

中臺科技大學 96 學年度第 1 學期第 2 次專責小組會議紀錄

時間：中華民國 96 年 11 月 21 日（週三）中午 12 時

地點：天機大樓 2955 會議室

主席：陳校長富都

紀錄：戴筱蘋

出席人員：程奕嘉、林海清、沈進發、游祥明、鍾國強、呂錦源、許博厚、廖朝財、鄭寶美、李淑貞、徐惠麗（羅俐娟代）、羅婷蕙、張淵仁、蘇德勝、廖龍泉（請假）、張桓忠（請假）、黃海義、林政勳、劉偉文、陳瑋、陳昭清、朱淑珍（張聰惠代）、洪智倫、黃維信（請假）、黃玉鳳、何子佳、李國興、楊宜興（請假）、李金木、楊其璇、陳國裕、潘銘正、黃寶園（請假）、陳筱瑤、劉正雄（請假）

壹、主席致詞：略。

貳、報告事項：

前次會議（96.10.24）決議事項暨執行情形報告：

決議事項一：照案通過護理系申請 96 年度教育部獎補助款資本門採購規格及數量變更。
惟日後編列請購儀器設備時，請再次確認資料之正確性。

執行情形：已依決議執行。

決議事項二：照案通過牙技系申請 96 年度教育部獎補助款資本門採購規格及數量變更。
惟日後編列請購儀器設備時，請再次確認資料之正確性。

執行情形：已依決議執行。

決議事項三：照案通過環安系申請 96 年度教育部獎補助款資本門採購規格及數量變更。
惟日後編列請購儀器設備時，請再次確認資料之正確性。

執行情形：已依決議執行。

決議事項四：照案通過醫生所申請 96 年度教育部獎補助款資本門採購規格及數量變更。
惟日後編列請購儀器設備時，請再次確認資料之正確性。

執行情形：已依決議執行。

決議事項五：照案通過以總經費為 49,291,443（含校內配合款）元作為申請 97 年度之獎補助經費額度。

執行情形：已依決議進行校內核配。

決議事項六：本校「97 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、照案通過本校「97 年度教育部獎補助款資本門校內分配原則」。惟「系所專利」亦為重要指標，明年度可考量加入該指標。

二、前一年度(96)核准超編預算之單位，扣減原則如下：

(一)前一年度核准超編預算之單位，因校內經費編列以經常門為主，不宜扣減校內預算。

(二)為達公平原則，如超出前一年度教育部獎補助款資本門分配經費 5 萬元以上（含）之單位，本(97)年度依本校「97 年度教育部獎補助款資本門校內分配原則」計算該單位可分配經費後，另行扣減前一年度超出部分之 50%，始為該單位本(97)年度可分配之經費。

(三)惟圖書館及學務處(含進修部學務組),因教育部另有規定其經費比例下限,不依本項扣減原則辦理。

三、通過新成立之博士班之基本數(學生數),與該研究所碩士班合併計算。

四、依本校「97年度教育部獎補助款資本門校內分配原則」,各單位初步分配經費如附件。(該附件已附於前次會議紀錄)

執行情形：已依該原則進行校內核配，並已公告周知。

決議事項七：本校執行97年度教育部獎補助款「校內排序原則」案，議決如下：

一、照案通過本校執行97年度教育部獎補助款「校內排序原則」。

二、通過新成立之博士班之排序原則，比照新成立之研究所辦理。

執行情形：已依決議執行，並已公告周知。

決議事項八：通過本校使用教育部獎補助款購買之資本門，其單價下限為15,000元。

執行情形：已依決議執行，並已公告周知。

決議事項九：照案通過各單位擬採購之共同項目規格及價格案。請各單位編列97年度教育部獎補助款購買之資本門時，共同項目以該規格、價格填報。

執行情形：已依決議執行，並已公告周知。

二、工作報告：

(一)依前次會議決議之「97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96年10月31日以E-mail通知各單位，並請各單位於11月9日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。

(二)97年度教育部獎補助款經常門編列作業，本室已於96年11月15日以E-mail通知相關單位，感謝相關單位協助。

(三)96年度教育部獎補助款現正執行中，然有部分項目於96年5月31日報部時預估金額為15,000元，而實際採購金額為6,200元。請各單位日後編列及執行時避免該情況發生。

(四)96年度各單位專責小組代表任期將於96年12月31日屆滿，請各單位進行97年度專責小組改選作業，並於96年12月31日前回覆秘書室改選結果。

參、提案討論：

提案一

提案單位：環安系

案由：環安系申請96年度教育部獎補助款資本門採購規格變更，提請討論。

說明：變更明細如下：

優先序	變更前					變更後				
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價	變更說明
34	噪音劑量計	1.Type 2 以上 2. 可顯示 Dose%, SPL, Lmax, Lpeak, Leq 等量測值 3. 含噪音校正器	10	15,200	152,000	1.Type 2 以上 2. 可顯示 Dose%, SPL, 等量測值 3. 含噪音校正器	10	15,200	152,000	採購符合技能檢定規格之儀器，提請變更規格，更符合實際需求。
35	噪音計	CNS type 1 等級以上，含頻譜分析器	3	120,000	360,000	CNS type 2 等級以上，含頻譜分析器	3	120,000	360,000	經各廠商詢價，提請變更規格。

決議：照案通過環安系申請 96 年度教育部獎補助款資本門採購規格變更。惟日後編列請購儀器設備時，請再次確認資料之正確性。

提案二

提案單位：圖書館

案由：圖書館申請 96 年度教育部獎補助款資本門採購數量變更，提請討論。

說明：

一、依 96.05.24 專責小組會議決議：「全數採購後如有剩餘款，優先補助圖書館充實館藏...」。經統計後 96 年度資本門全數採購（優先序 1 至 150）後仍剩餘約 1,000,000 元，擬依該決議補助圖書館。

二、變更明細如下：

優先序	變更前					變更後				
	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	規格	數量	預估單價	預估總價	變更說明
81	資料庫	中、西文	12	332,350	3,988,200	中、西文	17	293,500	4,989,500	依前次會議決議，96 年度剩餘款優先補助圖書館

決議：照案通過圖書館申請 96 年度教育部獎補助款資本門變更。

提案三

提案單位：秘書室

案由：本校「97 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，97 年度本校擬申請獎補助款總經費為 49,291,443 元，資本門占總經費 60% 為 29,574,866 元，97 年度資本門經費需求排序原則如附件 1 (P.5)。

二、有關分配原則所列，與學校中長程校務發展計畫配合情形及經費支用具特色部分，經同意委請校務發展委員會協助審查。該小組已於 11 月 19 日開會審查，其決議如下：

(一)與學校中長程校務發展計畫配合情況 (10%，1,821,812 元)分配情形：為配合本校中長程校務發展，該項目全數購買圖書期刊，以持續擴充館藏。

(二)經費支用具特色 (10%) (1,821,812 元)，為補助新設系所 (97 學年度成立)，分配情形如下：

1.補助藥物所 77,155 元，購置微量糖化血色素分析儀；全自動生化分析儀暫緩購置，建議先行與校內其他單位 (醫技系、生科所) 共用。

2 老人照顧系因獲得學校重點特色計畫補助案 3 年計畫，故維持原核定經費，不予額外補助；剩餘經費 (1,744,657 元) 全數補助視光系採購相關教學用儀器設備。

三、依本校「97 年度教育部獎補助款資本門校內分配原則」計算，97 年度資本門校內分配經費一覽表如附件 2 (P.6)。

四、97 年度資本門各單位各輪分配金額草案如附件 3，各單位教學儀器設備需求及說明草案如附件 4。

決議：

- 一、修正後通過各單位各輪分配金額詳見附件 3 (P.10)。
- 二、修正後通過各單位教學儀器設備需求及說明詳見附件 4 (P.12)。其中需略作調整之行銷系、醫生所及醫工所，授權由秘書室依會議決議做最後之審核，並陳請 校長核定後始得報部。
- 三、修正後通過各單位教學儀器設備如附件 5 (P.30)。
- 四、修正後通過超出預算之單位，於下年度分配教育部獎補助款時，應予以扣減，以符合公平原則。
- 五、同意如優先序 1 至 97 採購後仍有剩餘款，始可自優先序 98 起採購。

提案四

提案單位：秘書室

案由：本校「97 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，97 年度本校擬申請獎補助款總經費為 49,291,443 元，經常門經占總經費 40% 為 19,716,577 元。
- 二、97 年度經常門經費分配情形依管科會建議及實際情況編列草案如附件 6。

決議：依前案決議同意行銷管理系購買單價為 1 萬元以下之儀器設備共計約 33 萬元，故調整經常門中「其他」項目約 33 萬元改列於「改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)」後，通過本校「97 年度教育部獎補助款經常門需求」如附件 6 (P.38)。

肆、臨時動議：無。

伍、散會。

紀錄：

辦事員戴筱蘋

961126

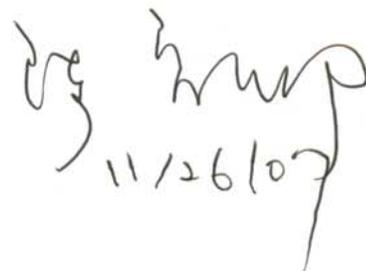
主任秘書：

代理主任秘書鍾國強

1126

4

校長


11/26/07

中臺科技大學 97 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

961024 專責小組會議通過

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、本年度新成立之系所為視光學系、放射科學研究所（博士班）及藥物科技研究所，基於協助新系所之發展，因此新成立之系所優先排入，其次再依先前之排序即由食科系、幼保系、資管系等，依成立之先後次序，依序順移。
- 二、第一輪的排序除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。
- 三、教學單位（含本校「97 年度教育部獎補助款資本門校內分配原則」第 1 點所列之單位）排序優於圖書館、學務處等行政單位。
- 四、全數採購後如有剩餘款，依各系所成立順序，以最晚成立之系所優先補助。
本年度補助依序為視光學系、放射科學研究所（博士班）、藥物科技研究所、老人照顧系、文教所、食科所、生科所...
- 五、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 97 年度教育部獎補助款資本門校內分配經費一覽表

