線校正。 16.單位時間活性值之計算及2, 3波長計算。 17.關機時亦可執行10個光譜Data及20組標準點條件記憶。 18.透光：0.05%以下(NaI在220nm, NaNO2在340nm時)。 19.可直接連接color plotter。 20.介面卡：RS232C，記錄器輸出(類比0-1V輸出)。 21.可選配0-100 可程式樣品座，執行Tm測定。 22.可執行核酸230nm, 260nm, 280nm及260/280 Ratio測定，純度check，及選配dsDNA, ssDNA, RNA 濃度計算，樣品中不純物混入蛋白質濃度計算，附有螢光色素之DNA濃度計算，摩爾濃度計算，Tm值(融解溫度)計算。 23.波峰積分功能(可指定波長或指定時間)。 24.自動光徑長度補償功能。 25.自動執行確效功能軟體及自動紀錄D2與W1光源使用小時數。 26.允許選配5ul樣品容量Cell Holder 附件包括：本體1組；防護套1組；石英液槽(3ml)2支； 工具組； 1.印表機1台：HP 5550(或等同級品)；HP 5550：6000元	1	260000	260000	教學、研究	生技系	5	HS205		

0021-06	高速微量冷凍離心機	3111101-09	HITACHI ,CF15R 1. Max Speed : 15,000rpm. 2. 定時器 : 5-55秒/1- 99分與自由設定。 3. 溫度範圍 : -9 到+ 40 。 4. 轉盤直接放入與取出,不須任何板手工具旋緊或押卡桿。 5. 五種音樂聲選擇。 6. 無論每支0.2ml, 1.5ml, 10ml, 30ml, 50ml, 80ml轉盤,全部皆可15000rpm運轉。 7. 落地型可隨意滑動設計,不須水平。 8. 0 - 15,000rpm 10秒內可到達,控制盤採防水觸控式,勿須調節鈕。 9. 極速時噪音為:49dB以下。 10. 計可12種轉盤可更換包含PCR轉盤(0.2mlX48支)。 11. 長寬尺寸:375mm(W) x 500mm(D)。 附件: 1.T15A29 1.5ml x 24支轉盤1只。 2.T15A25 28.5ml x 6支轉盤1只。	1	248000	248000	教學、研究	生技系	5	生物技術實驗室
0021-07	螢光分光光譜儀	3100708-043	廠牌型號：日立 HITACHI F-2500型 1. Sensitivity S/N of raman spectrum of water:450 or better, band pass 10nm,Response 2 sec 2. Minimum required sample volume:0.6ml(以一般3ml Cell) 3. Auto Pre-scan 功能:可自動尋找EX及EM波長並直接停在最高感度波長之EX,EM波長上不須再做任何調整,位置並自動調至FULL SCALE 70%之SCALE 4. Spectrum Correction:可執行光譜校正,測定量子產率。 5. Operation unit :PC MS-Windows 2000 6. Wavelength Scan speed: 15,60,300,1500, 3000nm/min 5 段掃描。 7. Light source:150W Xe Lamp,自動臭氧分解裝置 8. Photometric principle:單色光雙偵測器及比例光計算法,非Dynode Feedback測定法 9. Wavelength Resolution:2.5nm 10. Ex,Em Bandpass:2.5 , 5, 10 ,20 nm 四段可選 11. Ex,Em可同步掃描 12. 可測定螢光及冷光測定 13. CAT功能計算 14. 可執行平滑化,1 - 4次微分,20組檢量線之標準點重覆20次之平均,1 - 3波長測定,面積積分,動力學速率演算,感度自動確認 15. Window2000軟體操作與運算,可同時操作數台螢光計。 16. 可選配為UV光譜分析 附件: 1.Tool set....1 set 2.Quartz cell....2pcs 3.Vinyl cover.. 1pc 4.Manual...1 copy 5.Control and Data processing softwave..1 set 6.電腦一台:P4 1.7G以上, 256MB RAM, 40G HD, 16X DVD, 15" LCD。 (廠牌及型號: 聯強 JEMEL : 25000元)	1	520000	520000	教學、研究	生技系	5	HS205

0021-08	光學顯微鏡及影像系統	3100708-215	<p>廠牌型號：OLYMPUS BX51 一、顯微鏡(必須有明視野、暗視野、位相差、DIC、螢光配件) 1.光學系統：無限遠光學系統。 2.本體：12V100W鹵素光源，凱勒式照明，可添加同等品牌電動螢光、聚光器，皆可由電腦控制。 3.載物台：精密陶瓷材質。 4.旋轉鼻輪：7孔(含)以上，裝置 DIC Analyzer slider。 5.目鏡：10倍一共2個，26 mm以上。 6.觀察筒：三眼，眼高低可調，左眼可調屈光度，視野數26mm以上。 7.聚光器：8孔(含)以上裝置DIC配件(10、20、40 100倍)明視野，暗視野，NA1.4(含)以上。 8.物鏡：必須是FL級(含)以上，具有DIC 位相差功能： <table border="1" data-bbox="481 343 896 470"> <thead> <tr> <th>級數</th> <th>倍率</th> <th>N.A.</th> <th>工作距離(mm)</th> <th>視野數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4X</td> <td>0.13(含)以上</td> <td>17.0</td> <td>26以上</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10X</td> <td>0.30(含)以上</td> <td>10.0</td> <td>26以上</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20X</td> <td>0.50(含)以上</td> <td>1.6</td> <td>26以上</td> <td></td> </tr> <tr> <td>40X</td> <td>0.75(含)以上</td> <td>0.51</td> <td>26以上</td> <td></td> </tr> <tr> <td>100X</td> <td>1.30(含)以上</td> <td>0.10</td> <td>26以上</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 9.未來研究擴充：必須能擴充至5 channel(含)以上共軛焦點顯微鏡，及同牌filter wheel。 10:螢光系統： a. 100瓦汞燈。 b. 含場光圈及孔徑光圈，4軸以上調向，可裝6個以上激光器，減光片兩個，可擴充電腦控制功能，含藍、綠、UV共3個激發波長。 c. 可換成雷射系統。 二、影像系統 1.數位相機：500萬畫素，光圈1.8或更大可直接在相機上做影像比對，並有光強度分析，支援4種以上記憶卡，LCD可折90度，附128MB記憶卡及無線遙控器，可離機獨立拍照。 2.數位相機轉接頭及C轉接頭(不需數位放大視野無缺角)。 3.影像分析軟體：附影像工作平台。 A.使用虛擬記憶技術，支援1G之大型檔案分析。 B.支援24位元全彩度之影像分析，解析度達6400*4800，以及36BIT之浮點運算影像。 C.使用各種不同之濾鏡方式，對分析物件作不同之色彩要求結果，便利分析。</p>	級數	倍率	N.A.	工作距離(mm)	視野數	4X	0.13(含)以上	17.0	26以上		10X	0.30(含)以上	10.0	26以上		20X	0.50(含)以上	1.6	26以上		40X	0.75(含)以上	0.51	26以上		100X	1.30(含)以上	0.10	26以上		1	700000	700000	教學、研究	生技系	6	生物技術研究室
級數	倍率	N.A.	工作距離(mm)	視野數																																				
4X	0.13(含)以上	17.0	26以上																																					
10X	0.30(含)以上	10.0	26以上																																					
20X	0.50(含)以上	1.6	26以上																																					
40X	0.75(含)以上	0.51	26以上																																					
100X	1.30(含)以上	0.10	26以上																																					
0021-09	旋轉式切片機	3101103-532	<p>廠牌型號：Sakura Accu-cut SRM 200 1.切片厚度0.5-60um，以1um為調整刻度。數字刻度顯示1-60um之間切片厚度。(1-10um時以1um前進，10-20um時以2um前進，20-60um時以5um前進。)2.最大標本取片範圍：70 x 30mm(含)以上。3.具有粗切修片裝置，切片機具有自動回縮裝置，自動回縮裝置可設定調整on/off。4.機器需採 "Gravitational force compensation system" (中央平衡系統)裝置設計，可在任何角度做旋轉推擠切片及修片功能。5.內卡式旋盤取片保護卡鎖及切片旋盤定位卡鎖。6.快速標本頭更換系統：標本頭互換時以橫條軌道抽拉互換，以卡式旋鈕鬆放軌道之鬆緊鎖定，無需再拆裝螺絲鎖定，可快速拆卸及組裝、更換。7.標本頭可大角度任意旋轉，以卡式旋鈕固定。8.配一體成型High & Low-profile兩用式替刃式刀座：(1).刀座可左、右、上、下、前後距離均可自由多角度調整，以卡式扣鎖旋鈕直接固定。(2).替刃式刀座之替刃式刀片放置夾片長度至少需10cm以上(為使刀片免移位均能全數利用)9.標本切片前進距離30mm(含)以上。切片振幅至少60mm(含)以上。10.機器本體需可擴充加裝切片機製造廠原裝之旋轉式切片機專用："Cool Cut標本快速冷凍恆溫系統組"(Specimen Cooling Device)及"數位式STS恆溫自動水浴成片裝置"(Section Transfer System)兩組系統，投標時檢附相關參考型錄資料。11.附件：(1).一體成型High & Low-profile兩用式替刃式刀座：1組 a. 左、右、上、下、前後距離均可自由多角度調整，以卡式扣鎖旋鈕直接固定。b. 替刃式刀片放置夾片長度至少需10cm以上。(2).快速標本頭更換系統Clamp用卡座底座(可任意調整任何角度)：1組(3). 可快速裝卸背夾式UCC Cassette Clamp(免調整多角度的標本夾)：1組(4). "C"型角度 High Profile替刃式刀片：1盒</p>	1	240000	240000	教學、研究	生技系	4	HS203																														
0021-10	植物生長箱(恆濕型)	3103103-083	<p>廠牌型號：亮盛 Model：LG-575 1.控制：數位積體PID控制，設定值與實際值均是數位LED顯示 2.溫度範圍：0 至65 3.溫度誤差：±0.2 ~0.5 4.溼度範圍：60-95%RH 5.溼度誤差：5%RH 6.使用容積：575 LITERS (含以上) 7.層架：五層可調式 8.特性： (1).內部過高溫及過低溫保護裝置 (2).內部一體成型結構 (3).數位薄膜按鍵式溫控裝置 (4).PT-100 感測器，SSR控制 (5).省電靜音、原裝進口壓縮機 (6).RTS自我故障偵測功能 (7).日夜二組時間控制光照 (8).日夜二組溫度控制 (9).每層20W白晝光2支，共三層 9.電源：110V，60Hz</p>	2	90000	180000	教學、研究	生技系	5	組織培養室																														

0021-11	植物生長箱	3103103-083	廠牌型號：亮盛 Model：LG-575 1.控制：數位精確PID控制，設定值與實際值均是數位LED顯示 2.溫度範圍：0 至65 3.溫度誤差： ± 0.2 -0.5 4.使用容積：575 LITERS (含以上) 5.層架：五層可調式 6.特性： (1).內部過高溫及過低溫保護裝置 (2).內部一體成型結構 (3).數位薄膜按鍵式溫控裝置 (4).PT-100 感測器,SSR控制 (5).省電靜音、原裝進口壓縮機 (6).RTS自我故障偵測功能 (7).日夜二組時間控制光照 (8).日夜二組溫度控制 (9).每層20W白晝光2支,共三層 9.電源：110V, 60Hz	1	75000	75000	教學、研究	生技系	5	組織培養室
0021-12	PCR	3111302-13	Corbett.Research.Gradient.palm.Cycler 1.樣品槽：96孔槽，可接受96管0.2mL反應管及96-well Microplates 2.溫控範圍：4℃～99℃ 3.溫度梯度：反應槽之溫度梯度可達24℃ 4.樣品槽升降溫速率：2.5℃/秒 5.溫度準確度： ± 0.5 ℃ 6.溫度均衡性： ± 0.5 ℃ at 99℃； ± 0.2 ℃ at 55℃ 7.操作介面：掌上型電腦/軟體控制，觸控式程式設定輸入，內建32Mb記憶體，可記錄10,000個程式，可藉由紅外線傳輸資料至其他相容介面。 8.操控軟體功能有： (1).可執行 Long Range, Touch Down 等程式 (2).可選擇執行溫度梯度功能，並顯示各點之實際溫度 (3).可依實驗需求調整升降溫速率 (4).可計算引子之Tm值，GC% 與MW (5).不正常斷電後復電可自動繼續執行程式 (6).軟體可隨時由網站下載更新 9.具加熱頂蓋，防止反應液因蒸發凝集於反應管蓋	1	149000	149000	教學、研究	生技系	8	生物技術實驗室
0021-13	電泳設備	3101103-047	Major Science,MP-250 & MT-105 Biokey.Screenar13 1.MIDI 250V Power Supply (含同型以上) 規格： 1.Dimension:W160xH70xL140mm 2.Construction: Aluminum 3.Working Temp.: 0-50 4.Max. Voltages: 250V 5.Max. Current: 400mA 6.Max. Watt: 100W 7.Output Type: Constant Voltage or Constant Current 8.Programmable Storage: 10 programmed methods 9.Timer: 1-999 mins 10.Safety: No load and leakage detect 11.Operation Voltages: 110 voltages 2.Shorter Mini Gel System 規格： 1.Dimension:W140xL140xH35mm 2.Construction: PC 3.Temperature Capacity: 130 4.Gel Dimension: Tray (MJ-T01) - 52x60mm Tray (MT-T02) - 107x60mm Max. Gel Thickness: 10mm 3.High Speed / Conventional Gel Systems 規格： 1.Gel Dimension: L12xW12.7cm 2.Gel Volume: about 130-140ml (Gel volume varies depending on personal operation) 3.Standard Cooling: water in gel tray (10-20 distilled, deionized, or tap water) 4.Running Buffer: 1X TBE, TAE, or MOPS 5.Buffer Volume: about 730ml 6.Max. Voltage: 300V under cooling	1	36000	36000	教學、研究	生技系	6	生物技術實驗室

0021-14	UV BOX	3101103-050	VILBER LOURMAT, TFX-20LM 1. Available either in single or dual intensity (100%-70%) 2. Wavelength: 302nm, 365nm 3. 8W tube * 6, 7000 μW/cm2 4. UV safety screen	1	40000	40000	教學、研究	生技系	5	生物技術實驗室		
0021-15	微電腦酸鹼度計	3100801-02	Mettler Toledo, MP225K 1. pH量測值：範圍：-2 to 16 解析度：0.01 精度：±0.01 2. mV量測值：範圍：±999 解析度：1 mV 精度：±1mV 3. 溫度量測值：範圍：-5 to 105 解析度：0.1 精度 (NTC)：±0.5 4. 校正方式：校正：10點選2點 5. 自動讀值 6. 可自動顯示電極斜率 7. 零點校正可自動顯示飄移電位差	1	22000	22000	教學、研究	生技系	3	生物技術實驗室		
0021-16	電導度計	3100503-08	廠牌型號：WTW Model: LF330i 1. Temp Measurement Range: -2 to 105 2. Resolution: 0.1 3. Accuracy (NTC): ±0.5 4. Conductivity Measurement Range: 0 to 199.9mS/cm 5. Resolution: Variable 6. Accuracy: ±0.5% of max value in range 7. Calibration Cal. Points: 2 of 5 8. 可自動選擇電極常數 9. 自動辨認校正標準液	1	30000	30000	教學、研究	生技系	3	組織培養室		
0021-17	網路電腦	3140101-03	華碩ASUS主機(23700元)+Viewsonic VE-155 LCD Monitor(9500元) 1. CPU: P4 2.4GHT (含以上) 3. 顯示卡: 8X VGA (含以上) 4. 內建音效INTEL網路晶片 5. DDR RAM 256MB(DDR400) 6. HDD : 40G 7200rpm液態軸硬碟(含以上) 7. 支援USB2.0 (含以上) 8. 1.44MB FDD 9. 光碟機: 16XDVD (含以上) 10. 15" LCD Monitor (含以上) 11. 鍵盤 / 光學滑鼠/喇叭 12. 作業系統: WIN XP HOME (含還原光碟)	2	33200	66400	教學、研究	生技系	4	生物技術實驗室		
0022-00	生技研究室設備							生技系				683,000
0022-01	微量吸管組	3101103-999	廠牌型號：DENVILLE P3950-2 P3950-10 P3950-20 P3950-100 P3950-200 P3950-1000 P3950-5000 每組合： 0.2-2.0 μl 1支 0.5-10 μl 1支 2-20 μl 1支 10-100 μl 1支 20-200 μl 1支 100-1000 μl 1支 1000-5000 μl 1支 壓克力架一個(含以上)	2	45000	90000	教學、研究	生技系	4	HS203		
0022-02	微量天秤	3100606-08	廠牌型號：Mettler Toledo AB104-S 1. 精密度：0.1mg 2. 秤重範圍：101g 3. 再現性：0.1mg 4. 線性：±0.2mg 5. 秤盤尺寸：80mm 6. 計數功能 7. 多種不同秤重單位選擇 8. 具扣重、歸零、內砝碼自動校正 9. 具有玻璃防風罩	1	50000	50000	教學、研究	生技系	3	HS203		

0022-03	電子天秤	3100606-08	廠牌型號：Mettler Toledo PB3002-S 1.精密度：0.1g 2.秤重範圍：16 kg 3.再現性：0.05g 4.線性：±0.1g 5.秤盤尺寸：180mm 6.計數功能 7.多種秤重單位選擇 8.外砝碼自動校正	1	30000	30000	教學、研究	生技系	3	HS203		
0022-04	乾浴加熱器	3100403-23	廠牌型號：Mnjor Science MD-01-110V 1.Microprocessor Controller 2.Display: two of 4 digital red LED, one for temperature and another for timer. 3.Timer: 0-999mins 4.Operating range: ambient to 150 5.Adjust the temperature: in 0.1 6.Dimension: W21xD25xH7.5cm 7.Operation Voltages: 120V, 50/60Hz	1	7000	7000	教學、研究	生技系	5	HS203		
0022-05	冰箱	5010107-01	廠牌型號：SHARP SJ-68L 1.560公升以上 2.具冷凍(-18度C以下)與冷藏(3-8 度C)功能	2	18000	36000	教學、研究	生技系	4	HS203		
0022-06	電磁加熱攪拌器	3100403-26	廠牌型號：Corning pc-420 1.加熱溫度：40 to 550 2.攪拌速度：Min6-MAX1200rpm 3.盤面尺寸：5" * 7" 4.盤面材質：陶瓷版 5.電源：120V, 50/60Hz, 1060W	2	10000	20000	教學、研究	生技系	5	HS203		
0022-07	試管震盪器	3100403-13	廠牌型號：FINEPCR FINEVORTEX 1.Orbit Range: 4mm 2.Speed: Variable 0-3000rpm 3.Dimension: W145xD175xH140mm 4.Weight: 1.9kg 5.Wattage: 30W 6.Power: AC110V, 50/60Hz	1	5500	5500	教學、研究	生技系	8	HS203		
0022-08	超純水製造機	3019929-99	廠牌型號：PURITE Select Bio S80B 1.系統操作介面：採液晶系統模擬顯示(Graphic8/Mimic Display)，可顯示滿水、造水及缺水狀態。可顯示純水水質、純水溫度及清潔消毒進行流程。觸鍵式選擇及取水按鍵。 2.系統構造：內置式不透光一體成型純水儲水水槽(Integral Storage tank)，容量為20公升或以上。所有前處理管柱及純化管柱採快速插入式安裝方法。 3.系統功能： (1).定時自動清洗及自動循環 (2).純化管柱壽命設定及警示 (3).水質低限值設定及警示 (4).溫度設定及警示 (5).可設定定量或手動取水方式(Volumetric/Manual Dispense) 4.輸入電源：85-230V/50-60Hz 5.純水規格： (1).符合ASTM D1193 99el Type 1或BS EN ISO3699 Grade 1+之水質 (2).比阻抗值：14-18.2M -cm (3).殘留固體：<0.1ppm (4).重金屬含量：<0.1ppb (5).菌落數：<1CFU/ml (6).總固體濃度：<10ppb (7).有機物<0.001Au@254nm (8).熱源：0.25EUml (9).純水出水量：12公升/小時 (10).超純水出水量：2公升/分鐘 6.進水條件：一般自來水 (1).最大TDS：1000ppm (2).最小進水水壓：2bar (3).最大進水水壓：6bar	1	267500	267500	教學、研究	生技系	8	HS203		

