

## 中臺科技大學 103 學年度第 1 學期第 2 次專責小組會議紀錄

時間：中華民國 103 年 11 月 19 日（週三）下午 1 時 10 分

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：李宏謨、吳世經、徐惠麗、詹博州(許秀貞代)、郭銘峰、林政勳(袁又宸代)、許學全、林松水、鄭寶美、張曉玲(請假)、崔光宇(請假)、林宣宏、徐一量、朱淑珍(公假)、潘銘正、胡月娟、陳錦杏、程奕嘉、羅雪霞、鄭凱元、林茂欽(請假)、魏銘琪、莊桂鶴、吳宛儒、樓靜文、李孟娟、施純青、鍾月琴(公假)、楊淞丞、邱美玲、鍾燕宜、羅亦斯、趙建蕾、廖啟綱、劉智濬、張素雲、周安邦、黃永吉、張世沛(請假)

列席人員：洪秀琴、王警宇

壹、主席致詞：略。

貳、報告事項：

前次會議（103.09.24）決議事項暨執行情形報告：

決議事項一：照案通過資管系申請 103 年度教育部獎勵補助經費資本門變更案。

執行情形：已依決議執行，並已完成請購作業。

決議事項二：照案通過教發中心申請 103 年度教育部獎勵補助經費資本門剩餘款購買案。

執行情形：已依決議執行，並已完成請購作業。

決議事項三：照案通過護理系申請 103 年度教育部獎勵補助經費資本門剩餘款購買案。

執行情形：已依決議執行，並已完成請購作業。

決議事項四：照案通過本校 104 年度教育部整體發展獎勵補助款預估總經費案。

執行情形：已依決議規劃校內核配作業。

決議事項五：修正後通過本校 104 年度教育部獎勵補助經費各項經費比例分配案。

執行情形：已依決議規劃校內核配作業。

決議事項六：本校「104 年度教育部獎勵補助經費資本門教學及研究設備校內分配原則」修正案，議決摘要如下：

一、於健康科學院下增列基礎醫學教學中心，經費計算方式比照通識教育中心及語言中心辦理。

二、配合教育部母法，刪除「科大評鑑成績」指標。

三、為強化學校整體校務發展及特色，並輔助新成立單位，於「學校校務發展及特色」項下增列「學校整體校務發展及特色」指標，並調整「學校校務發展及特色」指標比例。

四、其餘照案通過。

執行情形：已依該原則進行校內核配，並已公告請各單位依決議比例提報各項經費編列草案，列入本次提案討論。

決議事項七：照案通過本校「104 年度教育部獎勵補助經費資本門設備排序原則」案。

執行情形：已依該原則進行校內排序，並已公告周知。

決議事項八：照案通過 104 年度教育部整體發展獎勵補助經費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。

參、提案討論：

提案一

提案單位：環安中心

案由：103 年度教育部獎勵補助剩餘款變更案，提請討論。

說明：

一、103 年度獎勵補助剩餘款採購之二氧化碳偵測器，廠商回覆規格有錯，與當初報部規格不同；廠商無法尋到相同儀器設備，故決議不採買。

二、申請明細如下：

全校 優先 序	項目 名稱	原申請項目（變更前）			擬變更項目（變更後）				變更原因		
		規格	數量 (含單 位)	預估 單價	預估 總價	規格	數量 (含單 位)	預估單 價		預估 總價	
E005	二氧化碳偵測器	· LED 螢幕顯示：顯示面板尺寸需為 L(200cm)*W(150cm)*H(40cm) 含以上 · 自動儲存記憶體：32G 含以上 · 溫度感測器：偵測範圍攝氏 -10~70 度 · 濕度感測器：偵測範圍相對濕度 1%~99% · 二氧化碳感測器：偵測範圍 1~9999ppm · 電源：AC 9~12V(含內建電池備用電源)	1	19,000	19,000					廠商回覆規格有誤，與當初報部規格不同；廠商無法尋到相同儀器設備，故決議不採買。	
		變更項目金額小計			19,000	變更項目金額小計				19,000	

三、本案業經 103 年 10 月 27 日環安中心會議討論通過。

決議：照案通過，剩餘經費由圖書館充實館藏。

提案二

提案單位：秘書室

案由：本校「104 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費支用計畫書」資本門支用項目，提請討論。

說明：

一、依 103.09.24 專責小組會議決議，104 年度本校擬申請獎勵補助款資本門為 33,847,060 元。

二、本校「104 年度教育部獎勵補助經費資本門教學及研究設備校內分配原則」之「學校整體資源基本數」、「單位支用計畫書與校務發展計畫配合度」及「學校校務發展及特色」指標核配金額，業經 103.11.17 校務發展委員會議審議通過，議決如下：

(一)「學校整體資源基本數」經費分配情形如下：教學發展中心 35% (\$902,104)、教務處 20% (\$515,488)、電算中心 45% (\$1,159,848)。

(二)通過本年度『學校校務發展及特色-學校整體校務發展及特色』經費 (\$2,513,004)，用於協助護理系建置 OSCE 技能中心相關設備。

(三) 照案通過獎勵補助經費審查小組所評分數。

三、依本校「104 年度教育部獎勵補助經費資本門教學及研究設備校內分配原則」及校發會決議計算，104 年度資本門校內分配經費一覽表如附件 1。

四、104 年度資本門各單位設備需求草案如附件 2。

決議：

一、由於經費有限，不同意牙技系所、醫工所、醫技系及醫放系購買部分項目（詳見如附件 2）。

二、文教所原擬購優先序 4「筆記型電腦」，由於單價過高且文創碩士學位學程預計於 105 學年度開設，使用時程不符本經費年度(104 年度)，故本項擱置，暫不同意購買。

三、其餘照案通過。

提案三

提案單位：秘書室

案由：本校「104 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費支用計畫書」經常門支用項目，提請討論。

說明：

一、依 103.09.24 專責小組會議決議，104 年度本校擬申請獎勵補助款經常門為 13,304,340 元。

二、104 年度經常門經費分配情形，已依教育部審查委員建議、前次會議通過比例及各承辦單位考量實際情況編列草案如附件 3。

決議：

一、「其他(二)」『一年內到期之電子期刊資料庫訂閱費』：中，優先序 5「RefWorks」及 6「EndNote 書目管理軟體」較為類似，請圖書館考量於合約期滿後，擇一訂閱即可。

二、其餘照案通過。

肆、臨時動議：無。

伍、散會。

紀錄：

組員戴筱蘋

103.11.20

專門委

委員鍾國強

1120

主任秘書

主任秘書吳世經

11/20

副校長：

副校長程奕嘉

校長：

校長李宏謨

11.20

# 中臺科技大學 104 年度教育部獎補助款資本門教學及研究設備校內分配經費一覽表

附件 1

1030924 專責小組會議通過、1031117 校務發展委員會議通過

104年度教育部獎勵補助經費資本門-教學及研究設備校內分配原則 (11月預估版)

(教學及研究設備 25,774,400 元—已含校內配合款)

項目 單位	學校整體資源基本數		系所基本數 25% \$6,443,600							積極數 65% \$16,753,360										
			(一)學生數				(二)專任教師數			(三)其他(軍訓室)	(一)系所辦學成效 47% \$7,874,079									
	比例：10%		比例：70%				比例：30%				比例：(20%中之70%) 14%			比例：(20%中之30%) 6%		比例：10%				
	本項金額：\$2,577,440		本項金額：\$4,440,520				本項金額：\$1,903,080			\$100,000	本項金額：\$1,102,371			本項金額：\$472,445		本項金額：\$787,408				
學院	系所	分配比例	分配金額(元)	人數	加權	分配比例	加權金額(元)	人數	分配比例	分配金額(元)	分配金額(元)	分數	分配比例	分配金額(元)	分數	分配比例	分配金額(元)	時數	分配比例	分配金額(元)
健康科學院	醫技系所			550	2.5	7.2%	321,777	19	7.0%	133,920		668	7.1%	78,056	210	12.7%	60,020	84,608	9.7%	76,650
健康科學院	醫放系所			620	2.5	7.2%	321,777	18	6.7%	126,872		733	7.8%	85,652	160	9.7%	45,730	117,432	13.5%	106,387
管理學院	醫管系所			663	2.5	7.2%	321,777	18	6.7%	126,872		545	5.8%	63,684	158	9.6%	45,158	34,080	3.9%	30,875
護理學院	護理系所			1,707	5.5	15.9%	707,909	35	13.0%	246,696		2,110	22.4%	246,555	232	14.0%	66,308	371,952	42.8%	336,969
健康科學院	牙技系所			537	2.5	7.2%	321,777	14	5.2%	98,678		656	7.0%	76,654	177	10.7%	50,588	94,472	10.9%	85,587
健康科學院	食科系所			718	2.5	7.2%	321,777	16	5.9%	112,775		729	7.7%	85,184	90	5.4%	25,723	12,465	1.4%	11,293
護理學院	兒教系			771	1.5	4.3%	193,066	14	5.2%	98,678		568	6.0%	66,371	73	4.4%	20,864	54,572	6.3%	49,439
管理學院	資管系			542	1.5	4.3%	193,066	16	5.9%	112,775		941	10.0%	109,957	86	5.2%	24,580		0.0%	0
人文暨通識教育學院	應外系			492	1.0	2.9%	128,711	16	5.9%	112,775		580	6.1%	67,773	52	3.1%	14,862	2,592	0.3%	2,348
管理學院	行銷系			632	1.5	4.3%	193,066	10	3.7%	70,484		845	9.0%	98,739	144	8.7%	41,157	19,046	2.2%	17,255
管理學院	國企系			304	1.0	2.9%	128,711	7	2.6%	49,339		321	3.4%	37,509	82	5.0%	23,436	17,576	2.0%	15,923
健康科學院	環安系所			446	2.0	5.8%	257,421	11	4.1%	77,533		475	5.0%	55,504	70	4.2%	20,007	11,968	1.4%	10,842
健康科學院	醫工所			19	1.0	2.9%	128,711	5	1.9%	35,242		46	0.5%	5,375	-	0.0%	0		0.0%	0
健康科學院	生科所			9	1.0	2.9%	128,711	6	2.2%	42,291		-	0.0%	0	-	0.0%	0		0.0%	0
人文暨通識教育學院	文教所			77	1.0	2.9%	128,711	8	3.0%	56,388		4	0.0%	467	-	0.0%	0		0.0%	0
護理學院	老照系			158	1.0	2.9%	128,711	7	2.6%	49,339		106	1.1%	12,386	29	1.8%	8,289	12,360	1.4%	11,197
健康科學院	藥科所			4	1.0	2.9%	128,711	7	2.6%	49,339		-	0.0%	0	-	0.0%	0		0.0%	0
健康科學院	視光系			330	1.0	2.9%	128,711	7	2.6%	49,339		107	1.1%	12,503	90	5.4%	25,723	36,032	4.1%	32,643
人文暨通識教育學院	通識中心			0	0.5	1.4%	64,355	21	7.8%	148,017										
人文暨通識教育學院	語言中心			0	0.5	1.4%	64,355	3	1.1%	21,145										
健康科學院	基礎醫學中心			0	0.5	1.4%	64,355													
健康科學院																				
護理學院																				
管理學院																				
人文暨通識教育學院																				
體育室				0	0.5	1.4%	64,355	12	4.4%	84,581										
軍訓室										100,000										
教學發展中心		35.00%	902,104																	
教務處		20.00%	515,488																	
電子計算機中心		45.00%	1,159,848																	
合計		100%	\$2,577,440	8,579	34.5	100%	\$4,440,520	270	100%	\$1,903,080	\$100,000	9,434	100%	\$1,102,371	1,653	100%	\$472,445	869,155	100%	\$787,408

項目		積極數																	
																	(二)單位支用計畫書與校務發展計畫配合度		
		(3)教師實務經驗			(4)教師技術證照			(1)系所研究計畫及成果			(2)產學合作成效			(3)專利及技術移轉或授權成效					
單位		比例：12.5%			比例：12.5%			比例：15%			比例：25%			比例：5%			比例：17%		
		本項金額：\$984,260			本項金額：\$984,260			本項金額：\$1,181,112			本項金額：\$1,968,520			本項金額：\$393,704			本項金額：\$2,848,071		
學院	系所	人數	分配比例	分配金額(元)	人數	分配比例	分配金額(元)	分數	分配比例	分配金額(元)	分數	分配比例	分配金額(元)	分數	分配比例	分配金額(元)	配分	分配比例	分配金額(元)
健康科學院	醫技系所	4	5.3%	52,494	15	13.3%	130,654	31	11.7%	137,648	10	3.2%	63,501	10	21.3%	83,767	4.60	3.5%	99,251
健康科學院	醫放系所	3	4.0%	39,370	7	6.2%	60,972	15	5.6%	66,604	50	16.1%	317,503	2	4.3%	16,753	4.20	3.2%	90,620
管理學院	醫管系所	5	6.7%	65,617	4	3.5%	34,841	15	5.6%	66,604	36	11.6%	228,602	2	4.3%	16,753	4.60	3.5%	99,251
護理學院	護理系所	21	28.0%	275,593	32	28.3%	278,728	15	5.6%	66,604	21	6.8%	133,351	11	23.4%	92,143	4.60	3.5%	99,251
健康科學院	牙技系所	9	12.0%	118,111	10	8.8%	87,103	18	6.8%	79,925	16	5.2%	101,601	2	4.3%	16,753	4.40	3.3%	94,936
健康科學院	食科系所	3	4.0%	39,370	7	6.2%	60,972	-	0.0%	0	5	1.6%	31,750	-	0.0%	0	4.60	3.5%	99,251
護理學院	兒教系	4	5.3%	52,494	3	2.7%	26,131	16	6.0%	71,044	10	3.2%	63,501	3	6.4%	25,130	4.20	3.2%	90,620
管理學院	資管系	8	10.7%	104,988	2	1.8%	17,421	20	7.5%	88,805	-	0.0%	0	2	4.3%	16,753	4.60	3.5%	99,251
人文暨通識教育學院	應外系	-	0.0%	0	-	0.0%	0	-	0.0%	0	5	1.6%	31,750	-	0.0%	0	4.80	3.6%	103,566
管理學院	行銷系	4	5.3%	52,494	1	0.9%	8,710	10	3.8%	44,403	-	0.0%	0	-	0.0%	0	4.60	3.5%	99,251
管理學院	國企系	1	1.3%	13,123	1	0.9%	8,710	-	0.0%	0	8	2.6%	50,801	-	0.0%	0	4.60	3.5%	99,251
健康科學院	環安系所	4	5.3%	52,494	5	4.4%	43,551	50	18.8%	222,014	39	12.6%	247,653	2	4.3%	16,753	4.80	3.6%	103,566
健康科學院	醫工所	-	0.0%	0	1	0.9%	8,710	28	10.5%	124,328	5	1.6%	31,750	-	0.0%	0	4.40	3.3%	94,936
健康科學院	生科所	-	0.0%	0	2	1.8%	17,421	10	3.8%	44,403	13	4.2%	82,551	-	0.0%	0	4.80	3.6%	103,566
人文暨通識教育學院	文教所	-	0.0%	0	1	0.9%	8,710	20	7.5%	88,805	56	18.1%	355,604	-	0.0%	0	4.40	3.3%	94,936
護理學院	老照系	-	0.0%	0	2	1.8%	17,421	-	0.0%	0	-	0.0%	0	-	0.0%	0	4.60	3.5%	99,251
健康科學院	藥科所	2	2.7%	26,247	6	5.3%	52,262	8	3.0%	35,522	16	5.2%	101,601	-	0.0%	0	4.40	3.3%	94,936
健康科學院	視光系	1	1.3%	13,123	1	0.9%	8,710	5	1.9%	22,201	-	0.0%	0	-	0.0%	0	4.40	3.3%	94,936
人文暨通識教育學院	通識中心	6	8.0%	78,741	11	9.7%	95,813	5	1.9%	22,201	10	3.2%	63,501	1	2.1%	8,377	4.20	3.2%	90,620
人文暨通識教育學院	語言中心	-	0.0%	0	1	0.9%	8,710	-	0.0%	0	5	1.6%	31,750	-	0.0%	0	4.60	3.5%	99,251
健康科學院	基礎醫學中心																4.60	3.5%	99,251
健康科學院																	4.60	3.5%	99,251
護理學院																	4.40	3.3%	94,936
管理學院																	4.60	3.5%	99,251
人文暨通識教育學院																	4.60	3.5%	99,251
體育室		-	0.0%	0	1	0.9%	8,710	-	0.0%	0	5	1.6%	31,750	12	25.5%	100,520	4.40	3.3%	94,936
軍訓室																			
教學發展中心																	4.80	3.6%	103,566
教務處																	4.80	3.6%	103,566
電子計算機中心																	4.80	3.6%	103,566
合計		75	100%	\$984,260	113	100%	\$984,260	266	100%	\$1,181,112	310	100%	\$1,968,520	47	100%	\$393,704	132.00	100%	\$2,848,071

項目		(三)學校校務發展及特色 30% \$5,026,008									103年度 超編達5 萬元之 金額	103年度 超編扣減 金額(超 編之 50%)	系所交由學院 統籌之金額 (元)-含“基本 數”及“科大評 鑑成績”及“系 所辦學成效”	104年度各單 位核配總計	104年度各單 位編列上限金 額
		1.單位執行獎勵補助經費之特色			2.學校整體校務發展及特色			(四)前一年度執行情形							
單位		比例： 50%			比例： 50%			比例： 6%							
		本項金額： \$2,513,004			本項金額： \$2,513,004			本項金額： \$1,005,202							
學院	系所	配分	分配比例	分配金額(元)	配分	分配比例	分配金額(元)	分數	分配比例	分配金額(元)					
健康科學院	醫技系所	4.20	3.3%	82,458	-	-	-	9	3.7%	36,926	73,909	36,955	569,244	750,924	886,090
健康科學院	醫放系所	4.00	3.1%	78,531	-	-	-	9	3.7%	36,926	335,312	167,656	593,810	632,232	746,033
管理學院	醫管系所	3.80	3.0%	74,605	-	-	-	8	3.3%	32,823	-	-	500,392	707,070	834,343
護理學院	護理系所	4.60	3.6%	90,311	100.0%	2,513,004	-	9	3.7%	36,926	-	-	1,225,428	3,964,920	4,226,265
健康科學院	牙技系所	4.60	3.6%	90,311	-	-	-	7	2.9%	28,720	-	-	518,389	732,356	864,180
健康科學院	食科系所	4.40	3.4%	86,385	-	-	-	10	4.1%	41,029	86,513	43,257	344,422	527,830	622,839
護理學院	兒教系	4.40	3.4%	86,385	-	-	-	6	2.4%	24,617	-	-	333,359	534,982	631,278
管理學院	資管系	4.80	3.8%	94,238	-	-	-	9	3.7%	36,926	76,571	38,286	334,172	526,301	621,035
人文暨通識教育學院	應外系	4.00	3.1%	78,531	-	-	-	9	3.7%	36,926	-	-	179,110	398,133	469,797
管理學院	行銷系	4.00	3.1%	78,531	-	-	-	10	4.1%	41,029	53,141	26,571	263,154	455,394	537,365
管理學院	國企系	4.00	3.1%	78,531	-	-	-	9	3.7%	36,926	-	-	163,776	378,484	446,612
健康科學院	環安系所	4.80	3.8%	94,238	-	-	-	9	3.7%	36,926	-	-	501,886	736,616	869,207
健康科學院	醫工所	4.60	3.6%	90,311	-	-	-	10	4.1%	41,029	-	-	167,058	393,334	464,134
健康科學院	生科所	4.80	3.8%	94,238	-	-	-	10	4.1%	41,029	-	-	157,688	396,520	467,894
人文暨通識教育學院	文教所	3.60	2.8%	70,678	-	-	-	10	4.1%	41,029	-	-	319,342	525,985	620,662
護理學院	老照系	4.60	3.6%	90,311	-	-	-	10	4.1%	41,029	-	-	113,671	344,262	406,229
健康科學院	藥科所	4.40	3.4%	86,385	-	-	-	10	4.1%	41,029	124,813	62,407	196,841	356,783	421,004
健康科學院	視光系	4.60	3.6%	90,311	-	-	-	9	3.7%	36,926	-	-	146,477	368,650	435,006
人文暨通識教育學院	通識中心	4.20	3.3%	82,458	-	-	-	7	2.9%	28,720	-	-	240,503	442,301	521,915
人文暨通識教育學院	語言中心	4.60	3.6%	90,311	-	-	-	10	4.1%	41,029	-	-	62,981	293,571	346,414
健康科學院	基礎醫學中心	4.20	3.3%	82,458	-	-	-	-	-	-	-	-	32,178	213,887	252,386
健康科學院		4.80	3.8%	94,238	-	-	-	10	4.1%	41,029	-	-	-	3,462,510	4,085,761
護理學院		4.40	3.4%	86,385	-	-	-	6	2.4%	24,617	-	-	-	1,878,396	2,216,508
管理學院		4.40	3.4%	86,385	-	-	-	9	3.7%	36,926	-	-	-	1,484,055	1,751,185
人文暨通識教育學院		4.40	3.4%	86,385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	987,571	1,165,334
體育室		4.60	3.6%	90,311	-	-	-	10	4.1%	41,029	-	-	-	516,193	609,108
軍訓室					-	-	-							100,000	100,000
教學發展中心		4.80	3.8%	94,238	-	-	-	10	4.1%	41,029	-	-	-	1,140,937	1,346,305
教務處		4.60	3.6%	90,311	-	-	-	10	4.1%	41,029	-	-	-	750,394	885,465
電子計算機中心		4.80	3.8%	94,238	-	-	-	10	4.1%	41,029	126,854	63,427	-	1,335,254	1,575,599
合計		128.00	100%	\$2,513,004	100%	\$2,513,004	245	100%	\$1,005,202	877,113	438,557		<b>25,335,845</b>	<b>29,425,956</b>	

中臺科技大學 104 年度教育部獎勵補助經費資本門各單位設備需求

1031119 專責小組會議通過

單位優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫			存放地點		備註	使用單位(負責單位)	
							課程名稱或課程規劃	開始使用時程	每學年預計使用次數	執行目標策略	頁碼	執行經費需求	頁碼	教室名稱			空間編號
1 教發 1	統計學習影音軟體	· 線上數位影音課程，包含 SPSS、Nvivo 及 SEM 結構方程模型等 · 授權使用年限：3 年以上	1	套	50,000	50,000	全校師生有關質性及量化研究法課程，幫助學生預習或教師自我進修研究統計之用	104-1	20 次	精進面-一、深化教學卓略策略-1.精進教學效能-(1)規劃課程，建置有利實施翻轉教學策略，營造翻轉教學環境	11			勤學樓 5 樓	1500-7		教學發展中心
1 教發 2	3D 印表機	· FancyDesigner v2.5 教育用單機版(單顆授權硬體鎖) · 授權使用人數:1 人 · 中階 3D 列印機 (1)工作區域尺寸:(X)297 x (Y)210 x (Z)200 mm±5% (2)列印機尺寸:(長)505 x(寬)388 x (高)450 mm±5% (3)列印材料:PLA (4)安全裝置:內建前門安全裝	1	台	180,000	180,000	專題研究與製作	104-1	1 次*16 週*2 學期=32 次	精進面-一、深化教學卓略策略-2.深化適性學習-(2)整合校園自主學習環境	11			天機大樓	2706		教學發展中心
1 教發 3	BOSS 模擬企業經營模擬經營教學系統	· 網路版,科系授權 · 使用介面：以 Web 的方式提供學員端及管理端 · 競賽結果顯示：以網頁或 pdf 或 Excel 形式展現 · 含教育訓練，授權使用年限：2 年以上	1	套	560,000	560,000	國際企業管理,行銷管理,國際行銷,財務管理,會計學,生產與作業管理,國際物流與供應鏈管理及每年定期舉辦全國 BOSS 競賽等	104-1	5 次*16 週*2 學期=160 次	精進面-二、聚焦務實攻用策略-4 紮根學生實務能力-(1)更新專業設備,透過輔導機制,強化學生參與競賽能力並充實學生取得證照能力	14			天機大樓	2614		教學發展中心