961024 專責小組會議通過
961119 校發會審查小組會議通過

項目 單位	教學儀器設備 (26,025,882 元) (已預留總資本門之圖書 10%及訓輔 2%)																
	基本數 30%				積極數 70% (18,218,117 元)												
	(7,807,765 元, 不含圖書訓輔)				系所辦學特色(45%)(8,198,153 元)												
	學生 人數	加權	分配 比例	學生人數 加權金額 (元)	A.評鑑成績(20%) (3,643,623 元)				B.學生考照成績(10%) (1,821,812 元)			C.系科本位課程成效(10%) (1,821,812 元)			D.研習與進修(5%) (910,906 元)		
等第					加權	分配 比例	分配金額 (元)	張數	分配 比例	分配金額 (元)	課程 模組數	分配 比例	分配金額 (元)	張數	分配 比例	分配金額 (元)	
醫技系	820	1.2	4.1%	316,531	一等	1.4	5.3%	194,697	69	7.7%	139,517	2	8.3%	151,818	9	10.3%	94,232
放射系	840	1.2	4.1%	316,531	一等	1.4	5.3%	194,697	104	11.5%	210,287	0	0.0%	-	7	8.0%	73,291
醫管系	792	1.2	4.1%	316,531	一等	1.4	5.3%	194,697	8	0.9%	16,176	3	12.5%	227,727	2	2.3%	20,940
護理系	2,570	1.6	5.4%	422,041	一等	1.4	5.3%	194,697	619	68.7%	1,251,611	5	20.8%	379,544	21	24.1%	219,874
牙技系	739	1.2	4.1%	316,531	一等	1.4	5.3%	194,697	0	0.0%	-	0	0.0%	-	0	0.0%	-
食科系	699	1.2	4.1%	316,531	一等	1.4	5.3%	194,697	23	2.6%	46,506	2	8.3%	151,818	3	3.4%	31,411
幼保系	1,234	1.4	4.7%	369,286	二等	1.2	4.6%	166,883	10	1.1%	20,220	3	12.5%	227,727	3	3.4%	31,411
資管系	638	1.2	4.1%	316,531	一等	1.4	5.3%	194,697	10	1.1%	20,220	3	12.5%	227,727	6	6.9%	62,821
應外系	604	1.2	4.1%	316,531	二等	1.2	4.6%	166,883	14	1.6%	28,308	0	0.0%	-	4	4.6%	41,881
行銷系	530	1.2	4.1%	316,531	訪視	1	3.8%	139,070	38	4.2%	76,836	2	8.3%	151,818	3	3.4%	31,411
國企系	135	1.0	3.4%	263,776	尚未評鑑	1	3.8%	139,070	4	0.4%	8,088	0	0.0%	-	0	0.0%	-
環安系	199	1.0	3.4%	263,776	尚未評鑑	1	3.8%	139,070	0	0.0%	-	4	16.7%	303,635	4	4.6%	41,881
放射所	20	1.0	3.4%	263,776	尚未評鑑	1	3.8%	139,070	1	0.1%	2,022	0	0.0%	-	2	2.3%	20,940
護管所	20	1.0	3.4%	263,776	尚未評鑑	1	3.8%	139,070	0	0.0%	-	0	0.0%	-	0	0.0%	-

項目 單位	教學儀器設備 (26,025,882 元) (已預留總資本門之圖書 10%及訓輔 2%)																
	基本數 30% (7,807,765 元, 不含圖書訓輔)				積極數 70% (18,218,117 元)												
	學生 人數	加權	分配 比例	學生人數 加權金額 (元)	A.評鑑成績(20%) (3,643,623 元)				B.學生考照成績(10%) (1,821,812 元)			C.系科本位課程成效(10%) (1,821,812 元)			D.研習與進修(5%) (910,906 元)		
					等第	加權	分配 比例	分配金額 (元)	張數	分配 比例	分配金額 (元)	課程 模組數	分配 比例	分配金額 (元)	張數	分配 比例	分配金額 (元)
醫生所	15	1.0	3.4%	263,776	尚未評鑑	1	3.8%	139,070	0	0.0%	-	0	0.0%	-	0	0.0%	-
醫工所	16	1.0	3.4%	263,776	尚未評鑑	1	3.8%	139,070	0	0.0%	-	0	0.0%	-	0	0.0%	-
護理所	13	1.0	3.4%	263,776	尚未評鑑	1	3.8%	139,070	0	0.0%	-	0	0.0%	-	1	1.1%	10,470
生科所	7	1.0	3.4%	263,776	尚未評鑑	1	3.8%	139,070	0	0.0%	-	0	0.0%	-	2	2.3%	20,940
食科所	10	1.0	3.4%	263,776	尚未評鑑	1	3.8%	139,070	1	0.1%	2,022	0	0.0%	-	0	0.0%	-
文教所	10	1.0	3.4%	263,776	尚未評鑑	1	3.8%	139,070	0	0.0%	-	0	0.0%	-	0	0.0%	-
老照系	-	1.0	3.4%	263,776	尚未評鑑	1	3.8%	139,070	0	0.0%	-	0	0.0%	-	0	0.0%	-
藥物所	-	1.0	3.4%	263,776	尚未評鑑	1	3.8%	139,070	0	0.0%	-	0	0.0%	-	0	0.0%	-
視光系	-	1.0	3.4%	263,776	尚未評鑑	1	3.8%	139,070	0	0.0%	-	0	0.0%	-	0	0.0%	-
體育室	-	1.0	3.4%	263,776								0	0.0%	-	15	17.2%	157,053
通識中心	-	1.0	3.4%	263,776								0	0.0%	-	5	5.7%	52,351
語言中心	-	1.0	3.4%	263,776								0	0.0%	-	0	0.0%	-
教務處(含進修部、軍訓室)	-	1.0	3.4%	263,776													
圖書館																	
學務處(含進修部學務組)																	
合計	9,911	29.6	100%	7,807,765		26.2	100%	3,643,623	901	100%	1,821,812	24	100%	1,821,812	87	100%	910,906

項目 單位	教學儀器設備 (26,025,882 元) (已預留總資本門之圖書 10%及訓輔 2%)									圖書自動化 及圖書期 刊、教學媒 體(10%以上) (2,957,487 元 以上)	教學研究及 學生事務與 輔導相關設 備(2%以上) (591,497 元 以上)	97 年度概 算小計 (49,291,443 元)	96 年度超 編金額	96 年度超 編扣減金 額 (超編 之 50%)	97 年度 概算總計		
	積極數 70% (18,218,117 元)																
	系所研究與技術發展成效(35%)(6,376,341 元)																
	A.系所研究計畫及成 果(15%) (2,732,718 元)			B.產學合作成效(15%) (2,732,718 元)			C.教師至業界服務(5%) (910,906 元)									與中長程校 務發展配合 情況(10%) (1,821,812 元)	經費支用具 特色(10%) (1,821,812 元)
	點數	分配 比例	分配金額 (元)	點數	分配 比例	分配金額 (元)	件數	分配 比例	分配金額 (元)								
醫技系	64	15.8%	431,837	45	17.0%	465,804	0	0.0%	-			1,794,436	-	-	1,794,436		
放射系	30	7.4%	202,424	21	8.0%	217,375	1	10.0%	91,091			1,305,696	-	-	1,305,696		
醫管系	12	3.0%	80,969	35	13.3%	362,292	1	10.0%	91,091			1,310,423	-	-	1,310,423		
護理系	40	9.9%	269,898	12	4.5%	124,214	0	0.0%	-			2,861,880	-	-	2,861,880		
牙技系	14	3.5%	94,464	44	16.7%	455,453	0	0.0%	-			1,061,146	-	-	1,061,146		
食料系	20	4.9%	134,949	12	4.5%	124,214	0	0.0%	-			1,000,126	-	-	1,000,126		
幼保系	25	6.2%	168,686	3	1.1%	31,054	4	40.0%	364,362			1,379,629	-	-	1,379,629		
資管系	15	3.7%	101,212	20	7.6%	207,024	0	0.0%	-			1,130,232	-	-	1,130,232		
應外系	3	0.7%	20,242	3	1.1%	31,054	0	0.0%	-			604,899	-	-	604,899		
行銷系	6	1.5%	40,485	14	5.3%	144,917	0	0.0%	-			901,066	-	-	901,066		
國企系	8	2.0%	53,980	15	5.7%	155,268	0	0.0%	-			620,181	-	-	620,181		
環安系	53	13.1%	357,615	0	0.0%	-	2	20.0%	182,181			1,288,158	-	-	1,288,158		
放射所	9	2.2%	60,727	0	0.0%	-	0	0.0%	-			486,535	-	-	486,535		
護管所	3	0.7%	20,242	8	3.0%	82,810	0	0.0%	-			505,897	-	-	505,897		
醫生所	38	9.4%	256,403	11	4.2%	113,863	2	20.0%	182,181			955,293	-	-	955,293		
醫工所	18	4.4%	121,454	0	0.0%	-	0	0.0%	-			524,300	520,147	260,074	264,226		
護理所	0	0.0%	-	6	2.3%	62,107	0	0.0%	-			475,423	108,679	54,340	421,083		
生科所	23	5.7%	155,191	6	2.3%	62,107	0	0.0%	-			641,084	-	-	641,084		

項目 單位	教學儀器設備 (26,025,882 元) (已預留總資本門之圖書 10%及訓輔 2%)										圖書自動化 及圖書期 刊、教學媒 體(10%以上) (2,957,487 元 以上)	教學研究及 學生事務與 輔導相關設 備(2%以上) (591,497 元 以上)	97 年度概 算小計 (49,291,443 元)	96 年度超 編金額	96 年度超 編扣減金 額 (超編 之 50%)	97 年度 概算總計	
	積極數 70% (18,218,117 元)																
	系所研究與技術發展成效(35%)(6,376,341 元)																
	A.系所研究計畫及成 果(15%) (2,732,718 元)			B.產學合作成效(15%) (2,732,718 元)			C.教師至業界服務(5%) (910,906 元)			與中長程校 務發展配合 情況(10%) (1,821,812 元)							經費支用具 特色(10%) (1,821,812 元)
	點數	分配 比例	分配金額 (元)	點數	分配 比例	分配金額 (元)	件數	分配 比例	分配金額 (元)								
食科所	9	2.2%	60,727	0	0.0%	-	0	0.0%	-			465,594	385,008	192,504	273,090		
文教所	3	0.7%	20,242	9	3.4%	93,161	0	0.0%	-			516,249	-	-	516,249		
老照系	0	0.0%	-	0	0.0%	-	0	0.0%	-			402,845	-	-	402,845		
藥物所	0	0.0%	-	0	0.0%	-	0	0.0%	-	77,155		480,000	-	-	480,000		
視光系	0	0.0%	-	0	0.0%	-	0	0.0%	-	1,744,657		2,147,502	-	-	2,147,502		
體育室	4	1.0%	26,990	0	0.0%	-	0	0.0%	-			447,818	140,330	70,165	377,653		
通識中心	8	2.0%	53,980	0	0.0%	-	0	0.0%	-			370,106	-	-	370,106		
語言中心	0	0.0%	-	0	0.0%	-	0	0.0%	-			263,776	-	-	263,776		
教務處 (含進修 部、軍訓 室)												263,776	-	-	263,776		
圖書館									1,821,812		2,957,487	4,779,299			4,779,299		
學務處 (含進修 部學務 組)												591,497	591,497		591,497		
合計	405	100%	2,732,718	264	100%	2,732,718	10	100%	910,906	1,821,812	1,821,812	29,574,868	1,154,164	577,082	28,997,786		

