

中臺科技大學 102 學年度第 1 學期第 2 次專責小組會議紀錄

時間：中華民國 102 年 11 月 20 日（週三）下午 2 時

地點：天機大樓 2955 會議室

主席：李校長宏謨

紀錄：戴筱蘋

出席人員：李宏謨、詹旭川、詹博州、郭銘峰、林政勳(歐威志代)、鍾國強、羅俐娟、林松水、鄭寶美、張曉玲、崔光宇、林宣宏、徐一量、朱淑珍、周安邦、張世沛、文謙益、潘銘正、羅雪霞、劉百栓、林富滄、羅培仁、賴嘉祥、林榮芳、許世光、李孟娟、李煜玲、胡月娟、林麗鳳、楊淞丞、徐明仿、劉智濬、陳永福、李美文、羅亦斯、趙建蕾、廖啟綱(請假)、何子佳(請假)

列席人員：程奕嘉、洪秀琴(請假)、王警宇

壹、主席致詞：略。

貳、報告事項：

前次會議（102.09.25）決議事項暨執行情形報告：

決議事項一：照案通過語言中心申請 102 年度教育部獎勵補助經費資本門剩餘款購買案。另汰換之舊電腦由電算中心統一處理，並公告開放教職員申請使用。

執行情形：一、已依決議執行，並已完成採購作業。

二、汰換之舊電腦處理事宜，電算中心現正規劃中。

決議事項二：修正後通過牙技系申請 102 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，並已完成採購作業。

決議事項三：照案通過教發中心申請 102 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，並已完成採購作業。

決議事項四：照案通過本校 103 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：照案通過本校 103 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「103 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、同意調整【系所基本數】比例及「學生數」經費計算方式。

二、通過評鑑成績一等加權為 2，二等加權為 1。

三、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 1、2。

決議事項七：修正後通過本校「103 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：修正後通過 103 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：教務處

案由：申請 102 年度教育部獎勵補助經費資本門剩餘款購買草案，提請討論。

說明：

- 一、由於部分普通教室設備老舊，師生多有反映，擬使用 102 年度資本門剩餘款汰換部分設備。
- 二、申請明細如下：

項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	放置地點
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	35,000	70,000	9424、2111
電腦	· 中央處理器：Intel 雙核心 3.0GHz 以上 · 記憶體：內建 4G 以上 · 硬碟機：SATA 500GB (7200rpm)以上 · 光碟機：16X DVD 燒錄機(含)以上 · 含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤	5 台	17,500	87,500	2102、2103、2111、2203、2501
合計				157,500	

決議：照案通過。原 9424 及 2111 教室汰換之單槍投影機，請教務處管理，做為備機使用。

提案二

提案單位：秘書室

案由：本校「103 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 102.09.25 專責小組會議決議，103 年度本校擬申請獎勵補助款總經費為 44,664,304 元，資本門為 32,061,728 元。
- 二、本校「103 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」、「單位支用計畫書與中長程校務發展計畫配合度」及「單位執行獎勵補助經費之特色」指標核配合金額，業經 102.11.13 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 23.5% (\$580,369)、教務處 15% (\$370,448)、電算中心 61.5% (\$1,518,837)。
 - (二)照案通過獎勵補助經費審查小組所評分數。
- 三、依本校「103 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，103 年度資本門校內分配經費一覽表如附件 1。
- 四、由於台銀共同供應契約電腦設備於 102 年 11 月 15 日更新，故依新版共同供應契約修正共同項目中之電腦(A)及螢幕價格。
- 五、103 年度資本門各單位設備需求及說明草案如附件 2。

決議：

- 一、本年度已事先規劃各單位分配上限金額，故各單位支用經費以不超過上限金額為原則（僅購買單一項目即超支者及特殊需求者除外）。
- 二、請各單位日後規劃時應與中長程校務發展計畫完全對應。
- 三、通過 103 年度資本門各單位設備需求（如附件 2）。

提案三

提案單位：秘書室

案由：本校「103 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 102.09.25 專責小組會議決議，103 年度本校擬申請獎勵補助款總經費為 44,664,304 元，經常門為 12,602,576 元。
- 二、103 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：照案通過如附件 3。

肆、臨時動議：無。

伍、散會。

紀錄：組員戴筱蘋 專門委員：國強

102.11.25

1125

主任秘書：主任程奕嘉 校長：李宏謙

中臺科技大學 103 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

1020925 專責小組會議通過、1021113 校務發展委員會議通過

103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 24,696,544 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% \$6,174,136				積極數 65% \$16,052,754													
				(一)學生數		(二)專任教師數		(三)其他 (軍訓室)		(一)科大評鑑成績		(二)系所辦學成效									
		比例：10% 本項金額：\$2,469,654		比例：70% 本項金額：\$4,251,895		比例：30% 本項金額：\$1,822,241		\$100,000		比例：15% 本項金額：\$2,407,913		比例：(20%中之70%) 14% 本項金額：\$1,056,271		比例：(20%中之30%) 6% 本項金額：\$452,688							
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)	等第	加權	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)
健康科學院	醫技系所			591	2.5	7.5%	317,306	20	7.0%	126,985		一等	4.0	10.0%	240,791	817	8.2%	86,731	182	14.5%	65,806
健康科學院	醫放系所			664	2.5	7.5%	317,306	17	5.9%	107,938		二等	2.0	5.0%	120,396	518	5.2%	54,990	149	11.9%	53,874
管理學院	醫管系所			687	2.5	7.5%	317,306	18	6.3%	114,287		一等	4.0	10.0%	240,791	491	4.9%	52,124	110	8.8%	39,773
護理學院	護理系所			1,800	5.5	16.4%	698,072	44	15.3%	279,368		二等	2.0	5.0%	120,396	3,848	38.7%	408,496	172	13.7%	62,190
健康科學院	牙技系			538	1.5	4.5%	190,383	15	5.2%	95,239		一等	2.0	5.0%	120,396	304	3.1%	32,272	129	10.3%	46,643
健康科學院	食料系所			722	2.5	7.5%	317,306	15	5.2%	95,239		一等	4.0	10.0%	240,791	629	6.3%	66,773	48	3.8%	17,355
護理學院	兒教系			844	1.5	4.5%	190,383	18	6.3%	114,287		一等	2.0	5.0%	120,396	497	5.0%	52,760	46	3.7%	16,632
管理學院	資管系			559	1.5	4.5%	190,383	16	5.6%	101,588		二等	1.0	2.5%	60,198	911	9.2%	96,710	65	5.2%	23,502
管理學院	應外系			505	1.5	4.5%	190,383	17	5.9%	107,938		二等	1.0	2.5%	60,198	415	4.2%	44,056	58	4.6%	20,971
管理學院	行銷系			705	1.5	4.5%	190,383	10	3.5%	63,493		二等	1.0	2.5%	60,198	886	8.9%	94,056	137	10.9%	49,535
管理學院	國企系			307	1.0	3.0%	126,922	6	2.1%	38,096		一等	2.0	5.0%	120,396	276	2.8%	29,300	51	4.1%	18,440
健康科學院	環安系所			425	2.0	6.0%	253,844	11	3.8%	69,842		一等	4.0	10.0%	240,791	248	2.5%	26,327	41	3.3%	14,824
健康科學院	醫工所			16	1.0	3.0%	126,922	2	0.7%	12,699		一等	2.0	5.0%	120,396	-	0.0%	0	-	0.0%	0
健康科學院	生科所			10	1.0	3.0%	126,922	7	2.4%	44,445		一等	2.0	5.0%	120,396	-	0.0%	0	-	0.0%	0
護理學院	文教所			79	1.0	3.0%	126,922	7	2.4%	44,445		一等	2.0	5.0%	120,396	-	0.0%	0	-	0.0%	0
護理學院	老照系			129	1.0	3.0%	126,922	6	2.1%	38,096		一等	2.0	5.0%	120,396	22	0.2%	2,335	12	1.0%	4,339
健康科學院	藥科所			4	1.0	3.0%	126,922	7	2.4%	44,445		二等	1.0	2.5%	60,198	-	0.0%	0	-	0.0%	0
健康科學院	視光系			353	1.0	3.0%	126,922	7	2.4%	44,445		一等	2.0	5.0%	120,396	88	0.9%	9,342	52	4.2%	18,802
健康科學院																					
護理學院																					
管理學院																					
體育室				0	0.5	1.5%	63,461	11	3.8%	69,842											
通識中心				0	0.5	1.5%	63,461	30	10.5%	190,478											
語言中心				0	0.5	1.5%	63,461	3	1.0%	19,048											
軍訓室										100,000											
教學發展中心		23.50%	580,369																		
教務處		15.00%	370,448																		
電子計算機中心		61.50%	1,518,837																		
合計		100%	\$2,469,654	8,938	33.5	100%	\$4,251,895	287	100%	\$1,822,241	\$100,000		40.0	100%	\$2,407,913	9,950	100%	\$1,056,271	1,252	100%	\$452,688

項目 單位		47% \$7,544,794																				
		(2)學生參與業界實習成效			(3)學生參與競賽得獎成效			(4)教師實務經驗			(5)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		
		比例：10%			比例：5%			比例：10%			比例：10%			比例：15%			比例：25%			比例：5%		
		本項金額：\$754,479			本項金額：\$377,240			本項金額：\$754,479			本項金額：\$754,479			本項金額：\$1,131,719			本項金額：\$1,886,199			本項金額：\$377,240		
學院	系所	時數	分配比例	分配金額(元)	分數	分配比例	分配金額(元)	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)
健康科學院	醫技系所	118,952	12.0%	90,744	-	0.0%	0	4	4.9%	37,258	16	13.1%	98,948	23	7.7%	87,055	18	5.2%	98,696	2	10.0%	37,724
健康科學院	醫放系所	200,320	20.3%	152,816	4	20.0%	75,448	3	3.7%	27,944	7	5.7%	43,290	28	9.4%	105,980	15	4.4%	82,247	2	10.0%	37,724
管理學院	醫管系所	35,592	3.6%	27,152	11	55.0%	207,482	5	6.2%	46,573	4	3.3%	24,737	10	3.3%	37,850	46	13.4%	252,224	4	20.0%	75,448
護理學院	護理系所	405,008	41.0%	308,964	-	0.0%	0	20	24.7%	186,291	38	31.1%	235,002	28	9.4%	105,980	33	9.6%	180,944	-	0.0%	0
健康科學院	牙技系	83,672	8.5%	63,830	-	0.0%	0	9	11.1%	83,831	8	6.6%	49,474	20	6.7%	75,700	24	7.0%	131,595	-	0.0%	0
健康科學院	食科系所	14,656	1.5%	11,180	2	10.0%	37,724	3	3.7%	27,944	5	4.1%	30,921	10	3.3%	37,850	15	4.4%	82,247	-	0.0%	0
護理學院	兒教系	40,440	4.1%	30,850	-	0.0%	0	4	4.9%	37,258	4	3.3%	24,737	31	10.4%	117,335	5	1.5%	27,416	-	0.0%	0
管理學院	資管系	-	0.0%	0	3	15.0%	56,586	8	9.9%	74,516	2	1.6%	12,369	25	8.4%	94,625	-	0.0%	0	1	5.0%	18,862
管理學院	應外系	1,598	0.2%	1,219	-	0.0%	0	-	0.0%	0	-	0.0%	0	-	0.0%	0	25	7.3%	137,078	-	0.0%	0
管理學院	行銷系	23,880	2.4%	18,217	-	0.0%	0	4	4.9%	37,258	1	0.8%	6,184	10	3.3%	37,850	10	2.9%	54,831	2	10.0%	37,724
管理學院	國企系	9,256	0.9%	7,061	-	0.0%	0	1	1.2%	9,315	1	0.8%	6,184	-	0.0%	0	5	1.5%	27,416	-	0.0%	0
健康科學院	環安系所	10,320	1.0%	7,873	-	0.0%	0	4	4.9%	37,258	5	4.1%	30,921	50	16.7%	189,251	58	16.9%	318,022	1	5.0%	18,862
健康科學院	醫工所	-	0.0%	0	-	0.0%	0	-	0.0%	0	-	0.0%	0	15	5.0%	56,775	8	2.3%	43,865	1	5.0%	18,862
健康科學院	生科所	-	0.0%	0	-	0.0%	0	-	0.0%	0	3	2.5%	18,553	21	7.0%	79,485	18	5.2%	98,696	1	5.0%	18,862
護理學院	文教所	-	0.0%	0	-	0.0%	0	-	0.0%	0	1	0.8%	6,184	10	3.3%	37,850	8	2.3%	43,865	-	0.0%	0
護理學院	老照系	9,480	1.0%	7,232	-	0.0%	0	2	2.5%	18,629	3	2.5%	18,553	5	1.7%	18,925	10	2.9%	54,831	-	0.0%	0
健康科學院	藥科所	-	0.0%	0	-	0.0%	0	2	2.5%	18,629	6	4.9%	37,106	8	2.7%	30,280	16	4.7%	87,730	-	0.0%	0
健康科學院	視光系	35,840	3.6%	27,341	-	0.0%	0	1	1.2%	9,315	1	0.8%	6,184	5	1.7%	18,925	10	2.9%	54,831	-	0.0%	0
健康科學院																						
護理學院																						
管理學院																						
體育室								-	0.0%	0	1	0.8%	6,184		0.0%	0	5	1.5%	27,416	6	30.0%	113,172
通識中心								11	13.6%	102,460	15	12.3%	92,764		0.0%	0	15	4.4%	82,247	-	0.0%	0
語言中心								-	0.0%	0	1	0.8%	6,184		0.0%	0	-	0.0%	0	-	0.0%	0
軍訓室																						
教學發展中心																						
教務處																						
電子計算機中心																						
合計		989,014	100%	\$754,479	20	100%	\$377,240	81	100%	\$754,479	122	100%	\$754,479	299	100%	\$1,131,719	344	100%	\$1,886,199	20	100%	\$377,240

項目											102年度 超編達5 萬元之 金額	102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"	103年度各單 位核配總計	103年度各單 位編列上限 金額
		(三)單位支用計畫書與中長 程校務發展計畫配合度			(四)單位執行獎勵補助經 費之特色			(五)前一年度執行情形							
單位		比例： 17% 本項金額： \$2,728,968			比例： 15% 本項金額： \$2,407,913			比例： 6% 本項金額： \$963,165							
學院	系所	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)					
健康科學院	醫技系所	4.40	3.7%	101,758	4.20	3.6%	86,734	9	3.9%	37,854	96,208	48,104	644,023	822,265	904,491
健康科學院	醫放系所	4.60	3.9%	106,383	4.60	3.9%	94,995	9	3.9%	37,854	86,255	43,128	589,976	786,080	864,688
管理學院	醫管系所	4.40	3.7%	101,758	4.40	3.8%	90,865	10	4.4%	42,060	-	-	717,873	952,555	1,047,811
護理學院	護理系所	4.40	3.7%	101,758	4.20	3.6%	86,734	8	3.5%	33,648	-	-	1,292,851	1,514,992	1,666,491
健康科學院	牙技系	4.60	3.9%	106,383	4.80	4.1%	99,125	9	3.9%	37,854	189,825	94,913	444,682	593,131	652,445
健康科學院	食料系所	4.60	3.9%	106,383	4.60	3.9%	94,995	9	3.9%	37,854	-	-	482,666	721,898	794,087
護理學院	兒教系	4.60	3.9%	106,383	4.00	3.4%	82,604	5	2.2%	21,030	-	-	366,028	576,045	633,650
管理學院	資管系	4.00	3.4%	92,507	3.80	3.3%	78,474	8	3.5%	33,648	-	-	364,670	569,299	626,229
管理學院	應外系	4.00	3.4%	92,507	4.20	3.6%	86,734	6	2.6%	25,236	-	-	280,921	485,399	533,939
管理學院	行銷系	4.40	3.7%	101,758	4.20	3.6%	86,734	10	4.4%	42,060	-	-	324,865	555,417	610,959
管理學院	國企系	4.20	3.6%	97,133	4.40	3.8%	90,865	9	3.9%	37,854	-	-	191,564	417,415	459,157
健康科學院	環安系所	4.80	4.1%	111,009	4.40	3.8%	90,865	9	3.9%	37,854	85,424	42,712	603,908	800,923	881,016
健康科學院	醫工所	4.80	4.1%	111,009	4.40	3.8%	90,865	9	3.9%	37,854	95,575	47,788	189,759	381,699	419,869
健康科學院	生科所	4.40	3.7%	101,758	4.20	3.6%	86,734	10	4.4%	42,060	58,775	29,388	253,680	454,844	500,329
護理學院	文教所	4.60	3.9%	106,383	4.00	3.4%	82,604	10	4.4%	42,060	-	-	189,831	420,878	462,966
護理學院	老照系	4.40	3.7%	101,758	4.40	3.8%	90,865	8	3.5%	33,648	-	-	205,129	431,399	474,539
健康科學院	藥科所	4.20	3.6%	97,133	4.20	3.6%	86,734	8	3.5%	33,648	-	-	202,655	420,170	462,187
健康科學院	視光系	4.40	3.7%	101,758	4.20	3.6%	86,734	6	2.6%	25,236	-	-	218,251	431,980	475,178
健康科學院		4.60	3.9%	106,383	4.60	3.9%	94,995	8	3.5%	33,648	402,436	201,218		3,663,407	4,029,748
護理學院		4.80	4.1%	111,009	4.80	4.1%	99,125	7	3.1%	29,442	-	-		2,293,415	2,522,756
管理學院		4.40	3.7%	101,758	4.60	3.9%	94,995	5	2.2%	21,030	-	-		2,097,677	2,307,444
體育室		4.00	3.4%	92,507	4.20	3.6%	86,734	8	3.5%	33,648	-	-		492,965	542,261
通識中心		3.60	3.1%	83,257	4.00	3.4%	82,604	10	4.4%	42,060	-	-		739,331	813,264
語言中心		4.00	3.4%	92,507	4.20	3.6%	86,734	10	4.4%	42,060	-	-		309,995	340,994
軍訓室														100,000	100,000
教學發展中心		4.20	3.6%	97,133	4.80	4.1%	99,125	9	3.9%	37,854	-	-		814,480	895,928
教務處		4.00	3.4%	92,507	4.20	3.6%	86,734	10	4.4%	42,060	-	-		591,750	650,924
電子計算機中心		4.60	3.9%	106,383	4.00	3.4%	82,604	10	4.4%	42,060	57,830	28,915		1,720,970	1,893,066
合計		118.00	100%	\$2,728,968	116.60	100%	\$2,407,913	229	100%	\$963,165	1,072,328	536,164		24,160,379	26,566,417

