

中臺科技大學 95 學年度第 1 學期第 4 次專責小組會議紀錄

時間：中華民國 95 年 11 月 28 日（週二）上午 9 時

地點：耕書樓第 2 會議室

主席：陳校長富都

紀錄：戴筱蘋

出席人員：程奕嘉(樓靜文代)、林海清、沈進發(黃清敏代)、呂錦源、鍾國強、姚俊旭(請假)、許博厚(請假)、蕭豐椽、鄭寶美、李淑貞、徐惠麗、羅婷蕙、張桓忠(請假)、陳錦杏、蘇德勝、林文律、廖朝財、林政勳、尹磊君、楊其璇、陳昭清(上課)、朱淑珍、洪智倫、黃維信(詹肇雄代)、傅岳邦(魏鶴欽代)、簡克承(請假)、李國興、楊宜興、李金木(姚雅娟代)、林麗鳳、陳國裕、潘銘正

壹、主席致詞：(略)

貳、報告事項：

前次會議決議事項暨執行情形報告：

決議事項一：照案通過 96 年度申請獎補助經費 48,024,100 元(已含校內配合款)。

執行情形：已依決議進行校內核配。

決議事項二：修正積極數第二項「系所研究與技術發展成效」第二款「系所研究計畫案」為「系所研究計畫及成果」後通過。

執行情形：已依決議修正分配原則。

決議事項三：照案通過 96 年度教育部獎補助款校內排序原則。

執行情形：已依決議進行校內核配。

參、提案討論：

提案一

提案單位：秘書室

案由：本校「96 年度私立技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書」，提請討論。

說明：

一、依前次會議決議，96 年度本校擬申請獎補助款總經費為 48,024,100 元，資本門占總經費 60% 為 28,814,460，經常門占總經費 40% 為 19,209,640 元，96 年度資本門經費需求排序原則如附件 1。

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 27 日開會審查，其建議如下：

(一)與學校中長程校務發展計畫配合情況(10%，1,774,971 元)分配情形如下：

1.補助新設系所(95 學年成立) 5.4%：

(1)生命所及食科所各 2.5% (443,743 元)。

(2)文教所 96 年度總需求經費 502,900 元，故補助 0.4% (70,998

元)。

2. 幼保系 (評鑑二等): 2.5% (443,743 元)。

3. 語言中心: 1.3% (230,746 元)。

4. 教務處 (含進修部): 0.8% (141,998 元), 以改善進修部教學資源。

(二) 經費支用其特色 (10%) (1,774,971 元) 分配情形如下:

1. 牙技系 2.5% (443,743 元), 因係屬全國唯一學系, 且科大訪視委員建議設備需汰舊、經費分配上略有不足。

2. 圖書館 7.5% (1,331,228 元) 持續擴充館藏。

三、各單位所填報擬採購之共同項目, 其規格、價格不一, 經與總務處協調並參考中央信託局共同供應契約所訂規範, 特建議本年度資本門下列幾項設備將統一規格及價格, 俾便爾後採購作業:

項目名稱	規格	預估單價
電腦	Pentium4 以上, 17 吋液晶螢幕	30,000 元
電腦	Pentium4 以上, 19 吋液晶螢幕	32,000 元
雷射印表機	A4, 黑白	15,000 元
雷射印表機	A4, 彩色	40,000 元
單槍投影機	2000 流明以上	60,000 元
數位相機	500 萬畫素以上	15,000 元

四、96 年度資本門經費各單位基本數及積極數分配情形如附件 2, 各單位各輪分配情形如附件 3 (已依決議修改), 各單位所列教學儀器設備需求及優先序如附件 4 (已依決議修改)。經常門經費分配情形如附件 5。

決議: 各單位各輪分配情形及所列教學儀器設備需求及優先序調整如下 (總表見附件 3 及附件 4):

一、環安系: 原建議「總核配金額 2,475,407 元, 剩餘經費 263,407 元。因考量學校整體經費, 下一購買項目「自動滴定儀」需 26 萬, 暫不排入。」; 決議同意增加購買「自動滴定儀」, 剩餘經費 3,407 元。

二、行銷系: 原建議「總核配金額 524,393 元, 依序購買, 實際支用 420,000 元, 剩餘 104,393 元。另因教室施工所需經費無法使用教育部獎補助款核銷, 請討論是否同意建置行為觀察實驗室。」; 經委員討論後決議行為觀察實驗室之其他建置費用, 請行銷系於編列 96 學年度校內預算時提出。

三、醫管系: 請再行考量電腦需要使用 17 或 19 吋液晶螢幕。

四、其餘單位之教學儀器設備需求照案通過。

肆、臨時動議: 無。

伍、散會。

紀錄:

辦事員戴筱蘋

95.11.9

主任秘書

主任秘書 鍾國強

1129

2

校長:

11/29/06

中臺科技大學 96 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

本校獎補助款分配之大原則係依據本校「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、本年度因無新成立之系所，因此依先前之排序即由牙技系、食科系、幼保系等，依成立之先後次序，依序順移。
- 二、第一輪的排序以核准總金額之 $\frac{2}{3}$ 為原則，第二輪再排入剩下之 $\frac{1}{2}$ ，第三輪再將剩餘全數排入。
- 三、教學單位排序優於圖書館、學務處等行政單位。

(一)基本數 30%

系所以 95 年 3 月填報的學生數資料為基礎(即 95 年 7 月 17 日填報之學校基本資料表)，按比例加權分配：

學生人數 (含進修部)	加權
500 人(含)以下	1
501-1000 人	1.2
1001-2000 人	1.4
2001-3000 人	1.6
3001 人(含)以上	1.8

