

南臺科技大學設備與資源(百萬以上)清單

序號	設備名稱	規格	單位	單價	數量	總價	使用 年限	保管單位
1	W棟電話幹線新增	含外線來電顯示轉換系統、軟體整合等如附件	式	1,128,000.00	1.00	1,128,000.00	8	總務處事務組
2	第六宿舍熱水儲水桶更新	含儲熱槽、管件與閥件等如附件	式	4,490,000.00	1.00	4,490,000.00	10	學務處生活輔導組
3	地震全校水電設備故障維修	含減壓閥更新及電子緩衝器等如附件	式	1,160,000.00	1.00	1,160,000.00	5	總務處營繕組
4	網頁應用程式防火牆	廠牌：iMperva 型號：Secure Sphere X2510 保固：5年	式	1,653,000.00	1.00	1,653,000.00	5	計算機與資訊 網路中心
5	J棟地下室電器室遷移工程	XPLE 25KV 60mm電線5278米 XPLE 25KVA 38mm 電線2408米	式	20,500,000.00	1.00	20,500,000.00	7	總務處營繕組
6	入侵防禦偵測系統	廠牌:TREND MICRO NK-5208EX 保固:5年	組	1,650,000.00	1.00	1,650,000.00	5	計算機與資訊 網路中心
7	磁碟陣列儲存系統容量擴充	廠牌:NetApp 型號:DS4246 含SATA硬碟 HGSF 3TB*18 SSD硬碟 200GB*6 保固:3年	式	1,470,000.00	1.00	1,470,000.00	5	計算機與資訊 網路中心
8	網路改善工程	Smart-4AI+IP power PDU Novio- 16DI+KWH 8CH Meter	式	1,567,000.00	1.00	1,567,000.00	5	計算機與資訊 網路中心
9	核心交換器	Cisco N7K-C7009 保固3年	台	5,940,000.00	1.00	5,940,000.00	5	計算機與資訊 網路中心
10	垃圾壓縮及資源分類系統	廠牌:欣誼 規格:10立方 HT-10 5.5KW 保固1年	式	1,680,000.00	1.00	1,680,000.00	10	總務處
11	入侵防禦設備	Broad Web NK-8Admin	台	1,420,000.00	1.00	1,420,000.00	5	計算機與資訊 網路中心
12	電梯工程	永大電機(15人)第二期尾款	式	1,328,872.00	1.00	1,328,872.00	10	總務處營繕組
13	電梯工程	永大電機(15人)第一期款	式	1,221,128.00	1.00	1,221,128.00	10	總務處營繕組
14	網路資料儲存伺服器	含硬碟櫃 *2(DS14MK2) 硬碟*28(750G)	套	1,350,000.00	1.00	1,350,000.00	5	計算機與資訊 網路中心

15	SSCM網路安全服務控制管理設備	AG-1000	台	1,172,708.00	1.00	1,172,708.00	5	計算機與資訊 網路中心
16	網路改善工程		式	1,045,317.00	1.00	1,045,317.00	5	計算機與資訊 網路中心
17	資料儲存伺服器	NetAPP FAS3020/DS14 MK2含750G硬 碟*14	台	2,900,000.00	1.00	2,900,000.00	5	計算機與資訊 網路中心
18	資訊軟體-BLS	第1期費用 96.4.9~98.4.9	套	1,500,000.00	1.00	1,500,000.00	2	計算機與資訊 網路中心
19	新教學大樓天然氣配管及緊急自動遮斷系統	尾款	式	7,425,000.00	1.00	7,425,000.00	10	總務處營繕組
20	T棟網路配線工程	B1F-3F/9F-12F	式	1,328,508.00	1.00	1,328,508.00	5	計算機與資訊 網路中心
21	高壓電力綜合增設		式	1,055,400.00	1.00	1,055,400.00	10	總務處營繕組
22	文炳館液化石油氣緊急自動遮斷系統工程尾款		式	1,350,000.00	1.00	1,350,000.00	10	總務處營繕組
23	三連堂變壓器更換	原 300KVA,50KV A 改成 500KVA,100K VA	式	1,150,000.00	1.00	1,150,000.00	8	總務處營繕組
24	圖書安全系統	3M 3800型(二 進二出)	式	1,073,900.00	1.00	1,073,900.00	8	圖書館
25	電力設備	高壓配管線工程	式	6,900,000.00	1.00	6,900,000.00	10	總務處營繕組
26	骨幹網路設備更新工程	Cisco 7609	式	2,600,000.00	1.00	2,600,000.00	5	計算機與資訊 網路中心
27	配電工程	1&6舍契約容 量申請費用	式	1,759,000.00	1.00	1,759,000.00	10	總務處事務組
28	校園單模骨幹光纖佈線工程		式	1,185,000.00	1.00	1,185,000.00	10	計算機與資訊 網路中心
29	大型高速運算伺服器	Sun Fire 15K	部	8,500,000.00	1.00	8,500,000.00	5	計算機與資訊 網路中心
30	VM-1高速流量管理模組	BigIron Velocity Management module	式	1,400,000.00	1.00	1,400,000.00	7	計算機與資訊 網路中心
31	軟體-Mail2000教育版	(無限人版)含 防毒模組	套	1,000,000.00	1.00	1,000,000.00	5	計算機與資訊 網路中心
32	資料儲存伺服器主機	IBM ENTERPRISE	套	3,537,600.00	1.00	3,537,600.00	5	計算機與資訊 網路中心
33	伺服器主機	P3-800*2/RAM 218GB/36.4GB HDD 10000RPM*6	套	1,651,792.00	1.00	1,651,792.00	5	計算機與資訊 網路中心
34	改善高壓設備工程	一舍地下室電 氣室高壓電源 改善	式	1,120,000.00	1.00	1,120,000.00	10	總務處營繕組
35	視聽設備		套	2,200,000.00	1.00	2,200,000.00	5	總務處保管組
36	視聽設備		套	8,525,000.00	1.00	8,525,000.00	5	總務處保管組

