

## 中臺科技大學 98 學年度第 1 學期第 3 次專責小組會議紀錄

時間：中華民國 98 年 11 月 18 日（週三）下午 3 時

地點：天機大樓 2955 會議室

主席：李校長宏謨

紀錄：戴筱蘋

出席人員：胡月娟(請假)、林海清(許秀貞代)、沈進發、游祥明、陳錦杏(羅俐娟代)、程奕嘉、廖朝財、鄭寶美、許博厚、李東興(請假)、張淵仁、蘇德勝、王幸華、葉秀煌、楊靜愉、黃慶三、吳正男、趙敏、方光明、朱淑珍、徐一量、吳怡聰、李金木(李珮瑜代)、樓靜文、李孟娟、詹旭川、許益源、楊其璇、陳 瑋、王惠姿、林夷真、林武佐、應立志、林川雄、羅亦斯、趙建蕾、楊振昇、廖龍泉(李怡慧代)、陳景元、周誠明(請假)

列席人員：洪秀琴、王警宇、徐惠麗

壹、主席致詞：略。

貳、報告事項：

前次會議（98.10.21）決議事項暨執行情形報告：

決議事項一：照案通過本校 99 年度教育部獎補助款各項經費比例分配案。

執行情形：已依該原則進行校內核配，並已公告周知。

決議事項二：本校執行「99 年度教育部獎補助款資本門校內分配原則」修正案，議決如下：

- 一、為配合圖資大樓啟用，同意補助教務處購買普通教室所需設備；並為達資源共享之效，通過由電算中心購買全校共同使用之軟體。
- 二、照案通過本校「資本門校內分配原則」。
- 三、另由於前次訪視意見指出本校專責小組會議出席率問題，請秘書室自下次專責小組會議起統計各單位代表出席率，並於核配次一年度（100 年度）整體發展獎補助款時，計入「資本門校內分配原則」。

執行情形：一、積極數中「配合學校重大校務及特色發展」及「新設立系所」分配之單位及比例，業經 98.10.23 校務發展委員會議討論通過。

二、已依該原則進行校內核配，並已公告周知。

決議事項三：照案通過本校執行 99 年度教育部獎補助款「校內排序原則」案。

執行情形：已依該原則進行校內核配，並已公告周知。

決議事項四：照案通過各單位擬採購之共同項目規格及價格案。

執行情形：已依決議執行，並已公告周知。

決議事項五：有關本校執行教育部整體發展獎補助款事宜，議決如下：

- 一、請課務組修訂「改進教學辦法」，並於 99 年度開始使用新法。
- 二、由於訪視前已進行 3 次校內查核，幼保系仍於實地訪視時發生此缺失；而本次會議該系代表又未出席，故扣減該系 99 年度獎補助經費。

執行情形：已依決議執行。

二、工作報告：

- (一)依前次會議決議之「99 年度教育部獎補助款資本門校內分配原則」所計算之各單位預估經費，本室已於 98/10/23 以 E-mail 通知各單位，並請各單位於 11/11 前回覆該單位之支用計畫書及資本門編列，感謝各單位協助，已列入本次會議提案討論。
- (二)99 年度教育部獎補助款經常門編列作業，本室已於 98/10/28 以 E-mail 通知相關單位，感謝相關單位協助，已列入本次會議提案討論。
- (三)98 年度各單位專責小組代表任期將於 98/12/31 屆滿，請各單位進行 99 年度專責小組改選作業，並於 98/12/31 前回覆秘書室改選結果。

### 參、提案討論：

#### 提案一

提案單位：放射所

案由：放射所申請 98 年度教育部整體發展獎補助款資本門變更草案，提請討論。

#### 說明：

- 一、本所原申請購買「蒙地卡羅模擬式程式」，由於該軟體為美國能源部管制軟體，且付款方式為美國在地銀行支票或個人信用卡，然此付款方式不符合教育部獎補助經費使用原則。依 98.10.12 專責小組會議決議，本所於 98.10.15 簽請核准以旅行支票付款，並擬於 98.11.30 前完成驗收程序。
- 二、然經承辦單位與台灣銀行洽詢，因旅行支票有上下簽名之問題，支付該款項並不妥當，故已簽請取消以教育部整體發展獎補助經費購買該軟體獲准，並提送本會議討論。
- 三、該項軟體名稱、規格及價格如下：

全校優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位
A034	蒙地卡羅模擬式程式	Version 5	1	70,000	70,000	教學 研究用	放射所

決議：通過取消以教育部整體發展獎補助經費購買該軟體，並請放射所日後規劃購買設備時，審慎規劃之。

#### 提案二

提案單位：秘書室

案由：本校「99 年度私立技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書」資本門支用項目，提請討論。

#### 說明：

- 一、依前次會議決議，99 年度本校擬申請獎補助款總經費為 49,796,141 元，資本門占總經費 70% 為 34,857,299 元。
- 二、有關分配原則所列「配合學校重大校務及特色發展」及「新設立系所」部分，依本校「99 年度教育部獎補助款資本門校內分配原則」規定，由校務發展委員會審查核給。該委員會已於 98 年 10 月 23 日開會審查，議決如下：
  - (一)「配合學校重大校務及特色發展」經費分配情形如下：
    - 1.因應學生考照 e 化之政策推動，優先補助教學發展中心建置相關軟硬體設備，並請圖書館、電算中心及研發處協助相關業務。
    - 2.因視光系專業實驗室之設備仍未全數完成建置，故酌予補助，其補助經費俟

滿足教學發展中心需求後而定。

(二)「新設立系所」經費分配為醫技系所、安災所各為 33.5%(508,935 元)，視光系 33%(501,340 元)。

- 三、為考量醫技系碩士班與食科所已配合學校發展方向完成系所合一，建請於核配後之剩餘款中，以基本數加權 1.0（學生人數 500 人以下）計算，各補助 166,434 元購置教學設備。
- 四、由於放射系所獲得多所醫院捐贈各項儀器，急需搬遷經費約 200 萬元，然本獎補助經費無法支應該項搬遷費用，故放射系所已簽准將 99 年度獎補助款（799,128 元）交回學校統籌運用，改由 99 學年度校內預算編列搬遷經費（實際金額依 99 年教育部核定金額計算之）。該經費建請由電算中心建置資訊素養教室設備，並購置全校性共同軟體。
- 五、前次會議決議 98 年度資本門經費需求排序原則如附件 1。另依校發會決議補助「教學發展中心」，建請討論該中心排序之順位。
- 六、依本校「99 年度教育部獎補助款資本門校內分配原則」計算，99 年度資本門校內分配經費一覽表如附件 2（P.5）。
- 七、99 年度資本門，各單位設備需求及說明草案如附件 3、另檢附全校現有電子設備統計表供參（如附件 4）。

決議：

- 一、照案通過醫技系碩士班與食科所另予補助 166,434 元購置教學設備。
- 二、照案通過原核配放射系所之經費，由電算中心建置資訊素養教室設備及全校性共同軟體。另所有系、所、室、中心，日後不得比照辦理。
- 三、「教學發展中心」排序順位比照行政單位辦理，排於電算中心之後。通過本校「99 年度支用計畫書資本門經費需求教學儀器設備規格說明書排序原則說明」如附件 1（P.4）。
- 四、修正後通過 99 年度資本門各單位需求及說明如附件 3（P.7）。

提案三

提案單位：秘書室

案由：本校「99 年度私立技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書」經常門支用項目，提請討論。

說明：

- 一、依前次會議決議，99 年度本校擬申請獎補助款總經費為 49,796,141 元，經常門經占總經費 30% 為 14,938,842 元。
- 二、99 年度經常門經費分配情形，已依管科會建議並請各承辦單位依實際情況編列草案如附件 5。

決議：照案通過經常門各項門經費及比例編列如附件 5。（P.42）。

肆、臨時動議：無。

伍、散會。

紀錄：辦事員戴筱蘋 98.11.24

專門委員：鍾國強

主任秘書：

主任秘書 程奕嘉

校長：

校長 李宏謨

98.11.25

## 中臺科技大學 99 年度支用計畫書資本門經費需求教學儀器設備

### 規格說明書排序原則說明

981021 專責小組會議通過  
981118 專責小組會議修正通過

本校獎補助款之分配原則係依據本校「執行教育部獎補助私立技專校院整體發展經費運用原則」。

其餘排序原則說明如下：

- 一、為使教學及研究設備充分使用及資源共享，各院統籌之「院內共同設備」排序優先於新成立系所及各系所。各院間之優先序視本年度各院所屬系所分配總額而定。(總額高者優先排入)
- 二、98 學年度新成立之系所為安全與防災科技研究所及醫學檢驗生物技術系(碩士班)，基於協助新系所之發展，新成立之系所優先排入，其次再依先前之排序即由資管系、應外系、行銷系等，依成立之先後次序，依序順移。
- 三、第一輪的排序除「院內共同設備」及新設系所全數排入外，其餘以核准總金額之 2/3 為原則，第二輪再排入剩下之 1/2，第三輪再將剩餘全數排入。唯資料未如期繳交之系所，考量後續處理作業，將排入最後末位。
- 四、教學單位排序優於體育室、通識教育中心(含軍訓室)、語言中心、教務處、電算中心及教學發展中心等行政單位。
- 五、全數採購後如有剩餘款，優先補助教務處汰換老舊教學儀器設備，以及補助圖書館擴充圖書期刊或設備。
- 六、本原則經專責小組會議通過，陳請校長核定後實施，修正時亦同。

# 中臺科技大學 99 年度教育部獎補助款資本門校內分配經費一覽表

附件 2

981021 專責小組會議通過、981023 校務發展委員會議通過

項目  單位  學院		教學儀器設備 (27,128,757元) (已扣除總資本門之圖書、訓輔及其他)															教學		
		基本數20% (5,425,751元)					積極數80% (21,703,006元)												
		學生 人數	加權	分配 比例	學生人數 加權金額 (元)	(一)系所辦學特色(40%)(8,681,202元)					(二)系所研究與產學合作成								
						A.科大評鑑成績(25%) (5,425,751元)			B.學生考照成績(10%) (2,170,301元)		C.研習(5%) (1,085,150元)			D.系所研究計畫及成果(15%) (3,255,451元)					
系所	等第	加權	分配比例	分配金額(元)	張數	分配比例	分配金額(元)	張數	分配比例	分配金額(元)	點數	分配比例	分配金額(元)						
健康科學院	*醫技系	761	1.2	3.7%	199,721	一等	1.2	4.9%	264,671	104	7.9%	171,123	14	6.3%	68,126	37	11.0%	358,487	
健康科學院	醫放系	780	1.2	3.7%	199,721	二等	1.0	4.1%	220,559	73	5.5%	120,115	3	1.3%	14,598	21	6.3%	203,466	
管理學院	醫管系	624	1.2	3.7%	199,721	二等	1.0	4.1%	220,559	77	5.8%	126,697	6	2.7%	29,197	12	3.6%	116,266	
護理學院	護理系	2,081	1.6	4.9%	266,295	一等	1.2	4.9%	264,671	433	32.8%	712,464	57	25.6%	277,370	35	10.4%	339,109	
健康科學院	牙技系	529	1.2	3.7%	199,721	二等	1.0	4.1%	220,559	6	0.5%	9,872	5	2.2%	24,331	28	8.3%	271,288	
健康科學院	食科系所	670	1.2	3.7%	199,721	一等	1.2	4.9%	264,671	98	7.4%	161,251	18	8.1%	87,591	18	5.4%	174,399	
護理學院	幼保系	1,129	1.4	4.3%	233,008	一等	1.2	4.9%	264,671	56	4.2%	92,143	14	6.3%	68,126	7	2.1%	67,822	
管理學院	資管系	620	1.2	3.7%	199,721	二等	1.0	4.1%	220,559	300	22.7%	493,624	15	6.7%	72,992	30	8.9%	290,665	
管理學院	應外系	541	1.2	3.7%	199,721	二等	1.0	4.1%	220,559	24	1.8%	39,490	5	2.2%	24,331	4	1.2%	38,755	
管理學院	行銷系	557	1.2	3.7%	199,721	一等	1.2	4.9%	264,671	119	9.0%	195,804	5	2.2%	24,331	9	2.7%	87,200	
管理學院	國企系	181	1.0	3.1%	166,434	二等	1.0	4.1%	220,559	24	1.8%	39,490	9	4.0%	43,795	6	1.8%	58,133	
健康科學院	環安系	305	1.0	3.1%	166,434	一等	1.2	4.9%	264,671	-	0.0%	-	2	0.9%	9,732	25	7.4%	242,221	
健康科學院	放射所	51	1.0	3.1%	166,434	二等	1.0	4.1%	220,559	-	0.0%	-	-	0.0%	-	8	2.4%	77,511	
管理學院	健管所	50	1.0	3.1%	166,434	二等	1.0	4.1%	220,559	-	0.0%	-	1	0.4%	4,866	8	2.4%	77,511	
健康科學院	醫生所	13	1.0	3.1%	166,434	一等	1.2	4.9%	264,671	-	0.0%	-	1	0.4%	4,866	17	5.1%	164,710	
健康科學院	醫工所	16	1.0	3.1%	166,434	二等	1.0	4.1%	220,559	-	0.0%	-	-	0.0%	-	5	1.5%	48,444	
護理學院	護研所	48	1.0	3.1%	166,434	一等	1.2	4.9%	264,671	-	0.0%	-	7	3.1%	34,063	6	1.8%	58,133	
健康科學院	生科所	11	1.0	3.1%	166,434	訪視	1.0	4.1%	220,559	-	0.0%	-	5	2.2%	24,331	22	6.5%	213,155	
護理學院	文教所	50	1.0	3.1%	166,434	訪視	1.0	4.1%	220,559	1	0.1%	1,645	3	1.3%	14,598	17	5.1%	164,710	
護理學院	老照系	80	1.0	3.1%	166,434	訪視	1.0	4.1%	220,559	2	0.2%	3,291	-	0.0%	-	11	3.3%	106,577	
健康科學院	藥科所	8	1.0	3.1%	166,434	尚未評鑑	1.0	4.1%	220,559	-	0.0%	-	1	0.4%	4,866	1	0.3%	9,689	
健康科學院	視光系	84	1.0	3.1%	166,434	尚未評鑑	1.0	4.1%	220,559	2	0.2%	3,291	-	0.0%	-	-	0.0%	-	
健康科學院	*安災所	-	1.0	3.1%	166,434	尚未評鑑	1.0	4.1%	220,559	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	0.0%	-	
健康科學院																			
護理學院																			
管理學院																			
體育室		-	1.0	3.1%	166,434								27	12.1%	131,386	5	1.5%	48,444	
通識中心(含軍訓室)		-	1.0	3.1%	166,434								24	10.8%	116,787	4	1.2%	38,755	
語言中心		-	1.0	3.1%	166,434								1	0.4%	4,866		0.0%	-	
教務處		-	2.0	6.1%	332,868														
電算中心		-	2.0	6.1%	332,868														
教學發展中心																			
圖書館-圖書																			
學務處-訓輔																			
環安中心-其他																			
合計		9,189	32.6	100%	5,425,751		24.6	100%	5,425,751	1,319	100%	2,170,301	223	100%	1,085,150	336	100%	3,255,451	