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
1 教 發 4	線上 測驗 (TOEFL C 多 益)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 16 回合模擬測驗</li> <li>· 後台系統，教師可在後台中，使用包括歷年學生成績記錄統計、學習歷程、系統統計分析...等</li> <li>· 永久授權</li> </ul>	1	套	240,000	240,000	多益模擬考	104-1	25 次 *16 週 *2 學期 =800 次	精進面-二、 聚焦務實致 用策略-4 紮 根學生實務 能力-(1)更新 專業設備，透 過輔導機 制，強化學生 參與競賽能 力並充實學 生取得證照 能力	14			多功 能電 腦教 室	2202		教學發 展中心
1 教 發 5	筆記 型電 腦 (C)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14 吋液晶顯示器(含)以上</li> <li>· 中央處理器：Intel Core i7 2.0GHz(含)以上</li> <li>· 記憶體：4G RAM(含)以上</li> <li>· 硬碟機：500GB(含)以上</li> <li>· DVD 燒錄機：內建</li> <li>· 含作業系統 WIN-7 (含)以上授權標籤</li> </ul>	10	台	31,000	310,000	國際健康產業管理、管理學、行銷管理、國際貿易實務、財務管理、投資學、國際財務、理財規劃實務、電子商務與套裝軟體實作、國際企業實務專題研討、統計學及實習、國際物流與供應鏈管理	104-1	10 次 *16 週 *2 學期 =320 次	精進面-一、 深化教學卓 略策略-2.深 化適性學習 -(2)整合校園 自主學習環 境	11			天機 大樓	2706		教學發 展中心
<b>【教發中心】</b>			分配金額：1,140,937		分配上限金額：1,346,305		申請總金額：1,340,000			擬核配金額：		1,340,000		超出可支用上限：		<b>-6,305</b>	
說明：			擬同意依序購買至第 5 項「筆記型電腦(C)」，總剩餘 6,305 元，請討論是否同意。														
決議：			同意依序購買至第 5 項「筆記型電腦(C)」，總剩餘 6,305 元。														
2 教 務 1	單槍 投影 機	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 5000ANSI 流明(含)以上，XGA</li> <li>· 解析度標準：XGA1024X768(含)以上/支援 SXGA1280X1024(含)以上</li> <li>· 對比度 2000:1(含)以上</li> </ul>	16	台	36,000	576,000	放置於普通教室 配合數位講桌提 供全校上課使用	104-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次	精進面-二、 聚焦務實致 用策略-1.活 化技職教育 課程-(7)建置 多媒體教學 環境	14			勤學 樓1、地 樓2；天 機樓地 樓2、6 樓、7 科 技大樓 3；順 樓；	1103, 1105, 1106, 1107, 1B112, 1B113, 1B125, 2012, 2014, 2611, 2710, 3310, 7203, 7305.		教務處



單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
														大館 2 樓、3 樓、健 大樓 3、4 樓	9305, 9416		
2	教 務 2 電 腦 (B)	·中央處理器：第四代 Intel Core i5 3.0GHz(含)以上 ·記憶體：內建 4G(含)以上 ·硬碟機：SATA 500GB (7200rpm)(含)以上 ·光碟機：16X DVD 燒錄機(含)以上 ·電源供應器：輸出功率：200W(含)以上 ·含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤	16	台	19,500	312,000	放置於普通教室 配合數位講桌提 供全校上課使用	104-1	5次*16 週*2學 期=160 次	精進面-二、 聚焦務實致 用策略-1.活 化技職教育 課程-(7)建置 多媒體教學 環境	14			勤學地 下 2 樓；科 技大樓 3 樓；科 技大樓 4 樓；5 樓；順 天館 2 樓、3 樓、健 大樓 3樓	1B202, 1B203, 1B204, 1B205, 3303, 3310, 4401, 4402, 4403, 4404, 4501, 4502, 4503, 7203, 7305, 9301		教務處
<b>【教務處】</b>		分配金額：750,394		分配上限金額：885,465		申請總金額：888,000		擬核配合金額：		888,000		超出可支用上限：		<b>-2,535</b>			
說明：		擬同意依序購買至第 2 項「電腦(B)」，總剩餘 2,535 元，請討論是否同意。															
決議：		同意依序購買至第 2 項「電腦(B)」，總剩餘 2,535 元。															
3	電 算 1 電 腦 (A)	·中央處理器：第四代 Intel Core i3 3.0GHz(含)以上 ·記憶體：內建 4G(含)以上 ·硬碟機：SATA 500GB (7200rpm)(含)以上 ·光碟機：16X DVD 燒錄機(含)以上 ·電源供應器：輸出功率：200W(含)以上 ·含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤	61	台	22,900	1,396,900	資訊科技與應用, 資料結構,資料庫 系統,知識管理,	104-1	7次*18 週*2學 期=252 次	精進面-四、 架構多元學 習策略-4.創 新資訊科技 教學-(1)提升 師生資訊科 技運用能力 並強化校園 資訊傳輸效 率	20			天機 大樓	2411		電子計 算機中 心
3	電 算 2 集 線 器	有網管交換器之 48 埠 10/100/1000Base	2	台	44,000	88,000	資訊科技與應用, 資料結構,資料庫 系統,知識管理,	104-1	7次*18 週*2學 期=252 次	精進面-四、 架構多元學 習策略-4.創 新資訊科技 教學-(1)提升	20			天機 大樓	2411		電子計 算機中 心

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
										師生資訊科 技術運用能力 並強化校園 資訊傳輸效率							
<b>【電算中心】</b>			分配金額：1,335,254	分配上限金額：1,575,599	申請總金額：1,484,900	擬核配合金額：1,484,900	超出可支用上限：-90,699										
說明：1.103 年度超編 126,854 元。 2.擬同意依序購買至第 2 項「集線器」，總剩餘 90,699 元，請討論是否同意。																	
決議：同意依序購買至第 2 項「集線器」，總剩餘 90,699 元。																	
4 健 院 1	感應 耦合 電漿 放射 光譜 儀 (ICP)	一、光學系統 1. 測量波長範圍至少涵 蓋：160-900nm 2.光譜室可以氦氣或氬氣 充填洗滌 3.具有氬燈校正系統隨時 校正波長 4.電漿觀測方式：水平、垂 直雙向觀測 二、無線電頻產生器 1.採平板式電漿技術 2.頻率：40 MHz 以上 3. 750-1500W 可調輸出功 率或更廣 4.可電腦設定調整功率輸 出 5.具有冷卻循環系統 三、進樣系統 1.所有氣體控制須使用電 腦控制之質流控制器(Mass flow controller) 2.蠕動幫浦：至少 3 條通道 (含)以上.幫浦轉速由電腦 控制。並附進樣及廢液蠕 動幫浦管各 2 包 3.超音波霧化器一台 4.自動進樣系統一台 四、作業系統需求 1.硬體：至少為 Intel Core i3-4150 處理器(雙核 心),4GB 1600MHz DDR3 記憶體 (RAM)/500GB HDD/DVD-RW/WIN7	1	套	2,500,000	2,500,000	無機元素分析， 可用於環境工程 單元操作、環境 工程單元操作實 驗、環境污染物 分析、儀器分析 實驗、儀器分析實 驗、作業環境測 定	104-1	課程使 用 16 次 /學期。 支援研 究約 100 次/ 年。	(四)專業發 展與產學合 作-1.充實教 學研究設備 與圖書資 源，建構優 質環境：(11) 感應耦合電 漿質譜分析 儀(ICP-MS)	306	健康 科學 院第 一共 同儀 器室	1625	經詢價後 ICP-MS 需 500 多萬，因 經費不足所 以只能購買 ICP	健康科 學院		

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
		PRO/19" LCD 2.附 ICP-OES 操作控制軟體 3.元素光譜做離線數據處理 4.光譜基線背景算術運算，可校正光譜干擾(除基本扣除方法外，且可使用MSF·IEC 或類似之處理軟體) 5.可儲存控制儀器所有參數 五、配件 1.氬氣氣體鋼瓶及調壓閥兩組 2.抽風裝置一套 3.靜音無油式空壓機:1.5HP 4.QC 23 多元素標準品(含23 個元素) 5.彩色印表機一台															
4	健 院 2	脈衝式電泳儀	1	套	1,600,000	1,600,000	專題研究、碩士論文、研究方法含實驗、生物技術學含實驗、分子檢驗學含實驗、微生物學、臨床微生物學、醫學分子檢驗	104-1	20 次 *18 週 *2 學期 =720 次			(三)教學、學生輔導與資源整合-3.整合跨系所設備、研究資源共享；(7)脈衝電場電泳系統	295	健康科學院第一共同儀器室	1625		健康科學院
<b>【健康科學院】</b>			分配金額：3,462,510		分配上限金額：4,085,761		申請總金額：4,100,000			擬核配合金額：		4,100,000		超出可支用上限：14,239			
說明：擬同意依序購買至第 2 項「脈衝式電泳儀」，總超支 14,239 元，請討論是否同意。																	
決議：同意依序購買至第 2 項「脈衝式電泳儀」，總超支 14,239 元。																	
5	護	3D 印 · 最大造形尺寸(XxYxZ)：	2	台	98,000	196,000	1.數位媒體 2.實	104-1	5 次*16			(三)教學、學	308	護理	9205	護理學院、	護理學

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
院 1	表機	200x200x170mm 以上 · 解析度：最小沉積厚度 0.1mm-最大沉積厚度 0.5mm · 資料傳送：USB 連線、 MicroSD 卡 · 輸入電壓：AC100-240V 50/60Hz					務專題 3.兒童評 量 4.兒童用品開 發 5.嬰兒照護環 境規劃與設計 6. 兒童教保環境規 劃 7.兒童藝術與 創意產業		週*2 學 期=160 次			生輔導與資 源整合-2.整 合教師專長 開發教材(專 利申請) (一)目標、特 色與系務發 展-1.調整歸 屬學院類 別，厚實與 強化系所競 爭力-A 創新 實作教室， 搭配(1)3D 繪圖軟體	310	學院、順 天教學大 樓	7304	兒教	院
5 護 院 2	電腦 (B)	· 中央處理器：第四代 Intel Core i5 3.0GHz(含)以上 · 記憶體：內建 4G(含)以 上 · 硬碟機：SATA 500GB (7200rpm)(含)以上 · 光碟機：16X DVD 燒錄 機(含)以上 · 電源供應器：輸出功率： 200W(含)以上 · 含作業系統 WIN-7(含) 以上授權標籤 · 含 21.5 吋寬螢幕(內建防 刮玻璃)	9 組		24,900	224,100	各科護理學、量 化研究、生物統 計、護理專業寫 作、教材製作、 支援院內系所課 程	104-1	12 次 *16 週 *2 學期 =384 次			(一)學院定 位、特色與 院務發展-整 合院內系所 教學、研 究、服務、 空間、財務 及設備等資 源，逐年編 列預算汰舊 換新專業及 行政設備(1) 電腦 (六)自我改 善-1.整合及 改善護理系 空間及設 備：(1)逐年 編列預算汰 舊換新專業 及行政設備 (a)電腦	308 309	保健 大樓、勤 學樓	9205. 9204. 9204. 9602. 1748. 1749.	護理學院 4 台、護理系 5 台	護理學 院
5 護 院 3	電腦 (A)	· 中央處理器：第四代 Intel Core i3 3.0GHz(含)以上 · 記憶體：內建 4G(含)以 上 · 硬碟機：SATA 500GB (7200rpm)(含)以上	12 組		22,900	274,800	1.數位媒體 2.實 務專題 3.兒童評 量 4.兒童藝術與 創意產業	104-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(三)教學品 保與學生輔 導-2.強化學 生專業實務 整合 (四)系專業	310 311	順天 教學大 樓	7504	兒教	護理學 院

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)	
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號			
		· 光碟機：16X DVD 燒錄機(含)以上 · 電源供應器：輸出功率：200W(含)以上 · 含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤 · 螢幕：21.5 吋寬螢幕(內建防刮玻璃)																
5 護 院 4	心肺 復甦 安妮	· 成人半身式假人 · 身長：80cm(±5cm) · 通氣正確與否，假人可發出提示聲 · 含電子式操作監測儀，可監測即時胸外按壓深度、回彈與否、頻率、通氣量 · 含人工氣道組、電子式 CPR 節拍器、面皮、胸壓彈簧、清潔用酒精棉片、安妮專屬夾克、地墊、手推箱	8 具		69,000	552,000	生活與照顧服務 綜論、生活與照 顧服務實驗 (一)、生活與照顧 服務實驗(二)	104-1	10 次*9 週*2 學 期=180 次				(一)目標、特 色與系務發 展-1.充實儀 器設備：照 顧服務相關 儀器設備(抽 痰訓練模 型、男女性 入浴看護實 習模型)	311	保健 大樓	9702	老照系	護理學 院
5 護 院 5	雷射 印表 機	· A4 規格 · 彩色、黑色每分鐘列印 速度 31 頁以上 · 解析度 1200dpi*1200dpi(含以上) · 內建網路及雙面列印器	2 台		19,900	39,800	1.數位媒體 2.實 務專題 3.兒童評 量 4.兒童用品開 發 5.嬰兒照護環 境規劃與設計 6. 兒童教保環境規 劃 7.兒童藝術與 創意產業	104-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次				(四)系專業 發展與產學 合作-1.充實 系業空間與 教師專業發 展與研究設 備：B.改善系 所空間設 備：(3)雷射 印表機	310	順天 教學 大樓	7406	兒教	護理學 院
5 護 院 6	筆記 型電 腦 (C)	· 14 吋液晶顯示器(含)以上 · 中央處理器：Intel Core i7 2.0GHz(含)以上 · 記憶體：4G RAM(含)以 上 · 硬碟機：500GB(含)以上 · DVD 燒錄機：內建 · 含作業系統 WIN-7(含)	7 台		31,000	217,000	支援所有課程	104-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次				(一)學院定 位、特色與 院務發展-整 合院內系所 教學、研 究、服務、 空間、財務 及設備等資 源，逐年編	308 310 311	保健 大樓、順 天教學 大樓	9205 7406	護理學院 1 台、兒教 6 台	護理學 院

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫			存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱		
		以上授權標籤														
5 護 院 7	單槍 投影 機	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 5000ANSI 流明(含)以上, XGA</li> <li>· 解析度標準: XGA1024X768(含)以上/支援 SXGA1280X1024(含)以上</li> <li>· 對比度 2000:1(含)以上</li> <li>· 含吊架</li> </ul>	3	台	42,000	126,000	重症護理學、兒科護理學含實驗、量化研究、生物統計、護理專業寫作	104-1	10 次 *16 週 *2 學期 =320 次			308 309	保健 大樓	9205 9602 9304 A-1	護理學院 1 台、護理系 2 台	護理學院
5 護 院 8	短焦 投影 機	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3000ANSI 流明(含)以上, XGA</li> <li>· 投影距離: 114cm(含)以下</li> <li>· 投影畫面為 80 吋或</li> </ul>	1	台	27,000	27,000	各科護理學、人際關係與溝通、藥理學、全人照顧概論、人類發	104-1	12 次 *16 週 *2 學期 =384 次			309	保健 大樓 6 樓	9605	護理系	護理學院

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)	
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號			
		202cm(含)以上(對角線) · 對比度 2000:1(含)以上 · 含吊架					展學、生物統計											
5 護 院 9	數位 攝影 機	· 1000 萬畫素(含)以上 · 彩色顯示器:內建 2.5 英 吋(含)以上 · 儲存媒體:內建硬碟或記 憶體或可抽換式記憶卡(每 片至少 32G),容量 200G(含) 以上 · 鏡頭光學變焦:具 10 倍 (含)以上光學變焦	3	台	22,000	66,000	支援學院系所各 教學課程 各科護理學實 驗、數位教材製 作	104-1	4 次*16 週*2 學 期=128 次				編列預算汰 舊換新專業 及行政設 備:(c)單槍 投影機	308	保健 大樓	9205 9204	護理學院	護理學 院
5 護 院 10	數位 多功 能講 桌	· 尺寸:長 700*寬 700*高 1200mm(含以上) · 可連動電動銀幕、投影 機及電腦啟動與訊號源切 換和設備電源開關 · 含無線麥克風	1	台	49,000	49,000	老人學、功能性 體適能、銀髮族 休閒活動設計與 規劃	104-2	10 次*9 週*2 學 期=180 次+4 次 *16 週 *2 學期 =128 次 =308 次				(一)學院定 位、特色與 院務發展-1. 建置創新輔 具教室-(5) 數位講桌	308	保健 大樓	9205	老照系	護理學 院
5 護 院 11	模擬 高齡 者體 驗裝 置	· 腳部固定物 1 組 · 腳部四格式加重物 2 個 · 膝蓋支撐物 2 件 · 拐杖 1 支 · 手腕三格式加重物 2 個 · 部支撐物 2 件 · 背心一件 · 身體加重物 4 個 · 模擬老化眼鏡 1 付 · 模擬駝背帶 1 條 · 棉製白手套 1 雙 · 半截式彈性手套,材質: 棉質彈性布 · 補強用魔術貼布 1 條	6	組	63,000	378,000	老人學、功能性 體適能、銀髮族 休閒活動設計與 規劃	104-1 104-2	10 次*9 週*2 學 期=180 次+4 次 *16 週 *2 學期 =128 次 =308 次				(四)系所專 業發展與產 學合作-2.銀 髮族輔具創 意教具開 發:銀髮族 輔具教具組	311	保健 大樓	9501	老照系	護理學 院

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
		· 小錢包一個															
5	護理 院 12 討論 桌	· 12~15 人座木製橢圓中空 桌 · 長 270cm*寬 235cm*深 60cm*高 76cm±5cm	1	座	49,990	49,990	臨床護理組、社 區護理組、長期 照護組專題研討	104-1	9 次*16 週*2 學 期=288 次			(六)自我改 善- 1.整合及 改善護理系 空間及設備 (2)整合及改 善學系空間 與設備：(e) 討論桌椅	309	勤學 樓	1749	護理系	護理學 院
<b>【護理學院】</b>		分配金額： 1,878,396		分配上限金額： 2,216,508		申請總金額： 2,220,690		擬核配合金額：		2,220,690		超出可支用上限：		<b>-16,818</b>			
說明：		擬同意依序購買至第 12 項「討論桌」，總剩餘 16,818 元，請討論是否同意。															
決議：		同意依序購買至第 12 項「討論桌」，總剩餘 16,818 元。															
6	管 院 1	嵌入式無 線感測 器測試 套件 三模組型無線感測器，內 含： · 三模組型無線感測器網 絡發展系統基板 · USB 電腦連接線介面 · 程式燒錄功能	1	式	40,000	40,000	專題研究，行動 通信程式設計	104-1	2 次*16 週*2 學 期=64 次			(一)學院定 位、特色與 院務發展- 1. 強化跨領域 整合教學研 究中心(2)感 測器	312	耕書 樓 5 樓植 物工 廠專 題實 驗室	耕書 樓五 樓 8503 R	硬體	管理學 院
6	管 院 2	嵌入式無 線感測 器環境 控制 套件 電力馬達控制模組，內含； · AC 電力控制 · 馬達控制 · 繼電器 · 繼電器驅動電路 · AC 交流電源轉換電路 · AC 交流電源插座與接頭	2	式	50,000	100,000	專題研究，行動 通信程式設計	104-1	2 次*16 週*2 學 期=64 次			(一)學院定 位、特色與 院務發展- 1. 強化跨領域 整合教學研 究中心(2)感 測器	312	耕書 樓 5 樓植 物工 廠專 題實 驗室	耕書 樓五 樓 8503 R	硬體	管理學 院
6	管 院 3	嵌入式無 線感測 器環境 監測 套件 環境監測模組，內含； · 溫度、濕度、光照度無 線感測器 · 加速度無線感測器 · 大器壓力無線感測器 · 二氧化碳濃度無線感測 器	2	式	55,000	110,000	專題研究，行動 通信程式設計	104-1	2 次*16 週*2 學 期=64 次			(一)學院定 位、特色與 院務發展- 1. 強化跨領域 整合教學研 究中心(2)感 測器	312	耕書 樓 5 樓植 物工 廠專 題實 驗室	耕書 樓五 樓 8503 R	硬體	管理學 院
6	管 院 4	無線感測 器遠 距通 信 套件 無線感測器閘道器 · 內建網際網路伺服器， 中繼器 · 可延長傳輸距離達 300 米 · 提供遠端監控功能	2	式	25,000	50,000	專題研究，行動 通信程式設計	104-1	2 次*16 週*2 學 期=64 次			(一)學院定 位、特色與 院務發展- 1. 強化跨領域 整合教學研 究中心(4)雲	312	耕書 樓 5 樓植 物工 廠專 題實	耕書 樓五 樓 8503 R		管理學 院



單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)	
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號			
6 管 院 5	電腦 (A)	<ul style="list-style-type: none"> <li>中央處理器：第四代 Intel Core i3 3.0GHz(含)以上</li> <li>記憶體：內建 4G(含)以上</li> <li>硬碟機：SATA 500GB (7200rpm)(含)以上</li> <li>光碟機：16X DVD 燒錄機(含)以上</li> <li>電源供應器：輸出功率：200W(含)以上</li> <li>含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤</li> <li>21.5 吋寬螢幕(內建防刮玻璃)</li> </ul>	6	組	22,900	137,400	統計學、應用統計學、電子商務、管理資訊系統、網路行銷、專題研究與製作	104-1	5 次*16 週*2 學期=160 次				(三)教學、學生輔導與資源整合-2.精進教學卓越：網路行銷教室：(3) 電腦	312	天機大樓 4 樓 網路行銷實習室	2413		管理學院
6 管 院 6	簡報 錄製 軟體	<ul style="list-style-type: none"> <li>可同時採集一路高清視訊訊號，兩路標清視訊訊號，1 路類比音訊信號</li> <li>高清輸入視訊號可達 1920*1080p/60 Hz</li> <li>高清信號可採集 DVI、VGA、HDMI、分量信號</li> <li>永久授權版</li> </ul>	1	套	95,000	95,000	專題研究與製作、研習、研討會	104-1	1 次*16 週*2 學期=32 次				(三)教學、學生輔導與資源整合-2.精進教學卓越：網路行銷教室：(2) 軟體	312	天機大樓 4 樓 行銷實務研習室	2422		管理學院
6 管 院 7	攝影 機	<ul style="list-style-type: none"> <li>具 18 倍伸縮鏡頭，f=4.1 to 73.8mm</li> <li>水平解析度：470 TVlines</li> <li>攝像元件：768(H) x494(V) pixels</li> <li>可記憶定位</li> <li>紅外線全功能遙控器</li> </ul>	2	台	45,000	90,000	專題研究與製作、研習、研討會	140-1	1 次*16 週*2 學期=32 次				(三)教學、學生輔導與資源整合-2.精進教學卓越：網路行銷教室：(4) 廣播設備	312	天機大樓 4 樓 行銷實務研習室	2422		管理學院
6 管 院 8	電腦 (B)	<ul style="list-style-type: none"> <li>中央處理器：第四代 Intel Core i5 3.0GHz(含)以上</li> <li>記憶體：內建 4G(含)以上</li> <li>硬碟機：SATA 500GB (7200rpm)(含)以上</li> <li>光碟機：16X DVD 燒錄機(含)以上</li> </ul>	5	組	25,100	125,500	行動通信程式設計、資管專題研究、財務管理、理財規劃、投資學、國際貿易實務	104-1	5 次*16 週*2 學期=160 次				(三)教學、學生輔導與資源整合-4.精進教學卓越：行動 APP 開發教室：(3)電腦	312	耕書樓行動 App 開發教室、天機大	8608、2620、2622	資管 3 台、國企 2 台	管理學院

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
		·電源供應器：輸出功率：200W(含)以上 ·含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤 ·螢幕：24 吋寬螢幕(內建防刮玻璃)												樓 6 樓			
6 管 院 9	跨平 台行 動 App 開發 軟體	•RAD Studio XE7 Architect (含)以上 •可開發 Android & iOS 手機 App 軟體 •永久使用授權	2	套	20,000	40,000	行動通信程式設計、資管專題研究	104-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(三)教學、學生輔導與資源整合-4. 精進教學卓越:行動 APP 開發教室： (2)軟體	312	耕書 樓 6 樓行 動 App 開發 教室	8608		管理學 院
6 管 院 10	桌 上 型 電 腦 Mac mini	•處理器 Intel Core i5 2.6G 雙核心(含)以上 •記憶體 8G (含)以上 •硬碟 1TB(含)以上 •作業系統 OS X Yosemite(含)以上 •螢幕 24 吋寬螢幕(含)以上	3	組	28,500	85,500	行動通信程式設計、資管專題研究	104-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(三)教學、學生輔導與資源整合-4. 精進教學卓越:行動 APP 開發教室： (3)電腦	312	耕書 樓 6 樓行 動 App 開發 教室	8608		管理學 院
6 管 院 11	平 板 電 腦 iPad	作業系統：iOS 7 (含)以上 處理器：64 位元架構的 A7 晶片 (含)以上 記憶體：32GB (含)以上 尺寸：9.7 吋 (含)以上	3	台	20,000	60,000	行動通信程式設計、資管專題研究	104-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(三)教學、學生輔導與資源整合-4. 精進教學卓越:行動 APP 開發教室： (4)平板電腦	312	耕書 樓 6 樓行 動 App 開發 教室	8608		管理學 院
6 管 院 12	財 富 規 劃 管 理 大 師	一、主系統永久授權(含 500 檔基金資料庫一年更新) 二、本架構需以 Client-Server 方式提供服務。 三、模組: 1. 客戶基本資料 2. 客戶屬性風險問卷 3. 收入支出計算, 資產負債計算 4. 投資規劃	1	套	350,000	350,000	財務管理、理財規劃、投資學	104-1	3 次*16 週*2 學 期=96 次			(三)教學、學生輔導與資源整合-1. 精進教學卓越:財務金融理財教室： (2)軟體	312	天機 大樓 6 樓	2620		管理學 院