37	熱重分析儀	廠牌:Perkin Elmer 型號:TGA8000 保固:1年(含金樣品盤7個、陶瓷樣品盤5個、電腦1套)	臺	1,150,000.00	1.00	1,150,000.00	5	化學工程與材料工程系
38	人因駕駛模擬機	廠牌:STISIMDRIVE 型號:M100WS 保固:1年	台	1,200,000.00	1.00	1,200,000.00	8	創新產品設計系
39	超音波成像系統	廠牌:聲博科技型號:BSUS30-64D*6 保固:2年 含NB ASUS A566U*6線陣超音波探頭、凸陣超音波探頭、相陣超音波探頭	式	3,890,000.00	1.00	3,890,000.00	6	電機工程系
40	流變儀	廠牌:Anton Paar 型號:MCR 302 保固:1年	套	1,860,000.00	1.00	1,860,000.00	8	化學工程與材料工程系
41	燃燒分析儀	廠牌:AVL 型號:IndiMicro 保固:1年 含AVL VEHICLE INTERFACE	式	1,829,000.00	1.00	1,829,000.00	5	機械工程系
42	輝光放電分光儀	廠牌:LECO 型號:GDS500A 保固:1年	台	2,340,000.00	1.00	2,340,000.00	5	機械工程系
43	50公升冷凍乾燥機	廠牌:BIOTEX 型號:TFDS-9B-LT-80°C 保固:1年	台	1,825,000.00	1.00	1,825,000.00	6	生物科技系
44	晶圓級高功率透視標記鐳射系統	廠牌 HOYA 型號:HSL-4000 IIIFS 保固:1年	台	1,700,000.00	1.00	1,700,000.00	10	電子工程系
45	雷射奈米粒徑及ZETA電位分析儀	廠牌:Malvern 型號:Zetasizer Nano ZS90(含PC主機Lemel WLIHBIG14B8/螢幕 ViewSonic VS15451/不斷電UPS E.T.N C-1000) 保固:1年	套	1,288,000.00	1.00	1,288,000.00	5	化學工程與材料工程系

46	小型凹版印刷機	廠牌:HANKY 型號:GR-1015 保固:1年	台	1,000,000.00	1.00	1,000,000.00	8	機械工程系
47	空調設備工程	含冷媒配管、 空調配電、系 統處理測試、 風管工程等	架	1,416,825.00	1.00	1,416,825.00	5	創新產品設計 系
48	X光發射與接收 模組	廠牌:Taiwan CareTech Corporation 型 號:TD1TX1 保固:1年	式	1,680,000.00	1.00	1,680,000.00	5	電機工程系
49	電子束系統及改 裝升級	廠牌:MEIVAC 型號:e-Vap Source Controller+e- Vap CVS+XY SWEEP CONTROL 保固:1年	式	1,443,000.00	1.00	1,443,000.00	5	機械工程系
50	引擎測功機	廠牌:FSC 型號:Model AC-110KW 含 變壓器箱 40*60*140cm 電阻器箱 35*55*25cm*2 保固:1年	台	1,680,000.00	1.00	1,680,000.00	10	機械工程系
51	原子吸收光譜儀	廠牌:Hitachi 型號:ZA3300 保固:1年 含電 腦主機 Seventeam+LG DVD 螢幕 ViewSonic VA2037M-LED	台	1,080,000.00	1.00	1,080,000.00	5	化學工程與材 料工程系
52	自動化機械手臂 配套設備	廠牌:鴻績工業 型 號:WIEP14003 *4 (150*120*86cm) 含人機介面 Pro-face PFXGP4601 TAD*2台 保 固:1年	套	1,491,000.00	1.00	1,491,000.00	5	機械工程系
53	3D立體雷射掃描 儀	廠牌:LEICA 型 號:ScanStation C5 保固:1年	組	1,050,000.00	1.00	1,050,000.00	5	視覺傳達設計 系

54	3D快速原型設備	廠牌:Stratasys 型號:FORTUS 360mc 含 20KVA穩壓器/ 寶應 PS-320 Y5T/清洗機 LEO 3.5HP/空 壓機 風霸 OF1100-60L/聯 強主機LX3- PH5A56-2S50 保固:3年	台	1,340,000.00	1.00	1,340,000.00	5	機械工程系
55	即時使用者行為 分析裝置	廠牌:ASL 型號:Mobile Eye-XG 保固:1 年	台	1,100,000.00	1.00	1,100,000.00	5	創新產品設計 系
56	全彩3D成型機	廠牌:Mcor technologies 型號:MCOR IRIS 保固:1 年	組	1,400,000.00	1.00	1,400,000.00	5	創新產品設計 系
57	投影機	(WXGA 2000 流明) 廠 牌:Panasonic 型號:PT- DZ21KU 保 固:1年	台	2,193,569.00	1.00	2,193,569.00	5	多媒體與電腦 娛樂科學系所
58	噸級發酵槽	廠牌:久皇機械 型號:MGT- SV1000 保 固:1年	式	3,520,000.00	1.00	3,520,000.00	5	生物科技系
59	能量散布光譜儀 EDAX	搭配SEM系統 升級 廠 牌:HORIBA 型號:X-max 20 平方公厘 保 固:1年 (含電 腦主機 HP compaq Elite8300*1 螢 幕 DELL P1914S*2 伺服 機 HORIBA EX-270MicsF	台	2,150,000.00	1.00	2,150,000.00	5	機械工程系
60	多種氣體分析儀	廠牌:MKS 型號:Multi Gas 2030DBG2EZX S13T 保固:1 年	組	1,880,000.00	1.00	1,880,000.00	5	機械工程系
61	LED.連接器植入 機	(捐贈) 廠牌:iNXAT 型號:INX Automation	個	2,931,212.00	1.00	2,931,212.00	5	機械工程系