義器設備 (27,128,757元) (已扣除總資本門之圖書、訓輔及其他)										98年度超 編扣減金 額(超編 之50%) 及其他扣 減	99年度資本 門概算小計 (34,857,299 元)	圖書自動化 及圖書期 刊、教學媒 體 (17.5%) (5,520,387 元)	教學研究 及學生事 務與輔導 相關設備 (3%) (946,352元)	其他 (環安、環 保等) (4%) (1,261,803 元)	99年度各單 位核配總計	單位 系所	
積極數80% (21,703,006元)																	
效(30%)(6,510,902元)			(三)配合學校重大校務 及特色發展(18%) (3,906,542元) (依98.10.23校發會決議)		(四)新設立系所(7%) (1,519,210元) (依98.10.23校發會決議)		(五)前一年度執行成果(5%) (1,085,150元)										
E.產學合作成效(15%) (3,255,451元)																	
點數	分配比例	分配金額(元)	分配比例	分配金額(元)	分配比例	分配金額(元)	點數	分配比例	分配金額(元)								
20	8.8%	288,093			33.5%	508,935	0.8	3.6%	38,755	-	-	1,897,912				<b>1,369,857</b>	*醫技系
20	8.8%	288,093					1.0	4.5%	48,444	-	-	1,094,996				<b>547,498</b>	醫放系
13	5.8%	187,260					1.0	4.5%	48,444	-	-	928,144				<b>464,072</b>	醫管系
40	17.7%	576,186					0.8	3.6%	38,755	-	-	2,474,851				<b>1,237,425</b>	護理系
17	7.5%	244,879					0.5	2.2%	24,222	161,149	80,575	914,297				<b>457,149</b>	牙技系
6	2.7%	86,428					0.8	3.6%	38,755	-	-	1,012,815				<b>672,842</b>	食科系所
12	5.3%	172,856					0.5	2.2%	24,222	-	230,712	692,135				<b>346,068</b>	幼保系
13	5.8%	187,260					0.8	3.6%	38,755	-	-	1,503,577				<b>751,789</b>	資管系
0	0.0%	-					1.0	4.5%	48,444	-	-	571,300				<b>285,650</b>	應外系
5	2.2%	72,023					1.0	4.5%	48,444	-	-	892,194				<b>446,097</b>	行銷系
4	1.8%	57,619					0.8	3.6%	38,755	-	-	624,785				<b>312,393</b>	國企系
10	4.4%	144,047					0.8	3.6%	38,755	-	-	865,860				<b>432,930</b>	環安系
-	0.0%	-					0.8	3.6%	38,755	-	-	503,259				<b>251,630</b>	放射所
23	10.2%	331,307					1.0	4.5%	48,444	-	-	849,121				<b>424,561</b>	健管所
10	4.4%	144,047					1.0	4.5%	48,444	-	-	793,172				<b>396,586</b>	醫士所
8	3.5%	115,237					1.0	4.5%	48,444	119,768	59,884	539,235				<b>269,617</b>	醫工所
0	0.0%	-					0.8	3.6%	38,755	-	-	562,056				<b>281,028</b>	護研所
13	5.8%	187,260					1.0	4.5%	48,444	-	-	860,183				<b>430,091</b>	生科所
6	2.7%	86,428					0.8	3.6%	38,755	-	-	693,130				<b>346,565</b>	文教所
0	0.0%	-					0.8	3.6%	38,755	-	-	535,617				<b>267,808</b>	老照系
3	1.3%	43,214					1.0	4.5%	48,444	-	-	493,206				<b>246,603</b>	藥科所
-	0.0%	-	59.0%	2,304,860	33.0%	501,339	1.0	4.5%	48,444	707,810	353,905	2,891,022				<b>2,848,611</b>	視光系
-	0.0%	-			33.5%	508,935	0.8	3.6%	38,755	-	-	934,684				<b>721,810</b>	*安災所
									-	-	-	4,488,286				<b>4,488,286</b>	健康科學院
									-	397,507	198,754	2,395,497				<b>2,395,497</b>	護理學院
									-	-	-	2,684,561				<b>2,684,561</b>	管理學院
	0.0%	-					0.8	3.6%	38,755	-	-	385,020				<b>385,020</b>	體育室
	0.0%	-					0.8	3.6%	38,755	-	-	360,732				<b>360,732</b>	通識(含軍訓)
3	1.3%	43,214					1.0	4.5%	48,444	-	-	262,958				<b>262,958</b>	語言中心
									-	-	-	332,868				<b>332,868</b>	教務處
									-	-	-	332,868				<b>332,868</b>	電算中心
			41.0%	1,601,682					-	-	-	1,601,682				<b>1,601,682</b>	教學發展中心
									-	-	-	5,520,387	5,520,387			<b>5,520,387</b>	圖書館-圖書
									-	-	-	946,352		946,352		<b>946,352</b>	學務處-訓輔
									-	-	-	1,261,803			1,261,803	<b>1,261,803</b>	環安中心-其他
226	100%	#####	100%	3,906,542	100%	1,519,210	22.4	100%	1,085,150	1,386,234	923,829		5,520,387	946,352	1,261,803	<b>34,381,694</b>	合計

## 中臺科技大學 99 年度教育部獎補助款資本門各單位設備需求及說明

981118 專責小組會議討論通過

校優 先序	輪次	單 位 優先序	項目名稱	規 格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位 (負責單位)
A001	1	1-健院 1	流式細胞分析儀	高階雙雷射六色,含 20 微瓦/488nm 氬離子雷射、17 微瓦/633nm HeNe 雷射;偵測細胞最大範圍: 50um;樣品流速: 10-120ul/min;解析度為 218 channels	1	4,500,000 (原 4,950,000)	4,500,000 (原 4,950,000)	預計使用時程:991 課程名稱:分子生物學技術、細胞學	健康科學院
A002 (原未 排入)	1 (原未 排入)	1-健院 2	倒立式螢光顯微鏡	倒立式暨明視野及螢光偵測分析功能	1	1,250,000	1,250,000	預計使用時程:991 課程名稱:血清免疫學、細胞培養技術、臨床病毒學	健康科學院
	未排入	1-健院 3	低速冷凍離心機	離心力: 3000g 控制溫度: -9°C 至 40°C 含懸掛式離心轉子 4*85ml	1	250,000	250,000	預計使用時程:991 課程名稱:血清免疫學、細胞培養技術、臨床病毒學	健康科學院
	未排入	1-健院 4	廢液吸取裝置	電動抽取 pump、500ml 過濾瓶、500ml 廢液瓶、腳踏開關及管線	2	15,000	30,000	預計使用時程:991 課程名稱:血清免疫學、細胞培養技術、臨床病毒學	健康科學院
	未排入	1-健院 5	倒立式顯微鏡	1.觀察筒:三眼摺疊式,目鏡筒仰角 30 度,眼距 48-75mm 或範圍更大,支援視野數 26.5mm 2.機械式載物台 3.目鏡:10 倍兩個,視野數可達 26.5mm	1	450,000	450,000	預計使用時程:991 課程名稱:細胞分子生物學、組織工程、人工敷料	健康科學院
	未排入	1-健院 6	超低溫冷凍櫃	1. 溫度範圍: -50°C ~ -86°C 2. 容量: 350-400 公升 3. 溫度顯示方式: 數位式顯示	1	350,000	350,000	預計使用時程:991 課程名稱:細胞分子生物學、組織工程、人工敷料	健康科學院

校優 先序	輪次	單 位 優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位 (負責單位)
【健康科學院】總分配金額：4,488,286				申請總金額：6,830,000(原擬 7,110,000)		核配金額：5,750,000 (原擬 4,950,000-購買第 1 項)		超支金額：1,095,280(已含 醫技系 166,434 元) (原擬 461,714-購買第 1 項)	
【健康科學院】+醫技系額外核配 166,434 元 →總金額：4,654,720									
<p>說明：1.擬同意購買第 1 項「高階雙雷射六色流式細胞分析儀」，超支預算 461,714 元。請討論是否同意。</p> <p>2.第 2 項「倒立式螢光顯微鏡」主要使用單位為醫技系。本案說明第三點如獲通過，該系擬將核配之 166,434 元與學院經費共同購買該教學設備，請討論是否同意。</p>									
<p>決議：1.同意購買第 1 項「高階雙雷射六色流式細胞分析儀」。</p> <p>2.由於該院第 1 項即超支 461,714 元，請學院於會後更廣泛詢價，如該設備可更低價格購置，始同意與醫技系共同購買第 2 項「倒立式螢光顯微鏡」，並由醫技系保管，提供給全院教師教學使用。（該院於會後再次確認，「高階雙雷射六色流式細胞分析儀」應可以 4,500,000 元購得）</p> <p>3.超支部分將依規定於 100 年度扣減。</p>									
A003	1	2-管院 1	筆記型電腦	1.2.26G 以上 2.2G RAM 3.12 吋液晶顯示器	2	42,000	84,000	2709、2710 共同 教室數位講桌及 單槍經常壞損， 無法及時修復， 供上課備用。	管理學院
A004	1	2-管院 2	單槍投影機	3500 (含) 流明以上	2	54,000	108,000	2709、2710 共同 教室數位講桌及 單槍經常壞損， 無法及時修復， 供上課備用。	管理學院
A005	1	2-管院 3	電腦	1.2.0G 以上 2.內建 2G DDRII 800 SDRAM	55	18,700	1,028,500	更新 2303 電腦教 室	管理學院
A006	1	2-管院 4	電腦	1.2.66G 以上 2.內建 2G DDRII 800 SDRAM 3.19 吋液晶顯示器 4.還原卡 5.2G DDRII 800 SDRAM (另加)	2	35,500	71,000	因 2215 及 2216 教室之設備大都 是 90 年度所購 置，老舊不堪使 用，故急需汰換 設備，並選用簡 單又實用之設 備。以提高教師 之教學品質及學 生學習效果。	管理學院
A007	1	2-管院 5	學生端學習機	· 平面薄膜觸控操作面板	32	16,464	526,848	因 2216 教室之設	管理學院



校優 先序	輪次	單 位 優 先序	項 目 名 稱	規 格	數 量	預 估 單 價	預 估 總 價	用 途 說 明	使 用 單 位 (負 責 單 位)
				<ul style="list-style-type: none"> <li>· 具防塵、防水功能</li> <li>· 具錄音輸入、輸出</li> <li>· 具發言與出席鍵</li> <li>· 具八段音量調整開關</li> <li>· 具答案選擇功能</li> <li>· 兩人用</li> </ul>				備大都是 90 年度所購置，老舊不堪使用，故急需汰換設備，並選用簡單又實用之設備。以提高教師之教學品質及學生學習效果。	
A008	1	2-管院 6	網路交換器	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 10/100/1000Base-T</li> <li>· 無網管功能</li> <li>· 24 埠</li> </ul>	1	25,500	25,500	搭配 2621 專業教室之教學軟體使用	管理學院
A009	1	2-管院 7	筆記型電腦	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.2.4G 以上</li> <li>2.2G RAM</li> <li>3.14 吋液晶顯示器</li> </ul>	10	47,000	470,000	搭配 2621 專業教室之教學軟體使用	管理學院
A010	1	2-管院 8	電子防潮箱	櫃體外寸:W 880 *D400 *H900 mm 容量 255 公升，採開放式強化玻璃門	3	18,000	54,000	存放筆記型電腦	管理學院
A011	1	2-管院 9	印表機	A4，黑白雷射	1	15,000	15,000	搭配 2621 專業教室之教學軟體使用	管理學院
A012	1	2-管院 10	網路交換器	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 10/100/1000Base-T</li> <li>· 無網管功能</li> <li>· 48 埠</li> </ul>	4	40,000	160,000	目前班級使用網路交換器於 90 年購置，繼續汰舊換新網路設備，配合教學設備昇級，以提昇教師教學品質及增加學生學習成效。	管理學院
A013	1	2-管院 11	電腦	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.2.33G 以上</li> <li>2.內建 2G DDRII 800 SDRAM</li> <li>3.19 吋液晶顯示器</li> <li>4.還原卡</li> </ul>	5	29,300	146,500	因應電腦數量無法滿足使用人數之需求，增購電腦數目，以符合目前教學之需求。	管理學院
【管理學院】總分配金額：2,684,591				申請總金額：2,689,348	核配金額：2,689,348			超支金額：4,787	