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)	
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號			
		5. 稅務規劃 6. 退休規劃 7. 個別基金與投資組合回測(單筆、定期定額、定期不定額。 含教育訓練																
6	管 院 13	筆記型電腦 (C)	·14吋液晶顯示器(含)以上 ·中央處理器: Intel Core i7 2.0GHz(含)以上 ·記憶體: 4G RAM(含)以上 ·硬碟機: 500GB(含)以上 ·DVD 燒錄機: 內建 ·含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤	8	台	31,000	248,000	財務管理、理財規劃、投資學、國際貿易實務、健康產業管理、行銷管理、管理學、經濟學、國際企業實務專題研討、國際行銷	104-1	5次*16週*2學期=160次			(三)教學、學生輔導與資源整合-1. 精進教學卓越: 財務金融理財教室: (3)筆記型電腦	312	天機大樓 6樓	2610		管理學院
<b>【管理學院】</b>			分配金額: 1,484,055		分配上限金額: 1,751,185		申請總金額: 1,531,400		擬核配金額:		1,531,400		超出可支用上限: -219,785					
說明:			擬同意依序購買至第13項「筆記型電腦(C)」, 總剩餘219,785元, 請討論是否同意。															
決議:			同意依序購買至第13項「筆記型電腦(C)」, 總剩餘219,785元。															
7	人 文 院 1	電腦 (A)	·中央處理器:第四代 Intel Core i3 3.0GHz(含)以上 ·記憶體: 內建 4G(含)以上 ·硬碟機: SATA 500GB (7200rpm)(含)以上 ·光碟機: 16X DVD 燒錄機(含)以上 ·電源供應器: 輸出功率: 200W(含)以上 ·含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤	33	台	17,500	577,500	商管模組;健康休閒模課程	104-1	5次*16週*2學期=160次			(二)課程規劃、師資結構與教師教學-2.開設跨領域學程、學分學程: (3)電腦	317	多功 能電 腦教 室	2202		人文暨通識教育學院
7	人 文 院 2	數位攝影機	·1000萬畫素(含)以上 ·彩色顯示器: 內建 2.5 英寸(含)以上 ·儲存媒體: 內建硬碟或記憶體或可抽換式記憶卡(每片至少 32G), 容量 200G(含)以上 ·鏡頭光學變焦: 具 10 倍(含)以上光學變焦	1	台	22,000	22,000	商管模組;健康休閒模課程	104-1	5次*16週*2學期=160次			(二)課程規劃、師資結構與教師教學-2.開設跨領域學程、學分學程: (4)錄影設備	317	多功 能電 腦教 室	2202		人文暨通識教育學院

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
7 人 文 院 3	教學 錄影 廣播 系統	<ul style="list-style-type: none"> <li>規格：TRBS</li> <li>螢幕廣播：將教師機螢幕和教師講話廣播 傳到學生機，同時鎖定學生機鍵盤及滑鼠</li> <li>雙視窗廣播：將教師機螢幕以視窗模式廣播傳到學生機，不鎖定學生機鍵盤及滑鼠</li> <li>完全支援 VCD、DVD 格式影片以及傳輸 Flash 與 3D 等動畫</li> <li>隨教即錄：教師機做螢幕廣播時，同時進行螢幕錄製電腦操作畫面、老師影像、聲音可一起錄製</li> <li>視窗監控：教師機可以監視單一、部份、全體學生監視中可進一步轉播特定學生機螢幕</li> <li>全體肅靜：教師機可以同時將單一、部份、全體學生機畫面執行肅靜畫面來禁止學生的任何操作</li> <li>影片播放：教師機播放 VCD、MPEG、Flash 等視訊檔案及動畫時，同時對學生機進行廣播</li> <li>授權期限：永久授權</li> <li>支援 Windows 8 作業系統(含)以上，含 55 個使用者及老師端 key</li> <li>10.0 版本(含)以上</li> </ul>	1	套	78,400	78,400	商管模組;健康休閒模課程	104-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(二)課程規劃、師資結構與教師教學-2.開設跨領域學程、學分學程： (2)軟體	317	多功 能電 腦教 室	2202		人文暨 通識教 育學院
7 人 文 院 4	數位 相機	<ul style="list-style-type: none"> <li>全片幅機身</li> <li>有效像素 2000 萬(含)以上製作全高清 1080/60p(含)以上解像度短片</li> <li>含錄音麥克風</li> </ul>	1	台	75,000	75,000	藝文中心舉辦之博雅講座.工作坊	104-1	2 次*16 週*2 學 期=64 次			重點發展規劃-1.充實藝文中心相關設備，如空間環境之改善、影音設備之汰換、資訊設備之更新；(8)數位相機	319	藝文 中心	1B21 6		人文暨 通識教 育學院
7 人	鏡頭	<ul style="list-style-type: none"> <li>全片幅相機適用</li> </ul>	1	台	23,000	23,000	藝文中心舉辦之	104-1	2 次*16			重點發展規	319	藝文	1B21		人文暨

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)		
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號				
文 院 5		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50mm 定焦鏡頭</li> <li>• 最大光圈：f1.4 (含) 以上，最小光圈：f/16</li> <li>• 最近主體對焦距離：0.45m (含) 以上</li> </ul>					博雅講座.工作坊		週*2 學 期=64 次					劃 1.充實藝 文中心相關 設備，如空 間環境之改 善、影音設 備之汰換、 資訊設備之 更新；(8)數 位相機		中心	6		通識教育學院
7 人 文 院 6	筆記 型電 腦 (C)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14 吋液晶顯示器(含)以上</li> <li>• 中央處理器：Intel Core i7 2.0GHz(含)以上</li> <li>• 記憶體：4G RAM(含)以上</li> <li>• 硬碟機：500GB(含)以上</li> <li>• DVD 燒錄機：內建</li> <li>• 含作業系統 WIN-7 (含) 以上授權標籤</li> </ul>	1	台	31,000	31,000	藝文中心舉辦之 博雅講座.工作坊	104-1	3 次*16 週*2 學 期=96 次				重點發展規 劃 1.充實藝 文中心相關 設備，如空 間環境之改 善、影音設 備之汰換、 資訊設備之 更新；(6)筆 記型電腦	319	藝文 中心	1B21 6		人文暨 通識教育學院	
7 人 文 院 7	電子 防潮 箱	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 容量：585L</li> <li>• 外箱尺寸：(H)970x (W)1400x(D)500mm(含)以上</li> <li>• 內箱尺寸：(H)890x (W)1398x(D)470mm(含)以上</li> <li>• 層板：上下可調高低層板 2 層(含)以上</li> <li>• 使用電源：AC110V(+ - 10V)</li> <li>• 除濕範圍：25-55%RH</li> </ul>	1	台	35,000	35,000	藝文中心舉辦之 博雅講座.工作坊	104-1	3 次*16 週*2 學 期=96 次					重點發展規 劃 1.充實藝 文中心相關 設備，如空 間環境之改 善、影音設 備之汰換、 資訊設備之 更新；(9)電 子防潮箱	319	藝文 中心	1B21 6		人文暨 通識教育學院
7 人 文 院 8	數位 電子 海報 機	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 支援 Android4.2 以上作業系統，可下載各式應用軟體</li> <li>• 軟體編輯器可製作出內含 Flash、Video、Audio、Image、跑馬燈…等多媒體素材的節目單</li> <li>• 一對多無線雲端控制</li> </ul>	1	台	98,000	98,000	配合教學升級， 提供更進步的 教學設備，增 強學生教學媒 體多元應用方 式，使用課程 包括文化創意 產業、文教事 業經營相關專 題	104-1	4 次*16 週*2 學 期=128 次					(三)教學品 保與學生輔 導- 1. 提升 授課及研究空 間之設備品 質，強化實 務課程器材 設備；B.	318	文教 所辦 公室	2907		人文暨 通識教育學院

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)	
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號			
		• 46吋觸控型 • 內建雙聲道立體音效喇叭					研討等課程。											
7	人文 院 9	醫護類英文詞彙測評系統	1	式	160,000	160,000	日間部四技大二英文課程使用	104-1	2次*6班=12次				重點發展規劃：1.逐年更新多媒體語言教室相關設備；(6)英語檢測系統	319	語言自學中心	5102	人文暨通識教育學院	
【人文暨通識教育學院】			分配金額： 987,571		分配上限金額： 1,165,334		申請總金額： 1,099,900		擬核配金額：		1,099,900		超出可支用上限：		-65,434			
說明：			1.擬同意依序購買至第9項「醫護類英文詞彙測評系統」，總剩餘65,434元，請討論是否同意。															
決議：			2.獎勵補助經費審查小組審查意見：「優先序8，設備儲放地點應標明哪一所的辦公室」，學院已配合修正為「文教所辦公室」。															
決議：			同意依序購買至第9項「醫護類英文詞彙測評系統」，總剩餘65,434元。															
8	牙 技 1	CAD/CAM軟體	10	套	30,000	300,000	牙科電腦輔助設計與製作	104-1	3次*16週*1學期=48次				(一)目標、特色與系所務發展-5.改善牙體技術數位化教學與設備(2)CAD/CAM軟體	299	牙技CAD/CAM臨床教學中心	3119	一台電腦配備一套軟體	牙技系所

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
		動動態排牙 2.連接部(Connector)設 計 3.金屬領(Lingual Bands) 設計 (三)同組數量設計可達 14 顆(最大值) (四)可用 STL 輸入及輸出. 使用年限 5 年															
8 牙 技 2	電腦 (B)	· 中央處理器：第四代 Intel Core i5 3.0GHz(含)以上 · 記憶體：內建 4G(含)以 上 · 硬碟機：SATA 500GB (7200rpm)(含)以上 · 光碟機：16X DVD 燒錄 機(含)以上 · 電源供應器：輸出功率： 200W(含)以上 · 含作業系統 WIN-7(含) 以上授權標籤 · 螢幕：21.5 吋寬螢幕(內 建防刮玻璃)	10	台	24,900	249,000	牙科電腦輔助設 計與製作	104-1	3 次*16 週*1 學 期=48 次			(一)目標、特 色與系所務 發展-5.改善 牙體技術數 位化教學與 設備(4) 桌 上型電腦(含 銀幕)	299	牙技 CAD/ CAM 臨床 教學 中心	3119		牙技系 所
8 牙 技 3	3D 列 印機	· 3D 列印最大成型尺寸： Ø 210mm×H310mm±5% · 3D 列印軟體，可與 3D 掃描儀結合 3D 建模數控系 統擴充使用 · 內附軟體 · 使用耗材種類：Ø 1.75mm 環保塑料材質(PLA)	4	台	75,000	300,000	牙科快速模型實 作	104-1	3 次*16 週*1 學 期=48 次			(一)目標、特 色與系所務 發展-5.改善 牙體技術數 位化教學與 設備(6) 3D 列印機	299	固定 義齒 實驗 室	3106		牙技系 所
8 牙 技 4	行星 式球 磨機	· 電壓:110V/60Hz 相容 · 粉末出料：< 1um · 具有時間控制 · 最大處理量：20 至 500ml(可換球磨罐) · 安全機制：上蓋掀起自 動斷電 · 附氧化鋯研磨罐、氧化 鋯球	1	台	500,000	500,000	牙科陶瓷特論及 牙科金屬特論	104-2	2 次*16 週*1 學 期=32 次			(一)目標、特 色與系所務 發展-6.增設 新成立碩士 班空間及研 究設備(1) 行星式球磨 機	299	口腔 生醫 材料 科學 研究 中心	3206		牙技系 所

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫			存放地點		備註	使用單位 (負責單位)	
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱			空間 編號
<b>【牙技系所】</b>		分配金額：732,356			分配上限金額：864,180			申請總金額：1,349,000			擬核配合金額：849,000		超出可支用上限：-15,180				
說明：擬同意購買第 1~3 項「3D 列印機」，不購買第 4 項「行星式球磨機」，總剩餘 15,180 元，請討論是否同意。																	
決議：同意購買第 1~3 項「3D 列印機」，因考量經費，不同意購買第 4 項「行星式球磨機」，總剩餘 15,180 元。																	
9	醫 工 1	鍍碳 機	· 110V/60Hz 相容 · 鍍碳空間：直徑>12cm, 高度>10cm · 鍍碳厚度：0-1.5nm · 真空度<1Pa · 附真空幫浦 · 附蒸鍍所需碳纖維	1	台	600,000	600,000	材料分析及實驗	104-1	2 次*16 週*1 學 期=32 次			(六)自我改善-2.分級分年更新設備 -(7)鍍碳機	304	材料 分析 實驗室	1614	醫工所
9	醫 工 2	3D 列印 機	· 3D 列印最大成型尺寸： Ø 210mm×H310mm±5% · 3D 列印軟體，可與 3D 掃描儀結合 3D 建模數控系 統擴充使用 · 內附軟體 · 使用耗材種類：Ø 1.75mm 環保塑料材質(PLA)	1	台	75,000	75,000	生醫材料原理與 應用	104-1	2 次*16 週*1 學 期=32 次			(六)自我改善-2.分級分年更新設備 -(10)3D 列印 機	304	醫工 所研 討室	1503	醫工所
<b>【醫工所】</b>		分配金額：393,334			分配上限金額：464,134			申請總金額：675,000			擬核配合金額：600,000		超出可支用上限：135,866				
說明：擬同意購買第 1 項「鍍碳機」，不購買第 2 項「3D 列印機」，總超支 135,866 元，請討論是否同意。																	
決議：同意購買第 1 項「鍍碳機」，因考量經費，不同意購買第 2 項「3D 列印機」，總超支 135,866 元，超支部分於次一年度扣減。																	
10	生 科 1	2-D 分析 軟體	· 提供二維電泳膠體的分 析 · 具自動蛋白點偵測功能 · 具統計分析工具 · 為永久授權版	1	套	300,000	300,000	分子生物學技術 含實驗、應用微 生物學、儀器分 析特論、生物科 技新知與寫作	104-1	2 次*16 週*2 學 期=64 次			(四)所專業 發展與產學 合作- 1.編列 預算，充實 教學研究設 備與圖書資 源，建構優 質環境， 如：(4)2-D 分析軟體	305	勤學 樓 2 樓	1211	生科所
10	生 科 2	不斷 電系 統	· 容量：6KVA(C-6000F) · 外加 12V/17AH*16 只 (含電池箱)	1	台	81,780	81,780	分子生物學技術 含實驗	104-1	3 次*16 週*2 學 期=96 次			(四)所專業 發展與產學 合作- 1.編列 預算，充實 教學研究設 備與圖書資 源，建構優 質環境，	305	勤學 樓 3 樓	1330	生科所



單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫			存放地點		備註	使用單位 (負責單位)		
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱			空間 編號	
10 生 科 3	筆記 型電 腦(C)	· 14 吋液晶顯示器(含)以上 · 中央處理器：Intel Core i7 2.0GHz(含)以上 · 記憶體：4G RAM(含)以 上 · 硬碟機：500GB(含)以上 · DVD 燒錄機：內建 · 含作業系統 WIN-7 (含) 以上授權標籤	2	台	31,000	62,000	分子生物學技術 含實驗、專題討 論、生物科技新 知與寫作、實驗 動物學、生技產 品衛生安全管理 學、優良製造規 範導論	104-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次				如：(15)不斷 電系統 (四)所專業 發展與產學 合作- 1.編列 預算，充實 教學研究設 備與圖書資 源，建構優 質環境， 如：(30)筆記 型電腦	305	勤學 樓 3 樓	1306		生科所
10 生 科 4	點光 源機	· 解剖顯微鏡專用 · 燈炮適用鹵素燈泡 21V 150W · 機身上方設計為握把式 方便取用移動 · 內置降溫風扇 · 需附鵝型管一組 · 需附日光片一組	1	台	50,000	50,000	實驗動物學、大 專生專題研究	104-1	5 次*8 週*2 學 期=80 次				(四)所專業 發展與產學 合作- 1.編列 預算，充實 教學研究設 備與圖書資 源，建構優 質環境， 如：(23)解剖 顯微鏡專用 點光源機	305	勤學 樓 2 樓	1224		生科所
<b>【生科所】</b>	分配金額：396,520		分配上限金額：467,894		申請總金額：493,780			擬核配合金額：		493,780		超出可支用上限：		25,886				
說明： 擬同意依序購買至第 4 項「點光源機」，總超支 25,886 元，請討論是否同意。																		
決議： 同意依序購買至第 4 項「點光源機」，總超支 25,886 元。																		
11 文 教 1	單槍 投影 機	· 5000ANSI 流明(含)以 上，XGA · 解析度標準： XGA1024X768(含)以上/支 援 SXGA1280X1024(含)以 上 · 對比度 2000:1(含)以上 · 含吊架	1	台	42,000	42,000	供全所教師進行 各種含多元、互 動式教學使用， 不局限於某一課 程使用。並且讓 學生能夠進行分 組討論、學術研 究及軟體操作之 探討。	104-1	4 次*16 週*2 學 期=128 次				(三)教學品 保與學生輔 導- 1. 提升 授課及研究 空間之設備 品質，強化 實務課程器 材設備：B. 文創產業領 域課程設 備：(4)單槍 投影機	318	文教 專題 研討 室 1	2909		文教所
11	電腦	· 中央處理器：第四代 Intel	4	組	25,100	100,400	供全所教師進行	104-1	4 次*16				(三)教學品	317	文教	2907		文教所

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
文教2	(B)	Core i5 3.0GHz(含)以上 · 記憶體：內建 4G(含)以上 · 硬碟機：SATA 500GB (7200rpm)(含)以上 · 光碟機：16X DVD 燒錄機(含)以上 · 電源供應器：輸出功率：200W(含)以上 · 含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤 · 24 吋寬螢幕(內建防刮玻璃)					各種含多元、互動式教學使用，不局限於某一課程使用。並且讓學生能夠進行分組討論、學術研究及軟體操作之探討。		週*2 學期=128 次				保與學生輔導-1. 提升授課及研究空間之設備品質，強化實務課程器材設備：A. 增購及換新電腦周邊設備：(1)桌上型電腦		專題研討室 2		
11 文教3	掃描器	· A4 規格(含)以上 · 600DPI(含)以上 · 自動文件送紙器	2	台	45,000	90,000	供全所教師進行學術研究及教學使用，不局限於某一課程使用。並且讓學生能夠進行分組討論、學術研究及軟體操作之探討。	104-1	4 次*16 週*2 學期=128 次				(三)教學品保與學生輔導-1. 提升授課及研究空間之設備品質，強化實務課程器材設備：A. 增購及換新電腦周邊設備：(5)掃描器	318	文教專題研討室 2 研究室	2907 2904-1	文教所
11 文教4	筆記型電腦	· 15 吋(含)以上彩色螢幕，配備 Retina 顯示器 · 中央處理器：Intel Core i7 2.8GHz(含)以上，四核心 · 儲存設備：1 TB PCIe(含)以上 · 記憶體：16GB 含(以上) · DVD 燒錄機：外接式 USB SuperDrive · 含 Gigabit 乙太網路轉接器、VGA 轉換器、電源轉接器、2.0 公尺連接線 · 含作業系統 OS (含)以上中文最新版	1	台	130,000	130,000	文化創意相關課程教學使用，如：文化創意產業專題、多元文化與文教事業、田野調查專題研究等課程。讓學生能夠進行實際操作應用研究及影音軟體操作之探討。	104-1	4 次*16 週*2 學期=128 次				(三)教學品保與學生輔導-1. 提升授課及研究空間之設備品質，強化實務課程器材設備：B. 文創產業領域課程設備：(5)電腦相關周邊設備(桌上型電腦、筆記型電腦、平板電腦、雷射印表機)	318	所辦公室	2907	文教所

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
11 文教 5	多媒體 影音製 作軟體	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 編輯器含視訊剪輯 Final Cut Pro X、專業級歌曲創作編輯與混音 Logic Pro X、影像編輯 Aperture</li> <li>· 支援作業系統 OS (含) 以上中文最新版</li> <li>· 單機版，永久授權</li> </ul>	1	套	18,500	18,500	文化創意相關課程教學使用，如：文化創意產業專題、多元文化與文教事業、田野調查專題研究等課程。讓學生能夠進行實際操作應用研究及影音軟體操作之探討。	104-1	4 次*16 週*2 學期=128 次			(三)教學品保與學生輔導-1.提升授課及研究空間之設備品質，強化實務課程器材設備：B.文創產業領域課程設備：(1)軟體(影音編輯軟體、版面設計相關軟體)	318	所辦公室	2907		文教所
11 文教 6	儲存 硬碟	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3.5 吋 (含) 以上，雙碟式外接，8TB (含) 以上</li> <li>· Thunderbolt 傳輸介面，每秒最高速 10GB/S</li> <li>· 支援 RAID 0/1 磁碟陣列系統</li> <li>· 可菊鏈多部硬碟</li> <li>· 可設定 JBOD，變成個別 2 個硬碟</li> </ul>	1	台	20,000	20,000	文化創意相關課程教學使用，如：文化創意產業專題、多元文化與文教事業、田野調查專題研究等課程。讓學生能夠進行實際操作應用研究及影音軟體操作之探討。	104-1	4 次*16 週*2 學期=128 次			(三)教學品保與學生輔導-1.提升授課及研究空間之設備品質，強化實務課程器材設備：A.增購及換新電腦周邊設備：(7)儲存設備	318	所辦公室	2907		文教所
11 文教 7	數位 相機	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 單眼，可換鏡頭式</li> <li>· 含鏡頭 1 個：變焦 14-140mm，光圈 F3.5-5.6</li> <li>· 1600 萬畫素以上，可動態錄影：Cinema 4K 4096 x 2160 @ 24p，100Mbps / IPB 編碼，LPCM 無壓縮音軌，MOV 格式</li> </ul>	1	台	75,000	75,000	供全所教師進行各種含多元、互動式教學使用，不局限於某一課程使用。並且讓學生能夠進行田野調查、學術研究及影音軟體操作之探討。	104-1	4 次*16 週*2 學期=128 次			(三)教學品保與學生輔導-1.提升授課及研究空間之設備品質，強化實務課程器材設備：B.文創產業領域課程設備：(3)數位照相機	318	所辦公室	2907		文教所
11 文教 8	平板 電腦 (A)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 10 吋液晶顯示器(含)以上</li> <li>· 中央處理器：雙核心(含)以上</li> <li>· 記憶體：2G RAM(含)以上</li> <li>· 儲存容量：32GB(含)以</li> </ul>	7	台	13,500	94,500	提供快速便捷數位網路環境，進行各種含多元、互動式教學使用，不拘限於某一課程使用。	104-1	4 次*16 週*2 學期=128 次			(三)教學品保與學生輔導-1. 提升授課及研究空間之設備品質，強化	318	所辦公室	2907		文教所

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
		上 · Android 作業系統															
<b>【文教所】</b>		分配金額：525,985			分配上限金額：620,662			申請總金額：570,400			擬核配合金額:(原申請) 570,400 同意核配合金額：440,400		超出可支用上限：-50,262 同意超出可支用上限：-180,262				
說明：1.擬同意依序購買至第8項「平板電腦(A)」，總剩餘50,262元，請討論是否同意。																	
2.獎勵補助經費審查小組審查意見：「優先序4筆記型電腦1台編列單價130,000元，宜說明其必要性，單價過高之筆記型電腦易被質疑其用途」，文教所說明：「此電腦係配合文創碩士學位學程進行設計課程需求。」																	
決議：1.優先序4「筆記型電腦」，由於單價過高且文創碩士學位學程預計於105學年度開設，使用時程不符本經費年度(104年度)，故本項擱置，暫不同意購買。																	
2.通過依序購買第1~3項及第5~8項，總剩餘180,262元。																	
12 老 照 1	反應 訓練 機	1.增加上肢與上半身的肌力、柔軟度、協調性與敏捷力 2.內建十個大型按鍵及兩種模式可選擇，可設定亮燈次數與亮燈速度，附LCD操作面板及立架 3.尺寸:770(L)*840(W)*150(H)mm(±100mm)	1	台	60,000	60,000	功能性體適能、銀髮族休閒活動設計與規劃、身體活動評估與實作	104-1	4次*16週*2學期=128次			(一)目標、特色與系務發展-2.建置雲端健康照護系統：電腦及週邊設備、健康促進體能訓練相關設備	311	勤學樓 下一樓	1B21 4教室		老照系
12 老 照 2	行動 伴唱 機	1.高畫質17吋液晶螢幕顯示器 2.高傳真102瓦立體數位迴音擴大器 3.高傳真專用立體喇叭 4.內建無線麥克風接收模組 5.無線麥克風2支	1	台	70,000	70,000	銀髮族音樂照護、社區老人健康促進	104-1	3次*16週*2學期=96次			(一)目標、特色與系務發展-3.建置失智照顧音樂照護模式：音樂照護器樂組(行動KTV、88鍵數位琴)	311	勤學樓 下一樓	1B21 4教室		老照系
12 老 照 3	口腔 清潔 實習 模型	1.本體：成人顏面模型(附有假牙) 2.大小：成人臉部實際大小 3.材質：軟質特殊樹脂製	1	組	60,000	60,000	生活與照顧服務綜論、生活與照顧服務實驗 (一)、生活與照顧服務實驗(二)	104-1	10次*9週*2學期=180次			(一)目標、特色與系務發展-1.充實儀器設備：照顧服務相關儀器設備(抽痰訓練模	311	保健大樓 7樓	9702 教室		老照系