中臺科技大學 103 年度教育部獎勵補助經費資本門各單位設備需求及說明

1021120 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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
1 教發 1	雲端 即時 反饋 系統	· 15 門課程帳號含教師版 (網頁+Powerpoint 外掛) · 學生版 (網頁+iOS App+Android App) · IRS 互動模式、同儕互評 模式、教學討論使用模式 · 使用年限 3 年以上	1	套	30,000	30,000	· 兒童適性發展評 量與應用 · 新能源概論 · 食品科技英文與 資料庫應用 · 文學與人生	102-2	5 次*15 週*30 門 課=2250 次	· 1 精進教學 卓越-四、教 學資源整合 (一)行動方 案-4.充實教 學軟硬體設 備	15、 327			教師 資源 教室	1500-7		教學發展 中心
1 教發 2	Delphi 跨 平台 程式 設計 軟體	· 針對設備和模擬器的 Delphi Android ARM 編譯器 · iOS 7 SDK 支援和樣式 · 教育版 · 使用年限 3 年以上	4	套	20,000	80,000	· 商用程式設計 · 物件導周程式設 計 · 行動通訊程式設 計	102-2	5 次*15 週*3 學 期=225 次	· 3 管院-資 管(二)課程 規劃-分項策 略說明-)將 資訊管理課 程與證照結 合,使學生 具備就業基 本知識與技 術,同時又 具有本系發 展策略相關 的專題實務 經驗。				自學 加油 站	(略)		教學發展 中心
1 教發 3	高畫 質快 速攝 影機	· 具 18 倍伸縮鏡頭含以上 · 水平解析度:470 TV lines 含以上 · 攝像元件:768(H) x 494(V) pixels 含以上 · 可記憶定位 · 含支架	1	台	39,000	39,000	· 人類發展學 · 醫護倫理 · 精神科護理學	102-2	3 次*15 週*3 學 期=135 次					PBL 及 TBL 教室	9304A		教學發展 中心
1 教發 4	數位 矩陣 切換 器	· 4 組視訊號輸入可選擇 輸出 4 組視訊號輸出含以 上 · 具 RS-232/RS-48 串接控制	1	台	26,000	26,000	· 人類發展學 · 醫護倫理 · 精神科護理學	102-2	3 次*15 週*3 學 期=135 次					PBL 及 TBL 教室	9304A		教學發展 中心
1 教發 5	攝影 監視 器	· 具兩個攝影鏡頭 · 含 19 吋以上監看螢幕 · 解析度 470 條含以上	1	台	26,000	26,000	· 人類發展學 · 醫護倫理 · 精神科護理學	102-2	3 次*15 週*3 學 期=135 次	· 1 精進教學 卓越-四、教 學資源整合 (一)行動方 案-4.充實教 學軟硬體設				PBL 及 TBL 教室	9304A	本項設備皆 使用在教學 上,透過此設 備提供教師 觀摩教學討 論及如何帶	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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號				
																	領學生進行 討論之用,可 增進教師帶 領技巧及班 級經營		
1	教發 6	收音 麥克 風	· 單一指向性 · 靈敏度近距-45db 含以上 · 高感度	1	支	18,000	18,000	· 人類發展學 · 醫護倫理 · 精神科護理學	102-2	3 次*15 週*3 學 期=135 次	備 · 3 管院-資 管(二)課程 規劃-分項策 略說明-)將 資訊管理課 程與證照結 合,使學生 具備就業基 本知識與技 術,同時又 具有本系發 展策略相關 的專題實務 經驗。					PBL 及 TBL 教室	9304A		教學發展 中心
1	教發 7	錄製 主機	· 2GB 含(以上)記憶體 · 500GB 含(以上)硬碟 · 可支援二路視訊與一路音 訊同時擷取並可同時對兩 路視訊、一路 VGA 畫面與 一路音訊進行編碼並進行 多流處理	1	台	262,000	262,000	· 人類發展學 · 醫護倫理 · 精神科護理學	102-2	3 次*15 週*3 學 期=135 次						PBL 及 TBL 教室	9304A		教學發展 中心
1	教發 8	數位 雲端 監視 系統	· 高解析彩色錄放影主機, 多功能操作,即時、回放、 錄影、遠端網路支援 · 高解析彩色攝影機 · 21.5 吋解析度彩色監視器	2	組	160,000	320,000	· 基礎分析檢驗實 務 · 食品分析與檢驗 實驗 · 創意料理 · 藥膳養生營養 · 微型創業 · 中餐烹調	102-2	3 次*15 週*3 學 期=135 次							9210 9012	本項設備皆 使用在教學 上,透過此設 備提供教師 觀摩教學討 論及如何帶 領學生進行 討論之用,可 增進教師帶 領技巧及班 級經營	教學發展 中心
1	教發 9	生理 監視 器	非觸控式 · ECG、NIBP、SPO2、Resp Monitor · 8.4 吋以上彩色 LED 液晶 螢幕 · 全機中文操作 · 具 16 種高階心律不整分 析、儲存 120 小時病人資 料、手動及自動血壓偵	1	台	88,000	88,000	· 內、外、產、兒 護理技術 · 技術練習與自學 中心 · 成人急救與幼兒 急救	102-2	4 次*18 週*2 學 期=144 次		· 1 精進教學 卓越-四、教 學資源整合 (一)行動方 案-4.充實教 學軟硬體設 備 · 護院-護理 (五)資源-3.				15、 251	床實 境模 擬技 能中 心 OSCE	勤學 樓 7 樓	