62

非手持視雷射藍 光掃描器	廠牌:WENZEL ScanTec 型 號:Mobile Scan3D(含4軸 雕刻機 50x50x70cm/電 腦主機 ComputerCASE /螢幕BenQ GL950)	台	1,780,000.00	1.00	1,780,000.00	5	機械工程系	
63	包裝打樣機	ZUND S3- M800	套	1,990,000.00	1.00	1,990,000.00	10	視覺傳達設計 系
64	自動微生物生長 分析儀	OY Growth Curves BioScreen C FP-1100-C+電 腦J Power i5*1 +螢幕Hanns.G HL229 (計畫補 助款1215000 元;學校配合 款145000元)	套	1,360,000.00	1.00	1,360,000.00	5	生物科技系
65	薄膜應力量測儀	箱體 74*120*168cm 國產 PSC- 2320-S	套	1,000,000.00	1.00	1,000,000.00	5	光電工程系
66	變溫電激螢光光 譜量測系統	廠牌: JANIS,CTI- CRYOGENIC 規格: SSA- 150,ModEL22 + 真空泵 EOWARDS RV-12 + 冷卻 氣槽CTI- CRYOGENIC 8200 + 溫控器 Lakeshore 355 保固1年	套	1,080,000.00	1.00	1,080,000.00	7	電子工程系
67	功函數量測儀	KT Technology KPO20mz + ISO-TECH ISP- 2010 + Owon PBS 5022S + PC specitcalist + 螢幕 HKC 2219A	台	1,230,000.00	1.00	1,230,000.00	10	光電工程系
68	雷射顯微鏡	KEYENCE VK-X210	台	2,890,000.00	1.00	2,890,000.00	5	機械工程系
69	流式細胞儀	BD FACSVerse + 電腦HP Z210 螢幕View sonic VX2250WM	台	2,495,000.00	1.00	2,495,000.00	5	生物科技系
70	全自動離心式濃 縮機	廠牌:GeneVac 規格:EZ-2Plus 保固1年	台	1,200,000.00	1.00	1,200,000.00	5	生物科技系

71	X光繞射儀	BRUKER D2 PHASER	套	2,950,000.00	1.00	2,950,000.00	7	化學工程與材料工程系
72	雙束聚焦電子束系統	廠牌:FEI 規格:VERSA 3D + 電腦主機 HP Z400*2 DELL T3500*1 + 液晶螢幕 NEC P241W*2 DELL P190st*1(教育部補助款2千萬元;學校配合款990萬元)	台	29,900,000.00	1.00	29,900,000.00	5	電子工程系
73	封裝手套箱	ST製 QUANCIN QCGV-2012	式	1,100,000.00	1.00	1,100,000.00	5	光電工程系
74	儲存設備	NetApp DS4243 +300GB SAS 硬碟*14	組	1,157,000.00	1.00	1,157,000.00	5	計算機與資訊網路中心
75	專業防火牆與網路流控器	Paloalto Networks PA-4020	台	1,730,000.00	1.00	1,730,000.00	5	計算機與資訊網路中心
76	廢氣回收設備	FAIR 2011C (勝豐風機 STF2.5+東元馬達3HP)	式	1,108,819.00	1.00	1,108,819.00	5	機械工程系
77	熱蒸鍍機	ISHIEN(乙先) HPVD350	台	1,055,000.00	1.00	1,055,000.00	5	光電工程系
78	熱重熱示差同步分析儀	Perkin Elmer STA6000 +FIRSTEK B401L+PC GenUine PROAOA	台	1,000,000.00	1.00	1,000,000.00	5	化學工程與材料工程系
79	知識管理暨分享軟體-學生終端	SANAKO UAP036	式	2,100,000.00	1.00	2,100,000.00	5	應用日語系
80	雙螺桿混煉押出機	SM-40mm	套	2,400,000.00	1.00	2,400,000.00	5	化學工程與材料工程系
81	製備層析儀	ARMEN 10-10-22P	套	1,578,000.00	1.00	1,578,000.00	5	生物科技系
82	微電腦全電式塑膠臥式射出成型機	CLF-180AE	台	1,200,000.00	1.00	1,200,000.00	6	化學工程與材料工程系
83	自動氣櫃	KUS-GC-98038-1(B2H6-GeH4)含管路設備KUS-GC-98038-2(NH3)	式	2,140,000.00	1.00	2,140,000.00	5	光電工程系
84	立式加工中心機	AV-610 AWEA	台	1,577,000.00	1.00	1,577,000.00	5	機械工程系