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫			存放地點		備註	使用單位 (負責單位)	
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱			空間 編號
12 老照 4	鼻胃 管氣 切抽 痰護 理模 型	1.材質：軟質特殊樹脂，整 具模型一體成型於透明底 座上。 2.尺寸：60x35x23cm(±5cm) 3.模型主體全部為透明壓 克力製成，臉部及胸部外 覆蓋軟質矽膠皮膚 4.本套模型含一組與模型 比例相近的側剖說明模型 21x63x2.5cm(±2%)	2	具	95,000	190,000	生活與照顧服務 綜論、生活與照 顧服務實驗 (一)、生活與照顧 服務實驗(二)	104-1	10次*9 週*2學 期=180 次			型、男女性 入浴看護實 習模型) (一)目標、特 色與系務發 展-1.充實儀 器設備：照 顧服務相關 儀器設備(抽 痰訓練模 型、男女性 入浴看護實 習模型)	311	保健 大樓 7樓	9702 教室		老照系
<b>【老照系】</b>	分配金額：344,262		分配上限金額：406,229		申請總金額：380,000			擬核配合金額：380,000		超出可支用上限：-26,229							
說明：擬同意依序購買至第4項「鼻胃管氣切抽痰護理模型」，總剩餘26,229元，請討論是否同意。																	
決議：同意依序購買至第4項「鼻胃管氣切抽痰護理模型」，總剩餘26,229元。																	
13 藥 科1	快速 循環 儀	·多槽式 ·反應樣品數量 3x32x0.2 ml 或更多 ·操作介面需為 8 吋以上 之觸控螢幕 ·具備升級空間 ·需可直接設定模擬不同 機型的升降溫功能 ·三個樣品槽皆需能於不 同時間供不同使用者進行 獨立操作	1	台	350,000	350,000	專題討論、儀器 分析特論、碩士 論文、免疫學特 論、免疫生物技 術學、分子生物 學技術含實驗	104-1	2次*16 週*2學 期=64 次			(四)所專業 發展與產學 合作-1.編列 預算，充實 教學研究設 備與圖書資 源，建構優 質環境， 如：(2)多槽 式快速循環 儀	306	勤學 樓3 樓	1307		藥科所
13 藥 科2	平板 電腦 (B)	·10吋液晶顯示器(含)以上 ·中央處理器：雙核心(含) 以上 ·記憶體：2G RAM(含)以 上 ·儲存容量：32GB(含)以 上 ·Windows 作業系統	6	台	16,000	96,000	專題討論、藥理 學特論、藥物科 技特論、碩士論 文、生技製藥科 技管理特論	104-1	5次*16 週*2學 期=160 次			(四)所專業 發展與產學 合作-1.編列 預算，充實 教學研究設 備與圖書資 源，建構優 質環境， 如：(43)平 板電腦	307	勤學 樓3 樓	1306		藥科所
<b>【藥科所】</b>	分配金額：356,783		分配上限金額：421,004		申請總金額：446,000			擬核配合金額：446,000		超出可支用上限：24,996							
說明：1.103年度超編124,813元。																	

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
2.擬同意依序購買至第2項「平板電腦(B)」，總超支 24,996 元，請討論是否同意。																	
決議： 同意依序購買至第2項「平板電腦(B)」，總超支 24,996 元。																	
14 視 光 1	眼 壓 機	1.型態:電腦氣壓式 2.測量範圍:0-60mmHg 3.自動式對焦 4.測量方式:自動或手動 5.含測量顯示器及內藏式 列表機	1	台	250,000	250,000	1.臨床視光學實 驗 2.進階隱形眼學 實驗	103-2	4次*16 週*2學 期= 128次			(一)目標、特 色與系務發 展-1.添購實 驗室設備： (3)電腦氣壓 式眼壓機	303	驗光 學實 驗室	2109		視光系
14 視 光 2	同 視 機	1左右鏡筒:可水平及上下 轉動 2.瞳距調節範圍:45~75mm 3.暗示照明裝置:對稱式設 計，LED發光器	1	台	150,000	150,000	1.臨床視光學 2.臨床視光學實 驗	103-2	4次*16 週*2學 期= 128次			(一)目標、特 色與系務發 展-1.添購實 驗室設備： (2)同視機	303	驗光 學實 驗室	2109		視光系
14 視 光 3	擴 視 機	1.機型:桌上型 2.鏡頭:可旋轉 90 度 3.對比模式:彩色、黑白 4.放大倍率:最大可達 72 倍	1	台	80,000	80,000	1.低視力學 2.基礎配鏡學實 驗	103-2	4次*16 週*2學 期= 128次			(一)目標、特 色與系務發 展-1.添購實 驗室設備： (6)桌上型擴 視機	303	配 鏡學 實 驗室	2110		視光系
<b>【視光系】</b>	分配金額： 368,650		分配上限金額： 435,006		申請總金額： 480,000			擬核配合金額： 480,000		超出可支用上限： 44,994							
說明： 擬同意依序購買至第3項「擴視機」，總超支 44,994 元，請討論是否同意。																	
決議： 同意依序購買至第3項「擴視機」，總超支 44,994 元。																	
15 通 識 1	連 座 椅	固定式鋼架課桌椅，含置 物網，翻折桌面，5人*1 座;4人*2座/列，每列13 座， w60cm*D50cm*H82cm，± 30cm	5	列	19,760	98,800	實用生活美學、 藝術欣賞、音樂 賞析、文化創意 旅行、生物世界 的奧秘、專題討 論	104-1	20次 *16週 *2學 期= 640次			(一)重點發 展規劃-3.建 構跨領域之 通識課程教 室之設備改 善-(15)多人 討論桌	318	天機 大樓 地下 1樓	2064		通識中 心
15 通 識 2	連 座 課 桌	1.固定式鋼製課桌，含隔板 置物，3人*1座;6人*1座;2 人*1座/列，每列11個座 位。 2.桌面採 30m/m*1800(1200)m/m*45 0m/m 彩塑合板彎曲，± 20cm，面版材質為 ASB 3.桌身採鐵板彎曲成型，底 部有高低調整功能	6	列	16,500	99,000	實用生活美學、 藝術欣賞、病理 學	104-1	20次 *16週 *2學 期= 640次			(一)重點發 展規劃-3.建 構跨領域之 通識課程教 室之設備改 善-(15)多人 討論桌	318	天機 大樓 地下 1樓	2072		通識中 心

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
15 通識 3	長條 桌	木製長條桌,寬 520cm,長 450cm,高 76cm,±50cm	1	組	98,000	98,000	文教事業經營與 實務研討、多元 文化與文教事 業、專題研討。	104-1	10 次 *16 週 *2 學期 =320 次			(一)重點發 展規劃-3.建 構跨領域之 通識課程教 室之設備改 善-(15)多人 討論桌	318	天機 大樓 8樓 文化 創意 教室	2810		通識中 心
15 通識 4	單槍 投影 機	· 5000ANSI 流明(含)以 上, XGA · 解析度標準: XGA1024X768(含)以上/支 援 SXGA1280X1024(含)以 上 · 對比度 2000:1(含)以上 · 含吊架	1	台	42,000	42,000	專業與通識。跨 領域研究討論中 心	104-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(一)重點發 展規劃-3.建 構跨領域之 通識課程教 室之設備改 善-(7)單槍 投影機	318	學生 專題 討論 室	2806- A		通識中 心
15 通識 5	討論 桌	多人木製討論桌,寬 240cm,長 650cm,高 76cm,±50cm	1	組	99,000	99,000	專業與通識。跨 領域研究討論中 心	104-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(一)重點發 展規劃-3.建 構跨領域之 通識課程教 室之設備改 善-(15)多人 討論桌	318	學生 專題 討論 室	2806- A		通識中 心
15 通識 6	電腦 (B)	· 中央處理器:第四代 Intel Core i5 3.0GHz(含)以上 · 記憶體:內建 4G(含)以 上 · 硬碟機: SATA 500GB (7200rpm)(含)以上 · 光碟機: 16X DVD 燒錄 機(含)以上 · 電源供應器:輸出功率: 200W(含)以上 · 含作業系統 WIN-7(含) 以上授權標籤 · 24 吋寬螢幕(內建防刮玻 璃)	1	組	25,100	25,100	「專業與通識。 跨領域研究討論 中心」	104-0	10 次 *16 週 *2 學期 =320 次			(一)重點發 展規劃-3.建 構跨領域之 通識課程教 室之設備改 善-(1)電腦。	318	學生 專題 討論 室	2806- A		通識中 心
<b>【通識中心】</b>			分配金額: 442,301		分配上限金額: 521,915		申請總金額: 461,900			擬核配合金額:		461,900	超出可支用上限:		<b>-60,015</b>		
說明: 1.擬同意依序購買至第 6 項「電腦(B)」,總剩餘 60,015 元,請討論是否同意。																	
2.獎勵補助經費審查小組審查意見:「(1)1-6 項中(購買項目中)之執行經費需求不應列院之校務發展計畫,於 318 頁該中心之重點發展規劃「3 建構跨領域之通識課																	

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
程教室之設備改善」項下即有編列經費項目。(2)資料延遲繳交。」。通識中心已配委員建議修改。																	
決議： 同意依序購買至第 6 項「電腦(B)」，總剩餘 60,015 元。																	
16 語 言 1	線上 英語 能力 分級 平台	· 新生能力分級測驗系統 12 回(含解析) · 多益線上測驗 5 回(含解 析) · 後台管理系統(包含歷年 學生成績紀錄、學習歷 程、系統分析等) · 永久授權版	1	式	98,000	98,000	日間部四技大一 英文與大二英文 課程使用	104-1	22 次*1 週*2 學 期=44 次			(一)重點發 展規劃-1.逐 年更新多媒 體語言教室 相關設備： (6)英語檢測 系統	319	語言 自學 中心	5102		語言中 心
16 語 言 2	單字 檢測 平台	· 總計共 7000 題單字(含) 以上 · 系統提供「看中選英」、 「看中聽英拼寫」、「看英 選中」、「聽英選中」、「聽 英拼寫」六種單字題型練 習 · 可由教師帳號建立考 場，並完整記錄學習歷程 · 永久授權版	1	式	98,000	98,000	日間部四技大一 英文與大二英文 課程使用	104-1	22 次*1 週*2 學 期=44 次			(一)重點發 展規劃-1.逐 年更新多媒 體語言教室 相關設備： (6)英語檢測 系統	319	語言 自學 中心	5102		語言中 心
16 語 言 3	筆記 型電 腦(A)	· 13 吋液晶顯示器(含)以上 · 中央處理器：Intel Core i5 1.0GHz(含)以上 · 記憶體：4G RAM(含)以 上 · 硬碟機：500GB(含)以上 · DVD 燒錄機：外接式 8X DVD 燒錄機(含)以上 · 含作業系統 WIN-7 (含) 以上授權標籤	4	台	26,000	104,000	日間部四技大一 英文與大二英文 課程使用	104-1	2 次*16 週*2 學 期=64 次			(一)重點發 展規劃-1.逐 年更新多媒 體語言教室 相關設備： (15)筆記型 電腦	319	語言 中心 辦公 室	5103		語言中 心
16 語 言 4	單眼 相機	· 1200 萬畫素(含)以上 · 內建 3 英吋(含)以上彩色 液晶顯示器 · 可抽換式記憶卡,容量 8G(含)以上	1	台	16,000	16,000	語言中心競賽活 動暨培基增能課 程使用	104-1	1 次*10 週*2 學 期=20 次			(一)重點發 展規劃-1.逐 年更新多媒 體語言教室 相關設備： (12)解析度 高之類單眼 相機	319	語言 中心 辦公 室	5103		語言中 心
【語言中心】		分配金額： 293,571			分配上限金額： 346,414			申請總金額： 316,000			擬核配金額：		316,000		超出可支用上限： -30,414		



單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
說明： 擬同意依序購買至第4項「單眼相機」，總剩餘30,414元，請討論是否同意。																	
決議： 同意依序購買至第4項「單眼相機」，總剩餘30,414元。																	
17 基 醫 1	腦模 型	自然尺寸，共5件，包括 1.腦左半球，可見小腦及延 腦；2.腦部的中切；3.小腦 的切面及神經節集束的根 部；4.左半腦的水平切面， 可見側腦室(可打開)及視 神經叢；5.腦的前切面	1	個	69,700	69,700	解剖學含實驗、 解剖學暨實驗 (一)、解剖學暨實 驗(二)、解剖生理 學含實驗、解剖 學實驗、眼球的 解剖與組織學實 驗	104-1	16班*2 週*2學 期=64 班次			(一)學院專 業發展與產 學合作-1.深 化醫護特色 產學應用研 究	295	生理 解剖 實驗室	9716		基礎醫 學中心
17 基 醫 2	神經 系統 模型	展示出人體中樞神經及周 圍神經系統的脈絡。模型 固定於基板上	1	個	22,920	22,920	解剖學含實驗、 解剖學暨實驗 (一)、解剖學暨實 驗(二)、解剖生理 學含實驗、解剖 學實驗、眼球的 解剖與組織學實 驗	104-1	16班*2 週*2學 期=64 班次			(一)學院專 業發展與產 學合作-1.深 化醫護特色 產學應用研 究	295	生理 解剖 實驗室	9716		基礎醫 學中心
17 基 醫 3	脊髓 模型	模型約5倍大，帶神經末 梢，脊髓在不同區段截面 的灰質及白質區亦呈現出 來	1	個	16,800	16,800	解剖學含實驗、 解剖學暨實驗 (一)、解剖學暨實 驗(二)、解剖生理 學含實驗、解剖 學實驗、眼球的 解剖與組織學實 驗	104-1	16班*2 週*2學 期=64 班次			(一)學院專 業發展與產 學合作-1.深 化醫護特色 產學應用研 究	295	生理 解剖 實驗室	9716		基礎醫 學中心
17 基 醫 4	眼球 模型	模型約放大3倍，附眼 窩，可分解成8個部分， 立於基板上	1	個	39,800	39,800	解剖學含實驗、 解剖學暨實驗 (一)、解剖學暨實 驗(二)、解剖生理 學含實驗、解剖 學實驗、眼球的 解剖與組織學實 驗	104-1	16班*2 週*2學 期=64 班次			(一)學院專 業發展與產 學合作-1.深 化醫護特色 產學應用研 究	295	生理 解剖 實驗室	9716		基礎醫 學中心
17 基 醫 5	耳模 型	3倍大，可拆解成6個部 份，包括內耳的耳膜及內 耳迷路等精細的構造	1	個	35,300	35,300	解剖學含實驗、 解剖學暨實驗 (一)、解剖學暨實 驗(二)、解剖生理 學含實驗、解剖 學實驗、眼球的 解剖與組織學實 驗	104-1	16班*2 週*2學 期=64 班次			(一)學院專 業發展與產 學合作-1.深 化醫護特色 產學應用研 究	295	生理 解剖 實驗室	9716		基礎醫 學中心
17	心臟	2倍大精細的心臟模型，包	2	個	24,480	48,960	解剖學含實驗、	104-1	16班*2			(一)學院專	295	生理	9716		基礎醫

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
基 醫 6	模型	含位於其上的食道、氣管及主大動脈。心室壁及心臟前部可打開，能觀察極精細的心肌組織					解剖學暨實驗(一)、解剖學暨實驗(二)、解剖生理學含實驗、解剖學實驗、眼球的解剖與組織學實驗		週*2 學 期=64 班次			業發展與產 學合作-1.深 化醫護特色 產學應用研 究		解剖 實驗室			學中心
17 基 醫 7	肺部 模型	模型包含：喉頭(2 部份)、胸腺、大氣管及支氣管、心臟(2 部份)、大動脈、上腔靜脈、肺動脈、食道、左右兩肺及橫隔膜。模型立在基板上	1	個	28,950	28,950	解剖學含實驗、解剖學暨實驗(一)、解剖學暨實驗(二)、解剖生理學含實驗、解剖學實驗、眼球的解剖與組織學實驗	104-1	16 班*2 週*2 學 期=64 班次			(一)學院專 業發展與產 學合作-1.深 化醫護特色 產學應用研 究	295	生理 解剖 實驗室	9716		基礎醫 學中心
17 基 醫 8	腎解 剖模 型	4 面分別展示不同層次的腎臟構造，包括：腎臟縱切面、腎元、腎小球、腎小管等的放大模型，清楚說明腎臟在形態和功能上的構造單位	1	個	16,600	16,600	解剖學含實驗、解剖學暨實驗(一)、解剖學暨實驗(二)、解剖生理學含實驗、解剖學實驗、眼球的解剖與組織學實驗	104-1	16 班*2 週*2 學 期=64 班次			(一)學院專 業發展與產 學合作-1.深 化醫護特色 產學應用研 究	295	生理 解剖 實驗室	9716		基礎醫 學中心
<b>【基礎醫學 中心】</b>	分配金額：213,887		分配上限金額：252,386		申請總金額：279,030			擬核配合金額：279,030		超出可支用上限：26,644							
說明：擬同意依序購買至第 8 項「腎解剖模型」，總超支 26,644 元，請討論是否同意。																	
決議：同意依序購買至第 8 項「腎解剖模型」，總超支 26,644 元。																	
18 醫 技 1	顯微 鏡數 位影 像擷 取系 統	· 解析度達 5 百萬畫素以上 · 曝光時間範圍為 1 微微秒~2 秒 · 需可被影像擷取與分析軟體 (AxioVision) 驅控	1	套	90,000	90,000	專題研究、碩士論文、研究方法含實驗、生物技術學含實驗、分子檢驗學含實驗、生物化學實驗、臨床血清免疫學實驗、臨床血液學	104-1	15 次 *18 週 *2 學 期=540 次			(五)學生成 就與職涯發 展-2.開設特 色醫檢學程 分級分年更 新設備： -(13)顯微鏡 數位影像擷 取系統	297	臨床 生化 實驗 室、臨 床血 清免 疫實 驗室、 生物 技術 實驗 室	9508		醫技系 所
18 醫	高壓 滅菌	· 全自動 · 直徑 42 (±5) 公分*深	2	台	150,000	300,000	專題研究、碩士論文、研究方法	104-1	25 次 *18 週			(四)系所專 業發展與產	297	滅菌 室	9610		醫技系 所

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
技 2	鍋	70 (±5) 公分 · 內部有效容積：97 (±5) 公升 · 鍋體為雙層鍋壁式內鍋、外鍋不鏽鋼 SUS304 製造					含實驗、生物技術學含實驗、分子檢驗學含實驗、生物化學實驗、臨床血清免疫學實驗、臨床血液學、寄生蟲學實驗、臨床鏡檢學實驗		*2 學期 =900 次								
18 醫 技 3	生化 分析 儀	· 半自動 · 多道分光 · 細胞容量 50(±5)μ l · 吸取量：300-1000μ l 溫度控制：為 25,30,37°C(±0.2°C)	1	台	350,000	350,000	專題研究、碩士論文、研究方法含實驗、生物技術學含實驗、分子檢驗學含實驗、臨床生物化學實驗、進階臨床生化學含實驗	104-1	10 次 *18 週 *2 學期 =360 次			(一)目標、特色與系所務發展-2.強化學生實務能力，縮短學用落差：增購專業儀器設備：-(1)生化分析儀	296	臨床 生化 實驗室、臨 床血清免 疫學實 驗室、生 物技術 實驗室	9508		醫技系 所
18 醫 技 4	實驗 桌	· 8 人座 (含) 以上 · 長 300*寬 110*高 132(含) 以上公分 · 桌面採六分熱壓木心板加厚至 3.6(含) 以上公分，面貼實驗室用美耐板 · 含電路配置	5	座	36,500	182,500	黴菌學實驗、微生物學實驗、臨床微生物學	104-2	8 次*18 週*2 學 期=288 次			(五)學生成就與職涯發展-2.開設特色醫檢學程分級分年更新設備：-(4)實驗桌椅	297	微生物 實驗室	9413		醫技系 所
18 醫 技 5	印表 機	· 解析度：325dpi(含)以上 · 列印速度：2~3.3 秒/影像 · 用紙大小：110 公釐寬/A6 尺寸(含)以上 · 熱感應式	1	台	35,000	35,000	專題研究、碩士論文、研究方法含實驗、生物技術學含實驗	104-2	4 次*18 週*2 學 期=144 次			(二)課程規劃、師資結構與教師教學-2.實施業界專家協同教學，增強教學空間、設備及資源：-(8)輸出設備	296	精密 儀器 室	9608 A		醫技系 所
【醫技系所】		分配金額：750,924			分配上限金額：886,090			申請總金額：957,500			擬核配合金額：922,500		超出可支用上限：36,410				

說明： 1.103 年度超編 73,909 元。

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)	
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號			
2.擬同意依序購買至第4項「實驗桌」，不購買第5項「印表機」，總超支36,410元，請討論是否同意。																		
決議：同意依序購買至第4項「實驗桌」，因考量經費，不同意購買第5項「印表機」，總超支36,410元。																		
19 醫 放1	數位 影像 儲傳 系統 Carestream PACS	硬體規格(Hardware Configuration)： 1. 伺服器核心處理器 X3650M4 1x E5-2640 v2 8C 2.0GHz 20MB 1600MHz 95W, 1*8GB 1600Mhz, M5110e+512MB Flash,8*2.5 HS Bay/ Max 16 個硬碟插槽或以上, 4 *1 Gbe port, 3 PCI slots/ Max 6,1*550 W 或以上。 2. 伺服器記憶體 (8G)以上 3. 伺服器硬碟(300G)以上 300GB 10K 6Gbps SAS 2.5 SFF 4. 伺服器搭載之作業軟體 Windows Server 2012 R2 Standard ROK(2CPU/2VMs) 5. WINDOWS 伺服器 (5 USER)伺服器搭載之可同時上線之權限數量(可同時上線人數為5) 6. 網路橋接器	1	套	700,000	700,000	二年級課程： 放射診斷技術學 (一)(二) 三年級課程： 特殊攝影技術學 暨實驗、磁振造 影技術學暨實驗	104-1	6次*16 週*2學 期=192 次					298	X光 實驗室	4004		醫放系 所
19 醫 放2	黑白 雷射 印表 機	· A3 規格 · 列印速度：A4 紙張每分鐘 21 頁 (含以上).雙面列印.解析度 1200x1200dpi/600x600dpi	2	台	35,000	70,000	二年級課程： 放射診斷技術學 (一)(二) 三年級課程： 特殊攝影技術學 暨實驗、磁振造 影技術學暨實驗	104-1	6次*16 週*2學 期=192 次					298	醫學 影像 傳輸 實驗室	4104		醫放系 所
19 醫 放3	單槍 投影 機	· 4000ANSI 流明(含)以上, XGA · 解析度標準： XGA1024X768(含)以上/支援 SXGA1280X1024(含)以上 · 對比度 2000:1(含)以上 · 含吊架	2	台	25,000	50,000	三年級課程： 、超音波技術學 實驗、心臟超音 波技術學實驗、 醫學影像儲傳原 理	104-1	6次*16 週*2學 期=192 次					298	醫學 影像 傳輸 實驗室	4104		醫放系 所

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
19 醫 放 4	電腦 (B)	·中央處理器：第四代 Intel Core i5 3.0GHz(含)以上 ·記憶體：內建 4G(含)以上 ·硬碟機：SATA 500GB (7200rpm)(含)以上 ·光碟機：16X DVD 燒錄機(含)以上 ·電源供應器：輸出功率：200W(含)以上 ·含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤	10	台	19,500	195,000	二年級課程： 放射診斷技術學 (一)(二) 三年級課程： 特殊攝影技術學 暨實驗、磁振造 影技術學暨實驗 、超音波技術學 實驗、心臟超音 波技術學實驗、 醫學影像儲傳原 理	104-1	6次*16 週*2學 期=192 次			(一)目標、特 色與系所務 發展-6.更新 數位化教學 設備與擬真 化教學設施 與環境-(3) 電腦	298	醫學 影像 傳輸 實驗室	4104		醫放系 所
19 醫 放 5	筆記 型電 腦(C)	·14吋液晶顯示器(含)以上 ·中央處理器：Intel Core i7 2.0GHz(含)以上 ·記憶體：4G RAM(含)以上 ·硬碟機：500GB(含)以上 ·DVD 燒錄機：內建 ·含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤	4	台	31,000	124,000	二年級課程： 放射診斷技術學 (一)(二) 三年級課程： 特殊攝影技術學 暨實驗、磁振造 影技術學暨實驗 、超音波技術學 實驗、心臟超音 波技術學實驗、 醫學影像儲傳原 理	104-1	6次*16 週*2學 期=192 次			(一)目標、特 色與系所務 發展-4.強化 學生實務能 力，縮短學 用落差-(5) 筆記型電腦	298	X光 實驗室	4004		醫放系 所
<b>【醫放系所】</b>			分配金額： 632,232		分配上限金額： 746,033		申請總金額： 1,139,000		擬核配金額：		770,000		超出可支用上限：		23,967		
<p>說明： 1.103 年度超編 335,312 元。 2.獎勵補助經費審查小組審查意見：「(1)支用計畫書中於預期成效已明列量化之課程名稱，應可很容易轉入規格說明之用途說明中。(2)未能及時完成檢核作業。註：該系送評時未填「規格說明書」之用途說明欄，之後已補。 3.擬同意依序購買至第 2 項「黑白雷射印表機」，不購買第 3~5 項，總超支 23,967 元，請討論是否同意。</p> <p>決議： 同意依序購買至第 2 項「黑白雷射印表機」，因考量經費，不同意購買第 3~5 項，總超支 23,967 元。</p>																	
20 醫 管 1	筆記 型電 腦(C)	·14吋液晶顯示器(含)以上 ·中央處理器：Intel Core i7 2.0GHz(含)以上 ·記憶體：4G RAM(含)以上 ·硬碟機：500GB(含)以上 ·DVD 燒錄機：內建 ·含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤	11	台	31,000	341,000	以增進學生學習 效果，培育學生 於與社會還就對 於醫療暨健康產 業管理整體發展 e 化之需求；使用 課程為專題研究 及碩士論文撰 寫。	103-1	1次*16 週*2學 期=32 次			(三)教學品 保與學生輔 導- 4.辦理專 題成果發表 辦理與鼓勵 國內外發表 論文經費， 改善學生專 題研究之筆 記型電腦採	313	病歷 與疾 病分 類專 業教 室	2511		醫管系 所