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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號			
		測，可儲存 70 組生理參數 報警資料、具可充式電池									預期成果 (2)長程-0 持續依序採 購或汰換各 校學組之教 學儀器設備							
【教發中心】			分配金額：814,480		分配上限金額：895,928			申請總金額：889,000		擬核配合金額：		889,000		超出可支用上限：		-6,928		
說明：擬同意依序購買至第 9 項「生理監視器」，總剩餘 6,928 元，請討論是否同意。																		
決議：同意依序購買至第 9 項「生理監視器」，總剩餘 6,928 元。																		
2 教務 1	單槍 投影 機(D)	· 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	2 台		50,000	100,000	放置於大型普通 教室配合數位講 桌提供全校上課 使用	103-1	10 次*16 週*2 學 期=320 次	2 促進課程 再造與學習- 六.充實與運 用教學資源	27-28			普通 教室	1B103, 1B106		教務處	
2 教務 2	單槍 投影 機(C)	· 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	10 台		35,000	350,000	放置於大型普通 教室配合數位講 桌提供全校上課 使用	103-1	10 次*16 週*2 學 期=320 次	2 促進課程 再造與學習- 六.充實與運 用教學資源	27-28			普通 教室	1B103(2 台), 1B106(2 台), 7102(2 台), 9304B, 1105, 2203, 2709		教務處	
2 教務 3	電腦 (A)	· 中央處理器：Intel 雙核心 3.0GHz 以上 · 記憶體：內建 4G 以上 · 硬碟機：SATA 500GB (7200rpm)以上 · 光碟機：16X DVD 燒錄機 (含)以上 · 含作業系統 WIN-7(含)以 上授權標籤	12 台		17,500	210,000	放置於普通教室 配合數位講桌提 供全校上課使用	103-1	10 次*16 週*2 學 期=320 次	2 促進課程 再造與學習- 六.充實與運 用教學資源	27-28			普通 教室	2601, 2602, 2603, 2609, 2611, 2612, 2613, 2709, 2710, 7102,		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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號			
														7202, 7305				
【教務處】		分配金額：591,750			分配上限金額：650,924			申請總金額：660,000			擬核配金額：660,000			超出可支用上限：9,076				
說明： 擬同意依序購買至第3項「電腦(A)」，總超支9,076元，請討論是否同意。																		
決議： 同意依序購買至第3項「電腦(A)」，總超支9,076元。																		
3	電算 1	電腦 (A)	· 中央處理器：Intel 雙核心 3.0GHz 以上 · 記憶體：內建 4G 以上 · 硬碟機：SATA 500GB (7200rpm)以上 · 光碟機：16X DVD 燒錄機 (含)以上 · 含作業系統 WIN-7(含)以上 授權標籤 · 螢幕：21.5 吋(含)以上寬 螢幕	73	組	22,300	1,627,900	電腦課程	102-2	18 週*2 學期*26 節次 =936 節 次	7 建構數位 環境-一.建 構高度整合 之資訊平台 (二)分年計 畫-1 近程-(8) 完善數位資 源環境，推 廣數位教學 系統，提升 線上同步、 非同步學習 作業應用	65			電腦 教室	2313	電子計算 機中心	
3	電算 2	電腦 (A)	· 中央處理器：Intel 雙核心 3.0GHz 以上 · 記憶體：內建 4G 以上 · 硬碟機： SATA500GB(7200rpm)以上 · 光碟機：16XDVD 燒錄機 (含)以上 · 含作業系統 WIN-7(含)以上 授權標籤 · 螢幕：27 吋液晶顯示器(防 刮玻璃)	10	組	25,602	256,020	電腦課程	102-2	18 週*2 學期*12 節次 =432 節 次	7 建構數位 環境-一.建 構高度整合 之資訊平台 (二)分年計 畫-1 近程-(8) 完善數位資 源環境，推 廣數位教學 系統，提升 線上同步、 非同步學習 作業應用	65			電腦 教室	2301	上課需求每 組人員共用 一台螢幕	電子計算 機中心
3	電算 3	單槍 投影 機(D)	· 5000ANSI 流明(含)以上， XGA · 解析度標準： XGA1024X768(含)以上/支 援 SXGA1280X1024(含)以	1	台	50,000	50,000	電腦課程	102-2	18 週*2 學期*12 節次 =432 節 次	7 建構數位 環境-一.建 構高度整合 之資訊平台 (二)分年計	65			電腦 教室	2301	教室已有吊 架	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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號				
		上 · 對比度 2000:1(含)以上																	
3	電算 4	網路 交換器(B)	· 有網管供電(PoE)交換器 · 48埠 · 10/100Base-TX	2台	43,000	86,000	電腦課程	102-2	18週*2 學期*26 節次 =936節 次	畫-1近程-(8) 完善數位資 源環境，推 廣數位教學 系統，提升 線上同步、 非同步學習 作業應用	65			電腦 教室	2313		電子計算 機中心		
【電算中心】			分配金額：1,720,970		分配上限金額：1,893,066		申請總金額：2,019,920			擬核配金額：2,019,920				超出可支用上限：126,854					
說明：			1.102年度超編 57,830元。 2.擬同意依序購買至第4項「網路交換器(B)」，總超支 126,854元，請討論是否同意。																
決議：			同意依序購買至第4項「網路交換器(B)」，總超支 126,854元，超支部分於次一年度扣減。																
4	健院 1	劑量 驗證 擬人 假體	胸腹部劑量驗證擬人假體： 1.模擬成人胸腹部之假體， 須為實際成人胸腹部組織 (軟組織,骨組織,乳房,肺組 織)之平均值。 2.平均軟組織：1.055 gcm-3 平均骨組織：1.6 gcm-3 平均肺組織：0.21 gcm-3 平均乳房組織：0.991 gcm-3 組織密度需與人體差異值 在1%以內。	1組	1,150,000	1,150,000	輻射度量	102-2	2次*16 週=32 次	(二) 2. 逐 年編列預 算，購置中 大型貴重儀 器，並將支 援各系所教 學儀器之汰 舊換新。	123		(四) 設備與 圖書資源：8. 增購輻射度 量研究室儀 器(3)PMMA 軀幹部假體	213	醫學 物理 實驗室	1609		1.中長程計 畫之 PMMA 頭頸部假體 與現行採購 之劑量驗證 用人形假體 ，其材質均 屬組織類似 材料，故本採 購案應符合 中長程計畫	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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
		3.能提供 TLD 劑量計劑量測用孔洞(5 mm) ,且須提供器官部位輪廓圖。 4.能提供最佳化MOSFET 劑量計劑量測用孔洞。 5.假體內所有孔洞 皆附有器官組織等效材質之插栓。 6.附原廠正本型錄及原廠售後服務維修能力證明備審。 7.保固期：兩年。														之採購項目。 2.支援醫放系	
4 健院 2	精簡 型電 腦(B)	· 10 吋(含)以上彩色螢幕 · 中央處理器：雙核心 (含)以上 · 記憶體：2G RAM 以上 · 儲存容量：32GB 以上 EMMC 或 SSD · Windows 作業系統	35	台	18,000	630,000	醫學影像儲傳原理、電腦斷層技術學暨實驗、放射治療技術學、婦女保健攝影技術學	102-2	2 次*16 週=32 次	(二) 2. 逐年編列預算，購置中大型貴重儀器，並將支援各系所教學儀器之汰舊換新。	123	(四)設備整合機制：3.逐年編列預算汰舊換新院內設備	211	PACS 教室	4104	支援醫放系： (一)課程規劃： 2. 建構 e-learning 教學環境	健康科學 院
4 健院 3	物性 測定 儀	1.主機為單臂機型,升降臂移動：速度 0.01~40mm/sec。 升降臂移動全距：0.001~295mm。2.測試參數：時間、力量、距離、溫度亦可擴充增加溼度或其他參數。3.力量感應元(Loadcell)：可更換式，5kg (0.1gm) , 30kg (1gm) , 50kg (1gm)。 4.配備專用軟體資料擷取速度：0.1~500pps。5.探頭:配備通用探頭組 1 箱 8 種探頭,麵條應用探頭 2 種,水畜產應用探頭 2 種。	1	台	1,000,000	1,000,000	1.食品科技系每年開設儀器分析實驗、食品加工實驗、感官品評課程、食品科技研究法、專題製作課程。 2.牙體技術暨材料系每年開設牙科材料學實驗、基礎材料學、陶瓷材料學、金屬材料學等課程。 3.醫學工程暨材料研究所每年開設生醫材料原理與應用、材料分析及實驗、尖端材料	103-1	5 次*16 週= 80 次	(二) 2. 逐年編列預算，購置中大型貴重儀器，並將支援各系所教學儀器之汰舊換新。	123	(五)設備與圖書資源：1.改善食品分析實驗室設備暨設立國家級技能檢定場相關設備 (18)物性測定儀	215	保健 大樓 2 樓	9214- A	支援食科系	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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
							專題研究、軟組織 材料製程等課程。										
4 健院 4	冷凍 乾燥 機	· 可程式控制，設定不同溫度，時間及真空度。 · 棚板 5 層以上，平均間距達 6cm 以上，為 SS304 不銹鋼材質，每層大小 30*40cm 以上，棚板可控溫，溫度 -60~60℃，單次處理液體樣品量可達 12L。 · 冷凝氣溫度達-80℃，冷凝量達 12L 以上，冷凝腔材質為 304 不銹鋼，內部拋光，冷凝管為繞管式 316L 無縫不銹鋼管。 · 系統真空度 10 分鐘內可達 100mtorr，最終可達 40mtorr 以下 · 真空幫浦：抽氣速度 220L/min 以上，真空度可達 0.67Pa，含油霧過濾器。	1	台	1,100,000	1,100,000	1.食品科技系每年開設儀器分析含實驗、食品加工實驗、食品科技研究法、保健食品與開發實務、產品創新與開發實務。 2.藥物科技研究所每年開設儀器分析特論、中草藥組織培養特論、健康食品研發、生物藥劑學特論。 3.生物科技研究所每年開設 1 門儀器分析特論含實驗等課程	103-1	5 次*16 週=80 次	(二) 2. 逐年編列預算，購置中大型貴重儀器，並將支援各系所教學儀器之汰舊換新。	123	(五)設備與圖書資源：3.增購各專業實驗室與共同儀器室之教學與研究設備(16)冷凍乾燥機	221	保健大樓 B1	9012-B	支援食科系	健康科學院
4 健院 5	X 光 影像 造影 板	· 數位影像板尺寸： 10 吋*12 吋 · 數位影像板包含 abc 三部分，功能如下：A.前板：保護中間之 IP 板。B.背板：影像板開闔使用，便於讀取影像。C.IP 板：記錄影像，供雷射裝置讀取影像。	1	個	43,000	43,000	放射診斷技術學實驗(含補救教學)、放射診斷設備品質保證、放射物理學實驗	102-2	2 次*16 週=32 次	(二) 2. 逐年編列預算，購置中大型貴重儀器，並將支援各系所教學儀器之汰舊換新。	123	(四)設備與圖書資源-2.(1)大學部：添購醫學影像儲存原理儀器。(2)研究所：醫學影像研究室儀器	213	數位影像 實驗室	4004	1.因前次購買之 IP 板破損不堪使用，為避免影響教學品質，須購置新品補充其不足，以免影響其教學品質。 2.支援醫放系	健康科學院
4 健院 6	X 光 影像 造影 板	· 數位影像板尺寸：14 吋*17 吋 · 數位影像板包含 abc 三部	1	個	43,000	43,000	放射診斷技術學實驗(含補救教學)、放射診斷設	102-2	2 次*16 週=32 次	(二) 2. 逐年編列預算，購置中	123	(四)設備與圖書資源-2.(1)大學部：添購	213	數位影像 實驗室	4004	1.因前次購買之 IP 板破損不堪使	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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略經費需求表	頁碼	教室名稱	空間編號		
	板	分,功能如下:A.前板:保護中間之IP板。B.背板:影像板開闔使用,便於讀取影像。C.IP板:記錄影像,供雷射裝置讀取影像。					備品質保證、放射物理學實驗			大型貴重儀器,並將支援各系所教學儀器之汰舊換新。		醫學影像儲傳原理儀器。(2)研究所:醫學影像研究室儀器		室		用,為避免影響教學品質,須購置新品補充其不足,以免影響其教學品質。 2.支援醫放系	
4 健院 7	單槍投影機(C)	· 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	35,000	35,000	放射診斷技術學實驗、放射診斷設備品質保證、放射物理學實驗	102-2	2次*16週=32次	(二) 2. 逐年編列預算,購置大型貴重儀器,並將支援各系所教學儀器之汰舊換新。	123	(四) 設備整合機制: 3. 逐年編列預算,汰舊換新院內設備 (1) 單槍投影機。	211	數位影像實驗室	4004	支援醫放系	健康科學院
4 健院 8	單槍投影機(C)	· 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	35,000	35,000	學院研究生專題研討	102-2	2次*16週=32次	四、設備整合機制: (二) 分項策略說明 2. 整合本院各系所軟硬體設備,訂定院用設備借用辦法,以達資源共享。	123	(四) 設備整合機制: 3. 逐年編列預算,汰舊換新院內設備 (1) 單槍投影機。	211	勤學樓6樓研討室	1606		健康科學院
【健康科學院】	分配金額: 3,663,407				分配上限金額: 4,029,748			申請總金額: 4,036,000			擬核配金額: 4,001,000		超出可支用上限: -28,748				
說明: 1.102 年度超編 402,436 元。 2.擬同意依序購買至優先序 7「單槍投影機(C)」,不同意購買優先序 8,總剩餘 28,748 元,請討論是否同意。																	
決議: 同意依序購買至優先序 7「單槍投影機(C)」,總剩餘 28,748 元。																	
5 護院 1	電動病床	· 具電動升降功能 · 床身 L2010*W930mm(±3%)	4	台	32,500	130,000	各科護理學實驗	102-2	4次*16週*2學期=128	1.整合院內教學與研究相關儀器設	238	(四)護備整合機制 4.建置 OSCE	293	客觀結構式臨	勤學樓7樓	(如下)	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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
									次	備資源。 2.建置及強 化院特色教 室或中心。		臨床技能教 室		床考 試教 室 (osce)			
5 護院 2	多功 能假 病人	· 尺寸：身長 170 cm±2 cm · 重量：19 kg±1kg · 材質：軟質樹脂材質製作 · 扣環式的肩膀和大腿方便 選佩模擬義肢時拆裝 · 一般導尿及恥骨上導尿	2	具	90,000	180,000	各科護理學實驗	102-2	4 次*16 週*2 學 期=128 次	1.整合院內 教學與研究 相關儀器設 備資源。 2.建置及強 化院特色教 室或中心。	238	(四)護備整合 機制 4.建置 OSCE 臨床技能教 室	293	客觀 結構 式臨 床考 試教 室 (osce)	勤學 樓 7 樓	(如下)	護理學院
5 護院 3	視訊 中控 主機	· 內容 30 路軟體開發套件 · 具 1920x1200(含)以上高 彩、高解析繪圖能力；提供 VGA 或 HDMI 影像輸出。 · 電源供應器：600W(含) 以上。DVD 燒錄機： DVD±R 讀寫 24 倍速(含)以 上。 · 作業系統：Windows 7 Professional x64 64bit 或 x86 32 bit(含)以上中文最新版 作業系統。	2	套	200,000	400,000	各科護理學實驗	102-2	4 次*16 週*2 學 期=128 次	1.整合院內 教學與研究 相關儀器設 備資源。 2.建置及強 化院特色教 室或中心。	238	(四)護備整合 機制 4.建置 OSCE 臨床技能教 室	293	客觀 結構 式臨 床考 試教 室 (osce)	勤學 樓 7 樓	(如下)	護理學院
5 護院 4	電子 攝影 球機 組	· 高階網路智慧型電子攝影 機球機 · 高階紅外線防暴型半球機 · 數位訊號交換器 24 埠及 8 埠	14	組	61,429	860,006	各科護理學實驗	102-2	4 次*16 週*2 學 期=128 次	1.整合院內 教學與研究 相關儀器設 備資源。 2.建置及強 化院特色教 室或中心。	238	(四)護備整合 機制 4.建置 OSCE 臨床技能教 室	293	客觀 結構 式臨 床考 試教 室 (osce)	勤學 樓 7 樓	(如下)	護理學院
5 護院 5	內外 對講 錄音 系統	· 收音麥克風 · 混音器及混音功率放大器 · 高音質崁頂喇叭 · 全罩式耳機麥克風(含插 座及收納箱)	12	組	28,000	336,000	各科護理學實驗	102-2	4 次*16 週*2 學 期=128 次	1.整合院內 教學與研究 相關儀器設 備資源。 2.建置及強 化院特色教 室或中心。	238	(四)護備整合 機制 4.建置 OSCE 臨床技能教 室	293	客觀 結構 式臨 床考 試教 室 (osce)	勤學 樓 7 樓	(如下)	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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
5 護院 6	高階 網路 附加 儲存 系統	· 19 吋機架式，機架高度 2U · 中央處理器：intel Xeon(含) 以上或 amd Opteron(含)以上 · 主記憶體 4GB(含)以上 · 可提供與不斷電系統 (UPS)連線	1	個	179,104	179,104	各科護理學實驗	102-2	4 次*16 週*2 學 期=128 次	室或中心。 1.整合院內 教學與研究 相關儀器設 備資源。 2.建置及強 化院特色教 室或中心。	238	(四)護備整合 機制 4.建置 OSCE 臨床技能教 室	293	客觀 結構 式臨 床考 試教 室 (osce)	勤學 樓 7 樓	(如下)	護理學院
5 護院 7	硬碟	· 大量影像及聲音儲存 · 企業級 3000GB 以上 · 數據傳輸速率：6Gb/s 的 緩區到主機(最大);145MB/s 的主機/從機(典型值) · 尺寸：3.5 英寸±0.5 英寸	12	個	15,000	180,000	各科護理學實驗	102-2	4 次*16 週*2 學 期=128 次	1.整合院內 教學與研究 相關儀器設 備資源。 2.建置及強 化院特色教 室或中心。	238	(四)護備整合 機制 4.建置 OSCE 臨床技能教 室	293	客觀 結構 式臨 床考 試教 室 (osce)	勤學 樓 7 樓	(如下)	護理學院
5 護院 8	機櫃	· 19 吋 42U，深 100cm* 寬 60cm*高 1967cm±5cm · 前門採用 5mm 以上之強 化玻璃門，加裝活動輪，PU 防滑安定座 · 5 層隔板以上	1	座	25,785	25,785	各科護理學實驗	102-2	4 次*16 週*2 學 期=128 次	1.整合院內 教學與研究 相關儀器設 備資源。 2.建置及強 化院特色教 室或中心。	238	(四)護備整合 機制 4.建置 OSCE 臨床技能教 室	293	客觀 結構 式臨 床考 試教 室 (osce)	勤學 樓 7 樓	(如下)	護理學院
5 護院 9	讀卡 機	· 電子感應式 · 資料傳輸標準 13.56 兆赫 以上 · 子母機 · 附專屬防拷型感應卡	12	台	15,000	180,000	各科護理學實驗	102-2	4 次*16 週*2 學 期=128 次	1.整合院內 教學與研究 相關儀器設 備資源。 2.建置及強 化院特色教 室或中心。	238	(四)護備整合 機制 4.建置 OSCE 臨床技能教 室	293	客觀 結構 式臨 床考 試教 室 (osce)	勤學 樓 7 樓	(如下)	護理學院
5 護院 10	液晶 電視	· 27 型(含)以上，螢幕比例： 16：9(含以上) · 畫素(水平*垂直)： 1366*768 以上 · 亮度：500 cd/m 以上 · 反應時間(毫秒)：6.5 ms 以下	2	台	15,000	30,000	各科護理學實驗	102-2	4 次*16 週*2 學 期=128 次	1.整合院內 教學與研究 相關儀器設 備資源。 2.建置及強 化院特色教 室或中心。	238	(四)護備整合 機制 4.建置 OSCE 臨床技能教 室	293	客觀 結構 式臨 床考 試教 室 (osce)	勤學 樓 7 樓	(如下)	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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
		· 子母畫面 · 含電視吊架															
【護理學院】		分配金額：2,293,415			分配上限金額：2,522,756			申請總金額：2,500,895			擬核配金額：2,500,895			超出可支用上限： -21,861			
說明：		1.之前建置於保健大樓之教室與國家考試所訂標準不符，設備也不完善，空間亦無法擴展，故重新規劃建置客觀結構式臨床考試教室(osce)，以因應 103 學年度國家考試。 2.擬同意依序購買至優先序 10「液晶電視」，總剩餘 21,861 元，請討論是否同意。															
決議：		同意依序購買至優先序 10「液晶電視」，總剩餘 21,861 元。															
6 管院 1	ESP 專業 觀光 英文	授權數量：全校使用授權 授權模式：Online，Window XP(含)以上 授權時間：永久使用授權 觀光景點 寰宇城市 旅遊會話	1	式	120,000	120,000	商管模組;健康休閒模課程、會展英文、會展產業課程	103-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(五)設備與圖書資源 2.分項策略說明： (1)更新語言教室及相關之語言學習軟體、 (2)配合本位課程，更新專業教室規劃、 (3)添購與證照考試相關圖書及資料庫	344	實務 演練 教室	2201	(優先序 1~8) 應外系中長程計劃編列之項目包括建置虛擬情境教室及建置外語專業中心，而本年度編列之項目名稱雖為「國際外語職場與就業課程」(包含 ESP 專業觀光英文、ESP 專業求職英文、ESP 專業社交接待英文、ESP 專業會議英文、ESP 專業教學英文、ESP	管理學院
6 管院 2	ESP 專業 求職 英文	授權數量：全校使用授權 授權模式：Online，Window XP(含)以上 授權時間：永久使用授權 應徵啟事 應徵資料 求職情境會話 求職相關書信	1	式	130,000	130,000	商管模組;健康休閒模課程、會展英文、會展產業課程	103-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(同上)	344	實務 演練 教室	2201	專業金融英 文、ESP 專業 商務國貿英 文及 ESP 專 業電子商務 英文等軟	管理學院
6 管院 3	ESP 專業 社交 接待 英文	授權數量：全校使用授權 授權模式：Online，Window XP(含)以上 授權時間：永久使用授權 社交接待會話 社交接待書信	1	式	122,000	122,000	商管模組;健康休閒模課程、會展英文、會展產業課程	103-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(同上)	344	實務 演練 教室	2201		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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
6 管院 4	ESP 專業 會議 英文	授權數量：全校使用授權 授權模式：Online，Window XP(含)以上 授權時間：永久使用授權 會議前會議準備 會議中三個的不同階段，分 別規劃近 200 句的會話句 型。 專業用語表達	1	式	128,000	128,000	商管模組;健康休 閒模課程、會展英 文、會展產業課程	103-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(同上)	344	實務 演練 教室	2201	體，以及伺服器 器支援)，但 此課程乃指 職場情境軟 體，因而符合 本系中長程 計劃中虛擬 情境教室中 的情境軟 體。	管理學院
6 管院 5	ESP 專業 教學 英文	授權數量：全校使用授權 授權模式：Online，Window XP(含)以上 授權時間：永久使用授權 老師部份 學生部份	1	式	132,000	132,000	商管模組;健康休 閒模課程、會展英 文、會展產業課程	103-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(同上)	344	實務 演練 教室	2201		管理學院
6 管院 6	ESP 專業 金融 英文	授權數量：全校使用授權 授權模式：Online，Window XP(含)以上 授權時間：永久使用授權 金融概論 金融會話	1	式	118,000	118,000	商管模組;健康休 閒模課程、會展英 文、會展產業課程	103-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(同上)	344	實務 演練 教室	2201	(同上)	管理學院
6 管院 7	ESP 專業 商務 國貿 英文	授權數量：全校使用授權 授權模式：Online，Window XP(含)以上 授權時間：永久使用授權 商務英文書信之基本介紹 國貿實務流程	1	式	135,000	135,000	商管模組;健康休 閒模課程、會展英 文、會展產業課程	103-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(同上)	344	實務 演 練教 室	2201	(同上)	管理學院
6 管院 8	ESP 專業 電子 商務 英文	授權數量：全校使用授權 授權模式：Online，Window XP(含)以上 授權時間：永久使用授權 電子商務概論 商務會話	1	式	115,000	115,000	商管模組;健康休 閒模課程、會展英 文、會展產業課程	103-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(同上)	344	實務 演 練教 室	2201	(同上)	管理學院
6 管院 9	互動 式多 媒體	·含 40 位連線使用者(以上) ·支援 Windows 8 作業系 統(含以上)	1	套	68,000	68,000	配合教學設備昇 級，提供更進步的 教學設備，增強學	103-1	5 次*16 週*2 學 期=160			(五)設備與圖 書資源 6.增 設專業教室	355	健康 產業 管理	2708		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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
	廣播系統	· 可進行聲音廣播及觀看 · 永久版權					生上課專注力,使用課程包含專題討論、統計學特論、顧客關係管理特論等課程。		次			相關設施:(4)廣播教學系統		研討室			
6管院 10	黑白雷射印表機(A)	· A4 規格 · 列印速度: A4 紙張每分鐘 31~35 頁 · 雙面列印器 · 500 張紙匣	3	台	13,000	39,000	新增研究生印表機,增加支援設備功能,以提升學生之學習成效。	103-1	2次*16週*2學期=64次			(五)設備與圖書資源 5. 改善研究生教學研究環境:(2)印表機	355	研究生研究室	2705、2707		管理學院
6管院 11	單槍投影機(D)	· 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	4	台	57,000	228,000	目前上課教室使用單槍投影機於92年購置,單槍流明度不足,影響學生上課情形,損壞機率增加,更換零件已不符使用成本,繼續汰舊換新教學設備,配合教學設備昇級,以提昇教師教學品質及增加學生學習成效,實有更換之必要性。	103-1	2次*16週*2學期=64次			(五)設備與圖書資源 6.增設專業教室相關設施:(3)單槍	355	醫管專題討論教室	2509、2511、2518		管理學院
6管院 12	ICD-10-CM/PCS:The Complete Official Draft Code Set	2014 版(含以上)	70	組	6,000	420,000	目前使用工具書版本為 ICD-9,業界現今使用疾病分類專用工具書為 ICD-10(2010 版以上),更新上課輔助用書,以俾同學與就業接軌。	103-1	2次*16週*2學期=64次			(五)設備與圖書資源本系所有設備編列經費充分的利用圖書經費,以增進本系相關圖書期刊之品質及充實度。	321	病歷與疾病分類專業教室	2510	因應衛生福利部中央健康保險署目前推動疾病分類改版政策,101年起醫療機構全面推廣 ICD-10-CM/PCS,本系編列中長程計畫預算時衛	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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
																生福利部政策未明，為提升學生就業專業知能與競爭能力仍須採購套書作為疾病分類工具用書，俾更新目前舊有之工具用書。	
6 管院 13	電腦 (A)	· 中央處理器：Intel 雙核心 3.0GHz 以上 · 記憶體：內建 4G 以上 · 硬碟機：SATA 500GB (7200rpm)以上 · 光碟機：16X DVD 燒錄機 (含)以上 · 含作業系統 WIN-7(含)以上 授權標籤	16	台	17,500	280,000	醫療應用軟體實驗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、醫療應用軟體實務、醫務電腦概論等課程，並配合上課廣播教學系統使用，及成為學生討論研究空間。	103-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(五) 設備與圖書資源 2. 電腦專業教室逐年更新 規劃：(4)電腦	355	醫療 應用 軟體 實驗 教室	2511		管理學院
6 管院 14	筆記 型電 腦(B)	· 14 吋液晶顯示器(含)以上 · 中央處理器：Intel Core i5 2.0GHz 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	2	台	32,000	64,000	醫療資訊管理學特論、醫學影像處理與分析、影像處理	103-1	4 次*16 週*2 學 期=128 次			(四)設備整合 機制 3.長程 (2)購置診斷 及專業考照 室、健康產業 管理研討室 相關儀器設 備	312	健康 產業 管理 研討 室	2706		管理學院
【管理學院】			分配金額：2,097,677		分配上限金額：2,307,444		申請總金額：2,099,000			擬核配金額：2,099,000		超出可支用上限：-208,444					
說明： 擬同意依序購買至第 14 項「筆記型電腦(B)」，總剩餘 208,444 元，請討論是否同意。																	
決議： 同意依序購買至第 14 項「筆記型電腦(B)」，總剩餘 208,444 元。																	
7 環安 總有		· 碳的偵測極限為 50ppb	1	台	900,000	900,000	水質分析實驗	103-1	課程使 增購儀器設	160	(四)設備與圖	216	水質	9408		環安系所	

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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
1	機碳 分析儀 (TOC)	· 附自動取樣器 (Autosampler)							用 3 次 *16 週*1 學期=48 次, 支援 研究約 50 次/年	備, 強化各 實驗室之教 學品質。		書資源 1. 增 購儀器設 備, 強化各專 業實驗室之 教學品質: (12)總有機碳 分析儀(TOC)		分析 實驗室			
7 環安 2	單槍 投影機(C)	· 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	35,000	35,000	環境微生物學實 驗及水質分析實 驗	103-1	2 次*17 週*2 學 期=68 次	增購儀器設 備, 強化各 實驗室之教 學品質。	160	增購儀器設 備, 強化各實 驗室之教學 品質。	216	環境 微生物 實驗室; 水質 實驗室	9408	編列強化實 驗室教學品 質	環安系所
7 環安 3	電腦 (A)	· 中央處理器: Intel 雙核 心 3.0GHz 以上 · 記憶體: 內建 4G 以上 · 硬碟機: SATA 500GB (7200rpm)以上 · 光碟機: 16X DVD 燒錄 機(含)以上 · 含作業系統 WIN-7(含)以 上授權標籤 · 螢幕: 21.5 吋(含)以上寬 螢幕	1	組	22,300	22,300	環境微生物學實 驗及水質分析實 驗	103-1	2 次*17 週*2 學 期=68 次	增購儀器設 備, 強化各 實驗室之教 學品質。	160	增購儀器設 備, 強化各實 驗室之教學 品質。	216	環境 微生物 實驗室; 水質 實驗室	9408	編列強化實 驗室教學品 質	環安系所
【環安系所】			分配金額: 800,923		分配上限金額: 881,016		申請總金額: 957,300			擬核配金額: 900,000		超出可支用上限: 18,984					
說明:			1.102 年度環安系超編 85,424 元。 2.擬同意購買第 1 項「總有機碳分析儀 (TOC)」, 不同意購買優先序 2 及 3, 總超支 18,984 元, 請討論是否同意。														
決議:			同意購買第 1 項「總有機碳分析儀 (TOC)」, 總超支 18,984 元。														
8 醫工 1	電腦 分光 色差 儀	· 顯示:L,a,b,和 X,Y,Z 值 · 波長範圍:380-780 微米 (μm),10 微米(μm)間隔 · 光源:A,C,D65,F6,F8,F10	1	台	450,000	450,000	生醫材料原理與 應用、生醫陶瓷學	103-1	3 次*16 週*3 學 期=144 次			(五)設備與圖 書資源-2.擴 充醫用高分 子分析設 備:(1)電腦分 光色差儀	218	材料 分析 實驗 室	1614		醫工所