校優 先序	輪次	單 位 優先序	項目名稱	規 格	數 量	預 估 單 價	預 估 總 價	用 途 說 明	使用單位 (負責單位)
說明：院共同設備全數排入第 1 輪。依序購買至第 11 項「電腦」，超支預算 4,787 元。請討論是否同意。另全校現有電子設備統計表如附件 4。									
決議：同意購買至第 11 項「電腦」。									
A014	1	3-護院 1	中央氣體系統	氣體供應出口面版 4 個以上，空氣壓縮機，具抽吸功能，需能置放呼吸器設備使用	1	400,000	400,000	專業 ICU 模擬情境教室之週邊相關設備，配合護理系重症及疾病護理課程，讓護理學院的學生了解目前臨床的實際需求，進而提升教師教學品質及學生的就業能力。	護理學院
A015	1	3-護院 2	心臟電擊器	高能量雙向位、具 ECG TCP 之功能、硬式電擊板、3 導程心電圖導線、推車	1	300,000	300,000	專業 ICU 模擬情境教室之週邊相關設備，配合護理系重症及疾病護理課程，讓護理學院的學生了解目前臨床的實際需求，進而提升教師教學品質及學生的就業能力。	護理學院
A016	1	3-護院 3	自動電擊器	含訓練機，電擊焦耳數需 200 焦耳以上	1	200,000	200,000	專業 ICU 模擬情境教室之週邊相關設備，配合護理系重症及疾病護理課程，讓護理學院的學生了解目前臨床的實際需求，進而提升教師教學品質及學生的就業能力。	護理學院
A017	1	3-護院 4	呼吸器	含警報系統，監視功能，符合國際安全標準	1	500,000	500,000	專業 ICU 模擬情境教室之週邊相關設備，配合護理系重症及疾病護理課程，讓護理學院的學生了解目前臨床	護理學院

校優 先序	輪次	單 位 優 先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位 (負責單位)
								實際需求，進而提升教師教學品質及學生的就業能力。	
A018	1	3-護院 5	生理監視器	具心電圖、血壓監視(非侵入及侵入性)、血氧濃度	1	320,000	320,000	專業 ICU 模擬情境教室之週邊相關設備，配合護理系重症及重症護理課程，讓護理學院的學生了解目前臨床的實際需求，進而提升教師教學品質及學生的就業能力。	護理學院
A019	1	3-護院 6	病床	電動馬達、可 3 折、含床墊	1	38,500	38,500	專業 ICU 模擬情境教室之週邊相關設備，配合護理系重症及重症護理課程，讓護理學院的學生了解目前臨床的實際需求，進而提升教師教學品質及學生的就業能力。	護理學院
A020	1	3-護院 7	點滴注射控制器	微電腦全自動監控，三合一點滴輸液幫浦	1	50,000	50,000	專業 ICU 模擬情境教室之週邊相關設備，配合護理系重症及重症護理課程，讓護理學院的學生了解目前臨床的實際需求，進而提升教師教學品質及學生的就業能力。	護理學院
C001	1	3-護院 8	數位模擬人急症救護情境訓練模組	內含 10 組急症救護之模擬情境教材(包含成人氣喘、心臟停止處置、腦血管意外處置、聽診音評估、呼吸困難處置、	1	200,000	200,000	專業 ICU 模擬情境教室之週邊相關設備，配合護理系重症及重症護理課程，讓護理學院的學生了解目前臨床	護理學院

校優 先序	輪次	單 位 優 先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位 (負責單位)
				肺栓塞休克處置、肺炎處置、呼吸系統藥物使用、頸椎損傷處置、熱衰竭)				實際需求，進而提升教師教學品質及學生的就業能力。	
C002	1	3-護院 9	互動行為觀察暨數位數據生理整合分析系統	ObserverXT Video 8.0(教育版)，安裝系統介面：Windows XP SP2 以上版本	1	290,000	290,000	配合幼兒保育系「行為觀察相關課程」。	護理學院
A021	1	3-護院 10	印表機	A4，彩色雷射	1	26,000	26,000	搭配嬰幼兒互動行為觀察暨數位數據生理整合分析系統使用	護理學院
A022	1	3-護院 11	電腦	1.2.66G 以上 2.內建 2G DDRII 800 SDRAM 3.19 吋液晶顯示器 4.還原卡 5.2G DDRII 800 SDRAM (另加)	2	35,500	71,000	搭配嬰幼兒互動行為觀察暨數位數據生理整合分析系統使用	護理學院
<b>【護理學院】</b> 總分配金額：2,395,497				申請總金額：2,395,500		核配金額：2,395,500		超支金額：3	
說明：1.院共同設備全數排入第 1 輪。擬依序購買至第 11 項「電腦」，超出預算 3 元。請討論是否同意。 2.另全校現有電子設備統計表如附件 4。									
決議：同意依序購買至第 11 項「電腦」。									
A023	1	4-安災 1	液相層析儀 (HPLC)	1.雙推桿幫浦 2.RI 偵測器 3.操控與資料處理 USB 介面卡 4.手動樣品注射器	1	800,000	800,000	1.防災實驗室化學品成分分析 2.課程名稱，使用時程： • 高科技產業安全衛生 (99 學年上學期) • 防火防爆工程特論 (99 學年上學期) • 製程安全評估與案例分析 (99 學年下學期) • 自然與人為防災救災特論 (99 學年上學期)	安災所

校優 先序	輪次	單 位 優 先序	項 目 名 稱	規 格	數 量	預 估 單 價	預 估 總 價	用 途 說 明	使 用 單 位 (負 責 單 位)
								• 全球環境變遷 (99學年上學 期)	
【安災所】總分配金額：721,810				申請總金額：800,000		核配金額：800,000		超支金額：78,190	
說明：該所為新設系所，故於其額度內全數排入第1輪。購買第1項「液相層析儀（HPLC）」，超出預算78,190元。請討論是否同意。									
決議：同意購買第1項「液相層析儀（HPLC）」。超支部分將依規定於100年度扣減。									
A024	1	5-醫技1	血球分析儀	桌上型，全自動血液常規檢查分析儀， 內藏熱感式印表機	1	380,000	380,000	血液及血庫學實 驗 臨床血液學實驗 進階臨床血液學 含實驗	醫技系
C003	1	5-醫技2	血球型態教學軟體	含血球圖譜光碟及能力試驗	1	395,000	395,000	血液及血庫學實 驗 臨床血液學實驗 進階臨床血液學 含實驗	醫技系
A025	1	5-醫技3	半自動生化分析儀	桌上型，多光道菱鏡分光系統	1	380,000	380,000	臨床生化檢驗學 實驗 臨床生物化學實 驗 進階臨床生化學 含實驗	醫技系
A026	1	5-醫技4	無菌操作台	落地型，第二級	1	50,000	50,000	微生物學含實驗 臨床微生物檢驗 學實驗 微生物免疫學實 驗	醫技系
A027	1	5-醫技5	烘箱	落地型，30公升容量，溫度以數字顯示	1	25,000	25,000	臨床生化檢驗學 實驗 臨床生物化學實 驗 臨床鏡檢學實驗 進階臨床生化學 含實驗 臨床鏡檢學實驗	醫技系
(已含\$166,434)	【醫技系】總分配金額：1,369,857			申請總金額：1,230,000		核配金額：1,230,000		剩餘金額：139,857	
(不含\$166,434)	【醫技系】總分配金額：1,203,423							超支金額：26,577	
說明：1.該所為新設系所，故於其額度內全數排入第1輪。依序購買至第5項「烘箱」，超支26,577元(不含額外核配之166,434)。請討論是否同意。									

校優 先序	輪次	單 位 優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位 (負責單位)
2.另核配之 166,434 元，該系 98.11.11 系務會議決議「通過將核配經費 166,434 元併入健康科學院經費採購「倒立螢光顯微鏡」；購得之倒立螢光顯微鏡委由醫技系保管，提供給全院教師教學使用。」（即健康科學院優先序 2），本案已列於健康科學院部分討論之。									
決議：1.同意依序購買至第 5 項「烘箱」，超支 26,577 元。 2.「倒立螢光顯微鏡」之採購，依 P.9 健康科學院決議。									
C004	1	6-資管 1	企業資源規劃軟體	ERP（營業稅、固定資產、自訂報表、自動分錄）	1	160,000	160,000	實習 ERP 課程、ERP 證照考試。預計使用時程：991	資管系
C005	1	6-資管 2	資訊安全實作軟體	資安攻方與守方模擬軟體（含教材）	1	350,000	350,000	實習資訊安全課程、資訊安全證照考試。預計使用時程：991	資管系
C014	2	6-資管 3	系統整合開發軟體	Delphi 2010 Architech 版	1	26,000	26,000	物件導向程式設計、商用程式設計。預計使用時程：991	資管系
A091	3	6-資管 4	觸控面板個人電腦	All in one 個人電腦，Intel Atom 330，2G RAM，16:9 寬螢幕（單點觸控）	9	24,000	216,000	更新 2302 教室，程式設計。預計使用時程：991	資管系
【資管系】總分配金額：751,789				申請總金額：752,000		核配金額：752,000		超支金額：211	
說明：第 1 輪購買至第 2 項「資訊安全實作軟體」，第 2 輪購買第 3 項「系統整合開發軟體」，第 3 輪購買第 4 項「觸控面板個人電腦」，超支 211 元。請討論是否同意。									
決議：同意依序購買至買第 4 項「觸控面板個人電腦」。									
A028	1	7-應外 1	多媒體語言教學系統	1.能自動檢測學生端學習機，語言教學軟體畫面。 2.具聽力練習、配對會話、測驗答題、成績統計分析等基本軟體功能。 3.具同步翻譯練習。	1	285,650	285,650	使用於英語口語練習、英語演說、英語發音練習等課程，使教與學內容分別做影音即時錄放和儲存的功能，加強師生互動學習，學生不但能隨時進行搶答和隨堂測驗，身歷其境的影視教學能造成活潑的	應外系

校優 先序	輪次	單 位 優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位 (負責單位)
								英語聽講課程教學效果。欲計於992使用。	
<b>【應外系】</b> 總分配金額：285,650				申請總金額：285,650		核配金額：285,650		剩餘金額：0	
說明：第1輪購買第1項「多媒體語言教學系統主機」，剩餘0元。請討論是否同意。									
決議：同意購買「多媒體語言教學系統主機」。									
A029	1	8-行銷1	單槍投影機	3500(含)流明以上	2	54,000	108,000	為使教師能將當 代行銷潮流運 多媒體教學方 式呈現予學生 、吸引學生學 習興趣，故擬 規劃99年度 更新此2間 專業教室之 單槍投影機。	行銷系
A030	1	8-行銷2	單槍投影機	3500(含)流明以上，含吊架	1	60,000	60,000	透過單槍投影 機搭配指導 學生實際一 步步操作， 以便增進 教學方式， 以生增提 加行銷相 關軟體的 操作與練 習，故擬 規劃99 年度 新增單 槍投 影機 設備。	行銷系
A072	2	8-行銷3	電腦	1.2.66G 以上 2.內建 2G DDRII 800 SDRAM	10	27,500	275,000	「供應 鏈專業 教室」 的11 臺電 腦已 使用 將近 4年 (94.12.06 購 置)， 教師 希望 軟 體能 執行 速度 能加 快， 使電 腦配 備能 讓新 的軟 體版 本運 作順 暢， 故擬 規劃 99 年 度 更新 「供 應鏈 專業 教室」 的10 臺電 腦， 以提 升教 學品 質。	行銷系
<b>【行銷系】</b> 總分配金額：446,097				申請總金額：443,000		核配金額：443,000		剩餘金額：3,097	

校優 先序	輪次	單 位 優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位 (負責單位)
說明：依序購買至第3項「電腦」後，剩餘預算3,097元。請討論是否同意。另全校現有電子設備統計表如附件4。									
決議：同意依序購買至第3項「電腦」。									
C006	1	9-國企1	資料採礦平台 Clementine	12.0 英文視窗版 含 Base 模組、 Classification 模組、Segmentation 模組及 Association 模組	1	93,000	93,000	(1)使用本套軟體的課程如：國際行銷、服務業管理等相關課程。 (2)預計使用時程：991 (3)本軟體可輔助教師教學，於課堂上進行資料分析如：(1)資料採礦，發掘類別間關係規則、(2)相似度分群或孤立點分析。	國企系
C007	1	9-國企2	AHP 專家決策分析軟體	Expert Choice 11.5 版 (單機版)	1	33,000	33,000	1、使用本套軟體之課程為國際企業策略。 2、預計使用時程：991。 3、本軟體可輔助教師教學在課堂上進行決策分析如：(1)驗證決策模型或專家意見的集中程度。 (2)作為研究問卷題項計分加權與否的參考。	國企系
C018	3	9-國企3	3D 虛擬實境(VR)物件 導向模擬軟體(Flexsim)	教育單機版	1	186,300	186,300	(1)使用本套軟體之課程如：流通與運輸管理、國際供應鏈、國際物流、倉儲物料管理實務等相關課程上。 (2)預計使用時程：991、992。 (3)本套軟體是以3D環境進行實境模擬。將來可運	國企系