中臺科技大學 97 年度教育部獎補助款資本門各單位各輪分配金額

961121 專責小組會議通過

單位	第一輪 (金額)			第二輪 (金額)			第三輪 (金額)			總計金額		
	分配(A)	實際支用(B)	本輪餘額	分配(C)	實際支用(D)	本輪餘額	分配(E)	實際支用(F)	本輪餘額	總分配(G)	實際總支用(H)	總餘額 (I)
醫技系	1,196,291	812,500	383,791	490,968	980,000	-489,032	1,936	0	1,936	1,794,436	1,792,500	1,936
放射系	870,464	1,300,000	-429,536	2,848	0	2,848	5,696	0	5,696	1,305,696	1,300,000	5,696
醫管系	873,616	1,312,000	-438,384	-788	0	-788	-1,577	0	-1,577	1,310,423	1,312,000	-1,577
護理系	1,907,920	2,134,000	-226,080	363,940	0	363,940	727,880	727,500	380	2,861,880	2,861,500	380
牙技系	707,431	888,000	-180,569	86,573	180,000	-93,427	-6,854	0	-6,854	1,061,146	1,068,000	-6,854
食科系	666,751	960,000	-293,249	20,063	0	20,063	40,126	140,000	-99,874	1,000,126	1,100,000	-99,874
幼保系	919,753	1,162,029	-242,276	108,800	0	108,800	217,600	217,600	0	1,379,629	1,379,629	0
資管系	753,488	942,000	-188,512	94,116	0	94,116	188,232	190,000	-1,768	1,130,232	1,132,000	-1,768
應外系	403,266	445,320	-42,054	79,790	151,624	-71,834	7,955	0	7,955	604,899	596,944	7,955
行銷系	600,711	319,200	281,511	290,933	570,000	-279,067	11,866	0	11,866	901,066	889,200	11,866
國企系	413,454	495,000	-81,546	62,591	300,000	-237,409	-174,819	0	-174,819	620,181	795,000	-174,819
環安系	858,772	830,000	28,772	229,079	425,000	-195,921	33,158	80,000	-46,842	1,288,158	1,335,000	-46,842
*放射所	486,535	560,000	-73,465	-36,733	0	-36,733	-73,465	0	-73,465	486,535	560,000	-73,465
護管所	337,265	366,000	-28,735	69,949	109,000	-39,051	30,897	40,000	-9,103	505,897	515,000	-9,103
醫生所	636,862	1,450,000	-813,138	-247,353	0	-247,353	-494,707	0	-494,707	955,293	1,450,000	-494,707
醫工所	176,151	440,000	-263,849	-87,887	0	-87,887	-175,774	0	-175,774	264,226	440,000	-175,774
護理所	280,722	261,000	19,722	80,042	150,000	-69,958	10,083	0	10,083	421,083	411,000	10,083
生科所	427,390	500,000	-72,610	70,542	0	70,542	141,084	375,000	-233,916	641,084	875,000	-233,916
食科所	182,060	450,000	-267,940	-88,455	0	-88,455	-176,910	0	-176,910	273,090	450,000	-176,910

單位	第一輪 (金額)			第二輪 (金額)			第三輪 (金額)			總計金額		
	分配(A)	實際支用(B)	本輪餘額	分配(C)	實際支用(D)	本輪餘額	分配(E)	實際支用(F)	本輪餘額	總分配(G)	實際總支用(H)	總餘額 (I)
文教所	344,166	365,000	-20,834	75,624	55,500	20,124	95,749	47,000	48,749	516,249	467,500	48,749
老照系	268,564	232,800	35,764	85,023	140,000	-54,977	30,045	78,000	-47,955	402,845	450,800	-47,955
*藥物所	480,000	480,000	0	0	0	0	0	0	0	480,000	480,000	0
*視光系	2,147,502	2,640,000	-492,498	-246,249	0	-246,249	-492,498	0	-492,498	2,147,502	2,640,000	-492,498
體育室	251,769	153,000	98,769	112,327	280,000	-167,673	-55,347	0	-55,347	377,653	433,000	-55,347
通識中心	246,738	321,000	-74,262	24,553	49,341	-24,788	-235	0	-235	370,106	370,341	-235
語言中心	175,851	340,000	-164,149	-38,112	0	-38,112	-76,224	0	-76,224	263,776	340,000	-76,224
教務處 (含進修部、軍訓室)	175,851	180,000	-4,149	41,888	40,000	1,888	43,776	30,000	13,776	263,776	250,000	13,776
圖書館	3,186,199	4,900,000	-1,713,801	-60,351	0	-60,351	-120,701	0	-120,701	4,779,299	4,900,000	-120,701
學務處 (含進修部學務組)	394,332	387,000	7,332	102,249	175,500	-73,251	28,997	32,500	-3,503	591,497	595,000	-3,503
合計	20,369,870	25,625,849	-5,255,979	1,685,968	3,605,965	-1,919,997	-234,028	1,957,600	-2,191,628	28,997,786	31,189,414	-2,191,628
計算方式及說明	$A=G*2/3$ (*新系所全數排入)	單位該輪排入購買設備小計		$C=(G-B)/2$	單位該輪排入購買設備小計		$E=G-B-D$	單位該輪排入購買設備小計				$I=G-H$

備註：97 年度資本門校內分配總資本門為 29,574,866 元，總分配 (G) 合計所列 28,997,786 元，係已扣減 96 年度各單位超出預算而扣減 50% 之 577,082 元 (四捨五入計算後略有差額)。另行銷系購買單價 1 萬元以內之設備 (共 319,200 元) 屬經常門，故資本門實際超編 1,295,348 元 (29,574,866 - 31,189,414 + 319,200)。

中臺科技大學 97 年度教育部獎補助款資本門各單位教學儀器設備需求及說明

961121 專責小組會議通過

全校優先序	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
1	1	1-視光 1	手動驗光機	1.測量範圍：0.00~-19.00 dptr，進階讀數：0.25 dptr 2.瞳孔距離：50-78mm，進階讀數：1mm	12	120,000	1,440,000	教學研究用	視光系
2	1	1-視光 2	角膜弧度儀	1.曲率半徑：5.5mm~12mm 2.角膜屈光度：28D-60D，每 0.125D 一格 3.角度：0 度-180 度，每 1 度一格	12	100,000	1,200,000	教學研究用	視光系
未排入	未排入	1-視光 3	投影視力表機	1.投影尺寸：330x270mm 2.消耗功率：80VA	12	60,000	720,000	教學研究用	視光系
未排入	未排入	1-視光 4	診療椅座	1.底座尺寸：960x921mm 2.桌面升降範圍：150mm，移動範圍：400mm	12	120,000	1,440,000	教學研究用	視光系
【視光系】 總分配金額：2,147,502				申請總金額：4,800,000	擬核配金額：2,640,000		超支金額：492,498		
說明：該系為新設系所，故於其額度內全數排入第 1 輪。依序購買至第 2 項「角膜弧度儀」，超出預算 492,498 元。請討論是否同意。									
決議：同意依序購買至第 2 項「角膜弧度儀」，並超出單位預算 492,498 元。超出部分將依規定於 98 年度扣減。									
3	1	2-放研 1	伽瑪射線偵檢儀 (含射源)	1.伽瑪射源(Model GC 1020/7500 SL Coaxial Ge) 2.2 吋偵檢器(Model MP2-1U;Model 2020; Model 3106D; Model 1000;Model 502C)	1	560,000	560,000	教學研究用	放射所
未排入	未排入	2-放研 3	伽瑪射線多頻分析儀	Gamma-ray Standard source Kit	1	440,000	440,000	教學研究用	放射所
未排入	未排入	2-放研 4	液態氮桶	12 公升 (含小分裝瓶)	1	40,000	40,000	教學研究用	放射所

全校 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
未排入	未排入	2-放研5	超音波細胞破膜機	150 μ l-150ml 附 3mm 探頭	1	120,000	120,000	教學研究用	放射所
【放射所】總分配金額：486,535				申請總金額：1,160,000		擬核配金額：560,000		超支金額：73,465	
說明：該系為新設系所，故於其額度內全數排入第1輪。購買第1項「伽瑪射線偵檢儀(含射源)」即超出預算73,465元。請討論是否同意。									
決議：同意購買「伽瑪射線偵檢儀(含射源)」，並超出單位預算73,465元。超出部分將依規定於98年度扣減。									
4	1	3-藥物1	微量糖化血色素分析儀	全血 25 μ L，一次分析 15 個檢體，5 分鐘完成檢測	1	480,000	480,000	教學研究用	藥物所
未排入	未排入	3-藥物2	全自動生化分析儀	1.檢測速度：每小時 65 個項目(光源系統)，180 個項目 (ISE) 2.試劑數目：每個試劑盤至少有 25 個試劑槽 (最少可放 12 個項目)，最少 6 個試劑盤	1	850,000	850,000	教學研究用	藥物所
【藥物所】總分配金額：480,000				申請總金額：1,330,000		擬核配金額：480,000		超支金額：0	
說明：該系為新設系所，故於其額度內全數排入第1輪。依序購買至第1項「微量糖化血色素分析儀」，未超出單位預算。請討論是否同意。									
決議：同意購買第1項「微量糖化血色素分析儀」。									
5	1	4-食科1	高速冷凍離心機	1.250 ml \times 4 2.Max \times 16,000rpm(153,00 \times g) 3.角型轉盤 50 ml \times 8 4.微量盤轉盤：轉盤設定與取出不需任何板手 (採直接放入與取出) 5.設有瞬間離心功能	1	380,000	380,000	教學研究用	食科系
6	1	4-食科2	油脂萃取分析儀	1.全自動控制,程式設定萃取流程 2.提供 4 種萃取分法 3.具加熱裝置 4.50 組程式記憶儲存 5.LED 數字顯示	1	580,000	580,000	教學研究用	食科系

全校優先序	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
				6.可使用沸點高至 150°C之溶劑 7.具萃取完成自動關機裝置及溶劑回收槽 8.功率消耗：1250W；輸出界面：RS232； 電源：120/230V，50/60Hz					
91	3	4-食科3	旋轉減壓濃縮機	1.直立式 2.20-280rpm 3.一體成型之真空導管 4.可拆卸式加熱槽（4L） 5.常溫至 180 度 6.螢幕可同時顯示設定溫度及實際溫度 7.真空幫浦為無碳刷式直流電馬達並附有逆止閥 8.真空度：8mbr，速度：1600rpm	1	140,000	140,000	教學研究用	食科系
【食科系】總分配金額：1,000,126				申請總金額：1,100,000	擬核配金額：1,100,000			超支金額：99,874	
說明：第 1 項「高速冷凍離心機」及第 2 項「油脂萃取分析儀」排入第 1 輪後，該輪超支 293,249 元，故第 2 輪暫不排入。第 3 項「旋轉減壓濃縮機」排入後，單位總超支 99,874 元。請討論是否同意。									
決議：同意依序購買至第 3 項「旋轉減壓濃縮機」，並超出單位預算 99,874 元。超出部分將依規定於 98 年度扣減。									
7	1	5-幼保1	雷射印表機	A4，彩色	1	40,000	40,000	教學用	幼保系
8	1	5-幼保2	兒童發展評量測驗工具	測驗紙本、試題、檢核表	1	53,487	53,487	教學用	幼保系
9	1	5-幼保3	六燈式嬰兒型甦醒安妮模型	挪威製、身長約 53cm	6	30,000	180,000	教學用	幼保系
10	1	5-幼保4	數位相機	700 萬畫素以上	4	15,000	60,000	教學用	幼保系
11	1	5-幼保5	電腦	Core 2 Dual 1.8G 以上	22	37,661	828,542	教學用	幼保系
92	3	5-幼保6	教學軟體	會聲會影，教育版 70 人用	1	70,000	70,000	教學用	幼保系