各系所分配基本數金額：

單位	學生人數	加權	分配比例(%)	分配金額(元)
醫技系	825	1.2	4.5%	345,774
放射系	842	1.2	4.5%	345,774
醫管系	926	1.2	4.5%	345,774
護理系	2,689	1.6	6.1%	461,031
牙技系	850	1.2	4.5%	345,774
食科系	710	1.2	4.5%	345,774
幼保系	1,058	1.4	5.3%	403,402
資管系	553	1.2	4.5%	345,774
應外系	584	1.2	4.5%	345,774
行銷系	467	1	3.8%	288,145
國企系	93	1	3.8%	288,145
環安系	107	1	3.8%	288,145
放射所	20	1	3.8%	288,145
護管所	20	1	3.8%	288,145
醫生所	11	1	3.8%	288,145
醫工所	11	1	3.8%	288,145
護理所	11	1	3.8%	288,145
生命所(95 學年度成立)	0	1	3.8%	288,145
食科所(95 學年度成立)	0	1	3.8%	288,145
文交所(95 學年度成立)	0	1	3.8%	288,145
體育室		1	3.8%	288,145
通識中心		1	3.8%	288,145
語言中心		1	3.8%	288,145
教務處(含進修部、軍訓室)		1	3.8%	288,145
合計	9,777	26.4	100%	7,607,017

備註：體育室、通識中心、教務處(含進修部、軍訓室)、語言中心雖無實際學生數歸

屬該單位，但考量皆有開課，教師有實際教學、研究上之需求，因此擬比照加權 1 之單位，滿足其基本需求。

(二)積極數 70%

1.系所辦學特色 35%

(1) 教育部評鑑成績 20% (依 91 學年度評鑑成績及 93 學年度追蹤評鑑成績)：
評鑑成績一等加權 1.4，二等加權 1.2，訪視或無評鑑成績加權 1。

單位	評鑑等第	加權分數	分配比例	分配金額(元)
醫技系	一等	1.4	6.0%	214,221
放射系	一等	1.4	6.0%	214,221
醫管系	一等	1.4	6.0%	214,221
護理系	一等	1.4	6.0%	214,221
牙技系	一等	1.4	6.0%	214,221
食科系	一等	1.4	6.0%	214,221
幼保系	二等	1.2	5.2%	183,618
資管系	一等	1.4	6.0%	214,221
應外系	二等	1.2	5.2%	183,618
行銷系	訪視	1	4.3%	153,015
國企系	尚未評鑑	1	4.3%	153,015
環安系	尚未評鑑	1	4.3%	153,015
放射所	尚未評鑑	1	4.3%	153,015
護管所	尚未評鑑	1	4.3%	153,015
醫生所	尚未評鑑	1	4.3%	153,015
醫工所	尚未評鑑	1	4.3%	153,015
護理所	尚未評鑑	1	4.3%	153,015
生命所	尚未評鑑	1	4.3%	153,015
食科所	尚未評鑑	1	4.3%	153,015
文教所	尚未評鑑	1	4.3%	153,015
合計		23.2	100%	3,549,942

(2) 學生考照成績 10% (以 95 年 7 月 17 日填報之學校基本資料表為基準，在學學生於 93 年 8 月 1 日至 95 年 1 月 31 日期間取得之證照方可列入計算，目前以比例計算，依教育部計算方式國際證照加權 2)

單位	證照類別	證照名稱	發證單位	張數	分配比例	分配金額(元)
醫技系(科)	政府機關	醫事檢驗師	考選部	79	14.6%	258,382
	英文檢定	全民英檢初級	語言訓練測驗中心	13		
放射系(科)	政府機關	醫事放射師	考選部	94	15.5%	275,233
	英文檢定	全民英檢中級		1		

單位	證照類別	證照名稱	發證單位	張數	分配比例	分配金額(元)
	英文檢定	全民英檢初級	語言測驗訓練中心	3		
醫管系(科)	政府機關	會計事務丙級	勞委會	16	3.8%	67,404
	英文檢定	全民英檢初級	語言測驗訓練中心	8		
護理系(科)	政府機關	護士	考選部	273	51.4%	912,762
		護理師		42		
		保母人員丙級	勞委會	1		
	英文檢定	全民英檢中級	語言測驗訓練中心	1		
		全民英檢初級	語言測驗訓練中心	8		
牙技系(科)	英文檢定	全民英檢初級	語言測驗訓練中心	1	0.5%	8,425
	政府機關	電腦輔助立體製圖丙級	勞委會	1		
		氣壓乙級	勞委會	1		
食科系	政府機關	中餐烹調丙級	勞委會	12	8.7%	154,467
		食品檢驗分析丙級	勞委會	12		
		烘焙食品丙級	勞委會	30		
		全民英檢初級	語言測驗訓練中心	1		
幼保系	政府機關	保母人員	勞委會	9	1.4%	25,276
資管系(科)	政府機關	會計事務丙級	勞委會	1	0.9%	16,851
	政府機關	電腦軟體應用技術士丙級	職訓局	2		
	政府機關	電腦硬體裝修丙級	勞委會	2		
	英文檢定	全民英檢初級	語言測驗訓練中心	1		
應外系	英文檢定	全民英檢中級	語言測驗訓練中心	16	2.8%	50,553
		全民英檢初級		2		
行銷系	英文檢定	全民英檢初級	語言測驗訓練中心	1	0.3%	5,617
	政府機關	電腦軟體應用技術士乙級	職訓局	1		
合計				632	100%	1,774,971

(3) 研習與進修 5%：93 年 8 月 1 日至 95 年 1 月 31 日合格專任教師進修學分並取得學分證明或參加校外機構研習單一課程累積時數達 16 小時以上且有相關證明。各系依人次比例計算。

單位	證書張數	分配比例	分配金額(元)
醫技系	1	1.2%	10,320
放射系	4	4.7%	41,278
醫管系	1	1.2%	10,320

單位	證書張數	分配比例	分配金額(元)
護理系	36	41.9%	371,505
牙技系	2	2.3%	20,639
食科系	3	3.5%	30,959
幼保系	4	4.7%	41,278
資管系	7	8.1%	72,237
應外系	3	3.5%	30,959
行銷系	1	1.2%	10,320
國企系	2	2.3%	20,639
環安系	11	12.8%	113,516
放射所	5	5.8%	51,598
護管所	0	0.0%	0
醫生所	0	0.0%	0
醫工所	0	0.0%	0
護理所	1	1.2%	10,320
生命所(95學年度成立)	0	0.0%	0
食科所(95學年度成立)	0	0.0%	0
文教所(95學年度成立)	0	0.0%	0
體育室	2	2.3%	20,639
通識中心	3	3.5%	30,959
合計	86	100%	887,485