0022-09	照度計	3100708-021	廠牌型號：TECEPEL DLM536 1.顯示：3 1/2 位液晶顯示器 2.檔位：20, 200, 2000, 20000 Lux/Fc(1Fc=10.76 Lux) 3.準確度： $\pm 3\%$ rdg, $\pm 0.5\%$ f.s.(<10000 lux) $\pm 4\%$ rdg, $\pm 5\%$ rdgts (>10000 lux) 4.重複測試： $\pm 2\%$ 5.溫度特性： $\pm 0.01\%/^{\circ}\text{C}$ 6.取樣率：2.5次/秒 7.感光體：光二極體 8.RS-232傳輸速率：9600bps 9.操作溫、濕度：0 $^{\circ}\text{C}$ -40 $^{\circ}\text{C}$ < 70%RH	1	6000	6000	教學、研究	生技系	3	HS203		
0022-10	土壤水分、EC測定器	3100703-01	廠牌型號：Protimeter (BLD5800) 1.水份、溫、溼度、露點，兼具掃描功能。(數字型) 2.多功能複合型。 3.測量範圍： 水份：0-99.9%。 溫度： -10 ~ $+50$ $^{\circ}\text{C}$ 。 溼度：30-98% RH。 露點：T A $^{\circ}\text{C}$ 或 TD $^{\circ}\text{C}$ 4.掃描深度：20mm 5.自動關機時間可自行設計。 6.顯示窗具背光照明功能。 E.C. 0-100 ms	1	50000	50000	教學、研究	生技系	8	HS203		
0022-11	土壤硬度計	3100705-12	廠牌型號：RIXEN SHM-1 1.0 ~ 40 mm 2.0 ~ 500 Kg/Cm2	1	20000	20000	教學、研究	生技系	10	HS203		
0022-12	精密熱風烘箱	3100403-33	廠牌型號：RISEN RHDH-453 1.使用材質：內為SUS不銹鋼 2.溫度範圍：RT-300 3.精度： ± 0.5 4.均勻度： ± 1 5.加熱方式：SSR+PID控制 6.循環方式：強制水平送風循環 7.計時器：溫到計時，時間到切斷加熱電流 8.電壓：110V 9.電流：1KW (含以上) 10.視窗：雙層強化玻璃	1	30000	30000	教學、研究	生技系	3	HS203		
0022-13	藥品立櫃	5010303-01	廠牌型號：NORTHWARD(北友) 160 \times 80 cm (含以上)	1	20000	20000	教學、研究	生技系	10	HS203		
0022-14	藥品吊櫃	5010303-01	廠牌型號：NORTHWARD 90 \times 45 cm (含以上)	6	6000	36000	教學、研究	生技系	10	HS203		
0022-15	防潮箱	5010303-01	廠牌型號：MoistURE BUSTER D-76A 1.外箱尺寸：H570xW400xD410mm 2.內箱尺寸：H490xW395xD400mm 3.容積：76L 4.物理冷凝吸濕 5.進口高靈敏度之偵測器，數位溫度，溫度LED切換顯示，避免保存記錄混淆。 數位式全功能微電腦控制，相對濕度20%~60%RH無段自由設定，設定值 $\pm 2\%$ 內定點工作。	2	7500	15000	教學、研究	生技系	10	HS203		
0023-00	衛星多媒體語言教室設備							應外系				2,250,000
0023-01	衛星天線	4050401-03	廠牌型號：JONSA：P1801G01中衛星天線 1.天線尺寸：175公分(含)以上。 2.天線增益：36dB (含)以上。 3.天線效率：70% (含)以上。 4.操作強度：20 公尺(含)以上。 5.抗風強度：38 公尺(含)以上。 6.需含兩路及四路衛星分配器各一台。 需含線路施工及訊號調測工程。	1	60000	60000	教學用	應外系	8	衛星多媒體語言教室		

0023-02	集波降頻器	4050302-06	廠牌型號：PESI：Extend C Band LNB BC213,BC215 1. 輸入頻率範圍：3.4 到 4.2 Ghz。 2. 本地振盪頻率：5150 Mhz。 3. 雜音系數：20 度(含)以下。 4. 極性選擇須為電壓控制。 5. 需含訊號放大器及16路混合器各一台 CATV訊號放大器。	1	8000	8000	教學用	應外系	10	衛星多媒體語言教室		
0023-03	數位式衛星接收機	4050201-09	廠牌型號：EASTERN：SE830數位衛星機上盒 1. 須提供數位數據介面。 2. 須可接收BBC、NHK、ABC1、ABC2、MTV等至少8個外語頻道。 3. 輸入頻率範圍：950 to 2050 Mhz。 4. 輸入耐力：-25 to 65 dBm。 5. LNB 電壓：13/18 v ,500mA(最大)。 6. DisEqc 開關：1.0 形式。 7. 取樣比率：2 to 45 Ms/s。 需具備自動恢復功能。 每套接收機需含固定式調變主機一台	8	18000	144000	教學用	應外系	6	衛星多媒體語言教室		
0023-04	電視彩色轉換器	5010105-58	廠牌型號：CYPESS：CDM-660MutiSystem Video Converter 1. 轉換系統：PAL to NTSC。 2. 須可自動判別輸入信號。 3. 輸入信號中斷： 甲、需自動顯示彩條。 乙、取樣頻率：Y=13.5Mhz, R-Y=6.75Mhz, B-Y=6.75Mhz。 丙、數位碼率：R= 8bits, G= 8bits, B= 8bits。 掃描線數：525 626。	3	15000	45000	教學用	應外系	5	衛星多媒體語言教室		
0023-05	衛星即時視訊壓縮工作站	3140101-02	廠牌型號：HPXW4100 Optibase MPEG Movie Maker200S 1. Intel Xeon/Pentium 4 2.0GHz(含)以上中央處理器。 2. 記憶體512 MB(含)以上。 3. 32 GB hard disk(含)以上。 4. 含1.44MB軟碟及CD-ROM光碟機。 5. Win2000 server 中文版。 6. 需提供影像擷取卡一張，須支援本案隨選視訊軟體，可即時播放MPEG-2或更高規格之壓縮視訊。 甲、需可支援NTSC & PAL格式 乙、需符合ISO/IEC 11172 (MPEG-1) 之壓縮/解壓縮標準規格 丙、MPEG-1需支援150 K bit/s - 3 M bit/s 丁、MPEG-2需支援2-6 Mbit/s MP @ ML 需至少支援352x240之MPEG-1解析度	1	164000	164000	教學用	應外系	5	衛星多媒體語言教室		
0023-06	隨選視訊軟體	3140505-01	廠牌型號：Kasenna Omnibase 1. 支援標準影像壓縮格式 - MPEG-1(System Stream), MPEG-2 (Transport Stream) 和 MPEG-4 (ISMA標準)。 2. 需可支援伺服器/作業系統 - SGI IRIX, Linux RedHat, Sun Solaris等。 3. 可支援 Microsoft Windows based MPEG-1 和 MPEG-2 & MPEG-4 (ISMA標準) player 的功能 4. 需具備整合資料庫系統和網頁式視訊內容管理工具，並內含一個資料庫系統。 5. 可支援網頁式的伺服器管理者使用介面 (GUI)。 6. 須有現場轉播功能，可將影像壓縮編碼工作站所傳送之視訊信號轉播給各用戶端，並同時可作錄製在VOD系統，作為隨選視訊之內容。 7. 具有節目定時排程 (Scheduled) 並可依需求 (On-Demand) 作內容自動遞送 (content Transmission) 功能。 8. 至少提供90Mb/sec頻寬，可同時提供60個MPEG-1或20個MPEG-2(4.5Mb/sec) 隨選視訊串流，畫面流暢不停格失真。 9. 具備Cluster Server架構，具有High availability和 Failure Detection 功能，並可作負載平衡功能。 10. 須可配合數位影像存取器(set-top boxes)，支援MPEG-1 和 MPEG-2 & MPEG-4 (ISMA標準) player 的功能。 於配合視訊影像存取器時，影片管理需只一次動作建立完成，影片清單就可同時呈現於網頁及數位影像存取器畫面，不需重複編輯。	1	1000000	1000000	教學用	應外系	4	衛星多媒體語言教室		
0023-07	訊號多工器	3140402-03	INKONNET IK-3000 HiConverter 1. 完全硬體式調整控制，且可由教師電腦連線控制。 2. 能將PC畫面(解析度1024 x768、800 x600、640 x480)正常顯示在電視上。 3. 同時具有5個AV/S-Video及2個PC訊號輸入介面，1個AV/S-Video及1個PC訊號輸出介面。 4. 一組 Audio OUT，二組Audio IN。 5. 附有耳機及麥克風插孔各一組。 6. 1組RS-232接頭，可連接電腦控制。 具麥克風前級擴大功能。	1	8000	8000	教學用	應外系	5	衛星多媒體語言教室		

0023-08	DVD 播放機	3140204-02	廠牌型號：Philips DVD727K 1. 具S端子、色差端子、AV輸出端子，並含多聲道光纖及同軸輸出。 2. 具有PCM/AC-3/DTS/MPEG多聲道數位輸出功能。 可播放：DVD、VCD、Super-VCD、Audio-CD、MP3、CD-R、CD-RW等光碟片。	1	10000	10000	教學用	應外系	5	衛星多媒體語言教室		
0023-09	VHS錄放影機	5010105-33	Philips VR602 1. S-VHS簡易放影。 2. 前後影音輸入端子。 3. 數位自動軌跡調整。 美規雙語MTS。	1	10000	10000	教學用	應外系	5	衛星多媒體語言教室		
0023-10	雙卡錄放音座	4050304-20	廠牌型號：Panasonic 1. 雙自動換向可連續24小時放音。 2. 2*1馬達全邏輯控制。 3. 電動排帶系統，自動錄音電平控制。 4. 杜比和降噪系統。 5. 雙座用電子計數器的FL顯示屏(自動選擇)。 同步啟動/停止的高速編輯功能。	1	8000	8000	教學用	應外系	5	衛星多媒體語言教室		
0023-11	揚聲器	4050303-11	廠牌型號：FACTOR Factor8W 1. 須按現場實際需求實施壁掛、吊頂之型式。 2. 承受功率：200W(含)以上。 分音型式：3音路，低音喇叭8" (含)以上。	2	6000	12000	教學用	應外系	8	衛星多媒體語言教室		
0023-12	單槍投影機	5010105-21	廠牌型號：EPSON EMP-7850 1. 亮度2500 ANSI流明以上。 全彩 XGA 1024*768 以上之真實解析度。	1	135000	135000	教學用	應外系	8	衛星多媒體語言教室		
0023-13	投影幕	5010105-09	廠牌型號：DA-LITE 電動式投影幕180(W)*240(D)公分(含以上)，含電路施工。	1	13000	13000	教學用	應外系	6	衛星多媒體語言教室		
0023-14	投影機吊架	5010303-03	投影支撐懸吊架需配合投影機外型規格及教室規模做投影機倒吊含施工費用	1	6000	6000	教學用	應外系	5	衛星多媒體語言教室		
0023-15	高架地板	5010307-23	廠牌型號：英邦(訂製品) 1. 每塊板面積50(W)cm*50(D)cm(含以上);計約40坪。 2. 符合CNS國家標準;合金鋼成型。 3. 三層階梯式高架地板並含地毯施工。 4. 支撐基座需附調整螺絲以調整地板水平。 並具備3000kgf以上之抗壓強度。	1	3000000	3000000	教學用	應外系	5	衛星多媒體語言教室		
0023-16	教學用教材櫃	5010303-01	(W90 xD45 xH181cm) (含以上)，上玻璃門下拉門，外開式，木紋色。	2	6500	13000	教學用	應外系	10	衛星多媒體語言教室		
0023-17	教學用白板	5010301-05	400(W)*120(D)公分(含以上)，磁性白板，含安裝。	1	10000	10000	教學用	應外系	10	衛星多媒體語言教室		
0023-18	數位電視	5010105-57	廠牌型號：SAMPO LM-17 1. 15吋(含以上)電視級液晶面板。 2. 高亮度500 CD/M2 (含以上)。 3. 高對比 400:1(含以上)。 4. 水平視角 140度 垂直視角120度(含以上)。 5. 快速反應時間16MS(含以下)。 6. CATV全頻道 181 CH。 7. 數位梳形濾波器。 8. 電視及電腦多用途。 9. Y/CB/CR端子相容480I數位電視格式。 10. RGB端子相容480P、1080I、720P數位電視格式。 11. 支援PC最大解析度：1024X 768 @75HZ 全自動影音調整 標準影音。 12. MTS立體雙語、2W+2W聲音輸出(含以上)。 13. 桌上&壁掛兩用。 14. 壓克力面板保護裝置。 聲音訊號拉出至兩組端子以供兩人同時使用。	6	20000	120000	教學用	應外系	6	衛星多媒體語言教室		
0023-19	喇叭	5010105-58	TOA H-3WP 戶外型，防水。 120W(含以上) 含施工	2	12000	24000	教學用	應外系	5	衛星多媒體語言教室		

0023-20	影像擷取卡	3140306-03	Optibase MPEG MoiveMaker 200S 1. 需具有可升級之程式同步對遠端VTR與MPEG壓縮處理器控制之功能。 2. 需符合ISO/IEC 11172 (MPEG-1), ISO/IEC 13818 (MPEG-2) 之壓縮標準規格。 3. 具有Decode While Encode功能以便即時檢視影像品質。 4. 具批次及時間排程壓縮功能, 設定完成便可自動執行。 5. MPEG-1需支援150 K bit/s - 3 M bit/s, MPEG-2需支援2 - 6 M bit/s。 6. 具有將MPEG-2 Video與Dolby AC-3 2.0或5.1合併成Transport Stream能力。 7. 聲音壓縮格式需支援MPEG-1 Layer-2, Linear PCM 16 bit。 需搭配本案隨選視訊軟體作影像傳輸。	1	120000	120000	教學用	應外系	5	衛星多媒體語言教室		
0023-21	鞋櫃	5010303-01B	1. 木製 2. W500 x D40 x H60 公分(含以上) 3. 表面需有防水處理。 4. 內附隔板。 詳附圖。	1	40000	40000	教學用	應外系	5	衛星多媒體語言教室		
0024-00	琴法教室設備							幼保系				2,650,000
0024-01	數位鋼琴 (老師用琴)	5010401-01	廠牌型號：YAMAHA CVP-209 1. 鍵盤：88鍵, Graded Hammer(GH) 鍵盤 2. 音源：3 Level AWM(Dynamic Stereo Sampling)3段式動態立體取樣音源 +4SR 3. 音色數：870+26鼓組 480個XG音色(含以上) 4. DEMO:120曲+機能+音色+伴奏(含以上) 5. 有導引功能(Guild Function) 6. 有自動伴奏模式 7. 銀幕：超大型彩色液晶顯示(解析度640*480含以上) 8. 附屬接孔：耳機*2, MIDI, IN/OUT/THRU, AUX. IN/OUT(L/L+R), MIC, VIDEOOUT, PC INTERFACE 9. 錄音功能：16軌(含以上) 10. 表面材質：黑色鏡面 11. 擴音器：120W 喇叭：16CM*2+5CM*2+3CM*2(含以上) 含隔離線材、電源線配，定製之固定L型角鐵，數位鋼琴電源插座，耳機掛勾，測試	1	173620	173620	教學用	幼保系	8	幼兒保育系琴法教室		
0024-02	數位鋼琴(學生用琴)	5010401-01	廠牌型號：YAMAHA CLP-130 1. 鍵盤：88鍵, Graded Hammer(GH) 鍵盤 2. 音源：3 Level AWM(Dynamic Sampling) 3. 音色數：14個(含以上) 4. DEMO:50曲(含以上) 5. 最大同時發聲數：64 6. 有殘響、有和弦、有移調功能、有音色覆合模式、有鍵盤分區模式。 7. 錄音功能：2 TRACK(含以上) 8. 附屬接孔：耳機*2, MIDI IN/OUT/THRU, AUX IN/OUT/THRU, PC INTERFACE 9. 表面材質：黑色玫瑰木 10. 擴音器功率：40W*2 喇叭：(16CM+5CM)*2(含以上) 含隔離線材、電源線配，定製之固定L型角鐵，數位鋼琴電源插座，耳機掛勾，測試	26	54828	1425528	教學用	幼保系	8	幼兒保育系琴法教室		
0024-03	界面盒	4050205-16	廠牌型號：KHS MLA-100T 1. 能做為控制主機、老師樂器、學生樂器、信號溝通之介面 2. 具CALL/呼叫之效果 3. 具有8/PIN(含)以上複合信號電纜輸出/入埠之傳輸裝置 具有耳機&麥克風輸出/入埠	26	13706	356356	教學用	幼保系	8	幼兒保育系琴法教室		
0024-04	MIC及耳機	4050303-26	廠牌型號：GAMM 'S LH-086 1. 學生用 2. 與老師溝通練習用. 具立體耳機 具MIC功能	26	3655	95030	教學用	幼保系	5	幼兒保育系琴法教室		
0024-05	無線MIC及耳機	4050303-25	廠牌型號：KHS HR805-WR-101R 1. 老師用 2. 與學生溝通練習用. 具立體耳機 3. 具MIC功能 4. 無線傳送與接收可於上課時至任何角落與學生對話，增加便利性 老師可經由無線耳機至教室任何學生位置了解學生學習狀況	1	32890	32890	教學用	幼保系	8	幼兒保育系琴法教室		
0024-06	主機櫃	5010303-01B	塑膠製或木製美耐板，放置ML控制主機，附圖2說明	1	16468	16468	教學用	幼保系	5	幼兒保育系琴法教室		

0024-07	ML控制主機	4050201-12	廠牌型號：YAMAHA MLC-100 最多32位學生用 可2、4、8人合奏 可監聽任一學生彈奏。可與任一、一組、全體學生通話	2	86800	173600	教學用	幼保系	8	幼兒保育系琴法教室		
0024-08	教學白板	5010301-05	白板外框加鋁框封邊，約4 x 5英尺	1	6396	6396	教學用	幼保系	10	幼兒保育系琴法教室		
0024-09	教學地板	5010505-01	1. 15mm原木用木地板 2. 12mm的合板，架高20公分，溝槽15公分寬 含電源線隔離線材配電，如附圖3	1	356380	356380	教學用	幼保系	10	幼兒保育系琴法教室		
0024-10	鞋櫃	5010303-01B	木製，面貼美耐板，可放50雙以上鞋子，附圖4說明 尺寸：約300 x 200 x 22cm	1	13732	13732	教學用	幼保系	5	幼兒保育系琴法教室		
0025-00	嬰幼兒護理教室設備							幼保系				795,000
0025-01	水槽(含冷熱水龍頭)	5010306-07	1、不鏽鋼水槽 2、水壓範圍0.5-5公斤/平方公分 3、83cm x 62.5cm x 23cm含以上(可容納嬰兒沐浴盆)，見圖1之1與圖2	6	4000	24000	教學用	幼保系	6	嬰幼兒護理教室		
0025-02	蓮蓬頭	5010307-97	歐式混合栓附蓮蓬頭，見圖2	6	2800	16800	教學用	幼保系	3	嬰幼兒護理教室		
0025-03	調理檯	5010306-07	1. 約L175cm x W70cm x H70cm 2. 調理台檯板材質：歐洲進口E1級V313防潮朔和板，內外貼MELAMINE材質，符合CNS三級防火標準建材。防潮含水率5-13%。密度0.4-0.9克/平方公分。 3. 單槽W175cm x H103.4cm x D70cm以現場量製為準。 4. 手把部分使用鋁材陽極處理。 5. 鉸鏈：義大利進口五金FGV。 6. KD組合櫃身。 見圖1之2、圖2、圖3	6	6400	38400	教學用	幼保系	6	嬰幼兒護理教室		
0025-04	換尿布桌	5010301-01B	1、桌面大小約為L60cm x W55 x H90cm(桌面應有軟墊)。 2、55cm三節式滑動1.8cm桌板。 3、檯板材質：歐洲進口E1級V313防潮朔和板，內外貼MELAMINE材質，符合CNS三級防火標準建材。防潮含水率5-13%。密度0.4-0.9克/平方公分。 4、手把部分使用鋁材陽極處理。 5、鉸鏈：義大利進口五金FGV。 6、KD組合櫃身。 見圖1之2 & 3、圖2	6	6400	38400	教學用	幼保系	5	嬰幼兒護理教室		
0025-05	置物櫃	5010303-01	1、約L130cm x W60cm x H70cm。 2、檯板材質：歐洲進口E1級V313防潮朔和板，內外貼MELAMINE材質，符合CNS三級防火標準建材。防潮含水率5-13%。密度0.4-0.9克/平方公分。 手把部分使用鋁材陽極處理 鉸鏈：義大利進口五金FGV KD組合櫃身 需附鎖 見圖1之2、圖2	6	7200	43200	教學用	幼保系	10	嬰幼兒護理教室		
0025-06	嬰兒安妮	5060101-04	廠牌型號：Laerdal, 140011 急救常識技術課程教學使用規格說明： 1. 模擬正常解剖位置之氣道阻塞 2. 可置換之氣道咽喉部 3. 可模擬頸頸過度曲張時之氣道阻塞 4. 當作人工呼吸時胸部可起伏 5. 可指示心臟按摩位置是否正確 6. 可模擬臀部之脈搏 7. 可亮燈顯示胃部進氣之情形 具可置換面皮、氣道	1	24500	24500	教學用	幼保系	5	嬰幼兒護理教室		