全校 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
93	3	5-幼保7	單眼相機	1020萬畫素、自動對焦、含鏡頭 18--135mm	1	60,000	60,000	教學用	幼保系
94	3	5-幼保8	硬碟式數位攝影機	210萬畫素、40GB、專業中型腳架、 長效電池	1	42,600	42,600	教學用	幼保系
95	3	5-幼保9	教學視聽設備	擴大機、光碟機、喇叭、頭戴式無線麥克風	1	45,000	45,000	教學用	幼保系
【幼保系】總分配金額：1,379,629				申請總金額：1,379,629		擬核配金額：1,379,629		超支金額：0	
說明：第1輪依序購買至第5項「電腦」，該輪超支242,276元，故第2輪暫不排入。其中第5項「電腦」因符合專業軟體所需，故單價較高。第6項至第8項依序排入第3輪，單位總額未超支。請討論是否同意。									
決議：同意購買符合專業軟體所需之電腦，並同意依序購買至第9項「教學視聽設備」。									
12	1	6-資管1	Delphi	2007 for Win32 professional& for PHP 教育版	1	200,000	200,000	教學用	資管系
13	1	6-資管2	生物資訊伺服器	Intel Xeon 3.2GHz/2M 以上 *2, 2GB 以上 RAM	1	132,000	132,000	教學研究用	資管系
14	1	6-資管3	NI labview	Labview development kits (版本 8.0 以上)	1	130,000	130,000	教學用	資管系
15	1	6-資管4	資管實務專題電腦	Intel P4-2.8G 1G RAM	16	30,000	480,000	教學用	資管系
96	3	6-資管5	企業資源規劃軟體	ERP (配銷, 財務, 生管, 人資)	1	190,000	190,000	教學用	資管系
【資管系】總分配金額：1,130,232				申請總金額：1,132,000		擬核配金額：1,132,000		超支金額：1,768	
說明：第1輪依序購買至第4項「資管實務專題電腦」，該輪超支188,512元，故第2輪暫不排入。第5項排入第3輪後，單位總超支1,768元。請討論是否同意。									
決議：同意依序購買至第5項「企業資源規劃軟體」，並超出單位預算1,768元。									
16	1	7-應外1	A3 雷射印表機	A3 含雙面列印器	2	50,000	100,000	教學用	應外系
17	1	7-應外2	彩色雷射印表機	A4, 彩色	1	40,000	40,000	教學用	應外系

全校優先序	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
18	1	7-應外3	掃描機	高速 A4，雙面規格，自動送紙功能	2	35,160	70,320	教學用	應外系
19	1	7-應外4	筆記型電腦	1G 以上	5	47,000	235,000	教學用	應外系
72	2	7-應外5	電漿顯示器	42 吋電漿顯示器 (含訂製吊架)	2	75,812	151,624	教學用	應外系
未排入	未排入	7-應外6	電子防潮櫃	970*140*50 含活動輪組	1	28,780	28,780	教學用	應外系
【應外系】總分配金額：604,899				申請總金額：625,724		擬核配金額：596,944		剩餘金額：7,955	
說明：第 1 輪依序購買至第 4 項「筆記型電腦」，該輪超支 42,054 元。第 5 項「電漿顯示器」排入第 2 輪後，單位總剩餘 7,955 元。請討論是否同意。									
決議：同意依序購買至第 5 項「電漿顯示器」。									
20	1	8-行銷1	伺服器	CPU 2.0GHz*2 以上，機架式	1	162,580	162,580	教學用	行銷系
73	2	8-行銷2	個人電腦	Pentium 4 以上，19 吋液晶螢幕	25 (61)	30,000	750,000 (1,830,000)	教學用	行銷系
【行銷系】總分配金額：901,066				申請總金額：1,992,580		擬核配金額：912,580		超支金額：11,514	
說明：第 1 項「伺服器」排入第 1 輪後，該輪剩餘 438,131 元。第 2 項「個人電腦」單價預估 30,000 元/台，其等級為一般普遍使用，非本校統一之 32,000 元/台者。然「個人電腦」需求為 61 台，如全數購買將超出該單位總預算 1,091,514 元。請討論是否同意全數購買，抑或依其預算購買 25 台，超支 11,514 元。									
決議：1.行銷系代表於會議中提出，該系之伺服器經維修後尚可使用，故提請改購買「液晶螢幕」（單價為 1 萬元以下）及「電腦」。 2.決議同意該系申請變更於第 1 輪購買「液晶螢幕」約 33 萬元，其餘約 57 萬排入第 2 輪購買「電腦」。唯該系購買單價為 1 萬元以下設備為個案，其他單位請依前次會議決議「教育部獎補助款購買之資本門，其單價下限為 15,000 元。」辦理。 3.行銷系擬變更購買項目、規格等相關事宜，需經該系系務會議通過後，本小組授權由秘書室依會議決議做最後之審核，並呈請 校長核定後始得報部。									
21	1	9-國企1	雷射印表機	A3，雙面列印	1	50,000	50,000	教學研究用	國企系
22	1	9-國企2	數位相機	700 萬畫素以上	1	15,000	15,000	教學研究用	國企系
23	1	9-國企3	磁性白板	尺寸 120x600 公分，可寫可投影，瑤瑯表面	1	30,000	30,000	教學用	國企系

全校優先序	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
24	1	9-國企4	國際物流與倉儲教學軟體	進銷存管理系統	1	400,000	400,000	教學用	國企系
74	2	9-國企5	國際醫療健康產業相關軟體	企業模擬軟體最新版	1	300,000	300,000	教學用	國企系
未排入	未排入	9-國企6	電腦	Pentium4 以上，19 吋液晶螢幕	61	32,000	1,952,000	教學用	國企系
未排入	未排入	9-國企7	軟體廣播教學系統	老師畫面可廣播給全體學生或單一、多位、多排、區域學生並有記憶儲存功能	1	88,000	88,000	教學用	國企系
未排入	未排入	9-國企8	穩壓器	容量 20KV 含隔離變壓器	1	90,000	90,000	教學用	國企系
【國企系】總分配金額：620,181				申請總金額：2,925,000		擬核配金額：795,000		超支金額：174,819	
說明：第 1 輪依序購買至第 4 項「國際物流與倉儲教學軟體」，該輪超支 81,546 元。第 5 項「國際醫療健康產業相關軟體」排入第 2 輪後，單位總超支 174,819 元。請討論是否同意。（該單位 96 年度超支 34,317 元，95 年度剩餘 685 元。）									
決議：同意依序購買至第 5 項「國際醫療健康產業相關軟體」，並超出單位預算 174,819 元。超出部分將依規定於 98 年度扣減。									
25	1	10-環安1	懸浮微粒 (PM10) 採樣器	可收集採樣空氣 PM10 粒狀懸浮污染物	1	280,000	280,000	教學研究用	環安系
26	1	10-環安2	硫氧化物/氮氧化物 (SOX / NOX) 測定儀	可偵測空氣 SOX / NOX 氣狀污染物	1	450,000	450,000	教學研究用	環安系
27	1	10-環安3	純水製造機	1.5L/min，UFUV	1	100,000	100,000	教學研究用	環安系
75	2	10-環安4	恆溫培養箱	20°C	1	75,000	75,000	教學研究用	環安系
76	2	10-環安5	光學顯微鏡	三眼 30 度角頭部	10	35,000	350,000	教學研究用	環安系
97	3	10-環安6	恆溫水槽	20°C -50°C；槽身 30cm 以上〈溫度計檢核用〉	4	20,000	80,000	教學研究用	環安系
未排入	未排入	10-環安7	阿斯曼通風乾溼溫度計	測定範圍：-30~50°C，溼度：0~100%	4	15,000	60,000	教學研究用	環安系
未排入	未排入	10-環安8	聲音校正器	可進行 94db 及 104db 校正，符合 IEC942 (1988)；ANSI S1.40-1984 不準度	10	16,000	160,000	教學研究用	環安系

全校 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
				<0.2dB~0.6dB					
未排入	未排入	10-環安 9	超音波洗淨機	10.5L，扭轉式	1	70,000	70,000	教學研究用	環安系
未排入	未排入	10-環安 10	多功能高速離心機	微電腦數位控制	1	60,000	60,000	教學研究用	環安系
未排入	未排入	10-環安 11	普通噪音計	CNS 7129 Type 2 或同等規格以上	10	15,000	150,000	教學研究用	環安系
未排入	未排入	10-環安 12	低流量採樣器	流量範圍 10-100ml/min，符合化學性因子作業環境測定技能檢定規格標準	21	23,000	483,000	教學研究用	環安系
未排入	未排入	10-環安 13	高流量採樣器	流量範圍 500-5000ml/min；含流量調整器，採樣範圍 50-500ml/min；符合化學性因子作業環境測定技能檢定規格標準	11	28,000	308,000	教學研究用	環安系
未排入	未排入	10-環安 14	球磨機	使用球壺數 8 吋~12 吋 4 個用	1	30,000	30,000	教學研究用	環安系
未排入	未排入	10-環安 15	離子層析儀陽離子分析管柱	陽離子分析如：鉀、鈉、鋰、鈣、鎂、銨根等分析管柱。含保護管柱	1	200,000	200,000	教學研究用	環安系
未排入	未排入	10-環安 16	粉碎機	1.最大處理量：80kg/hr 2.篩網：0.12mm~10mm	1	260,000	260,000	教學研究用	環安系
未排入	未排入	10-環安 17	液相層析儀 (hplc)	高壓輸送幫浦，紫外/可見光檢測器，樣品輸入筏，液相層析管	1	650,000	650,000	教學研究用	環安系
【環安系】總分配金額：1,288,158				申請總金額：3,766,000		擬核配金額：1,335,000		超支金額：46,842	
說明：第 1 輪依序購買至第 3 項「純水製造機」，該輪剩餘 28,772 元。第 4 及第 5 項排入第 2 輪，該輪超支 195,921 元。第 6 項「恆溫水槽」排入第 3 輪後，單位總超支 46,842 元。請討論是否同意。									
決議：同意依序購買至第 6 項「恆溫水槽」，並超出單位預算 46,842 元。									
28	1	11-護管 1	單槍投影機	2500 流明以上	2	60,000	120,000	教學用	護管所
29	1	11-護管 2	電腦	Pentium 4 以上，19 吋液晶螢幕	6	32,000	192,000	教學用	護管所
30	1	11-護管 3	雷射印表機	A4，黑白，含雙面列印器	2	27,000	54,000	教學用	護管所
77	2	11-護管 4	雷射印表機	A4，黑白	1	15,000	15,000	教學用	護管所