2. 系所研究與技術發展成效(45%)

(1) 系所專利案(10%)

本項點數配合研發處目前彙整之各系所 93 年 8 月 1 日至 95 年 1 月 31 日合格專任教師專利之申請件數計算，只要老師個人或系所單位提出申請即有 1 分點數，未取得專利而完成技術移轉或授權 2 分，核准專利 2 分，已取得專利而完成技術移轉或授權 5 分。

點數計算方式：

專利案	
提出申請(每件)	1 分
未取得專利而完成技術移轉或授權	2 分
核准專利	2 分
已取得專利而完成技術移轉或授權	5 分

各系所分配比例：

單位	獲得點數	分配比例	分配金額(元)
----	------	------	---------

單位	獲得點數	分配比例	分配金額(元)
醫技系	0	0.0%	0
放射系	0	0.0%	0
醫管系	0	0.0%	0
護理系	3	25.0%	443,743
牙技系	1	8.3%	147,914
食科系	0	0.0%	0
幼保系	0	0.0%	0
資管系	0	0.0%	0
應外系	0	0.0%	0
行銷系	0	0.0%	0
國企系	0	0.0%	0
環安系	6	50.0%	887,486
放射所	2	16.7%	295,829
護管所	0	0.0%	0
醫生所	0	0.0%	0
醫工所	0	0.0%	0
護理所	0	0.0%	0
生命所(95學年度成立)	0	0.0%	0
食科所(95學年度成立)	0	0.0%	0
文教所(95學年度成立)	0	0.0%	0
體育室	0	0.0%	0
通識中心	0	0.0%	0
合計	12	100%	1,774,971

(2)系所研究計畫及成果(15%)

本項點數配合研發處目前彙整之各系所 93 年 8 月 1 日至 95 年 1 月 31 日合格專任教師研究計畫之申請件數計算，只要老師個人或系所單位提出申請即有 1 分點數，獲得通過 2 分，爭取到計畫總金額 100 萬元以上再加 2 分，因此每件研究計畫最高可 5 分（但單一研究計畫不可重複列計）。

點數計算方式：

研究計畫案	
提出申請(每件)	1 分
通過獲得補助	2 分
計畫補助金額 100 萬元以上	2 分
每件研究計畫最高點數	5 分

各系所分配比例：

單位	獲得點數	分配比例	分配金額(元)
醫技系	83	13.1%	349,106
放射系	44	7.0%	185,068
醫管系	24	3.8%	100,946
護理系	63	10.0%	264,984
牙技系	11	1.7%	46,267
食科系	63	10.0%	264,984
幼保系	28	4.4%	117,771
資管系	25	3.9%	105,152
應外系	2	0.3%	8,412
行銷系	16	2.5%	67,297
國企系	11	1.7%	46,267
環安系	72	11.4%	302,839
放射所	14	2.2%	58,885
護管所	17	2.7%	71,504
醫生所	96	15.2%	403,785
醫工所	11	1.7%	46,267
護理所	0	0.0%	0
生命所(95學年度成立)	0	0.0%	0
食科所(95學年度成立)	0	0.0%	0
文教所(95學年度成立)	0	0.0%	0
體育室	3	0.5%	12,618
通識中心	50	7.9%	210,305
合計	633	100%	2,662,456

(3)產學合作成效(15%)

93年8月1日至95年1月31日合格專任教師提出申請產學合作案件每件1分，簽訂合作契約2分，合作計畫金額20萬元以上再加2分，單一產學合作計畫案件最高為5分。本項之分配以單一系所除以所有系所分數之比例核配。

點數計算方式：

產學合作計畫案	
提出申請(每件)	1分
簽訂合作契約	2分
合作計畫金額20萬元以上	2分
每案最高點數	5分

各系所分配比例：

單位	獲得點數	分配比例	分配金額(元)
醫技系	5	4.4%	117,808
放射系	5	4.4%	117,808
醫管系	0	0.0%	0
護理系	12	10.6%	282,739
牙技系	0	0.0%	0
食科系	15	13.3%	353,423
幼保系	5	4.4%	117,808
資管系	0	0.0%	0
應外系	0	0.0%	0
行銷系	0	0.0%	0
國企系	0	0.0%	0
環安系	31	27.4%	730,408
放射所	0	0.0%	0
護管所	0	0.0%	0
醫生所	25	22.1%	589,039
醫工所	5	4.4%	117,808
護理所	0	0.0%	0
生命所(95學年度成立)	0	0.0%	0
食科所(95學年度成立)	0	0.0%	0
文教所(95學年度成立)	0	0.0%	0
體育室	0	0.0%	0
通識中心	10	8.8%	235,616
合計	113	100%	2,662,456

(4)專業服務(5%)

以 95 年 10 月填報之校務基本資料庫為基準，94 學年度（94 年 8 月 1 日至 95 年 7 月 31 日）合格專任教師參與校外服務件數，依比例進行核配。

惟各系所專任教師之歸屬仍以 95 年 3 月填報之教師人數資料為基礎。

各系所分配比例：

單位	獲得點數	分配比例	分配金額(元)
醫技系	3	1.8%	15,662
放射系	31	18.2%	161,836
醫管系	3	1.8%	15,662
護理系	26	15.3%	135,733
牙技系	2	1.2%	10,441
食科系	19	11.2%	99,190
幼保系	20	11.8%	104,410