0025-07	沐浴娃娃	5060101-04	廠牌型號：Nasco, SB26943U 1. 尺寸：20英寸(約50公分) 2. 功能： A. 模擬一天大之新生兒、眼部微張、臍帶凸出、頭部具凶門 B. 軟質塑膠、身體可轉動之手腳 C. 可用手洗澡練習 3. 附件： D. 尿布 E. 手圍 F. 出生證明 G. 澡盆 H. 浴巾 肛溫計	6	5000	30000	教學用	幼保系	5	嬰幼兒護理教室		
0025-08	哽塞娃娃	5060101-04	廠牌型號：Laerdal, 050000 急救技術課程教學器材規格說明： 1. 可做壓額提顎法，以打開氣道 2. 顎部可移動。 3. 模擬真實胸部柔性及彈力 4. 胸部可因吹氣而起伏 5. 可模擬氣道處理(choking)訓練，並有一模擬異物可由口部吐出 附件說明： 氣道組 模擬異物 操作手冊 提袋	2	4000	8000	教學用	幼保系	5	嬰幼兒護理教室		
0025-09	塑膠娃娃	5060101-04	約80至90cm高，可坐式	6	1200	7200	教學用	幼保系	5	嬰幼兒護理教室		
0025-10	多功能沐浴娃娃	5060101-04	廠牌型號：koken, LMO26 材質：軟質矽膠製 規格：身長48cm±cm；頭圍33cm±cm；重量3000g±50g 特點：頭部柔軟似真人，全身一體成型無關節縫，可彎曲，全身重量分配平均，具手紋及腳紋，頭骨、杏門及脊椎可練習觸摸(生理評估練習用)，耳朵可反折，臍帶可組合分離，耐水洗，皮膚可保持柔軟彈性且不褪色。 功能：1. 沐浴、穿衣(頭、耳、四肢)(保姆檢定) 2. 外觀評估及測量(頭、杏門、脊椎) 3. 抽吸練習(鼻、口、胃) 4. 耳、鼻、口之清潔練習 5. 臍帶護理 6. 眼睛護理練習(可點眼藥水) 7. 肛溫測量 8. 新生兒體操 9. 隱睾症檢查(男) 10. 大小陰唇清潔及導尿管灌腸模擬(女)	2	36000	72000	教學用	幼保系	5	嬰幼兒護理教室		
0025-11	嬰兒用浴盆	5010307-97	材質：塑膠 特點：塑膠篩子可打開，含出水孔 尺寸：74cm×46cm×33cm±5%	6	850	5100	教學用	幼保系	5	嬰幼兒護理教室		
0025-12	桌子	5010301-01	木紋面板，約L80cm×W45cm×H40cm，大小需能放置嬰兒安眠之中型桌子(桌面應有軟墊及布巾)，大小也需可放進置物櫃中，採訂作方式，見圖4	6	200	12000	教學用	幼保系	10	嬰幼兒護理教室		
0025-13	椅子	5010304-02	1、約背高65cm×座高35cm×座深29cm×座寬31cm 2、材質：木質 3、高度需為人坐於椅子上，胸部高於所配置桌子之桌面(不可有滑輪)，見圖5	6	900	5400	教學用	幼保系	5	嬰幼兒護理教室		
0025-14	幼兒小椅子	5010304-02	坐高約25cm 原木精製，有椅背，見圖六	6	600	3600	教學用	幼保系	3	嬰幼兒護理教室		
0025-15	保健盒(小)	5010307-97	內涵一般急救用品、消毒器具、傷口消毒藥水尺寸：19cm×13cm×6cm±5%或以上	6	550	3300	教學用	幼保系	3	嬰幼兒護理教室		
0025-16	冷水瓶	5010307-97	不鏽鋼，15公升	6	750	4500	教學用	幼保系	3	嬰幼兒護理教室		
0025-17	保溫瓶	5010307-97	電壓110V、總消耗功率650W、儲水量2.2公升 特點：在沸騰除氣設計、自動橫溫裝置	6	1400	8400	教學用	幼保系	3	嬰幼兒護理教室		
0025-18	奶瓶消毒鍋	3110403-05	奶瓶與奶嘴分層放置，上層可消毒奶嘴及螺旋帽蓋，下層一次可容納奶瓶，任何口徑皆適用 * 蒸氣消毒，高溫殺菌 * 採用不鏽鋼盛水盤，容易清洗 * 消毒完畢，指示燈熄滅，電源會自動切斷 附奶瓶夾	6	1800	10800	教學用	幼保系	3	嬰幼兒護理教室		
0025-19	嬰兒副食品調理器	5010110-44	七件式：磨盤、榨汁器、碗、濾網、湯匙、盛盤、木頭搗碎棒	6	550	3300	教學用	幼保系	5	嬰幼兒護理教室		

0025-20	保母餵食座椅	5010304-02	1、椅角需作防滑處理 2、座椅尺寸：坐高35cm 3、材質：木質 見圖七	6	800	4800	教學用	幼保系	5	嬰幼兒護理教室		
0025-21	保母擺置餵食桌子	5010301-01	1、桌角需作防撞處理 2、桌子尺寸：約L90 xW60 xH52.5cm 3、材質：木質，見圖八	6	2000	12000	教學用	幼保系	10	嬰幼兒護理教室		
0025-22	電暖器	5010307-97	二段式以上調節，陶瓷安全發熱，安全斷電裝置，耗電功率1000瓦以上	6	2500	15000	教學用	幼保系	3	嬰幼兒護理教室		
0025-23	溫度計	4040102-01	1、測量室內溫度，可懸掛於牆壁上 2、材質：塑膠	6	280	1680	教學用	幼保系	2	嬰幼兒護理教室		
0025-24	水溫計	4040102-01	1、可放入浴盆內，耐熱溫度60度以上 2、材質：塑膠	6	120	720	教學用	幼保系	2	嬰幼兒護理教室		
0025-25	有蓋垃圾桶	5010307-97	以腳踏為宜，XL size或以上，附內桶	6	250	1500	教學用	幼保系	3	嬰幼兒護理教室		
0025-26	馬桶	5010307-97	1、小兒馬桶快沖設備 2、約350 x280 x80mm 3、水箱420 x85 x80mm	6	5600	33600	教學用	幼保系	3	嬰幼兒護理教室		
0025-27	玩黏土工具	5010308-03	含外盒、模型圖案、有色黏土（無毒成分）及工具	6	1200	7200	教學用	幼保系	5	嬰幼兒護理教室		
0025-28	幼兒保健食品模型	5060101-04	廠牌型號：SAKAMITO, L105 規格：一套共包含18種食品模型，按早、中、晚調配	1	42000	42000	教學用	幼保系	5	嬰幼兒護理教室		
0025-29	早產兒模型(30週)	5060101-04	廠牌型號：koken, LM062 尺寸：身高 39cm，頭圍 29cm，重量 1600g 規格：全身軟質矽膠製，一體成型無接縫，全身配重均勻，附有脊椎及杏門(可實際觸摸)，可做抽吸等早產兒護理技術	1	45000	45000	教學用	幼保系	5	嬰幼兒護理教室		
0025-30	幼兒照護訓練模型	5060101-04	廠牌型號：koken, LM052 尺寸：身長 70cm，重量 8kg，頭圍 44cm 特點：頭部柔軟似真人，全身一體成型無關節接縫，可彎曲，全身重量分配平均，具手紋及腳紋，頭骨、杏門及脊椎可練習觸摸(生理評估練習用)，耳朵可反折，耐水洗，皮膚可保持柔軟彈性且不退色。 功能：1.沐浴、穿衣(頭、耳、四肢) 2.外觀評估及測量(頭、杏門、脊椎) 3.抽吸練習(鼻、口、胃) 4.耳鼻喉口之清潔練習 5.洗頭練習 6.眼睛護理練習(可點眼藥水) 7.肛溫測量，排泄物之清理 8.新生兒體操 9.餵乳練習 10.大小陰唇清潔(大小陰唇可真實掀開清洗)及導尿管灌腸模擬(女)	1	64500	64500	教學用	幼保系	5	嬰幼兒護理教室		
0025-31	六燈式嬰兒甦醒安妮模型	5060101-04	廠牌型號：laerdal, 140011 尺寸：身長約53CM 材質：特殊軟質橡膠 功能：訓練人工心肺甦醒術(C.P.R) 附件：1.六燈式中文顯示面板X1 2.清潔消毒組X1 3.更替式臉皮X2 4.拋棄式肺袋X5 5.嬰幼兒CPR中文掛圖X1(60x43cm) 6.短褲X1 7.嬰兒鼻塞排除模型 尺寸：約53CM 材質：特殊軟質橡膠 功能：訓練哈姆立克法 附件：1.更替式肺囊X6 2.鼻塞異物X10 3.原廠攜行袋X1	1	24500	24500	教學用	幼保系	5	嬰幼兒護理教室		
0025-32	受傷處理兒童模型	5060101-04	廠牌型號：SIMAS110 尺寸：約110cm 規格：假人全身關節可自由彎曲，可獨自坐於椅子上，可注射、包紮、導尿、灌腸、氣切等練習	1	25000	25000	教學用	幼保系	5	嬰幼兒護理教室		

0025-33	指導及練習桌(附椅子)	5010307-97	桌子：高約85 椅子：高25.5 x 27cm，見圖九	1	2400	2400	教學用	幼保系	3	嬰幼兒護理教室		
0025-34	壁掛手拉式螢幕	5010105-09	KHS；手拉式，玻璃纖維，珠光螢幕，壁掛式 尺寸：約6呎；含安裝	1	3600	3600	教學用	幼保系	6	嬰幼兒護理教室		
0025-35	教學白板	5010301-05	白板外框加鋁框封邊，4呎x5英尺	1	5600	5600	教學用	幼保系	10	嬰幼兒護理教室		
0025-36	教學地板	5010505-01	1. 15mm原木用木地板 2. 12mm的合板，架高20公分，溝槽15公分寬(附詳圖10) 3. 地板面材：柚實木企口地板，厚度15mm x寬度90mm x長度300mm 4. 地板含濕率：13%-16% 5. 地板面漆：6面塗裝打底，防水氣，面漆為異氰酸酯DD塗料硬化漆 6. 角材：30mm*60mm*1210mm紅肉柳安含水率20%以下 7. 夾板規格：90cm*180cm*12mm高級夾板印尼製 8. 高級PVC防潮布厚度0.08MM 施工方式詳如附圖十	1	135000	135000	教學用	幼保系	10	嬰幼兒護理教室		
0025-37	鞋櫃	5010303-01B	木製，面貼美耐板，可放50雙以上鞋子 尺寸：約L200 xD32 xH108.5cm (詳附圖)，內置活動層板x4，見圖1之4	1	12000	12000	教學用	幼保系	5	嬰幼兒護理教室		
0026-00	律動教室設備							幼保系				840,000
0026-01	跳箱	5010307-26	廠牌型號：LS L12-002 長60cm，寬43cm，高50cm	1	1884	1884	教學用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-02	平衡板(前後)	5010307-28	廠牌型號：LS L12-005 長109cm，寬55cm，高20cm	1	1433	1433	教學用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-03	平衡板(左右)	5010307-28	廠牌型號：LS L12-005 長109cm，寬55cm，高20cm	1	1727	1727	教學用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-04	平衡木	5010307-28	廠牌型號：LS L12-004 長240cm，寬39cm，高35cm	1	1727	1727	教學用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-05	數字跳墊	5010307-10	廠牌型號：文心 6503 3尺x9尺x20吋	1	1884	1884	教學用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-06	馬蹄型隧道	5010307-98	廠牌型號：文心 6501 100吋x21吋x24吋	1	1884	1884	教學用	幼保系	3	幼保系律動教室		
0026-07	汽球傘	5010307-43	廠牌型號：文心 6404 7公尺	1	1727	1727	教學用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-08	汽球傘	5010307-43	廠牌型號：文心 6404 6公尺	1	1727	1727	教學用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-09	彈力大球	5010307-98	廠牌型號：文心 6501 一般	1	314	314	教學用	幼保系	3	幼保系律動教室		
0026-10	鈴鼓(附牛皮)	5010402-01	廠牌型號：LINKO CT-10218 1. 10"，九對雙排鈴 2. 附鼓皮(牛皮) 3. 鼓肚材質為三片楓木板 4. 需加密封式防塵包裝	6	196	1176	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-11	鈴鼓(附牛皮)	5010402-01	廠牌型號：LINKO TC-1019 1. 10"，九對單排鈴 2. 附鼓皮(牛皮) 3. 鼓肚材質為三片楓木板 4. 需加密封式防塵包裝	6	275	1650	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-12	手鼓(附牛皮及槌)	5010402-01	廠牌型號：HDC-12T 1. 12"，附牛皮及槌 2. 8個調整螺絲	6	353	2118	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-13	三角鐵(附槌)	5010402-07	廠牌型號：LINKO TG-110 1. 10" 2. 硬鋼製鍍銀附袋 3. 附槌	6	196	1176	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-14	小銅鐘	5010402-12	廠牌型號：LINKO SP-43 鑄銅	6	118	708	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-15	雙響板	5010402-08	廠牌型號：LINKO SP-26 2片/1個	6	196	1176	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-16	手搖鈴	5010402-14	廠牌型號：LINKO SP-25 木製手把，9對鈴	6	118	708	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		

0026-17	黑色牛鈴組	5010402-14	廠牌型號：LINKO SBC-A400-SBCA800 1.4",5",6",7",8" 2.黑色烤漆 3.附牛鈴架	1	2335	2335	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-18	沙鈴	5010402-14	廠牌型號：LINKO SP-020 1.木製 2.蛋形	6	353	2118	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-19	金屬沙鈴	5010402-14	廠牌型號：LINKO SP-084 珠球型	2	628	1256	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-20	14" 銅鈸	5010402-05	廠牌型號：LINKO B841422 1.厚銅製 2.14"	1	3925	3925	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-21	16" 銅鈸	5010402-05	廠牌型號：LINKO B841622 1.厚銅製 2.16"	1	5652	5652	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-22	18" 銅鈸	5010402-05	廠牌型號：LINKO B841822 1.厚銅製 2.18"	1	6516	6516	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-23	響棒	5010402-18	廠牌型號：LINKO SP-31E 檀木製	6	353	2118	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-24	雙頭木魚	5010402-11	廠牌型號：LINKO SP-37L 大型	6	78	468	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-25	高低音木魚	5010402-11	廠牌型號：LINKO SP-35D 1.木製 2.附槌	6	157	942	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-26	風鈴	5010402-14	廠牌型號：LINKO BK-1365 36音附單板架	1	23550	23550	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-27	雪鈴	5010402-14	廠牌型號：LINKO SP-65L 1.木製手柄 2.6對鈴	6	315	1890	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-28	震盪器	5010402-22	廠牌型號：LINKO SP-81 木製	5	324	1620	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-29	刮胡	5010402-22	廠牌型號：LINKO SP-56S 木製	6	392	2352	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-30	墨西哥鼓	5010402-01	廠牌型號：LINKO SCF-1112 1.規格:12X33 2.FRP 3.附架	1	4710	4710	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-31	雙式漫波鼓(附架)	5010402-01	廠牌型號：LINKO SS-724 1.木製 2.附架	1	3297	3297	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-32	高音箱型鋼琴	5010402-23	廠牌型號：LINKO MET-22KS 1.鍵數:22 2.音域:C"-a" 3.附架	1	7300	7300	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-33	中音箱型鋼琴	5010402-23	廠牌型號：LINKO MET-22KA 1.鍵數:22 2.音域:C"-a"	1	8635	8635	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-34	低音箱型鋼琴	5010402-23	廠牌型號：LINKO MET-22KB 1.鍵數:22 2.音域:C"-a"	1	17270	17270	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-35	高音箱型木琴	5010402-24	廠牌型號：LINKO XYL-22KS 1.鍵數:22 2.音域:C"-a" 3.附架	1	7850	7850	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-36	中音箱型木琴	5010402-24	廠牌型號：LINKO XYL-22KA 1.鍵數:22 2.音域:C"-a"	1	9420	9420	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-37	低音箱型木琴	5010402-24	廠牌型號：LINKO XYL-22KB 1.鍵數:22 2.音域:C"-a"	1	18055	18055	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		

0026-38	固定音域手鼓組	5010402-01	廠牌型號：REMO HD-8500-06 1. 鼓皮FIBER聚酯纖維 2. 鼓肚木質纖維 3. 6pack (2" x8" + 2" x10" + 2.5" x12") (2.5" x14" + 2.5" x16" + 2.5" x22")	1	8635	8635	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-39	小孩手鼓組	5010402-01	廠牌型號：REMO KD-0500-01 1. 鼓皮FIBER聚酯纖維 2. 鼓肚木質纖維 3. 5set(1" x6" +1" x8" +1" x10" +1" x12" +1" x14")	2	5888	11776	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-40	小孩可調音式定音鼓組	5010402-01	廠牌型號：REMO KD-2012-01 1. 鼓皮FIBER聚酯纖維 2. 鼓肚木質纖維 3. 6.5" x10" +6.5" x12" (含架)	2	7850	15700	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-41	立奏木琴	5010402-24	廠牌型號：YAMAHA YX-35G 1. 琴鍵繡甸木 2. 鍵寬35x18mm 音域:c1-f4 3. 120x66x82CM 4. 重量21kg 5. 442HZ/附琴槌/防塵罩	1	39250	39250	教學與實習用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-42	大型儲物櫃(1)	5010303-01	櫃櫃180*356CM (含以上) 詳如附圖一	1	47100	47100	教學用	幼保系	10	幼保系律動教室		
0026-43	大型儲物櫃(2)	5010303-01	櫃櫃270*356CM (含以上) 詳如附圖一	1	47100	47100	教學用	幼保系	10	幼保系律動教室		
0026-44	UHF雙頻無線擴大器	4050303-32	廠牌型號：MIPRO MA-707 壹、 UHF雙頻無線擴大器一台 1. 載波頻率UHF 780-950MHz 2. 附CD座及卡式錄放音座 3. 輸出功率64W(RMS) /4負荷阻抗 4. 電源供應器12V/4AH充電式電池兩只 5. 8" 全音域喇叭頻率60Hz-20KHZ 6. 附雙頻UHF無線麥克風2支(手提式或領夾式) 7. 天線隱藏式充電5小時,可使用8小時 8. 具無線麥克風9V電池充電座 9. 附腳架 廠牌型號：YAMAHA EMX88S 貳、 功率混音擴大器一台 1. EE Engine技術兩組400W功率擴大器 2. 8ch輸入, 1AUX+ST輸出, 輸入軌具3段EQ 3. 16組SPX效果器(含以上) 7段式圖形等化器 具備輕觸啟動軌道待命(STANDBY)功能鍵	2	25120	50240	教學用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-45	喇叭	5010105-58	廠牌型號：YAMAHA S55 (含施工) 1. 聚乙烯稀節構整體 2. 型式:低音8" 高音2" CD號角1" 出口(含以上)。 3. 連續承受功率:250瓦(RMS)。(含以上) 4. 阻抗:8歐姆。頻率響應:60hz ~18khz。(含以上) 5. 波形導引圓形號角,具防磁設計。 6. 2音路低音反射式喇叭 7. 靈敏度93db音壓121(含以上) 8. 含壁掛懸吊	4	6280	25120	教學用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-46	超低音喇叭	5010105-58	廠牌型號：YAMAHA SW10 1. 喇叭尺寸:12" (含以上) 2. 功率輸出r:250watts (含以上) 3. 頻率響應:35Hz-180Hz (含以上) 4. 含安裝。	2	11775	23550	教學用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-47	電動珠光銀幕	5010105-09	廠牌型號：KHS 1. 採珍珠光布幕;可清洗 2. 採無線遙控及線控開關2種,開關置於器材櫃內,其配線應隱藏於天花板內。 1. 84吋* 84吋(含以上) 4. 含安裝	1	11775	11775	教學用	幼保系	8	幼保系律動教室		
0026-48	單槍投影機	5010105-21	廠牌型號：EPSON EMP-7800 1. 解析度:1024*768含以上 2. 亮度:3000ANSI含以上 含吊架安裝。	1	94200	94200	教學用	幼保系	8	幼保系律動教室		

