

中臺科技大學 105 學年度第 1 學期第 2 次專責小組會議紀錄

時間：中華民國 105 年 11 月 16 日（週三）中午 12 時

地點：耕書樓地下 1 樓順之廳

主席：李校長隆盛

記錄：戴筱蘋

出席人員：李隆盛、鄭凱元、陳錦杏、張振榮、郭銘峰、樓靜文、羅雪霞、林政勳、林麗鳳、林本堅、徐一量、潘銘正、胡月娟、黃琮琪、徐惠麗、李明憲、林松水、林富滄、陳惠英、葉上民、李國興、鍾月琴、王昭文、林亮如、江青桂、李淑芬、林其南、王萬琳、劉瑞琳、林武佐、陳志的、陳榮為、黃怡靜、葉秀煌

列席人員：洪秀琴、王警宇

請假人員：鄭寶美、張淵仁、張益國、林志郎

壹、主席致詞：略。

貳、報告事項：

一、前次會議（105.09.14）決議事項暨執行情形報告：

決議事項一：照案通過學務處申請 105 年度教育部獎勵補助經費資本門優先序 D010 取消案。

執行情形：已依決議執行。

決議事項二：照案通過本校 106 年度教育部整體發展獎勵補助款預估總經費案。

執行情形：已依決議進行校內核配作業。

決議事項三：照案通過本校 106 年度教育部獎勵補助經費各項經費比例分配案。

執行情形：已依決議進行校內核配作業。

決議事項四：本校「106 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，議決如下：

一、照案通過增刪各指標及比例。

二、「長期照顧碩士學位學程」已於 105 學年度增設，然由於該學程除學程主管外並未編配專任教師，以致無法在教師績效項目得分，故建議校發會核配「三、積極數-(三)學校校務發展及特色-2.學校整體校務發展及特色」時特別考量。

三、由於經費宜使用在學生可直接受惠之教學方面（如單槍投影機、數位講桌……等），建議校發會核配時列入考量。

執行情形：已提送 105.09.21 校發會討論及依該原則進行校內核配，並已公告請各單位依決議提報各項經費編列草案，列入本次提案討論。

決議事項五：照案通過本校「106 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草案，列入本次提案討論。

決議事項六：通過 106 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。

二、工作報告：

(一)教育部於 105.10.17 派員至本校進行「私立技專校院整體發展獎勵補助經費資料庫實地資料查核」，查核 105 年 8 月填報之「申請 106 年度教育部整體發展獎勵補助經費資訊系統」資料。該查核作業已完成，感謝各填表單位積極配合準備。

(二)依 105.09.08「教育部整體發展獎勵補助經費經常門支用協調會議」決議：日後研究計畫案如購買電腦零組件，請購單累計金額不得超過 1 萬元。研發處已於 105 年 9 月公告周知，敬請配合辦理。

參、提案討論：

提案一

提案單位：老照系

案由：申請 105 年度教育部獎勵補助經費資本門變更草案，提請討論。

說明：

一、洗澡床尺寸寬與高誤植，故申請變更修正。

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		
A149	洗澡 床	1.尺寸：長 180 x 寬 80x 高 25 cm(±10cm) 2.材質：主要材質鋁合 金、PVC 床面 2.重量：約 6kg(±2kg) 3.搭配多功能移轉位滑 墊(尺寸：100cm× 70cm(±10cm);承載重 量：150kg(±10kg)) 4.屬攜帶式	1	台	16,500	1.尺寸：長 180 x 寬 55x 高 75 cm(±10cm) 2.材質：主要材質鋁合 金、PVC 床面 2.重量：約 6kg(±2kg) 3.搭配多功能移轉位 滑墊(尺寸：100cm× 70cm(±10cm);承載重 量：150kg(±10kg)) 4.屬攜帶式	1	台	16,500	洗澡床尺寸 寬與高誤 植，故申請 變更修正。	
變更項目金額小計					16,500	變更項目金額小計					16,500

三、本案業經 105.09.22 老人照顧系系務會議討論通過。

決議：同意老照系修正規格，並時依規定扣減 1 點。

提案二

提案單位：秘書室

案由：本校「106 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 105.09.14 專責小組會議決議，106 年度本校擬申請獎勵補助款資本門為 33,843,202 元。

二、本校「106 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「一、學校整體資源基本數 7%」及「三、積極數-(三)學校校務發展及特色-2.學校整體校務發展及特色」指標核配合金額，業經 105.09.21 校務發展委員會議審議通過，議決如下：

(一)照案通過「學校整體資源基本數經費」草案(教務處 35%、進修推廣部 8%、電算中心 52%、教發中心 5%)。

(二)「學校整體校務發展及特色」經費支用於：1.管理學院各系共用之「健康產業管理創新培育中心」設備約 40 萬，2.基礎醫學教學中心添購生物安全操作櫃約 50 萬，3.人文學院文創中心設備約 40 萬，4.教務處更新全校用教室設備(如數位講桌、高流明投影機和部份教室 CO₂ 偵測及排除裝置等)。

三、本校「106 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「單位支用計畫書與校務發展計畫配合」及「學校校務發展及特色-單位執行獎勵補助經費之特色」指標核配合額，業經 105.11.07 校務發展委員會議審議通過，議決如下：

(一)序號 2(進修推廣部)、18(行銷系)和 22(文教所)建議剔除，但得由秘書室通知申請單位改提替代項目送專責小組討論。

(二)序號 8(人文學院)和 10(醫放系所)建議請申請單位依委員意見做增刪補正後送專責小組討論。

(三)其餘照案通過，送專責小組討論。

四、依本校「106 年度教育部獎勵補助經費資本門設備排序原則」第 5 點規定原人文暨通識教育學院排序為 8、文教所排序為 10，然該原則第 5 點規定：「惟資料未如期繳交之單位，考量後續處理作業，排於最末位。」，故已調整其排序。

五、依本校「106 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，106 年度資本門校內分配經費一覽表如附件 1 (p.5)。

六、106 年度資本門各單位設備需求草案如附件 2。

決議：

一、教務處、進修推廣部、人文暨通識教育學院、兒教系、醫管系所及圖書館擬購部分項目未採用 105.09.14 專責小組會議通過之學校統一規劃之共同項目之原因已加以說明(詳見附件 2 備註欄)，為考量其教學需求，同意單位原先規劃，不以共同項目購買。

二、部分單位做下列修正，其餘照案通過(如附件 2，p.8)：

(一)進修推廣部(單位優先序 2)：

1.經討論，優先序 3 改用 105.09.14 專責小組會議通過之學校統一規劃之共同項目「單槍投影機(A)」即可符合需求，故修正之。

2.同意依序購買至第 3 項「單槍投影機(A)」，不購買第 4~8 項，總剩餘 44,418 元。

(二)電算中心(單位優先序 3)：為考量教室設備完整性，同意依序購買至第 2 項「網路交換器」，超支 144,959 元。超支金額依規定於次一年度扣減。

(三)健康科學院(單位優先序 5)：同意依序購買至第 5 項「角膜地形圖儀」，超支 248,116 元。超支金額依規定於次一年度扣減。

(四)基醫中心(單位優先序 13)：同意依序購買至第 2 項「藥品櫃」，不購買第 3 項「超臨界萃取機」，總超支 18,989 元。

(五)護理系(單位優先序 17)：同意依序購買至第 12 項「保險套教育模型」。另由於經費尚足，第 12 項「保險套教育模型」數量由 1 改為 2，總剩餘 1,515 元。

(六)食科系(單位優先序 19)：為使所有學生於選手培訓室上課時，距離較遠之學生亦可以電視觀看教師示範過程，故同意依序購買至第 12 項「液晶電視」2 台，超支 44,358 元。

(七)應外系(單位優先序 22)：同意依序購買至第 11 項「電腦(B)」7 組(原申請 8 組)，

不購買第 12 項「網路交換器」及第 13 項「平板電腦(A)」，總超支 6,400 元。

(八)行銷系(單位優先序 23):不同意購買第 3、4 項「轉角雙人單扶手沙發」及「三人沙發單扶手」,剩餘經費改購買第 1、2 項「討論桌椅」及第 5 項「教學桌椅」,另第 9 項「電腦(C)」數量由 8 組改為 7 組,總剩餘 8,726 元。

(九)文教所(單位優先序 30):為使教學活動順利進行,同意依序購買至第 7 項「結構化方程式塑模(SEM)軟體」,總超支 23,842 元。惟請文教所留意,第 1 項「數位會議擴音系統」需確實使用於教學用途。

提案三

提案單位:秘書室

案由:本校「106 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 105.09.14 專責小組會議決議,106 年度本校擬申請獎勵補助款經常門為 13,173,010 元。