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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號			
8	醫工 2	鍍碳機	· 蒸鍍距離:80~50 毫米(mm) 可變 · 蒸鍍厚度:10~13 精確至 1 奈米(nm)/回 · 鍍碳空間尺寸:150mm 直 徑,127mm 高	1	台	400,000	400,000	生醫材料原理與 應用	103-1	3 次*16 週*3 學 期=144 次			(五)設備與圖 書資源-3.擴 充生醫材料 分析設備:(2) 鍍碳機	218	材料 分析 實驗室	1614		醫工所
【醫工所】			分配金額： 381,699		分配上限金額： 419,869		申請總金額： 850,000			擬核配金額： 450,000				超出可支用上限： 30,131				
說明： 1.102 年度超編 95,575 元。 2.擬同意購買第 1 項「電腦分光色差儀」，不同意購買優先序 2，總超支 30,131 元，請討論是否同意。																		
決議： 同意購買第 1 項「電腦分光色差儀」，超支 30,131 元。																		
9	生科 1	巨視 顯微 鏡螢 光系 統	· 螢光光徑含五孔螢光濾片 轉盤 · 螢光燈箱(固態螢光燈源) 及電源供應器 · UV、藍色及綠色螢光濾 片各一組	1	套	410,000	410,000	實驗動物學、生物 檢測特論、分子生 物學技術含實驗	102-2	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(五)設備與圖 書資源-3. 增 購各專業實 驗室與共同 儀器室之教 學與研究設 備，如：(21) 巨視顯微鏡 擴充螢光套 件	220	魚類 分子 生物 學實 驗室	1224		生科所
9	生科 2	全自 動高 壓滅 菌鍋	· 直立式 · 內部尺寸:40cm*66cm · 外部尺寸:58cm*72*113 深 cm · 內容積 82 公升	1	台	99,000	99,000	細菌學專題研 究、病毒致病機轉 專題研究、臺灣缺 乏專題研究	102-2	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(五)設備與圖 書資源-3. 增 購各專業實 驗室與共同 儀器室之教 學與研究設 備，如：(25) 直立式全自 動高壓滅菌 鍋	220	準備 室	1209		生科所
【生科所】			分配金額： 454,844		分配上限金額： 500,329		申請總金額： 509,000			擬核配金額： 509,000				超出可支用上限： 8,671				
說明： 1.102 年度超編 58,775 元。 2.擬同意依序購買至第 2 項「全自動高壓滅菌鍋」，總超支 8,671 元，請討論是否同意。																		
決議： 同意依序購買至第 2 項「全自動高壓滅菌鍋」，總超支 8,671 元。																		
10	文 教 1	單槍 投影	· 5000ANSI 流明(含)以上， XGA	1	台	57,000	57,000	供全所教師進行 各種含多元、互動	103-1	4 次*16 週*2 學			(五)設備與圖 書資源---多	299	文教 專題	2904-2		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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
	機(D)	· 解析度標準： XGA1024X768(含)以上/支 援 SXGA1280X1024(含)以 上 · 對比度 2000:1(含)以上 · 吊架					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。		期=128 次			媒體教學：(2) 單槍投影機		研討 室 1			
10 文 教 2	即時 反饋 系統	· 10 人單機授權版，永久授 權。 · 活動管理系統、教材管理 系統 · 教師班級管理系統、報表 記錄管理系統	7	套	30,000	210,000	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。	103-1	4 次*16 週*2 學 期=128 次			(五)設備與圖 書資源---多 媒體教學(3) 軟體(互動教 學系統)	299	文教 專題 研討 室 1 文教 專題 研討 室 2 文教 專題 研討 室 3	2904-2 2907-1 2909		文教所
10 文 教 3	無線 擴音 機	· 輸入：無線、有線麥克 風、CD 播放、輔助輸入(附 SD 卡及 USB 接口)	1	台	20,500	20,500	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。	103-1	4 次*16 週*2 學 期=128 次			(五)設備與圖 書資源---多 媒體課程(5) 電腦周邊設 備	299	所辦 公室	2907-2	整合學院設 備，共同使用	文教所
10 文 教 4	奧多 比 (Ad obe) 多媒 體影 像製 作軟 體	· Adobe Creative Suite 6.0 master collectuon 中文教育 單機授權版，永久授權。	2	套	48,200	96,400	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。	103-1	4 次*16 週*2 學 期=128 次			(五)設備與圖 書資源---文 創相關課程 (1)軟體(影音 編輯軟體)	299	文教 專題 研討 室 1	2909		文教所
10 文	升降	· 攝影機專用，全伸展達 3	1	座	64,660	64,660	文化創意相關課	103-1	4 次*16			(四) 設備與	292	生命	9502	整合學院設	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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號				
教5	架	公尺(含)以上,可微調攝影機平台的俯仰角,伸縮式吊臂。 •含油壓雲台、法碼及直流手燈					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攝影硬體操作之探討。		週*2 學 期=128 次					整合機制--- 建置生命歷程講座教室		歷程 講座 教室		備,共同使用	
10	文教6	麥克風	1	個	15,800	15,800	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攝影硬體操作之探討。	103-1	4次*16 週*2 學 期=128 次					(四)設備與整合機制--- 建置生命歷程講座教室	292	生命 歷程 講座 教室	9502	整合學院設備,共同使用	文教所
【文教所】			分配金額：420,878		分配上限金額：462,966		申請總金額：464,360			擬核配金額：464,360				超出可支用上限：		1,394			
說明：擬同意依序購買至第6項「麥克風」，總超支1,394元，請討論是否同意。																			
決議：同意依序購買至第6項「麥克風」，總超支1,394元。																			
11	老照1	攝影機	1	支	45,000	45,000	生活與照顧服務綜論實驗(1)、生活與照顧服務綜論實驗(2)	102-2	4次*16 週*2 學 期=128					(五)設備與圖書資源-4.增設實驗課程專用實驗室1間(6)數位攝影機	298	高齡 者優 勢照 護教 學中 心	9702		老照系
11	老照2	單槍投影機(C)	2	台	35,000	70,000	生活與照顧服務綜論實驗(1)、生活與照顧服務綜論實驗(2)	102-2	4次*16 週*2 學 期=128					(五)設備與圖書資源-4.增設實驗課程專用實驗室1間(11)電腦週邊設備(單槍)	298	高齡 者優 勢照 護教 學中 心	9702		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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
		· 含吊架															
11 老 照 3	擴大 機	· 含功率:80w 含以上 · 3 組視訊輸入含以上 · 4 組麥克風輸入含以上 · 4 支喇叭	1	組	40,000	40,000	生活與照顧服務 綜論實驗(1)、生 活與照顧服務綜 論實驗(2)	102-2	4 次*16 週*2 學 期=128			(五)設備與圖 書資源-4.增 設實驗課程 專用實驗室 1 間(13)音響設 備	298	高齡 者優 勢照 護教 學中 心	9702		老照系
11 老 照 4	電腦 (A)	· 中央處理器: Intel 雙核心 3.0GHz 以上 · 記憶體: 內建 4G 以上 · 硬碟機: SATA 500GB (7200rpm)以上 · 光碟機: 16X DVD 燒錄機 (含)以上 · 含作業系統 WIN-7(含)以 上授權標籤 · 螢幕: 21.5 吋液晶顯示器 (防刮玻璃)	1	組	22,900	22,900	生活與照顧服務 綜論實驗(1)、生 活與照顧服務綜 論實驗(2)	102-2	4 次*16 週*2 學 期=128			(五)設備與圖 書資源-4.增 設實驗課程 專用實驗室 1 間(12)數位講 桌	298	高齡 者優 勢照 護教 學中 心	9702		老照系
11 老 照 5	電動 病床	· 規格:長 210x 寬 112x 高 45~75 公分(不含護欄.床墊 高度) · 內徑:長 203X 寬 103 公 分所有(含氣墊床墊尺寸 188x88x10 公分) · 所有尺寸:±20 公分	2	台	55,000	110,000	生活與照顧服務 綜論實驗(1)、生 活與照顧服務綜 論實驗(2)	102-2	4 次*16 週*2 學 期=128			(五)設備與圖 書資源-4.增 設實驗課程 專用實驗室 1 間(7)多功能 假病人	298	高齡 者優 勢照 護教 學中 心	9702	安置多功能 假病人用,電 動醫療床為 機構常見安 置病人床	老照系
11 老 照 6	製氧 機	· 5L/min(含噴霧) · 氧濃度 91±3% · 噪音 45dBA · 26.8 x40 x72.4 公分±5 公分 (長*寬*高)	1	台	50,000	50,000	生活與照顧服務 綜論實驗(1)、生 活與照顧服務綜 論實驗(2)	102-2	4 次*16 週*2 學 期=128			(五)設備與圖 書資源-4.增 設實驗課程 專用實驗室 1 間(7)多功能 假病人	298	高齡 者優 勢照 護教 學中 心	9702	配合多功能 假病人,練習 臨床照護病 人技術	老照系
11 老 照 7	化痰 機	· 超音波+氣動式 · 額定電壓: 110 伏特/60 赫茲 0.5 安培 · 藥物杯容量: 約 35 毫升 · 消耗功率: 45 瓦	1	台	15,000	15,000	生活與照顧服務 綜論實驗(1)、生 活與照顧服務綜 論實驗(2)	102-2	4 次*16 週*2 學 期=128			(五)設備與圖 書資源-4.增 設實驗課程 專用實驗室 1 間(7)多功能	298	高齡 者優 勢照 護教 學中	9702	配合多功能 假病人,練習 臨床照護病 人技術	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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
		·霧化量：1~2cc/分鐘 ·霧化顆粒直徑：3~8 微米 ·超音波頻率：1.63 兆赫 ·時間設定：0~15 分鐘或連續噴霧 ·機台重量：2.5 公斤±500 克 ·機台尺寸：30*11*17 公分±5 公分(長*寬*高)															
11 老照 8	血壓 血氧 監視 器	·彩色 3.5 吋以上薄膜電晶體液晶螢幕及 LED 大數字燈號顯示，320 x 240 解析度以上 ·具有 血壓/血氧/脈搏等功能	1	台	45,000	45,000	生活與照顧服務綜論實驗(1)、生活與照顧服務綜論實驗(2)	102-2	4 次*16 週*2 學期=128			(五)設備與圖書資源-4.增設實驗課程專用實驗室 1 間(10)體適能檢測儀器	298	高齡者優勢照護教學中心	9702		老照系
11 老照 9	輪椅 磅秤	·整體材質為不銹鋼材質 ·最大秤重 300 公斤，感度最少 50 公克 ·採用最新型數位式，液晶顯示 ·加寬型秤台尺寸為長 80 公分 x 寬 80 公分 x 高 10 公分 ·全長尺寸為 120 公分±10 公分，附輪椅	1	台	38,000	38,000	生活與照顧服務綜論實驗(1)、生活與照顧服務綜論實驗(2)	102-2	4 次*16 週*2 學期=128			(五)設備與圖書資源-4.增設實驗課程專用實驗室 1 間(8)照護用側向移位輪椅、(9)照護移位設備	298	高齡者優勢照護教學中心	9702	照護機構行動失能病人時測量體重所需之移位設備	老照系
11 老照 10	數位 琴	·88 漸漸進式觸鍵標準按鍵以及 535 種自然音色與 165 風格 ·附手搖及手按功能彩虹鐘	1	台	36,500	36,500	銀髮族健康促進、社區老人健康促進	102-2	2 次*16 週*2 學期=64			(五)設備與圖書資源-4.增設實驗課程專用實驗室 1 間(2)多功能溝通輔具設備	298	健康促進專業教室	1B214	音樂是與失智症患者溝通時最佳的「非語言橋樑」，本設備屬於多功能溝通輔具之一	老照系
【老照系】	分配金額：431,399		分配上限金額：474,539		申請總金額：472,400			擬核配金額：472,400		超出可支用上限：		-2,139					
說明： 擬同意依序購買至第 10 項「數位琴」，總剩餘 2,139 元，請討論是否同意。																	
決議： 同意依序購買至第 10 項「數位琴」，總剩餘 2,139 元。																	
2 藥科	顯微	·配備高解析度數位相機	1	組	587,000	587,000	生藥學特論	102-2	5 次*16			(五)設備與圖書資源-4.增設實驗課程專用實驗室 1 間(2)多功能溝通輔具設備	221	共同	1525		藥科所

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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
1	鏡	· 配備數位攝影器 · 調焦可分三段調焦(粗/ 中/微) · 光學系統為平行光學設計 · 目鏡 10x 一對 · 含三眼鏡筒					藥理學特論 藥物科技特論 中藥鑑定學 中藥藥理學特論		週*2 學 期=160 次			書資源-3. 增 購各專業實 驗室與共同 儀器室之教 學與研究設 備, 如: (11) 顯微鏡(附照 像裝置及數 位影像擷取 系統)。		實驗室			
【藥科所】			分配金額: 420,170		分配上限金額: 462,187		申請總金額: 587,000			擬核配金額: 587,000				超出可支用上限: 124,813			
說明: 擬同意購買第 1 項「顯微鏡」, 總超支 124,813 元, 請討論是否同意。																	
決議: 同意購買第 1 項「顯微鏡」, 總超支 124,813 元, 超支部分於次一年度扣減。																	
13	視 光 1	· 類型: 半球型 · 視標: Goldmann3 級 · 刺激來源: 背投式 · 刺激強度: 15 級 · 注視點: 位於視屏中心	1	台	500,000	500,000	臨床視光學實驗	102-2	4 次*16 週*2 學 期=128 次			(四) 設備與 圖書資源 1. 添購驗光實 驗室設備:(7) 視野分析儀	217	驗光 實驗室	2109		視光系
【視光系】			分配金額: 431,980		分配上限金額: 475,187		申請總金額: 500,000			擬核配金額: 500,000				超出可支用上限: 24,822			
說明: 擬同意購買第 1 項「視野分析儀」, 總超支 24,822 元, 請討論是否同意。																	
決議: 同意購買第 1 項「視野分析儀」, 總超支 24,822 元。																	
14	醫 技 1	· 型式: 可調刻度 · 吸取量 2-1000ul	28	套	21,300	596,400	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、生物化學實 驗、臨床血清免疫 學實驗	103-1	20 次*18 週*2 學 期=720 次			(七)產學合作 與技術發展- 研究室設備 汰換增購	212	臨床 生化 實驗室、臨 床血 清免 疫實 驗室、生 物技 術學 實驗 室	9508	儀器損壞實 難預期, 此項 確為專業教 學的基本設 備, 也經會議 取得共識認 為, 汰換此項 設備之急迫 性的確高於 其他已列中 長程之未購 設備	醫技系所
14	醫 技 2	· 完全循環的密封靜脈 · 可作前臂及手背的抽血練	1	套	45,000	45,000	臨床血液學實 驗、進階臨床血液	103-1	6 次*18 週*2 學			(四)設備與圖 書資源-1. 建	212	血液、血	9513		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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
	練習 模型	·手背靜脈、頭靜脈、正中 肘靜脈和貴要靜脈					學含實驗		期=216 次			置與增購血 液學門及微 生物學門之 專業教學儀 器設備：-(13) 採血假手臂		庫、寄 生蟲 及臨 床鏡 檢學 實驗 室			
14 醫 技 3	往復 式振 盪恆 溫水 槽	·溫度範圍：室溫加 5~100℃ · 溫度精確度：±0.1℃ · 振盪速度：10~200（轉/ 分） · 振盪距離：1.5 吋或 0.5 吋	1	台	42,000	42,000	黴菌學含實驗、臨 床微生物學實 驗、專題研究、生 物技術學含實驗	103-1	6 次*18 週*2 學 期=216 次			(四)設備與圖 書資源-1. 建 置與增購血 液學門及微 生物學門之 專業教學儀 器設備：-(16) 震盪式恆溫 水浴槽	212	微生物 學實 驗室	9413		醫技系所
14 醫 技 4	十二 導程 電腦 分析 心電 圖儀	·可在螢幕直接觸控操作及 標準按鍵式操作 · 標準 12 導程 · 運動負荷紀錄、自律神經 機能檢查功能		1 台	295,000	295,000	臨床生理學實 驗、臨床神經生 理學	103-1	8 次*18 週*2 學 期=288 次			(七)產學合作 與技術發展- 研究室設備 汰換增購	212	臨床 生理 實驗 室	9515	儀器損壞實 難預期,此項 確為專業教 學的基本設 備,也經會議 取得共識認 為,汰換此項 設備之急迫 性的確高於 其他已列中 長程之未購 設備	醫技系所
14 醫 技 5	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、寄生蟲學實	103-1	25 次*18 週*2 學 期=900 次			(四)設備與圖 書資源-1. 建 置與增購血 液學門及微 生物學門之 專業教學儀 器設備：-(5) 寄生蟲學教	212	臨床 生化 實驗 室、臨 床血 清免 疫實 驗	9508		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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號			
							驗、臨床鏡檢學實驗						學媒體設備		室、生 物技 術學 實驗室			
14 醫 技 6	印表 機	• 影像系統用 • 列印速度：325dpi 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	103-1	4 次*18 週*2 學 期=144 次				(四)設備與圖 書資源-2.建 置與增購臨 床生物化學 門、臨床生理 學門及寄生 蟲學門之專 業教學儀器 設備-(4)感應 列表機	212	精密 儀器 室	9608A		醫技系所
14 醫 技 7	半自 動生 化分 析儀	• 多道分光 • 細胞容量 50 (±5) μl • 吸取量：300-1000 μl • 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	103-1	10 次*18 週*2 學 期=360 次				(四)設備與圖 書資源-1. 建 置與增購血 液學門及微 生物學門之 專業教學儀 器設備：-(2) 半自動生化 分析儀	212	臨床 生化 實驗 室、臨 床血 清免 疫實 驗 室、生 物技 術學 實驗 室	9508		醫技系所
【醫技系所】	分配金額：822,265		分配上限金額：904,491		申請總金額：1,453,400			擬核配金額：978,400				超出可支用上限：73,909						
說明：1.102 年度超編 96,208 元。 2.擬同意依序購買至第 4 項「十二導程電腦分析心電圖儀」，不同意購買優先序 5 至 7，總超支 73,909 元，請討論是否同意。																		
決議：同意依序購買至第 4 項「十二導程電腦分析心電圖儀」，超支 73,909 元，超支部分於次一年度扣減。																		
15 醫 放 1	彩色 心臟 超音 波	• 心臟探頭 2 套 • 掃描模式 2D/Color/Doppler/ M mode/THI/CPA/TDI	1	台	1,200,000	1,200,000	心臟超音波技術 學、放射診斷技術 學	102-2	2 次*16 週*3 學 期=96 次	(2)添購醫學 影像儲存原 理儀器儀 器。	137	(四) 設備與 圖書資源：2. 增購放射診 斷儀器(2)心	213	超音 波實 驗室	4105		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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
		· 影像優化功能 iScan/SonoCT · 20" LCD 螢幕, 可調整高 度、左右角度 DICOM Networking															
【醫放系所】			分配金額： 786,080		分配上限金額： 864,688		申請總金額： 1,200,000			擬核配金額： 1,200,000				超出可支用上限： 335,312			
說明： 1.102 年度超編 86,255 元。 2.擬同意購買「彩色心臟超音波」，總超支 335,312 元，請討論是否同意。																	
決議： 同意購買「彩色心臟超音波」，總超支 335,312 元，超支部分於次一年度扣減。																	
16 醫 管 1	數位 多功 能講 桌	·機體尺寸:700*700*1200(各 ±30mm) ·提供電容式鵝頸麥克風及 有線麥克風,附 5 米連接線	1	座	47,000	47,000	上課教室新增設 數位講桌,提昇上 課效率,使用課程 包含統計學、醫管 導論與職業倫 理、醫院財務管 理、健康照護組織 與管理等課程。	103-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(五)設備與圖 書資源 6.增 設專業教室 相關設施:(8) 數位講桌	355	多媒 體視 聽教 室	2502		醫管系所
16 醫 管 2	基礎 假病 人	· 尺寸：身長 150 cm±2 cm · 重量：11 kg±0kg · 材質：軀幹及四肢為硬質 塑膠製 · 頭部、四肢關節均可活動, 可坐臥姿勢變換,輪椅推送 等照護練習·含假病人本 體、男女性生殖器、造瘻口	2	組	75,000	150,000	輔導學生考取照 顧服務員證照所 需之教學設備。	103-0	1 次*16 週*2 學 期=32 次			(五)設備與圖 書資源 4. 每 學期寒暑假 配合校方,全 面檢視教室 之教學設備- 照顧服務員 之培訓與證 照輔導教育 訓練所需之 設備	355	健康 產業 管理 專業 教室	2509	本系改名後 逐步調整課 程與設備,於 中長程計畫 中關於護理 設施因缺乏 經驗,且不合 教學卓越計 劃,且系上配 合辦理照顧 服務員證照 輔導教育訓 練,為協助 學生提高證 照錄取率,特 舉辦術科加 強班,效果顯 著,但目前缺 乏相關設備 可使用,需商 借他系設備 使用,造成	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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
																生學習障礙,故建請同意購置。	
16 醫管 3	全身CPR甦醒急救模型	· 材質：特殊軟質橡膠及泡棉 · 尺寸：身長 160cm±4 cm · 可模擬胸骨、肋骨、劍突脈搏之構及捏鼻動作 · 含六燈式顯示器、附輪及提把之保箱、頭部面罩、更換式臉、更換式肺袋呼吸、清潔消毒組	2	組	65,000	130,000	輔導學生考取照顧服務員證照所需之教學設備。	103-0	1次*16週*2學期=32次			(五)設備與圖書資源 4. 每學期寒暑假配合校方,全面檢視教室之教學設備-照顧服務員之培訓與證照輔導教育訓練所需之設備	355	健康產業管理專業教室	2509		醫管系所
16 醫管 4	下潛式鋼製電腦桌	· W160*D70*H74cm(±5 cm) · 採 0.8mm 鋼板製作 · 鍵盤拉盤採培林雙節式滑槽 · 桌面採彎曲台面 · 桌面鑲 5mm 透明安全不反光玻璃 · 所有鎖具採同號系統 · 腳座附高低調整腳	35	座	18,000	630,000	整體規劃專業教室之空間需求,一般上課及電腦輔助之用,另新增70人以上之雙人座沉潛式電腦桌教室,以利學生發展之需求。	103-1	3次*16週*2學期=96次			(五)設備與圖書資源 2.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。	355	醫療應用軟體實習教室	2509	原中長程預算編列4人圓形電腦桌為更換計劃,但因考量本系近年學生招收率超過100%班級人數接近70人,若採購圓形電腦桌恐無法容納學生數,擬改為下潛式鋼製電腦桌,可提升學生上課專注力,避免擋住師生視線,另可增加上課教室使用率及加強設備的完整性。訂製品。	醫管系所
【醫管系所】		分配金額：952,555		分配上限金額：1,047,811		申請總金額：957,000			擬核配金額：957,000		超出可支用上限：-90,811						
說明：擬同意依序購買至第4項「下潛式鋼製電腦桌」,總剩餘90,811元,請討論是否同意。																	