全校優先序	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
78	2	11-護管 5	筆記型電腦	1G 以上	2	47,000	94,000	教學用	護管所
98	3	11-護管 6	雷射印表機	A4, 彩色, 含雙面列印器	1	40,000	40,000	教學用	護管所
【護管所】總分配金額：505,897				申請總金額：515,000		擬核配金額：515,000		超支金額：9,103	
說明：第 1 輪依序購買至第 3 項「雷射印表機」，該輪超支 28,735 元。第 4 及第 5 項排入第 2 輪，該輪超支 39,051 元。第 6 項「雷射印表機」排入第 3 輪後，單位總超支 9,103 元。請討論是否同意。									
決議：同意依序購買至第 6 項「雷射印表機」，並超出單位預算 9,103 元。									
32	1	12-醫生 1	超高速離心機	L-90K Ultracentrifuge, Max. Speed : 90,000rpm, Max. g-Force : 694,000g	1	1,575,000	1,575,000	研究教學用	醫生所
未排入	未排入	12-醫生 2	傅立葉轉換紅外線分光光譜儀	IR Prestige-21, 波數範圍：1282 ~ 28571.4nm	1	970,000	970,000	研究教學用	醫生所
【醫生所】總分配金額：955,293				申請總金額：25,45,000		擬核配金額：1,575,000		超支金額：619,707	
說明：第 1 項「超高速離心機」排入第 1 輪後，單位總超支 619,707 元。請討論是否同意。（該單位 96 年度超支 32,354 元，95 年度超支 216,779 元。）									
決議：1. 該單位擬購買之設備，超出其分配金額過多，雖該設備為醫生所急需，但仍請醫生所再行確認目前急需之規格其單價是否可再向下修正，建議再行下修 10%。 2. 如醫生所擬變更購買項目、規格等相關事宜，需經該所所務會議通過後，本小組授權由秘書室依會議決議做最後之審核，並呈請 校長核定後始得報部。									
33	1	13-醫工 1	熱重/熱示差分析儀	室溫~1400°C	1	1,400,000	1,400,000	研究教學用	醫工所
【醫工所】總核配金額：264,226				申請總金額：1,400,000		擬核配金額：1,400,000		超支金額：1,135,774	
說明：第 1 項「熱重/熱示差分析儀」排入第 1 輪後，單位總超支 1,135,774 元。請討論是否同意。（該單位 96 年度超支 520,147 元，95 年度超支 215,117 元。）									
決議：1. 該單位擬購買之設備，超出其分配金額過多，不予同意購買該項設備。請醫工所考量購買其他高使用率、急需且符合需求者，單價低於 60 萬內之設備，或考慮將該經費保留至 98 年度使用。 2. 如醫工所擬變更購買其他儀器設備，需經該所所務會議通過後，本小組授權由秘書室依會議決議做最後之審核，並呈請 校長核定後始得報									

全校優先序	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
部。									
33	1	14-護研1	筆記型電腦	1G 以上	3	47,000	141,000	教學用	護理所
34	1	14-護研2	單槍投影機	2500 流明以上	2	60,000	120,000	教學用	護理所
79	2	14-護研3	電腦	Pentium4 以上，17 吋液晶螢幕	5	30,000	150,000	教學用	護理所
未排入	未排入	14-護研4	線上臨床大夫 DxR Clinician Web-based software	1.DxR: Clinician8 cases, 英文版。 2.DELL 伺服器: 軟體放置、調整、安全控制。	1	477,750	477,750	教學用	護理所
【護理所】總分配金額：421,083				申請總金額：888,750		擬核配金額：411,000		剩餘金額：10,083	
說明：第 1、2 項排入第 1 輪後，該輪剩餘 19,722 元。第 3 項「電腦」排入第 2 輪後，該單位剩餘 10,083 元。請討論是否同意。									
決議：同意依序購買至第 3 項「電腦」。									
35	1	15-生科1	螢光光譜儀	Ex 及 Em 均可達 20,000 nm/min，可測螢光、磷光、冷光及化學發光	1	500,000	500,000	教學研究用	生科所
99	3	15-生科2	顯微注射拉針磨針系統	製備斑馬魚胚胎顯微注射專用石英毛細管注射針，Narishige 水平拉針器 PC30，可調速磨針器 EG400	1	375,000	375,000	教學研究用	生科所
未排入	未排入	15-生科3	電泳影像擷取及分析系統	10 bit 灰階 CCD Camera : 1,024x768 畫素	1	450,000	450,000	教學研究用	生科所
未排入	未排入	15-生科4	光電二極體分光光譜儀	波長範圍：190~1100nm，波寬：5nm，內建 DNA、RNA 及 Protein 快速測定	1	250,000	250,000	教學研究用	生科所
未排入	未排入	15-生科5	桌上型冷凍離心機	最高轉速 14,000/min，容量 30*2.2/1.5ml 附 0.2ml adaptor	1	230,000	230,000	教學研究用	生科所
未排入	未排入	15-生科6	低溫迴轉式振盪培養箱	溫度範圍：0°C-60°C（低溫型），溫度精度：±0.1°C，振盪速度：10-250 rpm，無段式可調整	1	100,000	100,000	教學研究用	生科所
【生科所】總分配金額：641,084				申請總金額：1,905,000		擬核配金額：875,000		超支金額：233,916	

全校 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
說明：第 1 項「螢光光譜儀」排入第 1 輪後，該輪超支 72,610 元，故第 2 輪暫不排入。第 2 項「顯微注射拉針磨針系統」排入第 3 輪後，單位總超支 233,916 元。請討論是否同意。（該單位 96 年度剩餘 4,992 元，95 年度超支 5,734 元。）									
決議：同意依序購買至第 2 項「顯微注射拉針磨針系統」，並超出單位預算 233,916 元。超出部分將依規定於 98 年度扣減。									
36	1	16-食所 1	單層式醱酵槽	1.10 公升單層式醱酵槽 2.微電腦控制系統 3.容量大小：Working/Total (liter)10.05 /12.56 4.最大操作壓力：1.5 Bar 5.最大操作溫度：130°C 6.桶身：” Kimble or Pyrex” 之強化玻璃，厚 5 mm	1	450,000	450,000	教學研究用	食科所
【食科所】總分配金額：273,090				申請總金額：450,000		擬核配金額：450,000		超支金額：176,910	
說明：第 1 項「單層式醱酵槽」排入第 1 輪後，單位總超支 176,910 元。請討論是否同意。（該單位 96 年度超支 385,008 元，95 年度超支 15,346 元。）									
決議：同意購買「單層式醱酵槽」，並超出單位預算 176,910 元。超出部分將依規定於 98 年度扣減。									
37	1	17-文教 1	討論室專用桌椅	橢圓型	1	100,000	100,000	教學用	文教所
38	1	17-文教 2	投影螢幕	100*120*120	1	15,000	15,000	教學用	文教所
39	1	17-文教 3	圖書	文教類	1	100,000	100,000	教學用	文教所
40	1	17-文教 4	教學光碟	教育經營管理類	1	150,000	150,000	教學用	文教所
80	2	17-文教 5	電腦軟體	SPSS14.0 中文版以上	1	55,500	55,500	教學用	文教所
100	3	17-文教 6	筆記型電腦	1G 以上	1	47,000	47,000	教學用	文教所
【文教所】總分配金額：516,249				申請總金額：467,500		擬核配金額：467,500		剩餘金額：48,749	
說明：第 1 輪依序購買至第 4 項「教學光碟」，該輪超支 20,834 元。第 5 項排入第 2 輪，該輪剩餘 55,500 元。第 6 項「筆記型電腦」排入第 3 輪後，單位總超支 9,103 元。請討論是否同意。									
決議：同意依序購買至第 6 項「筆記型電腦」。									

全校 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	
41	1	18-老照 1	油壓升降洗澡床	1.外觀尺寸：長 202.8cm × 寬 66.8cm (±5%) 2.承載重量：200KG	1	189,000	189,000	教學用	老照系	
42	1	18-老照 2	電動拍痰器	1.拍打頻率：每秒鐘 20 至 50 次，可自由調整拍打方向：垂直和平行同時進行 2.重量：約 1 公斤	1	25,800	25,800	教學用	老照系	
43	1	18-老照 3	噴霧器	大型噴霧器(4.2kg)、噴霧器面罩、伸縮管接頭、咬嘴器、蛇型管、藥杯	1	18,000	18,000	教學用	老照系	
81	2	18-老照 4	音樂療法設備	(1)手搖鈴 60 個 (2)三角鐵 15 組(3)鈴鼓 15 個 (4)幼稚園大鼓 1 組 (5)雙頭木魚 15 組 (6)椰子沙鈴 15 個 (7)雞蛋沙鈴 15 組 (8)銅鈸 1 組 (9)風鈴 1 組 (10)響板 60 支 (11)木槌(2 支入)60 組 (12)兩聲器 1 支 (13)棒棒糖鼓 (大中小各 1) 1 組 (14)教學用音樂療法 CD1 套 創作曲紅藍版 CD 一組，共 2 片、世界名曲集黃綠 CD 一組，共 2 片(15) 兩人活動教育訓練	1	140,000	140,000	教學用	老照系	
101	3	18-老照 5	褥瘡模型	硬質特殊樹脂、內面附有魔鬼氈，含：模擬 III (第三度) 褥瘡 1 種、模擬 IV (第四度) 褥瘡 2 種、復原中褥瘡 1 種	1	78,000	78,000	教學用	老照系	
未排入	未排入	18-老照 6	吞嚥原理模型	尺寸：33x62x33cm，11kg(模型本體)	1	210,000	210,000	教學用	老照系	
【老照系】總分配金額：402,845				申請總金額：660,800	擬核配金額：450,800			超支金額：47,955		
說明：第 1 輪依序購買至第 3 項「噴霧器」，該輪剩餘 35,764 元。第 4 項「音樂療法設備」排入第 2 輪，該輪超支 54,977 元。第 5 項「褥瘡模型」排入第 3 輪後，單位總超支 47,955 元。請討論是否同意。										
決議：同意依序購買至第 5 項「褥瘡模型」，並超出單位預算 47,955 元。										

全校優先序	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
44	1	19-醫技 1	電泳分析儀	桌上型	1	400,000	400,000	教學用	醫技系
45	1	19-醫技 2	微量分注器	20ul- 1000ul	24 (改 25)	16,500	396,000 (改 412,500)	教學用	醫技系
82	2	19-醫技 3	自動細菌判讀儀	全自動	1	980,000	980,000	教學用	醫技系
未排入	未排入	19-醫技 4	高速離心機	落地型	1	700,000	700,000	教學用	醫技系
未排入	未排入	19-醫技 5	超高速離心機	落地型	1	1,500,000	1,500,000	教學用	醫技系
未排入	未排入	19-醫技 6	蛋白純化液相色層分析儀	桌上型	1	850,000	850,000	教學用	醫技系
未排入	未排入	19-醫技 7	即時定量聚合酶聯合反應器	桌上型	1	1,500,000	1,500,000	教學用	醫技系
【醫技系】總分配金額：1,794,436				申請總金額：6,326,000 (修正後申請總金額：6,342,500)		擬核配合金額：1,776,000 (修正後擬核配合金額：1,792,500)		剩餘金額：18,436 (修正後剩餘金額：1,936)	
說明：第 1 輪依序購買至第 2 項「微量分注器」，該輪剩餘 400,291 元。第 3 項「自動細菌判讀儀」排入第 2 輪，單位總剩餘 18,436 元。請討論是否同意。									
決議：同意醫技系代表於會議中所提增購 1 台「微量分注器」（共 25 台），依序購買至第 3 項「自動細菌判讀儀」，共核配 1,792,500 元，單位總剩餘 1,936 元。									
46	1	20-放射 1	超音波掃描儀	落地式	2	650,000	1,300,000	教學研究用	放射系
未排入	未排入	20-放射 2	超音波掃描儀	攜帶式	2	270,000	540,000	教學研究用	放射系
【放射系】總分配金額：1,305,696				申請總金額：1,840,000		擬核配合金額：1,300,000		剩餘金額：5,696	
說明：第 1 項「超音波掃描儀」排入第 1 輪後，單位總剩餘 5,696 元。請討論是否同意。									
決議：同意購買第 1 項「超音波掃描儀」。									
47	1	21-醫管 1	電腦	Pentium 4 以上，19 吋液晶螢幕	41	32,000	1,312,000	教學研究用	醫管系
【醫管系】總分配金額：1,310,423				申請總金額：1,312,000		擬核配合金額：1,312,000		超支金額：1,577	