二、依教育部規定刪除「著作」項目,並依 105.09.08 教育部整體發展獎勵補助經費經常門支用協調會議決議,增列「獎勵優良教師」、「獎勵教師取得證照」、「獎勵教師指導學生參加競賽」、「鼓勵教師承接科技部、政府機構、事業機構、民間團體、學術研究機構等之合作計畫,進而深化具本校特色之產學研究能量」、「補助教師申請專利」及「教師進行深耕服務,補助代課教師授課鐘點費」等 6 項目,同時考量實際情況編列草案如附件 3。

決議:照案通過(如附件 3, p.87)。

肆、臨時動議:無。

伍、散會。

記錄: **組員戴筱蘋**

105.11.18

主任秘書:

主任秘書鄭凱元

11/21/2016

校長:

校長李隆盛

105/11/21

中臺科技大學 106 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

1050914 專責小組會議、1050921 校務發展委員會議、1051107 校務發展委員會議通過

項目		學校整體資源基本數		系所基本數 35% \$9,597,661															
				(一)學生數				(二)系所學雜費收入				(三)專任教師數				(四)兼任教師比例			
單位		比例： 7%		比例： 40%				比例： 20%				比例： 20%				比例： 20%			
		本項金額： \$1,919,532		本項金額： \$3,799,064				本項金額： \$1,899,532				本項金額： \$1,899,532				本項金額： \$1,899,532	\$100,000		
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)	金額	加權	分配比例	分配金額(元)	人數	分配比例	分配金額(元)	比例	加權	分配比例	分配金額(元)	分配金額(元)
教務處		35.00%	671,836																
進修推廣部		8.00%	153,563																
電算中心		52.00%	998,157																
教發中心		5.00%	95,977																
健康科學院																			
護理學院																			
管理學院																			
人文暨通識教育學院																			
健康科學院	醫技系所			539	2.5	7.6%	287,808	54,250	2.0	7.3%	138,148	15	5.9%	112,177	48.28%	1.8	6.5%	124,333	
健康科學院	醫放系所			550	2.5	7.6%	287,808	54,250	2.0	7.3%	138,148	16	6.3%	119,656	64.44%	1.2	4.4%	82,889	
管理學院	醫管系所			644	2.5	7.6%	287,808	51,220	1.5	5.5%	103,611	17	6.7%	127,134	43.33%	1.8	6.5%	124,333	
護理學院	護理系所			1,875	5.5	16.7%	633,177	54,250	2.0	7.3%	138,148	37	14.6%	276,703	59.34%	1.5	5.5%	103,611	
健康科學院	牙技系所			561	2.5	7.6%	287,808	54,250	2.0	7.3%	138,148	12	4.7%	89,742	53.85%	1.5	5.5%	103,611	
健康科學院	食科系所			714	2.5	7.6%	287,808	51,220	1.5	5.5%	103,611	17	6.7%	127,134	57.50%	1.5	5.5%	103,611	
人文暨通識教育學院	兒教系			663	1.5	4.5%	172,685	51,220	1.5	5.5%	103,611	16	6.3%	119,656	61.90%	1.2	4.4%	82,889	
管理學院	資管系			510	1.5	4.5%	172,685	51,640	1.8	6.5%	124,333	16	6.3%	119,656	55.56%	1.5	5.5%	103,611	
人文暨通識教育學院	應外系			464	1.0	3.0%	115,123	43,555	1.0	3.6%	69,074	14	5.5%	104,699	56.25%	1.5	5.5%	103,611	
管理學院	行銷系			579	1.5	4.5%	172,685	45,020	1.2	4.4%	82,889	10	3.9%	74,785	58.33%	1.5	5.5%	103,611	
管理學院	國企系			325	1.0	3.0%	115,123	45,020	1.2	4.4%	82,889	7	2.8%	52,349	73.08%	1.0	3.6%	69,074	
健康科學院	環安系所			379	2.0	6.1%	230,246	51,640	1.8	6.5%	124,333	11	4.3%	82,263	60.71%	1.2	4.4%	82,889	
健康科學院	生醫所			19	1.0	3.0%	115,123	54,250	2.0	7.3%	138,148	13	5.1%	97,220	7.14%	2.0	7.3%	138,148	
人文暨通識教育學院	文教所			72	1.0	3.0%	115,123	43,555	1.0	3.6%	69,074	9	3.5%	67,306	18.18%	2.0	7.3%	138,148	
護理學院	老照系			268	1.0	3.0%	115,123	54,250	2.0	7.3%	138,148	7	2.8%	52,349	75.00%	1.0	3.6%	69,074	
健康科學院	視光系			301	1.0	3.0%	115,123	54,250	2.0	7.3%	138,148	7	2.8%	52,349	70.83%	1.0	3.6%	69,074	
護理學院	長照學程			0	0.5	1.5%	57,562		1.0	3.6%	69,074								
人文暨通識教育學院	通識中心			0	0.5	1.5%	57,562					16	6.3%	119,656	33.33%	2.0	7.3%	138,148	
人文暨通識教育學院	語言中心			0	0.5	1.5%	57,562					3	1.2%	22,435	57.14%	1.5	5.5%	103,611	
健康科學院	基醫中心			0	0.5	1.5%	57,562												
體育室				0	0.5	1.5%	57,562					11	4.3%	82,263	54.17%	1.5	5.5%	103,611	
軍訓室																			100,000
合計		100%	\$1,919,532	8,463	33.0	100%	\$3,799,064		27.5	100%	\$1,899,532	254	100%	\$1,899,532		28.2	103%	\$1,947,884	\$100,000

項目	積極數 58% \$15,904,696										積極數											
	(一)系所辦學成效 42% \$6,679,972																					
	(1)-1學生考照成績-專業證照			(1)-2學生考照成績-英語證照			(2)學生參與業界實習成效			(3)學生就業成效			(4)-1教師教學及輔導學生成效-教學			(4)-1教師教學及輔導學生成效-輔導						
	比例：(20%中之70%) 14.0%			比例：(20%中之30%) 6.0%			比例： 20%			比例： 20%			比例：(20%中之50%) 10.0%			比例：(20%中之50%) 10.0%						
單位		本項金額： \$935,196			本項金額： \$400,798			本項金額： \$1,335,994			本項金額： \$1,335,994			本項金額： \$667,997			本項金額： \$667,997					
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)	時數	分配比例	分配金額(元)	比例	加權	分配比例	分配金額(元)	人數	分數	分配比例	分配金額(元)	人數	分數	分配比例	分配金額(元)
教務處																						
進修推廣部																						
電算中心																						
教發中心																						
健康科學院																						
護理學院																						
管理學院																						
人文暨通識教育學院																						
健康科學院	醫技系所	247	7.2%	67,247	247	11.6%	46,456	85,608	14.4%	191,913	71.00%	1.2	5.7%	108,545	1	1	5.3%	35,158	1	1	3.23%	21,548
健康科學院	醫放系所	279	8.1%	75,959	201	9.4%	37,804	38,360	6.4%	85,994	70.67%	1.2	5.7%	108,545					2	3	9.68%	64,645
管理學院	醫管系所	139	4.0%	37,843	195	9.2%	36,676	35,600	6.0%	79,807	81.15%	1.5	7.1%	135,681					2	3	9.68%	64,645
護理學院	護理系所	716	20.8%	194,935	296	13.9%	55,672	172,584	29.0%	386,894	97.20%	2.0	9.5%	180,908	1	1	5.3%	35,158	6	8	25.81%	172,386
健康科學院	牙技系所	302	8.8%	82,221	261	12.2%	49,089	109,640	18.4%	245,788	78.37%	1.2	5.7%	108,545	1	3	15.8%	105,473				
健康科學院	食科系所	267	7.8%	72,692	137	6.4%	25,767	8,128	1.4%	18,221	75.90%	1.2	5.7%	108,545	1	3	15.8%	105,473	2	4	12.90%	86,193
人文暨通識教育學院	兒教系	366	10.7%	99,645	122	5.7%	22,946	38,240	6.4%	85,725	90.97%	2.0	9.5%	180,908	1	2	10.5%	70,315	1	1	3.23%	21,548
管理學院	資管系	207	6.0%	56,357	94	4.4%	17,679	2,870	0.5%	6,434	67.07%	1.0	4.8%	90,454	1	2	10.5%	70,315	1	2	6.45%	43,097
人文暨通識教育學院	應外系	212	6.2%	57,718	38	1.8%	7,147	18,100	3.0%	40,576	83.72%	1.5	7.1%	135,681					1	1	3.23%	21,548
管理學院	行銷系	292	8.5%	79,498	146	6.9%	27,460	17,321	2.9%	38,830	77.30%	1.2	5.7%	108,545	1	2	10.5%	70,315	1	2	6.45%	43,097
管理學院	國企系	83	2.4%	22,597	93	4.4%	17,491	17,800	3.0%	39,904	85.41%	1.5	7.1%	135,681								
健康科學院	環安系所	169	4.9%	46,011	113	5.3%	21,253	21,664	3.6%	48,566	88.39%	1.5	7.1%	135,681	1	2	10.5%	70,315	2	2	6.45%	43,097
健康科學院	生醫所	3	0.1%	817							50.00%	0.5	2.4%	45,227								-
人文暨通識教育學院	文教科										100.00%	2.0	9.5%	180,908								
護理學院	老照系	106	3.1%	28,859	79	3.7%	14,858	11,480	1.9%	25,736					1	2	10.5%	70,315	2	4	12.90%	86,193
健康科學院	視光系	47	1.4%	12,796	109	5.1%	20,501	18,560	3.1%	41,607	86.95%	1.5	7.1%	135,681								
護理學院	長照學程																					
人文暨通識教育學院	通識中心																					-
人文暨通識教育學院	語言中心																					-
健康科學院	基醫中心																					
體育室															1	1	5.3%	35,158				-
軍訓室																						
合計		3,435	100%	\$935,196	2,131	100%	\$400,798	595,955	100%	\$1,335,994		21	100%	\$1,899,532	10	19	100%	\$667,997	21	31	100.00%	\$667,997