85	ASL Mobile Eye cocoons、 資料記錄器 SONY GV- D1000、資料 分析平台 lenovo Type2717-8WU 、軟體:Mobile Eye	套	1,317,000.00	1.00	1,317,000.00	5	行銷與流通管 理系
86	磁碟陣列共享系 統	AVID Unity 500G*16	臺	1,788,000.00	1.00	1,788,000.00	4 資訊傳播系
87	場發射電子顯微 鏡功能附件-能量 分散光譜儀	IEEE 1394 based INCA mics Module X- act 51-AD D0038	套	1,883,463.00	1.00	1,883,463.00	10 化學工程與材 料工程系
88	數位現場成音工 作站	舞台機櫃D- SHOW STAGE RACK、主控 制器D-SHOW MAIN、副控 制器D-SHOW SIDECAR、控 制台機櫃D- SHOW FOHRACK	式	1,503,826.00	1.00	1,503,826.00	5 視覺傳達設計 系
89	白光干涉儀	BMT	套	1,323,000.00	1.00	1,323,000.00	5 機械工程系
90	噸級醱酵槽控制 系統	MGT-CS1000	套	1,130,000.00	1.00	1,130,000.00	5 生物科技系
91	低溫乾燥箱	VD100L-10S	台	1,000,000.00	1.00	1,000,000.00	5 生物科技系
92	上半身動作捕捉 系統升級至全身 動作捕捉系統		部	1,210,000.00	1.00	1,210,000.00	5 多媒體與電腦 娛樂科學系所
93	中大量產套管空 纖濃縮過濾器	UF-2540 UF System	臺	1,200,000.00	1.00	1,200,000.00	12 生物科技系
94	電腦數值控制車 床	AD-20	臺	1,260,000.00	1.00	1,260,000.00	10 機械工程系
95	動力輸出測試系 統	SE-80	套	1,780,000.00	1.00	1,780,000.00	8 機械工程系
96	高解析場發射掃 描式電子顯微鏡	JSM-6701F JEOL	架	5,500,000.00	1.00	5,500,000.00	10 化學工程與材 料工程系
97	數位式電表開發 與校驗平台	BY 2083C Archmeter PA3000	座	1,100,000.00	1.00	1,100,000.00	8 電機工程系
98	廢污水處理設備		式	1,120,000.00	1.00	1,120,000.00	6 化學工程與材 料工程系
99	超臨界二氧化碳 萃取儀	SPE-ED SFE	套	1,205,000.00	1.00	1,205,000.00	12 生物科技系
100	快速成型機	SPECTRUM Z510	台	2,490,000.00	1.00	2,490,000.00	15 視覺傳達設計 系
101	穿戴式陀螺儀動 作擷取系統	萊卡材質/動作 捕捉服*1/帽子 *1/手套 *2/Moven附軟 體*1	套	1,350,000.00	1.00	1,350,000.00	7 多媒體與電腦 娛樂科學系所
102	微放電加工機	MD-22	台	1,495,000.00	1.00	1,495,000.00	7 機械工程系

103	正立式螢光顯微鏡	ZEISS AXIO Tmager A1含華碩電腦主機 D772/ASUS螢幕VB-191	台	1,150,000.00	1.00	1,150,000.00	10	生物科技系
104	蒸濺鍍兩用系統	AFS961002	式	2,100,000.00	1.00	2,100,000.00	10	電子工程系
105	數位混音器	Digidesign D-Control	台	2,065,660.00	1.00	2,065,660.00	5	視覺傳達設計系
106	太陽電池特性量測系統	POWER SUPPLY 69911/電表 KEITHLEY 2400/校正片 PV-SI	台	1,630,000.00	1.00	1,630,000.00	8	光電工程系
107	太陽能車車體	僅有車殼	式	1,180,000.00	1.00	1,180,000.00	5	機械工程系
108	向量網路分析儀	Agilent TechnologiesN5230A 10MHz-50GHz	套	2,818,000.00	1.00	2,818,000.00	10	電子工程系
109	紅外線熱像測溫儀	FLIR ThermaCAMP25	台	1,245,000.00	1.00	1,245,000.00	7	電子工程系
110	引擎燃燒分析系統	OSIRIS	套	1,484,576.00	1.00	1,484,576.00	7	機械工程系汽車組
111	雷射升級	Typhoon9200P ER IEC-825	台	1,090,000.00	1.00	1,090,000.00	3	生物科技系
112	雷射都普勒速度計流場量測模組系統	Mini LDV-G5-100	組	1,100,000.00	1.00	1,100,000.00	5	機械工程系
113	拉伸試驗機	INSTRON 5865含5800控制器	台	1,000,000.00	1.00	1,000,000.00	3	機械工程系
114	太陽能晶片	3500PC.EFF25%	式	2,219,076.00	1.00	2,219,076.00	5	機械工程系
115	IPCE光電效率儀	(含V550光電儀/ISV-469反射鏡/PSH-001液槽)	式	1,030,000.00	1.00	1,030,000.00	5	化學工程與材料工程系
116	AFM 原子力顯微鏡	AFMOBJ-204A	台	1,100,000.00	1.00	1,100,000.00	10	機械工程系
117	二維電泳螢光標定差異分析系統	含差異分析軟體Decyder TM5102個人電腦主機 AMD3200+/512MB RAM/DVD/120GB HD液晶螢幕Viewsonic VA1912W	式	1,080,000.00	1.00	1,080,000.00	5	生物科技系
118	XYZ 定位量測平台	(顯微鏡專用)alessiCascade REL-4800	台	1,500,000.00	1.00	1,500,000.00	7	電子工程系
119	核磁共振儀	Bruker Avance 400	式	4,385,000.00	1.00	4,385,000.00	7	化學工程與材料工程系
120	超導磁鐵	9.4 Tesla 400MHz	式	5,200,000.00	1.00	5,200,000.00	7	化學工程與材料工程系
121	三光束微型平面鏡干涉儀	SP-2000-TRS10S	式	1,400,000.00	1.00	1,400,000.00	7	機械工程系