校優 先序	輪次	單 位 優 先 序	項 目 名 稱	規 格	數 量	預 估 單 價	預 估 總 價	用 途 說 明	使 用 單 位 (負 責 單 位)
								用在半導體、物流運輸、倉儲自動化、組裝製造等相關產業。	
【國企系】總分配金額：312,393				申請總金額：312,300		核配金額：312,300		剩餘金額：93	
說明：第1輪購買至第2項「AHP專家決策分析軟體」，第3輪購買第3項「3D虛擬實境(VR)物件導向模擬軟體(Flexsim)」後，單位總剩餘93元。請討論是否同意。									
決議：同意依序購買至第3項「3D虛擬實境(VR)物件導向模擬軟體(Flexsim)」。									
A031	1	10-環安1	閃火點試驗儀	1.閉杯式 2.至少符合ASTMD56、ASTMD93、ASTMD3278、JISK2265四種測試規範中任一項測試規範 3.測試範圍：+10℃~+250℃	1	480,000	480,000	1.防火防爆實驗，物質閃火點測試 2.課程名稱，使用時程： •儀器分析(99學年上學期) •防火與防爆工程(99學年上學期) •消防工程(99學年下學期)	環安系
【環安系】總分配金額：432,930				申請總金額：480,000		核配金額：480,000		超支金額：47,070	
說明：購買第1項「閃火點試驗儀」，單位超支47,070元。請討論是否同意。									
決議：同意購買「閃火點試驗儀」。									
A032	1	11-健管1	電腦	1.2.66G以上 2.內建2G DDRII 800 SDRAM 3.19吋液晶顯示器 4.還原卡	9	33,800	304,200	建置2708專業教室，供學生於99年度上本所課程如：統計學特論(需用電腦進行SPSS等統計軟體實務操作)、健康產業決策管理與實務(需用電腦進行課程教學)時使用	健管所
A073	2	11-健管2	單槍投影機	3500(含)流明以上，含吊架	1	60,000	60,000	建置2708專業教室，供學生於99年度上本所課程如：統計學特	健管所

校優 先序	輪次	單 位 優 先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位 (負責單位)
								論、健康產業決策管理與實務時使用	
A092	3	11-健管 3	筆記型電腦	1.2.0G 以上 2.2G RAM 3.14 吋液晶顯示器	1	37,000	37,000	建置 2708 專業教室，供學生於 99 年度上本所課程如：統計學特論(需用電腦進行 SPSS 等統計軟體實務操作)、健康產業決策管理與實務(需用電腦進行課程教學)時使用	健管所
A093	3	11-健管 4	投影銀幕	電動式 84 吋*84 吋	1	13,000	13,000	建置 2708 專業教室，供學生於 99 年度上本所課程如：統計學特論、健康產業決策管理與實務時使用	健管所
<b>【健管所】</b> 總分配金額：424,561				申請總金額：414,200		核配金額：414,200		剩餘金額：10,361	
說明：依序購買至第 3 項「投影銀幕」，單位總剩餘 10,361 元。另全校現有電子設備統計表如附件 4。									
決議：同意依序購買至第 3 項「投影銀幕」。									
A033	1	12-醫生 1	倒立式生物高解析顯 微鏡	1. 無限遠光軸補正光學系統 2. 目鏡一對 3. 四孔鼻輪含物鏡 4. 三眼觀察鏡筒、45 度觀察角	1	490,000	490,000	使用課程名稱或課程規劃：細胞生物學；細胞與組織培養學；應用免疫學特論；寄生蟲免疫學。原購因：本儀器應用於細胞培養與細胞分化教學使用，為研究所教學必備之儀器。預計使用時程：991	醫生所
<b>【醫生所】</b> 總分配金額：396,586				申請總金額：490,000		核配金額：490,000		超支金額：93,414	

校優 先序	輪次	單 位 優 先 序	項 目 名 稱	規 格	數 量	預 估 單 價	預 估 總 價	用 途 說 明	使 用 單 位 (負 責 單 位)
說明：第 1 輪購買第 1 項「倒立式生物高解析顯微鏡」，該單位超支 93,414 元。									
決議：同意購買「倒立式生物高解析顯微鏡」，超支部分將依規定於 100 年度扣減。									
A034	1	13-醫工 1	冷凍櫃	直立式、-20 度 C、電壓 110V60HZ、附 照明燈及安全門鎖	1	40,000	40,000	細胞分子生物 學、組織工程、 教學研究用	醫工所
A035	1	13-醫工 2	冷藏櫃	4 度 C、雙門、1000 公升以上、電壓 220/110V60HZ	1	40,000	40,000	細胞分子生物 學、組織工程、 教學研究用	醫工所
A036	1	13-醫工 3	酸鹼度計	pH 1.0~14、溫度-5—105、採用 2-5 點連 續式自動校正功能、電壓 110V	1	15,000	15,000	細胞分子生物 學、組織工程、 教學研究用	醫工所
A037	1	13-醫工 4	水浴加熱槽	20 公升、微電腦控溫、PID 自動控制、 數字顯示附屋型蓋	1	25,000	25,000	細胞分子生物 學、組織工程、 教學研究用	醫工所
A038	1	13-醫工 5	水浴加熱槽	真空幫浦、無油式、具吸排兩用、真空 度 650 mm/Hg 馬力 1/6HP 附濾瓶及廢液收 集瓶	1	25,000	25,000	細胞分子生物 學、組織工程、 教學研究用	醫工所
A039	1	13-醫工 6	熱風循環烘箱	150 公升、兩層柵盤架、採風扇循環	1	30,000	30,000	細胞分子生物 學、組織工程、 教學研究用	醫工所
A074	2	13-醫工 7	微量天平	具記憶式自動校正裝置、具防塵、防水、 防震之設計、具 4 位數	1	45,000	45,000	細胞分子生物 學、組織工程、 教學研究用	醫工所
A075	2	13-醫工 8	離心機	轉速 500-5500rpm 過熱過載安全防護、 自動緩衝加速及減速功能	1	50,000	50,000	細胞分子生物 學、組織工程、 教學研究用	醫工所
A094	3	13-醫工 9	微量分注器	10-1000 ul、具一般固定、可調分注功能	1 組	45,000	45,000	細胞分子生物 學、組織工程、 教學研究用	醫工所
【醫工所】總分配金額：269,617				申請總金額：315,000		核配金額：315,000		超支金額：45,383	
說明：依序購買至第 9 項「微量分注器」，超出預算 45,383 元。請討論是否同意。（該單位 97 年度超支 202,197 元，98 年度超支 161,149 元。）									
決議：同意依序購買至第 9 項「微量分注器」。									

校優 先序	輪次	單 位 優 先序	項 目 名 稱	規 格	數 量	預 估 單 價	預 估 總 價	用 途 說 明	使 用 單 位 (負 責 單 位)
A040	1	14-護研 1	電腦	1.2.0G 以上 2.內建 2G DDRII 800 SDRAM 3.19 吋液晶顯示器 4.還原卡 5. 2G DDRII 800 SDRAM (另加)	10	25,000	250,000	預計 99(1)購入，配合教學使用，相關課程為進階生物統計學、量化研究專題研討、質化研究專題研討等相關課程。	護研所
C015	2	14-護研 2	智慧教學錄影廣播系統	軟體廣播教學系統，可供 30 人使用	1	32,400	32,400	預計 99(1)購入，配合教學使用，相關課程為進階生物統計學、量化研究專題研討、質化研究專題研討等相關課程。	護研所
【護研所】總分配金額：281,028				申請總金額：282,400	核配金額：282,400			超支金額：1,372	
說明：依序購買至第 2 項「智慧教學錄影廣播系統」，單位總超支 1,372 元。請討論是否同意。另全校現有電子設備統計表如附件 4。									
決議：同意依序購買至「智慧教學錄影廣播系統」。									
A041	1	15-生科 1	多功能水質分析儀	1. 測量範圍：(酸鹼度)-2.00~19.00 pH； (溶氧濃度):0.00~19.99 mg/L、0.0~90.0 mg/L 2. 手提式	1	130,000	130,000	使用課程名稱或課程規劃：環境生態學特論；環境監測生態學；生物監測專題研究(一)、(二) 購買該儀器原因：此儀器應用於環境監測、生物監測等相關教學、實驗中，用以測量採水現場之水質以及實驗室馴養水生生物之水質變化，可在教學過程中使學員即時測得水質相關資訊。 預計使用時程：991	生科所

校優 先序	輪次	單 位 優 先序	項 目 名 稱	規 格	數 量	預 估 單 價	預 估 總 價	用 途 說 明	使 用 單 位 (負 責 單 位)
A042	1	15-生科 2	熱風循環烘箱	1. 溫度範圍：40℃ ~ 250℃ 2. 溫度控制精度：±0.5℃	1	45,000	45,000	使用課程名稱或課程規劃：環境監測生態學；生物監測專題研究(一)、(二) 購買該儀器原因：此儀器應用於生物監測時之教學、實驗時之組織切片製作、生物組織乾重測量、儀器烘乾等，為一基本教學工具。 預計使用時程：991	生科所
A076	2	15-生科 3	單槽溫控槽座	1. 溫控範圍：0℃-100℃ 2. 含電磁攪拌裝置及溫度/圖譜掃描程式 3. 水循環式	1	250,000	250,000	使用課程名稱或課程規劃：分子生物學技術 購買該儀器原因：此儀器應用於蛋白質結合測試時之控溫，利用此裝置可獲得更準確之數據，為一基本教學與研究工具。 預計使用時程：991	生科所
A095	3	15-生科 4	穩壓器	1. 電壓：100V, 110V, 115V, 120V 2. 頻率：60 Hz 3. 電壓穩定度：± 3% 4. 頻率穩定度：± 0.5%	1	50,000	50,000	使用課程名稱或課程規劃：分子生物學技術 購買該儀器原因：此儀器應用於螢光光譜儀器之穩壓，能使儀器保持穩定電壓狀態，為一基本教學與研究工具。 預計使用時程：991	生科所
未排入	未排入	15-生科 5	固角式轉子	1. 搭配冷凍離心機使用	1	30,500		使用課程名稱或課程規劃：分子生物學技術	生科所

校優 先序	輪次	單 位 優 先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位 (負責單位)
				2. 可同時離心 24 支 1.5 ml 或 2.2 ml 的 微量離心管 3. 最高轉速：達 15,000 rpm (含以上) 4. 最大離心力：達 21,000 xg (含以上)				購買該儀器原因：此儀器用於收集細菌、純化蛋白質與病毒等實驗，為微生物教學實驗室及分子生物學技術基本設備。 預計使用時程：991	
未排入	未排入	15-生科 6	數位相機	1000 萬 (含) 畫素以上	1	15,000		使用課程名稱或課程規劃：分子生物學技術；昆蟲學概論；細菌學專題研究 (一)、(二)；實驗動物學；過敏機制特論 購買該儀器原因：本儀器用於紀錄昆蟲型態、細菌培養狀況等。 預計使用時程：991	生科所
【生科所】總分配金額：430,091				申請總金額：520,500		核配金額：475,000		超支金額：44,909	
說明：依序購買至第 4 項「穩壓器」，總超支 44,909 元，故第 5、6 項擬不排入。請討論是否同意。									
決議：同意依序購買至第 4 項「穩壓器」，超支 44,909 元。									
A043	1	16-文教 1	電腦	1.2.66G 以上 2.內建 2G DDRII 800 SDRAM 3.19 吋液晶顯示器 4.還原卡 5.2G DDRII 800 SDRAM (另加)	4	35,500	142,000	預計 99 學年第 1 學期提供「高級統計學」、「質性研究 (含行動研究)」之課程軟體操作使用。	文教所
A044	1	16-文教 2	印表機	A4，黑白雷射 (含雙面列印器)	1	24,000	24,000	預計 99 學年第 1 學期提供「文教事業經營專題研究」「文教事業經	文教所

校優 先序	輪次	單 位 優 先序	項 目 名 稱	規 格	數 量	預 估 單 價	預 估 總 價	用 途 說 明	使 用 單 位 (負 責 單 位)
								營實務研討」之課程使用。。	
A045	1	16-文教3	液晶電視機	42吋，懸掛吊架	1	39,025	39,025	專業教室多媒體教學使用	文教所
C016	2	16-文教4	質性家 (Atlas.ti)	第6版本，教育五人授權版	1	99,500	99,500	預計於99學年度第1學期「質性研究(含行動研究)」之課程使用。	文教所
A096	3	16-文教5	數位攝影機	高階高畫質彩色，硬碟120G(含)以上	1	48,000	48,000	預計於99學年度第1學期「田野調查專題研究」之課程使用。	文教所
<b>【文教所】</b> 總分配金額：346,565				申請總金額：352,525		核配金額：352,525		超支金額：5,960	
說明：依序購買至第5項「數位攝影機」，單位總超支5,960元。請討論是否同意。另全校現有電子設備統計表如附件4。									
決議：同意依序購買至第5項「數位攝影機」。									
C008	1	17-老照1	DVD教學光碟	老人健康與照護系列(公播版)	1套	28,808	28,808	目前老照系無老人健康照護系列影片，預計在99(1)購入，運用光碟影音教學，讓學生更了解實際狀況，適用課程為老人學、生活與照顧服務綜論、老人復健護理學、銀髮族安寧照顧等課程，為課程中必要設備。	老照系
C009	1	17-老照2	DVD教學光碟	關懷老人、護理實務系列(公播版)	1套	36,000	36,000	目前老照系社會關懷課程尚無光碟影片，預計在99(1)購入，運用於老人學、生活與照顧服務綜論、老人復健護理學、銀髮族安寧照顧、倫理與	老照系