項目	積極數													105年度 超編扣 減金額 (超編 之 50%)	105年度 超編達5 萬元之 金額	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	106年度各 單位核配 總計	106年度各 單位實際 核配合金額		
	(5)產學合作成效	(二)單位支用計畫書與中 長期校務發展計畫配合度			(三)學校校務發展及 35% \$5,566,643			(四)前一年度執行 情形												
		比例： 20.0%	比例： 17%	比例： (35%中之50%) 17.5%	比例： 17.5%	比例： 6%														
單位	本項金額： \$1,335,994			本項金額： \$2,703,798			本項金額： \$2,783,322			本項金額： \$2,783,322			本項金額： \$954,282							
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)	分配比例	分配金額(元)	分數	分配比例	分配金額(元)					
教務處					4.80	3.5%	94,045	4.80	3.6%	101,365	53.0%	1,475,161	10	4.3%	40,956			2,383,364	2,740,868	
進修推廣部					3.40	2.5%	66,615	3.20	2.4%	67,577		-						287,755	330,918	
電算中心					5.00	3.6%	97,964	4.60	3.5%	97,142		-	9	3.9%	36,861			1,230,123	1,414,641	
教發中心					4.80	3.5%	94,045	4.60	3.5%	97,142		-	10	4.3%	40,956			328,120	377,338	
健康科學院					5.00	3.6%	97,964	4.80	3.6%	101,365		-	6	2.6%	24,574	134,354	67,177	3,653,812	4,201,884	
護理學院					5.00	3.6%	97,964	5.00	3.8%	105,589		-	6	2.6%	24,574			1,784,433	2,052,098	
管理學院					4.80	3.5%	94,045	4.20	3.2%	88,695	14.50%	403,582	10	4.3%	40,956			2,290,450	2,634,017	
人文暨通識教育學院					4.20	3.0%	82,290	3.80	2.9%	80,248	14.50%	403,582	7	3.0%	28,669			2,055,228	2,363,512	
健康科學院	醫技系所	21	6.4%	85,536	4.80	3.5%	94,045	4.80	3.6%	101,365		-	6	2.6%	24,574		547,268	891,585	1,025,323	
健康科學院	醫放系所	32	9.8%	130,341	4.80	3.5%	94,045	5.00	3.8%	105,589		-	8	3.4%	32,765	166,890	83,445	565,894	714,848	822,075
管理學院	醫管系所	10	3.0%	40,732	5.00	3.6%	97,964	4.60	3.5%	97,142		-	10	4.3%	40,956		519,135	755,196	868,476	
護理學院	護理系所	41	12.5%	166,999	5.00	3.6%	97,964	5.00	3.8%	105,589		-	9	3.9%	36,861		1,172,295	1,412,708	1,624,615	
健康科學院	牙技系所	16	4.9%	65,170	5.00	3.6%	97,964	4.80	3.6%	101,365		-	9	3.9%	36,861		637,797	873,987	1,005,085	
健康科學院	食科系所	5	1.5%	20,366	5.00	3.6%	97,964	5.00	3.8%	105,589		-	9	3.9%	36,861		529,710	770,123	885,642.01	
人文暨通識教育學院	兒教系				4.80	3.5%	94,045	4.80	3.6%	101,365		-	9	3.9%	36,861		479,964	712,235	819,070.22	
管理學院	資管系	26	7.9%	105,902	4.60	3.3%	90,127	4.40	3.3%	92,918		-	10	4.3%	40,956		455,261	679,262	781,152	
人文暨通識教育學院	應外系	35	10.7%	142,560	4.80	3.5%	94,045	4.40	3.3%	92,918		-	6	2.6%	24,574		398,869	610,406	701,967	
管理學院	行銷系	10	3.0%	40,732	4.60	3.3%	90,127	3.80	2.9%	80,248		-	9	3.9%	36,861		421,223	628,457	722,726	
管理學院	國企系				4.60	3.3%	90,127	4.00	3.0%	84,471		-	9	3.9%	36,861		267,554	479,012	550,864	
健康科學院	環安系所	18	5.5%	73,317	5.00	3.6%	97,964	5.00	3.8%	105,589		-	10	4.3%	40,956		478,985	723,494	832,018	
健康科學院	生醫所	73	22.3%	297,340	4.80	3.5%	94,045	4.60	3.5%	97,142		-	10	4.3%	40,956		416,011	648,155	745,378	
人文暨通識教育學院	文教所				4.00	2.9%	78,371	3.40	2.6%	71,800		-	9	3.9%	36,861		285,279	472,311	543,158	
護理學院	老照系	10	3.0%	40,732	5.00	3.6%	97,964	4.80	3.6%	101,365		-	10	4.3%	40,956		320,694	560,979	645,126	
健康科學院	視光系				5.00	3.6%	97,964	5.00	3.8%	105,589		-	10	4.3%	40,956	58,065	29,033	292,639	508,116	584,333
護理學院	長照學程				5.00	3.6%	97,964	4.60	3.5%	97,142		-					63,318	258,423	297,187	
人文暨通識教育學院	通識中心	18	5.5%	73,317	4.40	3.2%	86,208	4.20	3.2%	88,695		-	10	4.3%	40,956		194,341	410,200	471,730	
人文暨通識教育學院	語言中心	5	1.5%	20,366	5.00	3.6%	97,964	5.00	3.8%	105,589		-	10	4.3%	40,956		101,987	346,496	398,470	
健康科學院	基醫中心				5.00	3.6%	97,964	5.00	3.8%	105,589	18.0%	500,998	8	3.4%	32,765		28,781	766,096	881,011	
體育室		8	2.4%	32,585	4.80	3.5%	94,045	4.60	3.5%	97,142		-	4	1.7%	16,383			518,748	596,560	
軍訓室																		100,000	100,000	
合計		328	100%	\$1,335,994	138.0	100%	\$2,703,798	131.8	100%	\$2,783,322	100%	\$2,783,322	233	100%	\$954,282	359,309	179,655	27,854,121	32,017,239	