0026-49	數位光碟機	3140204-02	廠牌型號：PIONEER DV-366 1. 影片相容DVD/SVCD/VCD/CD/CD-R/CD-RW/MP3 2. 色差影像輸出 3. S-VIDEO輸出 4. 一組聲音輸出 5. 光纖/同軸數位輸出 中文圖形介面	1	7850	7850	教學用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-50	錄放影機	5010105-33	廠牌型號：SHARP VC-992T 1. HI-FI六磁頭 全頻道 (CATV) 功能,高畫質	1	7065	7065	教學用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0026-51	CD卡帶播放機	4050304-25	廠牌型號：SHARP CD-XP300W 三片式CD及自動迴帶式卡座 卡座具雙向錄放音,杜比雜訊抑制 CD具隨機選曲播放	1	7850	7850	教學用	幼保系	3	幼保系律動教室		
0026-52	有線麥克風	4050303-25	廠牌型號：SHURE PG58 1. 阻抗：600 2. 頻率響應：100HZ-10KHZ 靈敏度：-72DB ±1KH	1	1570	1570	教學用	幼保系	8	幼保系律動教室		
0026-53	超高頻雙頻無線麥克風	4050303-25	廠牌型號：MI PRO MR-823 A. 綜合特性： 1. 頻率範圍：UHF 790-960MHz範圍 2. 頻率數：有三個群組，每依個群組有8個互不干擾頻率 3. 射頻穩定度：±0.005%以內，具有溫度補償 4. 最大偏移度：±8KHz，具有自動音量控制 5. 動態範圍：115dB以上 6. S/N比：102dB以上 7. T.H.D：低於0.5% 8. 頻率響應範圍：60Hz~16KHz ±3dB B. 接收機規格： 1. 接收方式：雙頻道接收 2. 靈敏度：輸入12dB μV時，S/N 85dB以上 3. 假象干擾比：60 dB以上 4. 諧波干擾比：75dB以上 5. 輸出：-12dB/600 平衡式獨立輸出，可切換-2dB/5k 及-12dB/600 不平衡式輸出 6. 電源：外加電源供應器或選配內藏式90-264VAC/17W電腦電源供應器 C. 無線麥克風規格： 1. 音頭：電容式音頭 2. 天線：隱藏式 3. 發射功率：10-50mW(依照法規) 4. 副諧波：至少-45dBc 5. 電池：9V普通電池或充電式電池 交貨時附頭戴式麥克風及手臥式麥克風各1組	1	6676	6676	教學用	幼保系	8	幼保系律動教室		
0026-54	機櫃	5010303-01A	廠牌型號：捷座CH-530-29U 1. 29u、19吋的標準器材櫃附隔版鎖其厚度為2MM的鐵板。 1. 依據ANSI/EIA國際規格RS-310-C標準生產製造 2. 附前後門、附鎖、附滑輪、4U抽屜×、附隔板*5 3. 主機櫃需符合EIA規範，整台靜電粉體塗裝，鋼板厚應在1.2mm以上 4. 除輪組外，應附可調高低之固定支撐桿於底下四角落。 5. 含安全鎖 6. 講台前應配置MIC平衡式插座二組 所有配線採隱藏活動式	1	12560	12560	教學用	幼保系	10	幼保系律動教室		
0026-55	教學白板	5010301-05	4呎x8呎活動式，白板外框加鋁框封邊，下置筆槽，附移動式腳架。	1	4710	4710	教學用	幼保系	10	幼保系律動教室		
0026-56	教學地板	5010505-01	1. 15mm原木用木地板.無縫平口. 2. 12mm的合板,架高10公分,2吋角材. 3. 6mm防震橡膠墊.中置吸音棉. 4. 如附圖二,約39坪。	1	251200	251200	教學用	幼保系	10	幼保系律動教室		
0026-57	鞋櫃	5010303-01B	木製抽屜式,面貼美耐板,可放50雙以上鞋子 L360公分xH90公分XD60公分,詳如附圖一	1	11775	11775	教學用	幼保系	5	幼保系律動教室		
0027-00	教具教室設備							幼保系				88,000

0027-01	顏色接龍組	5010308-03	材料:木製 內容:1個收藏盒、40三角形板、2片空白備用三角形板、6張雙面圖案卡	1	1426	1426	教學和實習用	幼保系	5	幼兒保育系教室		
0027-02	人物表情邏輯遊戲	5010308-03	材料:木製 內容:一個收藏盒、40張塑膠卡片、2個骰子、6張實果卡、一盒籌碼	1	1426	1426	教學和實習用	幼保系	5	幼兒保育系教室		
0027-03	色彩配對辨識板	5010308-03	材料:木製 內容:每組均有1個收藏盒、紅、黃、藍、綠、橘、紫六色木釘板、六色深淺配色板	1	2896	2896	教學和實習用	幼保系	5	幼兒保育系教室		
0027-04	認知轉盤思考組	5010308-03	材料:木製 內容:每組均有1個收藏盒、12張練習卡、12塊遊戲板	1	2406	2406	教學和實習用	幼保系	5	幼兒保育系教室		
0027-05	認知轉盤聯想組	5010308-03	材料:木製 內容:每組均有1個收藏盒、12張練習卡、12塊遊戲板	1	2406	2406	教學和實習用	幼保系	5	幼兒保育系教室		
0027-06	認知轉盤時間組	5010308-03	材料:木製 內容:每組均有1個收藏盒、12張練習卡、12塊遊戲板	1	2406	2406	教學和實習用	幼保系	5	幼兒保育系教室		
0027-07	動物生態拼圖板	5010308-03	材料:木製 內容:90木製方塊(6×6cm)、1張剪開的海報、1個收藏盒	1	2616	2616	教學和實習用	幼保系	5	幼兒保育系教室		
0027-08	量與數教學組	5010308-03	材料:木製 內容:1個收藏盒、木製蔬果系列、1個五角形拼板、2個旋轉盤、10張練習卡、40塊遊戲版	1	2616	2616	教學和實習用	幼保系	5	幼兒保育系教室		
0027-09	形狀迷情拼板圖	5010308-03	材料:木製 內容:1個收藏盒、4張拼圖卡、4種拼圖各有9片	1	1496	1496	教學和實習用	幼保系	5	幼兒保育系教室		
0027-10	水果配對觀察組	5010308-03	材料:木製 內容:1個收藏盒、4個水果遊戲板、48塊遊戲板(完整水果及切片圖案各24)	1	2476	2476	教學和實習用	幼保系	5	幼兒保育系教室		
0027-11	邏輯板	5010308-03	材料:塑膠 內容:6種鑲嵌圖卡(形狀、顏色、數量、空間、方位)	1	1636	1636	教學和實習用	幼保系	5	幼兒保育系教室		
0027-12	形形色色	5010308-03	材料:塑膠 內容:立座1個、含5根立柱、4片底板、色片計有10種顏色、10種形狀共100片	1	1202	1202	教學和實習用	幼保系	5	幼兒保育系教室		
0027-13	小小金字塔	5010308-03	材料:塑膠 內容:144顆6色小立方體、2個基座、3張示範卡	1	2332	2332	教學和實習用	幼保系	5	幼兒保育系教室		
0027-14	百變小丑	5010308-03	材料:塑膠 內容:指針旋轉盤1只、48張小丑圖卡、底板4張	1	1910	1910	教學和實習用	幼保系	5	幼兒保育系教室		
0027-15	海浪金字塔	5010308-03	材料:塑膠 內容:20個2.4公分正方體、6張示範卡	1	966	966	教學和實習用	幼保系	5	幼兒保育系教室		
0027-16	三色幾何板	5010308-03	材料:塑膠 內容:48塊幾何板、4種形狀(圖形、三角形、正方形、長方形)、2種厚度(厚、薄)、2種尺寸(大、小)、3種顏色(紅、黃、藍)	1	1426	1426	教學和實習用	幼保系	5	幼兒保育系教室		
0027-17	紅藍星亞士積木	5010308-03	材料:塑膠 內容:2.4公分正方體25個、6張共12面示範卡、1個收拾盒	1	826	826	教學和實習用	幼保系	5	幼兒保育系教室		
0027-18	幾何積木組	5010308-03	材料:塑膠 內容:正方體×2、球體×2、錐形體×2、彩色圖卡×8	1	1916	1916	教學和實習用	幼保系	5	幼兒保育系教室		
0027-19	5010308-035年 地平線	5010308-03	材料:塑膠 內容:6個顏色盤、48片拼圖卡、數學卡(小)12張、數學卡(大)12張	1	1886	1886	教學和實習用	幼保系	5	幼兒保育系教室		
0027-20	空間幾何教學組(268件組)	5010308-03	材料:塑膠 內容:六角形實心×40、六角形空心×40、五邊形實心×6、五邊形空心×6、正方形實心×45、正方形空心×45、等腰三角形實心×80、等腰三角形空心×80、直角三角形實心×20、直角三角形空心×20、大正三角形實心×12、大正三角形空心×12、小正三角形實心×40、小正三角形空心×40、量角器×4、收拾盒×4	1	2836	2836	教學和實習用	幼保系	5	幼兒保育系教室		
0027-21	校園組(450片)	5010308-03	材料:塑膠 內容:正三角形實心×40、正三角形空心×40、正方形實心×60、正方形空心×60、五邊形實心×25、五邊形空心×25	1	3186	3186	教學和實習用	幼保系	5	幼兒保育系教室		
0027-22	數量邏輯組	5010308-03	材料:紙製 內容:36格的遊戲板1塊、中間實線者為內框、周圍虛線者為外框、將120張卡分成5組、每一組包含8張外框卡及16張內框卡	1	896	896	教學和實習用	幼保系	5	幼兒保育系教室		
0027-23	分數學習組	5010308-03	材料:紙製 內容:分數板1/2、1/3、1/4、1/6、1/8、1/9共32片組成6個圖、分數骰子2顆、扣環6個	1	406	406	教學和實習用	幼保系	5	幼兒保育系教室		
0027-24	視覺訓練卡	5010308-03	材料:紙製 內容:塑膠四格底盤1個、彩色底板卡4大張(16種圖案)、小卡片48張	1	406	406	教學和實習用	幼保系	5	幼兒保育系教室		

0027-25	手動裁紙機	5010112-06	廠牌型號：IDEAL 1058 裁切寬度：B4-A3(580mm) 裁切厚度：40張	2	11900	23800	教學和實習用	幼保系	5	教具教室		
0027-26	滾輪式修邊機	5010109-51	廠牌型號：OFFIS 46 裁切寬度：460mm 裁切厚度：6張 桌面深度：560*155	3	3150	9450	教學和實習用	幼保系	3	教具教室		
0027-27	手動圓角機	5010119-52	廠牌型號：YESLIN 圓角能力：10mm厚 角度可選3、5、6、10R及平刀	1	2750	2750	教學和實習用	幼保系	3	教具教室		
0027-28	教具櫃	5010303-01	1.採6分木心板貼南洋檜木薄片2.板層可採活動式3.尺寸:約121 x80 x81cm如附圖	5	1600	8000	教學和實習用	幼保系	10	教具教室		
0028-00	會計稅務諮詢專業教室設備							會計系				254,000
0028-01	個人電腦	3140101-03	廠商型號：Acer veriton 7600 1.CPU Petium4 2.0GHz(含以上) Socket478、400MHz、L2-512KB 2.硬碟40GB(含以上)7200轉 IDE 3.FDD 1.44MB(含以上)	5	31390	156950	教學用	會計系	4	會計稅務諮詢專業教室		
0028-02	伺服器	3140401-04	廠商型號：Acer veriton 7600 CPU：Petium P4 2.8 GHz (含以上) 2.HDD：80GB*1(含以上) 3.FDD：1.44MB*1	1	34550	34550	教學用	會計系	5	會計稅務諮詢專業教室		
0028-03	雷射印表機	3140302-01	廠商型號：HP LJ1300 1.解析度：1200x1200dpi(含以上) 2.每分鐘列印A4文件18頁(含以上) 3.記憶體50MB(含以上) 4.含網路列印功能	1	12300	12300	教學用	會計系	5	會計稅務諮詢專業教室		
0028-04	投影桌	5010301-01	廠商型號： 1.全桌採用無傷人銳角之圓弧強化塑鋼材質(含以上)永久不變形	1	6600	6600	教學用	會計系	10	會計稅務諮詢專業教室		
0028-05	數位相機	3140308-13	廠商型號：Olympus C450 1.畫素：400萬畫素(含以上) 2.數位3倍變焦(含以上) 3.記憶體128M 4.光圈F2.0(含以下) 5.最高感光度(ISO)400(含以上) 6.電源：可用鹼性電池或鋰電池 7.接頭：電源供應器、專用USB、視訊輸出	1	12100	12100	教學用	會計系	5	會計稅務諮詢專業教室		
0028-06	數位攝影機	5010105-01	廠商型號：Sony Dcr PC105 1.107萬畫素(含以上)/支援數位相機拍照 2.500線銀幕解析度/防震 3.支援網路攝影機 4.支援SP標準及LP長時間錄影	1	31500	31500	教學用	會計系	8	會計稅務諮詢專業教室		
0029-00	公關事務設計教學專業教室設備							公關事務設計系				2,743,823
0029-01	個人教學電腦	3140101-03	廠牌型號：華碩ASUS PowerAsus 1.CPU:P4-2.0G (含以上) 2.記憶體：256MB DDR RAM (DIMM*2 / 最大可擴充到2GB) 3.硬碟：40GB (7200轉) 4.光碟機：16X DVD ROM 5.音效：內建AC'97音效 6.網路：內建10/100Mbps LAN (RJ45*1) 7.輸入裝置：鍵盤 / 滾輪滑鼠	53	20100	1065300	教學用	公關事務設計系	4	公關事務設計教學專業教室		
0029-02	液晶顯示器	3140307-08	廠牌型號：Viewsonic VX-500 15吋TFT液晶銀幕顯示。	33	10300	339900	教學用	公關事務設計系	4	公關事務設計教學專業教室		
0029-03	多媒體液晶顯示器	3140307-08	廠牌型號：Viewsonic VP-171 15吋TFT液晶銀幕顯示。(含以上) 具AV輸入端子	1	15500	15500	教學用	公關事務設計系	4	公關事務設計教學專業教室		
0029-04	網路交換集線器	3140401-05	D-LINK DSS-24+, 24 ports(含以上)之Switching Hub	3	2100	6300	教學用	公關事務設計系	5	公關事務設計教學專業教室		

0029-05	網路線材	3140101-99	1.含網路線、插頭、插座及架設 2.應配置至每位學生終端,平面詳如附件一	1	35000	35000	教學用	公關事務設計系	5	公關事務設計教學專業教室		
0029-06	電腦桌	5010301-01	1.具活動式電腦架每張兩部。 2.附二組鍵盤架組。 3.學生終端機鑲嵌桌面處理。 4.尺寸：L120*W70*H74 cm	30	1930	57900	教學用	公關事務設計系	10	C204		
0029-07	上課椅	5010304-02	1.座椅採聚丙稀一體射出成型。 2.含基本尺寸配件	60	930	55800	教學用	公關事務設計系	5	C204		
0029-08	教師桌	5010301-01	1.含主控桌、轉角、側桌及器材櫃 2.含銀幕電動升降機 3.主桌尺寸：150x80xh74 cm。 4.側桌尺寸：60x80xh74 cm。 5.詳如附圖	1	44100	44100	教學用	公關事務設計系	10	C204		
0029-09	教師椅	5010304-02	1.為五爪式，附氣壓棒、雙扶手、多功能傾仰。	1	1970	1970	教學用	公關事務設計系	5	C204		
0029-10	教師教學主機	4050303-29	Panasonic LL300系列 1. 電腦控制多媒體語言教學系統。可選用雙螢幕模式上課,1組螢幕顯示LL操作畫面,另一組螢幕作為顯示多媒體教材播放及可支援Windows XP畫面資料重疊處理及週邊設備運動控制。 2. 中英文操作GUI人機介面並具有On line操作說明,操作容易。 3. 具常用課程快捷進入功能,可進行聆聽/發音、會話、雙語(AAC)、考試分析(AAC)、聽力測驗(AAC),影像課程,自習課程等課程模式。 4. 具同步翻譯功能有四種雙語方式可供外語學習者選擇(供不同層次、不同用途、不同場合及使用者程度)及模擬口譯人員立場進行會話練習,加強學生反覆思考能力。 5. 內建AV選擇器,可選擇聲音及影像來源,共有5組輸入(2組Video及3組AV輸入),3組輸出(Line Out、監視及錄影輸出).另可由投影機控制器操控大畫面輸出。 6. PC螢幕上顯示課程播音流程,學習狀況.並可將各播放課程影像內容隨機顯示。 7. 避免教學過程中音質損壞,電源與音訊控制訊號須分開處理。 8. 具監聽功能:教師可在學生不察覺的情況下監聽單一學生或單一組別的練習.教師可於監聽時評鑑學生學習狀況,並可列印其成績。 9. 具對講功能:教師可與任一學生或任一組學生單獨對話。 10. 學生出席狀況可顯示於螢幕上。 11. 可設定連結至一般使用者常用之媒體播放程式及影像捕捉介面進行多媒體教學。 12. 含39鍵控制面板:內含VGA訊號選擇、Video訊號選擇、Play鍵、Stop鍵、暫停、前進、後退鍵,上下左右鍵,銀幕升降等,並可控制DVD/VCR等音源播放系統 13. 具投影機電源輸出控制器,可設定開機時投影機電源散熱3分鐘及2進1出VGA及6進2出Video訊號選擇 具RS-232C可程式控制埠	1	171650	171650	教學用	公關事務設計系	10	C204		
0029-11	教學用錄音機	4050304-26	Panasonic LM20 1. 具12點以上記憶功能:可設定定點,任意快速尋找。 2. 老師錄音座及學生錄音座有電子式八段音量調整,音量於每次開機時會自動歸位於50%位置以方便於其他人使用。 3. 具四倍速拷貝功能。 具主機開啟時,錄音座電源可自動開啟功能。	2	12600	25200	教學用	公關事務設計系	8	C204		
0029-12	學生終端學習機	4050302-27	Panasonic HU30 1. 具可選擇教材頻道及將影像畫面在螢幕同步播放功能。 2. 具呼叫功能。	61	3800	231800	教學用	公關事務設計系	5	C204		
0029-13	耳機及麥克風	4050303-26	Panasonic HS10 頭戴式耳機附麥克風。 重量約240g以下。 耳機輸出音壓：90 ±dB。 麥克風感度：-74 ±dB。	61	1800	111600	教學用	公關事務設計系	5	C204		
0029-14	直流電源供應器	4050304-08	供應教學系統電源。 可供應所有學生終端設備及教師控制系統 含線材、插座、分配器及系統架設	1	97000	97000	教學用	公關事務設計系	5	C204		
0029-15	交流電源供應系統	4050303-14	1.供應教學系統電源。 2.電源電壓AC110 120V 3.可供應所有學生終端設備及教師控制系統。 4.含線材、插座、分配器、電力配置及架設 詳如附件配置一。	1	65000	65000	教學用	公關事務設計系	5	C204		
0029-16	電動銀幕	5010105-09	Dalite 1. 銀幕採用高增益珠光或潔白銀幕材質 2. 銀幕採用軸心馬達,操控安靜平順、經久耐用 3. 銀幕尺寸:72" x96"(含以上) 含安裝	1	16000	16000	教學用	公關事務設計系	6	C204		

0029-17	雙頻無線麥克風	4050303-25	Mipro MR-823 頻道範圍：UHF800 960MHz S/N比：105 dB以上 動態範圍：110 dB以上 靜音控制：音碼及雜訊鎖定雙重靜音 接收方式：雙天線自動選訊接收 偏移度：+40KHz具音量壓縮擴展 附無線麥克風2支	1	7000	7000	教學用	公關事務設計系	8	C204		
0029-18	擴大機	4050303-32	Marantz PM-580 120W+120W真實輸出功率 15段升降KEY、音樂及麥克風獨立音量調整 4組麥克風輸入、4組AV訊號源輸入，具有自動選訊功能	1	17650	17650	教學用	公關事務設計系	5	C204		
0029-19	喇叭	5010105-58	Celestion KR-2 阻抗：8歐姆 承受功率：200(Program)、400W(Peak)以上 靈敏度：90dB(1W@1m)(含以上) 最大音壓：110 dB(含以上) 型式：喇叭8吋單體 頻率響應：65Hz(含)以下~20KHz(含)以上 含喇叭吊架安裝配線	2	6000	12000	教學用	公關事務設計系	5	C204		
0029-20	數位影音光碟機	3140204-02	Pioneer DV366 影像特性：10位元27MHz訊號處理與10位元視訊DAC數位類比轉換器(含以上) 聲音特性：96KHz/24位元聲音DAC轉換器(含以上)。 便利功能與播放：雙波長雷射讀取頭(DVD/SVCD/VCD/CD-RCD-RW) 4. 附無線遙控器	1	5000	5000	教學用	公關事務設計系	5	C204		
0029-21	錄放影機	5010105-33	Panasonic NV-510P 3倍錄放影，瞬間出畫，500倍高速迴帶。 HI FLI立體聲4磁頭可錄式。 8000 小時長壽命運轉系統，自動清潔磁頭功能。附無線遙控器	1	6000	6000	教學用	公關事務設計系	5	C204		
0029-22	網路高架地板	5010505-01	1. 耐磨表面材質 2. 階梯使用專用鋁合金封邊條。 3. 合金鋼+輕質水泥材質 4. 300kg 以上集中荷重 5. 地板面積約7.2公尺×0.9公尺。 6. 地板架高15公分以上。 7. 依現場實際需求為主。	1	84630	84630	教學用	公關事務設計系	10	C204		
0029-23	數位相機	3140308-13	FUJIFILM FinePix A310, 解析度:334萬像素(含)以上 3倍光學變焦 USB傳輸介面	2	9000	18000	教學用	公關事務設計系	5	公關事務設計教學專業教室		
0029-24	彩色印表機	3140302-01	HP CLJ2500N, A4列印 600*600dpi解析度(含)以上 列印速度:10張/per min(彩色) 內建64 MB RAM 附200張之紙匣	1	36328	36328	教學用	公關事務設計系	5	公關事務設計教學專業教室		
0029-25	掃描器	3140304-06	UMAX Astra 4700 + TPU-4500, 介面規格: USB介面 適用作業系統: Windows98, ME, 2000, XP, and MAC 光學解析度: 1200*1200dpi	1	3400	3400	教學用	公關事務設計系	5	公關事務設計教學專業教室		
0029-26	電腦軟體	3140505-01	CorelDraw中文教育版(不附手冊)	1	5605	5605	教學用	公關事務設計系	4	公關事務設計教學專業教室		
0029-27	電腦軟體	3140505-02	Photoshop 7中文教育版(Win)	1	11220	11220	教學用	公關事務設計系	4	公關事務設計教學專業教室		
0029-28	電腦軟體	3140505-03	Pagemaker(最新版本)	1	12900	12900	教學用	公關事務設計系	4	公關事務設計教學專業教室		
0029-29	電腦軟體	3140505-04	Illustrator 10中文教育版(Win)	1	3570	3570	教學用	公關事務設計系	4	公關事務設計教學專業教室		
0029-30	液晶顯示器	3140307-08	廠牌型號: Viewsonic VE-155 15吋TFT液晶銀幕顯示。	19	9500	180500	教學用	公關事務設計系	4	公關事務設計教學專業教室		