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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
決議： 同意依序購買至第 4 項「下潛式鋼製電腦桌」，總剩餘 90,811 元。																	
17 護 理 1	系統 電源 控制器	• 適用於高階數位模擬人(METIman) • 電壓:DC 12V • 透過電源控制器之使用，高階數位模擬人可有呼吸、眨眼之動作	1	個	45,000	45,000	1.重症護理學 2.碩士班課程	102-2	6 次*16 週*2 學 期=192 次			(五) 設備與圖書資源 1. 建置與增購或汰換內外科護理學之專業教學儀器設備：(6) 數位模擬病人	294	專業 教室	9602	配合數位模 擬病人教學 使用	護理系所
17 護 理 2	電擊 訊號 控制 卡	• 適用於高階數位模擬人(METIman) • 電壓:DC 12V • 電擊高階數位模擬人後，經由訊號控制卡傳輸至系統中，訊號經處理後反應於高階數位模擬人	1	個	40,000	40,000	1.重症護理學 2.碩士班課程	102-2	6 次*16 週*2 學 期=192 次			(五) 設備與圖書資源 1. 建置與增購或汰換內外科護理學之專業教學儀器設備：(6) 數位模擬病人	294	專業 教室	9602	配合數位模 擬病人教學 使用	護理系所
17 護 理 3	置物 櫃	• 鋼製 72 格置物櫃含門片 附安全鎖 • 尺寸：寬 352*深 51*高 178cm(±3cm)	3	座	30,000	90,000	1.內外科護理學 實驗 2.基本護理 學含實驗 3.婦產 科護理學含實驗 4.兒科護理學含 實驗 5.健康評估 含實驗 6.手術室 護理學	102-2	15 次*18 週*2 學 期=540 次			(四)設備整合 機制-建置並 持續改善學 院特色教室 空間設備 9. 整合及改善 學院系所空 間及設備，達 到資源共享 原則	293	臨床 技能 教室	9701. 9717. 9719	改善學院教 學環境	護理系所
17 護 理 4	數位 多功 能講 桌	• 尺寸： W700xD720xH1200mm(±50 mm) • 操作平台： 160x607mm(±50mm)平台 • 無線麥克風系統 2 組(含) 以上	1	座	50,000	50,000	1.社區衛生護理 學 2.社區健康營 造 3.健康促進 4. 長期照護 5.公共 衛生護理學 6.社 區護理實習 7.長 照實習	102-2	15 次*16 週*2 學 期=480 次			(五) 設備與圖書資源 2. 建置與增購或汰換社區護理學之專業教學儀器設備	294	專業 教室	9617	9617 教室未 配置數位講 桌，擬增購以 促使教學順 利進行，提升 教學品質	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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
17 護 理 5	電動 病床	• 具電動升降功能 • 床身 L2010*W930mm(±3%)	2	台	32,500	65,000	1.婦產科護理學 2. 基本護理學含實 驗	102-2	4 次*16 週*2 學 期=128 次			(五) 設備與 圖書資源 3. 建置與增購 或汰換基本 護理學之專 業教學儀器 設備 4.建置 與增購或汰 換產兒科護 理學之專業 教學儀器設 備;(6)電動 病床	294	臨床 技能 教室	9701		護理系所
17 護 理 6	置物 櫃	• 材質:6 分 F3 低甲醛木心 板 • 尺寸:寬 240x 深 50x 高 90cm(±3cm) • 附安全鎖,檯面貼耐磨美 耐板	6	座	22,400	134,400	1.內外科護理學 實驗 2.基本護理 學含實驗 3.婦產 科護理學含實驗 4.兒科護理學含 實驗	102-2	15 次*18 週*2 學 期=540 次			(五) 設備與 圖書資源 3. 建置與增購 或汰換基本 護理學之專 業教學儀器 設備 4.建置 與增購或汰 換產兒科護 理學之專業 教學儀器設 備	294	臨床 技能 教室	9701	放置產兒科 教學設備之 空間不敷使 用,擬增購以 提供產兒科 護理學課程 之使用	護理系所
17 護 理 7	醫療 牆	• 3/4、1/2、3/8 銅管 • 3/4、1/2 三片式球閥 • 氧氣、空氣流量計 • 真空抽吸組	4	組	40,000	160,000	1.內外科護理學 實驗 2.基本護理 學含實驗	102-2	1 次*16 週*2 學 期=32 次			(五) 設備與 圖書資源 1. 建置與增購 或汰換內外 科護理學之 專業教學儀 器設備 3. 建 置與增購或 汰換基本護 理學之專業 教學儀器設	294	臨床 技能 教室	9717	現有之醫療 牆不敷使 用,擬增購以 提供修讀內 外科護理 學、基本護理 學課程之學 生使用,提升 教學品質	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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
17 護 理 8	錄影 主機	<ul style="list-style-type: none"> • 4 路 HDMI 1080P • 含 HD 200 萬畫素紅外線變焦攝影機*2 • HD 錄影解析度 1920*1080 • 多功操作:即時,回放,錄影,遠端網路 • 3TB 硬碟*1 	1	組	55,000	55,000	手術室護理學(同步教學使用)	102-2	4 次*16 週*2 學 期=128 次			(五)設備與圖書資源 1.建置與增購或汰換內外科護理學之專業教學儀器設備	294	臨床 技能 教室	9718	9718 教室空間狹窄,老師進行技術示範教學時,後面學生看不到,擬建置同步錄影設備,以提升教學品質	護理系所
17 護 理 9	液晶 電視 機	<ul style="list-style-type: none"> • 55 型含以上 • 螢幕尺寸:寬 1152mm*高 648mm(含)以上 • 解析度:1920x1080(含)以上 • HDTV 高畫質影像 480i/480p/1080i/720p • 具內建數位機上盒(DVB-T) 	1	個	46,599	46,599	手術室護理學(同步教學使用)	102-2	4 次*16 週*2 學 期=128 次			(五)設備與圖書資源 1.建置與增購或汰換內外科護理學之專業教學儀器設備	294	臨床 技能 教室	9718	9718 教室空間狹窄,老師進行技術示範教學時,後面學生看不到,擬建置同步錄影設備,以提升教學品質(中信標)	護理系所
17 護 理 10	電腦 (A)	<ul style="list-style-type: none"> • 中央處理器: Intel 雙核心 3.0GHz 以上 • 記憶體:內建 4G 以上 • 硬碟機: SATA 500GB (7200rpm)以上 • 光碟機: 16X DVD 燒錄機(含)以上 • 含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤 • 螢幕: 21.5 吋(含)以上寬螢幕 	3	組	22,300	66,900	1.社區衛生護理學 2.各科護理學實驗課程 3.碩士班課程 4.內外科護理學實驗 5.基本護理學含實驗 6.手術室護理學	102-2	15 次*16 週*2 學 期=480 次			(五)設備與圖書資源 7. 增購或汰換護理系之教學設備:(2)教學用電腦	294	專業 教室/ 臨床 技能 教室	9617. 9717. 9718		護理系所
17 護 理 11	導尿 灌腸 模具	<ul style="list-style-type: none"> • 尺寸 20cm*10cm(±5%);重 300g±5% • 材質矽膠 • 液體補充包:懸吊式 	7	具	30,000	210,000	1.內外科護理學實驗 2.基本護理學含實驗 3.婦產科護理學含實驗	102-2	4 次*16 週*2 學 期=128 次			(五) 設備與圖書資源 1. 建置與增購或汰換基本護理學之專	294	臨床 技能 教室	9717		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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
17 護 理 12	孕婦 宮縮 監測 器	<ul style="list-style-type: none"> 主機尺寸： 18.6x35.3~38.2x31cm(±3cm) 主機重量：9.5kg(±0.5kg) 大尺寸彩色螢幕 (11.5x8.6cm±3cm) 可追蹤母親及胎兒心跳 速率，範圍：胎兒 30~240bpm(±2bpm)母親： 30~240bpm(±1bpm) 血壓量波形顯示範圍： Systolic40-260Hg、 Diastolic40-200Hg、 Pulse30-220bpm 	1	台	470,000	470,000	婦產科護理學	102-2	4次*16 週*2學 期=128 次				294	臨床 技能 教室	9702	因應教學需求與臨床接軌，充實產科護理學教學設備，以提升教學品質	護理系所
17 護 理 13	互動 式電 子白 板	<ul style="list-style-type: none"> 72吋(含)以上 多點觸控功能 實物提示機畫面擷取 含固定架 	1	台	32,000	32,000	1.重症護理學 2.碩士班課程	102-2	2次*16 週*2學 期=32 次			(四)設備整合機制-建置並持續改善學院特色教室空間設備 1.建置 ICU 模擬情境教室	292	專業 教室	9602	配合 1.建置 ICU 模擬情境教室：(9)軟體(互動行為觀察暨數位數據生理整合分析系統)使用	護理系所
17 護 理 14	數位 廣告 看板	<ul style="list-style-type: none"> 螢幕 22 吋(含)以上 可讀取隨身碟或記憶卡 具有液晶電視,電腦監視器,數位相框,數字指示牌及媒體播放器系統的功能 	6	台	20,000	120,000	1.社區衛生護理學 2.社區健康營造 3.健康促進 4.長期照護 5.公共衛生護理學 6.社區護理實習 7.長照實習	102-2	15次*16 週*2學 期=480 次			(四)設備整合機制-建置並持續改善學院特色教室空間設備 5.建置中區實證醫護繼續教育資源教室：(6)數位廣告看板	293	專業 教室	9617		護理系所
17 護 理 15	電燒 灼器	• 電壓 117V/230V 頻率 50/60 Hz	1	台	35,000	35,000	手術室護理學	102-2	6次*10 週*2學			(五)設備與圖書資源 1.	294	臨床 技能	9718	因應教學需求與臨床接	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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
		<ul style="list-style-type: none"> 重量≤5 kg 具單極和雙極電燒針功能 含專用推車 							期=120 次			建置與增購 或汰換內外 科護理學之 專業教學儀 器設備		教室		軌,充實內外 科護理-手術 室護理學教 學儀器設 備,以提升教 學品質	
【護理系所】			分配金額：1,514,992		分配上限金額：1,666,491		申請總金額：1,619,899			擬核配金額：1,619,899				超出可支用上限：		-46,592	
說明：擬同意依序購買至第15項「電燒灼器」，總剩餘46,592元，請討論是否同意。																	
決議：同意依序購買至第15項「電燒灼器」，總剩餘46,592元。																	
18	牙 技1	離心 鑄造 機	2	台	180,000	360,000	固定義齒技術學 實驗、牙科陶瓷技 術學實驗、局部可 撤義齒技術學實 驗	103-1	6次*16 週*3學 期=288 次			(五)設備與圖 書資源-2.改 善教學實驗 環境(4)離心 鑄造機	214	鑄造 實驗室	3119		牙技系