校優 先序	輪次	單 位 優 先序	項 目 名 稱	規 格	數 量	預 估 單 價	預 估 總 價	用 途 說 明	使 用 單 位 (負 責 單 位)
								生死學等課程使用，讓學生更了解實際狀況。	
C010	1	17-老照 3	DVD 教學光碟	從虛擬實境中學習人體機能（公播版）	1 套	16,000	16,000	老照系實習課程需要病人的光碟，運用光碟影音教學，讓學生可運用於實際狀況，預計 99(1)購入，以利於老人學、照顧服務綜論、老人復健護理學、銀髮族安寧照顧、老人休閒活動設計與規劃、健康促進等課程使用。	老照系
A046	1	17-老照 4	電子給藥機	1.液晶螢幕版面 2.附給藥盤	2	20,000	40,000	目前老照系課程中，社區照護缺乏老人用藥實體學習，預計 99(1)購入，以利於老人學、生活與照顧服務綜論課程中使用，讓學生了解現代科技的運用與方便性。	老照系
A047	1	17-老照 5	多功能溝通輔具設備	1.綜合性溝通功能，含 Go Talk 軟體 2.按鈕式鍵盤版面 3.單筆訊息空間含 5 階層	2	18,000	36,000	目前老照系針對老人溝通課程中，缺乏溝通輔具，預計將在 99(2)購入，提供生活與照顧服務綜論、老人復健護理學、長期照顧綜論等課程使用，也讓學生了解現代科技的運用。	老照系
A077	2	17-老照 6	鼻胃管訓練模型	模型含頭部與上半身軀幹，包含正確的人體構造如氣管、食道、肺部及胃。	1	70,000	70,000	目前老照系實驗課程全班只可共同使用一組模型，預計 99(2)購	老照系



校優 先序	輪次	單 位 優 先 序	項 目 名 稱	規 格	數 量	預 估 單 價	預 估 總 價	用 途 說 明	使 用 單 位 (負 責 單 位)
								入，以利於生活與照顧服務綜論實驗、長期照護綜論2門實驗性課程為必要使用設備。	
A097	3	17-老照7	成人氣切教學照護模組	半身，涵蓋口腔鼻腔通道、喉頭、會厭、氣道、食道、氣管造口術、環狀軟骨術。	1	42,000	42,000	目前老照系實驗課程全班只可共同使用一組模型，預計99(2)購入，以利於生活與照顧服務綜論實驗、長期照護綜論2門實驗性課程為必要使用設備。	老照系
<b>【老照系】</b> 總分配金額：267,808				申請總金額：268,808		核配合金額：268,808		超支金額：1,000	
說明：1.購買至第7項「成人氣切教學照護模組」，單位總超支1,000元。請討論是否同意。 2.另依前次支用計畫書審查意見，優先序1~3之DVD應存放於圖書館，供全校使用。									
決議：同意依序購買至第5項「數位攝影機」。依審查意見建議，採購後DVD放於圖書館，供全校使用。									
A048	1	18-藥科1	冷凍離心機	1.5ml以上，轉速:500~6500rpm	1	200,000	200,000	實驗分離細胞用	藥科所
A078	2	18-藥科2	液態氮桶	液態氮容量:35L；靜態儲存135天	1	72,000	72,000	細胞貯存	藥科所
<b>【藥科所】</b> 總分配金額：246,603				申請總金額：272,000		核配合金額：272,000		超支金額：25,397	
說明：超出預算25,397元。請討論是否同意。									
決議：同意依序購買至第2項「液態氮桶」。									
A049	1	19-視光1	裂隙燈顯微鏡	1.上投式 2.三段放大倍率	9	180,000	1,620,000	學生隱形眼鏡實驗課使用，基本隱形眼鏡實驗課工具；982學期使用	視光系
A079	2	19-視光2	數位式裂隙燈	1.五段放大倍率 2.內建濾光器 3.包含特殊攝影系統	1	550,000	550,000	用於隱形眼鏡實驗課；982學期使用	視光系

校優 先序	輪次	單 位 優 先序	項 目 名 稱	規 格	數 量	預 估 單 價	預 估 總 價	用 途 說 明	使 用 單 位 (負 責 單 位)
A080	2	19-視光 3	投影視力表機	C 型視表、E 型視表、數字視表、兒童視表	6	65,000	390,000	學生驗光實驗課使用，基本驗光實驗課工具；982 學期使用	視光系
A098	3	19-視光 4	五官鏡組	1.視網膜鏡 2.眼底鏡 3.充電握把	6	30,000	180,000	學生驗光實驗課使用，基本驗光實驗課工具；982 學期使用	視光系
A099	3	19-視光 5	驗度儀	1.可測量鏡片度數 2.可測量稜鏡	2 (原 4)	60,000	120,000 (原 240,000)	學生驗光實驗課使用，基本驗光實驗課工具；982 學期使用	視光系
【視光系】總分配金額：2,848,611				申請總金額：2,980,000	核配金額：2,860,000			超支金額：11,389	
說明：第 5 項「驗度儀」需求為 4 台，如全數購買將超出該單位總預算達 131,389 元。請討論是否同意全數購買，抑或先行 2 台，超支 11,389 元。(98 年度超支 707,810 元)									
決議：同意第 5 項「驗度儀」數量修正為 2 台後，依序購買至第 5 項「驗度儀」，超支 11,389 元。									
A050	1	20-醫管 1	電腦	1.2.33G 以上 2.內建 2G DDRII 800 SDRAM 3.19 吋液晶顯示器 4.還原卡 5.廣播盒	10	30,100	301,000	因應電腦數量無法滿足上課之需求，增購電腦數目，目前教學需求，使用課程包含統計學、醫療實習、醫療實務、醫療資料庫管理、廣播教學系統等課程，並配合上課使用。	醫管系
A100	3	20-醫管 2	網路交換器	• 10/100/1000Base-T • 無網管功能 • 48 埠	4	40,000	160,000	目前班級使用網路交換器於 90 年購置，繼續汰舊換新網路設備，配合教學課程升級，使用課程包含統計學、醫療實習、醫療實務、醫療資料庫管理	醫管系

校優 先序	輪次	單 位 優 先序	項 目 名 稱	規 格	數 量	預 估 單 價	預 估 總 價	用 途 說 明	使 用 單 位 (負 責 單 位)
								程，以提昇教師 教學品質及增加 學生學習成效。	
<b>【醫管系】</b> 總分配金額：464,072				申請總金額：461,000		核配金額：461,000		剩餘金額：3,072	
說明：單位總剩餘 3,072 元。請討論是否同意。另全校現有電子設備統計表如附件 4。									
決議：同意依序購買至第 2 項。									
A051	1	21-護理 1	擠母奶模型	29(L)*44(W)*14(H)cm±1cm，2.1kg±0.5kg 左右	2	62,000	124,000	目前選修產兒科 護理學實驗的班 級共有五班，但缺 乏擠母奶之模型， 擬請購模型，讓學 生有技術操作實 習之機會，提升教 學成效，預計使 用時間 99(2)。	護理系
A052	1	21-護理 2	攜帶式乳房模型	26(L)*34(W)*14(H)cm±1cm，1.1kg±0.5kg 左右、附背帶	2	44,000	88,000	目前選修產兒科 護理學實驗的班 級有五班，卻只有 兩個模型，擬增購 增加技術操作，提 升教學成效，預計 使用時間 99(2)。	護理系
A053	1	21-護理 3	多功能軟質假病人	身高約 158 公分±1 公分，重量 18 公斤 ±0.5 公斤，可更換男女生殖器	2	105,000	210,000	原有之假病人因 肢體缺損，影響 教學成效，預計 99(1)購入後提昇 學生於基本護理 學實驗時技術操 作練習之成效。	護理系
A054	1	21-護理 4	健康能量分析儀	含標準配備電腦，測量精確度並在 2048 階，含經絡能量檢測等...。	1	86,000	86,000	1. 健康能量分析 儀是一個非侵入 性的檢測儀器， 三分鐘完成檢 測，立即提供全 身分析數據，全 系列 Windows 作 業環境，簡單易 學，可精密分析	護理系

校優 先序	輪次	單 位 優 先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位 (負責單位)
								體能、精神狀態、自律神經、新陳代謝、全身健康狀態等。 2. 類似體脂肪掃描和血壓測量，適用於評估社區民眾一般健康情形，可應用於社區健康評估，配合三段五級的預防觀念教學。 3. 預計 99(1)應用於社區衛生護理、社區健康營造、衛生實務，有關社區健康評估的課程中。學生社區實習時，在社區辦活動時，亦可使用於民眾的檢測。	
A055	1	21-護理 5	檢眼鏡套組	內含眼底鏡、耳鏡、光源握把及硬式保存盒	1	20,200	20,200	原有的損壞無法使用，購置新的評估器具有利於提昇教學品質(預計用於 99(1)內外科之身體評估課程)。	護理系
A056	1	21-護理 6	眼底鏡	鹵素燈泡、至少 6 個孔鏡、28 個焦距鏡片 (-25 至 +40 曲光度)、軟眉靠、外加孔鏡防塵罩	8	15,000	120,000	原有的損壞無法使用，購置新的評估器具有利於提昇教學品質(預計用於 99(1)內外科之身體評估課程)。	護理系
A057	1	21-護理 7	人工血管座(Port-A)器具及靜脈注射模式	1.胸腔有一個真實植入的長期植入式血管通道裝置 2.預留有中央靜脈導管以及周邊植入式中央靜脈導管 3.可經由外部開口練習外頸靜脈及鎖骨	1	50,000	50,000	預計於 99(1)內外科護理學課程上使用，模擬臨床實境教學，臨床與化療皆需使用到此設備。	護理系

校優 先序	輪次	單 位 優 先序	項 目 名 稱	規 格	數 量	預 估 單 價	預 估 總 價	用 途 說 明	使 用 單 位 (負 責 單 位)	
				下靜脈注射						
A081	2	21-護理 8	血流動力模組	含 2 Channel IBP 模組功能盒*1、C.O. intermediate cable*1 及 C.O. catheter cable*1	1	198,000	198,000	配合目前的生理監測器，擴充血動力學監測功能，使生理監測器更加完備，增進急重症護理學之教學品質。預計用於 99(1)。	護理系	
A101	3	21-護理 9	自動體外心臟除顫器	含主機、專用電池、收納展示箱(壁掛式)	1	182,000	182,000	配合急重症護理學中 ACLS 教學之示範提供學生電擊之練習用。預計用於 99(1)。	護理系	
A102	3	21-護理 10	抽氣式藥品櫃	1. 4 層可調式層板 2. 不鏽鋼製旗型鉸鏈 3. 調整腳為塑膠射出成型，埋入六角頭 4 分螺桿	1	85,000	85,000	預計 99(1) 購入使用，儲藏丙酮、藥物等...，保護學生免於吸入揮發性有機溶劑。	護理系	
A103	3	21-護理 11	臀部注射模型	約 3.2 公斤±0.5 公斤，並附警示器	1	75,000	75,000	預計 99(1) 購入後於基本護理學實驗時技術操作練習用。	護理系	
<b>【護理系】總分配金額：1,237,425</b>				申請總金額：1,238,200	核配金額：1,238,200			超支金額：775		
說明：單位總超支 775 元。請討論是否同意。										
決議：同意依序購買至第 11 項「臀部注射模型」，總超支 775 元										
A058	1	22-牙技 1	平行測量儀	直立式，含倒凹度針、各角度括刀、筆心夾具	5	19,600	98,000	局部活動義齒實驗教學用，每週 8 學時約 100 人次	牙技系	
A059	1	22-牙技 2	石膏膨脹率及強度測定器	可測量膨脹率及強度，精確度為 0.01mm 以內。	8	26,000	208,000	牙科材料學實驗教學研究用，每週 4 學時約 100 人次	牙技系	
A082	2	22-牙技 3	牙科教學模型	內含牙科補綴、矯正、小兒牙科及解剖形態	1	200,000	200,000	用於牙冠牙橋、齒顎矯正技術、兒童牙科及解剖形態實驗教學，	牙技系	