122	頻率分析儀	B/K3560CBruel/Kjder	組	1,000,000.00	1.00	1,000,000.00	7	機械工程系
123	資訊軟體--WaveguideModes Qption	8*8 K.P.model/WaveguideModes/Ray Traci	套	1,114,284.00	1.00	1,114,284.00	5	電子工程系
124	軟體-APSYS/Quantum-Mos(Basic)	APSYS 2004.8	套	2,139,118.00	1.00	2,139,118.00	5	電子工程系
125	動態頻譜分析儀	Brvel Kjar 3560-B-040 (2454307)	台	1,080,000.00	1.00	1,080,000.00	5	機械工程系
126	EMMI偵測器	C4880	組	1,936,253.00	1.00	1,936,253.00	7	電子工程系
127	激發顯微鏡	PHAMOS-1000	台	5,798,290.00	1.00	5,798,290.00	10	電子工程系
128	阻抗分析儀	4294E(內含16047E)	台	1,580,000.00	1.00	1,580,000.00	7	電子工程系
129	環盤旋轉電極測試系統	MODEL 636	套	1,300,000.00	1.00	1,300,000.00	7	機械工程系
130	桌上型全自動發酵設備	MDL-8C*3台/BOT-FD69C-2P*1台/MDL-8C軟體	式	1,420,000.00	1.00	1,420,000.00	7	生物科技系
131	氣體感測元件分析系統	如附件	式	1,480,000.00	1.00	1,480,000.00	7	機械工程系
132	熱重量分析儀	TGAQ50	套	1,150,000.00	1.00	1,150,000.00	7	生物科技系
133	高頻網路分析儀	Agilent 8720ES	台	2,654,036.00	1.00	2,654,036.00	10	電子工程系
134	電子顯微鏡	JEM-1230(BU)JEOL	台	3,139,072.00	1.00	3,139,072.00	10	化學工程與材料工程系
135	空氣壓縮機	EM-CP10	台	1,570,071.00	1.00	1,570,071.00	5	化學工程與材料工程系
136	CDD攝影機	1300*1030pixel (含控制器及PCI DMA模組)	架	1,198,725.00	1.00	1,198,725.00	5	化學工程與材料工程系
137	光譜式橢圓儀	J.A.WoollamM 2000U Fixed Angle	式	2,450,000.00	1.00	2,450,000.00	7	機械工程系
138	全自動血液尿液分析儀	Bayer Express plus	台	1,250,000.00	1.00	1,250,000.00	10	生物科技系
139	CNT-FED場發射顯示器封裝系統	POON-100	套	2,300,000.00	1.00	2,300,000.00	7	光電工程系
140	可攜帶式數位相機系統	KONICA MINOLTA VIVID 910	組	2,187,275.00	1.00	2,187,275.00	7	多媒體與電腦娛樂科學系所
141	ABS立體列印系統	Dimension SST P1851	台	2,200,000.00	1.00	2,200,000.00	5	多媒體與電腦娛樂科學系所
142	同步定量核酸複製系統主機	含核酸分析及設計軟體7500 REAL TIME PCR	台	2,172,000.00	1.00	2,172,000.00	7	生物科技系
143	電子腔蒸鍍系統	E500	組	2,490,000.00	1.00	2,490,000.00	7	機械工程系
144	放射率吸收率測定儀	AEDevices&Service co.	式	1,200,000.00	1.00	1,200,000.00	7	機械工程系
145	離子源濺鍍系統-2/2	ION TECHMPS-300PBN	式	1,050,000.00	1.00	1,050,000.00	5	光電工程系