單位	獲得點數	分配比例	分配金額(元)
資管系	10	5.9%	52,205
應外系	4	2.4%	20,882
行銷系	0	0.0%	0
國企系	3	1.8%	15,662
環安系	0	0.0%	0
放射所	10	5.9%	52,205
護管所	14	8.2%	73,087
醫生所	9	5.3%	46,985
醫工所	12	7.1%	62,646
護理所	0	0.0%	0
生命所(95學年度成立)	0	0.0%	0
食科所(95學年度成立)	0	0.0%	0
文教所(95學年度成立)	0	0.0%	0
體育室	0	0.0%	0
通識中心	4	2.4%	20,882
合計	170	100%	887,485

3.與學校中長程校務發展計畫配合情況(10%)

系所支用計畫與學校中長程校務發展計畫配合者，建議由校務發展委員會審查小組審查核給本項分配款。經審核如下：

- 補助新設系所（95學年成立）5.4%：
 - (1)生命所及食科所各 2.5%（443,743 元）。
 - (2)文教所 96 年度總需求經費 509,200 元，故補助 0.4%（70,998 元）。
- 幼保系（評鑑二等）：2.5%（443,743 元）。
- 語言中心：1.3%（230,746 元）。
- 教務處（含進修部、軍訓室）：0.8%（141,998 元），以改善進修部教學資源。

4.經費支用具特色(10%)

系所支用計畫書具特色者，建議由校務發展委員會審查小組審查核給本項分配款。經審核如下：

- 牙技系 2.5%（443,743 元），因係屬全國唯一學系，且科大訪視委員建議設備需汰舊、經費分配上略有不足。
- 圖書館 7.5%（1,331,228 元）持續擴充館藏。

96 年度獎補助款資本門各單位分配支用情形

單位	第一輪		第二輪		第三輪		總計		支用情形
	可分配金額	支用金額	可分配金額	支用金額	可分配金額	支用金額	可分配金額	支用金額	
醫技系	874,180	1,288,000	11,635	0	23,270	0	1,311,270	1,288,000	23,270
放射系	894,144	2,000,000	-329,392	0	-658,783	0	1,341,217	2,000,000	-658,783
醫管系	502,884	736,000	9,163	0	18,325	0	754,325	736,000	18,325
護理系	2,057,812	1,860,000	613,359	650,000	576,718	616,300	3,086,718	3,126,300	-39,582
牙技系	824,949	700,000	268,712	400,000	137,424	0	1,237,424	1,100,000	137,424
食科系	975,345	947,500	257,758	225,000	290,517	390,000	1,463,017	1,562,500	-99,483
幼保系	958,204	847,500	294,903	600,000	-10,194	0	1,437,306	1,447,500	-10,194
資管系	537,626	810,000	-1,780	0	-3,560	0	806,440	810,000	-3,560
應外系	426,798	550,000	45,099	60,000	30,197	0	640,197	610,000	30,197
行銷系	349,596	320,000	102,197	100,000	104,393	0	524,393	420,000	104,393
國企系	349,151	340,160	91,784	71,500	112,067	134,600	523,727	546,260	-22,533
環安系	1,650,271	1,462,000	506,704	500,000	513,407	510,000	2,475,407	2,472,000	3,407
放射所	599,784	900,000	-162	0	-324	0	899,676	900,000	-324
護管所	390,500	220,000	182,875	0	365,750	0	585,750	220,000	365,750
醫生所	987,312	950,000	265,484	190,000	340,968	340,000	1,480,968	1,480,000	968
醫工所	445,253	1,200,000	-266,060	0	-532,120	0	667,880	1,200,000	-532,120
護理所	300,986	550,000	-49,261	0	-98,521	0	451,479	550,000	-98,521
生科所	589,935	690,000	97,451	190,000	4,902	0	884,902	880,000	4,902
食科所	589,935	380,000	252,451	900,000	-395,098	0	884,902	1,280,000	-395,098

單位	第一輪		第二輪		第三輪		總計		支用情形
	可分配金額	支用金額	可分配金額	支用金額	可分配金額	支用金額	可分配金額	支用金額	
文教所	341,438	307,500	102,329	200,000	4,657	5,600	512,157	513,100	-943
體育室	214,268	191,700	64,851	350,400	-220,698	0	321,402	542,100	-220,698
通識中心	523,937	590,000	97,953	42,000	153,906	0	785,906	632,000	153,906
語言中心	345,927	215,000	151,945	300,000	3,891	0	518,891	515,000	3,891
教務處(含 進修部、軍 訓室)	286,762	300,000	65,071	70,000	60,143	94,000	430,143	464,000	-33,857
圖書館	2,808,449	4,080,000	66,337	120,000	12,674	0	4,212,674	4,200,000	12,674
學務處	384,193	315,200	130,545	115,000	146,089	122,000	576,289	552,200	24,089
合計	19,209,640	22,750,560	3,031,950	5,083,900	980,000	2,212,500	28,814,460	30,046,960	-1,232,500