校優 先序	輪次	單 位 優 先 序	項 目 名 稱	規 格	數 量	預 估 單 價	預 估 總 價	用 途 說 明	使 用 單 位 (負 責 單 位)
								每週 12 學時約 200 人次。	
【牙技系】總分配金額：457,149				申請總金額：506,000		核配金額：506,000		超支金額：48,851	
說明：超出預算 48,851 元。請討論是否同意。(該單位 98 年度超支 161,149 元)									
決議：同意依序購買至第 3 項「牙科教學模型」，總超支 48,851 元。									
A060	1	23-食科 1	壓(延)麵機	2HP，滾輪間隙及轉速皆可調，滾輪直徑 14cm 或以上，附捲麵棍、支架配件。進麵區與馬達區需外加安全開關與護罩。	1	65,000	65,000	1.食品加工實驗 2.烘培食品及實習 3.穀類加工及實習 4.中式麵食國家技能檢定場 5.輔導學生取中式麵食乙級證照	食科系
A061	1	23-食科 2	整型機	酥油皮自動壓捲用 1 套 1.接圓,前端可調整輸送皮帶 2.1/2HP 減速馬達 3.220V,3 相 4.不鏽鋼 304、3M/M 以上 5.採用 PE 材質 4 輪獨立可調整輪高度 6.1HP 變頻器 7.旋鈕數字顯示型變頻器 8. 附不鏽鋼網方便麵團捲起、活動輪方便移置及共兩台呈 L 型	1	80,000	80,000	1.食品加工實驗 2.烘培食品及實習 3.穀類加工及實習 4.中式麵食國家技能檢定場 5.輔導學生取中式麵食乙級證照	食科系
A062	1	23-食科 3	超低溫冷凍櫃	1.直立式 2.-50℃~-86℃	1	410,000	410,000	1.食品分析與檢驗實驗 2.儀器分析實驗 3.生物技術實驗 4.食品檢驗中心	食科系
A083	2	23-食科 4	抽氣幫浦	4 頻道(適用於高壓液相層析儀 HPLC)	1	90,000	90,000	1.食品分析與檢驗實驗 2.儀器分析實驗 3.生物技術實驗 4.食品檢驗中心	食科系

校優 先序	輪次	單 位 優 先 序	項 目 名 稱	規 格	數 量	預 估 單 價	預 估 總 價	用 途 說 明	使 用 單 位 (負 責 單 位)
A104	3	23-食科 5	濾水生飲系統	3 道過濾濾水生飲系統： (1) 粗濾 (2) 活性碳 (3) MC 或同等 級以上	1	15,000	15,000	1.食品加工實驗 2.烘培食品及實 習 3.穀類加工及實 習 4.中式麵食國家 技能檢定場 5.輔 導學生取中式麵 食乙級證照	食科系
A105	3	23-食科 6	加壓清洗裝置	2HP 以上，空氣壓力 6 kg/m <sup>2</sup> 以上，加壓 空氣清潔用附空氣噴槍，高壓清洗噴槍	1	30,000	30,000	1.食品加工實驗 2.烘培食品及實 習 3.穀類加工及實 習 4.中式麵食國家 技能檢定場 5.輔 導學生取中式麵 食乙級證照	食科系
A112	剩餘款 (原未 排入)	23-食科 7	烘手機	110V，自動或手動式	2	15,000	30,000	1.食品加工實驗 2.烘培食品及實 習 3.穀類加工及實 習 4.中式麵食國家 技能檢定場 5.輔 導學生取中式麵 食乙級證照	食科系
【食科系所】總分配金額：672,8427(已含\$166,434)				申請總金額：720,000	核配金額：720,000 (原擬 690,000)			超支金額：47,158 (原擬 17,158)	
說明：購買至優先序 6 超支 17,158 元，擬不同意購買優先序 7，單位總超支 17,158 元。請討論是否同意。									
決議：1.為考量教學所需，同意以剩餘款購買「烘手機」，其排序為 99 年度所有資本門（含軟體、圖書、訓輔及其他類別）之最末位。 2.同意依序購買至第 7 項「烘手機」，單位總超支 47,158 元。									
A063	1	24-幼保 1	嬰幼兒綜合發展測驗 工具組	工具箱（含指導手冊、篩選測驗指導手 冊、常模、編製報告）。指導手冊：描寫 施測者需遵循進行施測標準流程的方 式，及所有計分標準的依據。	6	15,000	90,000	「幼兒發展評量 與應用」課程教 學用，預計 99-1 購入	幼保系

校優 先序	輪次	單 位 優 先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位 (負責單位)
C011	1	24-幼保 2	多媒體教學廣播設備組	含平台式教學廣播主控器、中繼器、學生端是共用外接盒及教師端具有備援控制機制等	1	156,000	156,000	安裝在電腦教室上課用、可監控每位學生操作情形「教育研究法」、「教育統計」及「幼兒多媒體設計」課程教學用，預計 99-1 購入	幼保系
A084	2	24-幼保 3	單槍投影機	3500 (含) 流明以上	1	54,000	54,000	可攜式、適合戶外教學「幼兒自然科學」、「教保實務(一)」，課程教學用，預計 99-1 購入	幼保系
A106	3	24-幼保 4	筆記型電腦	1.2.4G 以上 2.2G RAM 3.14 吋液晶顯示器 4.2G DDRII 800 SO-DIMM (另加)	1	48,800	48,800	可攜式、適合戶外教學「課後托育理論與實務」、「兒童戲劇」，課程教學用，預計 99-1 購入	幼保系
<b>【幼保系】</b> 總分配金額：346,068				申請總金額：348,800	核配金額：348,800			超支金額：2,732	
說明：1.單位總超支 2,732 元。請討論是否同意。 2.另全校現有電子設備統計表如附件 4。									
決議：同意依序購買至第 4 項「筆記型電腦」。									
A064	1	25-體育 1	混音擴大機	1. 輸出功率：120W 2. 音質調整：100 Hz，10 kHz±10 dB 以上 3. S/N 比：50 dB 以上(麥克風 1.2.3)，60 dB 以上(輔助 1.2.3) 4. 3 個話筒輸入與 3 個輔助信號輸入	1	32,600	32,600	羽球館體育教學及活動、羽球課及使用羽球館之課程；依據每學期課程規劃使用。	體育室
A065	1	25-體育 2	混音擴大機	4 組麥克風輸入 可調麥克風及音樂音量 線性輸入立體 4 組以上	1	97,800	97,800	圖資大樓舞蹈教室設備，舞蹈課及使用此場地之任何課程或活動。依據每學期課程規劃使用。	體育室



校優 先序	輪次	單 位 優 先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位 (負責單位)	
				100W+100W 之功率						
A066	1	25-體育 3	籃球架	活動式，鋁管，標準式，後滾輪	1	28,000	28,000	籃球教學或學生平時練習、活動期使用。依據每學期課程規劃使用。	體育室	
A085	2	25-體育 4	飛輪健身車	110L x 46W x 104H cm,阻力：無段式阻力,最大承重：136 kg,淨重：53 kg,飛輪淨重：18 kg	3	20,000	60,000	體適能健身、教學用、體適能課程及學生之平時體能訓練。依據每學期課程規劃使用。	體育室	
A086	2	25-體育 5	背脊訓練椅	110*66*115cm	1	21,800	21,800	體適能健身、教學用、體適能課程及學生之平時體能訓練。依據每學期課程規劃使用。	體育室	
A087	2	25-體育 6	筆記型電腦	1.2.0G 以上 2.2G RAM 3.14 吋液晶顯示器	1	37,000	37,000	配合教學單槍投影機使用；體適能中心及舞蹈教室或其他借用之地。依據每學期課程規劃使用。	體育室	
A107	3	25-體育 7	電子握力計	22.4*14.3*6.2cm；測量範圍:5-110kg	1	18,800	18,800	體適能健身、體適能教學及檢測用。依據每學期課程規劃使用。	體育室	
A108	3	25-體育 8	倒立機	電動、165L*75W*70H 34KG±3KG	1	17,800	17,800	體適能健身、教學用、體適能課程或學生、校隊平時體能訓練。依據每學期課程規劃使用。	體育室	
A109	3	25-體育 9	太陽能宇宙能	三節可調式、100W-120W、360 度可調式	1	65,000	65,000	體育運動傷害恢復。	體育室	
<b>【體育室】總分配金額：385,020</b>				申請總金額：378,800	核配金額：378,800			剩餘金額：6,220		
說明：單位總剩餘 6,220 元。請討論是否同意。另全校現有電子設備統計表如附件 4。										
決議：同意依序購買至第 9 項「太陽能宇宙能」，總剩餘 6,220 元。										

校優 先序	輪次	單 位 優 先序	項 目 名 稱	規 格	數 量	預 估 單 價	預 估 總 價	用 途 說 明	使 用 單 位 (負 責 單 位)
A067	1	26-通識.軍 1	單槍投影機	4000 (含) 流明以上, 含吊架	1	72,000	72,000	配合數位化教學, 供老師完整呈現各種影音資訊使用, 預計 99 年度採購後(982 或 991)可立即使用	通識中心
A068	1	26-通識.軍 2	單槍投影機	3000 (含) 流明以上, 含吊架	1	48,000	48,000	配合數位化教學, 供老師完整呈現各種影音資訊使用, 預計 99 年度採購後(982 或 991)可立即使用。	通識中心
A088	2	26-通識.軍 3	分光光度計	具全波長 (190-1100 nm) 掃描功能	1	200,000	200,000	生化實驗、分析化學實驗使用, 可幫助鑑別出化學品的差異, 預計 99 年度(982 或 991)採購後可立即配合課程使用	通識中心
A110	3	26-通識.軍 4	真人全身骨骼標本	上下顎牙齒完整	1	80,000	80,000	真人標本較塑膠標本精密, 骨骼中細小部位較為清楚, 幫助學生清楚辨認出每一根骨頭的差異, 預計 99 年度(982 或 991)採購後可立即配合課程使用	通識中心
<b>【通識中心(含軍訓室)】</b> 總分配金額: 360,732				申請總金額: 400,000		核配金額: 400,000		超支金額: 39,268	
說明: 單位總超支 39,268 元。請討論是否同意。另全校現有電子設備統計表如附件 4。									
決議: 同意依序購買至第 4 項「真人全身骨骼標本」, 總超支 39,268 元。									
C012	1	27-語言 1	語言自學軟體	內含英文四個級數與日文、西班牙文及德文各三個級數之訓練教材, 每個程度有 20 個課程, 包含有里程碑真實模擬訓	1	214,958	214,958	語言中心除加強自學中心之自學軟體外, 期朝多國語言之發展, 除開設英、日語導航室	語言中心

校優 先序	輪次	單 位 優 先序	項目名稱	規 格	數 量	預 估 單 價	預 估 總 價	用 途 說 明	使用單位 (負責單位)
				練課程				增加學生與外籍老師對談之機會，更著手校內外籍生英語相關之軟體備，以提供更完善之學習資源。	
C019	3	27-語言 2	語言學習軟體	中英字幕自動擷取語言學習模式	1	48,000	48,000	充實自學中心與電腦教室之學習軟體，學生可使用電影、紀錄片、影集等自動擷取雙語字幕、字典查詢、聽說讀寫練習等，提供生活化之英語自學軟體。	語言中心
【語言中心】總分配金額：262,958				申請總金額：262,958		核配金額：262,958		剩餘金額：0	
說明：單位總額未超支。請討論是否同意。									
決議：同意依序購買至第 2 項「語言學習軟體」。									
A069	1	28-教務 1	數位講桌	630-790*640-720*1080-1200mm	4	69,000	276,000	教學用	全校師生 (教務處)
A070	1	28-教務 2	電腦	1.2.33G 以上 2.內建 2G DDRII 800 SDRAM 3.19 吋液晶顯示器 4.還原卡	4	29,300	117,200	配合數位講桌，教學用	全校師生 (教務處)
A111	剩餘款	28-教務 3	單槍投影機	3500 (含) 流明以上，含吊架	20	60,000	1,200,000	教學用	全校師生 (教務處)
【教務處】總分配金額：332,868				申請總金額：1,593,200		核配金額：1,593,200		超支金額：60,332 (1,260,332)	

校優 先序	輪次	單 位 優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位 (負責單位)	
<p>說明：1.由於第1項「數位講桌」與第2項「電腦」需配合使用，故第1輪購買至第2項「電腦」。單位總超支60,332元。請討論是否同意。</p> <p>2.另建請討論，如全數採購後有剩餘款，是否同意購買優先序3「單槍投影機」，以改善教學設備。</p> <p>決議：1.同意「數位講桌」與「電腦」排入第1輪。</p> <p>2.為優先考量改善教學設備，同意全數採購後有剩餘款，依全校優先序購買「單槍投影機」。</p>										
A071	1	29-電算1	電腦	1.2.0G 以上 2.內建 2G DDRII 800 SDRAM 3.19 吋液晶顯示器 4.還原卡	52	23,300	1,211,600	培育學生課餘時間,學習電腦在各類專業領域上的應用.99 年度完成.	全校師生 (電算中心)	
A089	2	29-電算2	網路交換器	· 10/100/1000Base-T · 無網管功能 · 48 埠	2	40,000	80,000	配合上述電腦上網使用.99 年度完成.	全校師生 (電算中心)	
C020	剩餘款	29-電算3	統計分析軟體 PASW 17.0 以上	SPSS 統計分析基本模組，教室(60 人)使用版	1	908,000	908,000	全校統計課程上課使用	全校師生 (電算中心)	
未排入	未排入	29-電算4	結構化方程式分析 AMOS 17.0 以上	SPSS 結構化方程式分析模組教室(60 人)使用版	1	776,000	776,000	全校統計課程上課使用	全校師生 (電算中心)	
未排入	未排入	29-電算5	質性分析軟體 NVIVO 8	質性分析軟體教室(60 人)使用版	1	1,100,000	1,100,000	全校研究所研究方法類課程上課使用	全校師生 (電算中心)	
【電算中心】總分配金額：332,868				申請總金額：4,075,600	核配金額：2,199,600			超支金額：958,732 (含 C020 超支 1,866,732)		
<p>說明：1.本案說明四放射系所經費，擬由電算中心建置資訊素養教室設備，並購買全校性共同軟體。</p> <p>2.第1輪購買第1項「電腦」，第2輪購買第2項「網路交換器」，單位總超支958,732元。請討論是否同意。</p> <p>3.另建請討論，如全數採購後有剩餘款，是否同意購買優先序3「統計分析軟體 PASW 17.0」，供全校共同教學使用。(總超支1,866,732)</p> <p>4.另全校現有電子設備統計表如附件4。</p> <p>決議：1.同意將放射系所經費，轉由電算中心建置資訊素養教室設備，並購買全校性共同軟體。</p> <p>2.同意全數採購後有剩餘款，依全校優先序購買「統計分析軟體 PASW 17.0 以上」，供全校師生使用。</p>										