146	細微形狀測定儀	ET-4000M(含控制主機/攝影控制主機 CS-5110	台	1,752,000.00	1.00	1,752,000.00	8	光電工程系
147	阻抗分析儀	E5071B30KHz~8.5GHz	台	1,926,085.00	1.00	1,926,085.00	10	機械工程系
148	小角度極光能隙量測儀	JY/HCRIBA UVISEL S/N:1-2-0504/42032024	式	4,000,000.00	1.00	4,000,000.00	8	光電工程系
149	雙濺真空鍍膜系統	A01不銹鋼腔體+控制面板	套	2,490,000.00	1.00	2,490,000.00	7	機械工程系
150	低頻雜訊指數分析儀	(含驅動程式)	台	1,900,000.00	1.00	1,900,000.00	10	電子工程系
151	低頻雜訊探針機台	SUMMIT 11201B-6	套	3,280,000.00	1.00	3,280,000.00	10	電子工程系
152	半導體參數分析儀	HP4156C,Precision Semiconductor Parameeer	台	1,580,000.00	1.00	1,580,000.00	7	電子工程系
153	暗房施工		式	1,416,041.00	1.00	1,416,041.00	10	電子工程系
154	奈米碳管電性量測系統	PT-300/Keithley 237	式	1,580,000.00	1.00	1,580,000.00	10	光電工程系
155	濺鍍機	MKS-PR4000	式	1,980,000.00	1.00	1,980,000.00	7	光電工程系
156	熱蒸鍍機	Branchy E570	套	2,700,000.00	1.00	2,700,000.00	10	光電工程系
157	熱重量分析儀	Perkin Elmer Pyris 1 TGA	套	1,680,000.00	1.00	1,680,000.00	7	機械工程系
158	ECR沉積系統-1/2	U-SLAN 32 ECR	套	2,100,000.00	1.00	2,100,000.00	7	光電工程系
159	離子源濺鍍系統-1/2	ION TECHMPS-3000 PBN	式	2,450,000.00	1.00	2,450,000.00	7	光電工程系
160	DAB 信號產生器	KENWOOD DAB-3801Y1	式	1,759,886.00	1.00	1,759,886.00	5	電子工程系
161	影像分析定量儀	Typhoon 9200	式	2,315,000.00	1.00	2,315,000.00	7	生物科技系
162	太陽電池模組之真空熱壓機	NISSHINBO Laminator350(1016S)	臺	4,397,434.00	1.00	4,397,434.00	15	機械工程系
163	比表面積微孔洞及化學吸附分析儀	ASAP 2020	式	1,817,000.00	1.00	1,817,000.00	10	生物科技系
164	隔離與蒸發奈米複合體控制系統	MB 200B	式	4,297,469.00	1.00	4,297,469.00	10	光電工程系
165	雷射源系統	YAG/Continuum Surelite	台	2,253,577.00	1.00	2,253,577.00	7	光電工程系
166	威視迪雅3D影像加速卡	Digital Voodoo D1 De sktop 64 V3	式	6,880,000.00	1.00	6,880,000.00	8	資訊傳播系
167	軟體-Additional NT O utput Channel	vizrt	套	1,225,000.00	1.00	1,225,000.00	5	資訊傳播系
168	奈米研磨機	YSNM-1500-0005	式	3,437,590.00	1.00	3,437,590.00	10	生物科技系
169	X射線繞射分析儀	Muttiflex 2kw/輻射管制品報廢經原能會同意	式	1,750,000.00	1.00	1,750,000.00	7	化學工程與材料工程系

170	外接式光纖介面 磁碟陣列系統	(第二期)	套	3,500,000.00	1.00	3,500,000.00	5	應用英語系
171	YAG雷射	1064NM	式	1,626,623.00	1.00	1,626,623.00	5	電子工程系
172	自捲式汽車廢氣 排除及處理工程		式	1,120,000.00	1.00	1,120,000.00	5	機械工程系汽 車組
173	磁場變溫及VSM 控制系統	Lakeshare	式	2,327,170.00	1.00	2,327,170.00	7	機械工程系
174	穿透式電子顯微 鏡	FEI TECNAIG2	台	24,861,211.00	1.00	24,861,211.00	10	機械工程系
175	離子打薄機	GATAN	式	6,329,962.00	1.00	6,329,962.00	10	機械工程系
176	外接式光纖介面 磁碟陣列系統	(第一期)	台	1,423,685.00	1.00	1,423,685.00	5	應用英語系
177	廣播級數位影像 處理器	DVS-9000SF	式	1,680,063.00	1.00	1,680,063.00	5	資訊傳播系
178	眼球儀	Eye link II	台	1,574,000.00	1.00	1,574,000.00	7	行銷與流通管 理系
179	超微切割機	POWER TOME-X	台	1,399,988.00	1.00	1,399,988.00	7	化學工程與材 料工程系
180	振動式薄膜過濾 設備	PALLSEP PS10	式	1,281,076.00	1.00	1,281,076.00	7	生物科技系
181	粒徑及界面分析 儀	ZETASIZER 3000HS	套	1,440,000.00	1.00	1,440,000.00	7	化學工程與材 料工程系
182	超高速離心機	Beckman Optima L-90K	台	1,600,000.00	1.00	1,600,000.00	7	生物科技系
183	傅立葉轉換紅外 線光譜儀		台	1,185,549.00	1.00	1,185,549.00	7	化學工程與材 料工程系
184	近場光學探針顯 微鏡	SOLVER SNOM	台	4,267,874.00	1.00	4,267,874.00	10	機械工程系
185	伍公升級生物反 應器 Bioreactor system	總容積5L/操做 容積3.5L/顯示 區間0.1度...等	套	1,850,000.00	1.00	1,850,000.00	7	生物科技系
186	毫機械性質控制 系統SPM SYSTEM	含正向力控制 系統/鑽石探針 /原子力顯微鏡	套	2,642,491.00	1.00	2,642,491.00	10	機械工程系
187	原子力顯微鏡CP SYSTEM	含顯微鏡/掃描 器/物鏡/防震 平台/電性探針 夾	台	3,092,702.00	1.00	3,092,702.00	10	機械工程系
188	200公升級固態醱 酵槽	含迴旋培養槽/ 迴旋出出入管/ 配管與閥件	座	1,380,000.00	1.00	1,380,000.00	12	化學工程與材 料工程系
189	半導體參數分析 儀	HP4156C	台	1,612,969.00	1.00	1,612,969.00	7	電子工程系
190	雜訊指數分析儀	HP-8971C	套	1,056,791.00	1.00	1,056,791.00	10	電子工程系
191	合成信號產生器	HP-83752B	台	1,092,079.00	1.00	1,092,079.00	3	電子工程系
192	8吋手動探針機台	REL-4800 SERIES8inch 含顯微鏡	台	2,216,401.00	1.00	2,216,401.00	10	電子工程系
193	工作站	HP Model J6700 EDA	台	1,060,000.00	1.00	1,060,000.00	5	電子工程系
194	示波器	Tektronix TDS 3054B	台	2,056,260.00	1.00	2,056,260.00	10	資訊工程系