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)	
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號			
20 醫 管 2	印表 機	· A4 規格 · 列印速度:41~45 頁(含以上), 雙面列印器 · 解析度: 1200dpi(含)以上 · 網路功能: 具內建 10/100Base-TX 網路列印功能	2	台	16,715	33,430	醫療應用軟體實驗教室儀器設備汰舊換新, 以符合目前教學之需求, 使用課程包含醫療應用軟體實務、醫務電腦概論等課程, 並增加支援設備功能, 以提升學生之學習成效及成為學生討論研究空間。	103-1	12 次 *16 週 *2 學期 =384 次				購: (2)筆記型電腦  (四)系專業發展與產學合作-3.醫療應用軟體實習室更新統計或其他軟體電腦與週邊、列印設備: (2)印表機	313	醫療 網路 資源 教室	2512		醫管系 所
20 醫 管 3	電動 銀幕	· 布幕尺寸: 120" (長寬比 1:1) · 具銀幕升降自動停止裝置, 上限及下限可分別設定停止位置 · 捲軸兩端均具多重噪音防震裝置 · 含吊架	2	支	15,000	30,000	教學需求添購硬體設備, 並提高本系購買之硬體設備使用率, 整體規劃本系教室設備, 使用課程包含健康保險、健康照護體系、健康產業管理、臨床醫事管理等課程。	103-1	10 次 *16 週 *2 學期 =320 次				(四)系所專業發展與產學合作-4.每學期寒暑假配合校方, 全面檢視教室之教學設備之維護相關費用: (2)銀幕	313	健康 產業 專題 討論 教室	2509	螢幕尺寸為特殊規格(長寬比 1:1), 有別於一般螢幕	醫管系 所
20 醫 管 4	單眼 數位 相機	· 1400 萬畫素(含)以上 · 彩色顯示器:內建 2.5 英吋(含)以上 · 儲存媒體:可抽換式記憶卡,容量 8G(含)以上	1	台	18,500	18,500	汰舊換新教學活動設備, 辦理補救教學、業界導師、協同教學、學術演講及研討會等各項教學活動所需, 使用課程包含健康照護組織與管理、健康產業管理學等課程。	103-1	1 次*16 週*2 學 期=32 次				(三)教學品保與學生輔導-2.舉辦生涯規劃與邀請業界實際經驗者專題演講及協同教學費用: (2)單眼照相機	312	哈佛 個案 管理 教室	2510		醫管系 所
20 醫 管 5	數位 攝影 機	· 1000 萬畫素(含)以上 · 彩色顯示器:內建 2.5 英吋(含)以上 · 儲存媒體:內建硬碟或記憶體或可抽換式記憶卡(每片至少 32G),容量 200G(含)	1	台	22,000	22,000	汰舊換新教學活動設備, 辦理補救教學、全英文授課、業界導師、協同教學、學術演講及研討	103-1	1 次*16 週*2 學 期=32 次				(三)教學品保與學生輔導-2.舉辦生涯規劃與邀請業界實際經驗者專題	312	哈佛 個案 管理 教室	2510		醫管系 所

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)		
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號				
		以上 · 鏡頭光學變焦:具 10 倍 (含)以上光學變焦					會等各項教學活動所需,使用課程包含等醫療資訊管理學特論、統計學特論等課程。												
20 醫 管 6	無線 擴音 機	· 可調頻 · 預設頻道:16 組 · 頻率響應: 20 Hz ~ 20 kHz 總諧波失真 T.H.D.: 低於 0.5% · 喇叭: 10 吋全音域, 1 吋高音號角 · CD 收音座 內建 CD+MP3 功能	1	台	38,000	38,000	新增教學活動設備,舉辦生涯規劃與邀請業界實際經驗者專題演講、系週會及研討會等各項活動所需。	103-1		1 次*16 週*2 學 期=32 次				(三)教學品保與學生輔導-2.舉辦生涯規劃與邀請業界實際經驗者專題演講及協同教學費用: (1)移動之擴大廣播設備	312	健康 產業 專題 討論 教室	2509		醫管系 所
20 醫 管 7	電腦 (B)	· 中央處理器:第四代 Intel Core i5 3.0GHz(含)以上 · 記憶體:內建 4G(含)以上 · 硬碟機:SATA 500GB (7200rpm)(含)以上 · 光碟機:16X DVD 燒錄機(含)以上 · 電源供應器:輸出功率:200W(含)以上 · 含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤 · 21.5 吋寬螢幕(內建防刮玻璃)	10	組	24,900	249,000	因應醫療體系發展,整體規劃為病歷與疾病分類專業教室,電腦設備逐年規劃汰舊換新,以符合目前教學之需求,使用課程包含統計學及實習、基礎疾病分類學、病歷管理等課程,並配合上課廣播教學系統使用。	103-1		5 次*16 週*2 學 期=160 次				(四)系所專業發展與產學合作-2.病歷與疾病分類教室電腦與週邊設備逐年更新規劃:(3)電腦	313	病歷 與疾 病分 類專 業教 室	2511		醫管系 所
<b>【醫管系所】</b>			分配金額: 707,070		分配上限金額: 834,343		申請總金額: 731,930			擬核配金額:		731,930	超出可支用上限: -102,413						
說明: 擬同意依序購買至第 7 項「電腦(B)」,總剩餘 102,413 元,請討論是否同意。																			
決議: 同意依序購買至第 7 項「電腦(B)」,總剩餘 102,413 元。																			
21 護 理 1	電動 分娩 產床	1.可當待產床、生產分娩床、產後照護床或一般病床使用(床身,床尾可分開) 2.床身尺寸:長度:229cm(±3cm),寬度 91~99cm(±3cm) 3.可電動控制床面高度;床墊具 V 型切口	1	台	730,000	730,000	婦產科護理學、婦產科護理學含實驗	104-1		3 次*7 班*2 學 期=42 次				(一)目標、特色與系務發展/1.建置及強化 OSCE 臨床技能中心:(20)其他教學相關設備	309	保健 大樓 7 樓	9701		護理系 所

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
21 護理 2	新生 處理台	1. 電壓：110V / 60 Hz 2. 床台七段傾斜裝置 3. 可手動操作或微電腦感 控控制	1	台	205,000	205,000	婦產科護理學、 婦產科護理學含 實驗、新生兒護 理學	104-1	3 次*7 班*2 學 期=42 次			(一)目標、特 色與系務發 展/1.建置及 強化 OSCE 臨床技能中 心：(20)其他 教學相關設 備	309	保健 大樓 7 樓	9701		護理系 所
21 護理 3	乳房 模型	1.尺寸：33x23x9cm(±2cm) 2.特殊矽膠材質 3.具產前及產後乳房按摩 及護理練習 4.可做乳腺，乳頭按摩練 習	6	個	26,500	159,000	婦產科護理學、 婦產科護理學含 實驗	104-1	3 次*7 班*2 學 期=42 次			(六)自我改 善/1.整合及 改善護理系 空間及設 備：(1)逐年 編列預算汰 舊換新專業 及行政設 備：(m)乳房 模型	309	保健 大樓 7 樓	9701		護理系 所
21 護理 4	哺乳 椅	1.藤製座椅含坐墊 2.附藤製腳椅	1	座	28,500	28,500	婦產科護理學、 婦產科護理學含 實驗	104-1	3 次*7 班*2 學 期=42 次			(一)目標、特 色與系務發 展/1.建置及 強化 OSCE 臨床技能中 心：(20)其他 教學相關設 備	309	保健 大樓 7 樓	9701		護理系 所
21 護理 5	雙人 陪病 床	1.絨布材質，實木骨架，坐 墊使用高密度釋壓泡棉、 扶手可拆式設計 2.全尺寸:長 186*寬 80cm(±3cm)、攤開尺寸: 長 190*寬 150cm (±3cm)	1	床	15,000	15,000	婦產科護理學、 婦產科護理學含 實驗	104-1	3 次*7 班*2 學 期=42 次			(一)目標、特 色與系務發 展/1.建置及 強化 OSCE 臨床技能中 心：(20)其他 教學相關設 備	309	保健 大樓 7 樓	9701		護理系 所
21 護理 6	心肺 復甦 嬰兒	1.單機版全身式嬰兒 2.尺寸:53cm(±3cm) 3.擬真吹氣及胸外按壓感 4.含電子式操作監測儀，可 即時監測心肺復甦訓練品 質 5.允許二指按壓法或環胸 拇指按壓法	5	具	48,000	240,000	兒科護理學、兒 科護理學含實 驗、新生兒重症 護理學	104-1	3 次*7 班*2 學 期=42 次			(一)目標、特 色與系務發 展/1.建置及 強化 OSCE 臨床技能中 心：(20)其他 教學相關設 備	309	保健 大樓 7 樓	9701		護理系 所



單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
21 護理 7	數位 多功 能講 桌	1.尺寸:長 700*寬 700*高 1200mm(含以上) 2.可連動電動銀幕、投影機 及電腦啟動與訊號源切換 和設備電源開關 3.含無線麥克風	1	台	49,000	49,000	各科護理學	104-1	10 次 *16 週 *2 學期 =320 次			(六)自我改善/1.整合及改善護理系空間及設備:(1)逐年編列預算汰舊換新專業及行政設備:(w)其他教學相關設備	309	保健 大樓 6 樓	9602		護理系 所
21 護理 8	電腦 (B)	· 中央處理器:第四代 Intel Core i5 3.0GHz(含)以上 · 記憶體:內建 4G(含)以上 · 硬碟機:SATA 500GB (7200rpm)(含)以上 · 光碟機:16X DVD 燒錄 機(含)以上 · 電源供應器:輸出功率: 200W(含)以上 · 含作業系統 WIN-7(含) 以上授權標籤 · 含 21.5 吋寬螢幕(內建防 刮玻璃)	5	組	24,900	124,500	各科護理學	104-1	10 次 *16 週 *2 學期 =320 次			(六)自我改善/1.整合及改善護理系空間及設備:(1)逐年編列預算汰舊換新專業及行政設備:(a)電腦	309	保健 大樓 2、3、 6、7 樓	9218 A.931 6A.96 01.97 01.97 17		護理系 所
21 護理 9	多功 能手 術台	1.床台尺寸:500 X 1975 mm(±50mm) 2.升降範圍:680~980 mm(電動油壓) 3.電源:AC 110V 50/60 HZ	1	台	320,000	320,000	手術室護理學含 實驗	104-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(一)目標、特色與系務發展/1.建置及強化 OSCE 臨床技能中心:(20)其他教學相關設備	309	保健 大樓 7 樓	9718		護理系 所
21 護理 10	手術 無影 燈	1.燈罩直徑 62 cm(±3cm) 2.可無段式調光控制 3.具 360 度連續旋轉雙關節 4.照明亮度(單 燈)140,000LUX(含以上)	1	座	160,000	160,000	手術室護理學含 實驗	104-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(一)目標、特色與系務發展/1.建置及強化 OSCE 臨床技能中心:(20)其他	309	保健 大樓 7 樓	9718		護理系 所

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)	
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號			
		5.最大照明深度 70 cm(±3cm)																
21 護理 11	電動 門	1.不鏽鋼 304 材質,厚度 1.2mm,毛絲面 2.立料 6cm*12cm,厚度 1.2mm 3.橫料 10cm*12cm,厚度 1.2mm 4.8mm 霧面強化玻璃 5.內外門各 1 座,外門需加 地鎖及陽極鎖(含開關)、單 面觸摸開關	1	組	144,785	144,785	1.手術室護理學 含實驗 2.建置擬真手術 室情境教室	104-1	10 次 *16 週 *2 學期 =320 次				教學相關設 備  (一)目標、特 色與系務發 展/1.建置及 強化 OSCE 臨床技能中 心:(20)其他 教學相關設 備	309	保健 大樓 7 樓	9718		護理系 所
21 護理 12	手術 器械 櫃	1.不鏽鋼 304 材質,厚度 1.2mm,毛絲面 2.櫃內 ST 製活動層板 3.門片及抽屜採嵌入式把 手,附同號鎖 4.抽屜採三節緩衝式 ST 製 滑軌 5.門片嵌 5mm 清玻璃 6.尺寸:505*208*48cm(± 3cm)	1	座	265,000	265,000	手術室護理學含 實驗	104-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次				(一)目標、特 色與系務發 展/1.建置及 強化 OSCE 臨床技能中 心:(20)其他 教學相關設 備	309	保健 大樓 7 樓	9718		護理系 所
21 護理 13	手術 器械 櫃	1.不鏽鋼 304,厚度 1.2mm, 毛絲面 2.櫃內 ST 製活動層板 3.門片及抽屜採嵌入式把 手,附同號鎖 4.抽屜採三節緩衝式 ST 製 滑軌 5.門片嵌 5mm 清玻璃 6.尺寸:246*315*48cm(± 3cm)	1	座	160,000	160,000	手術室護理學含 實驗	104-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次				(一)目標、特 色與系務發 展/1.建置及 強化 OSCE 臨床技能中 心:(20)其他 教學相關設 備	309	保健 大樓 7 樓	9718		護理系 所
21 護理 14	紅外 線變 焦攝 影機	HD 200 萬畫素;紅外線 30M 距離;變焦鏡頭: 2.8~12mm	2	台	15,000	30,000	手術室護理學含 實驗	104-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次				(一)目標、特 色與系務發 展/1.建置及 強化 OSCE 臨床技能中 心:(19)攝錄 影設備	309	保健 大樓 7 樓	9718		護理系 所

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
21 護理 15	筆記 型電 腦(C)	· 14吋液晶顯示器(含)以上 · 中央處理器: Intel Core i7 2.0GHz(含)以上 · 記憶體: 4G RAM(含)以 上 · 硬碟機: 500GB(含)以上 · DVD 燒錄機: 內建 · 含作業系統 WIN-7 (含) 以上授權標籤	6	台	31,000	186,000	1.各科護理學課程 2.碩士班課程	103(2 )	6次*16 週*2學 期=192 次			(六)自我改善/1.整合及改善護理系空間及設備:(1)逐年編列預算汰舊換新專業及行政設備:(b)筆記型電腦	309	保健 大樓 2樓	9204		護理系 所
21 護理 16	中心 靜脈 壓導 管 (port- A) 練 習模 型	1. 尺寸:長 52x 寬 39x 高 13cm(±3cm) 2. 重量 4.5kg(±0.5kg) 3. 半身軀幹模型;有手臂 可拆解 4. 可以立姿及仰姿使用 5.CVP, Port-A, PICC 導管 之照護技術練習	2	具	32,800	65,600	內外科護理學實 驗	104-1	2次*7 班*2學 期=28 次			(六)自我改善/1.整合及改善護理系空間及設備:(1)逐年編列預算汰舊換新專業及行政設備:(n)port-A練習模型	309	保健 大樓 6樓	9601		護理系 所
21 護理 17	採血 靜注 練習 模型	1.手臂為軟質矽膠製,尺寸: 長 59*寬 9*高 9cm(± 3cm);鋁製支架尺寸:長 60x 寬 16x 高 67cm(±3cm),底 座為木製重量:約 3.8kg(± 0.5kg) 2.手臂表皮採高張力合成 橡膠製作,有拉鍊式設計 3.可練習注射藥物和抽 血;可觸診到加壓後的血 管	10	具	48,800	488,000	基本護理學含實 驗、內外科護理 學實驗	104-1	5次*7 班*2學 期=70 次			(六)自我改善/1.整合及改善護理系空間及設備:(u)採血靜注練習模型	309	保健 大樓 7樓	9717		護理系 所
21 護理 18	攜帶 式自 動體 外心 臟電 擊器 (AED )練習	1. 符合 2010 AHA Guideline 急救程序 2.具備八種以上的訓練情 境; 施行 CPR 時,給予 語音速度、頻率、深度提 示 3.具圖示指引與中文語音 指示;可切換施救嬰幼兒	3	台	16,000	48,000	內外科護理學實 驗	104-1	2次*7 班*2學 期=28 次			(六)自我改善/1.整合及改善護理系空間及設備:(1)逐年編列預算汰舊換新專業及行政設	309	保健 大樓 7樓	9703		護理系 所

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
	機	模式；可設定急救程序 4.模擬去顫電擊訓練，不會 產生任何高壓															
21 護理 19	印表 機	1.黑白 A4 規格，每分鐘可 列印 41 頁(含以上)，含雙 面列印器 2.解析度：1200dpi(含)以上	2	台	16,800	33,600	各科護理學	104-1	10 次 *16 週 *2 學期 =320 次				(六)自我改 善/1.整合及 改善護理系 空間及設 備：(2)整合 及改善學系 空間與設 備：(d)列表 機	309	保健 大樓 2 樓、勤 學樓 7 樓	9204	護理系 所
21 護理 20	感應 式洗 手裝 置	1.不鏽鋼 304 材質之櫃體 與檯面 2.下櫃為雙垃圾桶設計；雙 除臭裝置 3.含 2 個感應式水龍頭(含 以上)	1	組	97,000	97,000	各科護理學	104-1	10 次 *16 週 *2 學期 =320 次				(一)目標、特 色與系務發 展/1.建置及 強化 OSCE 臨床技能中 心：(16)感應 水龍頭	309	保健 大樓 7 樓	9719	護理系 所
21 護理 21	無線 心肺 復甦 品質 監測 記錄 系統	1.含電子式操作監測儀及 無線監測記錄系統，可即 時於電腦上監看學員操作 心肺復甦品質，呈現方式 包括圖像動畫、波形、或 數值；可同時無線監看 6 組假人 2.含成人式假人 6 具 3.可監測即時胸外按壓深 度、回彈與否、頻率、通 氣量；通氣正確與否，假 人可發出提示聲 4.可檢視心肺復甦品質成 果，包括胸外按壓分數、 通氣分數、總共花費時 間、胸壓時間比	1	套	620,000	620,000	內外科護理學實 驗	104-1	5 次*7 班*2 學 期=70 次				(六)自我改 善/1.整合及 改善護理系 空間及設 備：(1)逐年編 列預算汰舊 換新專業及 行政設備： (w)其他教學 相關設備	309	保健 大樓 6 樓	9601	護理系 所
21 護理 22	教學 光碟	壓力與放鬆數位教學教材 (公播版)	1	套	19,600	19,600	精神科護理學、 心理衛生護理 學、行為修正	103-2	2 次*7 班*2 學 期=28 次				(六)自我改 善/1.建置及 強化 OSCE 臨床技能中 心：(20)其他 教學相關設	309	保健 大樓 2 樓	9219( B)	護理系 所

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
21 護理 23	教學 光碟	諮商實務有聲圖書全套(公 播版)	1	套	23,600	23,600	精神科護理學、 心理衛生護理 學、社區精神衛 生護理學、心理 諮商	103-2	2次*7 班*2學 期=28 次					309	保健 大樓 2樓	9219( B)	護理系 所
21 護理 24	數位 相機	1.1400萬畫素(含)以上 2.彩色顯示器:內建2.5英 吋(含)以上 3.儲存媒體:可抽換式記憶 卡,容量8G(含)以上	1	台	18,500	18,500	各科護理學	104-1	5次*16 週*2學 期=160 次					309	保健 大樓 7樓	9703	護理系 所
<b>【護理系所】</b>			分配金額：3,964,920		分配上限金額：4,226,265		申請總金額：4,230,685			擬核配合金額：		4,230,685		超出可支用上限：		4,420	
<p>說明：1.擬同意依序購買至第24項「數位相機」，總超支4,420元，請討論是否同意。 2.獎勵補助經費審查小組審查意見：「今年度OSCE中之教學設備許多是購買其他教學相關設備，1-18(校務發展計畫P.309所列項目)幾乎沒購買，表不嚴謹、規劃不周。建議於下次修正校務發展計畫時應將電動分娩床、新生兒處理台...等直接列出，不宜以其他教學相關設備列出，稍嫌考慮不周。」</p> <p>決議：1.同意依序購買至第24項「數位相機」，總超支4,420元。 2.請護理系日後編寫校務發展計畫時更加審慎考量。</p>																	
22 食 科1	精密 電子 天平	·稱重範圍：0~210g ·扣重範圍：0~210g ·最小讀數：0.0001g ·重現性誤差：≤±0.0001g ·線性誤差：≤±0.0002g	1	台	45,000	45,000	微生物實驗、食 品微生物實驗、 生物化學實驗、 生物技術實驗	104-1	4次*16 週*3學 期=192 次			(一)目標、特 色與系務發 展4.整合教 學與研究空 間，添購各 項設備：(17) 天平	300	保健 大樓 三樓	9308		食科系 所
22 食 科2	電子 天平	·稱重範圍：2000g ·最小讀數：0.01g ·重現性誤差：≤±0.01g ·線性誤差：≤±0.02g	1	台	21,000	21,000	微生物實驗、食 品微生物實驗、 生物化學實驗、 生物技術實驗	104-1	4次*16 週*3學 期=192 次			(一)目標、特 色與系務發 展4.整合教 學與研究空 間，添購各 項設備：(17) 天平	300	保健 大樓 三樓	9308		食科系 所
22 食 科3	酸鹼 度計	量測範圍:pH0.00~14.00； mV ±200.0/±2000； 0.0~100.0℃；精確度：pH ±0.01；mV ±0.2/±2；±0.3	2	台	15,000	30,000	微生物實驗、食 品微生物實驗、 生物化學實驗、 生物技術實驗	104-1	4次*16 週*3學 期=192 次			(一)目標、特 色與系務發 展4.整合教 學與研究空	300	保健 大樓 三樓	9308		食科系 所

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)	
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號			
		°C；三點(含)以上校正方式；臂式電極支架；具有酸鹼度電極與溫度電極；附溫度探棒 PT-100*1, 玻璃電極棒																
22 食 科 4	電磁 加熱 攪拌 器	加熱溫度：Ambient to 550°C 加熱功率：550W 攪拌最大容量：15L 耐高溫微晶板面 採用強力磁石模組	5	台	15,000	75,000	微生物實驗、食品微生物實驗、生物化學實驗、生物技術實驗	104-1	4次*16週*3學期=192次					間，添購各項設備：(7)酸鹼度計	300	保健大樓三樓	9308	食科系所
22 食 科 5	冷藏 冰箱	·製冷方式：風冷式 ·除霜方式：無霜 ·額定電壓：AC 110V ·額定頻率：60Hz ·額定輸入功率：350W ·儲藏溫度：0~6.6°C 容量：480-560L ·冷媒：R134a/125g	3	台	27,500	82,500	微生物實驗、食品微生物實驗、生物化學實驗、生物技術實驗	104-1	4次*16週*3學期=192次					(一)目標、特色與系務發展 4.整合教學與研究空間，添購各項設備：(6)加熱攪拌器 (二)課程規劃、師資結構與教師教學 3.提升學生專業素養與強化學生實作能力訓練，增購設備：(6)冷藏冰箱	300	保健大樓三樓	9308	食科系所
22 食 科 6	烘箱	·溫度範圍：室溫+5°C ~ 210°C 溫度精確度：±1°C ·溫度顯示：LED 數位顯示 ·溫度控制：微電腦 P.I.D. 雙字幕顯示溫度控制器 ·加熱絲：500W ·內部材質：SUS304 不銹鋼 ·安全裝置：獨立超溫保護器，自我診斷功能，溫度異常，過熱、斷線及電源保護 ·外部尺寸：W430 x D395 x 570 ± 10 mm	1	台	18,000	18,000	微生物實驗、食品微生物實驗、生物化學實驗、生物技術實驗	104-1	4次*16週*3學期=192次					(一)目標、特色與系務發展 4.整合教學與研究空間，添購各項設備：(18)烘箱	300	保健大樓三樓	9308	食科系所
22 食 科 7	電腦 (B)	·中央處理器：第四代 Intel Core i3 3.0GHz(含)以上 ·記憶體：內建 4G(含)以上	2	組	25,100	50,200	微生物實驗、食品微生物實驗、生物化學實驗、生物技術實驗	104-1	4次*16週*3學期=192次					(一)目標、特色與系務發展 4.整合教學與研究空	300	保健大樓三樓	9308	食科系所