校優 先序	輪次	單 位 優 先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位 (負責單位)
C013	1	30-教學 中心 1	數位履歷及學習地圖 系統(E-Portilio)	學生學習系模組、教師成長模組、學習 地圖模組(未含選配模組功能)	1	1,000,000	1,000,000	學生學習歷程包 括修過課程之成 績、報告、各種 證照、競賽及研 討會發表紀錄， 個人履歷，參 加過之社團、擔 任過之幹部等完 整紀錄。	全校師生 (教學發展 中心)
A090	2	30-教學 中心 2	伺服器	學生學習系統模組主機:CPU 效能兩顆 2.0GHz 之處理器及記憶體 8G 硬碟容量 500G	1	600,000	600,000	學生學習歷程資 料與課程地圖、 社團、幹部、個 人履歷等相關 資料之儲存管 理。	全校師生 (教學發展 中心)
【教學發長中心】總分配金額：1,601,682				申請總金額：1,600,000	核配金額：1,600,000			剩餘金額：1,682	
說明：單位總剩餘 1,682 元，請討論是否同意。									
決議：同意依序購買至第 2 項「伺服器」。									
B001	1	B-圖書 1	圖書館安全監視系統	單軸半球型彩色攝影機，日夜型全功能 高解析彩色攝影機，攝影機控制鍵盤， 高解析彩色錄放影機，單軸影像電源供 應器，20 吋專業型高解析彩色監視器， 19 吋標準機櫃等	1	850,000	850,000	維護圖書館使用 者及軟硬體之安 全性 預計採購日期： 099/01/01	全校師生 (圖書館)
B002	1	B-圖書 2	自助借書機	遠端系統管理功能，多書偵測功能，自 動列印收據，與圖書館自動化系統相容	1	1,300,000	1,300,000	節約師生圖書借 閱流程提升圖書 借閱率 預計採購日期： 099/01/01	全校師生 (圖書館)
B003	1	B-圖書 3	書架	七聯式雙面四層 D 形結構無縫鋼管組合 書架，內建式軌道書檔	2	55,000	110,000	圖書館館藏收納 預計採購日期： 099/06/01	全校師生 (圖書館)
B004	2	B-圖書 4	掃描機	高階高速 A3 大尺寸掃描範圍	1	62,000	62,000	數位典藏使用 預計採購日期： 099/05/01	全校師生 (圖書館)
B005	2	B-圖書 5	掃描機	高階高速極微 0.6cm 掃描邊距	1	21,000	21,000	數位典藏使用 預計採購日期：	全校師生

校優 先序	輪次	單 位 優 先序	項 目 名 稱	規 格	數 量	預 估 單 價	預 估 總 價	用 途 說 明	使 用 單 位 (負 責 單 位)
								099/05/01	(圖 書 館)
B006	3	B-圖書 6	電腦	1.2.0G 以上 2.內建 2G DDRII 800 SDRAM 3.19 吋液晶顯示器 4.還原卡 5. 2G DDRII 800 SDRAM (另加)	20	25,000	500,000	提供全校師生資料檢索多元學習 預計採購日期： 099/07/01	全校師生 (圖 書 館)
B007	3	B-圖書 7	電腦桌	210*120cm	4	24,000	96,000	提供全校師生資料檢索多元學習 預計採購日期： 099/07/01	全校師生 (圖 書 館)
B008	3	B-圖書 8	密集書庫書架	六聯式鋼製移動書架雙面六層	10	60,000	600,000	圖書館密集書庫使用 預計採購日期： 099/05/01	全校師生 (圖 書 館)
C017	1	B-圖書 9	圖書視聽資料	中西文圖書、期刊、CD、DVD 等	1	1,961,507	1,961,507	增加圖書館館藏，提供全校師生借閱 預計採購日期： 099/01/01	全校師生 (圖 書 館)
<b>【圖書館】</b> 總分配金額：5,520,387				申請總金額：5,490,507		核配金額：5,490,507		剩餘金額：29,880	
說明：1.單位總額未超支。請討論是否同意。 2.另全校現有電子設備統計表如附件 4。									
決議：同意依序購買至第 9 項「圖書視聽資料」。另如全數採購後有剩餘款，將依本校「99 年度支用計畫書資本門經費需求教學儀器設備規格說明書排序原則說明」第 5 點規定，充實館藏。									
D001	1	D-學務 1	主動式喇叭	12 吋 (含腳架)，輸出功率 400 瓦	4	18,500	74,000	熱音社學生社團練習、表演使用	熱音社 (學務處)
D002	1	D-學務 2	MIXER(混音器)	24 組輸入 (4 組立體聲道輸入)，內建 2 組 SPX 數位效果器。	1	33,000	33,000	熱音社學生社團練習、表演使用	熱音社 (學務處)
D003	1	D-學務 3	音箱	80W 以上	1	18,000	18,000	吉他社學生社團練習、表演使用	吉他社 (學務處)
D004	1	D-學務 4	MIXER(混音器)	10 個麥克風輸入、4 個立體輸入、主輸	1	18,000	18,000	吉他社學生社團練習、表演使用	吉他社 (學務處)

校優 先序	輪次	單 位 優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位 (負責單位)
				出 2 頻道、4 個群組輸出、3 個輔助輸出					
D005	1	D-學務 5	人型靶	橡膠，158CM 以上，彈性 30 度傾斜	1	20,000	20,000	跆拳道社學生社團練習、表演使用	跆拳道社 (學務處)
D006	1	D-學務 6	定音鼓	29 吋 (音域 F-db) 調整鑼栓：8，鼓體材質：銅合金一體成型	1	140,000	140,000	管樂社學生社團練習、表演使用	管樂社 (學務處)
D007	1	D-學務 7	鋁合金合唱檯架	3 尺×6 尺、材質:鋁 重量:24kg(+5%)	1	33,000	33,000	學生會學生社團表演使用	學生會 (學務處)
D008	1	D-學務 8	印表機	A4，彩色雷射	1	26,000	26,000	學生會學生社團共同使用	學生會 (學務處)
D009	1	D-學務 9	筆記型電腦	1.2.0G 以上 2.2G RAM 3.14 吋液晶顯示器 4.2G DDRII 800 SO-DIMM (另加)	3	38,800	116,400	學生會學生社團共同使用	學生會 (學務處)
D010	1	D-學務 10	電腦	1.2.66G 以上 2.內建 2G DDRII 800 SDRAM 3.22 吋液晶顯示器	2	35,000	70,000	學生會學生社團共同使用	學生會 (學務處)
D011	1	D-學務 11	數位相機	1000 萬 (含) 畫素以上	2	15,000	30,000	學生會學生社團共同使用	學生會 (學務處)
D012	1	D-學務 12	數位相機	單眼 1000 萬 (含) 畫素以上	1	25,000	25,000	學生會學生社團共同使用	學生會 (學務處)
D013	1	D-學務 13	數位攝影機	高階高畫質彩色，硬碟 120G (含) 以上	1	48,000	48,000	學生會學生社團共同使用	學生會 (學務處)
D014	2	D-學務 14	單槍投影機	3500 (含) 流明以上，含吊架	1	60,000	60,000	學生會學生社團共同使用	學生會 (學務處)
D015	2	D-學務 15	單槍投影機	3000 (含) 流明以上	1	42,000	42,000	學生會學生社團共同使用	學生會 (學務處)
D016	2	D-學務 16	防潮箱	不鏽鋼、附鎖、容量 386L 以上	1	25,000	25,000	學生會學生社團存放重要器材	學生會 (學務處)
D017	2	D-學務 17	鋼琴	深度 65 公分寬度 153 公分	1	180,000	180,000	鋼琴社+新成立中臺合唱團學生	鋼琴社+合唱團

校優 先序	輪次	單 位 優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位 (負責單位)
				高度 101 公分 (以上+5CM)				社團練習、表演 使用	(學務處)
<b>【學務處】</b> 總分配金額：946,352				申請總金額：958,400	核配金額：958,400		超支金額：12,048		
說明：1.單位總超支 12,048 元，請討論是否同意。 2.另全校現有電子設備統計表如附件 4。									
決議：同意依序購買至第 17 項「鋼琴」，以充實學生社團活動設備。									
E001	1	E-環保 1	室內空氣品質及實驗室安全檢測儀	1.分析 NOx 等室內空氣氣相檢測儀 2.偵測極限 ppb	1	821,803	821,803	校園室內空氣品質及實驗室安全改善檢測設備	環安中心
E002	1	E-環保 2	室內空氣品質懸浮微粒檢測儀	1.分析 PM10-PM2.5-PM1 2.流量 30L/min	1	280,000	280,000	校園室內空氣品質改善檢測設備	環安中心
E003	1	E-環保 3	教室電力節能系統	1.主動偵測人員感應器 2.自動電力開關控制器 (110v,220v) 3.系統偵測無人主動關閉電源 4.系統偵測有人後主動啟動電源(5 秒內)	1	160,000	160,000	示範教室節能控制系統	環安中心
<b>【環安中心】</b> 總分配金額：1,261,803				申請總金額：1,261,803	核配金額：1,261,803		剩餘金額：0		
說明：單位總額未超支。請討論是否同意。									
決議：同意依序購買至第 3 項「教室電力節能系統」									



全校現有電子設備統計表

附件 4

單位	學生數	教師數	電腦				印表機&多功能影印機								相機&攝影機								單槍投影機		其他			
			個人電腦		筆記型電腦		雷射印表機		彩色印表機		其他印表機		多功能事務機		數位相機		數位攝影機		專業攝影機		其他攝影機		繪圖機		掃描器			
			財產	列管	財產	列管	財產	列管	財產	列管	財產	列管	財產	列管	財產	列管	財產	列管	財產	列管	財產	列管	財產	列管	財產	列管		
醫技系	753	25	89	23	3	5	3	8			2				4		3						14					
醫放系	819	18	61	31	8	8	4	14						6	1	2							22					
醫管系	640	15	160	16	23		13	4			1			1		2							9					
護理系	2,420	58	19	72	21	6	11	10			1			5	3	13							38	3				
牙技系	546	17	2	29	4		3	2						1	1	2							10	1				
食科系所	729	18	14	32	1		1	5			1			1	1	2							13					
幼保系	1,053	19	52	24	17		12	5	1		2		5	17		18		4		3			21			2		
資管系	640	17	332	47	14	8	12	6	1		2			6	1	8							10					
應外系	566	18	67	45	9	4	10							2		3							10		1			
行銷系	665	12	106	25	3	1	3	4						1				1		1			9			2		
國企系	193	7	72	3	13	2	9						2	4		2							15					
環安系	347	9	10	7	17	2	7							1									4					
放射所	84	2	3		1		1																					
健管所	102	2	42	14	10		9	6						6		3		2					15			1		
醫生所	12	5	7	6	3	2	4	2	1					3									4					
醫工所	25	2	1	2			2																					
護研所	89	3	23	9	8	3	6									1							5		1			
生科所	13	6	7	5	2		4		1		1			1									2					
文教所	82	4	13		6		4							3		2							4					
老照系	128	2	4		2		3							1									5					
藥科所	10	4	3		1		5		1					1									1					
視光系	204	3	2	3																								
安災所	10	4																										
健康科學院			1	1	3		4							1									1					
護理學院			5		2		3		1					3		1							3					
管理學院			6	2	2		4							2		1							2					
體育室		13	14	0	2		3							4		4							4					
通識中心		28	15	40	12	3	9		2			1		7	1	7							19		1			
軍訓室		8	1	11	3	1	5	2						1									3			2		
語言中心		4	137	6	4		2							2		2							3					
圖書館			69	17	1		4							1		1							2					
學務處			14	33	6	3	9	5						5		2							3		1			
教務處			6	33	1		13	9	1					4									2					
進修部			4	15	9	7	7	3			1					1							7					
電算中心			405		2		10											2					7					
合計	10,130	323	1,766	551	213	55	199	85	9	0	11	0	8	0	94	8	80	0	9	0	4	0	267	4	4	0	7	0