195	資訊軟體	EBIZARCH 教育版軟體	套	1,000,000.00	1.00	1,000,000.00	5	資訊管理系
196	快速模具系統	VACUUM CASTING SYSTEM/MKV I硬體	組	1,390,000.00	1.00	1,390,000.00	7	機械工程系
197	主播/錄音設備	SONIFEX SLN-2 COMPLETE STUDIO	套	1,049,364.00	1.00	1,049,364.00	5	電子工程系
198	傅利葉轉換紅外線光譜儀(FTIR)	含 TG-IR之界面系統及個人電腦1部	台	1,320,991.00	1.00	1,320,991.00	7	化學工程與材料工程系
199	吸熱式瓦斯變成爐	電力:220V 15KW 60HZ/RX-GAS	台	1,093,000.00	1.00	1,093,000.00	8	機械工程系
200	資訊軟體(教育訓練中心軟體)	ORACLE8I SERVER ENTERPRISE-EDI	套	2,797,772.00	1.00	2,797,772.00	5	管理與資訊系
201	製程氣體管路配管	氣瓶櫃 GC and Piping工程	式	2,900,000.00	1.00	2,900,000.00	6	光電工程系
202	動態萬能材料試驗機	10噸 MTS-810	套	1,760,000.00	1.00	1,760,000.00	7	機械工程系汽車組
203	雷射都普勒達測速系統	高解析CCD相機部分S/N 120311 EO1 FS3NC	台	1,540,000.00	1.00	1,540,000.00	7	機械工程系
204	試量產級連續式離心機	CLARIFIER TYPE SA 1-02-075	台	1,480,569.00	1.00	1,480,569.00	7	化學工程與材料工程系
205	100L醱酵槽	韓國Hanil Research&Development公司 CS-100	座	2,204,224.00	1.00	2,204,224.00	12	化學工程與材料工程系
206	基因槍系統	165-2431 100/120V 10MA Peak	套	1,220,000.00	1.00	1,220,000.00	7	化學工程與材料工程系
207	太陽光電發電示範系統設置	10KW	套	3,280,000.00	1.00	3,280,000.00	10	機械工程系
208	教學及研發用六軸電動機台	110VAC 30Amps225公斤、邊長30公分	台	1,230,000.00	1.00	1,230,000.00	10	電機工程系
209	粒徑及界面電位分析儀	3000HS	套	1,280,000.00	1.00	1,280,000.00	7	化學工程與材料工程系
210	CISCO網路設備	CISCO ROUTER/SWITCH Adtran Atlas 500	套	1,662,233.00	1.00	1,662,233.00	5	資訊管理系
211	三次元測定機	BLN-A707	台	2,370,000.00	1.00	2,370,000.00	10	機械工程系
212	電腦化機車底盤動力計	LPS 2000	台	1,550,000.00	1.00	1,550,000.00	8	機械工程系汽車組
213	個人主機系統	FOUNDRY Switch 72UTP/4SX Gig port	台	1,715,320.00	1.00	1,715,320.00	4	資訊管理系
214	伺服器主機系統	E220R Server(Tarantella Server)	套	3,082,733.00	1.00	3,082,733.00	5	資訊管理系

215	伺服器主機系統	E3500 Server	套	2,206,537.00	1.00	2,206,537.00	5	資訊管理系
216	立式綜合加工機	MCV-510	台	1,760,000.00	1.00	1,760,000.00	12	機械工程系
217	數位廣播系統	DAB編碼器 DAB接收器信號產生器	套	1,721,760.00	1.00	1,721,760.00	5	電子工程系
218	OLED控制系統	PLC 控制器及中央PC控制系統	式	1,015,000.00	1.00	1,015,000.00	5	光電工程系
219	半導體參數量測儀	BACK-SIDE CHUCK AUTOMAPPING CV IV量測 3DG	台	1,020,599.00	1.00	1,020,599.00	5	光電工程系
220	四點探針量測儀	4POINT PROBE MAIN SYS COMPUTER SYS CONTR	台	3,979,401.00	1.00	3,979,401.00	10	光電工程系
221	多工光檢測系統	光輝度, 光色度, 光電功率轉換等量測	套	1,450,000.00	1.00	1,450,000.00	7	光電工程系
222	多源式濺鍍機	DIMENSION250*250*500mm^3SUBSTRATE 100*100	套	4,985,000.00	1.00	4,985,000.00	10	光電工程系
223	光學膜厚度量測儀	MARY-102SHOELLIP SOMETER MAIN UN	套	2,195,838.00	1.00	2,195,838.00	7	光電工程系
224	OLED多工製程系統	製程腔室 基板傳輸室基板傳出入室機械手臂	式	7,000,000.00	1.00	7,000,000.00	10	光電工程系
225	MOCVD 製程系統真空反應系統	進氣系統 溫度自動控制系統	台	2,540,000.00	1.00	2,540,000.00	10	光電工程系
226	通訊積體電路設備	SYNTHESIZED & ANALYZER	組	1,249,126.00	1.00	1,249,126.00	7	電子工程系
227	通訊積體電路設備	RF MANUAL PROBE STATION	組	2,026,650.00	1.00	2,026,650.00	7	電子工程系
228	通訊積體電路設備	MULTIPORT S-PARAMETER TEST SYSTEM	組	2,724,224.00	1.00	2,724,224.00	8	電子工程系
229	電腦網路系統佈線工程	含120 坪電腦教室高架地板及電源配線工程等	式	1,430,000.00	1.00	1,430,000.00	5	電子工程系
230	伺服器電腦HP J6000 EDA FRAM 552MHZPA8600	RISCCPU*2 1.5MCACH 18GBLCDDISK*2 4GBSDRA	部	1,075,000.00	1.00	1,075,000.00	5	電子工程系
231	MOTION BASE 設備	610-450-3 含ACT450450M M 油壓促動器	臺	2,894,743.00	1.00	2,894,743.00	10	電機工程系