中臺科技大學 106 年度教育部獎勵補助經費資本門各單位設備需求

1051116 專責小組會議審議通過

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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
1 教 務 1	數位多 功能講 桌	<ul style="list-style-type: none"> 長 600×寬 630×高 1120 mm(±10 mm) 可連動電動銀幕、投影機 具訊號源切換功能 含線材零料及系統整合 含電腦螢幕 20 吋(含)以上寬螢幕) 	30	台	49,500	1,485,000	放置於普通教室 提供全校上課使 用	106-1	10 次 *16 週 *2 學期 =320 次	二、聚焦務實致用策 略-2.1 活化技職教育 課程-2.1.4 創新教材 與教學法-2.1.4.6 檢 視與改善多媒體教學 設備，每年編列預算 建置與更新多媒體教 學設備	77	勤學樓 1, B2 樓, 天 機大樓 1, 2, 5, 6, 7 樓, 保健大 樓 3, 4, 5 樓	1103, 1105,1B 202, 1B203, 1B204, 2111, 2203, 2501, 2601, 2602, 2603, 2609, 2611, 2612, 2613, 2709, 2710, 9301, 9302, 9305, 9317, 9317, 9304B, 9415, 9416, 9424, 9425, 9503, 9505, 9506		教務處
1 教 務 2	單槍投 影機	<ul style="list-style-type: none"> 輸出亮度：5000ANSI 流明(含) 以上 解析度：標準：XGA 1024 X 768(含)以上-支援 SXGA1280 X 1024(含)以上 視訊畫素：掃瞄密度 700 條 (含)以上 投影尺寸：投影畫面最大 300 吋(含)以上 內建梯形修正功能 電源規格：AC 110V~120V-AC 	12	台	21,500	258,000	放置於普通教室 提供全校上課使 用	106-1	10 次 *16 週 *2 學期 =320 次	二、聚焦務實致用策 略-2.1 活化技職教育 課程-2.1.4 創新教材 與教學法-2.1.4.6 檢 視與改善多媒體教學 設備，每年編列預算 建置與更新多媒體教 學設備	77	勤學樓 B1 樓, 天機大 樓 1 樓, 保健大 樓 5 樓, 科技大 樓 3 樓, 質能館 4, 5 樓, 教務處	1B124, 2103, 9503.95 05, 9506, 3303, 4401, 4403, 4404, 4502, 4503,	1.普通教室空間較 大須高流明度單 槍投影機 2.壹台備用機，提 供臨時教學需求 借用	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		200V~240V										8103			
1 教 務 3	筆記型 電腦(B)	<ul style="list-style-type: none"> · 14 吋液晶顯示器(含)以上 · 中央處理器：Intel Core i5 2.0GHz(含)以上 · 記憶體：內建 8G(含)以上 · 硬碟機：SATA 500G (含)以上 · DVD 燒錄機：內接式或外接式 · 含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤 	3	台	24,000	72,000	提供教師上課借用	106-1	2 次*16 週*2 學 期=64 次	二、聚焦務實致用策略-2.1 活化技職教育課程-2.1.4 創新教材與教學法-2.1.4.6 檢視與改善多媒體教學設備，每年編列預算建置與更新多媒體教學設備	77	教務處	8103	採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議通過之學校統一規劃之共同項目	教務處
1 教 務 4	互動式 顯示器	<ul style="list-style-type: none"> · 面板尺寸：55 吋(含)以上 · 直立型觸控式 · 螢幕與主機需一體成型(非外掛式) · 解析度：1920x1080 pixel(含)以上 · 對比：3000:1(含)以上 · Android 4.2(含)以上版本作業系統 · 系統記憶體：2G(含)以上 · DDR3 內部儲存容量 8G(含)以上 · 儲存容量：內建 8G(含)以上，可擴充 · 輸入訊號：USB、HDMI、VGA 	2	台	90,000	180,000	提供教師上課或辦理研習借用	106-1	10 次*2 學期 =20 次	二、聚焦務實致用策略-2.1 活化技職教育課程-2.1.4 創新教材與教學法-2.1.4.6 檢視與改善多媒體教學設備，每年編列預算建置與更新多媒體教學設備	77	教務處	8103	採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議通過之學校統一規劃之共同項目	教務處
1 教 務 5	無線擴 音機	<ul style="list-style-type: none"> · 最大輸出 190W(含)以上 · 喇叭：1 吋高音號角式，8 吋中低音紙盆式 · 附無線麥克風×2 支 · 具藍芽功能 · 音源輸入：RCA 插座 · 音源輸出：RCA 插座 · 尺寸：336(寬)×545(高)×325(深)mm ±20mm 	1	台	32,000	32,000	提供教師上課或辦理研習借用	106-2	10 次*2 學期 =20 次	二、聚焦務實致用策略-2.1 活化技職教育課程-2.1.4 創新教材與教學法-2.1.4.6 檢視與改善多媒體教學設備，每年編列預算建置與更新多媒體教學設備	77	教務處	8103		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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
1 教 務 6	蒸氣烤 爐	<ul style="list-style-type: none"> · 外徑：寬 75*深 80*高 150cm(±5cm) · 門內徑：寬 50*深 72(±2cm)，高 20cm 以上 · 電力：220V，8kw(電熱組 2kw*4) · 爐外板：全面#304 不銹鋼厚度 1.2mm 以上 · 爐內板：防銹鍍鋁鋼板厚度 1.2mm 以上 · 雙口爐，每層蒸氣裝置，含上釉矽石板厚度達 2cm 2 層 · IAB：紅外線薄膜型觸控面板，8 組以上烘焙模式記憶，上下火溫度調整。 · 保溫：高密度 800°C 高溫保溫棉厚度 6cm(含)以上 	1	台	250,000	250,000	基礎中式點心製 備與實習	106-2	1 次*16 週*2 學 期=32 次	<ul style="list-style-type: none"> · 二、聚焦務實致用 策略-2.4 扎根學生 實務能力-2.4.1 強 化學生競賽與考照 能力-2.4.1.2 更新專 業設備，透過輔導 機制，提升學生考 取專業證照數。 · (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 -(1)蒸氣烤爐 	78 、附 件二 一 p.6	選手培 訓室	9106	支援食品科技係建 置專業教室培訓學 生參加競賽	教務處
1 教 務 7	萬能蒸 烤箱	<ul style="list-style-type: none"> · 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 · 具鈣化診斷系統 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 · 七種工作模式，24h 連續烹煮 功能;具編輯烹煮功能 · 濕度可任意微調設定 · 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 	1	台	450,000	450,000	中餐烹調與實 習、西餐烹調與 實習，即用於培 訓餐飲競賽選 手，提升專業技 能	106-1	1 次*16 週*2 學 期=32 次	<ul style="list-style-type: none"> · 二、聚焦務實致用 策略-2.4 扎根學生 實務能力-2.4.1 強 化學生競賽與考照 能力-2.4.1.2 更新專 業設備，透過輔導 機制，提升學生考 取專業證照數。 · (一)目標、特色與系 所務發展-4.整合教 學與研究空間，添 購各項設備-(30)萬 能蒸烤箱 	78 、附 件二 二 p.6	選手培 訓室	9106	支援食品科技係建 置專業教室培訓學 生參加競賽	教務處
【教務處】		分配金額：2,383,364		分配上限金額：2,740,868		申請總金額：2,727,000			擬核配金額：2,727,000		剩餘金額：13,868				
說明：		1.優先序 6、7 為支援食品科技係建置專業教室培訓學生參加競賽。 2.擬同意依序購買至第 7 項「萬能蒸烤箱」，總剩餘 13,868 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			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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
3. 獎勵補助經費審查小組審查建議優先序 6、7 與「校務發展計畫」之鏈結可由校之角度撰寫。故於該欄位增列與「重點發展策略」之鏈結。															
決議： 同意依序購買至第 7 項「萬能蒸烤箱」，總剩餘 13,868 元。															
2 進 修 部 1	伺服器	1.中央處理器:2.1GHz(含)以上 *2 2.記憶體:提供 8GBx2 ECC DDR4-2133 (含)以上 3.熱抽換硬碟: 提供 SAS 260GB(含)以上熱抽換式硬 碟 5 顆(含)以上 4.磁碟控制器:支援 RAID 0,1,5 5.機架高度 2U 6.電源供應器:提供原廠二個 (含)以上 7.作業系統:Windows Server 2012(含)以上標準中文版 8.含 SQL Server 2016(含)以上 中文教育版授權(含 5 個連線 授權)	1	台	180,000	180,000	線上教學、考 試、論文討論	106-1	7 次*16 週*2 學 期=224 次	二、聚焦務實致用策 略-1 活化技職教育課 程-2.1.4 創新教材與 教學法	70	耕書樓 一樓	8106		進修推 廣部
2 進 修 部 2	平板電腦	1.12 吋液晶顯示器(含)以上 螢幕解析度 1920*1080 (含) 以上 2. 中央處理器：雙核 2.0G(含) 以上 3. 記憶體：2G(含)以上 4. 儲存容量：提供 100GB(含) 以上 EMMC 或固態硬碟 (SSD)儲存容量 5. 作業系統: Windows 10(含) 以上	3	台	28,500	85,500	研究所、專題討 論或由班級分組 教學使用。如科 技英文、臨床能 力評估實務…… 等	106-1	7 次*16 週*2 學 期=224 次	二、聚焦務實致用策 略-1 活化技職教育課 程-2.1.4 創新教材與 教學法	70	耕書樓 一樓	8106	分組教學討論有利 教學須選用較大螢 幕	進修推 廣部
2 進 修 部 3	互動教學雷射 投影機組 單槍投影機(A)	·亮度 3000 流明 ·無線投影功能 ·不需更換燈泡 ·約可使用 20000 小時 ·氣壓地拉銀幕—60" ·輸出亮度:4000ANSI 流明(含) 以上	± 1	組 台	70,000 21,000	70,000 21,000	研究所、專題討 論或由班級分組 教學使用。如科 技英文、臨床能 力評估實務…… 等	106-1	7 次*16 週*2 學 期=224 次	二、聚焦務實致用策 略-1 活化技職教育課 程-2.1.4 創新教材與 教學法	70	耕書樓 一樓	8106		進修推 廣部