0030-00	美髮暨整體造型設計 實驗設備								美設系				906,000
0030-01	個人電腦	3140101-03	Acer veriton 7500G 1.CPU Pentium 1.2G(含以上) 2.HDD 30GB*1(含以上) 3.FDD 1.44MB*1 4.網路卡5.音效卡 6.喇叭 7.SDRAM:133MHz 256MB 8.光碟機 9.17吋螢幕 9.滑鼠、鍵盤 10.協助windows 作業系統安裝	1	17000	17000	教學用	美設系	4	美髮暨整體造型設計 實驗室			
0030-02	網路線材	3140101-99	網路節點施工	1	500	500	教學、研究	美設系	5	美髮暨整體造型設計 實驗室			
0030-03	電腦桌	5010301-01	鋼製 L120*W70*H74cm	2	1200	2400	教學、研究	美設系	10	美髮暨整體造型設計 實驗室			
0030-04	珠光簾幕	5010105-09	DA-LITE 電動式(7尺 呎尺含以上) 含安裝	1	16100	16100	教學、研究	美設系	8	美髮暨整體造型設計 實驗室			
0030-05	歐式美容床	5010305-01	原木型 長175*寬55-68*高60公分(含以上)	1	6000	6000	教學及實習用	美設系	5	美髮暨整體造型設計 實驗室			
0030-06	高壓滅菌釜	3110102-06	HUXLEY HL-340 內部容量： 350 x750mm, 72L 外部尺寸：W550 xD660 xH1230mm 電熱功率：2.5Kw(電熱管)+900W(雲母片) 溫度控制：120 134 ,可自由設定 滅菌時間：0 60min 壓力負載：0 4 Kg/cm2 附件：不銹鋼藍網架1個、生物指示器劑 x2個、橡膠管1個、不銹鋼底板 不銹鋼藍網架： 32cm xD70cm 電源：220V, 50/60Hz	1	50000	50000	教學及實習及證照考 試用	美設系	4	美髮暨整體造型設計 實驗室			
0030-07	毛巾保溫箱	5010106-06	雙美牌 鐵製 110V L45xW22xH34 功能:自動控溫及調節溫度	1	2800	2800	教學及實習及證照考 試用	美設系	5	美髮暨整體造型設計 實驗室			
0030-08	紫外線殺菌箱	3110102-16	雙美牌 不銹鋼製 110V L37xW22xH23 功能:器皿或髮梳殺菌	1	2800	2800	教學及實習及證照考 試用	美設系	5	美髮暨整體造型設計 實驗室			
0030-09	美膚機	3110601-05	廣大牌KUANG TA KT-2020 不銹鋼製 擺臂可調整角度.有計時旋鈕.及臭氧的功能	1	4200	4200	教學及實習及證照考 試用	美設系	5	美髮暨整體造型設計 實驗室			
0030-10	八合一美容機	3110601-05	KUANG TA廣大KT3706 含蒸氣.毛刷.導入.高週波.吸粉刺.噴化妝水.冷光燈等功能	1	20000	20000	教學及實習及證照考 試用	美設系	5	美髮暨整體造型設計 實驗室			
0030-11	回春美容儀器	3110601-05	UIC 189 液晶螢幕 含拉棒,手套 加熱.導入.按摩清潔 一次可同時作四組不同部位護理	1	53000	53000	教學及實習及證照考 試用	美設系	5	美髮暨整體造型設計 實驗室			
0030-12	營養導入機	3111002-37	典德CHI LI DE-1001 具有清潔.按摩.營養導入及高週波之功能 和皮膚接觸部位為不銹鋼製 有能量強弱補助燈 電流:DC15V,500Ma 重量:5.7盎司	1	2800	2800	教學及實習及證照考 試用	美設系	3	美髮暨整體造型設計 實驗室			
0030-13	皮膚檢視儀	3110601-03	光亞 KOWA BS-618 內含12X.40X.50X.100X.鏡頭.含偏光鏡頭 USB連接頭,可連接PC 影像處理軟體 10吋彩色Monitor.畫面可靜止.	1	40000	40000	教學及實習及證照考 試用	美設系	5	美髮暨整體造型設計 實驗室			

0030-14	經絡健診儀	3111002-27	十二經絡能量分析儀 不銹鋼製 含主機,螢幕,列表機 經由經絡的檢測 可判定及分析體質 功能:全方位健康分析,受檢資料庫,檢測報告管理,經絡分析系統,處方建議系統,教學系統	1	36000	36000	教學及實習及證照考試用	美設系	5	美髮暨整體造型設計實驗室		
0030-15	冷熱蒸氣機	3111002-95	TG-888M 不銹鋼製,110V 冷或熱蒸氣皆可 可加精油使用	1	8000	8000	教學及實習及證照考試用	美設系	5	美髮暨整體造型設計實驗室		
0030-16	深層律動微波按摩儀	3111002-75	典德CHI LI RH-200 不銹鋼製 110V 美容師使用時須戴拋棄式手套,可在顧客皮膚產生律動式的按摩。	1	15000	15000	教學及實習及證照考試用	美設系	10	美髮暨整體造型設計實驗室		
0030-17	美甲儀器	5010108-64	Nimble 400 功能:整修指甲、美雕儀、美容塑膠台	1	6000	6000	教學及實習及證照考試用	美設系	3	美髮暨整體造型設計實驗室		
0030-18	手足護理融臘爐	3111101-03	MT HT833 不銹鋼製 可融臘,供手足護理與保養使用 具有橫溫作用可加熱	1	9800	9800	教學及實習及證照考試用	美設系	8	美髮暨整體造型設計實驗室		
0030-19	置物櫃	5010303-01B	木製 800*600*800/2000	20	6700	134000	教學及實習及證照考試用	美設系	5	美髮暨整體造型設計實驗室		
0030-20	四人美髮造型桌	5010301-01B	木製 美髮造型或彩妝美甲皆可使用 1600*1200*800/2000	10	16000	160000	教學及實習及證照考試用	美設系	5	美髮暨整體造型設計實驗室		
0030-21	美髮工具車	3070114-253	ASSA亞帥PT-20 塑膠製(四層) 寬50身37高83(含以上)	50	1500	75000	教學及實習及證照考試用	美設系	5	美髮暨整體造型設計實驗室		
0030-22	電能熱水器	5010110-10	優美牌 不銹鋼製,100加侖(含以上)	1	39000	39000	教學及實習及證照考試用	美設系	4	美髮暨整體造型設計實驗室		
0030-23	沖水椅	5010304-03	佳美 C09280T 鐵製 67x63x105cm(含以上) 油壓升降,高51-86cm 高密度泡棉,南亞乳膠皮 洗髮, 可360度旋轉或平躺	2	11000	22000	教學及實習及證照考試用	美設系	5	美髮暨整體造型設計實驗室		
0030-24	彩妝椅	5010304-03	佳美牌NB-23 木製 氣壓式調整 含滑輪及靠背 高度54-66cm 氣壓式調整高度,快速又簡便	50	1600	80000	教學及實習及證照考試用	美設系	5	美髮暨整體造型設計實驗室		
0030-25	二人份沖水檯	5010302-02	佳美牌S-01150 不銹鋼製 附水龍頭 63x60x83cm(含以上) 含單槍混合式水龍頭	1	15000	15000	教學及實習及證照考試用	美設系	10	美髮暨整體造型設計實驗室		
0030-26	飛碟電腦護髮機	5010108-13	FT-101A飛碟 立式全自動不銹鋼 110V, 950W 360度旋轉,恆溫34-52度,六種操作功能	2	17500	35000	教學及實習及證照考試用	美設系	5	美髮暨整體造型設計實驗室		
0030-27	電腦燙髮機	31400403-23	廣大ET KUANG TA KT3020B 全自動不銹鋼 110V, 900W 功能:本機具有燙髮,護髮,染髮,烘乾及定型之功能	2	12000	24000	教學及實習及證照考試用	美設系	5	美髮暨整體造型設計實驗室		
0030-28	立式大吹風機	5010106-13	廣大KUANG TA KT1003 功能:吹整頭髮及立體造型 台製110V, 900W立式 烘乾造型用	2	2800	5600	教學及實習及證照考試用	美設系	3	美髮暨整體造型設計實驗室		

0030-29	毛髮檢測設備	3110601-03	KOWA BS-2000 毛髮檢測儀+電腦顯示螢幕MONITOR 單/雙畫面定格.1倍.50倍.200倍.偏光鏡頭.(可看皮下色素).可更換鏡頭	1	24000	24000	教學及實習及證照考試用	美設系	5	美髮暨整體造型設計實驗室		
0031-00	休閒旅館實習教室設備							休管系				822,800
0031-01	接待桌	5010301-01	1:規格w120*d60*h47-54cm. 2:樣式如圖說明施作。 3:含桌面8mm強化噴沙玻璃。	4	5000	20000	教學實習	休管系	10	休閒旅館實習教室		
0031-02	接待沙發椅	5010304-01	樣式如圖說明施作。 w150*d88*h75cm。	8	7500	60000	教學實習	休管系	5	休閒旅館實習教室		
0031-03	實習櫃台	5010302-01	1:樣式規格如圖說明施作。 2:含展示櫃及整理台相關設備施作。	1	276000	276000	教學實習	休管系	10	休閒旅館實習教室		
0031-04	服務中心實習櫃檯	5010302-01	1:樣式規格如圖說明施作。 2:含展示隔間及隱藏式活動拉門施作。	1	61300	61300	教學實習	休管系	10	休閒旅館實習教室		
0031-05	教學牆面	5010503-01	1:樣式規格如圖說明施作。	1	26000	26000	教學實習	休管系	5	休閒旅館實習教室		
0031-06	液晶電腦	3140101-03	1. 廠牌型號:ASUS主機 + Slimage 液晶顯示器 2. 中央處理器:Pentium 2.8GHz(含以上)L2 快取記憶體 512KB 3. 記憶體:512MB DDR Memory, 最大可擴充至2GB 4. 軟式磁碟機:FDD 3.5磁碟機一台(1.44MB) 5. 硬式磁碟機:HDD 80GB 7200rpm 6. 作業系統:Windows中文最新版 7. 彩色液晶顯示器:17" 8. 光碟機:ASUS 16倍速DVD-ROM 9. 燒錄器:寫入48X(CD-R)、24X(CD-RW)、讀取 52X 10. 滑鼠:USB 介面雙鍵滾輪光學式滑鼠 11. 提供六組萬用串列埠USB(四組在 後端面板、二組在前端面板),且符合USB2.0規範 12. 鍵盤:104 鍵中英文鍵盤 13. 網路卡: Intel PRO/100 搭配:5M網路線、喇叭、電源延長 線、滑鼠墊	4	40700	162800	教學實習	休管系	4	休閒旅館實習教室		
0031-07	接待休憩區防焰地毯	5010305-09	1:接待休憩區地毯整鋪工程(含走道施作)。 2:需檢附防焰證明。 3:數量規格如平面圖比例施作。	1	42700	42700	教學實習	休管系	5	休閒旅館實習教室		
0031-08	電視機	5010105-57	廠牌型號:三菱Mitsubishi 29C -LA33 1:29型AUTO TURN自動旋轉功能 2:防塵、防靜電黑晶體全平面映像管 3:數位梳型濾波器、SVM輪廓加強迴路、動態聚焦迴路 4:三種影音模式(標準、高亮度、電影) 5:高畫質寬畫面切換(4:3標準畫面、16:9寬畫面1、16:9寬畫面2) 6:MTS 立體聲雙語系統 7:高低音調整、清晰音效功能 8:前置式4喇叭聲音系統(喇叭輸出功率:5W+5W) 9:無操作自動關機&無信號自動關機 10:中文操作字幕顯示 11:AV IN:前 1組、後2組;AV OUT:1組 12:S端子:前 1組、後1組,耳機:1組 13:D1端子:1組,色差端子:1組 14:含電視機吊架 15:附遙控器 16:含安裝	4	21400	85600	教學實習	休管系	6	休閒旅館實習教室		
0031-09	數位影音光碟機	3140204-02	先鋒PIONEER DV-366 1. 影像特性:10位元27MHz訊號處理 2. 聲音特性:192KHZ/24位元聲音數位類轉換器 便利功能與播放:可播放DVD/DVD-R/DVD-RW/SVCD/VCD/CD/CD-R/CD-RW/JPEG	1	4700	4700	教學實習	休管系	5	休閒旅館實習教室		
0031-10	錄放影機	5010105-33	國際PANASONIC NV-510P 1. 3倍速錄放影、35倍高速尋畫、500倍超高速迴帶 2. HIFI立體聲4磁頭可錄式 3. VISS尋畫索引、觸控式邊看邊找、中文OSD操作表示 8000小時長壽命運轉系統、自動清潔磁頭、附遙控器	1	5600	5600	教學實習	休管系	5	休閒旅館實習教室		

0031-11	雙卡錄音機	4050304-25	TECHNIC TR-272 1. 雙自動換向可連續放音 2. 杜比雜訊消除 高速/正常速對錄	1	5150	5150	教學實習	休管系	3	休閒旅館實習教室		
0031-12	雙頻無線麥克風	4050303-25	MIPRO MR-2829 1. 頻道範圍：UHF800 960MHz 2. 頻率響應：60Hz 18kHz 3. S/N比：102dB以上 4. 動態範圍：110dB以上 5. 靜音控制：雜訊鎖定 6. 接收方式：雙頻道接收 7. 音頭：電容式拾音頭 8. 發射功率：10 50mW 電池：可用9V普通電池或7.5V充電電池 主機內建智慧型雙槽電池充電座 附無線麥克風2支	2	7400	14800	教學實習	休管系	8	休閒旅館實習教室		
0031-13	混音擴大機	4050303-32	MARANTZ PM-580 1. 120W+120W真實輸出功率 2. 15段升降KEY、音樂及麥克風獨立音量調整 4組麥克風輸入、4組AV訊號源輸入，具有自動選訊功能	1	15600	15600	教學實習	休管系	5	休閒旅館實習教室		
0031-14	喇叭	5010105-58	廠牌型號：DAS factor 8 1. 阻抗：8 2. 承受功率：200W含以上 3. 靈敏度：90DB (1m/1W) (含以上) 4. 型式：8吋低音單體+高音單體 5. 擴散角度：110°70含以上 6. 頻率響應：55HZ (含以下) -20KHZ (含以上) 整只喇叭含單體音箱原廠原裝出廠 含喇叭吊架	2	8300	16600	教學實習	休管系	5	休閒旅館實習教室		
0031-15	輔助喇叭	5010105-58	廠牌型號：DAS factor 8 1. 阻抗：8 2. 承受功率：200W含以上 3. 靈敏度：90DB (1m/1W) (含以上) 4. 型式：8吋低音單體+高音單體 5. 擴散角度：110°70含以上 6. 頻率響應：55HZ (含以下) -20KHZ (含以上) 7. 整只喇叭含單體音箱原廠原裝出廠 含喇叭吊架	2	8300	16600	教學實習	休管系	5	休閒旅館實習教室		
0031-16	電冰箱	5010107-01	廠牌型號：歌林 Kolin (KR-L112) 內容積：95L(含以上) 顏色：不銹鋼色(S) 本體尺寸：高831×寬490×深510(mm) 直冷式 頂部調理台、鏡面銅板 隱藏式把手、美背式 小型冷凍室、製冰盒 溫度調節鈕、網棚架 溫度外控功能 環保冷媒 含安裝	1	5100	5100	教學實習	休管系	4	休閒旅館實習教室		
0031-17	掛壁式吹風機	5010106-13	廠牌型號：達新 TS-1291 電壓：110V AC 頻率：50/60Hz 功率 1000W 溫度：90度 轉速：16000R.P.M. 重量：970公克 開關段數：2段 電線長度：2.5公尺 電線外型：捲線 電線組裝方式：固定式 過溫保護裝置：溫度開關 含安裝	1	850	850	教學實習	休管系	3	休閒旅館實習教室		

0031-18	電動煮水壺	5010110-68	廠牌型號：菲利普 PHILIPS HD4399 900W,快速煮沸 0.8公升(含以上) 煮沸時自動斷電,無水空煮時亦自動斷電 分離式插頭	1	1300	1300	教學實習	休管系	3	休閒旅館實習教室		
0031-19	美式咖啡爐	5010110-41	廠牌型號：菲利普 PHILIPS HD7504 1000W,烹煮時間約5-10分 玻璃壺保護圈 1.2公升, 10-15杯份 120分鐘自動斷電	1	2100	2100	教學實習	休管系	4	休閒旅館實習教室		
0032-00	實習客房(一)設備							休管系				172,450
0032-04	防焰地毯		配合新建築之體施工已規劃施做地毯,因此0032-01「防焰地毯」細項刪除不執行採購	0	0	0	教學實習	休管系		實習客房(一)		
0032-02	電視機	5010105-57	廠牌型號：三菱29C-LA33TW 1：29型AUTO TURN自動旋轉功能 2：防塵、防靜電黑晶體全平面映像管 3：數位梳型濾波器、SVM輪廓加強迴路、動態聚焦迴路 4：三種影音模式(標準、高亮度、電影) 5：高畫質寬畫面切換(4：3標準畫面、16：9寬畫面1、16：9寬畫面2) 6：MTS 立體聲雙語系統 7：高低音調整、清晰音效功能 8：前置式4喇叭聲音系統(喇叭輸出功率：5W+5W) 9：無操作自動關機&無信號自動關機 10：中文操作字幕顯示 11：AV IN:前 1組、後2組；AV OUT:1組 12：S端子：前 1組、後1組，耳機：1組 13：D1端子：1組，色差端子：1組 14：含安裝 15：附遙控器	1	17500	17500	教學實習	休管系	6	實習客房(一)		
0032-03	檯燈	5010504-08	1.實習客房一檯燈。 2.規格w38*h57cm(含以上),原木皮罩附調光器。 3.樣式需經使用單位挑選。	3	3000	9000	教學實習	休管系	3	實習客房(一)		
0032-04	書桌椅組	5010304-07	1.實習客房一書桌椅組。 2.數量規格如圖。 3.書桌1張：紅木材質W120*D60*H75公分。 4.椅子1張：紅木材質W48*D54*H78公分。	1	3200	3200	教學實習	休管系	5	實習客房(一)		
0032-05	雙人床組	5010305-01	1：實習客房一雙人床施作工程。 2：數量規格如圖施作。 3：含彈簧床墊施作。	1	64000	64000	教學實習	休管系	5	實習客房(一)		
0032-06	電視櫃	5010303-01B	1：實習客房一電視櫃施作工程。 2：數量規格如圖施作。	1	8000	8000	教學實習	休管系	5	實習客房(一)		
0032-07	房間組椅	5010304-08	1.實習客房一房間組椅。 2.數量規格如圖。 3.單人座椅2張：W72*D90*H97公分。 4.腳椅2張：W60*D39*H33公分。 5.茶几1張：W2.0尺*D2.3尺*H1.7尺。	1	20000	20000	教學實習	休管系	5	實習客房(一)		
0032-08	茶水櫃	5010303-01B	1：實習客房一茶水櫃施作工程。 2：數量規格如圖施作。	1	6000	6000	教學實習	休管系	5	實習客房(一)		
0032-09	衣櫃	5010305-03	1：實習客房一衣櫃施作工程。 2：數量規格如圖施作。 3：含行李架*1支,衣帽架*1支。	1	24000	24000	教學實習	休管系	5	實習客房(一)		
0032-10	床頭音響控制面板	4050302-19	1：實習客房一床頭音響控制面板施作工程。 2：數量規格如圖施作。	1	12000	12000	教學實習	休管系	5	實習客房(一)		