96 年度獎補助款資本門各單位分配情形說明

單位	說明
醫技系	總核配金額 1,311,270 元，第 1 項雙眼顯微鏡全數(46 台)購買，總經費需 1,288,000 元，剩餘 23,270 元，第 2 項「酵素免疫分析儀」需求經費 86 萬，因預算不足故不排入，請討論是否同意。
放射系	總核配金額 1,341,217 元，但第 1 項 PACS 模擬教室建置，單價 2,000,000 元，超出預算 658,783 元，請討論是否同意。
醫管系	總核配金額 754,325 元，調整第 1 項電腦單價。但電腦(含 19 吋液晶螢幕)全數(70 台)，總經費需 224 萬，超出預算 1,485,675 元，因經費不足，建議購買 23 部，剩餘 18,325 元，其餘設備皆不排入購買，是否同意。
護理系	總核配金額 3,086,718 元，調整筆記型電腦單價後，依序購買至「小兒心音、呼吸、脈拍體溫測驗模型」單價 146,300 元，超出預算 39,582 元，請討論是否同意。
牙技系	總核配金額 1,237,424 元，依序購買，實際支用 1,100,000 元，剩餘 137,424 元。
食科系	總核配金額 1,463,017 元，調整筆記型電腦單價後，依序購買至低溫恆溫培養箱。下一購買項目「二維電泳膠片分析軟體」單價 300,000 元，超出預算 99,483 元，請討論是否同意。
幼保系	總核配金額 1,437,306 元，調整單槍投影機單價。依序購買至電腦。然電腦全數(30 台)購買，總經費需 900,000 元，因經費不足，建議購買 20 部，超出預算 10,194 元，是否同意。
資管系	總核配金額 806,440 元，第 1 項電腦全數(40 台)購買，總經費需 1,200,000 元，建議購買 27 部，其餘設備皆不排入購買，超出預算 3,560 元，請討論是否同意。
應外系	總核配金額 640,197 元，調整單槍投影機單價後，依序購買至單槍投影機，剩餘 30,197 元。下一購買項目「海報機」單價 83,301 元，超出預算 53,104 元，故不排入購買，請討論是否同意。
行銷系	總核配金額 524,393 元，依序購買，實際支用 420,000 元，剩餘 104,393 元。另因教室施工所需經費無法使用教育部獎補助款核銷，請討論是否同意建置行為觀察實驗室。
國企系	總核配金額 523,727 元，調整電腦單價後，依序購買至電源供應器，超出預算 22,533 元，故不排入購買，是否同意。
環安系	總核配金額 2,475,407 元，依序購買至自動滴定儀，剩餘經費 3,407 元。
放射所	總核配金額 899,676 元，第 2 項 PC-CLUSTER 單價 800,000 元，超出預算 324 元，請討論是否同意。

單位	說明
護管所	總核配金額 585,750 元，因調整雷射印表機及單槍投影機單價，剩餘 365,750 元。下一購買項目「統計軟體」單價 525,000 元，超出預算 159,250 元，故不排入購買，是否同意。
醫生所	總核配金額 1,480,968 元，調整單槍投影機及筆記型電腦單價後，剩餘 968 元。
醫工所	總核配金額 667,880 元，但示差掃描熱卡分析儀，單價 120 萬，超出預算 532,120 元，請討論是否同意。
護理所	總核配金額 451,479 元，實際支用 550,000 元，剩餘 98,521 元。
生命所	總核配金額 884,902 元，調整單槍投影機及筆記型電腦單價。聚合酶鏈反應器全數(2 台)購買，總經費需 380,000 元，建議購買 1 部，剩餘 4,902 元，請討論是否同意。
食科所	總核配金額 884,902 元，依序購買至電子舌，單價 125 萬，超出預算 395,098 元，請討論是否同意。
文交所	總核配金額 512,157 元，調整電腦、雷射印表機及單槍投影機價格。最末項 DVD R ±RW 燒錄器建議購買 2 部，超出預算 943 元，請討論是否同意。
體育室	總核配金額 321,402 元，「籃球場籃架」如全數(8 台)購買，總經費需 350,400 元，超出預算 220,698 元，請討論是否同意。
通識中心	總核配金額 785,906 元，依序購買，實際支用 632,000 元，剩餘 153,906 元。
語言中心	總核配金額 518,891 元，依序購買至 Easy test 線上學習測驗平台-全民英檢線上模擬測驗系統，剩餘 3,891 元。
教務處(含進修部、軍訓室)	總核配金額 430,143 元，調整筆記型電腦及雷射印表機單價。依 95.11.27 校發會決議「改善進修部教學資源」並考量上一年度單位排序，故依進修部、軍訓室及教務處排序。進修部第 2 購買項目「雷射印表機(A3)」超出經費 33,857 元，請討論是否同意。
圖書館	總核配金額 4,212,674 元，調整電腦單價後，實際支用 4,200,000 元，剩餘 12,674 元。
學務處	總核配金額 576,289 元，調整筆記型電腦價格後，實際支用 552,200 元，剩餘 24,089 元。
結論	本年 96 年度資本門總經費 28,814,460 元，目前已編列 30,046,960 元，超出 1,232,500 元。

附件 4

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	數位比色計	1Shadepilot, 2pens	1	250,000	250,000	研究及實驗用	牙技系
2	琼膠恆溫機	可調溫度 45°C~90°C 以上	1	90,000	90,000	教學實驗用	牙技系
3	電蠟刀	溫度範圍 80°C~150°C 以上	120	3,000	360,000	教學實驗用	牙技系
4	菌落計數器	具滑動式調節裝置自動歸零按鈕	5	19,500	97,500	教學研究用	食科系
5	折射率偵測器	1.採 deflection typ(偏向方向) 2.折射範圍:1-1.75RI 3.測量範圍:1/4-5X10 ⁻⁶ 4.零點調整 5.自動歸零範圍 6.自動歸零解析能	1	290,000	290,000	教學研究用	食科系
6	HPLC 自動取樣裝置	1.含控制與液晶顯示板 1 組 2.標準樣品數即可擴充 3.注射速度 4.樣品直接注入方式 5.注射機置 X 方位樣品移動架 Y/Z 方位 注射針移動 6.注射體積的再現性	1	290,000	290,000	教學研究用	食科系
7	真空濃縮機	低溫真空 ,110V,1.1 瓦	1	150,000	150,000	教學研究用	食科系
8	分離式冷氣	4 噸以上	3	40,000	120,000	教學研究用	食科系
9	孕婦體驗衣	日本製 10 公斤	2	68,000	136,000	教學用	幼保系
10	哭泣娃娃	德國製 MS 六週大男嬰、身高 48±公分、 頭圍 33 公分、體重 3±0.05 公斤	4	16,000	64,000	教學用	幼保系