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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		<ul style="list-style-type: none"> · 解析度：標準：XGA 1024 X 768(含)以上/支援 SXGA1280 X 1024(含)以上 · 視訊畫素：掃瞄密度 700 條(含)以上 · 投影尺寸：投影畫面最大 300 吋(含)以上 · 內建梯形修正功能 · 電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V · 含吊架 													
2進修部4	互動教學擴音器組	<ul style="list-style-type: none"> 1.輸出功率:200W 2.無線對講機 3.(含耳麥)播放器:CD/USB(DVD-選配)/藍芽(選配) 4.附手握麥克風x4支 · 附防塵套、三腳架 	1	組	-60,000	-60,000	研究所、專題討論或由班級分組教學使用。如科技英文、臨床能力評估實務……等	106-1	7次*16週*2學期=224次	二、聚焦務實致用策略 .1 活化技職教育課程 2.1.4 創新教材與教學法	70	耕書樓一樓	8106	—	進修推廣部
2進修部5	互動觸控教學式顯示器	<ul style="list-style-type: none"> · 尺寸 65" · 亮度：400cd/m2 · 雙系統設計、內建 Android 可與 Windows 並行使用 · 內建電子白板功能 · 附活動架及系統整合 	1	台	-99,000	-99,000	研究所、專題討論或由班級分組教學使用。如科技英文、臨床能力評估實務……等	106-1	7次*16週*2學期=224次	二、聚焦務實致用策略 .1 活化技職教育課程 2.1.4 創新教材與教學法	70	耕書樓一樓	8106	—	進修推廣部
2進修部6	無線互動協同系統	<ul style="list-style-type: none"> 主體 · 處理器 ARM Cortex A9-Quard Core@1.6GHz · 記憶體 DDR 1GB · 儲存裝置 內建 8GB · 外接:microSD WiFi 802.11 b/g/n/ac(2.4GHz&5GHz) · 2T2R Ethernet(RJ45) 10/100 Ethernet (x1) · USB USB 2.0 Type A (x1) 	1	台	-27,000	-27,000	研究所、專題討論或由班級分組教學使用。如科技英文、臨床能力評估實務……等	106-1	7次*16週*2學期=224次	二、聚焦務實致用策略 .1 活化技職教育課程 2.1.4 創新教材與教學法	70	耕書樓一樓	8106	—	進修推廣部

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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號			
2	進修部7 彩色雷射複合機	· 影像輸出: HDMI (x1) · 列印/影印/掃描/傳真 · 列印尺寸:A4 · 列印速度:黑、彩色每分鐘 20 頁(含)以上 · 列印解析度:600dpi(含)以上 · 掃描解析度:1200dpi(含)以 上 · 記憶體:128MB(含)以上 · 提供送紙匣 150 張一個(含) 以上	1	台	-32,000	-32,000	研究所、專題討 論或由班級分組 教學使用。如科 技英文、臨床能 力評估實務…… 等	106-1	7 次*16 週*2 學 期=224 次	二、聚焦務實致用策 略 .1 活化技職教育課 程 2.1.4 創新教材與 教學法	70	耕書樓 一樓	8106	—	進修推 廣部	
2	進修部8 筆記型 電腦	· 15 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:內建 8G(含)以上 · 硬碟機: SATA 500G (含)以上 · DVD 燒錄機:內接式或外接 式 · 含作業系統 WIN 7(含)以上授 權標籤	1	台	-24,800	-24,800	研究所、專題討 論或由班級分組 教學使用。如科 技英文、臨床能 力評估實務…… 等	106-1	7 次*16 週*2 學 期=224 次	二、聚焦務實致用策 略 .1 活化技職教育課 程 2.1.4 創新教材與 教學法	70	耕書樓 一樓	8106	採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議 通過之學校統一規 劃之共同項目	進修推 廣部	
【進修部】			分配金額: 287,755		分配上限金額: 330,918		申請總金額: 578,300			擬核配合金額: 335,500 擬核配合金額: 286,500		超支金額: 4,582 剩餘金額: 44,418				
說明: 1.原擬購「教學顯示器」及「矩陣拼接器」經 105.11.07 校發會建議剔除,進修推廣部已改申購其他項目。 2.擬同意依序購買至第 3 項「互動教學雷射投影機組」,不購買第 4~8 項,總超支 4,582 元,請討論是否同意。																
決議: 1.經討論,優先序 3 改用 105 年 09 月 14 日專責小組會議通過之學校統一規劃之共同項目「單槍投影機(A)」即可符合需求,故修正之。 2.同意依序購買至第 3 項「單槍投影機(A)」,不購買第 4~8 項,總剩餘 44,418 元。																
3	電 算 1	電腦(B)	· 中央處理器: Intel Core i5 3.2GHz(含)以上 · 記憶體:內建 8G(含)以上 · 硬碟機: SATA 1TB (7200rpm)(含)以上 · 光碟機:內建燒錄機 · 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	58	組	25,200	1,461,600	資訊科技與應用, 資料結構,資料庫 系統,知識管理	106-1	27 次 *18 週 *2 學期 =972 次	四、架構多元學習策 略-4.4 創新資訊科技 教學-4.4.1 提升師生 資訊科技運用能力 4.4.2 提升校園資訊傳 輸效率	71	天機 4 樓電腦 教室	2410	1.採用 105 年 09 月 14 日專責小組會 議通過之學校統 一規劃之共同項 目 2.106 年實際核配 金額(草案)為: 1,407,863,本次 申請金額有超 出,因教室整體	電算中 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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		· 螢幕：23.6吋 IPS 寬螢幕												配置規劃，敬請 審核	
3	電 算 2 網 路 交 換 器	· 具備 48 個 10-100-1000BaseTX 乙太網路連接埠，以及 2 個 SFP 光纖連接埠 · 提供至少 64MB(含)以上的快 閃(Flash)記憶體，256MB(含) 以上 DRAM 以作為系統運作 所需 · 具備 100 Gbps(含)以上的交換 架構(Switching Bandwidth) 及具備 104.2 Mpps(含)以上 的交換能力(Forwarding Rate)	2	台	49,000	98,000	資訊科技與應用, 資料結構,資料庫 系統,知識管理	106-1	27 次 *18 週 *2 學期 =972 次	四、架構多元學習策 略-4.4 創新資訊科技 教學-4.4.1 提升師生 資訊科技運用能力 4.4.2 提升校園資訊傳 輸效率	71	天機 4 樓 電腦教 室	2410	教發需要發展 IRS 系統，強化校園資 訊傳輸效率，交換 器為重要的網路設 備	電算中 心
【電算中心】			分配金額：1,230,123		分配上限金額：1,414,641		申請總金額：1,559,600			擬核配金額：1,559,600		超支金額：144,959			
說明：請討論是否同意依序購買至第 2 項「網路交換器」，超支 144,959 元。															
決議：為考量教室設備完整性，同意依序購買至第 2 項「網路交換器」，超支 144,959 元，並依規定於次一年度扣減。															
4	教 發 1 電 腦 (B)	· 中央處理器：Intel Core i5 3.2GHz(含)以上 · 記憶體：內建 8G(含)以上 · 硬碟機：SATA 1TB (7200rpm)(含)以上 · 光碟機：內建燒錄機 · 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：23.6吋 IPS 寬螢幕	15	組	25,200	378,000	資訊科技與應用, 資料結構,資料庫 系統,知識管理,	106-1	27 次 *18 週 *2 學期 =972 次	四、架構多元學習策 略-4.4 創新資訊科技 教學-4.4.1 提升師生 資訊科技運用能力 4.4.2 提升校園資訊傳 輸效率	71	天機 4 樓 電腦教 室	2410	採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議 通過之學校統一規 劃之共同項目	教發中 心
【教發中心】			分配金額：328,120		分配上限金額：377,338		申請總金額：378,000			擬核配金額：378,000		超支金額：662			
說明：擬同意購買第 1 項「電腦(B)」，總超支 662 元，請討論是否同意。															
決議：同意購買第 1 項「電腦(B)」，總超支 662 元。															
5	健 院 1 生 物 安 全 操 作 櫃	1.需符合第二級生物安全櫃 (CLASS II) TYPE A2 標 準，可提供操作人員和環境 的保護，更可提供操作區內 試驗品之潔淨保護	1	台	250,000	250,000	微生物學實驗、 臨床微生物學實 驗、生物技術實 驗	106-1	1 次*16 週*2 學 期=32 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：(19)生物安全操作 櫃	附件二 p.1	保健大 樓 微生 物實 驗 室	9413		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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		2.外部尺寸(不含腳架)(mm):長 1000 X 寬 800 X 高 1568 ±10% 3.過濾網效率對 0.3 microns 之微粒子提供 99.995% (含) 以上過濾效果 4.含本生燈 5.鋼板粉體烤漆 6.多層膜安全玻璃,可隔絕紫外 線殺菌燈													
5 健 院 2	光學同 調電腦 斷層攝 影儀	1.可做電腦斷層攝影測量成 像,可顯示角膜、水晶體、 及黃斑部中心凹 2.測量雷射波長:1035nm(含)以 上 3.可掃描及呈像眼睛前房及後 房電腦斷層二維影像 4.可以調整電腦斷層影像對比 度 5.測量時可顯示電腦斷層影像 及輔助測量位置 6.可測量角膜半徑:5mm(含)以 上 7.可測量水晶體厚度:1mm(含) 以上 8.可測量前房深度:0.7mm(含) 以上 9.可測量眼軸長:14mm(含)以上 10.可測量中央角膜厚 度:0.2mm(含)以上 11.可調整自動或手動模式功能 12.可顯示眼睛縱向切割的影像 13.所有測量皆為非接觸式測量 14.電源供應: AC100~240V(±10%);50/60Hz	1 台		1,980,000	1,980,000	臨床視光學實驗 眼球與人體生理 學實驗生理光學	106-1	6 次*8 週*2 學 期=96 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:(12)光學同調電腦 斷層攝影儀	附 件一 p.1	驗光學 實驗教 室	2109		健康科 學院
5 健	教學式	1.含雙眼式接目鏡頭,瞳孔距離	1 台		860,000	860,000	基礎隱形眼鏡學	106-1	4 次*16	(三)教學、學生輔導與	附	隱形眼	2108		健康科