0032-11	電冰箱	5010107-01	廠牌型號：歌林KR-L112 內容積：95L 顏色：不銹鋼色(S) 本體尺寸：高831*寬490*深510(mm) 直冷式 頂部調理台、鏡面銅板 隱藏式把手、美背式 小型冷凍室、製冰盒 溫度調節鈕、網棚架 溫度外控功能 環保冷媒 含安裝	1	4330	4330	教學實習	休管系	4	實習客房(一)		
0032-12	掛壁式吹風機	5010106-13	廠牌型號：達新TS-1291 電壓：110V AC 頻率：50/60Hz 功率：1000W 溫度：90度 轉速：16000R.P.M. 重量：970公克 開關段數：2段 電線長度：2.5公尺 電線外型：捲線 電線組裝方式：固定式 過溫保護裝置：溫度開關 含安裝	1	920	920	教學實習	休管系	3	實習客房(一)		
0032-13	電動煮水壺	5010110-68	廠牌型號：PHILIPS HD-4399 900W,快速煮沸 0.8公升 煮沸時自動斷電，無水空煮時亦自動斷電 分離式插頭	1	1200	1200	教學實習	休管系	3	實習客房(一)		
0032-14	美式咖啡爐	5010110-41	廠牌型號：PHILIPS HD-7504 1000W,烹煮時間約5-10分 玻璃壺保護圈 1.2公升，10-15杯份 120分鐘自動斷電	1	2300	2300	教學實習	休管系	4	實習客房(一)		
0033-00	實習客房(二)設備							休管系				169,450
0033-01	防焰地毯		配合新建築之體施工已規劃施做地毯，因此0033-01「防焰地毯」細項刪除不執行採購	0	0	0	教學實習	休管系				
0033-02	電視機	5010105-57	廠牌型號：三菱 29C-LA99TW 1：29型AUTO TURN自動旋轉功能 2：防塵、防靜電黑晶體全平面映像管 3：數位梳型濾波器、SVM輪廓加強迴路、動態聚焦迴路 4：三種影音模式(標準、高亮度、電影) 5：高畫質寬畫面切換(4：3標準畫面、16：9寬畫面1、16：9寬畫面2) 6：MTS 立體聲雙語系統 7：高低音調整、清晰音效功能 8：前置式4喇叭聲音系統(喇叭輸出功率：5W+5W) 9：無操作自動關機&無信號自動關機 10：中文操作字幕顯示 11：AV IN:前 1組、後2組；AV OUT:1組 12：S端子：前 1組、後1組，耳機：1組 13：D1端子：1組，色差端子：1組 14：含安裝 15：附遙控器	1	17500	17500	教學實習	休管系	6	實習客房(二)		
0033-03	檯燈	5010504-08	1.實習客房二檯燈。 2.規格w38*h57cm(含以上)，原木皮罩附調光器。 3.樣式需經使用單位挑選。	3	3000	9000	教學實習	休管系	3	實習客房(二)		
0033-04	書桌椅組	5010304-07	1.實習客房二書桌椅組。 2.數量規格如圖。 3.書桌1張：紅木材質W120*D60*H75公分。 4.椅子1張：紅木材質W48*D54*H78公分。	1	3200	3200	教學實習	休管系	5	實習客房(二)		

0033-05	單人床組	5010305-01	1：實習客房二單人床施作工程。 2：數量規格如圖施作。 3：含彈簧床墊施作。	1	72000	72000	教學實習	休管系	5	實習客房(二)		
0033-06	電視櫃	5010303-01B	1：實習客房二電視櫃施作工程。 2：數量規格如圖施作。	1	8000	8000	教學實習	休管系	5	實習客房(二)		
0033-07	房間組椅	5010304-08	1. 實習客房二房間組椅。 2. 數量規格如圖。 3. 單人座2張：W2.1尺*D2.1尺*H2.69尺。 4. 茶几1張：W2.2尺*D2.2尺*H1.9尺。	1	8000	8000	教學實習	休管系	5	實習客房(二)		
0033-08	茶水櫃	5010303-01B	1：實習客房二茶水櫃施作工程。 2：數量規格如圖施作。 3：含隱藏式飲水機*1台。	1	8000	8000	教學實習	休管系	5	實習客房(二)		
0033-09	衣櫃	5010305-03	1：實習客房二衣櫃施作工程。 2：數量規格如圖施作。 3：含行李架*1支，衣帽架*1。	1	23000	23000	教學實習	休管系	5	實習客房(二)		
0033-10	床頭音響控制面板	4050302-19	1：實習客房二床頭音響控制面板施作工程。 2：數量規格如圖施作。	1	12000	12000	教學實習	休管系	5	實習客房(二)		

0033-11	電冰箱	5010107-01	廠牌型號：歌林 KR-L112 內容積：95L 顏色：不銹鋼色(S) 本體尺寸：高831*寬490*深510(mm) 直冷式 頂部調理台、鏡面銅板 隱藏式把手、美背式 小型冷凍室、製冰盒 溫度調節鈕、網棚架 溫度外控功能 環保冷媒 含安裝	1	4330	4330	教學實習	休管系	4	實習客房(二)		
0033-12	掛壁式吹風機	5010106-13	廠牌型號：達新TS-1291 電壓：110V AC 頻率：50/60Hz 功率 1000W 溫度：90度 轉速：16000R.P.M. 重量：970公克 開關段數：2段 電線長度：2.5公尺 電線外型：捲線 電線組裝方式：固定式 過溫保護裝置：溫度開關 含安裝	1	920	920	教學實習	休管系	3	實習客房(二)		
0033-13	電動煮水壺	5010110-68	廠牌型號：PHILIPS HD-4399 900W,快速煮沸 0.8公升 煮沸時自動斷電，無水空煮時亦自動斷電 分離式插頭	1	1200	1200	教學實習	休管系	3	實習客房(二)		
0033-14	美式咖啡爐	5010110-41	廠牌型號：PHILIPS HD-7504 1000W,烹煮時間約5-10分 玻璃壺保護圈 1.2公升，10-15杯份 120分鐘自動斷電	1	2300	2300	教學實習	休管系	4	實習客房(二)		
0034-00	實習客房(三)設備							休管系				172,450
0034-04	防焰地毯		配合新建築之體施工已規劃施做地毯，因此0034-01「防焰地毯」細項刪除不執行採購	0	0	0	教學實習	休管系				
0034-02	電視機	5010105-57	廠牌型號：三菱29C-LA33TW 1：29型AUTO TURN自動旋轉功能 2：防塵、防靜電黑晶體全平面映像管 3：數位梳型濾波器、SVM輪廓加強迴路、動態聚焦迴路 4：三種影音模式(標準、高亮度、電影) 5：高畫質寬畫面切換(4：3標準畫面、16：9寬畫面1、16：9寬畫面2) 6：MTS 立體聲雙語系統 7：高低音調整、清晰音效功能 8：前置式4喇叭聲音系統(喇叭輸出功率：5W+5W) 9：無操作自動關機&無信號自動關機 10：中文操作字幕顯示 11：AV IN:前 1組、後2組；AV OUT:1組 12：S端子：前 1組、後1組，耳機：1組 13：D1端子：1組，色差端子：1組 14：含安裝 15：附遙控器	1	17500	17500	教學實習	休管系	6	實習客房(三)		

0034-03	檯燈	5010504-08	1.實習客房三檯燈。 2.規格w38*h57cm(含以上),原木皮罩附調光器。 3.樣式需經使用單位挑選。	3	3000	9000	教學實習	休管系	3	實習客房(三)		
0034-04	書桌椅組	5010304-07	1.實習客房三書桌椅組。 2.數量規格如圖。 3.書桌1張:紅木材質W120*D60*H75公分。 4.椅子1張:紅木材質W48*D54*H78公分。	1	3200	3200	教學實習	休管系	5	實習客房(三)		
0034-05	單人床組	5010305-01	1:實習客房三單人床施作工程。 2:數量規格如圖施作。 3:含彈簧床墊施作。	1	72000	72000	教學實習	休管系	5	實習客房(三)		
0034-06	電視櫃	5010303-01B	1:實習客房三電視櫃施作工程。 2:數量規格如圖施作。	1	8000	8000	教學實習	休管系	5	實習客房(三)		
0034-07	沙發	5010304-01	1.實習客房三沙發組椅。 2.數量規格如圖。 3.2人座1張:W158*D87*H93公分;採進口提花布。 4.小茶几1張:W2.23尺*D2.23尺*H1.68尺,採胡桃木,桌面含8MM強化清玻,不鏽鋼固定。	1	12000	12000	教學實習	休管系	5	實習客房(三)		
0034-08	茶水櫃	5010303-01B	1:實習客房三茶水櫃施作工程。 2:數量規格如圖施作。	1	6000	6000	教學實習	休管系	5	實習客房(三)		
0034-09	衣櫃	5010305-03	1:實習客房三衣櫃施作工程。 2:數量規格如圖施作。 3:含行李架*1支,衣帽架*1。	1	24000	24000	教學實習	休管系	5	實習客房(三)		
0034-10	床頭音響控制面板	4050302-19	1:實習客房三床頭音響控制面板施作工程。 2:數量規格如圖施作。	1	12000	12000	教學實習	休管系	5	實習客房(三)		
0034-11	電冰箱	5010107-01	廠牌型號:歌林 KR-L112 內容積:95L 顏色:不銹鋼色(S) 本體尺寸:高831*寬490*深510(mm) 直冷式 頂部調理台、鏡面鋼板 隱藏式把手、美背式 小型冷凍室、製冰盒 溫度調節鈕、網棚架 溫度外控功能 環保冷媒 含安裝	1	4330	4330	教學實習	休管系	4	實習客房(三)		
0034-12	掛壁式吹風機	5010106-13	廠牌型號:達新TS-1291 電壓:110V AC 頻率:50/60Hz 功率:1000W 溫度:90度 轉速:16000R.P.M. 重量:970公克 開關段數:2段 電線長度:2.5公尺 電線外型:捲線 電線組裝方式:固定式 過溫保護裝置:溫度開關 含安裝	1	920	920	教學實習	休管系	3	實習客房(三)		
0034-13	電動煮水壺	5010110-68	廠牌型號:PHILIPS HD-4399 900W,快速煮沸 0.8公升 煮沸時自動斷電,無水空煮時亦自動斷電 分離式插頭	1	1200	1200	教學實習	休管系	3	實習客房(三)		
0034-14	美式咖啡爐	5010110-41	廠牌型號:PHILIPS HD-7504 1000W,烹煮時間約5-10分 玻璃壺保護圈 1.2公升,10-15杯份 120分鐘自動斷電	1	2300	2300	教學實習	休管系	4	實習客房(三)		
0035-00	實習客房(四)設備							休管系				168,250

0035-04	防路地毯		配合新建築之體施工已規劃施做地毯，因此0035-01「防焰地毯」細項刪除不執行採購	0	0	0	教學實習	休管系					
0035-02	電視機	5010105-57	廠牌型號：三菱29C-LA33TW 1：29型AUTO TURN自動旋轉功能 2：防塵、防靜電黑晶體全平面映像管 3：數位梳型濾波器、SVM輪廓加強迴路、動態聚焦迴路 4：三種影音模式（標準、高亮度、電影） 5：高畫質寬畫面切換（4：3標準畫面、16：9寬畫面1、16：9寬畫面2） 6：MTS 立體聲雙語系統 7：高低音調整、清晰音效功能 8：前置式4喇叭聲音系統(喇叭輸出功率：5W+5W) 9：無操作自動關機&無信號自動關機 10：中文操作字幕顯示 11：AV IN:前 1組、後2組；AV OUT:1組 12：S端子：前 1組、後1組，耳機：1組 13：D1端子：1組，色差端子：1組 14：含安裝 15：附遙控器	1	17500	17500	教學實習	休管系	6	實習客房(四)			
0035-03	檯燈	5010504-08	1.實習客房四檯燈。 2.規格w38*h57cm(含以上)，原木皮罩附調光器。 3.樣式需經使用單位挑選。	3	3000	9000	教學實習	休管系	3	實習客房(四)			
0035-04	書桌椅組	5010304-07	1.實習客房四書桌椅組。 2.數量規格如圖。 3.書桌1張：胡桃木實木材質，W4.3尺*D2.3尺*H2.6尺。 4.椅子1張：按圖樣，可供坐人，坐墊採牛皮材質。	1	8000	8000	教學實習	休管系	5	實習客房(四)			
0035-05	雙人床組	5010305-01	1：實習客房四雙人床施作工程。 2：數量規格如圖施作。 3：含彈簧床墊施作。	1	64000	64000	教學實習	休管系	5	實習客房(四)			
0035-06	電視櫃	5010303-01B	：實習客房四電視櫃施作工程。 2：數量規格如圖施作。	1	8000	8000	教學實習	休管系	5	實習客房(四)			
0035-07	房間組椅	5010304-08	1.實習客房四房間組椅。 2.數量規格如圖。 3.單人座2張：W75*D88*H88公分。 4.茶几1張：W2.33尺*D2.33尺*H1.65尺，採胡桃木實木，桌面含8MM強化清玻。	1	12000	12000	教學實習	休管系	5	實習客房(四)			
0035-08	茶水櫃	5010303-01B	1：實習客房四茶水櫃施作工程。 2：數量規格如圖施作。	1	6000	6000	教學實習	休管系	5	實習客房(四)			
0035-09	衣櫃	5010305-03	1：實習客房四衣櫃施作工程。 2：數量規格如圖施作。 3：含行李架*1支，衣帽架*1。	1	23000	23000	教學實習	休管系	5	實習客房(四)			
0035-10	床頭音響控制面板	4050302-19	1：實習客房四床頭音響控制面板施作工程。 2：數量規格如圖施作。	1	12000	12000	教學實習	休管系	5	實習客房(四)			
0035-11	電冰箱	5010107-01	廠牌型號：歌林 KR-L112 內容積：95L 顏色：不銹鋼色(S) 本體尺寸：高831*寬490*深510(mm) 直冷式 頂部調理台、鏡面鋼板 隱藏式把手、美背式 小型冷凍室、製冰盒 溫度調節鈕、網棚架 溫度外控功能 環保冷媒 含安裝	1	4330	4330	教學實習	休管系	4	實習客房(四)			

0035-12	掛壁式吹風機	5010106-13	廠牌型號：達新TS-1291 電壓：110V AC 頻率：50/60Hz 功率：1000W 溫度：90度 轉速：16000R.P.M. 重量：970公克 開關段數：2段 電線長度：2.5公尺 電線外型：捲線 電線組裝方式：固定式 過溫保護裝置：溫度開關 含安裝	1	920	920	教學實習	休管系	3	實習客房(四)		
0035-13	電動煮水壺	5010110-68	廠牌型號：PHILIPS HD-4399 900W,快速煮沸 0.8公升 煮沸時自動斷電，無水空煮時亦自動斷電 分離式插頭	1	1200	1200	教學實習	休管系	3	實習客房(四)		
0035-14	美式咖啡爐	5010110-41	廠牌型號：PHILIPS HD-7504 1000W,烹煮時間約5-10分 玻璃壺保護圈 1.2公升，10-15杯份 120分鐘自動斷電	1	2300	2300	教學實習	休管系	4	實習客房(四)		
0036-00	實習客房(五)設備							休管系				207,850
0036-04	防陷地毯		配合新建築之體施工已規劃施做地毯，因此0036-01「防陷地毯」細項刪除不執行採購	0	0	0	教學實習	休管系				
0036-02	電視機	5010105-57	廠牌型號：三菱29C-LA33TW 1：29型AUTO TURN自動旋轉功能 2：防塵、防靜電黑晶體全平面映像管 3：數位梳型濾波器、SVM輪廓加強迴路、動態聚焦迴路 4：三種影音模式（標準、高亮度、電影） 5：高畫質寬畫面切換（4：3標準畫面、16：9寬畫面1、16：9寬畫面2） 6：MTS 立體聲雙語系統 7：高低音調整、清晰音效功能 8：前置式4喇叭聲音系統(喇叭輸出功率：5W+5W) 9：無操作自動關機&無信號自動關機 10：中文操作字幕顯示 11：AV IN:前 1組、後2組；AV OUT:1組 12：S端子：前 1組、後1組，耳機：1組 13：D1端子：1組，色差端子：1組 14：含安裝 15：附遙控器	1	17500	17500	教學實習	休管系	6	實習客房(五)		
0036-03	檯燈	5010504-08	1.實習客房五檯燈。 2.規格w38*h57cm(含以上)，原木皮罩附調光器。 3.樣式需經使用單位挑選。	3	3000	9000	教學實習	休管系	3	實習客房(五)		
0036-04	書桌椅組	5010304-07	1.實習客房五書桌椅組。 2.數量規格如圖。 3.書桌1張：胡桃木實木材質，W4.3尺*D2.3尺*H2.6尺。 4.椅子1張：按圖樣，可供坐人，坐墊採牛皮材質。	1	8000	8000	教學實習	休管系	5	實習客房(五)		
0036-05	雙人床組	5010305-01	1：實習客房五雙人床施作工程。 2：數量規格如圖施作。 3：含彈簧床施作。	1	72000	72000	教學實習	休管系	5	實習客房(五)		
0036-06	電視櫃	5010303-01B	1：實習客房五電視櫃施作工程。 2：數量規格如圖施作。	1	9600	9600	教學實習	休管系	5	實習客房(五)		

0036-07	房間組椅	5010304-08	1. 實習客房五房間組椅。 2. 數量規格如圖。 3. 沙發1套： 含(1). 單人座1張：W155*D95*H80公分。 (2). 2人座1張：W200*D95*H80公分。 4. 大茶几1張：W2.3尺*D4.5尺*H1.6尺，桌面含5MM強化噴砂玻璃。	1	35000	35000	教學實習	休管系	5	實習客房(五)		
0036-08	茶水櫃	5010303-01B	1：實習客房五茶水櫃施作工程。 2：數量規格如圖施作。	1	6000	6000	教學實習	休管系	5	實習客房(五)		
0036-09	衣櫃	5010305-03	1：實習客房五衣櫃施作工程。 2：數量規格如圖施作。 3：含行李架*1支，衣帽架*1。	1	30000	30000	教學實習	休管系	5	實習客房(五)		
0036-10	床頭音響控制面板	4050302-19	1：實習客房五床頭音響控制面板施作工程。 2：數量規格如圖施作。	1	12000	12000	教學實習	休管系	5	實習客房(五)		
0036-11	電冰箱	5010107-01	廠牌型號：歌林 KR-L112 內容積：95L 顏色：不銹鋼色(S) 本體尺寸：高831*寬490*深510(mm) 直冷式 頂部調理台、鏡面鋼板 隱藏式把手、美背式 小型冷凍室、製冰盒 溫度調節鈕、網棚架 溫度外控功能 環保冷媒 含安裝	1	4330	4330	教學實習	休管系	4	實習客房(五)		
0036-12	掛壁式吹風機	5010106-13	廠牌型號：達新TS-1291 電壓：110V AC 頻率：50/60Hz 功率：1000W 溫度：90度 轉速：16000R.P.M. 重量：970公克 開關段數：2段 電線長度：2.5公尺 電線外型：捲線 電線組裝方式：固定式 過溫保護裝置：溫度開關 含安裝	1	920	920	教學實習	休管系	3	實習客房(五)		
0036-13	電動煮水壺	5010110-68	廠牌型號：PHILIPS HD-4399 900W, 快速煮沸 0.8公升 煮沸時自動斷電，無水空煮時亦自動斷電 分離式插頭	1	1200	1200	教學實習	休管系	3	實習客房(五)		
0036-14	美式咖啡爐	5010110-41	廠牌型號：PHILIPS HD-7504 1000W, 烹煮時間約5-10分 玻璃壺保護圈 1.2公升，10-15杯份 120分鐘自動斷電	1	2300	2300	教學實習	休管系	4	實習客房(五)		
0037-00	實習客房(六)設備							休管系				254,550
0037-04	防路地毯		配合新建築之體施工已規劃施做地毯，因此0037-01「防路地毯」細項刪除不執行採購	0	0	0	教學實習	休管系				