中臺科技大學 99 年度教育部獎補助款經常門（獎補助款之比例計算，依規定  
皆不含自籌款）

981118 專責小組會議通過

一、改善教學與師資結構（占經常門經費 30% 以上【不含自籌款金額】）

項次	項目	預估人 次(案次)	承辦單位 預估金額	建議草案	說明	98.10.21 專責小組 通過額度	98 年度 編列
1	研究	30	<u>\$4,000,000</u>	<u>\$3,500,000</u>	1. 每件計畫以補助 20 萬元為限。 2. 由於 99 年度經常門總經費較前一年度減少約 385 萬，建請該項經費參考 98 年度調整編列 350 萬。		\$3,000,000
2	研習	100	\$350,000	\$350,000	100 人次*3,500 元		\$350,000
3	進修	44	<u>\$2,473,798</u>	<u>\$2,100,000</u>	1. 以 98 學年度第 1 學期申請補助人數及經費為基準，扣除 99 年度不再補助教師人數，預估增加補助人數 7 名（國外進修 4 名；國內進修 3 名） 2. 由於 99 年度經常門總經費較前一年度減少約 385 萬，建請該項經費依 98 年度編列 210 萬。		\$2,100,000
4	著作	150	\$2,500,000	\$2,500,000	依論文性質給予不同金額之獎助（不足部分預計自 99 學年度校內經費支應）。		\$3,500,000
5	升等送審	81	\$243,000	\$243,000	以 97、98 年度審查經費之平均數估算（審查委員 81 人次）		\$350,000
6	改進教學	10	\$250,000	\$250,000	10 案*25,000 元		\$300,000
7	編纂教材	10	\$250,000	\$250,000	10 案*25,000 元		\$225,000
8	製作教具	10	\$250,000	\$250,000	10 案*25,000 元		\$225,000
金額小計(含自籌款)			\$10,316,798	\$9,443,000		\$9,666,310	10,050,000
比例小計(不含自籌款)				59.35%		61%	48.83%

二、行政人員相關業務研習及進修（占經常門經費 5% 以內【不含自籌款金額】）

項次	項目	預估人次(案次)	承辦單位 預估金額	建議草案	說明	98.10.21 專責小組 通過額度	98 年度 編列
1	行政人員 研習	10	<b>\$150,000</b>	<b>\$129,828</b>	1.職員研習 10 人，每人每年補助上限 1 萬 5 仟元。 2.建請該項經費依 98.10.21 專責小組通過額度編列。		
2	行政人員 進修	1	\$100,000	\$100,000	職員進修 1 人，每人每年補助上限 10 萬元		
金額小計(含自籌款)			\$250,000	\$229,828		\$229,828	\$335,537
比例小計(不含自籌款)				1.70%		1.70%	1.96%

三、學生事務與輔導相關經費(占經常門經費 2%以上【不含自籌款金額】)

項次	項目	預估人次(案次)	承辦單位 預估金額	建議草案	說明	98.10.21 專責小組 通過額度	98 年度 編列
1	外聘社團 指導教師 指導費	30 人次	\$84,000	\$84,000	外聘教師授課時數 110 小時 (每學期 55 小時) 105 小時*800 元/時=8,4000 元(2 學期)		
2	全校學生 幹部訓練 研習營	150 人	\$253,900	\$253,900	推展品格服務學習教育，提升幹部知能，構建友善、健康、服務、學習校園。共計 253,900 元。辦理全校學生幹部研習營 1 場次、150 人。		
金額小計(含自籌款)			\$337,900	\$337,900		337,983	419,421
比例小計(不含自籌款)				2.5%		2.5%	2.46%

四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)

項次	項目	預估人次(案次)	承辦單位 預估金額	建議草案	說明	98.10.21 專責小組 通過額度	98 年度 編列
1	無	0	0	0	98.10.21 專責小組會議決議 不以獎補助款購買單價 1 萬 元以下之物品	0	0
金額小計(含自籌款)			0	0		0	0
比例小計(不含自籌款)				0%		0%	0%

五、其他：『一年內到期之電子期刊資料庫訂閱費』應置於經常門『其他項』下

優先序	項目	數量	單價	累計金額	說明	98.10.21 專責小組 通過額度	98 年度 編列
1	EBSCOhost-ASC+BSP	1	897,532	897,532	加入 CONCERT 聯盟共購資料庫。 BSP：商學研究資料庫，提供逾 2,300 種期刊的全文，包括逾 1,100 項同儕評鑑標題的全文。全文涵蓋面遍及商學所有科目，包括行銷、管理、MIS、POM、會計、財務與經濟學。 ASC：多學科資料庫提供近 4,500 種期刊的全文，包括逾 3,600 個同儕評鑑標題的全文；逾百種期刊的 PDF 備分檔案可溯及 1975 或更早之前，另有 1,000 個標題的可檢索引用參考資料(綜合型資料庫)		
2	EBSCOhost-CINAHLPlus with FT	1	281,894	1,179,426	護理及同業醫護期刊全文的世界最完整來源，提供可以從 CINAHL 檢索之逾 560 份期刊的全文。其中，有近 400 份期刊在 CINAHL 中具有完整收錄索引。因為有逾 600,000 篇全文文章可以回溯至 1937 年。		
3	EBSCOhost- Education Research Complete(ERC)	1	98,940	1,278,366	Education Research Complete 乃是一個教育學的線上資源。Education Research Complete 同時也收錄了：管理、政策、基金和相關社會學的教育課程。這個資料庫有近 1500 種的期刊資料，其中 750 種提供有全文。此外它也收錄有超過 100 種的書籍和專文，以及其他為數眾多的和教育學相關的會議報告等。		
4	Refworks	1	149,940	1,428,306	線上個人化書目管理工具提供超過 60 個不同電子資料庫來源(例，EBSCOHost, SDOS, Proquest, ...etc)及超過 50 個不同圖書館自動化系統(例，國家圖書館, MIT, PubMed,...etc)的書目資料統一管理的介面。以及提供依照不同的書目匯出格式(例，IEEE, APA, AMA,...etc)將個人的書目資料整合到個人的期刊論文中。		
5	ScienceDirect Basic+Subject Collection	1	1,053,934	2,482,240	提供 Elsevier Science 發行的 1,774 餘種電子期刊，涵蓋主題包括農業與生物科學、化學與化學工程、臨床醫學、電腦科學、地球與行星科學、工程、能源、技術、環境科學與技術、生命科學、材料科學、數學、物理與天文、社會科學，收錄年代回溯至 1993 年，可線上查詢、列印、及下載所需要的期刊論文。		
6	SpringerLink	1	534,492	3,016,732	SpringerLink 提供 Springer 及原荷蘭 Kluwer Academic Publishers (KAP)集團出版的電子期刊、電子書、電子叢書、專家系統等。內容依主題歸為工程、化學、天文學、生命科學、生物醫學、地球科學、法律、物理、社會科學、統計、經濟、電腦、數學、環境科學、醫學、藝術等 16 類。		
7	Wiley InterScience	1	1,206,624	4,223,356	收錄 Wiley 所出版的全文電子期刊，內容涵蓋商業、化學、資訊科學、地球科學、教育、工程、法律、生命科學、數學與統計、		

優先序	項目	數量	單價	累計金額	說明	98.10.21 專責小組 通過額度	98 年度 編列
					醫學、物理、聚合物與材料學、心理學、社會科學等十四大學科類別。 全文可回溯至 1997 年 (或期刊本身可提供的年份), 不受同時上線使用人數限制。 可設定個人資料夾存取常用的期刊及檢索策略。		
8	CEPS 中文電子期刊	1	274,060	4,497,416	CEPS 主要收錄期刊種類以論格式之學術期刊為主, 提供以中文為主要文字語言的各類期刊線上全文服務, 包含生物醫學版、社會科學版、人文學版、自然科學版、應用科學版等五大類。		
9	美加地區博碩士論文 (DDC 數位論文典藏聯盟資料庫)	1	289,000	4,786,416	為國內圖書館界相關單位共同成立之美加地區數位化博碩士論文聯盟, 以建立電子資源共享模式為運作理念, 每位參加聯盟的會員皆透過網路連線彼此分享訂購之論文, 一員購置、全員受惠。		
10	CEDT 中文博碩士論文	1	210,000	4,996,416	CEDT 中文電子學位論文服務 (Chinese Electronic Theses and Dissertations Service ; CEDT) 是華藝數位股份有限公司於西元 2005 年所推出整合兩岸四地博碩士論文於單一平台的學術性服務, 此服務是以「知識有價」、「使用者付費」精神, 提供研究者下載全文。 CEDT 收錄是以中文為主要語言類別, 收錄地區包括台灣、中國大陸、香港及澳門等大專院校的博碩士論文。		
11	世界美術資料庫	1	90,000	5,086,416	收錄台灣畫家、大陸畫家、西洋畫家、故宮典藏的美術圖像資料庫。內涵 1200 位藝術大師, 100,000 幅以上作品, 350 或 640 像素大圖欣賞, 資料量媲美 2000 本大畫冊。		
12	生技醫藥產業智網	1	30,000	5,116,416	生物技術開發中心 ITIS 計畫, 目的為建立一個以生物技術及醫藥產業分析為基礎的幕僚體系, 以發展市場導向為原則, 提供產業發展之最適資訊。 本計畫以生物技術、醫藥及中草藥產業為研究主軸, 研究內涵包括產業、產品、廠商、技術四大構面, 提供產業環境、市場統計、產品發展、技術趨勢、廠商動向等核心資訊。		
13	ERICdata 高等教育知識庫	1	60,000	5,176,416	由高等教育出版社規劃, 收錄兩岸三地文獻教育類知名系所、學會、基金會、出版社等(臺灣師範大學、高等教育學會、成人教育學會、高等教育基金會、高等教育出版社、北京師範大學、上海復旦大學...)所出版之十餘種學術期刊, 包含進入台灣 TSSCI 的「教育研究集刊」、「教育與心理研究」、「當代教育研究」等, 以及進入中國大陸 CSSCI 的北京大學教育評論、復旦教育論壇等近 30 種兩岸教育學術專業期刊、核心期刊 (TSSCI、CSSCI)。		
14	國家標準(CNS)	1	130,000	5,306,416	經濟部標準檢驗局為了使業界與社會大眾更方便使用 CNS, 於民國 88 年開始委託廠商建置國家標		

優先序	項目	數量	單價	累計金額	說明	98.10.21 專責小組 通過額度	98 年度 編列
					準網路服務系統。系統具備六種檢索方式(目錄查詢、總號查詢、標準查詢、快速查詢、名稱查詢及年度查詢)可依自己的喜好或習慣選擇任何一種方式來查詢所需規範。		
金額小計(含自籌款)				\$5,306,416	建議草案：原則上以\$3,603,222 購買至優先序 7 (不足\$620,217，建議以實際執行之剩餘款支應)	\$3,379,829	\$5,050,095
比例小計(不含自籌款)				26.65%		25.00%	29.56%

#### 六、新聘教師薪資

項次	項目	預估人次(案次)	承辦單位 預估金額	建議草案	說明	98.10.21 專責小組 通過額度	98 年度 編列
1	新聘教師 薪資	4	\$1,324,893	\$1,324,893	新聘助理教授 4 名		
金額小計(含自籌款)			\$1,324,893	\$1,324,893		1,324,892	2,935,943
比例小計(不含自籌款)				9.8%		9.80%	17.19%

#### 七、現有教師薪資

項次	項目	預估人次(案次)	承辦單位 預估金額	建議草案	說明	98.10.21 專責小組 通過額度	98 年度 編列
1	無	0	0	0	98.10.21 專責小組會議決議原則上不以獎補助款支應現有教師薪資。	0	0
金額小計(含自籌款)			0	0		0	0
比例小計(不含自籌款)				0%		0%	0%

中臺科技大學 98 學年度第 1 學期第 3 次專責小組會議簽名單 (一)

時間：中華民國 98 年 11 月 18 日 (週三) 15 時

地點：天機大樓 10 樓 2955 會議室

主席：李校長宏謨

出席人員：

教務長 胡月娟	請假	通識教育中心代表 王幸華	王幸華
學務長兼 林海清	許秀貞	體育室代表 葉秀煌	葉秀煌
總務長 沈進發	沈進發	語言中心代表 楊靜愉	楊靜愉
研發長 游祥明	游祥明		
主任秘書 程奕嘉	程奕嘉		
圖書館館長 陳錦杏	陳錦杏		
人事室主任 廖朝財	廖朝財		
會計室主任 鄭寶美	鄭寶美		
進修部主任 許博厚	許博厚		
軍訓室主任 李東興	請假		
電算中心主任 張淵仁	張淵仁		
環安中心主任 蘇德勝	蘇德勝		

中臺科技大學 98 學年度第 1 學期第 3 次專責小組會議簽名單 (二)

時 間：中華民國 98 年 11 月 18 日 (週三) 15 時

地 點：天機大樓 10 樓 2955 會議室

主 席：李校長宏謨

出席人員：

健康科學院院長 黃慶三		護理學院院長兼護理所代表 楊其璇	
醫學檢驗生物技術系代表 吳正男		護理系代表 陳 璋	
放射技術系兼放射科學研 究所代表 趙 敏		幼兒保育系代表 王惠姿	
牙體技術系代表 方光明		老人照顧系代表 林夷真	
食品科技系代表 朱淑珍		文教事業經營研究所 林武佐	
環境與安全衛生工程系代表 徐一量		管理學院院長 應立志	
視光系代表 吳怡聰		醫務管理系代表 林川雄	
醫學生物科技研究所代表 李金木		資訊管理系代表 羅亦斯	
醫學工程暨材料研究所代表 樓靜文		行銷管理系代表 趙建蕃	
生命科學研究所代表 李孟娟		國際企業系代表 楊振昇	
藥物科技研究所代表 詹旭川		應用外語系代表 廖龍泉	
安全與防災科技研究所 許益源		健康產業管理研究所代表 陳景元	
人文社會籌備處主任 周誠明	請假		

列席：