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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
院 3	裂隙燈	可調整 2.放大倍率可調整: 6 倍、10 倍、16 倍、25 倍及 40 倍 3.裂隙光寬度可調整範圍: 0-14 mm 4.裂隙光長度可調整範圍: 1-14 mm 5.裂隙光角度可調整範圍: 0-180 度 6.有靜態影像與動態影像顯示 功能 7.有直接與間接照明功能 8.可透過裂隙燈上之搖桿按鈕 直接擷取影像 9.可擷取動態或靜態影像 10.電源供應:AC100~240V (±10 %); 50/60 Hz					實驗進階隱形眼 鏡學實驗		週*2 學 期=128 次	資源整合-3.整合跨系 所設備、研究資源共 享:(13)教學式數位裂 隙燈	件 二 p.1	鏡實驗 教室			學院
5 健 院 4	免散瞳 眼底照 相機	1. 可在小瞳孔狀態下拍攝視網 膜影像 2. 寬廣的拍攝角度 3. 可自動追蹤:X-Y-Z 方向 4. 有顯示螢幕:8.4 吋觸控螢幕 5. 遠視補償:遠視度數 11D 以 上 6. 有影像儲存功能 7. 含影像資料管理功能 8. 有影像資料備份功能 9. 有內部固視點(LED 模式) 10.外部固視點可自由調整位置 11.機身可水平、垂直移動 12.有觀察與拍攝的光源 13.內建:1200 萬畫素 CCD 相機 14.電源供應:AC100~240V (±10 %); 50/60 Hz	1 台		710,000	710,000	臨床視光學實驗 臨床視光學	106-2	4 次*8 週*2 學 期=64 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:(14)免散瞳眼底照 相機	附 件 二 p.1	驗光學 實驗教 室	2109		健康科 學院
5 健 院 5	角膜地 形圖儀	1. 可量測角膜曲率 2. 可顯示角膜地形圖	1 台		650,000	650,000	基礎隱形眼鏡學 實驗進階隱形眼	106-1	4 次*16 週*2 學	(三)教學、學生輔導與 資源整合-3.整合跨系	附 件	隱形眼 鏡實驗	2108		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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		3. 可分析角膜地圖參數 4. 測量角膜點數: 6200 點(含) 以上 5. 測量型式: 自動對焦功能 6. 具測量瞳孔參數功能 7. 可多環境測量瞳孔: 動態、 明亮環境、暗室 8. 可模擬隱形眼鏡配戴功能: 直徑、基弧等配適情形 9. 內建電腦作業系統 (Operating system):內建 Windows 7 10.內建電腦記憶體(RAM): 2G (含)以上 11.內建電腦硬碟(Hard Disk): 250 Gb (含) 以上 12.機體尺寸:寬 320±1mm x 高 490±1mm x 長 470±1 mm					鏡學實驗		期=128 次	所設備、研究資源共 享:(15)角膜地圖儀	二 p.1	教室			
【健康科學院】			分配金額：3,653,812	分配上限金額：4,201,884		申請總金額：4,450,000			擬核配合金額：3,800,000 或 擬核配合金額：4,450,000				剩餘金額：401,884 超支金額：248,116		
說明： 1.105 年度健康科學院超編 134,354 元。 2.請討論是否同意依序購買至第 4 項「免散瞳眼底照相機」，剩餘 401,884 元；抑或購買至第 5 項「角膜地形圖儀」，超支 248,116 元。															
決議： 同意依序購買至第 5 項「角膜地形圖儀」，超支 248,116 元。超支金額依規定於次一年度扣減。															
6 護 院 1	模擬高 齡體驗 裝置	· 足部加重物長 40cm±1cm,寬 15cm±1cm 附加魔鬼氈黏扣 帶*2 個 · 膝關節護套,長 90cm±1cm, 寬 35cm±1cm*2 件 · 鋁製拐杖,可折疊,可五段 式調整*1 支 · 腕部加重物長 30cm±1cm,寬 15±1cm, 內裝鐵質加重物*2 個 · 肘關節護套,長 74cm±1cm, 寬 16cm±1cm*2 件 · 背心,背面需印有「高齡者	14	套	53,500	749,000	老人學、功能性 體適能、銀髮族 休閒活動設計與 規劃、長期照顧 創新綜論、復健 與輔具科技專題 研討	106-1	1 次*9 週*2 學 期=18 次	(一)目標、特色與系務 發展-建置高齡者模 擬體驗與懷舊輔操作 專業教室	附 件 二 p.13	保健大 樓 5 樓	9501	基於學院資源共享 之原則,完備「高 齡者模擬體驗與懷 舊輔療操作專業教 室設備」,亦可支援 長期照顧碩士學位 學程之課程,加強 實作課程內涵,因 此新增此項教學設 備	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		<ul style="list-style-type: none"> 模擬體驗中」字樣*1 件， · 身體鐵製金屬加重物，外包一般布料*4 個 · 模擬老化眼鏡(含保護盒)*1 付 · 可調式模擬駝背彈性帶*1 條 · 觸覺手套*1 雙 · 小錢包*1 個 · 附輪攜帶收納箱 (42cm*35cm*20cm)±5cm*1 只 													
6 護 院 2	模擬中 風體驗 裝置	<ul style="list-style-type: none"> · 鋁製，可折疊，五段式調整拐杖*1 支 · 腳部模擬器，魔鬼膠黏扣帶，固定小腿、腳踝及腳掌*1 件 · 長 135cm±2cm, 寬 23cm±2cm 腰部支撐帶*1 件 · 長 40cm±2cm, 寬 32cm±2cm 肘部支撐帶*1 件 · 背心，背面需印有「中風者模擬體驗中」字樣*1 件 · 模擬手部痲痺束縛手套*1 只 · 附輪攜帶收納箱 (42cm*35cm*20cm)±5cm*1 只 	14	套	53,500	749,000	老人學、功能性體適能、銀髮族休閒活動設計與規劃、長期照顧創新綜論、復健與輔具科技專題研討	106-1	1 次*9 週*2 學 期=18 次	(一)目標、特色與系務發展-建置高齡者模擬體驗與懷舊輔操作專業教室	附件二 p.13	保健大 樓 5 樓	9501	基於學院資源共享之原則，完備「高齡者模擬體驗與懷舊輔療操作專業教室設備」，亦可支援長期照顧碩士學位學程之課程，加強實作課程內涵，因此新增此項教學設備	護理學 院
6 護 院 3	互動式 顯示器	<ul style="list-style-type: none"> · 面板尺寸：55 吋(含)以上 · 直立型觸控式 · 螢幕與主機需一體成型(非外掛式) · 解析度：1920x1080 pixel(含)以上 · 對比：3000:1(含)以上 · Android 4.2(含)以上版本作業系統 · 系統記憶體：2G(含)以上 · DDR3 內部儲存容量 8G(含) 	2	台	90,000	180,000	全院各系所課程	106-1	1 次*18 週*2 學 期=36 次	(一)目標、特色與系所務發展-1.建置 OSCE 中心：(K)電子看板	附件二 p.12	保健大 樓 5 樓	9501	<ol style="list-style-type: none"> 1.採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議通過之學校統一規劃之共同項目 2.原擬購置「電子看板」，因「互動式顯示器」亦可達其效果 	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		以上 · 儲存容量：內建 8G(含)以上， 可擴充 · 輸入訊號：USB、HDMI、 VGA													
6 護 院 4	病床	· 站立式病床長度 209cm±5cm，床架高 32cm-62cm，床頭高 72cm-103cm · 站立高度 200cm(±5cm) · 扶手寬 105cm(±5cm)；輔助 腳寬 132cm(±5cm) · 耐重：床台升降 150kg(±2kg)； 站立升降 100kg(±2kg) · 頭、腳、床台皆可分別電動 遙控調整角度、高度 · 側邊鋁合金雙扶手；附 10cm(含)以上高密度泡棉床 墊、尼龍防潑水布床罩、 10cm(含)以上剎車輪	1	床	66,000	66,000	各科護理學課程	106-1	3 次*7 班=21 次	(一)目標、特色與系所 務發展-1.建置及強化 OSCE 臨床技能中 心：(a)病床	附 件 二 p.12	保健大 樓 7 樓	9701		護理學 院
6 護 院 5	肌力訓 練懸吊 系統	· 塑鋼材質 · 圓型繩直徑 8mm(含)以上， 長 5 公尺(含)以上，可無段式 調整及固定*2 條(含)以上 · 附掛勾及握帶*2(含)以上 · 可承重 250 公斤(含)以上 · 可拆卸收納	1	組	35,000	35,000	老人學、功能性 體適能、銀髮族 休閒活動設計與 規劃	106-1	3 次*7 班=21 次	(一)目標、特色與系務 發展-建置高齡者模 擬體驗與懷舊輔操作 專業教室	附 件 二 p.13	保健大 樓 5 樓	9501	老人照顧系及長期 照顧碩士學位學程 學生可資源共享	護理學 院