0037-02	電視機	5010105-57	廠牌型號：三菱29C-LA33TW 1：29型AUTO TURN自動旋轉功能 2：防塵、防靜電黑晶體全平面映像管 3：數位梳型濾波器、SVM輪廓加強迴路、動態聚焦迴路 4：三種影音模式（標準、高亮度、電影） 5：高畫質寬畫面切換（4：3標準畫面、16：9寬畫面1、16：9寬畫面2） 6：MTS 立體聲雙語系統 7：高低音調整、清晰音效功能 8：前置式4喇叭聲音系統（喇叭輸出功率：5W+5W） 9：無操作自動關機&無信號自動關機 10：中文操作字幕顯示 11：AV IN：前 1組、後2組；AV OUT：1組 12：S端子：前 1組、後1組，耳機：1組 13：D1端子：1組，色差端子：1組 14：含安裝 15：附遙控器	2	17500	35000	教學實習	休管系	6	實習客房(六)		
0037-03	檯燈	5010504-08	1.實習客房六檯燈。 2.規格w38*h57cm（含以上），原木皮罩附調光器。 3.樣式需經使用單位挑選。	4	3000	12000	教學實習	休管系	3	實習客房(六)		
0037-04	書桌椅組	5010304-07	1.實習客房六書桌椅組。 2.數量規格如圖。 3.書桌1張：胡桃木實木材質，W4.3尺*D2.3尺*H2.6尺。 4.椅子1張：按圖樣，可供坐人，坐墊採牛皮材質。	1	8400	8400	教學實習	休管系	5	實習客房(六)		
0037-05	雙人床組	5010305-01	1：實習客房六雙人床施作工程。 2：數量規格如圖施作。 3：含彈簧床施作。	1	64000	64000	教學實習	休管系	5	實習客房(六)		
0037-06	電視櫃	5010303-01B	1：實習客房六電視櫃施作工程。 2：數量規格如圖施作。	1	12800	12800	教學實習	休管系	5	實習客房(六)		
0037-07	沙發組椅	5010304-01	1.實習客房六沙發組椅。 2.數量規格如圖。 3.沙發組，採布沙發： 含(1).單人座1張：W120*D92*H105公分。 (2).雙人座1張：W162*D92*H105公分。 (3).三人座1張：W210*D92*H105公分。 4.大小茶几（含8MM強化噴沙玻璃）： 含(1).大茶几1張：W2.3尺*D4.3尺*H1.5尺。 (2).小茶几1張：W2.3尺*D2.3尺*H1.6尺。 5.房間組椅： 含(1).椅2張：W1.87尺*D2.17尺*H2.6尺。 (2).桌1張：W1.83尺*D1.83尺*H1.83尺。	1	42000	42000	教學實習	休管系	5	實習客房(六)		
0037-08	茶水櫃	5010303-01B	1：實習客房六茶水櫃施作工程。 2：數量規格如圖施作。	1	6000	6000	教學實習	休管系	5	實習客房(六)		
0037-09	衣櫃	5010305-03	1：實習客房六衣櫃施作工程。 2：數量規格如圖施作。 3：含行李架*1支，衣帽架*1。	1	25600	25600	教學實習	休管系	5	實習客房(六)		
0037-10	床頭音響控制面板	4050302-19	1：實習客房六床頭音響控制面板施作工程。 2：數量規格如圖施作。	1	12000	12000	教學實習	休管系	5	實習客房(六)		
0037-11	玄關櫃	5010303-01B	1：實習客房六玄關櫃施作工程。 2：數量規格如圖施作。	1	8000	8000	教學實習	休管系	5	實習客房(六)		
0037-12	平台整理櫃	5010303-01B	1：實習客房六平台整理櫃施作工程。 2：數量規格如圖施作。	1	20000	20000	教學實習	休管系	5	實習客房(六)		

0037-13	電冰箱	5010107-01	廠牌型號：歌林 KR-L112 內容積：95L 顏色：不銹鋼色(S) 本體尺寸：高831*寬490*深510(mm) 直冷式 頂部調理台、鏡面銅板 隱藏式把手、美背式 小型冷凍室、製冰盒 溫度調節鈕、網棚架 溫度外控功能 環保冷媒 含安裝	1	4330	4330	教學實習	休管系	4	實習客房(六)		
0037-14	掛壁式吹風機	5010106-13	廠牌型號：達新TS-1291 電壓：110V AC 頻率：50/60Hz 功率 1000W 溫度：90度 轉速：16000R.P.M. 重量：970公克 開關段數：2段 電線長度：2.5公尺 電線外型：捲線 電線組裝方式：固定式 過溫保護裝置：溫度開關 含安裝	1	920	920	教學實習	休管系	3	實習客房(六)		
0037-15	電動煮水壺	5010110-68	廠牌型號：PHILIPS HD-4399 900W,快速煮沸 0.8公升 煮沸時自動斷電，無水空煮時亦自動斷電 分離式插頭	1	1200	1200	教學實習	休管系	3	實習客房(六)		
0037-16	美式咖啡爐	5010110-41	廠牌型號：PHILIPS HD-7504 1000W,烹煮時間約5-10分 玻璃壺保護圈 1.2公升, 10-15杯份 120分鐘自動斷電	1	2300	2300	教學實習	休管系	4	實習客房(六)		
0038-00	餐飲服務調酒教室設備							休管系				969,000
0038-01	電視機	5010105-57	廠牌型號：Mitsubishi 29C-LA33TW 1：29型AUTO TURN自動旋轉功能 2：防塵、防靜電黑晶體全平面映像管 3：數位梳型濾波器、SVM輪廓加強迴路、動態聚焦迴路 4：三種影音模式（標準、高亮度、電影） 5：高畫質寬畫面切換（4：3標準畫面、16：9寬畫面1、16：9寬畫面2） 6：MTS 立體聲雙語系統 7：高低音調整、清晰音效功能 8：前置式4喇叭聲音系統（喇叭輸出功率：5W+5W） 9：無操作自動關機&無信號自動關機 10：中文操作字幕顯示 11：AV IN:前 1組、後2組；AV OUT:1組 12：S端子：前 1組、後1組，耳機：1組 13：D1端子：1組，色差端子：1組 14：含電視機吊架 15：附遙控器 16：含安裝	4	21500	86000	教學實習	休管系	6	餐飲服務調酒教室		

0038-02	數位攝影機	5010105-01	廠牌型號：JVC GR-DVL320U 1：68萬畫素含以上1/4吋CCD 2：光學10倍 / 數位300倍以上變焦鏡頭 3：2.5吋彩色液晶螢幕 / 黑白觀景窗 4：子母畫面 / 分割畫面功能 5：雙功能電子防震系統 6：內附遙控器1個 (標準配備) 7：USB / IEEE1394電腦連接端子 8：DV影像擷取卡(含線)及影像編輯軟體 9：含安裝	1	25000	25000	教學實習	休管系	8	餐飲服務調酒教室		
0038-03	雙卡錄放音機	4050304-25	廠牌型號：TECHNIC RS-TR272 1. 雙自動換向可連續放音 2. 杜比雜訊消除 高速/正常速對錄	1	5800	5800	教學實習	休管系	3	餐飲服務調酒教室		
0038-04	雙頻無線麥克風	4050303-25	廠牌型號：MIPRO MR-2829 1. 頻道範圍：UHF800 960MHz 2. 頻率響應：60Hz 18kHz 3. S/N比：102db以上 4. 動態範圍：110db以上 5. 靜音控制：雜訊鎖定 6. 接收方式：雙頻道接收 7. 音頭：電容拾音頭 8. 發射功率：10 50mW 9. 電池：可用9V普通電池或7.5V充電電池 10. 主機內建智慧型雙槽電池充電座 附無線麥克風2支	2	6400	12800	教學實習	休管系	8	餐飲服務調酒教室		
0038-05	混音擴大機	4050303-32	廠牌型號：MARANTZ PM580 1. 120W+120W真實輸出功率 2. 15段升降KEY、音樂及麥克風獨立音量調整 4組麥克風輸入、4組AV訊號源輸入，具有自動選訊功能	1	16600	16600	教學實習	休管系	5	餐飲服務調酒教室		
0038-06	喇叭	5010105-58	廠牌型號：HP. audio S-803 1. 阻抗：8 2. 承受功率：200W含以上 3. 靈敏度：90DB (1m/1W) (含以上) 4. 型式：8吋低音單體+高音單體 5. 擴散角度：110°70含以上 6. 頻率響應：55HZ (含以下) -20KHZ (含以上) 7. 整只喇叭含單體音箱原廠原裝出廠 含喇叭吊架	2	3200	6400	教學實習	休管系	5	餐飲服務調酒教室		
0038-07	輔助喇叭	5010105-58	廠牌型號：HP. Audio S-803 DAS、BONBER、CELESTION、JAMO、TANNOY(或同級品) 1. 阻抗：8 2. 承受功率：200W含以上 3. 靈敏度：90DB (1m/1W) (含以上) 4. 型式：8吋低音單體+高音單體 5. 擴散角度：110°70含以上 6. 頻率響應：55HZ (含以下) -20KHZ (含以上) 7. 整只喇叭含單體音箱原廠原裝出廠 含喇叭吊架	2	3200	6400	教學實習	休管系	5	餐飲服務調酒教室		
0038-08	教學吧台櫃	5010302-01	1：樣式規格如圖說明施作。 2：含展示櫃及整理台相關設備施作。 3：含牆面施作工程。	1	123690	123690	教學實習	休管系	10	餐飲服務調酒教室		
0038-09	教學桌	5010301-01	1：規格w120*d60*h74cm。 2：樣式如圖說明施作。	12	3420	41040	教學實習	休管系	10	餐飲服務調酒教室		
0038-10	教學椅	5010304-02	1：樣式如圖說明施作。 2：規格w61.5*d51.5*h95.5cm。	48	1000	48000	教學實習	休管系	5	餐飲服務調酒教室		
0038-11	櫥櫃	5010303-01	1：工作台w150*70*85/100cm 2：樣式規格如圖說明施作。	1	20170	20170	教學實習	休管系	10	餐飲服務調酒教室		
0038-12	教學掛圖	5010503-03	1：規格60*90CM含以上。(含15幅) 2：內容由使用單位挑選。	1	33300	33300	教學實習	休管系	5	餐飲服務調酒教室		

0038-13	製冰機	3013103-09	廠牌型號：MANTIWOOC Q-210 1：規格w66.04*D67.31*H97.79cm 2：樣式規格如圖說明施作。	1	48000	48000	教學實習	休管系	5	餐飲服務調酒教室		
0038-14	微波爐	5010110-34	廠牌型號：NATIONAL 1：規格w42.2*D50.8*H33.7cm ±5%。 2：樣式規格如圖說明施作。	1	29000	29000	教學實習	休管系	3	餐飲服務調酒教室		
0038-15	工作台冷凍冰箱	5010107-01	1. 規格150*75*85/100cm 數項規格如圖施作。	1	38000	38000	教學實習	休管系	4	餐飲服務調酒教室		
0038-16	美式咖啡機	5010110-41	廠牌型號：JASCAFFE RCB-130 1. 規格：19.5*36*44.5CM 2. 每小時120 杯(15 ltrs/appr.)	1	14500	14500	教學實習	休管系	4	餐飲服務調酒教室		
0038-17	磨豆機	5010110-67	1. 規格21*35*45CM如圖施作。 2. 輸出(kg/h)：2.5-3.5 3. 最大功率：286w 4. 咖啡豆容器容量：1000g 5. 盛裝磨過的咖啡的容器容量：300g 6. 淨重：11kg 7. 粉碎機直徑：50mm 8. 標準手動結構/以壓力壓鑄鋁和不鏽鋼而成 9. Flat grinders in special hardened steel with fine adjustment 研磨的數量可達5 至 10g	1	7500	7500	教學實習	休管系	5	餐飲服務調酒教室		
0038-18	半自動咖啡機	5010110-41	廠牌型號：GRIMAC - eclisse 1. 規格：55.8*55*51.2CM 數項規格如圖施作。	1	78000	78000	教學實習	休管系	4	餐飲服務調酒教室		
0038-19	工作台冷藏冰箱	5010107-01	1. 規格：150*70*85/95cm 數項規格如圖施作	1	35000	35000	教學實習	休管系	4	餐飲服務調酒教室		
0038-20	工作台櫥櫃	5010302-02	1. 規格：150*70*85/95cm 數項規格如圖施作	1	20000	20000	教學實習	休管系	10	餐飲服務調酒教室		
0038-21	洗杯機	5010110-25	廠牌型號：FAGOR F1-48B 數項規格如圖施作	1	70000	70000	教學實習	休管系	6	餐飲服務調酒教室		
0038-22	單水槽工作台櫥櫃	5010306-12	1：規格133*75*85/95cm 2：數項規格如圖施作	1	21000	21000	教學實習	休管系	6	餐飲服務調酒教室		
0038-23	置杯櫃	5010303-01	1：規格60*70*85*95cm 2：數項規格如圖施作	1	9200	9200	教學實習	休管系	10	餐飲服務調酒教室		
0038-24	調酒台/儲水槽/置酒架	5010306-12	1：規格90*70*85/95cm 2：數項規格如圖施作	1	17200	17200	教學實習	休管系	6	餐飲服務調酒教室		
0038-25	冰沙機	3013103-13	廠牌型號：HAMILTON .BEACH. 911 1. 規格17.5*17.5*36.8cm ±5%。 數項規格如圖施作	1	20000	20000	教學實習	休管系	5	餐飲服務調酒教室		
0038-26	電磁爐	5010110-05	廠牌型號：尚朋堂 1：50-210度保護裝置 2：鍋質自動檢知系統 3：9段火力加熱，觸控式 4：1-99分鐘定時開關 5：1-23小時預約開關	1	1800	1800	教學實習	休管系	3	餐飲服務調酒教室		
0038-27	調酒台/水槽	5010302-02	1：規格60*70*85/95cm 2：數項規格如圖施作	1	12700	12700	教學實習	休管系	10	餐飲服務調酒教室		
0038-28	工作台櫥櫃/三抽屜	5010302-02	1：135*70*85/95cm 2：數項規格如圖施作	1	21900	21900	教學實習	休管系	10	餐飲服務調酒教室		
0038-29	飲水機	5010110-19	廠牌型號：根格 數項規格如圖施作	1	13200	13200	教學實習	休管系	3	餐飲服務調酒教室		
0038-30	生飲水設備	5010110-61	1：規格直徑18*40CM 2：濾水設施 2：數項規格如圖施作	1	4000	4000	教學實習	休管系	5	餐飲服務調酒教室		
0038-31	鋁合金實習桌	5010301-01	1：樣式規格如圖說明施作。 2：R70*H80CM。	8	3500	28000	教學實習	休管系	10	餐飲服務調酒教室		
0038-32	鋁合金實習椅	5010304-02	1：樣式規格如圖說明施作。 2：W62*D65*H78CM。	32	1000	32000	教學實習	休管系	5	餐飲服務調酒教室		
0038-33	櫥櫃	5010303-01	1：樣式規格如圖說明施作。 2：工作台w170*70*85/100cm。	1	22800	22800	教學實習	休管系	10	餐飲服務調酒教室		
教學儀器設備執行合計				1715		26729146						

優先序	設備項目類別(請填列:A圖書館自動化B圖書期刊C教學媒體D訓輔相關設備E其他)	項目名稱	財產編號	規格	數量	單價	總價	使用單位	使用年限	放置地點	限制性招標(請勾選)	備註
0007-00	A圖書館自動化	圖書館自動化設備						圖資處				1,154,100
0007-01	A圖書館自動化	文件影像傳遞系統	3140505-01	Ariel for windows Full Vversion 3.3 解析度600dpi(含以上); 可將文件轉換成PDF或TIF格式,並得以e-Mail方式傳送多頁或檔案。	1	45600	45600	圖資處	4	湖山圖書館		
0007-02	A圖書館自動化	掃描器	3140304-06	廠牌型號: HP SJ7450C 1. 彩色分色能力:48bits 2. 掃描尺寸:8.5*14吋 3. 介面規格:USB/SCSI雙介面 4. 感測元件:CCD 5. 快速按鍵:掃描鍵,影印鍵,e-mail鍵,傳真鍵,檔案鍵 6. 光學解析度:2400*2400dpi 7. 掃描方式:單次掃描、送紙器掃描速度:15ppm、送紙器允許掃描張數:50張 交貨時需附原廠保固書。	1	23700	23700	圖資處	5	湖山圖書館		
0007-03	A圖書館自動化	自動化系統	3140505-01	TOTALS 2網際圖書館自動化整合系統 含: A、.Server端軟體: 1.系統管理模組。 2.編目功能模組。 3.查詢功能模組。 4.流通功能模組。 5.Z39.50功能(於編目模組內)。 B、.Client端軟體: 1.T2 License for 5 clients。 2.WWW License。 C、Sybase資料庫: Sybase SQL Server System for Linux+5 Clients	1	850000	850000	圖資處	4	湖山圖書館		
0007-04	A圖書館自動化	系統伺服器	3140402-05	廠牌型號: Intel SC5200 1. 中央處理器: 提供Intel Xeon 2.0GHz(含以上)運算處理速度CPU二個,系統可支援達兩個400MHz系統匯排上運作之CPU。 2. 快取記憶體: 512KB L2 cache, full speed。 3. 主記憶體: 提供2G(含以上), PC-266 SDRAM, 具有ECC Registered資料存取保護功能。 4. 具四條DIMM插槽, 可支援最多12 GB的PC-266 ECC SDRAM記憶體。 5. 硬碟空間: 提供5個硬碟擴充槽, 並可選購第二硬碟擴充槽, 使主機最多可使用共達10個1" 高Ultra 160 SCSI / 10000rpm / 熱插拔硬碟。 6. 提供3顆36GB(含)以上Ultra160 SCSI HDD 10K Hot-Swap。 7. RAID控制器: ULTRA 160 SCSI RAID Controller Card, RAID Support 0,1,3,5 8. PCI插槽: 具六個PCI插槽(一個PCI-X 64-位元/133-MHz,兩個PCI-X 64-位元/100-MHz及三個32-位元/33-MHz)。 9. 提供52X CD-ROM及1.44MB Floppy driver一組。 10. 雙通道SCSI控制器, 最高可支援達160MB/Sec.傳輸速率。 11. 內建ATI Rage IIC視訊控制器, 配備8 MB的視訊記憶體, 最大解析度可達1600x1200 dpi。 12. 內建一個Intel Pro/100+伺服器網路卡, 支援Pro/100+高速乙太網路, 支援10Base-T及100Base-T傳輸速度, 使用RJ-45輸出。一個Intel 1000XT伺服器網路卡, 使用RJ-45輸出。 13. 內建面板LED顯示燈號, 支援硬碟狀態、網路連結、散熱系統、電力等主機健康狀況自動偵測及燈號顯示之警告功能。 14. 外觀: 17.5" X 8.6" X 26", 附機架套件組, 支援標準19" 機櫃使用。 15. 電源供應器: 使用650W 2+1 Power Supply Modules。 16. 散熱系統: 最高可支援達6個系統散熱風扇, 可以免拆卸機殼直接抽取。 17. 系統提供與網路晶片相同品牌之伺服器管理軟體, 可整合並管理系統平台, 具有警訊通知功能。 18. 通過UL、FCC法規及驗證合格, 並出具相關證明文件。 19. 系統可支援2個堆疊的USB連接器。 20. 主機可支援作業系統: MS Win2000 Server、MS Win NT4.0 Server、Novell Netware 5.0、SCO UnixWare7.1、Red Hat Linux 7.3(含以上版本)。 21. 提供三年零件保固, 一年On-site Server。 交貨時需附原廠保固書。	1	146300	146300	圖資處	5	嘉東圖資處		
0007-05	A圖書館自動化	伺服器	3140401-04	廠牌型號: IBM X205 Pentium 4 2.8G 一顆, 2 x 512MB RAM, 1.44MB FDD, Wide Ultra 160 SCSI 36GB HDD 二顆(Hot-Swap Bay3個), 48倍速CD-ROM, 4M VGA, 10/100/1000網路介面, 鍵盤, 滑鼠, 鼠墊, 電源一顆共可達200W以上, 防毒軟體, 作業系統, 15" LCD顯示器	1	88500	88500	圖資處	5	湖山圖書館		
圖0001-00	B圖書期刊	中文圖書	5030080-01	中文圖書	1200	330	396000	圖書館管理組	5	圖書館		單價以平均值計算
圖0002-00	B圖書期刊	西文圖書	5030080-02	西文圖書	500	1180	590000	圖書館管理組	5	圖書館		單價以平均值計算