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
11	數位相機	500 萬畫素以上	4	15,000	60,000	教學用	幼保系
12	攝錄影機	300 萬畫素以上	4	55,000	220,000	教學用	幼保系
13	單槍投影機	2000 流明以上	5	60,000	300,000	教學用	幼保系
14	電動銀幕	84 x 84 吋	5	13,500	67,500	教學用	幼保系
15	電腦	Pentium4 以上	27	30,000	810,000	教學用	資管系
16	教學軟體	字彙/閱讀/寫作/克漏字/影片教學軟體	1	550,000	550,000	教學用	應外系
17	電腦	Pentium4 以上	5	30,000	150,000	教學實驗用	行銷系
18	監視觀察系統	8 PORT 監視介面, 30 幅/秒, 隱藏式 CCD 4 組, 儲存 300 小時以上	1	90,000	90,000	教學實驗用	行銷系
19	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	60,000	60,000	教學實驗用	行銷系
20	無線廣播教學設備	高功率無線擴大機, 含 2 支無線麥克風, 二音路高靈敏錄音室等級喇叭	1	20,000	20,000	教學實驗用	行銷系
21	多媒體 E 化講桌	講桌本體. 照明 LED 燈. 整合控制主機. 觸控面板. 各式輸出入座等	1	110,660	110,660	教學用	國企系
22	數位影音光碟錄影機	HD: 250G	1	28,000	28,000	教學用	國企系
23	電動銀幕	120" 席白材質	1	17,500	17,500	教學用	國企系
24	強光投影機	亮度 4500ANSI (含投影機防盜架)	1	184,000	184,000	教學用	國企系
25	水中溶氧計	桌上型, 附溫度計	3	60,000	180,000	教學實驗用	環安系
26	分光光度計	可見光、單槽	3	70,000	210,000	教學實驗用	環安系
27	離子層析儀	陰離子分析如: 氟(F ⁻)、氯(Cl ⁻)、亞硝酸根、溴、硝酸根、磷酸根、硫酸根等離子之測定及陽離子分析如: 鉀、鈉、鋰、鈣、	1	650,000	650,000	教學實驗用	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
		鎂、鉍根。					
28	滅菌釜	23*93 cm, 121°C	2	86,000	172,000	教學實驗用	環安系
29	靜電危害教學系統	靜電產生器,偵測器與消除器	1	250,000	250,000	教學實驗用	環安系
30	IDL6.3 軟體	可執行三維矩陣影像處理	1	100,000	100,000	教學研究用	放射所
31	PC-CLUSTER	雙核心伺服器主機、12 個高速運算結點	1	800,000	800,000	教學研究用	放射所
32	電腦	Pentium 4 以上	4	30,000	120,000	教學研究用	護管所
33	雷射印表機	A4, 彩色	1	40,000	40,000	教學研究用	護管所
34	單槍投影機	2000 流明以上	1	60,000	60,000	教學研究用	護管所
35	全功能微盤分析儀	多功能微孔盤測定儀	1	950,000	950,000	教學研究用	醫生所
36	示差掃描熱卡分析儀	負 150~600 度	1	1,200,000	1,200,000	教學研究用	醫工所
37	骨質密度測量分析儀	攜帶型、主機、手提電腦、軟體	1	550,000	550,000	教學用	護理所
38	筆記型電腦	512MB 以上	2	50,000	100,000	教學用	生科所
39	單槍投影機	2000 流明以上	1	60,000	60,000	教學用	生科所
40	電腦	Pentium 4 以上	1	30,000	30,000	教學用	生科所
41	全自動可程式蛋白質液相層析系統	流速：0.1-50 ml/min，壓力限制：1MPa，UV 檢測器之靈敏度範圍：0.001-2AU	1	500,000	500,000	教學研究用	生科所
42	螢光偵測儀	1.光學系統:採機械刻痕及無吸收差凹面繞射 Grating 設計,感度最高(基於比例分光方式測光) 2.波長範圍 3.光源 Xe Lamp and Hg Lamp	1	380,000	380,000	教學實驗用	食科所

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
		4.光譜帶寬 5.波長精確度 6.樣品液槽 7.感應時間 8.感度 9.波長記憶程式 10.Xenon 燈使用時間之累計					
43	電腦軟體	SPSS12.0 中文版以上	3	52,500	157,500	教學研究用	文教所
44	雷射印表機	A4, 彩色	1	40,000	40,000	教學研究用	文教所
45	單槍投影機	2000 流明以上	1	60,000	60,000	教學研究用	文教所
46	筆記型電腦	512MB 以上	1	50,000	50,000	教學研究用	文教所
47	雙眼顯微鏡	桌上型	46	28,000	1,288,000	教學用	醫技系
48	PACS 模擬教室建置	27M ² *54M ²	1	2,000,000	2,000,000	教學研究用	放射系
49	電腦	Pentium 4 以上, 含 19 吋以上液晶螢幕	23	32,000	736,000	教學用	醫管系
50	沐浴娃娃	MS 六週大男嬰、及女嬰各 2, 身高 48±公分、頭圍 33 公分、體重 3±0.05 公斤	3	50,000	150,000	教學用	護理系
51	12 導程心電圖紀錄儀	符合 IEC: Class I type CF 及 CE, ISO	1	240,000	240,000	教學用	護理系
52	筆記型電腦	512MB 以上	2	50,000	100,000	教學用	護理系
53	教學 VCD、DVD	居家護理常用技術 DVD 光碟	4	50,000	200,000	教學用	護理系
54	高齡者模擬體驗設備	特殊眼鏡*1.折疊拐杖*1.背心*1.護肘*2.護膝*2.手套*1.鞋套*1.手腕腳踝背心專用	1	79,000	79,000	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
		秤砣計*8 個.白手套*1.橡膠手套*10 組.補強用魔術膠帶長短*各一					
55	高曲氏床	2140mmX1000mmX430~710mm	8	35,000	280,000	教學用	護理系
56	甦醒 CPR 安妮	新款六燈式甦醒安妮	3	48,000	144,000	教學用	護理系
57	杜普樂(doppler)	19*21*19cm	3	25,000	75,000	教學用	護理系
58	臀部肌肉注射模型(腹臀區)	32*37*19cm	3	60,000	180,000	教學用	護理系
59	臀部肌肉注射模型(背臀區)	32*37*19cm	3	70,000	210,000	教學用	護理系
60	上臂注射模型(裝著型)	10*41.5*15cm	1	52,000	52,000	教學用	護理系
61	哭泣娃娃	50cm	2	50,000	100,000	教學用	護理系
62	小安妮(child CPR)-幼兒	60*20.5*20.5cm 2.8kg	1	50,000	50,000	教學用	護理系
63	CD-放音機	專業型 CD 放音機	1	14,900	14,900	教學用	體育室
64	網球發球機	150 顆球	2	70,000	140,000	教學用	體育室
65	多功能影音轉錄器	彩色系統 NTSC/PAL	1	11,900	11,900	教學用	體育室
66	DVD 錄放影機	高達 160GB 儲存容量	1	24,900	24,900	教學用	體育室
67	生物顯微鏡(自然)	雙眼, 40X~1000X	10	35,000	350,000	教學研究用	通識中心
68	蛋白質電泳槽(基礎)	300V	8	30,000	240,000	教學研究用	通識中心
69	EZ Talk	CD & MP3	1	15,000	15,000	教學用	語言中心
70	Live ABC	初級課程及中級課程	50	4,000	200,000	教學用	語言中心
71	筆記型電腦	512MB 以上	6	50,000	300,000	教學用	進修部
72	資料庫	中.西文	12	340,000	4,080,000	圖書館館藏	圖書館