全校 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
說明：第 1 項「電腦」排入第 1 輪後，單位總超支 1,577 元。請討論是否同意。									
決議：同意購買「電腦」，並超出單位預算 1,577 元。									
48	1	22-護理 1	護理病房管理資訊系統	行動護理電腦(含推車)、無線寬頻網路 路由器、不斷電系統(600W, 備用時間在 半載時提供 10 分鐘(含)以上	1	744,000	744,000	教學用	護理系
49	1	22-護理 2	電動投射螢幕	84"x84"、軸心式管狀馬達 or 側掛同步 馬達	3	20,000	60,000	教學用	護理系
50	1	22-護理 3	護理站	長度 300 公分, 高度 110 公分, 深度 30/60 公分	3	250,000	750,000	教學用	護理系
51	1	22-護理 4	MegaCode Kelly VitalSim Advanced	凱莉人體模型	1	580,000	580,000	教學用	護理系
102	3	22-護理 5	單槍投影機	2500 流明以上	11	60,000	660,000	教學用	護理系
103	3	22-護理 6	Cardionic 半身模擬人 專用擴音低頻喇叭	14W(7W+7W)、9cm(3-9/16")	1	35,500	35,500	教學用	護理系
104	3	22-護理 7	電腦	Pentium 4 以上, 19 吋液晶螢幕	1	32,000	32,000	教學用	護理系
【護理系】 總分配金額：2,861,880				申請總金額：2,861,500		擬核配金額：2,861,500		剩餘金額：380	
說明：第 1 至第 4 項依序排入第 1 輪後，該輪超支 226,080 元，故第 2 輪暫不排入。第 5 項至第 7 項排入第 3 輪後，單位總剩餘 380 元。請討論是否同意。									
決議：同意依序購買至第 7 項「電腦」。									
53	1	23-牙技 1	石膏研磨機	台製	6 (改 7)	33,000	198,000 (改 231,000)	教學實驗用	牙技系
54	1	23-牙技 2	去蠟爐	220v	2 (改 3)	75,000	150,000 (改 225,000)	教學實驗用	牙技系
55	1	23-牙技 3	噴砂機	金剛砂	2	19,000	38,000	教學實驗用	牙技系

全校 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
					(改 3)		(改 57,000)		
56	1	23-牙技 4	植釘機	牙科專用，台製	6 (改 7)	15,000	90,000 (改 105,000)	教學實驗用	牙技系
57	1	23-牙技 5	寒天處理機	可調溫度 45°C~90°C 以上	2 (改 3)	90,000	180,000 (改 270,000)	教學實驗用	牙技系
84	2	23-牙技 6	高速研磨機	台製	10	18,000	180,000	教學實驗用	牙技系
【牙技系】 總分配金額：1,061,146				申請總金額：836,000 (修正後申請總金額：1,068,000)		擬核配金額：836,000 (修正後擬核配金額：1,068,000)		剩餘金額：225,146 (修正後超支金額：6,854)	
說明：第 1 至第 5 項依序排入第 1 輪後，該輪剩餘 51,431 元。第 6 項「高速研磨機」排入第 3 輪後，單位總剩餘 225,146 元。請討論是否同意。									
決議：同意牙技系代表於會議中所提第 1 至第 5 項均加購 1 台，依序購買至第 6 項「高速研磨機」，共核配 1,068,000 元，單位總超支 6,854 元。									
57	1	24-體育 1	全功能手提式無線音響擴音機	可播放卡帶及 CD	2	38,000	76,000	教學活動用	體育室
58	1	24-體育 2	單槍投影機	2500 流明以上	1	60,000	60,000	教學用	體育室
59	1	24-體育 3	投影銀幕	電動式 244x305CM	1	17,000	17,000	教學用	體育室
84	2	24-體育 4	跑步機	跑步尺寸：152cm*56cm 寬；速度：1-18 公里	4	70,000	280,000	教學用	體育室
未排入	未排入	24-體育 5	數位單眼相機	700 萬畫素以上	1	15,000	15,000	教學用	體育室
未排入	未排入	24-體育 6	筆記型電腦	1G 以上	1	47,000	47,000	教學用	體育室
未排入	未排入	24-體育 7	高畫質硬碟數位攝影機	硬碟容量 60GB 以上	1	50,000	50,000	教學用	體育室
【體育室】 總分配金額：377,653				申請總金額：545,000		擬核配金額：433,000		超支金額：55,347	
說明：第 1 至第 3 項依序排入第 1 輪後，該輪剩餘 98,769 元。第 4 項「跑步機」排入第 2 輪後，單位總超支 55,347 元。請討論是否同意。									
決議：同意依序購買至第 4 項「跑步機」，並超出單位預算 55,347 元。超出部分將依規定於 98 年度扣減。									

全校 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	
60	1	25-通識 1	單槍投影機	2500 流明以上	3	60,000	180,000	教學用	通識中心	
61	1	25-通識 2	筆記型電腦	1G 以上	3	47,000	141,000	教學用	通識中心	
85	2	25-通識 3	電動螢幕	244*305CM	3	16,447	49,341	教學用	通識中心	
未排入	未排入	25-通識 4	豎笛	1.調性:Bb 2.管徑:14.65mm(0.577") 3.口徑:81mm(3.19") 4.身管:高級木材 5.按鍵:鍍銀合金	1	25,000	25,000	教學用	通識中心	
未排入	未排入	25-通識 5	長笛	1.調性:C 2.管徑厚度:0.40mm(0.16") 3.表面:鍍銀 4.按鍵開孔附 E 鍵	1	18,000	18,000	教學用	通識中心	
未排入	未排入	25-通識 6	長號	1.調性: Bb/F(轉閥裝置) 2.管徑: 13.9mm(0.547") 3.口徑: 216mm(8.5") 4.表面: L/S 5.內滑管材質: 鍍合金鍍鉻 6.外滑管: 鍍合金	1	28,000	28,000	教學用	通識中心	
未排入	未排入	25-通識 7	相機	700 萬畫素以上	1	15,000	15,000	教學用	通識中心	
未排入	未排入	25-通識 8	鈸	20"以上	2	15,000	30,000	教學用	通識中心	
未排入	未排入	25-通識 9	譜架.鈸架	1. 譜板尺寸: 480 x 345 mm (18.9x13.6") 2. 高度: 810~1200 mm (31.9~47.2")	1	15,000	15,000	教學用	通識中心	
【通識中心】總分配金額: 370,106				申請總金額: 501,341	擬核配金額: 370,341			超支金額: 235		
說明: 第 1、2 項依序排入第 1 輪後, 該輪超支 74,262 元。第 3 項「電動螢幕」排入第 2 輪後, 單位總超支 235 元。請討論是否同意。										
決議: 同意依序購買至第 3 項「電動螢幕」, 並超出單位預算 235 元。										

全校優先序	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
62	1	26-語言 1	全民英檢線上題庫	中英文公播版	1	340,000	340,000	教學	語言中心
未排入	未排入	26-語言 2	自學管理系統	網路版	1	60,000	60,000	教學/研究	語言中心
未排入	未排入	26-語言 3	英檢學習平台	中英文公播版	1	230,000	230,000	教學	語言中心
未排入	未排入	26-語言 4	英語學習影集	中英文公播版	1	255,500	255,500	教學	語言中心
未排入	未排入	26-語言 5	教學用擴音器	高頻 VHF 系統,170-250MHz 專業頻率	2	15,000	30,000	教學	語言中心
未排入	未排入	26-語言 6	口說英語訓練平台	中英文公播版	1	500,000	500,000	教學	語言中心
【語言中心】總分配金額：263,776				申請總金額：1,415,500		擬核配金額：340,000		超支金額：76,224	
說明：第 1 項「全民英檢線上題庫」排入第 1 輪後，單位總超支 76,224 元。請討論是否同意。									
決議：同意購買「全民英檢線上題庫」，並超出單位預算 76,224 元。超出部分將依規定於 98 年度扣減。									
63	1	27-教務等 1	摺紙機	可對摺，觀音摺，內三摺，外三摺四摺 紙張厚度：40-140g/m ² 以上 用紙尺寸：A3-B7	1	60,000	60,000	教學用	教務處
64	1	27-教務等 2	單槍投影機	2500 流明以上	1	60,000	60,000	教學用	進修部
65	1	27-教務等 3	單槍投影機	2500 流明以上	1	60,000	60,000	教學用	軍訓室
86	2	27-教務等 4	雷射印表機	A4，彩色	1	40,000	40,000	教學用	軍訓室
105	3	27-教務等 5	電腦	Pentium4 以上，17 吋液晶螢幕	1	30,000	30,000	教學用	進修部
【教務處等】總分配金額：263,776				申請總金額：250,000		擬核配金額：250,000		剩餘金額：13,776	
說明：第 1 輪依序購買至第 3 項「單槍投影機」，該輪超支 4,149 元。第 4 項「雷射印表機」排入第 2 輪，該輪剩餘 1,888 元。第 5 項「電腦」排入第 3 輪後，單位總剩餘 13,776 元。請討論是否同意。									
決議：同意依序購買至第 5 項「電腦」。									
66	1	28-圖書 1	資料庫	中西文	14	350,000	4,900,000	圖書館館藏	圖書館
未排入	未排入	28-圖書 2	圖書	中文	3000	400	1,200,000	圖書館館藏	圖書館
未排入	未排入	28-圖書 3	圖書	西文	1000	2,000	2,000,000	圖書館館藏	圖書館

全校 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
未排入	未排入	28-圖書 4	視聽資料	DVD	180	3,000	540,000	圖書館館藏	圖書館
未排入	未排入	28-圖書 5	電腦	Pentium4 以上，19 吋液晶螢幕	30	32,000	960,000	圖書館自動化	圖書館
【圖書館】總分配金額：4,779,299				申請總金額：9,600,000		擬核配金額：4,900,000		超支金額：120,701	
說明：第 1 項「資料庫」排入第 1 輪後，單位總超支 120,701 元。請討論是否同意。									
決議：同意購買「資料庫」，並超出單位預算 120,701 元。									
67	1	29-學務 1	硬碟式攝影機	300 萬畫素以上（內建 40GB）	1	40,000	40,000	訓輔相關設備	學務處
68	1	29-學務 2	電腦	Premium4 以上，19 吋螢幕	1	32,000	32,000	訓輔相關設備	學務處
69	1	29-學務 3	電子看板(戶外彩色字 幕機)	顯示點尺寸：25.4MM 外觀尺寸：55*460*10CM 顯示面積：40*446CM 顯示點數：16*176 點 LED 模組點數：16*176 點 靜止顯示中文字數：11 字 圖樣：內鍵 13 種動畫，14 種花樣變化	1	200,000	200,000	訓輔相關設備	學務處
70	1	29-學務 4	電鋼琴	1,334 × 351 × 140 mm(C 含譜架、FC3 腳踏板、AC 電源轉接器、鍵盤腳架 (L-140/L-140S)	2	50,000	100,000	訓輔相關設備	學務處
71	1	29-學務 5	二胡	紅木六角(附琴袋.松香.白牛角琴軫)	1	15,000	15,000	訓輔相關設備	學務處
87	2	29-學務 6	琵琶	紅木白牛角琴相(含盒子)	1	25,500	25,500	訓輔相關設備	學務處
88	2	29-學務 7	大提琴	4/4(含琴袋)	1	35,000	35,000	訓輔相關設備	學務處
89	2	29-學務 8	功率擴大器(含線)	輸出功率： 2ohm.1khz 1%THD：2500w 立體輸出 4ohm.1khz 1%THD：1800w 立體輸出 8ohm.1khz 1%THD：1000w	1	35,000	35,000	訓輔相關設備	學務處