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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
18 牙 技 2	真空 包埋 機	入口壓力：6Kg/cm ² (最大) 1.攪拌機： 110v 60Hz 定時裝置 180 秒(max) 馬達轉速>350rpm 容量 50ml,250ml 2.真空幫浦： 110v 60Hz 無油式 流量≥55L/min 真空度≥740mmHg 管線保護需有 8/3” complete filter 須符合 CE、ROHS 標準	3	台	25,000	75,000	固定義齒技術學 實驗、牙科陶瓷技 術學實驗、局部可 撤義齒技術學實 驗、牙體形態學實 驗	103-1	6 次*16 週*3 學 期=288 次			(五)設備與圖 書資源-1.擴 充專業教室 儀器設備(5) 真空包埋機	214	共同 儀器 實驗 室	3119		牙技系
18 牙 技 3	石膏 泥過 濾裝 置	· 本體 2.0mm 不鏽鋼製 · 3 道隔離過濾柵板 2.0mm 不鏽鋼製 · 不鏽鋼清運台車	9	台	22,000	198,000	固定義齒技術學 實驗、牙科陶瓷技 術學實驗、局部可 撤義齒技術學實 驗、齒顎矯正技術 學實驗、牙體形態 學實驗	103-1	6 次*16 週*3 學 期=288 次			(五)設備與圖 書資源-2.改 善教學實驗 環境(5)石膏 泥過濾裝置	214	共同 儀器 實驗 室	3119		牙技系
【牙技系】	分配金額：593,131		分配上限金額：652,445		申請總金額：633,000			擬核配金額：633,000				超出可支用上限：-19,445					
說明： 1.102 年度超編 189,825 元。 2.擬同意依序購買至第 3 項「石膏泥過濾裝置」，總剩餘 19,445 元，請討論是否同意。																	
決議： 同意依序購買至第 3 項「石膏泥過濾裝置」，總剩餘 19,445 元。																	
19 食 科 1	排煙 罩	排煙罩配合爐檯的大小，各 邊大出爐檯 20 公分以上， 含濾網，SUS304 不銹鋼板 材質製造	2	座	48,300	96,600	創意中餐烹調、西 餐烹調與實習、地 方餐飲創新研發 實務	103-1	3 次*16 週*3 學 期=144 次			(五)設備與圖 書資源-擴充 餐飲實習教 室設備 4-(12) 油煙處理系 統	216	保健 大樓 地下 一樓	9011- B		食科系所
19 食 科 2	不鏽 鋼三 層工 作台	整體使用 sus 304 不銹鋼板 材質製造，訂製品尺寸 55±10cm 180±10cm 80±10cm 以上	4	座	21,000	84,000	創意中餐烹調、西 餐烹調與實習、地 方餐飲創新研發 實務	103-1	3 次*16 週*3 學 期=144 次			(五)設備與圖 書資源-擴充 餐飲實習教 室設備 4-(1)	216	保健 大樓 地下 一樓	9011- B		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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號			
19 食 科 3	超 音 波 洗 淨 機	· 水槽容積：30±2L · 振動頻率：40KHz · 洗淨出力：400W · 定時器：99min · 淨重：20±2kgs · 加熱器:500 W · 溫度設定範圍:Normal ~ 99℃	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	103-1	4 次*16 週*3 學 期=192 次									食科系所
19 食 科 4	蒸 氣 烤 箱	· 單門單盤烤箱，外徑： 74±10cm*81±10cm*124 ±10cmCM (W*D*H) · 內徑： W48±10cmxD70±5cmxH20 ±5cmcm · 電力：220 V 3P 4 KW · 內藏式蒸氣，附鋁合金輕 量化入爐架及爐鏟	1	台	98,000	98,000	基礎烘焙實習、進 階烘焙實習、創意 烘焙實習	103-1	3 次*16 週*3 學 期=144 次									食科系所
19 食 科 5	食 物 切 片 機	· 傳動方式:半自動皮帶傳 動 · 刀片直徑：10 吋/厚度可 調整：0-15mm · 電壓：110V / 60Hz，馬 力:0.20HP	1	台	23,000	23,000	西餐烹調及實 習、基礎中餐烹調 及實習、創意中餐 烹調及實習、營養 學實驗、團體膳食 與製備及實習	103-1	3 次*16 週*3 學 期=144 次									食科系所
19 食 科 6	不 鏽 鋼 六 層 工 作 台 層 架	304 不鏽鋼網狀層架工作 台， W180±10cmxD50±10cmxH18 0±10cm， 1.4mm 管壁厚的 304 不鏽鋼重型管柱， 附 鋁合金竹節片與重型載重 輪	4	台	21,000	84,000	基礎中餐烹調及 實習、創意中餐烹 調及實習、營養學 實驗、團體膳食與 製備及實習	103-1	3 次*16 週*3 學 期=144 次									食科系所
19 食 科 7	萬 能 蒸 烤 箱	· 可容納 1/1GN PAN 6 盤 以上 · 正面、背面為不銹鋼材 質，內部為弧型轉角不銹鋼	1	台	450,000	450,000	西餐烹調及實 習、基礎中餐烹調 及實習、創意中餐 烹調及實習、營養	103-1	4 次*16 週*3 學 期=192 次									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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
		製品 · 會自動偵測蒸氣鍋爐內的水垢淤積程度(鈣化診斷系統 CDS) · 燒烤溫度 30°C~300°C，蒸煮溫度 30°C~130°C，燒烤加蒸煮 30°C~300°C;溫度探針擁有六個檢測點，能精確測出食品中心溫度 · 擁有七種工作模式，可 24 小時連續烹煮功能;具有編輯烹煮程式功能 · 濕度可仿所需微調，0%~100%可任意微調設定 · 附清洗噴槍(隱形式)，全自動無菌清洗裝置 · 具觸控式操作面板 · 電力：220V 3ϕ 60HZ 或 380V 3ϕ 10KW					學實驗、團體膳食與製備及實習										
【食科系所】			分配金額：721,898		分配上限金額：794,087			申請總金額：880,600			擬核配合金額：880,600		超出可支用上限：86,513				
說明：擬同意依序購買至第 7 項「萬能蒸烤箱」，總超支 86,513 元，請討論是否同意。																	
決議：同意依序購買至第 7 項「萬能蒸烤箱」，總超支 86,513 元，超支部分於次一年度扣減。																	
20 兒 教 1	沐浴 娃娃	· 材質：特殊軟質矽膠製 · 重量 3000±10g，身長 48±2cm；頭圍 34±2cm	8	具	45,000	360,000	嬰幼兒安全與急救、幼兒疾病預防與照護、嬰兒清潔沐浴實務操作	102-2	1 次*16 週*2 學 期=32 次			(五)設備與圖書資源—4.擴充嬰兒照護專業教室設備；(5)大肢體體能活動器材	296	保育 教室	7403		兒教系
20 兒 教 2	相機 鏡頭	· 24-70mm(含)以上 · 恆定光圈 F2.8 · 含保護鏡	1	個	60,000	60,000	數位媒體、兒童藝術、藝術專題、實務專題	102-2	1 次*16 週*2 學 期=32 次			(五)設備與圖書資源—3.建置及添購多功能/保母示範教室：(14)單眼相機鏡頭	296	兒教 系辦	7406		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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
20 兒 教 3	相機 鏡頭	· 70-200mm(含)以上 · 恆定光圈 F2.8 · 含保護鏡	1	個	74,000	74,000	數位媒體、兒童藝 術、藝術專題、實 務專題	102-2	1 次*16 週*2 學 期=32 次			(五)設備與圖 書資源—3.建 置及添購多 功能/保母示 範教室：(14) 單眼相機鏡 頭	296	兒教 系辦	7406		兒教系
20 兒 教 4	閃光 燈	· 三種照明模式（標準/平 均/偏重中央） · 電動縮放功能 · 最大閃燈指數：GN 34	1	個	17,900	17,900	數位媒體、兒童藝 術、藝術專題、實 務專題	102-2	1 次*16 週*2 學 期=32 次			(五)設備與圖 書資源—3.建 置及添購多 功能/保母示 範教室：(15) 閃光燈	296	兒教 系辦	7406		兒教系
20 兒 教 5	單槍 投影 機(C) 援	· 4000ANSI 流明(含)以上， XGA · 解析度標準： XGA1024X768(含)以上/支 SXGA1280X1024(含)以上 · 對比度 2000:1(含)以上	1	台	28,000	28,000	數位媒體、藝術專 題、實務專題	102-2	1 次*8 週*2 學 期=16 次			(五)設備與圖 書資源—5.學 生自學教室 設備：(3)短焦 單槍	296	兒教 系辦	7406	作為手提式 使用	兒教系
20 兒 教 6	電腦 (A)	· 中央處理器：Intel 雙核心 3.0GHz 以上 · 記憶體：內建 4G 以上 · 硬碟機：SATA 500GB (7200rpm)以上 · 光碟機：16X DVD 燒錄機 (含)以上 · 含作業系統 WIN-7(含)以 上授權標籤 · 螢幕：21.5 吋液晶顯示器 (防刮玻璃)	4	組	22,900	91,600	數位教材製作	102-2	3 次*16 週*2 學 期=96 次			(五)設備與圖 書資源—8.其 他教學設 備：(2)電腦	296	教師 研究 室	7404 7502		兒教系
20 兒 教 7	同步 影像 輸出 機	· 具 18 倍伸縮鏡頭含以上 · 水平解析度：470 TV lines 含以上 · 攝像元件：768(H) x 494(V) pixels 含以上	2	台	45,000	90,000	蒙特梭利教育與 應用	102-2	1 次*16 週*2 學 期=32 次			(五) 設備與 圖書資源—3. 建置及添購 多功能/保母 示範教室：(1)	296	蒙特 梭利 教室	7503		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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號				
		· 含支架																	
20	兒 教 8	數位 矩陣 切換 器	· 4 組視訊號輸入可選擇 · 輸出4組視訊號輸出含以上 · 具 RS-232/RS-48 串接控制	1	台	25,000	25,000	蒙特梭利教育與 應用	102-2	1 次*16 週*2 學 期=32 次				影像錄製系 統 (五)設備與圖 書資源—3.建 置及添購多 功能/保母示 範教室：(5) 矩陣機	296	蒙特 梭利 教室	7503		兒教系
【兒教系】			分配金額：576,045		分配上限金額：633,650			申請總金額：741,300			擬核配金額：631,500		超出可支用上限：-2,150						
說明： 擬同意依序購買至第 6 項「電腦(A)」，不同意購買優先序 7 及 8，總剩餘 2,150 元，請討論是否同意。																			
決議： 同意依序購買至第 6 項「電腦(A)」，總剩餘 2,150 元。																			
21	資 管 1	討論 桌	· L200*D80*H74(cm) · 誤差：+/-5cm · 材質：木製 · 含電腦機櫃 桌面出線孔 · 含電腦螢幕置放架	8	台	15,875	127,000	管理課程-專案管 理、行銷管理、健 康產業管理、經濟 學等	102-2	6 次*16 週*2 學 期=192 次				(四) 設備與 圖書資源：2. 網路行銷；(5) 網路行銷平 台	356	經營 管理 專業 教室	2301	此兩採購為 管理課程，包 括行銷管理 等上課討論 所需，可用在 網路行銷的 教學上。如執 行策略經費 需求表上所 填	資管系
21	資 管 2	檔案 櫃	· L50*D30*H25(cm)/格 · 誤差：+/- 1cm/格 · 材質：木製 · 一組共 30 格	1	組	57,000	57,000	管理課程-專案管 理、行銷管理、健 康產業管理、經濟 學等	102-2	6 次*16 週*2 學 期=192 次				(四) 設備與 圖書資源：2. 網路行銷；(5) 網路行銷平 台	356	經營 管理 專業 教室	2301		資管系
21	資 管 3	電腦 (A)	· 中央處理器：Intel 雙核 心 3.0GHz 以上 · 記憶體：內建 4G 以上 · 硬碟機：SATA 500GB (7200rpm)以上 · 光碟機：16X DVD 燒錄 機(含)以上 · 含作業系統 WIN-7(含)以 上授權標籤 · 螢幕：21.5 吋(含)以上寬	16	組	22,300	356,800	資管專題研究	102-2	6 次*16 週*2 學 期=192 次				(四) 設備與 圖書資源：1. 醫療資訊；(1) 電腦；2. 網路 行銷；(1)電 腦；3. 行政應 用：(1)電腦	356	資管 專題 研究 室	8503 8504A /B 8506A /B 8609A /B 8610A /B 8611		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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號			
		螢幕																
21 資 管 4	手機 應用程式 開發平 台	套件包括： <ul style="list-style-type: none"> • 行動服務設計器 :5 個使用者授權 • 行動服務中介平台: 5 個使用者授權 • 大專院校 Server 授權 1 台 • 提供使用者互動及手機定位、地圖、簽名、條碼等功能於行動服務 • 提供一次性開發，設計完成的畫面，可同時在 iOS 及 Android 的 APP 上呈現 • 保固 1 年 	1	套	162,000	162,000	資管專題研究	103-1	2 次*16 週*2 學 期+4 次 *8 週(暑 假)=96 次			(四) 設備與圖書資源：1. 醫療資訊：(3) 軟體平台、(4) 程式開發軟體；2. 網路行銷：(3) 程式開發軟體；3. 行政應用：(4) 程式開發軟體	356	資管 專題 研究 室	8609B		資管系	
21 資 管 5	手機 開發軟 體	<ul style="list-style-type: none"> • 可設計開發 iOS 手機 APP • 可設計開發 Android 手機 APP • 如：RAD Studio XE5(含以上) 	1	套	20,000	20,000	資管專題研究	102-2	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(四) 設備與圖書資源：1. 醫療資訊：(4) 程式開發軟體；2. 網路行銷：(3) 程式開發軟體；3. 行政應用：(4) 程式開發軟體	356	資管 專題 研究 室	8610A		資管系	
【資管系】	分配金額：569,299		分配上限金額：626,229		申請總金額：722,800			擬核配金額：702,800		超出可支用上限：76,571								
說明：擬同意依序購買至第 4 項「手機應用程式開發平台」，不同意購買優先序 5，總超支 76,571 元，請討論是否同意。																		
決議：同意依序購買至第 4 項「手機應用程式開發平台」，總超支 76,571 元，超支部分於次一年度扣減。																		
22 應 外 1	伺服器(D)	<ul style="list-style-type: none"> • 1U 機架型 • 中央處理器：Xeon Hexa Core 2.0GHz*2 以上 • 記憶體：4G*2 以上 • 硬碟機：SAS 300G*2 以上；支援 RAID • 光碟機：8X DVD-ROM 以上 	1	台	135,000	135,000	商管模組;健康休閒模課程	103-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(五)設備與圖書資源 2.分項策略說明：(2)配合本位課程，更新專業教室規劃	344	自學 中心	2217	本系中長程計劃編列之項目包括建置虛擬情境教室及建置外語專業中心，而本年度編列之項目名稱雖為「國		應外系