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)	
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>硬碟機：SATA 500GB (7200rpm)(含)以上</li> <li>光碟機：16X DVD 燒錄機(含)以上</li> <li>電源供應器：輸出功率：200W(含)以上</li> <li>含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤</li> <li>螢幕：24 吋寬螢幕(內建防刮玻璃)</li> </ul>																
22 食 科 8	冷凍 櫃	<ul style="list-style-type: none"> <li>風扇循環製冷系統，全自動定時除霜</li> <li>門鎖：有</li> <li>電力規格：220V 50/60HZ</li> <li>瓦特數：750W</li> <li>內部溫度：-20℃</li> <li>容積：580-600L</li> </ul>	2	台	39,000	78,000	微生物實驗、食品微生物實驗、生物化學實驗、生物技術實驗	104-1	4 次*16 週*3 學 期=192 次				(一)目標、特色與系務發展 4.整合教學與研究空間，添購各項設備： (14)-20℃ 冷凍櫃	300	保健 大樓 三樓	9308		食科系 所
22 食 科 9	電磁 爐	<ul style="list-style-type: none"> <li>商用台式單凹爐</li> <li>尺寸：W42x D52x H19.5 ±1cm</li> <li>電壓：220V</li> <li>功率：5KW</li> </ul>	1	台	50,000	50,000	創意中餐烹調、基礎烹調與實習、藥膳及養生餐飲設計與製備、餐飲競賽培訓	104-2	2 次*16 週*2 學 期=64 次				(二)課程規劃、師資結構與教師教學 3.提升學生專業素養與強化學生實作能力訓練，增購設備：(9)商用台式單凹爐	301	保健 大樓 地下 1 樓	9011 A		食科系 所
22 食 科 10	電磁 爐	<ul style="list-style-type: none"> <li>高功率</li> <li>尺寸：W328 x D550 x H190 ±10mm</li> <li>電壓：220V</li> <li>功率：3500W</li> </ul>	1	台	40,000	40,000	創意中餐烹調、西餐烹調與實習、餐飲競賽培訓	104-2	2 次*16 週*1 學 期=32 次				(二)課程規劃、師資結構與教師教學 3.提升學生專業素養與強化學生實作能力訓練，增購設備：(10)高功率電磁爐	301	保健 大樓 地下 1 樓	9011 A		食科系 所
22 食 科	低溫 烹調 機	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源：單相 220V/60Hz</li> <li>溫度：20~100℃</li> <li>最佳容器水量：45-50 L</li> </ul>	1	台	60,000	60,000	創意中餐烹調、西餐烹調與實習、餐飲競賽培	104-2	2 次*16 週*1 學 期=32				(二)課程規劃、師資結構與教師教	301	保健 大樓 地下	9011 A		食科系 所

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
11		·本體尺寸:W13xD16xH38 ±1cm ·附不鏽鋼含蓋水容器 ·重量:4.5kg					訓		次					學 3.提升學生專業素養與強化學生實作能力訓練,增購設備:(12)低溫烹調機	1樓		
22 食科 12	攪拌 均質 器	·電壓 110/220V ·功率:250-300W ·均質攪拌棒#304不銹鋼 材質 ·長度 190-300 mm ·轉速:可調速 2000-12500 rpm	1	台	20,000	20,000	創意中餐烹調、 西餐烹調與實 習、餐飲競賽培 訓	104-2	2次*16 週*1學 期=32 次				(一)目標、特 色與系務發 展 4.整合教 學與研究空 間,添購各 項設備:(4) 攪拌均質器	300	保健 大樓 地下 1樓	9011 B	食科系 所
22 食科 13	拉糖 機	電壓:220V;陶瓷燈功率: 1000W 外觀尺寸: 430-500*340-400*500-700 mm 有效操作尺寸: 410-500*330-400*500-700 mm 耐熱矽膠墊: 300-400*100-500 mm 燈罩及操作檯材質:#304 不銹鋼;厚度 12-20mm 恆溫控制開關;操作指示 燈(0-120℃);矽膠墊固 定壓板	2	台	20,000	40,000	創意中餐烹調、 西餐烹調與實 習、餐飲競賽培 訓	104-2	2次*16 週*1學 期=32 次				(三)教學品 保與學生輔 導 3.輔導學 生參與各種 競賽,增購 設備:(23) 拉糖機	301	保健 大樓 地下 1樓	9011 B	食科系 所
<b>【食科系所】</b>			分配金額: 527,830		分配上限金額: 622,839		申請總金額: 609,700			擬核配合金額:		609,700	超出可支用上限: -13,139				
說明:			1.103年度超編86,513元。 2.擬同意依序購買至第13項「拉糖機」,總剩餘13,139元,請討論是否同意。														
決議:			同意依序購買至第13項「拉糖機」,總剩餘13,139元。														
23 兒 教 1	電腦	·螢幕:27吋 ·中央處理器:4核心 Intel Core i5 3.4GHz(含)以 上 ·記憶體:8GB 1600MHz DDR3 SDRAM 內建 4G(含)以上 ·硬碟機:SATA 1TB	2	組	65,000	130,000	1.數位媒體 2.實 務專題 3.兒童評 量 4.兒童藝術與 創意產業	104-1	5次*16 週*2學 期=160 次				(三)教學品 保與學生輔 導-2.強化學 生專業實務 整合 (四)系專業 發展與產學 合作-1.充實	310	順天 教學 大樓	7304 7504	兒教系



單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫			存放地點		備註	使用單位 (負責單位)	
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱			空間 編號
		(7200rpm)(含)以上 ·顯示卡:獨立顯示卡 2GB GDDR5(含)以上 ·電源供應器:輸出功率: 300W(含)以上 ·含作業系統:OS X(含) 以上授權標籤															
23 兒 教 2	多媒 體影 像製 作軟 體	Adobe cs6 中文單機授權版 -永久授權	1	套	45,810	45,810	1.數位媒體 2.實 務專題 3.兒童評 量 4.兒童藝術與 創意產業 5.兒童 用品開發	104-1	5次*16 週*2學 期=160 次				系所空間與 教師專業發 展與研究設 備擴充設 備:A.多功 能教室設備 擴充(5)電腦	310	順天 教學 大樓	7304	兒教系
23 兒 教 3	單眼 數位 相機	·有效像素-3600 萬(含以 上) ·攝影功能達畫素 1920*1080,每秒 60 幀 ·含第二顆電池	1	台	99,000	99,000	1.數位媒體 2.實 務專題 3.兒童評 量 4.兒童藝術與 創意產業 5.兒童 用品開發 6.兒童 創意肢動 7.兒童 音樂與產業發展	104-1	1次*16 週*2學 期=32 次				(一)目標、特 色與系務發 展 1.調整歸 屬學院類 別,厚實與 強化系所競 爭力。A.創 新實作教 室:(18)數位 相機	310	順天 教學 大樓 一樓	7103	兒教系
23 兒 教 4	單眼 數位 相機	·有效像素-2400 萬(含以 上) ·攝影功能達畫素 1920*1080,每秒 60 幀 ·內建無線網路、含第二 顆電池	1	台	68,000	68,000	1.數位媒體 2.實 務專題 3.兒童評 量 4.兒童藝術與 創意產業 5.兒童 用品開發 6.兒童 創意肢動 7.兒童 音樂與產業發展	104-1	1次*16 週*2學 期=32 次				(一)目標、特 色與系務發 展 1.調整歸 屬學院類 別,厚實與 強化系所競 爭力。A.創 新實作教 室:(18)數位 相機	310	順天 教學 大樓 一樓	7103	兒教系
23 兒 教 5	鏡頭	· 58mm 鏡頭 · 光圈 1.4(含保護鏡)全片 幅相機用	1	台	53,900	53,900	1.數位媒體 2.實 務專題 3.兒童評 量 4.兒童藝術與 創意產業 5.兒童 用品開發 6.兒童	104-1	1次*16 週*2學 期=32 次				(一)目標、特 色與系務發 展 1.調整歸 屬學院類 別,厚實與 強化系所競	310	順天 教學 大樓 一樓	7103	兒教系

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)	
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號			
							創意肢動 7.兒童 音樂與產業發展											
23 兒 教 6	攝影 閃燈	· 600 瓦(含以上) · 可恆亮(無段微調)含光罩 及腳架	2	台	25,000	50,000	1.數位媒體 2.實 務專題 3.兒童評 量 4.兒童藝術與 創意產業 5.兒童 用品開發 6.兒童 創意肢動 7.兒童 音樂與產業發展	104-1	1 次*16 週*2 學 期=32 次				爭力。A.創 新實作教 室:(18)數位 相機(搭配單 眼數位相機)					
23 兒 教 7	攝影 冷光 燈	· 300 瓦(含以上) · 可無段微調 · 含燈管/四葉罩/柔光罩/ 腳架	2	台	25,000	50,000	1.數位媒體 2.實 務專題 3.兒童評 量 4.兒童藝術與 創意產業 5.兒童 用品開發 6.兒童 創意肢動 7.兒童 音樂與產業發展	104-1	1 次*16 週*2 學 期=32 次				(一)目標、特 色與系務發 展 1.調整歸 屬學院類 別,厚實與 強化系所競 爭力 B.學生 創意實作教 室設備(3)攝 影燈組	310	順天 教學 大樓 一樓	7103 7303		兒教系
23 兒 教 8	錄影 油壓 三腳 架	· 口徑 100mm 碗式水平雲 台座 · 載重: 15kg(含)以上	1	台	24,000	24,000	1.數位媒體 2.實 務專題 3.兒童評 量 4.兒童藝術與 創意產業 5.兒童 用品開發 6.兒童 創意肢動 7.兒童 音樂與產業發展	104-1	1 次*16 週*2 學 期=32 次				(一)目標、特 色與系務發 展 1.調整歸 屬學院類 別,厚實與 強化系所競 爭力 B.學生 創意實作教 室設備(2)小 劇場相關設 備	310	順天 教學 大樓	7103		兒教系
23 兒 教 9	相機 腳架	· 碳纖維材質 · 最高高度 150cm 含以上 · 球型雲台	1	台	25,000	25,000	1.數位媒體 2.實 務專題 3.兒童評 量 4.兒童藝術與 創意產業 5.兒童 用品開發 6.兒童 創意肢動 7.兒童 音樂與產業發展	104-1	1 次*16 週*2 學 期=32 次				(一)目標、特 色與系務發 展 1.調整歸 屬學院類 別,厚實與 強化系所競 爭力 B.學生	310	順天 教學 大樓	7103		兒教系

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
23 兒 教 10	收 音 麥 克 風	· 指向麥克風 · 訊噪比 77dB SPL 以上 · 響應頻率 40~20 萬 Hz · 動態範圍 107dB 以上	1	支	20,000	20,000	1.數位媒體 2.實 務專題 3.兒童評 量 4.兒童藝術與 創意產業 5.兒童 用品開發 6.兒童 創意肢動 7.兒童 音樂與產業發展	104-1	1次*16 週*2學 期=32 次								兒教系
23 兒 教 11	攝 影 棚 背 景 布 組	· 單色背景布(3 面)300*600cm±5cm · 固定式背景架(三鉤型) · 鋁合金拉環(3個)	1	組	40,000	40,000	1.數位媒體 2.實 務專題 3.兒童評 量 4.兒童藝術與 創意產業 5.兒童 用品開發 6.兒童 創意肢動 7.兒童 音樂與產業發展	104-1	1次*16 週*2學 期=32 次								兒教系
23 兒 教 12	監 看 螢 幕	· 7吋螢幕 · 解析度 1024x600(含以 上)/AV 和 HDMI 輸入 /HDMI 輸出(附螢幕遮光罩 /電池 2/電池充電座/搖控器 /HDMI 線)	1	台	15,000	15,000	1.數位媒體 2.實 務專題 3.兒童評 量 4.兒童藝術與 創意產業 5.兒童 用品開發 6.兒童 創意肢動 7.兒童 音樂與產業發展	104-1	1次*16 週*2學 期=32 次							搭配攝影 棚、錄製影 片使用	兒教系
23 兒 教 13	攝 影 機	· 運動型 · 影片品質達 1080p, 60 幀, 靜態品質達 1200 萬(含 以上)畫素 · 內建無線網及藍芽(含曲 面及平面底座/3 向延伸架/ 潛水盒)	1	台	20,000	20,000	1.數位媒體 2.實 務專題 3.兒童評 量 4.兒童藝術與 創意產業 5.兒童 用品開發 6.兒童 創意肢動 7.兒童 音樂與產業發展	104-1	1次*16 週*2學 期=32 次								兒教系

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫			存放地點		備註	使用單位 (負責單位)	
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱			空間 編號
												充(3)攝影棚 組					
<b>【兒教系】</b>		分配金額： 534,982		分配上限金額： 631,278		申請總金額： 640,710		擬核配合金額：		640,710		超出可支用上限：		9,432			
說明：		擬同意依序購買至第 13 項「攝影機」，總超支 9,432 元，請討論是否同意。															
決議：		同意依序購買至第 13 項「攝影機」，總超支 9,432 元。															
24 資 管 1	3D 電 腦動 畫產 出軟 體	<ul style="list-style-type: none"> <li>• iClone 3D 電腦動畫軟體</li> <li>• 能生動的在二段不同的動作之間作溶接，產生自然的串接動作</li> <li>• 可以利用滑鼠來操作角色的動作，產生不同的肢體語言</li> <li>• 具備換臉功能，可將臉部照片點陣圖，置換到角色頭部</li> <li>• 使用錄音或文字輸入的方式，讓角色自動對嘴說話</li> <li>• 永久使用授權</li> </ul>	1	套	99,000	99,000	多媒體系統、資 管專題研究	104-1	2 次*16 週*2 學 期=64 次			(一)目標、特 色與系務發 展-1.強化跨 領域及本系 特色實驗室 (3)軟體	313	天機 大樓 3 樓	2303	一間教室， 60 人使用	資管系
24 資 管 2	廣播 教學 系統	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 硬體式廣播</li> <li>• 主機含操控面板</li> <li>• UTP 外接式影像廣播子機</li> <li>• 使用電腦台數：56 台(不含教師)</li> </ul>	1	式	99,000	99,000	企業資源規劃、 資料庫系統、程 式設計、資管專 題研究	104-1	6 次*16 週*2 學 期=192 次			(一)目標、特 色與系務發 展-1.強化跨 領域及本系 特色實驗室 (7)網路設備	313	天機 大樓 3 樓	2303		資管系
24 資 管 3	程式 語言 工具	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAD Studio XE7 專業版(含)以上</li> <li>• 具高度整合開發環境 (IDE)之 Delphi &amp; C++ 語言工具</li> <li>• 具多樣化元件方便設計使用者介面及資料庫存取</li> <li>• 支援開發原生碼 32-bit 及 64-bit Windows apps，以及 Android &amp; iOS 手機 App</li> <li>• 可連結 SQLite, MySQL 等資料庫</li> <li>• 永久使用授權</li> </ul>	1	套	200,000	200,000	程式設計、物件 導向程式設計、 資管專題研究	104-1	2 次*16 週*2 學 期=64 次			(一)目標、特 色與系務發 展-1.強化跨 領域及本系 特色實驗室 (3)軟體	313	天機 大樓 3 樓	2314	一間教室， 50 人使用	資管系
24	電腦	• 中央處理器：第四代 Intel	11	台	19,500	214,500	企業資源規劃、	104-1	6 次*16			(一)目標、特	313	天機	2303		資管系

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
資 管 4	(B)	Core i5 3.0GHz(含)以上 · 記憶體：內建 4G(含)以上 · 硬碟機：SATA 500GB (7200rpm)(含)以上 · 光碟機：16X DVD 燒錄 機(含)以上 · 電源供應器：輸出功率： 200W(含)以上 · 含作業系統 WIN-7(含) 以上授權標籤					資料庫系統、程 式設計、資管專 題研究		週*2 學 期=192 次			色與系務發 展-1.強化跨 領域及本系 特色實驗室 (2)電腦		大樓 3樓			
<b>【資管系】</b>			分配金額： 526,301		分配上限金額： 621,035		申請總金額： 612,500			擬核配合金額：		612,500	超出可支用上限：		-8,535		
說明：			1.103 年度超編 76,571 元。 2.擬同意依序購買至第 4 項「電腦(B)」，總剩餘 8,535 元，請討論是否同意。														
決議：			同意依序購買至第 4 項「電腦(B)」，總剩餘 8,535 元。														
25 應 外 1	電腦 (A)	· 中央處理器：第四代 Intel Core i3 3.0GHz(含)以上 · 記憶體：內建 4G(含)以上 · 硬碟機：SATA 500GB (7200rpm)(含)以上 · 光碟機：16X DVD 燒錄 機(含)以上 · 電源供應器：輸出功率： 200W(含)以上 · 含作業系統 WIN-7(含) 以上授權標籤	22	台	17,500	385,000	商管模組;健康休 閒模課程	104-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(六)自我改 善 1.分級分 年更新設 備：(2)電腦	317	多功 能電 腦教 室	2202		應外系
25 應 外 2	單槍 投影 機	1.解析度：1024 x 768 像素 (XGA)，支援 SXGA1280X1024(含以上) 2.亮度：4000 流明(含以上) 3.對比度(全白：全黑)： 10000:1(含以上) 4.含吊架	3	台	25,000	75,000	商管模組;健康休 閒模課程	104-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(六)自我改 善 1.分級分 年更新設 備：(4)投影 機	317	語言 教 室、小 型演 講廳	2215 2216 2228		應外系
<b>【應外系】</b>			分配金額： 398,133		分配上限金額： 469,797		申請總金額： 458,566			擬核配合金額：		458,566	超出可支用上限：		-9,797		
說明：			擬同意依序購買至第 2 項「單槍投影機」，總剩餘 9,797 元，請討論是否同意。														
決議：			同意依序購買至第 2 項「單槍投影機」，總剩餘 9,797 元。														
26 行	電腦 (A)	· 中央處理器：第四代 Intel Core i3 3.0GHz(含)以上	22	組	22,900	503,800	統計學、應用統 計學、電子商	104-1	5 次*16 週*2 學			(三)教學品 保與學生輔	314	網路 行銷	2413		行銷系

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
銷 1		· 記憶體：內建 4G(含)以上 · 硬碟機：SATA 500GB (7200rpm)(含)以上 · 光碟機：16X DVD 燒錄機(含)以上 · 電源供應器：輸出功率：200W(含)以上 · 含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤 · 21.5 吋寬螢幕(內建防刮玻璃)					務、管理資訊系統、網路行銷、專題研究與製作		期=160次			導-2.改善專業教室軟硬體設備(1)電腦		實習室			
26 行銷 2	無線擴音機	· 雙頻道 · 內建 USB 座 · 5 吋全音域高效率喇叭 · 頻率之頻寬 24MHz 內，可切換 16 個互不干擾頻率	1	台	18,000	18,000	專題研究與製作、研習、研討會	104-1	1 次*16週*2 學期=32 次			(三)教學品保與學生輔導-2.改善專業教室軟硬體設備(4)可調頻無線麥克風設備	314	系辦公室	2420		行銷系
26 行銷 3	單槍投影機	· 4000ANSI 流明(含)以上，XGA · 解析度標準：XGA1024X768(含)以上/支援 SXGA1280X1024(含)以上 · 對比度 2000:1(含)以上 · 含吊架	1	台	25,000	25,000	專題研究與製作、研習、研討會	104-1	1 次*16週*2 學期=32 次			(三)教學品保與學生輔導-2.改善專業教室軟硬體設備(3)單槍投影機	314	師生聯誼室(師生課後輔導與討論室)	2420-1		行銷系
<b>【行銷系】</b>			分配金額：455,394		分配上限金額：537,365		申請總金額：546,800		擬核配金額：		546,800		超出可支用上限：		9,435		
說明：			1.103 年度超編 53,141 元。 2.擬同意依序購買至第 3 項「單槍投影機」，總超支 9,435 元，請討論是否同意。														
決議：			同意依序購買至第 3 項「單槍投影機」，總超支 9,435 元。														
27 國企 1	數位講桌	1. 機體材質：採用 1.2 mm ~2.0 mm 鋼板，附安全鎖 2. 機體尺寸：700(W)×700(D)×1200(H)mm(±5%) 3. 操作平台：具有 260×600mm 平台，便於操作使用 4. 螢幕顯示器面孔：適用 15~22 吋液晶螢幕	1	台	45,000	45,000	國際健康產業管理、管理學、行銷管理、國際貿易實務、國際財務、理財規劃實務、電子商務與套裝軟體實作、國際企業實務專	104-1	10 次*16 週*2 學期=320 次			(六)自我改善-2.逐年擴充專業教室之軟硬體設備-(2)電腦	315	天機大樓 2622	2622		國企系

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
		5. 鍵盤收納抽屜、麥克風 收藏盒及抽拉式大型輔助 台板提供電容式鵝頸麥克 風及有線麥克風，附 5 米 連接線 6. 擴音系統：輸出功率 60W 7. 喇叭：提供 30W 高功率 喇叭二只 8. DVD 退片孔：具 DVD 播放機預留退片孔位 9. 控制電源、鵝頸麥克 風、投影機開關，電動銀 幕升降停、音量調整					題研討、統計學 及實習、國際物 流與供應鏈管理										
27 國 企 2	筆記 型電 腦 C	· 14 吋液晶顯示器(含)以上 · 中央處理器：Intel Core i7 2.0GHz(含)以上 · 記憶體：4G RAM(含)以 上 · 硬碟機：500GB(含)以上 · DVD 燒錄機：內建 · 含作業系統 WIN-7 (含) 以上授權標籤	12	台	31,000	372,000	國際、健康、產業、管 理、管理、學、理、行 銷、管理、國、際、貿 易、實、務、資、財、管、 理、投、資、理、財、規 劃、實、務、電、子、商、 務、套、裝、軟、體、實、 作、專、題、研、究、實、 務、計、學、及、流、與、 際、物、理、管、理、校、 外、學、期	104-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(六)自我改 善-2.逐年擴 充專業教室 之軟硬體設 備-(2)電腦	315	天機 大樓 2610	2610		國企系
27 國 企 3	數位 相機	· 1400 萬畫素(含)以上 · 彩色顯示器:內建 2.5 英 吋(含)以上 · 儲存媒體:可抽換式記憶 卡,容量 8G(含)以上	1	台	18,500	18,500	國際、健康、產業、管 理、管理、學、理、行 銷、管理、國、際、貿 易、實、務、資、財、管、 理、投、資、理、財、規 劃、實、務、電、子、商、 務、套、裝、軟、體、實、 作、專、題、研、究、實、 務、計、學、及、流、與、 際、物、理、管、理、校、 外、學、期	104-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(六)自我改 善-2.逐年擴 充專業教室 之軟硬體設 備	315	天機 大樓 2610	2610		國企系
<b>【國企系】</b>	分配金額：378,484		分配上限金額：446,612		申請總金額：435,500		擬核配金額：		435,500		超出可支用上限：		<b>-11,112</b>				
說明： 擬同意依序購買至第 3 項「數位相機」，總剩餘 11,112 元，請討論是否同意。																	
決議： 同意依序購買至第 3 項「數位相機」，總剩餘 11,112 元。																	
28	微波	1. 雙電磁管設計，最大輸	1	台	760,000	760,000	環工單元操作、	104-1	2 次*18			(一)目標、特	302	環工	9315		環安系

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
環 安 1	消化 系統	出功率須達 1,800 W(含)以上電磁功率器 2. 微波源輸出採漫射式 (pyramid-shaped diffuser) 設計，使爐內四周均勻反應 3. 本體內部空間均採 18/8 不銹鋼材質打造，並多層 PTFE 電漿鍍層處理 4. 具微調及微波安全閥設計，以防止門開啟時微波外漏 5. 內建 CCD 影像系統，即時觀測消化過程狀況並顯示於 LED 螢幕 6. 內建微波門自動鎖門系統功能，依設定安全溫度以下時，才能允許打開微波門 7. 微波腔體空間至少 40 公升以上 8. 微波輻射外洩檢測低於 (含)0.1 mW/cm <sup>2</sup> 9. 電源:220V 或 230V/60Hz					環工單元操作實驗		週*1 學 期=36 次			色與系務發展-2.強化學生實務能力，縮短學用落差：建構實作教室設備：(4)微波消化系統		單元 操作 實驗室			所
28 環 安 2	濕式 氣體 流量 計	1.流量範圍：2-120 Liter/hour 2.最大可讀量：9,999,999.0L.以上 3.最小可讀值：0.01L 4.錶面指針每轉：1.0L.	1	台	95,000	95,000	環工單元操作、 環工單元操作實驗	104-2	2 次*18 週*1 學 期=36 次			(一)目標、特色與系務發展-2.強化學生實務能力，縮短學用落差：建構實作教室設備：(2)濕式氣體流量計	302	環工 單元 操作 實驗室	9315		環安系 所
<b>【環安系所】</b>			分配金額：736,616		分配上限金額：869,207		申請總金額：855,000			擬核配合金額：		855,000	超出可支用上限：-14,207				
說明：擬同意依序購買至第 2 項「濕式氣體流量計」，總剩餘 14,207 元，請討論是否同意。																	
決議：同意依序購買至第 2 項「濕式氣體流量計」，總剩餘 14,207 元。																	
29 體	胸部 推舉	L-91cm*W-126cm*H-140cm±5cm, 重量 92kg±10kg,	1	台	95,800	95,800	體育、體適能、 體育分項教學、	104-1	3 次*5 天*16	基礎面-二、 永續友善校	26			健康 體能	無		體育室