全校優先序	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
90	3	29-學務 9	電腦	Core 2.4 Duo E6400 /2G/250G/DVD 燒錄/Intel 965G 晶片/硬碟 250Gwd 企業級 /19 吋寬螢幕(含週邊設備)	2	40,000	80,000	訓輔相關設備	學務處
106	3	29-學務 10	反針孔偷拍監視器	全頻液晶針孔掃描接收機---全彩畫面，頻率 900MHz-2.4GHz，可偵測市面上所有的無線針孔攝影機重量	1	17,500	17,500	訓輔相關設備	學務處
107	3	29-學務 11	數位相機	3 倍光學變焦能力和高解析度鏡頭，以及光學防手震及高感光動態影像拍攝	1	15,000	15,000	訓輔相關設備	學務處
未排入	未排入	29-學務 12	數位 DV	數位變焦,2.7 吋 LCD,HAD 技術,訊號處理器,全域對焦 / 手調系統	1	30,000	30,000	訓輔相關設備	學務處
未排入	未排入	29-學務 13	擴大機	200W 超大功率專業級攜帶式擴音器標準配有手持式或領夾式無線 MICx2 及單片式 CD 座加卡座內加號角喇叭、角架、防塵套、16 個可調整頻率+落地式滾輪設計+電源/電池兩用 充飽電最大音量可使用 4 小時以上 可適用於 1000 人以上大型操場	1	48,000	48,000	訓輔相關設備	學務處
【學務處】總分配金額：591,497 (此為規定下限)				申請總金額：673,000		擬核配金額：595,000		超支金額：3,503	
說明：第 1 輪依序購買至第 5 項「二胡」，該輪剩餘 7,332 元。第 6 項至第 9 項排入第 2 輪，該輪超支 73,251 元。第 10 項至第 11 項排入第 3 輪後，單位總超支 3,503 元。其中第 9 項「電腦」因符合專業軟體所需，故單價較高。請討論是否同意。									
決議：同意購買符合專業軟體所需之電腦，並同意依序購買至第 11 項「數位相機」，並超出單位預算 3,503 元。									

中臺科技大學 97 年度教育部獎補助款資本門（含經常門單價一萬元以下非消耗品）需求及優先序

961121 專責小組會議通過

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
1	手動驗光機	1.測量範圍：0.00~-19.00 dptr，進階讀數：0.25 dptr 2.瞳孔距離：50-78mm，進階讀數：1mm	12	120,000	1,440,000	教學研究用	視光系
2	角膜弧度儀	1.曲率半徑：5.5mm~12mm 2.角膜屈光度：28D-60D，每 0.125D 一格 3.角度：0 度-180 度，每 1 度一格	12	100,000	1,200,000	教學研究用	視光系
3	伽瑪射線偵檢儀（含射源）	1.伽瑪射源(Model GC 1020/7500 SL Coaxial Ge) 2.2 吋偵檢器(Model MP2-1U;Model 2020；Model 3106D；Model 1000;Model 502C)	1	560,000	560,000	教學研究用	放射所
4	微量糖化血色素分析儀	全血 25 μ L，一次分析 15 個檢體，5 分鐘完成檢測	1	480,000	480,000	教學研究用	藥物所
5	高速冷凍離心機	1.250 ml \times 4 2.Max \times 16,000rpm(153,00 \times g) 3.角型轉盤 50 ml \times 8 4.微量盤轉盤：轉盤設定與取出不需任何板手（採直接放入與取出） 5.設有瞬間離心功能	1	380,000	380,000	教學研究用	食科系
6	油脂萃取分析儀	1.全自動控制,程式設定萃取流程 2.提供 4 種萃取分法 3.具加熱裝置 4.50 組程式記憶儲存 5.LED 數字顯示 6.可使用沸點高至 150 $^{\circ}$ C 之溶劑 7.具萃取完成自動關機裝置及溶劑回收槽 8.功率消耗：1250W；輸出界面：RS232；電源：120/230V，50/60Hz	1	580,000	580,000	教學研究用	食科系

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位
7	雷射印表機	A4, 彩色	1	40,000	40,000	教學用	幼保系
8	兒童發展評量測驗工具	測驗紙本、試題、檢核表	1	53,487	53,487	教學用	幼保系
9	六燈式嬰兒型甦醒安妮模型	挪威製、身長約 53cm	6	30,000	180,000	教學用	幼保系
10	數位相機	700 萬畫素以上	4	15,000	60,000	教學用	幼保系
11	電腦	Core 2 Dual 1.8G 以上	22	37,661	828,542	教學用	幼保系
12	Delphi	2007 for Win32 professional& for PHP 教育版	1	200,000	200,000	教學用	資管系
13	生物資訊伺服器	Intel Xeon 3.2GHz/2M 以上 *2, 2GB 以上 RAM	1	132,000	132,000	教學研究用	資管系
14	NI labview	Labview development kits (版本 8.0 以上)	1	130,000	130,000	教學用	資管系
15	資管實務專題電腦	Intel P4-2.8G 1G RAM	16	30,000	480,000	教學用	資管系
16	A3 雷射印表機	A3 含雙面列印器	2	50,000	100,000	教學用	應外系
17	彩色雷射印表機	A4, 彩色	1	40,000	40,000	教學用	應外系
18	掃描機	高速 A4, 雙面規格, 自動送紙功能	2	35,160	70,320	教學用	應外系
19	筆記型電腦	1G 以上	5	47,000	235,000	教學用	應外系
20	液晶螢幕	17 吋	42	7,600	319,200	教學用	行銷系
21	雷射印表機	A3, 雙面列印	1	50,000	50,000	教學研究用	國企系
22	數位相機	700 萬畫素以上	1	15,000	15,000	教學研究用	國企系
23	磁性白板	尺寸 120×600 公分, 可寫可投影, 琺瑯表面	1	30,000	30,000	教學用	國企系
24	國際物流與倉儲教學軟體	進銷存管理系統	1	400,000	400,000	教學用	國企系
25	懸浮微粒 (PM10) 採樣器	可收集採樣空氣 PM10 粒狀懸浮污染物	1	280,000	280,000	教學研究用	環安系
26	硫氧化物/氮氧化物 (SOX / NOX) 測定儀	可偵測空氣 SOX / NOX 氣狀污染物	1	450,000	450,000	教學研究用	環安系

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位
27	純水製造機	1.5L/min，UFUV	1	100,000	100,000	教學研究用	環安系
28	單槍投影機	2500 流明以上	2	60,000	120,000	教學用	護管所
29	電腦	Pentium 4 以上，19 吋液晶螢幕	6	32,000	192,000	教學用	護管所
30	雷射印表機	A4，黑白，含雙面列印器	2	27,000	54,000	教學用	護管所
31	超高速離心機	Ultracentrifuge, Max. Speed : 90,000rpm, Max. g-Force : 694,000g	1	1,450,000	1,450,000	研究教學用	醫生所
32	示差掃描熱卡儀冷凍冷卻系統	-90~+550 度	1	440,000	440,000	研究教學用	醫工所
33	筆記型電腦	1G 以上	3	47,000	141,000	教學用	護理所
34	單槍投影機	2500 流明以上	2	60,000	120,000	教學用	護理所
35	螢光光譜儀	Ex 及 Em 均可達 20,000 nm/min，可測螢光、磷光、冷光及化學發光	1	500,000	500,000	教學研究用	生科所
36	單層式醱酵槽	1.10 公升單層式醱酵槽 2.微電腦控制系統 3.容量大小：Working/Total (liter)10.05 /12.56 4.最大操作壓力：1.5 Bar 5.最大操作溫度：130°C 6.桶身：” Kimble or Pyrex” 之強化玻璃，厚 5 mm	1	450,000	450,000	教學研究用	食科所
37	討論室專用桌椅	橢圓型	1	100,000	100,000	教學用	文教所
38	投影螢幕	100*120*120	1	15,000	15,000	教學用	文教所
39	圖書	文教類	1	100,000	100,000	教學用	文教所
40	教學光碟	教育經營管理類	1	150,000	150,000	教學用	文教所
41	油壓升降洗澡床	1.外觀尺寸：長 202.8cm × 寬 66.8cm (± 5%) 2.承載重量：200KG	1	189,000	189,000	教學用	老照系
42	電動拍痰器	1.拍打頻率：每秒鐘 20 至 50 次，可自由調整拍打方向:垂直和平行同時進行	1	25,800	25,800	教學用	老照系

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位
		2.重量：約 1 公斤					
43	噴霧器	大型噴霧器(4.2kg)、噴霧器面罩、伸縮管接頭、咬嘴器、蛇型管、藥杯	1	18,000	18,000	教學用	老照系
44	電泳分析儀	桌上型	1	400,000	400,000	教學用	醫技系
45	微量分注器	20ul- 1000ul	25	16,500	412,500	教學用	醫技系
46	超音波掃描儀	落地式	2	650,000	1,300,000	教學研究用	放射系
47	電腦	Pentium 4 以上，19 吋液晶螢幕	41	32,000	1,312,000	教學研究用	醫管系
48	護理病房管理資訊系統	行動護理電腦(含推車)、無線寬頻網路路由器、不斷電系統(600W，備用時間在半載時提供 10 分鐘(含)以上	1	744,000	744,000	教學用	護理系
49	電動投射螢幕	84"x84"、軸心式管狀馬達 or 側掛同步馬達	3	20,000	60,000	教學用	護理系
50	護理站	長度 300 公分，高度 110 公分，深度 30/60 公分	3	250,000	750,000	教學用	護理系
51	MegaCode Kelly VitalSim Advanced	凱莉人體模型	1	580,000	580,000	教學用	護理系
52	石膏研磨機	台製	7	33,000	231,000	教學實驗用	牙技系
53	去蠟爐	220v	3	75,000	225,000	教學實驗用	牙技系
54	噴砂機	金剛砂	3	19,000	57,000	教學實驗用	牙技系
55	植釘機	牙科專用，台製	7	15,000	105,000	教學實驗用	牙技系
56	寒天處理機	可調溫度 45°C~90°C 以上	3	90,000	270,000	教學實驗用	牙技系
57	全功能手提式無線音響 擴音機	可播放卡帶及 CD	2	38,000	76,000	教學活動用	體育室
58	單槍投影機	2500 流明以上	1	60,000	60,000	教學用	體育室
59	投影銀幕	電動式 244×305CM	1	17,000	17,000	教學用	體育室
60	單槍投影機	2500 流明以上	3	60,000	180,000	教學用	通識中心
61	筆記型電腦	1G 以上	3	47,000	141,000	教學用	通識中心