優先序	設備項目類別(請填列:A圖書館自動化B圖書期刊C教學媒體D訓輔相關設備E其他)	項目名稱	財產編號	規格	數量	單價	總價	使用單位	使用年限	放置地點	限制性招標(請勾選)	備註
圖0005-00	B圖書期刊	中文期刊	5030050-01	中文期刊	285	1368.43	390000	圖書館管理組	5	圖書館		單價以平均值計算
圖0006-00	B圖書期刊	西文圖書	5030080-02	西文圖書	300	1046.67	314000	圖書館管理組	5	圖書館		單價以平均值計算
圖0003-00	C教學媒體	西文資料庫	3140505-03	美加地區博士論文數位典藏聯盟	1	311746	311746	圖書館管理組	1	圖書館		
圖0004-00	C教學媒體	視聽資料	5010105-99	科學探索百科--自然與生態等DVD及VCD	50	5740	287000	圖書館管理組	4	圖書館		單價以平均值計算
圖0007-00	C教學媒體	西文資料庫	3140505-03	ABI/Inform Research及ABI/Inform Trade & Industry	1	237965	237965	圖書館管理組	1	圖書館		
0015-00	D訓輔相關設備	訓輔設備						學務處課指組				594,500
0015-01	D訓輔相關設備	單槍投影機	5010105-21	廠牌型號：PANASONIC PT-L6510 輸出入訊號端子-VGA；DVD色差端子/影像Component Video (5 BNC) / S-VIDEO(mini din 4 pin)輸入端子板各一組以上、遠端控制輸入及輸出訊號端子板(Remote control port)。 配合本校現有訊號選擇器，5 BNC端子介面應具可自動判別為RGBHV或色差訊號(YpPr)之功能。 DVI-D、VIDEO及各種Control訊號均應具備輸出端子 總畫素:2,359,692像素(pixels)以上(1024 x 768 x 3)。 液晶形式:三片式DLP板或LCD液晶板。 須使用1000W以上Xenon(氙氣)燈泡,或兩顆220W以上UHM金屬燈泡。 亮度:均光4200ANSI流明(含)以上。 無線遙控器內建功能:局部放大,梯形修正,畫面清除,畫面凍結,模擬滑鼠等以上功能。 本設備應含一組遠端控制器，及一組剪刀式投影機升降架。 本設備應含懸吊安裝及配線，詳如附圖一及施工細項說明。 本機應具備鏡頭上下位移梯形修正功能，並可使兩機堆疊同時使用亮度增加一倍。 參考廠牌:Panasonic ,Barco,Vista X5,Digital projection, HIGHLIGHT等	1	221200	221200	學務處課指組	8	學生活動中心		
0015-02	D訓輔相關設備	電源濾波處理器	3100508-042	廠牌型號：Furutech e-68 採用鋁合金機殼,隔離外界各種電磁波雜訊干擾,雷擊保護裝置,過載跳脫保護裝置。採用獨立雙迴路LC濾波線路可在2-100MHz範圍有效濾除電源中之雜訊。配有兩組4孔電源直入插座及兩組4孔電源濾波裝置。採用無磁24K處理u導體醫院級電源插座確保電源插座穩定度。	1	9000	9000	學務處課指組	5	學生活動中心		
0015-03	D訓輔相關設備	迴音效果器	4050304-16	廠牌型號：STK VFX-256 二組線性(含)以上輸入,三組麥克風(含)以上輸入,一組立體CD/卡座(含)以上輸入,三組麥克風輸入,可做高,中,低音三段式音質控制調整,麥克風,線性及立體輸入音量皆可單獨調整。 迴音效果種類：16種(含)以上	1	10000	10000	學務處課指組	5	學生活動中心		
0015-04	D訓輔相關設備	24路燈光控制機組	4050305-04	24路燈光前後級控制器。 具調光功能,後級每ch 20A以上。 本設備應含現場燈光重新配置,及線路改善。 線材應符合各路容量負荷	1	52500	52500	學務處課指組	5	學生活動中心		
0015-05	D訓輔相關設備	VGA分配器	4050302-18	內建一組輸入及四組輸出VGA影像分配器。 每port均可延長65公尺以上、使用最高解析度為1920*1440pixels使用頻寬為400MHz以上 線材:VGA訊號線應使用雙隔離RGBHV視頻專用訊號線,OFC材質5x28 AWG以上, 與舞台及主控室訊號處理器連線並分配置舞台及主控室電視,現場投影機等影像輸出設備	1	3150	3150	學務處課指組	5	學生活動中心		
0015-06	D訓輔相關設備	Video影像分配器	3140306-07	內建一組輸入及四組輸出Video影像分配放大器。 Video輸出:1.0V[p-p]EIA composite 75歐姆。 與舞台及主控室訊號處理器連線並分配置舞台及主控室電視,現場投影機等影像輸出設備。 視頻訊號線應使用168編5C-FB專用75 訊號線	1	1950	1950	學務處課指組	5	學生活動中心		

優先序	設備項目類別(請填列:A圖書館自動化B圖書期刊C教學媒體D訓輔相關設備E其他)	項目名稱	財產編號	規格	數量	單價	總價	使用單位	使用年限	放置地點	限制性招標(請勾選)	備註
0015-07	D訓輔相關設備	戶外無線擴音機	4050303-10	廠牌型號：MIPRO MA-707-U 最大功率輸出:70W(RMS)/4 負荷阻抗 T.H.D.:低於0.1% 頻率響應:60 Hz~20 kHz ±3dB 內建無線接收機、自動倒帶迴轉卡式錄音機、CD 放音座 內建有線麥克風、外加音源等輸入插座 喇叭:內建8吋強磁高效率全音域喇叭一只 使用電源及電壓:內建90~264V AC電腦電源供應器,智慧型充電器及12V/4AH充電式電池兩只 內建無線接收機: UHF雙頻道自動或非自動選訊接收模組 附手握無線麥克風兩支	1	31500	31500	學務處課指組	10	課指組		
0015-08	D訓輔相關設備	移動式機櫃	5010303-01	戶外專用23U EIA標準機櫃機架式設計,附隔板*2、抽屜。 含附上掀式蓋板,前後快拆式蓋板設計 左右均附活動式雙提把,便於搬運 可置放mixer上掀式設計。 可置放戶外音響器材(含配線),具大型輪組,移動方便。 式樣如附圖。	1	11500	11500	學務處課指組	10	課指組		
0015-09	D訓輔相關設備	雙頻無線麥克風	4050303-25	廠牌型號：MIPRO ACT-707D 頻道範圍:UHF800 960MHz。 頻率響應:60Hz 18kHz。 S/N比:102dB以上。 動態範圍:110dB以上。 靜音控制:雜訊鎖定。 接收方式:PLL相位鎖定雙頻道接收。 音頭:電容式拾音頭。 發射功率:10 50mW。 電池:可用9V普通電池或7.5V充電電池及1.5V電池。 附19 "標準機櫃固定架,應固定於機櫃上。 具有100組以上頻率,可由前面板選擇並具自動掃描頻率功能,可排除干擾頻段,避免雜訊發生。 具平衡式XLR及非平衡式1/4 "兩種輸出 具有LCD液晶顯示器,可顯示發射群組、頻道、錯誤訊息及電池電量。 附無線麥克風2支	1	27000	27000	學務處課指組	8	課指組		
0015-10	D訓輔相關設備	影音光碟機	3140204-02	廠牌型號：PIONEER DV-667 內建dts及AC3數位解碼輸出,相容DVD-A、及多聲道SACD高音質輸出格式。 內建192kHz/24位元音頻D/A轉換器。 54MHz/10位元視頻數位類比轉換器,循序掃描及專業數位式色差雜訊抑制。 參考廠牌:MARANTZ,ONKYO,PIONEER	1	13500	13500	學務處課指組	5	課指組		
0015-11	D訓輔相關設備	錄音機	4050304-25	廠牌型號：TEAC AD-600 內建三片式CD及自動迴帶式卡座。 卡座具雙向錄音。 杜比雜訊抑制,CD具隨機選曲播放	1	12000	12000	學務處課指組	3	課指組		
0015-12	D訓輔相關設備	麥克風	4050303-25	廠牌型號：MIPRO MM-707 音頭類型:背極式電容麥克風。 頻率響應:50 Hz to 18,000 Hz。 指向性:超指向特性。 靈敏度:-46 dBV/Pa (0 dB=1V開路電壓)。 殘留雜音:25 dB SPL Typical, 最大承受音壓:148 dB以上,動態範圍:123 dB以上。 S/N 比:在94dB 麥克風線材質:導體為2x22AWG99.9% OFC無氧銅,並以128鍍錫編織隔離,耐熱PE絕緣PVC包覆,兩端均為平衡式XLR插頭。 每條附麥克風訊號線18米(平衡式XLR接頭)。	2	1200	2400	學務處課指組	8	課指組		
0015-13	D訓輔相關設備	混音機	4050304-14	廠牌型號：STK VX-1443R 二十軌前級混音機,2組(含)以上立體線性輸入,2組(含)以上立體(AUX)輔助輸入(RETURN),1組(含)以上TAPE/RCA輸出/入,4組(含)以上AUX輔助輸出(SENT),一組(含)以上左/右立體主輸出,四組(含)以上GROUP(BUSSES)迴路輸出,總輸入軌數:14(含)以上,立體線性輸入音質控制:三段,主輸出部份附七段式立體圖形等化器,每聲道附PFL 聲道監聽,10軌麥克風/線性輸入聲道附高通濾波100Hz, 18dB/OCT.開關,付一耳機輸出孔,耳機音量可單獨調整,1-10軌附INSERT效果機中央插入孔,8組DIRECT OUT直接輸出插孔,60mm(含)以上音量推桿。	1	19800	19800	學務處課指組	5	課指組		

優先序	設備項目類別(請填列:A圖書館自動化B圖書期刊C教學媒體D訓輔相關設備E其他)	項目名稱	財產編號	規格	數量	單價	總價	使用單位	使用年限	放置地點	限制性招標(請勾選)	備註
0015-14	D訓輔相關設備	迴音效果器	4050304-16	廠牌型號:STK VFX-256 二組線性(含)以上輸入,三組麥克風(含)以上輸入,一組立體CD/卡座(含)以上輸入,三組麥克風輸入,可做高,中,低音三段式音質控制調整。麥克風/線性及立體輸入音量皆可單獨調整。 迴音效果種類:16種(含)以上	1	10000	10000	學務處課指組	5	課指組		
0015-15	D訓輔相關設備	等化器	4050304-15	廠牌型號:DOD SR231QX 型式:1/3音程.31段(含)以上.立體等化器。19吋2U標準機櫃型。具一組低頻濾波開關。 頻率響應:20HZ(含)以下,-20KHZ(含)以上。	1	7500	7500	學務處課指組	5	課指組		
0015-16	D訓輔相關設備	主擴大機	4050303-32	廠牌型號:QSC RMX2450 二音路擴大機19吋標準機櫃型。輸出功率:8歐姆,500W x2(含)以上,橋接功率:8歐姆,1500W(含)以上,靈敏度:8歐姆全功率時1.23VRMS (+4.0dBu) 含以下電壓增益:34dB(含)以上。 輸入接頭:接線端子,XLR, 1/4"TRS三種型式(含)以上, 輸出接頭:應為防觸碰的快速接線柱(speakon), 具商檢局電檢所電磁相容檢驗合格證明,進口證明。 參考廠牌:Outline,QSC,Crestaudio	1	32500	32500	學務處課指組	5	課指組		
0015-17	D訓輔相關設備	主喇叭	5010105-58	廠牌型號:DAS Mi-115 型式:直徑2"音圈,15吋低音單體,直徑1"高音線圈,1"出口CD號角,二音路喇叭,頻率響應:50Hz-16KHz。連續RMS承受功率:250瓦,程式PROGRAM承受功率:500瓦,尖峰PEAK承受功率:1000瓦。靈敏度(1瓦/1米):99dB SPL。最大音壓:PEAK全功率時129dB。涵蓋角度:H90度xV75度。 一般阻抗:8歐姆。喇叭接頭:4 PIN SPEAKON接頭x2只。附原廠35mm喇叭立架插孔。 整支喇叭含喇叭箱及單體原廠裝出廠,具CE認證。 本設備應含鋁合金喇叭架 本設備應含2 SQ喇叭訊號線,材質應使用14 AWG以上OFC(無氧銅),並具PVC絕緣加上外層被覆,雙層保護 附進口證明及CE認證 參考廠牌:Outline,das, Crestaudio,Apogee	4	18000	72000	學務處課指組	5	課指組		
0015-18	D訓輔相關設備	數位攝錄放影機	5010105-33	廠牌型號:SONY TRV33 1/4.7"吋107萬畫素(含以上)Advanced HAD CCD,3.5吋(含以上), 12.3萬畫素高性能彩色液晶螢幕(含以上), 11.3萬畫素精細彩色觀景窗(含以上), 超強防震攝影功能, 卡爾蔡司鏡頭, 14bit DXP訊號處理器, USB 連結介面,USB Streaming網路視訊會議功能,MPEG EX 影像檔錄製功能, Memory Stick記憶卡插槽,新數位相機功能, 120倍數位變焦,10倍光學變焦(含以上), 順序式掃瞄系統,i.LINK動態影像數位輸出/入(DV in / out), 類比輸入,數位編輯功能,放影中放大,先進 HAD CCD技術, 超強紅外線夜視功能(0照度),全彩低照度快門系統。	2	28500	57000	學務處課指組	5	課指組		
	E其他	無					0					
圖書館自動化及圖書期刊暨教學媒體及訓輔相關設備執行合計					2365		4275311					

優先序	設備項目類別(請填列:A 省水器材B實驗實習C校園 安全D環保廢棄物E其他)	項目名稱	財產編號	規格	數量	單價	總價	使用單位	使用 年限	放置地點	限制性 招標 (請勾 選)	備註
	A省水器材	無	無	無	0	0	0					
	B實驗實習	無	無	無	0	0	0					
	C校園安全	無	無	無	0	0	0					
	D環保廢棄物	無	無	無	0	0	0					
	E其他	無	無	無	0	0	0					
省水器材實驗實習校園安全環保廢棄物其他執行合計					0		0					

執行項目(請填列：A獎助教師研究 B行政人員業務研習進修 C現有教師 薪資 D其他等)	內容說明	金額(仟元)	傳票日期	憑證編號	備註
A獎助教師研究	92.01.15本校第九次校教評會通過劉建慧老師等著作案共\$1,291,000;教師楊英賢等研究案共\$438,640	1,729.640	92.07.31	9103253;9103269	
A獎助教師研究	92.07.30本校91學年度第9次校教評會通過教師洪英志等著作案共\$209,000;教師林其祥等國內外進修案共\$1,250,000;其中有二未老師未依規定申請定修故追回其獎助金共(\$34,787);教師賴丞坡等參加校外研習共76,551;資管系等舉辦校內專題演講等活動共\$23,443;教師劉文良等申請改進教學獎助共\$100,000;獎助教師張李曉娟通過升等為副教授\$60,000及支付教師升等審查費共\$40,000	1,724.207	92.09.08; 92.10.16; 92.05.15	9200334;9200335; 9200612;9200613; 9102381;9102382	
A獎助教師研究	92.11.26本校92學年度第2次校教評會通過教師曾真真等研究等共\$861,360;教師徐正能等參加校外研習共\$139,547;休管系等舉辦校內研習活動共\$60,453;獎助教師陳慧珠等發表著作共\$300,000;教師候幸雨等國內外進修案共\$1,344,787;教師張芳堉等申請改進教學共\$40,000;獎助教師董淑玲等升等副教授共\$106,000;及支付教師升等及研究審查案共\$194,000	3,046.147	92.09.22	9200448	傳票號碼於一月份時後補

B行政人員業務研習進修	92.08.11本校第11次行政會議通過李欽明等參加校外研習共\$16,177;人事室等單位舉辦校內相關業務活動等共\$152,611;黃麗芬等進修案共\$333,823	502.611	92.03.03; 92.04.25; 92.05.09	9101737;9102188; 9102343	
B行政人員業務研習進修	92.11.11本校第12次行政會議通過林原賢等參加校外研習共\$21,852;黃麗芬等進修案共\$205,225	417.177			傳票號碼於一月份時後補
C現有教師薪資	本校林明芳教授之薪資每月\$80,000由本筆款項撥付獎助(92.01-92.07)	560.000	92.07.31	9103247	
C現有教師薪資	本校吳賢文教授之薪資每月\$80,000由本筆款項撥付獎助(92.01-92.12)	960.000	92.07.31	9103247	傳票號碼於一月份時後補
C現有教師薪資	本校丁崑健教授之薪資每月\$80,000由本筆款項撥付獎助(92.01-92.07)	560.000	92.07.31	9103247	
C現有教師薪資	本校柯南靖教授之薪資每月\$80,000由本筆款項撥付獎助(92.01-92.12)	960.000	92.07.31	9103247	傳票號碼於一月份時後補
C現有教師薪資	本校葉素娟教授之薪資每月\$80,000由本筆款項撥付獎助(92.01-92.09)92.10月薪資獎助\$75,470	795.179	92.07.31	9103247	傳票號碼於一月份時後補
C現有教師薪資	本校徐榮義副教授之薪資每月\$70,000由本筆款項撥付獎助(92.01-92.07)	490.000	92.07.31	9103247	
C現有教師薪資	本校葉燦 副教授之薪資每月\$70,000由本筆款項撥付獎助(92.01-92.07)	490.000	92.07.31	9103247	
C現有教師薪資	本校沈健華副教授之薪資每月\$70,000由本筆款項撥付獎助(92.01-92.07)	490.000	92.07.31	9103247	

C現有教師薪資	本校吳豐帥副教授之薪資每月\$70,000由本筆款項撥付獎助(92.01-92.07)	490.000	92.07.31	9103247	
C現有教師薪資	本校楊緒賢副教授之薪資每月\$70,000由本筆款項撥付獎助(92.01-92.07)	490.000	92.07.31	9103247	
C現有教師薪資	本校林信州助理教授之薪資每月\$60,000由本筆款項撥付獎助(92.01-92.07)	420.000	92.07.31	9103247	
C現有教師薪資	本校施孟隆副教授之薪資每月\$70,000由本筆款項撥付獎助(92.01-92.07)	490.000	92.07.31	9103247	
D其它	本校朱素娟教授之薪資每月\$80,000由本校自籌配合款中撥付獎助(92.11-92.12);92.10獎助64,821	164.821			傳票號碼於一月份時後補
D其它	本校丁崑健教授之薪資每月\$80,000由本校自籌配合款中撥付獎助(92.08-92.12)	400.000			傳票號碼於一月份時後補
D其它	本校葉燦 副教授之薪資每月\$70,000由本校自籌配合款中撥付獎助(92.08-92.12)	350.000			傳票號碼於一月份時後補
D其它	本校施孟隆副教授之薪資\$68,927(92.10)由本校自籌配合款中撥付獎助	68.927			傳票號碼於一月份時後補
D其它	本校新聘教師林信山教師之薪資每月\$80,000由本筆款項撥付獎助(92.02-92.12)	880.000			傳票號碼於一月份時後補
D其它	本校新聘教師傅奕銘助理教授之薪資每月\$60,000由本筆款項撥付獎助(92.05-92.12)	480.000			傳票號碼於一月份時後補
D其它	本校新聘教師朱弘毅教授之薪資每月\$80,000由本筆款項撥付獎助(92.08-92.12)	400.000			傳票號碼於一月份時後補

D其它	本校新聘教師廖敏宏助理教授之薪資每月\$60,000由本筆款項撥付獎助(92.08-92.12)	300.000			傳票號碼於一月份時後補
D其它	本校新聘教師鄭殷立助理教授之薪資每月\$60,000由本筆款項撥付獎助(92.08-92.12)	300.000			傳票號碼於一月份時後補
D其它	本校新聘教師曾雅秀助理教授之薪資每月\$60,000由本筆款項撥付獎助(92.08-92.12)	300.000			傳票號碼於一月份時後補
D其它	本校新聘教師劉金維助理教授之薪資每月\$60,000由本筆款項撥付獎助(92.08-92.12)	300.000			傳票號碼於一月份時後補
D其它	本校新聘教師劉禧賢助理教授之薪資每月\$60,000由本筆款項撥付獎助(92.08-92.12)	300.000			傳票號碼於一月份時後補
D其它	本校新聘教師黃煌文助理教授之薪資每月\$60,000由本筆款項撥付獎助(92.08-92.12)	300.000			傳票號碼於一月份時後補
D其它	本校新聘教師廖梅花助理教授之薪資每月\$60,000由本筆款項撥付獎助(92.08-92.12)	300.000			傳票號碼於一月份時後補
D其它	本校新聘教師魏慶地助理教授之薪資每月\$60,000由本筆款項撥付獎助(92.08-92.12)	300.000			傳票號碼於一月份時後補
D其它	本校新聘教師包慧俊助理教授之薪資每月\$60,000由本筆款項撥付獎助(92.08-92.12)	300.000			傳票號碼於一月份時後補
D其它	本校新聘教師林建昌助理教授之薪資每月\$60,000由本筆款項撥付獎助(92.08-92.12)	300.000			傳票號碼於一月份時後補
D其它	本校新聘教師羅景文助理教授之薪資每月\$60,000由本筆款項撥付獎助(92.08-92.12)	300.000			傳票號碼於一月份時後補
合計		20,658.709			