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
73	單槍投影機	2000 流明以上	1	60,000	60,000	教學研究及學生事務與輔導	學務處
74	古箏(含電子調音器)	21 弦(含木架)	4	18,400	73,600	教學研究及學生事務與輔導	學務處
75	無線 MIC 組	含手握無線麥克風	2	10,000	20,000	教學研究及學生事務與輔導	學務處
76	高胡	老紅木	1	20,000	20,000	教學研究及學生事務與輔導	學務處
77	天幕帳	4.5m X 3m	1	15,000	15,000	教學研究及學生事務與輔導	學務處
78	單音貝斯口琴	Tombo comtra Bass 1140 309 * 85*63mm	2	10,000	20,000	教學研究及學生事務與輔導	學務處
79	套鈸	Hit-Hat14,Ride20 杏鈸 20	1	10,000	10,000	教學研究及學生事務與輔導	學務處
80	銅鈸	A20	1	10,000	10,000	教學研究及學生事務與輔導	學務處
81	古典吉他	Hobna (EQ) 切角	2	10,800	21,600	教學研究及學生事務與輔導	學務處
82	木吉他擴音箱	RINCO	1	15,000	15,000	教學研究及學生事務與輔導	學務處
83	筆記型電腦	512MB 以上	1	50,000	50,000	教學研究及學生事務與輔導	學務處
84	電漿溶解機	電壓 220v	1	400,000	400,000	教學實驗用	牙技系

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
85	電腦	Pentium4 以上	3	30,000	90,000	教學研究用	食科系
86	低溫恆溫培養箱	0~60°C，400W，1/4HP，W670*D670*H940	1	95,000	95,000	教學研究用	食科系
87	蛋白質電泳槽	12X15cm，雙片，垂直，水冷式	1	40,000	40,000	教學研究	食科系
88	電腦	Pentium 4 以上	20	30,000	600,000	教學用	幼保系
89	單槍投影機	2000 流明以上	1	60,000	60,000	教學用	應外系
90	實驗室觀察牆	強化玻璃厚度需 0.6MM 以上，含隔間牆及面牆桌面	1	100,000	100,000	教學實驗用	行銷系
91	液晶銀幕電動升降機	滑板/槽為鋁鑄材質，外箱可防護液晶板被偷	1	35,000	35,000	教學用	國企系
92	主擴大機	MIC 輸入×4 支	1	18,000	18,000	教學用	國企系
93	無線麥克風教學組	紅外線開關機，99ch 自動選訊	1	18,500	18,500	教學用	國企系
94	顯微鏡	三眼 30 度繳頭部；瞳距調節範圍：轉軸式 55-75mm；照明系統：6V/20W 鹵素光源；PL60X、PL20X 物鏡	10	35,000	350,000	教學實驗用	環安系
95	COD 乾浴器	二十五孔座	3	30,000	90,000	教學實驗用	環安系
96	導電度計	桌上型，附溫度計	3	20,000	60,000	教學實驗用	環安系
97	單槍投影機	2000 流明以上	2	60,000	120,000	教學研究用	醫生所
98	桌上型微量高速離心機	12000 轉 rpm	1	70,000	70,000	教學研究用	醫生所
99	聚合酶鏈反應器	96 孔反應槽，LCD 液晶顯示，溫度範圍：4.0-99.9°C	1	190,000	190,000	教學研究用	生科所
100	電子舌	Astree I electronic tongue unit 1.Sensor board *acquisition board for	1	900,000	900,000	教學實驗用	食科所