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位
62	全民英檢線上題庫	中英文公播版	1	340,000	340,000	教學	語言中心
63	摺紙機	可對摺，觀音摺，內三摺，外三摺四摺 紙張厚度：40-140g/m ² 以上 用紙尺寸：A3-B7	1	60,000	60,000	教學用	教務處
64	單槍投影機	2500 流明以上	1	60,000	60,000	教學用	進修部
65	單槍投影機	2500 流明以上	1	60,000	60,000	教學用	軍訓室
66	資料庫	中西文	14	350,000	4,900,000	圖書館館藏	圖書館
67	硬碟式攝影機	300 萬畫素以上(內建 40GB)	1	40,000	40,000	教學研究及學生 事務與輔導	學務處
68	電腦	Premium4 以上，19 吋螢幕	1	32,000	32,000	教學研究及學生 事務與輔導	學務處
69	電子看板(戶外彩色字幕機)	顯示點尺寸：25.4MM 外觀尺寸：55*460*10CM 顯示面積：40*446CM 顯示點數：16*176 點 LED 模組點數：16*176 點 靜止顯示中文字數：11 字 圖樣：內鍵 13 種動畫，14 種花樣變化	1	200,000	200,000	教學研究及學生 事務與輔導	學務處
70	電鋼琴	1,334 × 351 × 140 mm(C 含譜架、FC3 腳踏板、AC 電源轉接器、鍵盤腳架 (L-140/L-140S))	2	50,000	100,000	教學研究及學生 事務與輔導	學務處
71	二胡	紅木六角(附琴袋.松香.白牛角琴軫)	1	15,000	15,000	教學研究及學生 事務與輔導	學務處
72	電漿顯示器	42 吋電漿顯示器 (含訂製吊架)	2	75,812	151,624	教學用	應外系
73	電腦	Pentium4 以上，17 吋液晶螢幕	19	30,000	570,000	教學用	行銷系
74	國際醫療健康產業相關軟體	企業模擬軟體最新版	1	300,000	300,000	教學用	國企系

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位
75	恆溫培養箱	20°C	1	75,000	75,000	教學研究用	環安系
76	光學顯微鏡	三眼 30 度角頭部	10	35,000	350,000	教學研究用	環安系
77	雷射印表機	A4, 黑白	1	15,000	15,000	教學用	護管所
78	筆記型電腦	1G 以上	2	47,000	94,000	教學用	護管所
79	電腦	Pentium4 以上, 17 吋液晶螢幕	5	30,000	150,000	教學用	護理所
80	電腦軟體	SPSS14.0 中文版以上	1	55,500	55,500	教學用	文教所
81	音樂療法設備	(1)手搖鈴 60 個 (2)三角鐵 15 組(3)鈴鼓 15 個 (4)幼稚園大鼓 1 組 (5)雙頭木魚 15 組 (6)椰子沙鈴 15 個 (7)雞蛋沙鈴 15 組 (8)銅鈸 1 組 (9)風鈴 1 組 (10)響板 60 支 (11)木槌 (2 支入) 60 組 (12)兩聲器 1 支 (13)棒棒糖鼓 (大中小各 1) 1 組 (14)教學用音樂療法 CD1 套 創作曲紅藍版 CD 一組, 共 2 片、世界名曲集黃綠 CD 一組, 共 2 片(15) 兩人活動教育訓練	1	140,000	140,000	教學用	老照系
82	自動細菌判讀儀	全自動	1	980,000	980,000	教學用	醫技系
83	高速研磨機	台製	10	18,000	180,000	教學實驗用	牙技系
84	跑步機	跑步尺寸: 152cm*56cm 寬; 速度: 1-18 公里	4	70,000	280,000	教學用	體育室
85	電動螢幕	244*305CM	3	16,447	49,341	教學用	通識中心
86	雷射印表機	A4, 彩色	1	40,000	40,000	教學用	軍訓室
87	琵琶	紅木白牛角琴相(含盒子)	1	25,500	25,500	教學研究及學生事務與輔導	學務處
88	大提琴	4/4(含琴袋)	1	35,000	35,000	教學研究及學生事務與輔導	學務處
89	功率擴大器(含線)	輸出功率: 2ohm.1khz 1%THD: 2500w 立體輸出 4ohm.1khz 1%THD: 1800w 立體輸出	1	35,000	35,000	教學研究及學生事務與輔導	學務處

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
		8ohm.1khz 1%THD：1000w					
90	電腦	Core 2.4 Duo E6400 /2G/250G/DVD 燒錄/Intel 965G 晶片/硬碟 250Gwd 企業級/19 吋寬螢幕(含週邊設備)	2	40,000	80,000	教學研究及學生事務與輔導	學務處
91	旋轉減壓濃縮機	1.直立式 2.20-280rpm 3.一體成型之真空導管 4.可拆卸式加熱槽(4L) 5.常溫至 180 度 6.螢幕可同時顯示設定溫度及實際溫度 7.真空幫浦為無碳刷式直流電馬達並附有逆止閥 8.真空度：8mbr，速度：1600rpm	1	140,000	140,000	教學研究用	食科系
92	教學軟體	會聲會影，教育版 70 人用	1	70,000	70,000	教學用	幼保系
93	單眼相機	1020 萬畫素、自動對焦、含鏡頭 18--135mm	1	60,000	60,000	教學用	幼保系
94	硬碟式數位攝影機	210 萬畫素、40GB、專業中型腳架、長效電池	1	42,600	42,600	教學用	幼保系
95	教學視聽設備	擴大機、光碟機、喇叭、頭戴式無線麥克風	1	45,000	45,000	教學用	幼保系
96	企業資源規劃軟體	ERP(配銷，財務，生管，人資)	1	190,000	190,000	教學用	資管系
97	恆溫水槽	20°C -50°C；槽身 30cm 以上〈溫度計檢核用〉	4	20,000	80,000	教學研究用	環安系
98	雷射印表機	A4，彩色，含雙面列印器	1	40,000	40,000	教學用	護管所
99	顯微注射拉針磨針系統	製備斑馬魚胚胎顯微注射專用石英毛細管注射針，Narishige 水平拉針器 PC30，可調速磨針器 EG400	1	375,000	375,000	教學研究用	生科所
100	筆記型電腦	1G 以上	1	47,000	47,000	教學用	文教所
101	褥瘡模型	硬質特殊樹脂、內面附有魔鬼氈，含：模擬 III(第三度)褥瘡 1 種、模擬 IV(第四度)褥瘡 2 種、復原中褥瘡 1 種	1	78,000	78,000	教學用	老照系
102	單槍投影機	2500 流明以上	11	60,000	660,000	教學用	護理系
103	Cardionic 半身模擬人專	14W(7W+7W)、9cm(3-9/16")	1	35,500	35,500	教學用	護理系

優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位
	用擴音低頻喇叭						
104	電腦	Pentium 4 以上，19 吋液晶螢幕	1	32,000	32,000	教學用	護理系
105	電腦	Pentium4 以上，17 吋液晶螢幕	1	30,000	30,000	教學用	進修部
106	反針孔偷拍監視器	全頻液晶針孔掃描接收機---全彩畫面，頻率 900MHz-2.4GHz，可偵測市面上所有的無線針孔攝影 機重量	1	17,500	17,500	教學研究及學生 事務與輔導	學務處
107	數位相機	3 倍光學變焦能力和高解析度鏡頭，以及光學防手震 及高感光動態影像拍攝	1	15,000	15,000	教學研究及學生 事務與輔導	學務處

中臺科技大學 97 年度教育部獎補助款經常門需求

961121 專責小組會議通過

項 目	獎補助款		自籌款		小計		
	金額	比例	金額	比例	金額	比例	
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】)	研究	\$2,000,000	11.16%		0.00%	2,000,000	10.14%
	研習	\$150,000	0.84%	\$150,000	8.37%	300,000	1.52%
	進修	\$2,857,584	15.94%	\$1,642,416	91.63%	4,500,000	22.82%
	著作	\$800,000	4.46%		0.00%	800,000	4.06%
	升等送審	\$500,000	2.79%		0.00%	500,000	2.54%
	改進教學	\$300,000	1.67%		0.00%	300,000	1.52%
	編纂教材	\$200,000	1.12%		0.00%	200,000	1.01%
	製作教具	\$200,000	1.12%		0.00%	200,000	1.01%
	小計	\$7,007,584	39.10%	\$1,792,416	100.00%	\$8,800,000	44.63%
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】)	\$500,000	2.79%		0.00%	500,000	2.54%	
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】)	\$360,000	2.01%		0.00%	360,000	1.83%	
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	\$319,200	1.78%		0.00%	319,200	1.62%	
五、其他	\$9,737,377	54.32%		0.00%	9,737,377	49.38%	
總計	\$17,924,161	100.00%	\$1,792,416	100.00%	\$19,716,577	100.00%	

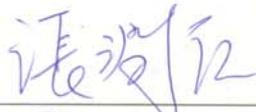
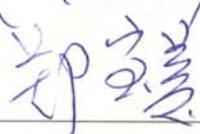
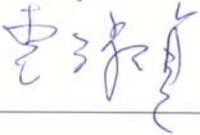
中臺科技大學 96 學年度第 1 學期第 2 次專責小組會議簽名單 (一)

時 間：中華民國 96 年 11 月 21 日 (週三) 中午 12:00

地 點：天機大樓 2955 會議室

主 席：陳校長富都

出席人員：

教務處代表 程奕嘉		圖書館代表 徐惠麗	
學務處代表 林海清		體育室代表 羅婷慧	
總務處代表 沈進發		電算中心代表 張淵仁	
研發處代表 游祥明		環安中心代表 蘇德勝	
機要秘書 呂錦源		語言中心代表 廖龍泉	請假
秘書室代表 鍾國強		通識教育中心代表 張桓忠	
進修部代表 許博厚			
人事室代表 廖朝財			
會計室代表 鄭寶美			
軍訓室代表 李淑貞			

中臺科技大學 96 學年度第 1 學期第 2 次專責小組會議簽名單 (二)

時 間：中華民國 96 年 11 月 21 日 (週三) 中午 12:00

地 點：天機大樓 2955 會議室

主 席：陳校長富都

出席人員：

醫學檢驗生物技術系代表 黃海義	黃海義	環境與安全衛生工程系代表 李國興	李國興
放射技術系兼放射科學研究所代表 林政勳	林政勳	國際企業系代表 楊宜興	
醫務管理系暨醫護管理研究所代表 劉偉文	劉偉文	老人照顧系代表 陳筱瑤	陳筱瑤
護理系代表 陳 瑋	陳瑋	醫學生物科技研究所代表 李金木	李金木
牙體技術系代表 陳昭清	陳昭清	護理研究所代表 楊其璇	楊其璇
食科所兼食科系代表 朱淑珍	張聯惠代	醫學工程暨材料研究所代表 陳國裕	陳國裕
幼兒保育系代表 洪智倫	洪智倫	生命科學研究所代表 潘銘正	潘銘正
資訊管理系代表 黃維信	請假	文教事業經營研究所代表 黃寶園	請假
行銷管理系代表 黃玉鳳	黃玉鳳	藥物科技研究所代表 劉正雄	
應用外語系代表 何子佳	何子佳		

列席：