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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
		· 作業系統：win-2008 server 以上															
22 應 外 2	國際 外語 職場 與就 業課 程	國際商展英文 簡報英文 通訊科技英文 授權數量：全校使用授權 授權模式：Online，Window XP(含)以上 授權時間：永久使用授權	1	式	375,000	375,000	商管模組;健康休 閒模課程	103-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(五)設備與圖 書資源 2.分 項策略說 明:(2)配合本 位課程,更新 專業教室規 劃	344	實務 演練 教室	2201	際外語職場 與就業課程 (包含 ESP 專 業觀光英 文、ESP 專業 求職英文、 ESP 專業社 交接待英 文、ESP 專業 會議英文、 ESP 專業教 學英文、ESP 專業金融英 文、ESP 專業 商務國貿英 文及 ESP 專 業電子商務 英文等軟 體,以及伺服 器支援),但 此課程乃指 職場情境軟 體,因而符合 本系中長程 計劃中虛擬 情境教室中 的情境軟體。	應外系
【應外系】			分配金額：485,399		分配上限金額：533,939		申請總金額：510,000			擬核配金額：		510,000	超出可支用上限：		-23,939		
說明： 擬同意依序購買至第 2 項「國際外語職場與就業課程」，總剩餘 23,939 元，請討論是否同意。																	
決議： 同意依序購買至第 2 項「國際外語職場與就業課程」，總剩餘 23,939 元。																	
23 行 銷 1	電腦 (A)	· 中央處理器：Intel 雙核心 3.0GHz 以上 · 記憶體：內建 4G 以上 · 硬碟機：SATA 500GB (7200rpm)以上 · 光碟機：16X DVD 燒錄機 (含)以上 · 含作業系統 WIN-7(含)以 上授權標籤 · 螢幕：21.5 吋液晶顯示器	29	組	22,900	664,100	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	103-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(五)設備與圖 書資源-3.配 合課程購置 相關軟體、硬 體 -(2) 電腦	357	網路 行銷 實習 室	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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
		(防刮玻璃)															
【行銷系】	分配金額：555,417		分配上限金額：610,959		申請總金額：664,100			擬核配金額：664,100		超出可支用上限：53,141							
說明：擬同意購買第1項「電腦(A)」，總超支53,141元，請討論是否同意。																	
決議：同意購買第1項「電腦(A)」，總超支53,141元，超支部分於次一年度扣減。																	
24 國 企 1	單槍 投影 機(D)	<ul style="list-style-type: none"> · 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 	4	台	57,000	228,000	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務、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	102-2	36次*16週*2學期*4間=4608次			(五)設備與圖書資源 5.整體規劃本系專業教室之空間需求,如添購(3)筆記型電腦等,以提升專業教室教學之成效。	359	1.國際企業專業實驗室 2.國際醫療健康產業實驗室 3. 跨國管理與國際貿易網路實驗室 4.專題討論室.	2622. 2620. 2614. 2905-1	提高學生學習成效質化—提高學生學習成效量 提高學生學習成效—有效提升考照率 10% 提高學生學習情緒—整體學科分數增加 3 分 增加學生到課率—減少曠缺課人次至少 2 人 增加每學期演講 2 場次	國企系
24 國 企 2	精簡 型電 腦(A)	<ul style="list-style-type: none"> · 10吋(含)以上彩色螢幕 · 中央處理器：Nvidia Tegra 3 1.2GHz(含)以上 · 記憶體：1G RAM 以上 · 儲存容量：32GB 以上 EMMC 或 SSD · Android 作業系統 	9	台	19,000	171,000	投資學 理財規劃實務 統計學 經濟學	102-2	6次*16週*2學期=192次			(五)設備與圖書資源 5.整體規劃本系專業教室之空間需求,如添購(3)筆記型電腦等,以提升專業教室教學之成效。	359	跨國管理與國際貿易網路實驗室	2614		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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
24 國 企 3	彩色 雷射 印表 機(A)	· A4 規格 · 列印速度：彩色全彩列印 每分鐘 21~25 頁 · 雙面列印器	1	台	13,000	13,000	國際貿易實務 外匯業務操作實 務	102-2	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(五)設備與圖 書資源 5.整 體規劃本系 專業教室之 空間需求,如 添購(3)筆記 型電腦等,以 提升專業教 室教學之成 效。	359	跨國 管理 與國 際貿 易網 路實 驗室	2614	提高學生學 習成效質化 —提高學生 學習成效量 化 與業界同 步,增加臨場 經驗與國際 競爭力。—有 效提升考照 率 5% 提高學生學 習實務—整 體學術科實 務能力提高 10% 增加學生學 習興趣—增 加畢業即就 業提升 2% 增加學生就 業能力	國企系
24 國 企 4	黑白 雷射 印表 機(A)	· A4 規格 · 列印速度：A4 紙張每分 鐘 31~35 頁 · 雙面列印器 · 500 張紙匣	1	台	13,000	13,000	投資學 理財規劃實務 統計學 國際貿易實務 外匯業務操作實 務	102-2	5 次*16 週*2 學 期=160 次			(五)設備與圖 書資源 5.整 體規劃本系 專業教室之 空間需求,如 添購(3)筆記 型電腦等,以 提升專業教 室教學之成 效。	359	跨國 管理 與國 際貿 易網 路實 驗室	2614	提高學生學 習成效質化 —提高學生 學習成效量 化 提高學生學 習成效與增 加實務的能 力。—有效提 升考照率 5% 提高學生實 務學習能力 —整體學科 分數增加 5 分 增加學生到 課率與考照 率—減少曠 缺課人次至 少 2 人 增加與業界	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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
【國企系】		分配金額：417,415		分配上限金額：459,157		申請總金額：425,000		擬核配合金額：425,000		超出可支用上限：-34,157							
說明：擬同意依序購買至第4項「黑白雷射印表機(A)」，總剩餘34,157元，請討論是否同意。																	
決議：同意依序購買至第4項「黑白雷射印表機(A)」，總剩餘34,157元。																	
25	體育1	身體活動量監測儀 6個傳感器(3個X.Y.Z三軸加速度器及3個gyros陀螺儀)，模式選擇Kinematic和Kcal，可記錄天數為14-21天，LED面板顯示器(3.3cm*1.5cm)，硬體規格5.1cm*5.1cm*1.3cm，總重51±5g。	2	台	48,500	97,000	體適能、體育、健康促進、健康體能與養生保健等課程	103-1	2次*5天*16週*2學期=320次	七、營造健促進樂活的校園(二)分年執行計劃3(4)提升學生體能，開設運動加強課程，全面提升體能。	42	(行政單位未設置該表)	(略)	健康體能中心	無		體育室
25	體育2	包膠啞鈴組 啞鈴架主要結構為120±5mm×60±3mm×3±0.3m之鋼管結構；長：290±3cm×寬：45±3cm×高：65±3cm 20支包膠啞鈴(2.5kg*2支、5kg*2支、7.5kg*2支、10kg*2支、12.5kg*2支、15kg*2支、17.5kg*2支、20kg*2支、30kg*2支、35kg*2支)	1	套	88,000	88,000	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	103-1	3次*5天*16週*2學期=480次	七、營造健促進樂活的校園(二)分年執行計劃3(4)提升學生體能，開設運動加強課程，全面提升體能。	42	(行政單位未設置該表)	(略)	健康體能中心	無		體育室
25	體育3	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	部	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	103-1	3次*5天*16週*2學期=480次	七、營造健促進樂活的校園(二)分年執行計劃3(4)提升學生體能，開設運動加強課程，全面提升體能。	42	(行政單位未設置該表)	(略)	健康體能中心	無		體育室
25	體育4	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，	2	部	39,000	78,000	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	103-1	3次*5天*16週*2學期=480次	七、營造健促進樂活的校園(二)分年執行計劃	42	(行政單位未設置該表)	(略)	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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
		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。					能中心開放使用			3(4)提升學生體能，開設運動加強課程，全面提升體能。							
25 體育 5	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	部	18,800	75,200	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	103-1	3 次*5 天*16 週*2 學期=480 次	七、營造健促進樂活的校園(二)分年執行計劃 3(4)提升學生體能，開設運動加強課程，全面提升體能。	42	(行政單位未設置該表)	(略)	健康體能中心	無		體育室
25 體育 6	腹部訓練椅	骨架為 9.5±1cm*4.5±0.5cm*2.5±2m 高碳鋼橢圓管，椅墊為高密度泡綿座靠墊 1.2mm±0.2mm 高強度 PVC 皮革，總重 57kg±2kg，長寬高規格 174cm±3cm*93cm±3cm*99cm±3cm。	2	部	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	103-1	3 次*5 天*16 週*2 學期=480 次	七、營造健促進樂活的校園(二)分年執行計劃 3(4)提升學生體能，開設運動加強課程，全面提升體能。	42	(行政單位未設置該表)	(略)	健康體能中心	無		體育室
25 體育 7	CD 播放機	適用光碟：音樂 CD、CD-R/RW (音樂 CD 格式、MP3)，頻率：4Hz~20kHz，S/N 訊噪比：110 dB 以上 (JEITA)，輸出端子：AUDIO OUT×1 (RCA)、DIGITAL OUT×1 (COAXIAL)、HEADPHONE OUT (φ 6.3mm, Stereo)，其他端子：CONTROL×1 (φ 3.5mm, Mini-Plug) x 2 mono, 3 階段 TEMPO：最	1	台	21,500	21,500	體育、舞蹈、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、大坑社區大學開放使用	103-1	10 次*16 週*2 學期=320 次	七、營造健促進樂活的校園(二)分年執行計劃 3(4)提升學生體能，開設運動加強課程，全面提升體能。	42	(行政單位未設置該表)	(略)	舞蹈教室	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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
		大可變範圍(6%、10%、16%)，CD播放歷史記憶															
25	體育 8 電腦 (A)	·中央處理器：Intel 雙核心 3.0GHz 以上 ·記憶體：內建 4G 以上 ·硬碟機：SATA 500GB (7200rpm)以上 ·光碟機：16X DVD 燒錄機(含)以上 ·含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤 ·螢幕：21.5 吋(含)以上寬螢幕	1	組	22,300	22,300	體育、體育分項教學與體適能測驗資料輸入建檔使用	103-1	6小時*5天*18週*2學期=1080小時	七、營造健促進樂活的校園(二)分年執行計劃3(4)提升學生體能，開設運動加強課程，全面提升體能。	42	(行政單位未設置該表)	(略)	健康體能中心	無		體育室
【體育室】			分配金額：492,965		分配上限金額：542,261		申請總金額：555,000			擬核配金額：555,000			超出可支用上限：12,739				
說明：擬同意依序購買至第 8 項「電腦(A)」，總超支 12,739 元，請討論是否同意。																	
決議：同意依序購買至第 8 項「電腦(A)」，總超支 12,739 元。																	
26	通識 1	影像擷取撥放器 具同步焦距轉接功能，2000萬畫素(含)以上，含影像轉接成像鏡及三眼觀察筒	1	座	95,000	95,000	普通生物學實驗、生理學含實驗	103-1	4次*16週*2學期=128次	2 促進課程-二、落實與整合通識教育-(一)-1.建構「通識教育課程-深化與接軌」平台、(二)-1.近程-(1)精進通識教育課程規劃，配合教務處課程精緻化，達成本校通識課程之目標。	23			生物實驗室	9714 教室		通識中心
26	通識 2	顯微影像放大器 1600 萬畫素以上，具 HDMI 傳輸功能	1	顆	78,500	78,500	生理學實驗、解剖學實驗	103-1	6次*16週*2學期=192次					解剖生理實驗室	9716 教室		通識中心
26	通識 3	課桌椅 固定式鋼架課桌椅，每座 11張	6	座	16,500	99,000	生命關懷、人生哲學、專題討論、休閒文化與創意行銷、音像詮釋美	103-1	18次*16週*2學期=576次	14 創意行銷-一、落實人文關懷-(一)-3.營造	104			生命關懷專業教室	2073 教室		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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
							學、法律學概論、 中國文化史、文化 創意旅遊			人文空間達 到潛移默化 之效。及							
26 通 識 4	鋼琴 移動 車	油壓式，2公噸以上耐重	1	台	95,000	95,000	音樂與人生、完全 禮儀、普通物理學	103-1	2次*16 週*2學 期=64 次	(二)-2-(1)充 實人文專業 教室之設備 與功能，並 強化其使用 價值			劇場 教室	2063 教室		通識中心	
26 通 識 5	後級 擴大 機	輸出功率：8歐 姆.1KHZ,350W x2(含)以 上；4歐姆.1KHZ,500W x2(含)以上。輸出接頭： SPEAKON,1/4"TRS,Binding Posts 三種型式	1	台	49,500	49,500	音樂與人生、完全 禮儀、普通物理學	103-1	6次*16 週*2學 期=19 2次				劇場 教室	2063 教室		通識中心	
26 通 識 6	主喇 叭	· 功率 RMS/Program/Peak： 300W/600W/1200W · 阻抗：8Ω · 靈敏度（200~16kHz 頻 寬）：97dB/2.83V/1M	2	支	16,500	33,000	音樂與人生、完全 禮儀、普通物理學	103-1	6次*16 週*2學 期=19 2次				劇場 教室	2063 教室		通識中心	
26 通 識 7	活動 式機 櫃	戶外三開型移動式，鐵製把 手及鐵製箱扣，機櫃內總高 65公分(含)以上，機櫃後方 配置喇叭輸出座	1	座	20,400	20,400	音樂與人生、完全 禮儀、普通物理學	103-1	6次*16 週*2學 期=19 2次				劇場 教室	2063 教室		通識中心	
26 通 識 8	彩色 雷射 印表 機(A)	· A4 規格 · 列印速度：彩色全彩列印 每分鐘 21~25 頁 · 雙面列印器	1	台	13,000	13,000	天機書院文藝脈 流系列-博雅講座	103-1	1次*16 週*2學 期=32 次				藝文 中心	1B216		通識中心	
26 通 識 9	展示 櫃	健康綠建材板製作，高密度 高硬度板材具低甲醛、防 潮、防蛀，不助燃等特性。 寬 323cm(±1%)、高 200cm(±1%)、深 95cm.(±1%) 內附燈座	3	座	60,000	180,000	天機書院文藝脈 流系列-博雅講座	103-1	1次*16 週*2學 期=32 次	14 創意行銷 一、落實人 文關懷 (一)-3.營造 人文空間達 到潛移默化 之效。及			藝文 中心	1B216		通識中心	
26 通 識 10	後級 擴大 機	輸出功率：8歐 姆.1KHZ,350W x2(含)以 上；4歐姆.1KHZ,500W x2(含)以上。輸出接頭：	1	台	49,500	49,500	天機書院文藝脈 流系列-博雅講座	103-1	1次*16 週*2學 期=32 次	(二)-2-(1)充 實人文專業 教室之設備			藝文 中心	1B216		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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
		SPEAKON,1/4"TRS,Binding Posts 三種型式															
26 通識 11	主喇叭	功率 RMS/Program/Peak : 300W/600W/1200W 阻抗：8Ω 靈敏度(200~16kHz 頻寬)：97dB/2.83V/1M	2	支	16,500	33,000	天機書院文藝脈流系列-博雅講座	103-1	1次*16週*2學期=32次	與功能，並強化其使用價值				藝文中心	1B216		通識中心
26 通識 12	活動式機櫃	戶外三開型移動式，鐵製把手及鐵製箱扣，機櫃內總高65公分(含以上)，機櫃後方配置喇叭輸出座	1	座	20,400	20,400	天機書院文藝脈流系列-博雅講座	103-1	1次*16週*2學期=32次				藝文中心	1B216		通識中心	
26 通識 13	掃描器	A3規格 600DPI(含)以上掃描器(自動文件送紙器)	1	台	44,670	44,670	天機書院文藝脈流系列-博雅講座	103-1	1次*16週*2學期=32次				藝文中心	1B216		通識中心	
【通識中心】			分配金額：739,331		分配上限金額：813,264		申請總金額：810,970			擬核配金額：810,970			超出可支用上限：-2,294				
說明：擬同意依序購買至第13項「掃描器」，總剩餘2,294元，請討論是否同意。																	
決議：同意依序購買至第13項「掃描器」，總剩餘2,294元。																	
27 語言 1	客戶服務及溝通訓練軟體	· 課程內容包含8個單元，主題符合日間部四技大二英文職場溝通技能訓練。 · 加強聽力、文法、發音及閱讀技能之線上學習軟體。 · 20個Learner Tracking授權。 · 永久授權版。	1	式	235,000	235,000	日間部四技與二技共同英文課程搭配使用	103-1	2次*18週*2學期=72次	加強國際化接軌策略-二、提升外語教與學資源與能力行動方第一項：充實外語圖書、線上軟體學習資源及建置3間數位學習教室	71			自學中心	5102		語言中心
27 語言 2	數位攝影機	· 1000萬畫素(含)以上高畫質彩色數位攝影機(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	1	台	42,000	42,000	語言中心競賽活動暨英語增能課程	103-1	10次*2學期=20次	加強國際化接軌策略-二、提升外語教與學資源與能力3.長程-(5)舉	72			語言中心辦公室	5103		語言中心