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
		Sensor signal *Individual sensor off -set *main board for sensor data preprocessing *Power supply card					
101	圖書	文教類	1	200,000	200,000	教學研究用	文教所
102	多功能軟質假病人	27*158*48cm	5	130,000	650,000	教學用	護理系
103	籃球場籃架	直徑 8 英吋	8	43,800	350,400	教學用	體育室
104	mini DNA 電泳槽(基礎)	小型、水平型	6	7,000	42,000	教學實驗用	通識中心
105	Easy test 線上學習測驗平台-全民英檢線上模擬測驗系統	網路版(初試-初級、各中級十四回)	1	300,000	300,000	教學用	語言中心
106	乳房自我檢查模型	1.約 34*25*13cm 2.乳房為矽膠製，乳頭為橡膠製 3.自肩部下緣至腰部上緣向內側微凹之長方體	2	35,000	70,000	教學用	軍訓室
107	電腦	Pentium4 以上	4	30,000	120,000	圖書館館藏	圖書館
108	活動式緊急照明(各路口照明)	直立式，含蓄電池	4	10,000	40,000	教學研究及學生事務與輔導	進修部
109	對講機(組)	接收範圍 108~999mHZ,5W	2	10,000	20,000	教學研究及學生事務與輔導	進修部
110	雷射印表機	A4 彩色	1	40,000	40,000	教學研究及學生事務與輔導	學務處
111	雷射印表機	A4 黑白	1	15,000	15,000	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
112	雜交烘箱	40*50*60cm,110V,溫度 37±1℃	1	90,000	90,000	教學研究用	食科系
113	二維電泳膠片分析軟體	1.自動 spot 偵測其他功能與特點有:計算分子量及等電點同一膠片或不同膠片上 spot 體積及位子比對,在同一實驗可做多達一百張膠片之比對分析 2.可自動 spot 偵測參數 3.備有 spot 3D 影像圖	1	300,000	300,000	教學研究用	食科系
114	主音場喇叭	含喇叭箱體	6	8,500	51,000	教學用	國企系
115	鵝頸式麥克風	含電源供應器	1	3,800	3,800	教學用	國企系
116	動圈式麥克風	含 MIC 線	1	2,800	2,800	教學用	國企系
117	電腦	Pentium 4 以上, 含 19 吋以上液晶螢幕	1	32,000	32,000	教學用	國企系
118	電源供應器	含無熔絲開關	1	45,000	45,000	教學用	國企系
119	恆溫振盪水槽	樣品混合及前處理	1	45,000	45,000	教學實驗用	環安系
120	冷凍乾燥機	有機物質水分測定分析及樣品前處理	1	160,000	160,000	教學實驗用	環安系
121	搖篩機	固體物組成粒徑分析	1	45,000	45,000	教學實驗用	環安系
122	自動滴定儀	pH、電位等電化學分析	1	260,000	260,000	教學實驗用	環安系
123	電泳轉漬組合	免疫轉漬組合	1	85,000	85,000	教學研究用	醫生所
124	八爪微量分注器	八爪	1	35,000	35,000	教學研究用	醫生所
125	筆記型電腦	512MB 以上	2	50,000	100,000	教學研究用	醫生所
126	數位相機	500 萬畫素以上	1	15,000	15,000	教學研究用	醫生所
127	光學顯微鏡	含 4X,10X,40X,100X 接物鏡	1	105,000	105,000	教學研究用	醫生所
128	DVD R ±RW 燒錄器	內接式/外接式	2	2,800	5,600	教學研究用	文教所

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
129	手臂模型(裝著型)	10*41.5*15cm	1	56,000	56,000	教學用	護理系
130	靜脈注射模型(腕帶型)	11*32*20cm	2	17,000	34,000	教學用	護理系
131	電動手術台	有線遙控,1970L/500W	1	350,000	350,000	教學用	護理系
132	男性導尿模型	150*150*200mm	3	10,000	30,000	教學用	護理系
133	小兒心音、呼吸、脈拍體溫測驗模型	69*49*27cm	1	146,300	146,300	教學用	護理系
134	雷射印表機	B4	1	44,000	44,000	教學用	教務處
135	雷射印表機	A3	2	25,000	50,000	教學用	進修部
136	電腦	Pentium 4 以上，含 19 吋以上液晶螢幕	1	32,000	32,000	教學研究及學生事務與輔導	學務處
137	單槍投影機	2000 流明以上	1	60,000	60,000	教學研究及學生事務與輔導	學務處
138	木櫃	長 264×寬 196×深 40/50	1	30,000	30,000	教學研究及學生事務與輔導	學務處
合計					30,046,960		

96 年度經常門各項比例及金額編列

經常門 (40%) 19,209,640 元	
改善教學與師資結構 (54.9%)	10,539,640 元
研究	4,359,640 元
研習	300,000 元
進修	4,500,000 元
著作	430,000 元
升等送審	250,000 元
改進教學	500,000 元
編纂教材	100,000 元
製作教具	100,000 元
行政人員相關業務研習及進修 (4.4%)	850,000 元
其他-補助新進教師薪資等 (40.7%)	7,820,000 元

中臺科技大學 95 學年度第 1 學期第 4 次專責小組會議簽名單

時 間：中華民國 95 年 11 月 28 日（週二）上午 9 時

地 點：耕書樓第 2 會議室

主 席：陳校長富都

出席人員：

教務處代表 程奕嘉	樓輝文代	電算中心代表 陳錦杏	陳錦杏
學務處兼文教所代表 林海清	林海清	環安中心代表 蘇德勝	蘇德勝
總務處代表 沈進發	黃清發	語言中心代表 林文律	林文律
機要秘書 呂錦源	呂錦源	通識教育中心代表 張桓忠	張桓忠
秘書室代表 鍾國強	鍾國強		
研發處代表 姚俊旭	姚俊旭		
進修部代表 許博厚	許博厚		
人事室代表 蕭豐樑	蕭豐樑		
會計室代表 鄭寶美	鄭寶美		
軍訓室代表 李淑貞	李淑貞		
圖書館代表 徐惠麗	徐惠麗		
體育室代表 羅婷慧	羅婷慧		

醫學檢驗生物技術系代表 廖朝財	齊和財	行銷管理系代表 傅岳邦	魏有銘
放射技術系兼放射科學研 究所代表 林政勳	林政勳	應用外語系代表 簡克承	
醫務管理系暨醫護管理研 究所代表 尹磊君	尹磊君	環境與安全衛生工程系代表 李國興	李國興
護理系代表 楊其璇	楊其璇	國際企業系代表 楊宜興	楊宜興
牙體技術系代表 陳昭清	上課	醫學生物科技研究所代表 李金木	姚雅娟
食科所兼食科系代表 朱淑珍	朱淑珍	護理研究所代表 林麗鳳	林麗鳳
幼兒保育系代表 洪智倫	洪智倫	醫學工程暨材料研究所代表 陳國裕	陳國裕
資訊管理系代表 黃維信	黃維信	生命科學研究所代表 潘銘正	潘銘正

列席：