單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
育1	機	骨架為 7.5cm*5cm±1cm 方管。配鐵 200 磅，主要功能為提供胸大肌、肱三頭肌群之訓練					健康體能與養生保健等課程及健康體能中心開放使用		週*2 學期=480 次	園策略-1.營造健康樂活環境-(3)建立健康樂活校園，增進學生健康體能與知識				中心			
29 體育2	跑步機	持續馬力 2.5HP，速度 8-20km，±0.1km，0-15 段電動仰角 ±1%，DMS 避震裝置，跑帶面寬 150±3cm*50±2cm，電子面板顯示器，機台重 85±3kg，長寬高規格為 190cm±3cm*79cm±3cm*130cm±3cm	2	台	48,500	97,000	體育、體適能、體育分項教學、健康體能與養生保健等課程及健康體能中心開放使用	104-1	3 次*5 天*16 週*2 學期=480 次	基礎面-二、永續友善校園策略-1.營造健康樂活環境-(3)建立健康樂活校園，增進學生健康體能與知識	26			健康體能中心	無	體育室	
29 體育3	登山踏步機	45mm 油壓缸，12 段阻力，安全踏板 315±5mm*155±3mm，76±5mm 貼地圓管，116±5mm*50±5mm 橢圓中柱管，LED 面板，手握心跳感應，長寬高規格為 90cm±2cm*61cm±2cm*125cm±2cm	2	台	38,000	76,000	體育、體適能、體育分項教學、健康體能與養生保健等課程及健康體能中心開放使用	104-1	3 次*5 天*16 週*2 學期=480 次	基礎面-二、永續友善校園策略-1.營造健康樂活環境-(3)建立健康樂活校園，增進學生健康體能與知識	26			健康體能中心	無	體育室	
29 體育4	筆記型電腦(C)	· 14 吋液晶顯示器(含)以上 · 中央處理器：Intel Core i7 2.0GHz(含)以上 · 記憶體：4G RAM(含)以上 · 硬碟機：500GB(含)以上 · DVD 燒錄機：內建 · 含作業系統 WIN-7 (含)以上授權標籤	1	台	31,000	31,000	一般體育、體育分項、體壇樂揚、運動與健康促進等體育相關活動教學與研習使用	104-1	2 次*5 天*16 週*2 學期=320 次	基礎面-二、永續友善校園策略-1.營造健康樂活環境-(3)建立健康樂活校園，增進學生健康體能與知識	26			體育室	9114	體育室	
29 體育5	無線擴音機	· 最大輸出功率：50W · 含手握麥克風x2 支 · CD/USB 播放座 · 附腳架x1 支、背包x1	3	組	17,000	51,000	一般體育、體育分項、運動與健康促進等體育相關活動教學與研習使用	104-1	2 次*4 天*16 週*2 學期=256 次	基礎面-二、永續友善校園策略-1.營造健康樂活環境-(3)建立	26			體育室器材室	9104	體育室	

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
29 體育 6	複合 式推 舉機	L-181cm*W-133cm*H-140cm±5cm, 重量 110.5kg±10kg, 骨架為 7.5cm*5cm±1cm 方管。配鐵 200 磅, 主要功能為提供胸大肌、三角肌群之訓練	1	台	48,800	48,800	體育、體適能、體育分項教學、健康體能與養生保健等課程及健康體能中心開放使用	104-1	3 次*5 天*16 週*2 學期=480 次	基礎面-二、永續友善校園策略-1.營造健康樂活環境-(3)建立健康樂活校園,增進學生健康體能與知識	26			健康體能中心	無		體育室
29 體育 7	羅馬 椅	L-126cm*W-74cm*H-96cm±3cm, 重量 37kg±5kg, 骨架為 7.5cm*5cm±1cm 方管。牛皮坐墊, 主要功能為提供豎脊肌群之訓練	1	座	26,500	26,500	體育、體適能、體育分項教學、健康體能與養生保健等課程及健康體能中心開放使用	104-1	3 次*5 天*16 週*2 學期=480 次	基礎面-二、永續友善校園策略-1.營造健康樂活環境-(3)建立健康樂活校園,增進學生健康體能與知識	26			健康體能中心	無		體育室
29 體育 8	伸展 機	L-128cm*W-55cm*H-90cm±3cm, 重量 29kg±10kg。機體可承重 150kg 以上, 椅背可調整, 主要功能為提供運動後全身肌肉之伸展	1	台	28,500	28,500	體育、體適能、體育分項教學、健康體能與養生保健等課程及健康體能中心開放使用	104-1	3 次*5 天*16 週*2 學期=480 次	基礎面-二、永續友善校園策略-1.營造健康樂活環境-(3)建立健康樂活校園,增進學生健康體能與知識	26			健康體能中心	無		體育室
29 體育 9	有 氧 飛 輪 健 身 車	直徑 460±5mm、重 18±2kg 電鍍飛輪, 坐墊、把手可調整位置與高度, 手握式心跳偵測, 總重 52±5kg, 長寬高規格為 108cm±3cm*48cm±3cm*108cm±3cm	4	台	18,000	72,000	體育、體適能、體育分項教學、健康體能與養生保健等課程及健康體能中心開放使用	104-1	3 次*5 天*16 週*2 學期=480 次	基礎面-二、永續友善校園策略-1.營造健康樂活環境-(3)建立健康樂活校園,增進學生健康體能與	26			健康體能中心	無		體育室

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫			存放地點		備註	使用單位 (負責單位)	
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱			空間 編號
29 體育 10	數位 相機	1/1.7吋 CMOS 影像感應器 28mm 廣角至 200mm 望遠 1219 萬畫素/3 吋翻轉螢幕 F/2-4 大光圈/內建 ND 濾鏡 7.1 倍快速光學變焦/高速 連拍另附原廠電池	1	台	17,600	17,600	體育教學及體育 活動使用	104-1	2 次*2 天*16 週*2 學 期=64 次	知識 基礎面-二、 永續友善校 園策略-1.營 造健康樂活 環境-(3)建立 健康樂活校 園,增進學生 健康體能與 知識	26			體育 室	9114		體育室
29 體育 11	數位 攝影機	• 內建 32GB • 攝影儲存格式：Full HD 高畫質 • 靜態影像解析度：920 萬 畫素 • 內建 WIFI/NFC 功能 • 5.1 聲道麥克風 • 含原廠攝影包 • 另附原廠電池	1	台	29,680	29,680	體育教學及體育 活動使用	104-1	2 次*2 天*16 週*2 學 期=64 次	基礎面-二、 永續友善校 園策略-1.營 造健康樂活 環境-(3)建立 健康樂活校 園,增進學生 健康體能與 知識	26			體育 室	9114		體育室
29 體育 12	桌球 枱	• 尺 寸:152.5cm*274cm*76cm± 1cm • 桌面厚度 2.5cm±0.2cm • 桌面防水不起泡 • 桌腳 5cm 四方±0.2cm • 移動式 4"大輪	2	枱	15,000	30,000	體育、體育分項 教學課程及課外 活動、競賽活動 辦理使用	104-1	5 次*5 天*16 週*2 學 期=800	基礎面-二、 永續友善校 園策略-1.營 造健康樂活 環境-(3)建立 健康樂活校 園,增進學生 健康體能與 知識	26			桌球 室	無		體育室
<b>【體育室】</b>			分配金額：516,193		分配上限金額：609,108		申請總金額：603,880		擬核配合金額：		603,880		超出可支用上限：		<b>-5,228</b>		
說明：			擬同意依序購買至第 12 項「桌球枱」，總剩餘 5,228 元，請討論是否同意。														
決議：			同意依序購買至第 12 項「桌球枱」，總剩餘 5,228 元。														
30 軍 訓 1	無線 擴音 機	• 4 吋 60 瓦特全音域喇叭 能呈現強大且清晰的聲音 於 200 人的空間場所 • 配有 MP3 播放功能, 廣 播接收器以及 SD 卡/USB 介面 • 內建鋰電池能持續供應 8 小時的音樂播放	2	台	15,500	31,000	全民國防教育軍 事訓練課程(全民 國防教育、學生 安全教育、學生 生活教育等單元) 教學使用	104-1	6 次*16 週*2 學 期=196 次	精進面-一、 深化教學卓 略策略-1.精 進教學效能	11			軍訓 室	8210		軍訓室

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>可搭配 Mh-35 手握無線麥克風(僅需單顆 AA 電池)</li> <li>16 組可選頻率</li> <li>內建音響 MP3</li> </ul>															
30 軍 訓 1	筆記 型電 腦(A)	<ul style="list-style-type: none"> <li>13 吋液晶顯示器(含)以上</li> <li>中央處理器：Intel Core i5 1.0GHz(含)以上</li> <li>記憶體：4G RAM(含)以上</li> <li>硬碟機：500GB(含)以上</li> <li>DVD 燒錄機：外接式 8X DVD 燒錄機(含)以上</li> <li>含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤</li> </ul>	2	台	26,000	52,000	全民國防教育軍事訓練課程(全民國防教育、學生安全教育、學生生活教育等單元)教學使用	104-1	10 次 *16 週 *2 學期 =320 次	精進面一、 深化教學卓 略策略-1.精 進教學效能	11			軍訓 室	8210		軍訓室
30 軍 訓 1	平板 電腦 (B)	<ul style="list-style-type: none"> <li>10 吋液晶顯示器(含)以上</li> <li>中央處理器：雙核心(含)以上</li> <li>記憶體：2G RAM(含)以上</li> <li>儲存容量：32GB(含)以上</li> <li>Windows 作業系統</li> </ul>	1	台	16,000	16,000	全民國防教育軍事訓練課程(全民國防教育、學生安全教育、學生生活教育等單元)教學使用	104-1	10 次 *16 週 *2 學期 =320 次	精進面一、 深化教學卓 略策略-1.精 進教學效能	11			軍訓 室	8210		軍訓室
<b>【軍訓室】</b>			分配金額：100,000		分配上限金額：100,000		申請總金額：99,000			擬核配金額：		99,000		超出可支用上限：		<b>-1,000</b>	
說明：			擬同意依序購買至第 3 項「平板電腦(B)」，總剩餘 1,000 元，請討論是否同意。														
決議：			同意依序購買至第 3 項「平板電腦(B)」，總剩餘 1,000 元。														
B- 圖 書 自 動 化 1	自動 化系 統	<ul style="list-style-type: none"> <li>自動化系統流通模組升級(適用悠遊卡)</li> <li>新增悠遊卡號更替功能</li> <li>讀者批次轉檔入新增悠遊卡號</li> <li>新增 WEB 訪客登錄系統</li> </ul>	1	式	80,000	80,000	因應學生證與悠遊卡結合	103-2	常態性 設置	<ul style="list-style-type: none"> <li>精進面一、深化卓越教學策略-2.深化是性學習-(2)整合校園自主學習環境、建置學生學習檔案，並強化自主學習</li> <li>精進面四、架構多元學習策略-5.充實全方位圖書資源-(3)整合電子資</li> </ul>	11、 21			圖 書 館 樓	1100- 00		圖書館



單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
		以上授權標籤															
B-圖書 自動化 5	電腦 (B)	<ul style="list-style-type: none"> <li>中央處理器：第四代 Intel Core i5 3.0GHz(含)以上</li> <li>記憶體：內建 4G(含)以上</li> <li>硬碟機：SATA 500GB (7200rpm)(含)以上</li> <li>光碟機：16X DVD 燒錄機(含)以上</li> <li>電源供應器：輸出功率：200W(含)以上</li> <li>含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤</li> <li>21.5 吋寬螢幕(內建防刮玻璃)</li> </ul>	10	組	24,900	249,000	更新多元學習區電腦，加值數位學習	103-2	20 小時 *18 週 *2 學期 *10 台 =7200 小時	同上	同上			圖書一樓	1100-00		圖書館
B-圖書 自動化 6	門禁 系統	<ul style="list-style-type: none"> <li>門禁系統升級(適用悠遊卡)</li> <li>新增悠遊卡號更替功能</li> <li>讀者批次轉檔入新增悠遊卡號</li> </ul>	1	式	60,000	60,000	因應學生證與悠遊卡結合	103-2	常態性 設置	精進面一、 深化卓越教 學策略-2.深 化是性學習 -2)整合校園 自主學習環 境、建置學生 學習檔案，並 強化自主學 習	11			圖書一樓	1100-00		圖書館
B-圖書 自動化 7	門禁 系統 門柱	<ul style="list-style-type: none"> <li>LED 指示門柱</li> <li>系統讀取卡鐘</li> <li>雷射條碼讀取器</li> <li>非接觸式讀卡器</li> </ul>	2	組	110,000	220,000	因應學生證與悠遊卡結合	103-2	常態性 設置	同上	同上			圖書一樓	1100-00		圖書館
B-圖書 自動化 8	閱覽 桌椅	<ul style="list-style-type: none"> <li>高腳 1 桌 4 椅</li> <li>桌：191*90*95cm(±6cm)</li> <li>椅：39*39*85cm(±6cm)</li> </ul>	6	組	36,000	216,000	營造內部環境人文氣氛，加強環境美化	103-2	常態性 設置	精進面-四、 架構多元學 習策略-5.充 實全方位圖 書資源-(1)營 造圖書館人 文氣氛與多 元閱讀學習	21			圖書一樓	1100-00		圖書館

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
										環境							
B-圖書 自動化 9	閱覽 桌椅	· 長條高腳 1 桌 6 椅 桌：540*50*95cm(±6cm) 椅：39*39*85cm(±6cm)	1	組	49,000	49,000	同上	103-2	常態性 設置	同上	同上			圖書館 四樓	1400- 01		圖書館
B-圖書 自動化 10	閱覽 桌椅	· 長條高腳 1 桌 10 椅 桌：900*50*95cm(±6cm) 椅：39*39*85cm(±6cm)	1	組	80,000	80,000	同上	103-2	常態性 設置	同上	同上			圖書館 四樓	1400- 01		圖書館
B-圖書 自動化 11	閱覽 桌椅	· 沙發式含邊桌(一椅一桌 連結)6 椅/組 椅：90*75*80cm(±6cm) 桌：30*30*60cm(±6cm)	1	組	60,000	60,000	同上	103-2	常態性 設置	同上	同上			圖書館 四樓	1400- 01		圖書館
B-圖書 自動化 12	視聽 桌椅	· 三人座沙發 150*75*67cm(±6cm)*2 座 (含座位隔屏) · 視聽桌 150*90*45cm(± 6cm)*1 座(含中間玻璃隔 板)	1	組	50,000	50,000	同上	103-2	常態性 設置	精進面-二、 聚焦務實致 用策略-1.活 化技職教育 課程-(7)建 置多媒體教 學環境	14			圖書館 數位多 媒體中 心	1500- 12		圖書館
B-圖書 自動化 13	視聽 設備	· 超窄定向音響設備 · 聲波發射角度±20°內 · 每台功放器可接 3 支原 廠喇叭，並具有 SD 卡輸入 槽 · 在 1~4 kHz 频段特別衰減 15 dB 音壓值 · 發射角度可調範圍±7°~± 25° · 可選切音樂播放或人聲 播放 2 種模式	2	組	133,000	266,000	同上	103-2	常態性 設置	同上	同上			圖書館 數位多 媒體中 心	1500- 12		圖書館

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
B-圖書 自動化 14	功率 擴大 機	<ul style="list-style-type: none"> <li>含 DVD 播放器</li> <li>含音量控制面板組件</li> <li>頻率響應：10~20 kHz(±0.1 dB)</li> <li>S/N 比：92 dB(4Ω)</li> <li>匹配：6Ω 阻抗</li> <li>具分音頻率選擇高、低通</li> </ul>	2	台	20,000	40,000	同上	103-2	常態性 設置	同上	同上			圖書館 數位多 媒體中 心		圖書館	
B-圖書 自動化 15	定向 喇叭	<ul style="list-style-type: none"> <li>拋物線透明罩φ 20"焦點 抑制放射音源</li> <li>匹配阻抗：8Ω 立體聲， 4Ω 單音</li> <li>靈敏度：75 dB 1W/1 m<sup>2</sup></li> <li>頻率響應：170 Hz~22 kHz (300 Hz低通)</li> <li>最大節目功率：30W</li> <li>涵蓋角度：30°(-6 dB@2 Hz)</li> </ul>	4	個	40,000	160,000	同上	103-2	常態性 設置	同上	同上			圖書館五 樓	1500- 12	圖書館	
B-圖書 自動化 16	液晶 電視	<ul style="list-style-type: none"> <li>42 吋</li> <li>內建 HiHD 數位接收</li> <li>解析度 1920 (H) x 1080 (V)</li> <li>可視角度 176 度</li> <li>對比度 4000 : 1</li> </ul>	2	台	18,000	36,000	同上	103-2	常態性 設置	同上	同上			圖書館五 樓	1500- 12	圖書館	
B-圖書 自動化 17	液晶 電視	<ul style="list-style-type: none"> <li>55 吋</li> <li>內建 HiHD 數位接收</li> <li>解析度 1920 (H) x 1080 (V)</li> <li>可視角度 176 度</li> <li>對比度 4000 : 1</li> </ul>	1	台	40,000	40,000	同上	103-2	常態性 設置	同上	同上			圖書館二 樓	1200- 16	圖書館	
B-圖書 自動化 18	單槍 投影 機	<ul style="list-style-type: none"> <li>5000ANSI 流明(含)以 上，XGA</li> <li>解析度標準： XGA1024X768(含)以上/支 援 SXGA1280X1024(含)以 上</li> <li>含支架</li> </ul>	1	台	42,000	42,000	強化硬體設備， 提供便利、快速 服務	103-2	常態性 設置	同上	同上			圖書館二 樓	1200- 18	圖書館	



單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
C- 圖書 期刊 1	圖書 期刊	中、外文專業、通識、考 試…等相關圖書及期刊	1	批	2,892,533	2,892,533	提供全校師生教 學研究及學習閱 覽等	103-2	無限次	精準面-四、 架構多元學 習策略-5.充 實全方位圖 書資源	21			圖書 館三 樓	1300- 00		圖書館
C- 圖書 期刊 2	視聽 資料	中、外文專業、通識、考 試…相關視聽 DVD 或 CD 等	1	批	700,000	700,000	提供全校師生教 學研究及學習閱 覽等	103-2	無限次	同上	同上			圖書 館數 位多 媒體 中心	1500- 12		圖書館
<b>【圖書館】</b>			分配金額：5,693,851		分配上限金額：5,693,851		申請總金額：5,704,533			擬核配金額：		5,704,533		超出可支用上限：		10,682	
說明：擬同意依序購買至第 20 項「視聽資料」，總超支 10,682 元，請討論是否同意。																	
決議：同意依序購買至第 20 項「視聽資料」，總超支 10,682 元。																	
D- 學 務 1	筆記 型電 腦(B)	· 14 吋液晶顯示器(含)以上 · 中央處理器：Intel Core i5 1.0GHz 以上 · 記憶體：4G RAM 以上 · 硬碟機：500GB 以上 · DVD 燒錄機 · 含作業系統 WIN-7(含) 以上授權標籤	1	台	28,000	28,000	進修推廣部學生 系學會共同使用	104-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次	基礎面-二、 永續友善校 園策略-1.營 造健康樂活 環境-(3)建立 健康樂活校 園，增進學生 健康體能與 知識	25			系學 會辦 公室	8004		學務處
D- 學 務 2	數位 攝影 機	· 1000 萬畫素(含)以上高畫 質(含硬碟或記憶體或記 憶卡) · 彩色顯示器：內建 3 英 吋(含)以上 · 儲存媒體：64G(含)以上 · 光學變焦：12 倍(含)以上 · 10 倍三向式光學防手震 · 28MM 廣角(含)以上	1	台	42,000	42,000	進修推廣部學生 系學會共同使用	104-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次	基礎面-二、 永續友善校 園策略-1.營 造健康樂活 環境-(3)建立 健康樂活校 園，增進學生 健康體能與 知識	25			系學 會辦 公室	8004		學務處
D- 學 務 3	無線 擴音 機	1.輸入：無線、有線麥克 風、CD 播放、輔助輸入(附 SD 卡及 USB 接口) 2.主機輸出功率:100w(含 以上)	1	台	20,500	20,500	進修推廣部學生 系學會共同使用	104-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次	基礎面-二、 永續友善校 園策略-1.營 造健康樂活 環境-(3)建立 健康樂活校 園，增進學生 健康體能與	25			系學 會辦 公室	8004		學務處

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫			存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱		
D-學 務 4	數位 電子 海報 機	觸控式機型： · 軟體規格： 1.軟體編輯器可製作出內 含 Flash、Video、Audio、 Image、跑馬燈…等多媒體 素材的節目單 2.支援 Android 4.2 以上 版本 · 硬體規格： 1.USB2.0*2 2.AVI 輸出孔*1 3.HDMI 輸出孔*1 4.Micro SD 插槽*1 5.UpGrade 插槽*1	2	台	93,450	186,900	學生會全體學生 社團、系學會共 同使用	104-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次	知識  基礎面-二、 永續友善校 園策略-1.營 造健康樂活 環境-(3)建立 健康樂活校 園,增進學生 健康體能與 知識	24			保健 大樓 B1	9001	學務處
D-學 務 5	行動 伴唱 機	· 總消耗功率:60W~380W · 高音單體:3.5 吋/2 顆/8Ω · 低音單體:8 吋/2 顆/8Ω · 輸出功率:120W X2	2	台	68,500	137,000	學生會全體學生 社團、系學會辦 理休閒團康活動 共同使用	104-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次	基礎面-二、 永續友善校 園策略-1.營 造健康樂活 環境-(3)建立 健康樂活校 園,增進學生 健康體能與 知識	24			保健 大樓 B1	9001	學務處
D-學 務 6	喇叭	· 揚聲器種類 10"2-way,Bi-amp powered speaker,Bass-reflex type 標 稱涵蓋率 H90°V60°元件 · 主動式 10 吋±1 吋 · 跨功能鍵 FIR-X tuning™ (linear phase FIR filter)	4	個	34,388	137,552	學生會全體學生 社團、系學會辦 理大型活動共同 使用	104-1	2 次*16 週*2 學 期=64 次	基礎面-二、 永續友善校 園策略-1.營 造健康樂活 環境-(3)建立 健康樂活校 園,增進學生 健康體能與 知識	25			保健 大樓 B1	9001	學務處
D-學 務 7	活動 式喇 叭	· 一組 2 個, 12 英吋 2 路、 揚聲器種類 way bass reflex · 標稱涵蓋率 H90V40 元件 LF12"cone HF1"VC,Horn-TW 額定功	2	組	15,800	31,600	學生會全體學生 社團、系學會辦 理全校性活動共 同使用	104-1	2 次*16 週*2 學 期=64 次	基礎面-二、 永續友善校 園策略-1.營 造健康樂活 環境-(3)建立 健康樂活校	25			保健 大樓 B1	9001	學務處

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫			存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱		
		率 · SPL 靈敏度(1W;1m on axis)97dB SPL Pole 插座 35mm±5mm														
D-學務 8	行動式擴大機	· 系統類型：功率混音機 附 2 被動式喇叭 最大音壓 SPL：125dB SPL/喇叭頻率 · 範圍：55Hz-20kHz · 功率消耗：30W±5W(待機),70W±5(1/8 功率)	1	組	29,800	29,800	學生會全體學生社團、系學會辦理全校性活動共同使用	104-1	2 次*16 週*2 學期=64 次	基礎面-二、永續友善校園策略-1.營造健康樂活環境-(3)建立健康樂活校園,增進學生健康體能與知識	25			保健大樓 B1	9001	學務處
D-學務 9	豎笛	Bb 調,按鍵:17 鍵、6 環鍵、管徑 14.65mm±3mm 指靠:可調式、音孔(系統):貝姆式音孔(類型):直立音孔、主體:非洲黑檀木 按鍵設計:鍍銀合金(鍍銀)配件(吹嘴)	1	支	38,800	38,800	學生社團訓練表演使用	104-1	4 次*16 週*2 學期=128 次	基礎面-二、永續友善校園策略-1.營造健康樂活環境-(3)建立健康樂活校園,增進學生健康體能與知識	25			保健大樓 B1	9001	學務處
D-學務 10	二胡	· 中級,成人琴棕色、材質:老紅木、蟒皮,六角形琴桶 · 備弦 1 套.微調 1 付	1	支	18,700	18,700	學生社團訓練表演使用	104-1	4 次*16 週*2 學期=128 次	基礎面-二、永續友善校園策略-1.營造健康樂活環境-(3)建立健康樂活校園,增進學生健康體能與知識	25			保健大樓 B1	9001	學務處
D-學務 11	川劇變臉道具	專業豪華繡花系列 1.頭盔(專業手工製作) 2.內帽 3.帽披(刺繡) 4.帶跨內衣 5.褲子(刺繡) 6.披風(雙層製作) 7.10 張變臉臉譜	1	組	49,000	49,000	學生社團訓練表演使用	104-1	2 次*16 週*2 學期=64 次	基礎面-二、永續友善校園策略-1.營造健康樂活環境-(3)建立健康樂活校園,增進學生健康體能與	25			保健大樓 B1	9001	學務處