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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號			
		· 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																
27	語言 3 精簡型電腦(A)	· 10 吋(含)以上彩色螢幕 · 中央處理器：Nvidia Tegra 3 1.2GHz(含)以上 · 記憶體：提供 1G RAM 以上 · 儲存容量：32GB 以上 EMMC 或 SSD · Android 作業系統	4	台	19,000	76,000	團隊導向 TBL 小組實驗性課程(大二英文)	103-1	1 次*10 週*2 學期=20 次	辦校際英語文競賽活動，增進各校交流 加強國際化接軌策略-二、提升外語教與學資源與能力 3. 長程-(2)整合一般英語及專業英語教材，以強化各項領域之專業英文	72			語言中心辦公室	5103		語言中心	
【語言中心】			分配金額：739,331		分配上限金額：813,264		申請總金額：810,970			擬核配金額：810,970		超出可支用上限：-2,294						
說明： 擬同意依序購買至第 4 項「精簡型電腦(A)」，總超支 12,006 元，請討論是否同意。																		
決議： 同意依序購買至第 4 項「精簡型電腦(A)」，總超支 12,006 元。																		
28	軍訓 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 2.0GHz 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	3	台	32,000	96,000	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	103-1	6 次*16 週*2 學期=196 次	四、教學資源之整合 (二)分年執行計畫 2.中程-(3)充實教學軟硬體設備。	15			軍訓室	8210		軍訓室	
【軍訓室】			分配金額：100,000		分配上限金額：100,000		申請總金額：96,000			擬核配金額：96,000		超出可支用上限：-4,000						
說明： 擬同意購買「筆記型電腦(B)」，總剩餘 4,000 元，請討論是否同意。																		
決議： 同意購買「筆記型電腦(B)」，總剩餘 4,000 元。																		
B-圖書 自動化 1	伺服器	· 2U 機架型 · 中央處理器：Xeon Hexa Core 2.0GHz*2 以上 · 記憶體：4G*2 以上 · 硬碟機：SAS 300G*4 以上；支援 RAID · 光碟機：8X DVD-ROM 以	1	台	168,000	168,000	更新 WebPAC 伺服器	102-1	常態性設置	二、充實全方位 e 化館藏資源	99			圖書館五樓主機室	1500-05		本伺服器用於圖書館 WebPac 查詢系統主機更新，必須要有足夠容量及效能方能與	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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
		上 ·作業系統：win-2008 server 以上														圖書館自動 化系統同步	
B-圖 書自 動化 2	電腦 (A)	·中央處理器：Intel 雙核心 3.0GHz 以上 ·記憶體：內建 4G 以上 ·硬碟機：SATA 500GB (7200rpm)以上 ·光碟機：16X DVD 燒錄機 (含)以上 ·含作業系統 WIN-7(含)以上 授權標籤	78	台	17,500	1,365,000	更新資訊素養教 室及多元學習區 電腦，加值數位學 習	102-1	20 小時 *18 週*2 學期*60 台 =43200 小時	一、營造閱 讀學習環境 二、充實全 方位 e 化館 藏資源 三、結合教 學研究及終 身學習 四、提昇專 業化、多元 化圖書資訊 服務	98,99,1 00			圖書 館五 樓資 訊素 養教 室	1500-1 5		圖書館
B-圖 書自 動化 3	廣播 教學 系統	·教學錄影廣播系統 10.0 版以上 ·user60 人；授權永久使用	1	式	84,000	84,000	更新資訊素養教 室廣播系統	102-1	常態性 設置	二、充實全 方位 e 化館 藏資源	99			圖書 館五 樓資 訊素 養教 室	1500-1 5		圖書館
B-圖 書自 動化 4	不斷 電系 統	·機架型 5000VA ·在線式(ON-Line)	1	台	75,000	75,000	建置完善之安全 系統，以維持資訊 系統正常運作	102-1	常態性 設置	二、充實全 方位 e 化館 藏資源	99			圖書 館五 樓資 訊素 養教 室	1500-1 5		圖書館
B-圖 書自 動化 5	圖書 館安 全監 視系 統	日夜型全功能高解析彩色 攝影機，攝影機控制鍵盤， 高解析彩色錄放影主機 組，單軸影像電源供應器， 20 吋專業型高解析彩色監 視器等	1	式	270,000	270,000	建置完善之安全 管理系統，以確保 管理品質	102-1	常態性 設置	二、充實全 方位 e 化館 藏資源	99			圖書 館一 樓	1100-0 0		圖書館
B-圖 書自 動化 6	期刊 架	· 240cm*95cm*50cm*4 聯式 (±6cm) · 鋁架	1	式	60,000	60,000	營造內部環境人 文氣氛，加強環境 美化	102-1	常態性 設置	一、營造閱 讀學習環境 四、提昇專	98, 100			圖書 館一 樓新	1100-0 0	外借期刊架 位不足，擬擴 充新書展示	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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號			
		· 可調整組合式																
B-圖 書自 動化 7	展示 櫃	· 燈光 · 木製、玻璃門 · 360cm*106cm*50cm(±6cm)	2	座	45,000	90,000	建立大坑文化特 色區	102-1	常態性 設置	業化、多元 化圖書資訊 服務 一、營造閱 讀學習環境 四、提昇專 業化、多元 化圖書資訊 服務	98, 100			書展 示區		區架位以提 昇圖書館使 用率		
B-圖 書自 動化 8	置物 櫃	· 木製、格子狀 · 300cm*160cm*30cm(±6cm)	1	座	35,000	35,000	強化各項服務與 設施，以親切便利 為出發點	102-1	常態性 設置	一、營造閱 讀學習環境 二、充實全 方位 e 化館 藏資源 三、結合教 學研究及終 身學習 四、提昇專 業化、多元 化圖書資訊 服務	98,99,1 00			圖書 館一 樓大 廳	1100-0 0	本校接受張 賴玉廉先生 文物捐贈,擬 設置常態性 複製品展出, 建立地方性 特色	圖書館	
B-圖 書自 動化 9	觸控 螢幕	· 42"以上多點觸控螢幕;自 動化單一檢索介面軟體(含 WIN7 作業系統) · 影音輸入：(1)VGA 或 DVI(或 HDMI)輸入端子各 1 組(含)以上 (2)AV 輸入端 子 1 組(含)以上 (3)色差輸 入端子 1 組(含)以上	1	式	98,000	98,000	擴增多國文化資 源區 強化硬體設備，提 供便利、快速服務	102-1	常態性 設置	一、營造閱 讀學習環境 二、充實全 方位 e 化館 藏資源 四、提昇專 業化、多元 化圖書資訊 服務	98,99,1 00			圖書 館多 元文 化特 色區	1200-0 0		圖書館	
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	2,671,414	2,671,414	提供全校師生教 學研究及學習閱 覽等	102-1	無限次	一、營造閱 讀學習環境 三、結合教 學研究及終 身學習	98, 99			圖書 館三 樓	1300-0 0		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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號			
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	800,000	800,000	提供全校師生教 學研究及學習閱 覽等	102-1	無限次	一、營造閱 讀學習環境 三、結合教 學研究及終 身學習	98, 99				圖書 館數 位多 媒體 中心	1500-1 2		圖書館
【圖書館】			分配金額：5,675,183		分配上限金額：5,675,183		申請總金額：5,716,414			擬核配合金額：5,716,414				超出可支用上限：41,231				
說明： 「B-圖書自動化」擬同意依序購買至第9項「觸控螢幕」，「C-圖書期刊」擬同意依序購買至第2項「視聽資料」，總超支41,231元，請討論是否同意。																		
決議： 同意購買，總超支41,231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 2.0GHz 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	3	台	32,000	96,000	學生會全體學生 社團、系學會共 同使用	103-1	5次*16 週*2學 期=160 次	3友善校園 三、-(一)-3 充實學生社 團活動場地 與設備，爭 取學生活動 中心的設 置，以活絡 社團運作及 其發展	36			學生 活動 中心	9001	目前學生社 團合計 66 個，為使學 生多元運 用，以因應 資訊管理模 式，逐年更 新編列筆記 型電腦	學務處	
D-學 務 2	數位 攝影 機 (C)	1000萬畫素(含)以上高畫 質彩色數位攝影機(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	3	台	42,000	126,000	學生會全體學生 社團、系學會共 同使用	103-1	5次*16 週*2學 期=160 次	3友善校園 三、-(一)-3 充實學生社 團活動場地 與設備，爭 取學生活動 中心的設 置，以活絡 社團運作及 其發展	36			學生 活動 中心	9001	(目前學生 活動中心僅 有5台數位 攝影機，為 能使社團及 系學會靈活 運用，增添 活動色彩， 滿足學生所 需，再增購3 台)	學務處	
D-學 務 3	LED 燈	1.光源：54顆(含以上)超 亮LED*3W 2.光束角度：25°以上 3.DMX8通道(含以上)	6	盞	15,000	90,000	學生會及學生社 團辦理全校性大 型活動使用	103-1	2次*16 週*2學 期=64 次	3友善校園 三、-(一)-3 充實學生社 團活動場地 與設備，爭 取學生活動 中心的設 置，以活絡 社團運作及	36			學生 活動 中心	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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
D-學 務 4	電腦 燈控器	1.192 迴路、可記憶 99 組場 景（含以上）。 2.可記憶 12 組（含以上）動 作變化。 3.可由記憶卡作讀取及儲存 的動作 4..輸出信號：DMX512（含 以上）	1	台	25,000	25,000	學生會學生社團 共同使用	103-1	2 次*16 週*2 學 期=64 次	其發展 3 友善校園- 三、-(一)-3 充實學生社 團活動場地 與設備，爭 取學生活動 中心的設 置，以活絡 社團運作及 其發展	36			學生 活動 中心	9001		學務處
D-學 務 5	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)	5	台	20,500	102,500	學生會及學生社 團辦理校內外各 項活動共同使用	103-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次	3 友善校園- 三、-(一)-3 充實學生社 團活動場地 與設備，爭 取學生活動 中心的設 置，以活絡 社團運作及 其發展	36			學生 活動 中心	9001		學務處
D-學 務 6	數位 混音機	1.12 軌含以上輸入可數位。 2.控制音量、調整數值。 3.具記憶功能可執行預設功 能。 4.具效果器。	1	台	95,000	95,000	學生會及學生社 團辦理全校性大 型活動使用	103-1	2 次*16 週*2 學 期=64 次	3 友善校園- 三、-(一)-3 充實學生社 團活動場地 與設備，爭 取學生活動 中心的設 置，以活絡 社團運作及 其發展	36			學生 活動 中心	9001		學務處
D-學 務 7	後級 擴大機	1.功率 500w（含以上）具 兩支喇叭輸出	1	台	21,000	21,000	學生會學生社團 共同使用	103-1	2 次*16 週*2 學 期=64 次	3 友善校園- 三、-(一)-3 充實學生社 團活動場地 與設備，爭 取學生活動 中心的設 置，以活絡 社團運作及 其發展	36			學生 活動 中心	9001		學務處
D-學 務 8	三開 機箱	10u（含以上）尺寸大小 45 公分*45*45±5 公分（含以	1	個	15,000	15,000	學生會及學生社 團辦理全校性大	103-1	2 次*16 週*2 學	3 友善校園- 三、-(一)-3	36			學生 活動	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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
		上) 外場移動式標準機櫃 耐衝撞材質 具雙手提把 前開/後開/上開 可裝混音 台					型活動使用		期=64 次	充實學生社 團活動場地 與設備，爭 取學生活動 中心的設 置，以活絡 社團運作及 其發展				中心			
D-學 務 9	舞台 專業 喇叭	功率 600w (含以上) 2吋 高音單體 (含以上) 15吋 低音單體 (含以上) 一組 二支 含喇叭線	1	組	28,000	28,000	學生會及學生社 團辦理全校性大 型活動使用	103-1	2次*16 週*2學 期=64 次	3友善校園- 三、-(一)-3 充實學生社 團活動場地 與設備，爭 取學生活動 中心的設 置，以活絡 社團運作及 其發展	36			學生 活動 中心	9001	學務處	
D-學 務 10	反地 心引 力椅	長 125 cm 寬 40 cm 高 76 cm ±5cm 木製+鐵片 含二 張椅子	1	座	45,000	45,000	學生社團辦理活 動、校內外表演 及訓練使用	103-1	2次*16 週*2學 期=64 次	3友善校園- 三、-(一)-3 充實學生社 團活動場地 與設備，爭 取學生活動 中心的設 置，以活絡 社團運作及 其發展	36			學生 活動 中心	9001	學務處	
D-學 務 11	電子 身高 體重 秤	秤量:250kg±5% 感量:0.1kg ±5% 秤面尺寸:(長 x 寬 x 高)375x320x90mm±5% 體積:(長 x 寬 x 高)620x320x1270mm±5% 身高測量範圍:110~220cm ±5% 最小刻度:1mm 主電源:插電式	2	台	22,000	44,000	提供社團利用假 日於大坑山區為 登山民眾身體健 康檢測服務及社 團辦理社區關懷 活動使用、提升 服務成效。	103-1	3次*16 週*2學 期=96 次	3友善校園- 三、-(一)-3 充實學生社 團活動場地 與設備，爭 取學生活動 中心的設 置，以活絡 社團運作及 其發展	36			學生 活動 中心	9001	學務處	
D-學 務 12	插電 木吉 他	36吋以上桶身，面單板， 含蝕音器與吉他琴袋	1	支	25,000	25,000	社團授課、活動 表演時使用	103-1	5次*16 週*2學 期=160 次	3友善校園- 三、-(一)-3 充實學生社 團活動場地 與設備，爭	36			學生 活動 中心	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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
D-學 務 13	喇叭	功率 400w(含以上)、2 吋高 音單體(含以上)、15 吋(含 以上) 低音單體、含喇叭 架一組二支	1	組	19,200	19,200	社團授課、活動 表演時使用	103-1	3 次*16 週*2 學 期=96 次	3 友善校園- 三、-(一)-3 充實學生社 團活動場地 與設備，爭 取學生活動 中心的設 置，以活絡 社團運作及 其發展	36			學生活動 中心	9001		學務處
D-學 務 14	大提 琴	全長 121cm±3%，琴身共鳴 箱長 75cm±3% 松木製面 板;火焰(虎背紋)楓木製背 板及側板;黑檀木指板;黑 檀木止弦板附金屬製琴弦 微調器四個;黑檀木弦柱; 油性表面漆,大提琴鋼弦。	1	支	26,000	26,000	提供社團授課、 訓練、活動表演 時使用	103-1	3 次*16 週*2 學 期=96 次	3 友善校園- 三、-(一)-3 充實學生社 團活動場地 與設備，爭 取學生活動 中心的設 置，以活絡 社團運作及 其發展	36			學生活動 中心	9001		學務處
D-學 務 15	人型 靶	1.三段式調整，最低高 度:135 公分±5 公分，最高 高度:200 公分±5 公分 2.六段式(含)以上可調整 高度。 3.內部可用水或沙子填充。	1	座	21,600	21,600	提供跆拳道等社團 訓練使用，可磨 練專業技巧。	103-1	3 次*16 週*2 學 期=96 次	3 友善校園- 三、-(一)-3 充實學生社 團活動場地 與設備，爭 取學生活動 中心的設 置，以活絡 社團運作及 其發展	36			學生活動 中心	9001		學務處
D-學 務 16	法國 號	0.472" (11.99 mm)±3 管徑， 11.9" (302 mm)±3 喇叭 管，紅銅吹口管，金屬球 頭連動結構，透明漆/鍍鎳 /鍍銀表面，高級樂盒，可 拆式喇叭管	1	支	71,280	71,280	提供社團授課、 訓練、活動表演 時使用	103-1	4 次*16 週*2 學 期=128 次	3 友善校園- 三、-(一)-3 充實學生社 團活動場地 與設備，爭 取學生活動 中心的設 置，以活絡	36			學生活動 中心	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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
D-學 務 17	柳琴	紅木黑牛角四弦柳琴	1	支	17,500	17,500	提供社團授課、 訓練、活動表演 時使用	103-1	4次*16 週*2學 期=128 次	社團運作及 其發展 3友善校園- 三、(一)-3 充實學生社 團活動場地 與設備，爭 取學生活動 中心的設 置，以活絡 社團運作及 其發展	36			學生 活動 中心	9001		學務處
【學務處】	分配金額：845,000		分配上限金額：845,000		申請總金額：868,080			擬核配合金額：850,580		超出可支用上限：5,580							
說明：擬同意依序購買至第16項「法國號」，不同意購買優先序17，總超支5,580元，請討論是否同意。																	
決議：同意依序購買至第16項「法國號」，總超支5,580元。																	
E-環 保 1	掌上 型電 腦	·系統：Windows Mobile 6.1 Professional ·具藍芽介面 ·Calcmeter Lite 軟體：需能與傅立葉轉紅外線分析儀(Gasmet 4040) 連線 ·防震等級：符合MIL-STD-810G 標準 ·防水防塵等級：IP67 ·電池：需為可充電鋰電池	1	台	281,000	281,000	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，為讓儀器能提升其功能與使用性需購置其周邊設備。	103-1	2次*18 週*3學 期=108 次	一、(二)、2、 (2)持續購置 與維護校園 環境檢測儀 器	93			環安 中心 儀器 室	9406	校園安全設 備	環安中心
E-環 保 2	攜帶 箱	·材質為聚合樹脂 ·尺寸： 740mm*460mm*265mm(±5%) ·具拉柄 ·O型圈密封與防水功能 ·壓力平衡閥 ·具四輪	1	台	85,000	85,000	傅立葉轉紅外線分析儀重達12公斤，由於為有效機動性之監測實驗室異味逸散源，此攜帶箱可方便人員拖曳儀器及配件至檢測地進行	103-1	2次*18 週*3學 期=108 次	一、(二)、2、 (2)持續購置 與維護校園 環境檢測儀 器	93			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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
		· 內部防撞泡棉框格符合傳立葉轉紅外線分析儀(Gasmet 4040 儀器)尺寸與配件					採樣										
E-環 保 3	氣相 層析 儀自 動取 樣器	· 分析樣品量：8 支含以上 · 注射針：可使用 10uL 或其他規格 · 樣品瓶體積：2mL 含以上 · 重附進樣功能：同一樣品瓶可重複進樣 99 次(含)以上 · 注射針預洗功能 · 注射針可控制預熱及後注射功能：pre and/or post 注射 · 可與氣相層析儀軟體連線控制	1	台	200,000	200,000	室內空氣品質法規需分析含氫有機物等 12 種有機物濃度，為避免人為分析誤差及提高準確度，則採用自動進樣設備進行分析	103-1	2 次*18 週*3 學期=108 次	一、(二)、2、(2)持續購置與維護校園環境檢測儀器	93			環安中心儀器室	9407	校園安全設備	環安中心
E-環 保 4	高低 流量 採樣 幫浦	· 流量範圍：5~5000 毫升/分鐘 · 含低流量套件 · 運轉時間：流量 2 公升/分鐘，可運轉 20 小時含以上 · 液晶螢幕：直讀幫浦資訊 · 自動停機功能：流量錯誤達±5%時，保留採樣時間，並可自行再啟動 · 重量：500 公克含以下	5	台	52,000	260,000	空氣品質採樣所需使用之抽氣幫浦	103-1	2 次*18 週*3 學期=108 次	一、(二)、2、(2)持續購置與維護校園環境檢測儀器	93			環安中心儀器室	9406	校園安全設備	環安中心
E-環 保 5	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	1	台	19,000	19,000	為因應室內空氣品質管理法需設置圖書館室內空氣品質 CO2 即時線上顯示看板資訊	103-1	2 次*18 週*3 學期=108 次	一、(二)、2、(2)持續購置與維護校園環境檢測儀器	93			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			中長程校務發展計畫				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	項次	頁碼	執行策略 經費需求表	頁碼	教室 名稱	空間 編號		
		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)															
【環安中心】	分配金額: 845,000		分配上限金額: 845,000		申請總金額: 845,000			擬核配金額: 845,000		超出可支用上限: 0							
說明: 擬同意依序購買至第 5 項「二氧化碳偵測器」, 總剩餘 0 元, 請討論是否同意。																	
決議: 同意依序購買至第 5 項「二氧化碳偵測器」, 總剩餘 0 元。																	

中臺科技大學 103 年度教育部獎勵補助經費經常門需求

1021120 專責小組會議通過

一、改善教學與師資結構

項次	項目	預估人次(案次)	承辦單位 預估金額	102.11.20 專責小組 通過金額	說明	102 年度 編列
1	編纂教材	14	\$420,000	\$420,000	預估 14 案*30,000 元。	\$420,000
2	製作教具	14	\$420,000	\$420,000	預估 14 案*30,000 元。	\$360,000
3	改進教學	14	\$420,000	\$420,000	預估 14 案*30,000 元。	\$360,000
4	研究	29	\$3,026,000	\$3,026,000	預估 29 件次共 302.6 萬 (每件計畫以補助 7~20 萬元為限)。	\$2,760,000
5	研習	100	\$350,000	\$350,000	預估 100 人次*3,500 元 (每人每年補助上限 15,000 元)。	\$350,000
6	進修	16	\$820,000	\$820,000	以 102 年度申請補助人數為基準，再預估 103 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 16 人次。	\$1,500,000
7	著作	131	\$1,950,000	\$1,950,000	預估 131 件次，依論文性質給予不同金額 (3,000~80,000 元不等) 獎助。(不足之經費將另以編列校內經費補實)	\$1,950,000
8	升等送審	24	\$156,000	\$156,000	預估 24 人次送審(送審助理教授 3 人，送審副教授或教授者 21 人)，審查委員 78 人次*2,000 元。	\$258,000
金額小計			\$7,562,000	\$7,562,000		\$7,958,000
比例小計				60.00%		64.01%

二、學生事務與輔導相關經費

項次	項目	預估人次(案次)	承辦單位 預估金額	102.11.20 專責小組 通過金額	說明	102 年度 編列
1	外聘社團 指導教師 指導費	40 人次	\$120,000	\$120,000	● 外聘教師授課時數 150 小時(每學期 75 小時) ● 150 小時*800 元/時=120,000 元(2 學期)	\$115,000
2	其他學補 工作經費 —全校學 生幹部訓 練研習營	150 人	\$262,857	\$262,857	● 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。 ● 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。	\$247,374
3	其他學補 工作經費 —探索體 驗課程	100 人	\$100,000	\$100,000	● 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。 ● 參與人數 100 人。	\$100,000
金額小計			\$482,857	\$482,857		\$462,374
比例小計				3.83%		3.72%

三、行政人員相關業務研習及進修

項次	項目	預估人次(案次)	承辦單位 預估金額	102.11.20 專責小組 通過金額	說明	102 年度 編列
1	行政人員 研習	10	\$70,000	\$70,000	<ul style="list-style-type: none"> ● 預估 10 人次*7,000 元(以報名費普遍每案約 7,000 元預估),每人每年補助上限 15,000 元,並考量整體經常門經費編列。 ● 經費不足時則依比例分配補助之。 	\$72,000
2	行政人員 進修	5	\$250,000	\$250,000	<ul style="list-style-type: none"> ● 以 102 年度下半年申請補助人數及補助經費為基準,並考量 103 學年度第 1 學期新申請者,預估共 5 人次。 ● 經費不足時則依比例分配補助之。 	\$225,000
金額小計			\$320,000	\$320,000	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。	\$297,000
比例小計				2.54%		2.39%

四、其他(一)新聘教師薪資(2年內):

項次	項目	預估人次(案次)	承辦單位 預估金額	102.11.20 專責小組 通過金額	說明	102 年度 編列
1	新聘教師 薪資	5	\$1,799,289	\$1,799,289	預估支應 2 年內新聘助理教授(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)	\$1,404,585
金額小計			\$1,799,289	\$1,799,289		\$1,404,585
比例小計				14.28%		11.30%

五、其他(二)『一年內到期之電子期刊資料庫訂閱費』:

優先 序	項目	數量	單價	102.11.20 專責小組 通過金額	說明	102 年度 編列
1	ScienceDirect(SDOL)	1	1,273,000	1,273,000	<ul style="list-style-type: none"> ● 訂閱以下 3 種國內外電子期刊資料庫: (1) ScienceDirect(SDOL) (2) EBSCO ASC+BSP (3) 華藝線上圖書館(CETD) ● 如有剩餘款,擬購買:CINAHL Plus with Full Text、SpringerLink、華藝線上圖書館(CEPS)…等。 	(略)
2	EBSCO ASC+BSP	1	1,007,430	1,007,430		(略)
3	華藝線上圖書館 (CETD)	1	158,000	158,000		(略)
金額小計			\$2,438,430	\$2,438,430		\$2,438,430
比例小計				19.35%		18.58%

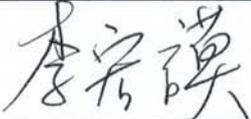
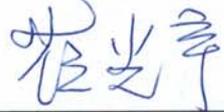
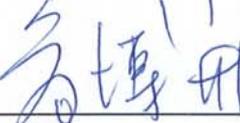
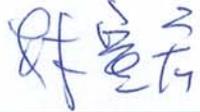
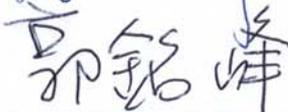
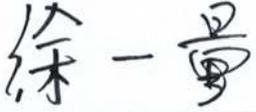
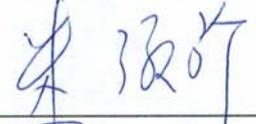
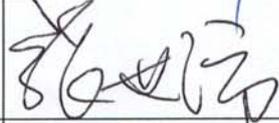
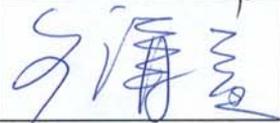
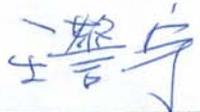
中臺科技大學 102 學年度第 1 學期第 2 次專責小組會議簽名單 (一)

時 間：中華民國 102 年 11 月 20 日 (星期三) 下午 2 時

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		*進修推廣部主任 張曉玲	
*教務處課務組組長 詹旭川		*軍訓室主任 崔光宇	
*學務長 詹博州		*電算中心主任 林宣宏	
*總務長 郭銘峰		*環安中心主任 徐一量	
*研發長 林政勳		*教學發展中心代表 朱淑珍	
*秘書室專門委員 鍾國強		通識教育中心代表 周安邦	
*人事室主任 林松水		體育室代表 張世沛	
*會計室主任 鄭寶美		語言中心代表 文謙益	
*圖書館採錄組組長 羅俐娟			
總務處事務組承辦人 洪秀琴 (列席)	請假	總務處保管組承辦人 王警宇 (列席)	
主任秘書 程奕嘉 (列席)			

*表當然委員

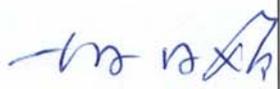
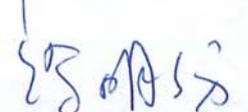
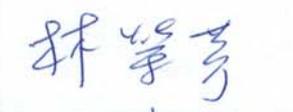
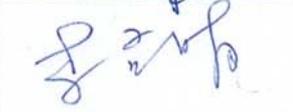
中臺科技大學 102 學年度第 1 學期第 2 次專責小組會議簽名單 (二)

時 間：中華民國 102 年 11 月 20 日 (星期三) 下午 2 時

地 點：天機大樓 10 樓 2955 會議室

主 席：李校長宏謨

出席人員：

*健康科學院院長 潘銘正		*護理學院院長 胡月娟	
醫學檢驗生物技術系代表 羅雪霞		護理系所代表 林麗鳳	
醫放系所代表 劉百栓		兒童教育暨事業經營學系代表 楊淞丞	
牙體技術暨材料系代表 林富滄		老人照顧系代表 徐明仿	
食品科技系所代表 羅培仁		文教事業經營研究所代表 劉智濬	
環境與安全衛生工程系代表 賴嘉祥		*管理學院院長 陳永福	
視光系代表 林榮芳		醫療暨健康產業管理系代表 李美文	
醫學工程暨材料研究所代表 許世光		資訊管理系代表 羅亦斯	
生物科技研究所代表 李孟娟		行銷管理系代表 趙建蕾	
藥物科技研究所代表 李煜玲		國際企業系代表 廖啟綱	請假
		應用外語系代表 何子佳	請假