232	高週波誘導加熱機含淬火冷卻裝置	IN :3 相 220V50HZ80K VOUT:50KW 400KC 8T61A	台	1,010,000.00	1.00	1,010,000.00	8	機械工程系
233	EDS成份分析儀	Falcom-30	組	1,175,065.00	1.00	1,175,065.00	7	機械工程系
234	電子顯微鏡	HITACHI S-3000N	台	2,594,935.00	1.00	2,594,935.00	10	機械工程系
235	屋外型防水配電箱等	1800*700*2000	個	1,354,082.00	1.00	1,354,082.00	5	化學工程與材料工程系
236	電漿製程系統		台	3,250,000.00	1.00	3,250,000.00	10	光電工程系
237	語言教學設備器材		式	1,500,000.00	1.00	1,500,000.00	5	應用英語系
238	無塵室工程	含風管,配管,配電..等工程	式	5,337,143.00	1.00	5,337,143.00	10	光電工程系
239	混練機	HAAKE/Polylab	台	1,722,916.00	1.00	1,722,916.00	6	化學工程與材料工程系
240	光罩對準機	OAI-500IR	套	4,127,529.00	1.00	4,127,529.00	10	光電工程系
241	高速攝影機	KODAK MODEL SR-ULTRA	台	1,190,000.00	1.00	1,190,000.00	5	機械工程系
242	活性離子蝕刻系統	100*250mm,13.56MHZ,6Channel MFC	套	1,720,000.00	1.00	1,720,000.00	6	光電工程系
243	動態機械分析儀	N539-0077 7SERIES/UNIX DMA 7 LAB SYSTEM2	套	1,200,278.00	1.00	1,200,278.00	10	化學工程與材料工程系
244	數位信號產生器	HP E4433B	台	1,260,012.00	1.00	1,260,012.00	7	電子工程系
245	網路分析儀	HP8753ER	套	1,330,957.00	1.00	1,330,957.00	10	電子工程系
246	向量信號分析儀	HP 89441AR	台	1,958,609.00	1.00	1,958,609.00	10	電子工程系
247	快速原型機(光造型設)	日本DENKEN SLP-4000系統	套	1,842,200.00	1.00	1,842,200.00	10	機械工程系
248	雷射掃描系統	逆向工程 4軸 3D非接觸式	台	1,000,000.00	1.00	1,000,000.00	5	機械工程系
249	氣體分析儀(總有機碳分析儀 T.O.C)	Model 1555	套	1,020,000.00	1.00	1,020,000.00	5	化學工程與材料工程系
250	物流教學系統	電子輔助檢取系統自動倉儲與貨架	套	1,080,000.00	1.00	1,080,000.00	5	管理與資訊系
251	電子背向散射繞射分析儀	廠牌:BRUKER 型號:e-Flash HR 保固:1年	套	3,190,000.00	1.00	3,190,000.00	1	機械工程系
252	超高解析活體細胞暨高感度顯微系統	第3期款/共3期. 保固兩年(國科會737250/學配875000)廠牌:Nikon型號:ECLipseTi 控制 器:iNU_TOKAI HIT主機:ASUS	式	1,612,250.00	1.00	1,612,250.00	1	生物科技系

253

253	超高解析活體細胞暨高感度顯微系統	第2期款/共3期.保固兩年(國科會737250/學配875000)廠牌:Nikon型號:ECLipseTi控制器:iNU_TOKAIHIT主機:ASUS	式	1,612,250.00	1.00	1,612,250.00	1	生物科技系
254	超高解析活體細胞暨高感度顯微系統	第1期款/共3期.保固兩年(國科會600,500/學配875,000)廠牌:Nikon型號:ECLipseTi控制iNU_TOKAZHIT/電腦主機*2ASUS_MD750/螢幕Acer_S271/螢幕Acer_S271HL及BENQ_GL	式	1,475,500.00	1.00	1,475,500.00	1	生物科技系
255	六軸機械手臂整合伺服系統	MITSUBISHI MELFA RV-25D +MITSUBISHI CRIDA-700 +R32TB	組	1,150,000.00	1.00	1,150,000.00	1	電機工程系
256	機械手臂	五軸 SCHUNK ID:5517657*2 PRL-100 ID:5517655*2 PRL-80 ID:5517653*1 PRL-60 (國科會補助款60萬元;學校配合款100萬元)	組	1,600,000.00	1.00	1,600,000.00	1	電機工程系
257	微放電加工機CNC控制器	(國科會經費1,238,000 學校配合款112,000) ARISTECH MD-22	套	1,238,000.00	1.00	1,238,000.00	5	機械工程系
258	T棟交換機系統擴充工程		式	1,800,000.00	1.00	1,800,000.00	10	總務處保管組
259	小汽車	豐田 LEXUS LS400 轎車	輛	2,920,000.00	1.00	2,920,000.00	5	總務處營繕組
260	照明設備工程	體育館	式	2,000,000.00	1.00	2,000,000.00	10	體育教育中心
261	實驗室用電重整工程	無熔絲開關3P-200APVC電線150D	式	1,150,000.00	1.00	1,150,000.00	5	生物科技系