6 護 院 6	兒童急 救甦醒 訓練模 型	· 全身式兒童假人，身長約 110cm(±3cm)，材質為特殊 軟質橡膠 · 附六燈指示器，顯示器與模 型假人本體可分離 可指示 心臟按壓位置、心臟按壓深 度、吹氣等動作正確與否 · 面皮及氣道可更換 · 可練習做壓額提顎法及推顎	1	具	58,000	58,000	兒科護理學含實 驗	106-1	3 次*7 班=21 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；(z)其他教學 相關設備	附 件 二 p.12	保健大 樓 7 樓	9701	配合課程標準表之 修訂，加強實作課 程內涵，因此新增 此項教學設備	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		法 · 軟質鼻部可模擬捏鼻動作 · 附筆型電子式 CPR 節拍器， 筆身有 5 公分刻度尺及 8 種 瞳孔大小圖樣													
6 護 院 7	消毒推 車	· 尺寸: 93x58x146cm(±3cm) · 不鏽鋼材質三層棚架，底層 為固定式，上二層為活動可 調式設計 · 主框架為 30mm(含)以上不鏽 鋼管；棚網架主線為 4mm(含)以上，支線為 3mm(含)以上不鏽鋼條；連結 桿為 25mm(含)以上不鏽鋼 管 · 5 吋(含)以上儀器輪	1	台	36,000	36,000	手術室護理學	106-1	6 次*3 班*2 學 期=36 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；(z)其他教學 相關設備	附 件 二 p.12	保健大 樓 7 樓	9718	配合課程標準表之 修訂，加強實作課 程內涵，因此新增 此項教學設備	護理學 院
6 護 院 8	撫平移 位墊	· 床上翻身移位滑動墊：尺 寸:145cm×200cm(±2cm)1 個；尺寸： 145cm×100cm((±2cm)2 個 · 材質:尼龍(降落傘材質) · 無縫線一體成型 · 塑膠收納盒 1 只，尺寸：長 50cm*寬 25cm*高 20cm(含) 以上	9	套	16,000	144,000	老人學、長期照 顧概論	106-1	7 班*2 學期 =14 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；(z)其他教學 相關設備	附 件 二 p.12	保健大 樓 7 樓	9701	配合課程標準表之 修訂，加強實作課 程內涵，因此新增 此項教學設備	護理學 院
6 護 院 9	輸血加 溫器	· 採鋁板乾式熱交換，可將血 品加熱至 27~37°C 之適溫範 圍；溫度 42°C 以上自動斷電 · 採上、下蓋開合設計，上蓋 為鋁製加熱片 · 重量:500g (±20g)，尺 寸:176×65×36mm (±5mm) · 提供 3.0~4.0 及 4.1~5.0mm 二 種管徑供選擇 · 可手握式或掛置於點滴架上 使用架	1	台	18,605	18,605	內外科護理學含 實驗	106-1	2 次*7 班=14 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；(z)其他教學 相關設備	附 件 二 p.12	保健大 樓 7 樓	9703	配合課程標準表之 修訂，加強實作課 程內涵，因此新增 此項教學設備	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
【護理學院】			分配金額：1,784,433		分配上限金額：2,052,098		申請總金額：2,035,605			擬核配金額：2,035,605		剩餘金額：16,493			
說明：擬同意依序購買至第 9 項「輸血加溫器」，總剩餘 16,493 元，請討論是否同意。															
決議：同意依序購買至第 9 項「輸血加溫器」，總剩餘 16,493 元。															
7 管 院 1	電腦(B)	<ul style="list-style-type: none"> 中央處理器：Intel Core i5 3.2GHz(含)以上 記憶體：內建 8G(含)以上 硬碟機：SATA 1TB (7200rpm)(含)以上 光碟機：內建燒錄機 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：23.6 吋 IPS 寬螢幕 	4 組		25,200	100,800	提供跨系師生創意創業教學使用	106-1	4 系*16 週*2 學期=128 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 (5)物聯網相關軟硬體	附件二 p.16	天機 7 樓創新培育中心	2707	1.採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議通過之學校統一規劃之共同項目 2.建置「創新培育中心」，提供跨系師生創意創業教學使用，輔導同學參加專題競賽、碩士論文之撰寫，提升參與競賽之成果獲獎率，以因應科系持續發展與永續之經營需求	管理學院
7 管 院 2	印表機	<ul style="list-style-type: none"> A3 規格(31-35 頁)印表機(雙面列印器) 列印速度:每分鐘 31 頁(含)以上 解析度:1200dpi(含)以上 記憶體:256MB(含)以上 提供送紙匣 250 張二個(含)以上 內建網路功能 提供雙面列印器 	1 台		22,790	22,790	提供跨系師生創意創業教學使用	106-1	4 系*16 週*2 學期=128 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 (5)物聯網相關軟硬體	附件二 p.16	天機 7 樓創新培育中心	2707	建置「創新培育中心」，提供跨系師生創意創業教學使用，輔導同學參加專題競賽、碩士論文之撰寫，提升參與競賽之成果獲獎率，以因應科系持續發展與永續之經營需求	管理學院
7 管 院 3	彩色印表機	<ul style="list-style-type: none"> A3 規格(Color8-20 頁)彩色列印 列印速度: 黑色每分鐘 35 頁(含)以上、彩色每分鐘 8 頁(含)以上 解析度:600dpi(含)以上 記憶體:256MB(含)以上 	1 台		51,544	51,544	提供跨系師生創意創業教學使用	106-1	4 系*16 週*2 學期=128 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 (5)物聯網相關軟硬體	附件二 p.16	天機 7 樓創新培育中心	2707	建置「創新培育中心」，提供跨系師生創意創業教學使用，輔導同學參加專題競賽、碩士論文之撰寫，提升參與競賽之成果獲獎	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		<ul style="list-style-type: none"> · 提供送紙匣 250 張一個(含)以上 · 內建網路功能 · 提供雙面列印器 												率，以因應科系持續發展與永續之經營需求	
7 管 院 4	討論桌	<ul style="list-style-type: none"> · 訂製品 · W200*D108*H74cm(含)以上(±0.5cm) · 桌身超耐磨木心積板 · 檯面 3mmTH(±0.1mm)，面貼防霉滅菌美耐板，ABS 封邊處理 · 含螢幕旋轉機構 · 含主機懸空架 · 框架採方形鋼管，烤漆處理 · 桌腳採圓形鋼管，烤漆處理，桌腳底部含高低升降腳 	4	張	23,500	94,000	提供跨系師生創意創業教學使用	106-1	4 系*16 週*2 學 期=128 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(5)物聯網相關軟硬體	附件二 p.16	天機 7 樓創新 培育中 心	2707	建置「創新培育中心」，提供跨系師生創意創業教學使用，輔導同學參加專題競賽、碩士論文之撰寫，提升參與競賽之成果獲獎率，以因應科系持續發展與永續之經營需求	管理學 院
7 管 院 5	智慧型 觸控顯 示器	<ul style="list-style-type: none"> · 尺寸 65"液晶螢幕 · 顯示區域：1428.5*803.5 mm · 亮度：400cd/m2 · 對比：4000:1 · 反應速度 8ms · 顯示比例 16：9 · 解析度 1920*1080 Pixel · 觸摸表面：防炫光玻璃 · 觸控技術：紅外線感應(觸控 10 點) · 雙系統設計，內建 Android 可與 Windows 並行使用 · 內建電子白板功能 · 附壁掛架及系統整合 	1	台	86,000	86,000	提供跨系師生創意創業教學使用	106-1	4 系*16 週*2 學 期=128 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(5)物聯網相關軟硬體	附件二 p.16	天機 7 樓創新 培育中 心	2707	建置「創新培育中心」，提供跨系師生創意創業教學使用，輔導同學參加專題競賽、碩士論文之撰寫，提升參與競賽之成果獲獎率，以因應科系持續發展與永續之經營需求	管理學 院