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫				存放地點		備註	使用單位 (負責單位)
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
		8.靴子 9.功夫扇(紅色) 10.無袖小背心									知識						
D-學務 12	龍吟 笛	笛端封閉，管身有一吹 孔、一膜孔(貼蘆葦膜)、 六音孔、二基音孔、二助 音孔。附絨布笛袋、笛膜、阿 膠(C、D、E、F、G、A、 降 b 調性)	1	支	16,380	16,380	學生社團訓練表 演使用	104-1	4 次*16 週*2 學 期=128 次	基礎面-二、 永續友善校 園策略-1.營 造健康樂活 環境-(3)建立 健康樂活校 園，增進學生 健康體能與 知識	25			保健 大樓 B1	9001		學務處
D-學務 13	單槍 投影 機	· 4000ANSI 流明(含)以 上，XGA · 解析度標準： XGA1024X768(含)以上/支 援 SXGA1280X1024(含)以 上 · 對比度 2000:1(含)以上 · 含吊架	1	台	25,000	25,000	學生會全體學生 社團共同使用	104-1	4 次*16 週*2 學 期=128 次	基礎面-二、 永續友善校 園策略-1.營 造健康樂活 環境-(3)建立 健康樂活校 園，增進學生 健康體能與 知識	25			保健 大樓 B1	9001		學務處
D-學務 14	氣球 打氣 機	長 20±5 公分、寬 22±5 公 分、深 16±5 公分，電壓 110VAC，具減音效果與集 風筒設計	1	台	15,050	15,050	全體學生社團、 系學會共同使用	104-1	3 次*16 週*2 學 期=96 次	基礎面-二、 永續友善校 園策略-1.營 造健康樂活 環境-(3)建立 健康樂活校 園，增進學生 健康體能與 知識	25			保健 大樓 B1	9001		學務處
D-學務 15	數位 相機	· 2,410 萬像素(含)以上 · DX 格式 CMOS 影像感 應器 · 51 點(含)以上自動對焦 · 1080p(含)以上全高清 D-Movie 功能和 AF-F 含 18-105mm VR 鏡頭 · SD32G 系列包 · 附記憶卡、相機包	3	台	42,000	126,000	學生會全體學生 社團、系學會共 同使用	104-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次	基礎面-二、 永續友善校 園策略-1.營 造健康樂活 環境-(3)建立 健康樂活校 園，增進學生 健康體能與 知識	25			保健 大樓 B1	9001		學務處

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫			存放地點		備註	使用單位 (負責單位)	
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱			空間 編號
<b>【學務處】</b>		分配金額：892,054		分配上限金額：892,054		申請總金額：902,282		擬核配合金額：		902,282		超出可支用上限：		10,228			
說明：		擬同意依序購買至第 15 項「數位相機」，總超支 10,228 元，請討論是否同意。															
決議：		同意依序購買至第 15 項「數位相機」，總超支 10,228 元。															
E-環 保 1	圖譜 資料 檔	<ul style="list-style-type: none"> <li>圖譜資料可供傅立葉轉紅外線分析儀 FTIR(Gasmet 4040) 使用</li> <li>系統：圖譜與 Windows Mobile 6.1 Professional 系統相容</li> <li>圖譜資料含 25 筆有機化合物資料檔</li> </ul>	1	套	260,000	260,000	由於實驗室研究或教學使用之化學物會經排水管道逸散至校園其他空間，導致師生反應有刺鼻之異味產生，為有效控管化學品使用規範及維護師生健康，本校已購置傅立葉轉紅外線分析儀，為讓儀器能有效辨識校園污染物，須持續擴充資料圖譜以發揮其儀器功能與使用性	104-1	2 次*18 週*2 學 期=72 次	基礎面-二、永續友善校園策略-4.推動永續發展校園-(2)強化校園環境管理與監測設備之功能，落實校園職業安全衛生管理與自動檢查	26			環安 中心 儀器 室	9406	實驗實習	環安 中心
E-環 保 2	六位 數微 量天 秤	<ul style="list-style-type: none"> <li>可讀值小於等於 0.001(mg)</li> <li>秤盤尺寸:直徑 50mm 含以上</li> <li>具防風罩</li> <li>最大秤量大於等於 6.1g</li> </ul>	1	台	566,000	566,000	為因應室內空氣品質管理法需定期量測 PM2.5，需設置環保署建議規範之微量天平進行濾紙秤重，即可換算濃度值	104-1	2 次*18 週*2 學 期=72 次	基礎面-二、永續友善校園策略-4.推動永續發展校園-(2)強化校園環境管理與監測設備之功能，落實校園職業安全衛生管理與自動檢查	26			環安 中心 儀器 室	9406	實驗實習	環安 中心
E-環 保 3	藥品 櫃	<ul style="list-style-type: none"> <li>尺寸 850w*600d*1850h mm(±10%)</li> <li>耐酸鹼板製櫃體</li> <li>強化玻璃視窗門板</li> <li>層板、把手、鉸鍊耐酸鹼材質</li> </ul>	4	台	58,500	234,000	化學品通風設備改善	104-1	2 次*18 週*2 學 期=72 次	基礎面-二、永續友善校園策略-4.推動永續發展校園-(2)強化校園環境管理與監測設	26			保 健 大 樓	9307	校園安全設備	環安 中心

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫			存放地點		備註	使用單位 (負責單位)	
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱			空間 編號
E-環 保 4	桌上 型排 煙櫃	<ul style="list-style-type: none"> <li>尺寸 1150w*620d*670h mm(±10%)</li> <li>內部材質為耐酸鹼材質</li> <li>附照明設備</li> <li>含排風罩</li> </ul>	4	台	60,000	240,000	化學品通風設備 改善	104-1	2 次*18 週*2 學 期=72 次	備之功能,落 實校園職業 安全衛生管 理與自動檢 查	26			保健 大樓	9703	校園安全設 備	環安中 心
E-環 保 5	實驗 室排 煙櫃	<ul style="list-style-type: none"> <li>尺寸 1200w*775d*2350h mm(±10%)</li> <li>附照明設備</li> <li>耐酸鹼內襯材料</li> <li>強化玻璃視窗</li> <li>內附電源插座</li> </ul>	1	台	100,000	100,000	化學品通風設備 改善	104-1	2 次*18 週*2 學 期=72 次	備之功能,落 實校園職業 安全衛生管 理與自動檢 查	26			環安 中心 儀器 室	9406	校園安全設 備	環安中 心
E-環 保 6	空氣 呼吸 器	<ul style="list-style-type: none"> <li>300BAR 高張力鋼瓶</li> <li>面罩附強制增加流量鈕 及快速洩壓閥</li> <li>充氣 300BAR 後,約可使 用 30 分鐘(含以上)</li> <li>適用短時間搶救或逃生 用</li> </ul>	1	個	44,000	44,000	毒化物緊急應變 時使用	104-1	1 次*12 月=12 次	備之功能,落 實校園職業 安全衛生管 理與自動檢 查	26			環安 中心 儀器 室	9406	校園安全設 備	環安中 心

單位 優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估總價	用途說明			校務發展計畫			存放地點		備註	使用單位 (負責單位)	
							課程名稱或 課程規劃	開始使 用時程	每學年預計 使用次數	執行目標 策略	頁碼	執行經費 需求	頁碼	教室 名稱			空間 編號
E-環 保 7	化學 防護 衣	<ul style="list-style-type: none"> <li>· B 級防護衣</li> <li>· 高週波貼合</li> <li>· 透明 PVC 面罩製成</li> <li>· 袖口具有鬆緊</li> <li>· 褲管具有防濺套蓋</li> <li>· 內部預留可背式呼吸器的空間</li> <li>· 含手套、鞋子</li> </ul>	1	套	20,000	20,000	毒化物緊急應變時使用	104-1	1 次*12 月=13 次	理與自動檢 查 基礎面-二、 永續友善校 園策略-4.推 動永續發展 校園(2)強化 校園環境管 理與監測設 備之功能,落 實校園職業 安全衛生管 理與自動檢 查	26			環安 中心 儀器 室	9406	校園安全設 備	環安中 心
E-環 保 8	專業 照度 計	<ul style="list-style-type: none"> <li>· LCD 顯示</li> <li>· 解析度：0.01Lux</li> <li>· 準確度 ±5%含以內</li> <li>· 光強度測量</li> <li>· 讀值鎖定功能</li> <li>· 資料記憶及讀取功能</li> </ul>	1	台	22,756	22,756	工作場所照度測量,落實校園職業安全衛生管理	104-1	2 次*18 週*2 學 期=72 次	基礎面-二、 永續友善校 園策略-4.推 動永續發展 校園(2)強化 校園環境管 理與監測設 備之功能,落 實校園職業 安全衛生管 理與自動檢 查	26			環安 中心 儀器 室	9406	實驗實習	環安中 心
<b>【環安中心】</b>			分配金額：1,486,756		分配上限金額：1,486,756		申請總金額：1,486,756			擬核配金額：		1,486,756		超出可支用上限：		0	
說明： 擬同意依序購買至第 8 項「專業級照度計」，總超支 0 元，請討論是否同意。																	
決議： 同意依序購買至第 8 項「專業級照度計」，總超支 0 元。																	

## 中臺科技大學 104 年度教育部獎勵補助經費經常門需求

1031119 專責小組會議通過

### 一、改善教學與師資結構

項次	項目	內容說明		預估人次 (案次)	預估金額	與校務發展計畫具體連結		備註	負責單位
		分配原則&預估說明	審查機制說明			項次	頁碼		
1	編纂教材	1. 依本校「專任教師改進教學獎補助辦法」辦理。 2. 改進教學(含編纂教材及製作教具)每人最多補助 2 案, 每案最多獎補助 6 萬元, 最高獎補助上限 10 萬元。 3. 預估 16 案*30,000 元。	1. 第一階段材料費補助經費審查：各項獎補助申請案, 先經各教學單位之系院級教師評審委員會審核後, 由教務處彙整各單位審查通過之申請案, 邀請校外內專家進行申請案複審後, 送校教師評審委員會進行經費(材料費)編列之核定。 2. 第二階段成果獎勵審查：執行完成後, 申請人應於每年十月底前送交成果報告或相關作品一式三份至教務處, 彙整後舉行教學改進成果發表會審查成效, 另請三位(含)以上學校教師評審會委員進行複審, 成效優良者發給獎助金。	16	\$480,000	精進面-二、聚焦務實致用策略-1.活化技職教育課程-(5)獎勵教師開發編纂教材與製作教具, 並引進創新教學, 改進教學方式, 提升教學成效	14		課務組
2	製作教具	1. 依本校「專任教師改進教學獎補助辦法」辦理。 2. 改進教學(含編纂教材及製作教具)每人最多補助 2 案, 每案最多獎補助 6 萬元, 最高獎補助上限 10 萬元。 3. 預估 16 案*30,000 元。	1. 第一階段材料費補助經費審查：各項獎補助申請案, 先經各教學單位之系院級教師評審委員會審核後, 由教務處彙整各單位審查通過之申請案, 邀請校外內專家進行申請案複審後, 送校教師評審委員會進行經費(材料費)編列之核定。 2. 第二階段成果獎勵審查：；執行完成後, 申請人應於每年十月底前送交成果報告或相關作品一式三份至教務處, 彙整後舉行教學改進成果發表會審查成效, 另請三位(含)以上學校教師評審會委員進行複審, 成效優良者發給獎助金。	16	\$480,000	精進面-二、聚焦務實致用策略-1.活化技職教育課程-(5)獎勵教師開發編纂教材與製作教具, 並引進創新教學, 改進教學方式, 提升教學成效	14		課務組
3	改進教學	1. 依本校「專任教師改進教學獎補助辦法」辦理。 2. 改進教學(含編纂教材及製作教具)每人最多補助 2 案, 每案最多獎補助 6 萬元, 最高獎補助上限 10 萬元。 3. 預估 16 案*30,000 元。	1. 第一階段材料費補助經費審查：各項獎補助申請案, 先經各教學單位之系院級教師評審委員會審核後, 由教務處彙整各單位審查通過之申請案, 邀請校外內專家進行申請案複審後, 送校教師評審委員會進行經費(材料費)編列之核定。 2. 第二階段成果獎勵審查：；執行完成後, 申請人應於每年十月底前送交成果報告或相關作品一式三份至教務處, 彙整後舉行教學改進成果發表會審查成效, 另請三位(含)以上學校教師評審會委員進行複審, 成效優良者發給獎助金。	16	\$480,000	精進面-二、聚焦務實致用策略-1.活化技職教育課程-(5)獎勵教師開發編纂教材與製作教具, 並引進創新教學, 改進教學方式, 提升教學成效	14		課務組



項次	項目	內容說明		預估人次 (案次)	預估金額	與校務發展計畫具體連結		備註	負責單位
		分配原則&預估說明	審查機制說明			項次	頁碼		
4	研究	1.依本校「教師校內個人型專題研究計畫經費補助辦法」及「教師進修、研究與研習辦法」辦理。 2.預估 21 件，每件計畫以補助 7-20 萬元為限。	*申請：教師於每年 9 月底前提出申請，每件計畫皆送二位專家初審，其中一位為校外專家學者。教師於隔年 1 月至 12 月執行計畫，並於計畫執行期滿二個月內，依規定繳交研究報告一式一份至研發處存查。 *核銷：經學術研究發展委員會審議後撥付獎補助金。	21	\$2,898,000	基礎面-四、整合組織資源策略-3.整合人力資源運用-(1)…並鼓勵教師從事進修、研究、發表論文升等，以提升師資素質	32		研發處
5	研習	1.依本校「教師進修、研究與研習辦法」辦理。 2.每人每年最高補助上限為 15000 元。 3.預估 100 人次*3,500 元。	教師參加研習須填「教師校外研習申請表」經單位主管審查後，送由相關單位審核，並陳請校長核准。研習後四週內應檢附研習心得報告、研習證明（出席證明或其他足以證明出席研習之相關文件）及差旅費報告表等送教務處課務組彙整，經教務處處務會議初審，再提送校教評會複審補助之。	100	\$350,000	精進面-二、聚焦務實致用策略-3.強化教師實務知能	14		課務組
6	進修	1.依本校「教師進修、研究與研習辦法」辦理。 2.以 103 年度下半年申請補助人數為基準，再預估 104 學年度第 1 學期增加進修應補助人數 1 名（國內 1 名）預估共 13 人次。 3.補助費用，每年每人國內進修以新臺幣 10 萬元、國外進修以新臺幣 35 萬元為限。且若有接受本校其他提供研究、研習、著作、升等送審及改進教學等補助經費時應予統合併計，每年每人以新臺幣 20 萬元（國內）或 40 萬元（國外）為最高補助經費限額。	1.補助註冊費、學雜費（學費、雜費）、學分費、論文指導費暨口試費。 2.補助年數以 5 年為限。 3.進修教師應於每學期開始一個月內填妥「進修補助申請表」，將成績單（初入學第一學期免附）、繳費通知與收據正本送交人事室彙整，經人事室主任及會計主任初審後，再提送校教評會複審補助之。	13	\$550,000	基礎面-四、整合組織資源策略-3.整合人力資源運用-(1)…並鼓勵教師從事進修、研究、發表論文升等，以提升師資素質	32		人事室
7	著作	1.依本校「論文發表獎勵辦法」及「教師進修、研究與研習辦法」辦理。 2.預估 131 人次，依論文性質給予不同金額（3,000~80,000 元不等）	*申請：教師填具資料，並由系所主管確認後，向研究發展處提出申請，研究發展處先行確認資料無誤後造冊，經學術研究發展委員會審議通過後，呈校長核定後補助。 *核銷：經學術研究發展委員會審議後撥付獎補助金。	131	\$1,950,000	基礎面-四、整合組織資源策略-3.整合人力資源運用-(1)…並鼓勵教師從事進修、研究、發表論文升等，以提升師資素質	32		研發處

項次	項目	內容說明		預估人次 (案次)	預估金額	與校務發展計畫具體連結		備註	負責單位
		分配原則&預估說明	審查機制說明			項次	頁碼		
		獎助。							
8	升等送審	1.依本校「教師升等審查辦法」辦理。 2.專任教師送審著作(含博士論文)之審查費每位審查委員 2,000 元。 3.預估 17 人次送審(送審助理教授 2 人,送審副教授或教授者 15 人),審查委員 55 人次*2,000 元。	1.教師申請升等審查,應於每年四月一日或十月一日前向所屬之系所室中心提出申請。 2.審查費每位審查委員 2,000 元。 3.教師著作之審查因自審及非自審職級暨審查類別之不同,其審查委員人數有所區分。應選任之審查委員人數依本校「教師著作外審作業要點」辦理。 4.審查費經校教評會審議後辦理核銷。	17	\$110,000	基礎面-四、整合組織資源策略-3.整合人力資源運用-(1)…並鼓勵教師從事進修、研究、發表論文升等,以提升師資素質	32		人事室
	合計				\$7,298,000				

## 二、學生事務及輔導相關經費

項次	項目	內容說明		預估人次 (案次)	預估金額	與校務發展計畫具體連結		備註	負責單位
		分配原則&預估說明	審查機制說明			項次	頁碼		
1	外聘社團指導教師鐘點費	*外聘教師授課時數 158 小時(每學年) *158 小時 * 800 元/時 = 126,400 元(2 學期)	補助本校各系學會及學生會學生活動,並外聘社團教師指導學生社團活動。	158 小時	\$126,400	基礎面-二、永續友善校園策略-1.營造健康樂活環境-(3)建立健康樂活校園,增進學生健康體能與知識	25		學務處
2	其他學補工作經費	辦理全校學生幹部訓練研習營。參與對象:全體社團暨系學會負責人、宿舍自治會、班級幹部。校外辦理 3 天 2 夜,約 150 人參加。	由學務處辦理「全校學生幹部訓練研習營」,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。	150 人	\$283,345	基礎面-二、永續友善校園策略-1.營造健康樂活環境-(3)建立健康樂活校園,增進學生健康體能與知識	25		學務處
		辦理探索體驗課程。參與對象:全體社團、系學會負責人,辦理攀岩、漆彈射擊等團隊合作課程,培養團體默契,增進團隊凝聚力。預計 100 人參加。	由學務處辦理培養團體領導技能、提升團隊士氣、體驗活動樂趣、重中獲得學習、自我成長。	100 人	\$100,000	基礎面-二、永續友善校園策略-1.營造健康樂活環境-(3)建立健康樂活校園,增進學生健康體能與知識	25		學務處
	合計				\$509,745				

三、行政人員相關業務研習及進修

項次	項目	內容說明		預估人次 (案次)	預估金額	與校務發展計畫具體連結		備註	負責單位
		分配原則&預估說明	審查機制說明			項次	頁碼		
1	行政人員研習	1.依本校「職員進修與研習辦法」辦理。 2.預估 10 人次*7,000 元（以報名費普遍每案約 7,000 元預估）。 3.每人每年補助上限為 15,000 元，並考量整體經常門經費編列。 4.由於教師研習與職員研習之性質有所差異，建議不以同一標準計算之。但仍依前次審核委員建議，縮短平均每位教師與職員研習經費編列之差距。 5.另進修補助應與研習補助經費統合併計，每人每年以新臺幣 10 萬元為最高補助經費限額。 6. 經費不足時，則依比例分配補助之。	1.申請：參加研習須由單位主管推薦或職員提出申請，經單位主管同意後送由人事室及會計室審核，並陳請校長核准。 2.核銷：研習後三個月內繳交研習心得、研習證書及差旅費報告表等送交人事室彙整，經人事室及會計室初審後提請行政會議審議補助金額。	10	\$70,000	基礎面-四、整合組織資源策略-3.整合人力資源運用-(4)鼓勵行政人員參與進修、研習，充實專業能力	32		人事室
2	行政人員進修	1.依本校「職員進修與研習辦法」辦理。 2. 以 103 年度下半年申請補助人數及補助經費為基準，並考量 104 學年度第 1 學期新申請者，預估共 5 人次。 3.每人每年補助上限 100,000 元。另進修補助應與研習補助經費統合併計，每人每年以新臺幣 10 萬元為最高補助經費限額) 4.經費不足時則依比例分配補助之。	1.申請：職員之進修，須經單位主管允許及單位相關會議之同意決議，並提交人事評審委員會議審議通過後報請校長核准。進修人員應在本校連續擔任編制內專任職務二學年以上，無品德不良紀錄、未受刑事處分及考核記過以上之懲處，且考核均列甲等以上。 2.核銷：進修人員應於每學期開始一個月內，填妥「進修補助申請表」，將成績單（初入學第一學期免附）及繳費通知與收據正本送交人事室彙整，經人事室及會計室初審後提請行政會議審議補助金額。	5	\$250,000	基礎面-四、整合組織資源策略-3.整合人力資源運用-(4)鼓勵行政人員參與進修、研習，充實專業能力	32		人事室
	合計				\$320,000				

四、其他（一）新聘教師薪資（2 年內）：

項次	項目	內容說明		預估人次 (案次)	預估金額	與校務發展計畫具體連結		備註	負責單位
		分配原則&預估說明	審查機制說明			項次	頁碼		
1	新聘教師薪	預估支應 2 年內新聘助理教	延攬具博士學位之助理教授或副教授以上教師資	5	\$2,474,947	基礎面-四、整合組織	29		人事室

項次	項目	內容說明		預估人次 (案次)	預估金額	與校務發展計畫具體連結		備註	負責單位
		分配原則&預估說明	審查機制說明			項次	頁碼		
	資	授(以上)師資5名,每人每月69,985元。(不足之經費將另以編列校內經費補實)	格師資,皆需經系所教評、院教評、校教評三級三審,針對教師資格與學術涵養做層層審查。			資源策略-...積極延攬海內外傑出人才,並透過教師評鑑制度,以提升教師績效			

五、其他(二)『一年內到期之電子期刊資料庫訂閱費』:

項次	項目	內容說明		預估人次 (案次)	預估金額	與校務發展計畫具體連結		備註	負責單位	
		分配原則&預估說明	審查機制說明			項次	頁碼			
1	ScienceDirect(SDOL)	經費分配規劃係依據全校師生需求及使用比率為支出考量	於館務會議提出討論,通過後提送圖書館諮議委員會討論,決議通過後編列。	30,000	\$1,344,383	精進面-四、架構多元學習策略-5.充實全方位圖書資源	21		圖書館	
2	EBSCO ASC+BSP			30,000	\$1,069,365				圖書館	
3	華藝線上圖書館(CEPS)			30,000	\$287,900				圖書館	
4	CINAHL Plus with Full Text			30,000	\$303,692				剩餘款	圖書館
5	ERC 教育學資源全文資料庫			30,000	\$112,818				剩餘款	圖書館
6	RefWorks			30,000	\$117,490				剩餘款	圖書館
7	EndNote 書目管理軟體			30,000	\$135,000				剩餘款	圖書館
8	SpringerLink			30,000	\$522,912				剩餘款	圖書館
9	The Cochrane Library 實證護理			30,000	\$100,000				剩餘款	圖書館
10	ACS 化學資料庫			30,000	\$400,000				剩餘款	圖書館
11	華藝線上圖書館(CETD)			30,000	\$153,102				剩餘款	圖書館
12	國家標準(CNS)檢索系統			30,000	\$130,000				剩餘款	圖書館
	合計(項次1~3)				\$2,701,648					

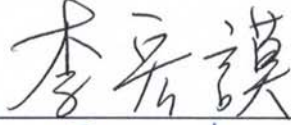






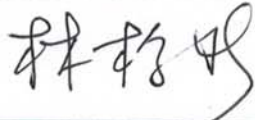

中臺科技大學 103 學年度第 1 學期第 2 次專責小組會議簽名單 (一)

時間：中華民國 103 年 11 月 19 日 (星期三) 下午 1 時 10 分

地點：天機大樓 10 樓 2955 會議室

主席：李校長宏謨

出席人員：

*校長 李宏謨		*會計室主任 鄭寶美	
*主任秘書 吳世經		*進修推廣部主任 張曉玲	請假
*教務處 徐惠麗		*圖書館館長 許學全	
*學務長 詹博州		*軍訓室主任 崔光宇	請假
*總務長 郭銘峰		*電算中心主任 林宣宏	
*研發長 林政勳		*環安中心主任 徐一量	
*人事室主任 林松水		*教學發展中心代表 朱淑珍	請假
總務處事務組承辦人 洪秀琴 (列席)		總務處保管組承辦人 王警宇 (列席)	

\*表當然委員

## 中臺科技大學 103 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 103 年 11 月 19 日 (星期三) 下午 1 時 10 分

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 潘銘正	潘銘正	*管理學院院長 陳錦杏	陳錦杏
醫學檢驗生物技術系代表 羅雪霞	羅雪霞	醫療暨健康產業管理系代表 鍾燕宜	鍾燕宜
醫放系所代表 鄭凱元	鄭凱元	資訊管理系代表 羅亦斯	羅亦斯
牙體技術暨材料系代表 林茂欽	請假	行銷管理系代表 趙建蕾	趙建蕾
食品科技系所代表 魏銘琪	魏銘琪	國際企業系代表 廖啟綱	廖啟綱
環安系所代表 莊桂鶴	莊桂鶴	*人文暨通識教育學院院長 程奕嘉	程奕嘉
視光系代表 吳宛儒	吳宛儒	文教事業經營研究所代表 劉智濬	劉智濬
醫學工程暨材料研究所代表 樓靜文	樓靜文	應用外語系代表 張素雲	張素雲
生物科技研究所代表 李孟娟	李孟娟	通識教育中心代表 周安邦	周安邦
藥物科技研究所代表 施純青	施純青	語言中心代表 黃永吉	黃永吉
*護理學院院長 胡月娟	胡月娟	體育室代表 張世沛	請假
護理系所代表 鍾月琴	請假		
兒童教育暨事業經營學系代表 楊淞丞	楊淞丞		
老人照顧系代表 邱美玲	邱美玲		