7 管 院 6	擴大機	<ul style="list-style-type: none"> · 輸出功率：150W×2 (含以上) · 總諧波失真：0.004% (含以下) · 頻率響應：20 Hz~20 kHz. +0 dB/2.5 dB · 輸入靈敏度：150mV/47K · 訊號雜訊比：-75 dB (含以下) 	1	台	15,000	15,000	提供跨系師生創意創業教學使用	106-1	4 系*16 週*2 學 期=128 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(5)物聯網相關軟硬體	附件二 p.16	天機 7 樓創新 培育中 心	2707	建置「創新培育中心」，提供跨系師生創意創業教學使用，輔導同學參加專題競賽、碩士論文之撰寫，提升參	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		<ul style="list-style-type: none"> 音質可變範圍：低音 100 Hz ±10 dB (或更寬廣)、高音 10 kHz±10 dB (或更寬廣) 影像輸入/出：4 IN/2 OUT 聲音輸入/出：4 IN/2 OUT 4 組麥克風獨立音量控制輸入 												與競賽之成果獲獎率，以因應科系持續發展與永續之經營需求	
7 管 院 7	無線麥克風	<ul style="list-style-type: none"> 頻段：UHF 頻道數量：2 顯示器：LED 接收方式：自動選訊 頻率穩定度：±0.005% 靈敏度：-100dBm S/N 比：>110dB 失真比：<0.5% 機殼：國際標準 1U 機箱 附無線麥克風×2 支 	1 組		15,500	15,500	提供跨系師生創意創業教學使用	106-1	4 系*16 週*2 學 期=128 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 (5)物聯網相關軟硬體	附件二 p.16	天機 7 樓創新 培育中 心	2707	建置「創新培育中心」，提供跨系師生創意創業教學使用，輔導同學參加專題競賽、碩士論文之撰寫，提升參與競賽之成果獲獎率，以因應科系持續發展與永續之經營需求	管理學院
7 管 院 8	矮櫃	<ul style="list-style-type: none"> 訂製品 W281*D60*H79cm(含)以上(±0.5cm) 櫃身超耐磨木心檯板 檯面用 36mm(±0.1mm)TH，面貼防霉滅菌美耐板，美耐板封邊處理 門板用 6 分 TH(±0.01 分)檯片板，超耐磨處理 背板為 2 分(±0.01 分)夾板，超耐磨處理 櫃體及活動隔板用 6 分 TH(±0.01 分)檯片板，超耐磨處理，PVC 封邊處理 羅馬拉門用 PVC 材質單開，附回號鎖 	1 座		51,000	51,000	提供跨系師生創意創業教學使用	106-1	4 系*16 週*2 學 期=128 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 (5)物聯網相關軟硬體	附件二 p.16	天機 7 樓創新 培育中 心	2707	建置「創新培育中心」，提供跨系師生創意創業教學使用，輔導同學參加專題競賽、碩士論文之撰寫，提升參與競賽之成果獲獎率，以因應科系持續發展與永續之經營需求	管理學院
7 管 院 9	機櫃	<ul style="list-style-type: none"> 訂製品 W80*D50*H180cm(含)以上(±0.5cm) 櫃身超耐磨木心檯板 	1 座		21,000	21,000	提供跨系師生創意創業教學使用	106-1	4 系*16 週*2 學 期=128 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 (5)物聯網相關軟硬體	附件二 p.16	天機 7 樓創新 培育中 心	2707	建置「創新培育中心」，提供跨系師生創意創業教學使用，輔導同學參加	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號			
		<ul style="list-style-type: none"> · 檯面用 36mmTH(±0.1mm) , 面貼防霉滅菌美耐板, 美耐板封邊處理 · 門板用 6 分 TH(±0.01 分) 積片板, 超耐磨處理 · 背板為 2 分(±0.01 分) 夾板, 超耐磨處理 · 櫃體及活動隔板用 6 分 TH(±0.01 分) 積片板, 超耐磨處理, PVC 封邊處理 · 5mm(±0.1mm) 透明強化玻璃 													專題競賽、碩士論文之撰寫, 提升參與競賽之成果獲獎率, 以因應科系持續發展與永續之經營需求	
7 管 院 10	電腦(C)	<ul style="list-style-type: none"> · 中央處理器: Intel Core i7 3.2GHz(含)以上 · 記憶體: 內建 8G(含)以上 · 硬碟機: SATA 1TB (7200rpm)(含)以上 · 光碟機: 內建燒錄機 · 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 IPS 寬螢幕 	38 組		28,600	1,086,800	統計學、網路行銷、電子商務	106-1	3 門課 *5(週/次)*16 週*2 學期=480 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	附件二 p.16	天機 4 樓網路行銷實習室	2413	<ol style="list-style-type: none"> 1.採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議通過之學校統一規劃之共同項目 2.支援行銷系 	管理學院	
7 管 院 11	電腦(B)	<ul style="list-style-type: none"> · 中央處理器: Intel Core i5 3.2GHz(含)以上 · 記憶體: 內建 8G(含)以上 · 硬碟機: SATA 1TB (7200rpm)(含)以上 · 光碟機: 內建燒錄機 · 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: 23.6 吋 IPS 寬螢幕 	42 組		25,200	1,058,400	資訊管理系專業課程: 資料結構、行動通信程式設計、企業資源規劃、物件導向程式設計、網路程式設計、健康資訊系統規劃與設計	106-1	8 門課(次)*16 週*2 學期=256 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	附件二 p.16	天機 3 樓電腦教室	2314	<ol style="list-style-type: none"> 1.採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議通過之學校統一規劃之共同項目 2.支援資管系 	管理學院	
【管理學院】			分配金額: 2,290,450		分配上限金額: 2,634,017		申請總金額: 2,602,834			擬核配金額: 2,602,834		剩餘金額: 31,183				
說明:			擬同意依序購買至第 11 項「電腦(B)」, 總剩餘 31,183 元, 請討論是否同意。													
決議:			同意依序購買至第 11 項「電腦(B)」, 總剩餘 31,183 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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
8 長 照 1	感官推 車組	<ul style="list-style-type: none"> 推車主體，總寬 70cm×高 100cm×深 50cm(±5cm)，雙色美耐板，耐重煞車輪；配有電源插座及總電源線、聲振插座、散熱風扇、推車推把及收納側槽等，可提供光纖、投影機、音響及喇叭、感官玩具放置 泡泡管，直徑 15cm±1cm，含壹五鍵操作盒可選擇顏色與氣泡 DVD 音響，最大功率 150 瓦(含)以上 聲振搖椅，尺寸寬 85cm×高 100cm×長 150cm(±2cm) 數大流瀑光纖，長 3 米(含)以上，75 瓦(含)以上光源機安裝於推車內，附光學粉彩慢速色盤 聲光按鈕組，木製箱面板有五個燈光大按鈕，按壓時有聲音或音樂反應，五個全亮後有慶祝聲音回饋 迷你投射機，新式 LED 投射，含轉盤、投射片、WiFi 連接程式、計時功能 	1 組		230,000	230,000	進階長期照顧管理、長期照顧創新綜論	106-1	1 次*9 週*2 學期=18 次	(一)目標、特色與系務發展-成立智慧屋情境模擬教室：逐年購置相關設備	附件二 p.14	保健大樓 5 樓	9501	配合課程標準表，加強實作課程內涵，因此新增此項教學設備	長照學程
8 長 照 2	筆記型 電腦(C)	<ul style="list-style-type: none"> 15 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：內建 8G(含)以上 硬碟機：SATA 500G (含)以上 DVD 燒錄機：內接式或外接式 含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤 	1 台		27,600	27,600	長期照顧碩士學位學程所有課程	106-1	1 次*18 週*2 學期=36 次	(二)課程規劃、師資結構與教師教學-長期照顧跨領域教學課程相關設備：(3)筆記型電腦	附件二 p.14	保健大樓 5 樓	9501	採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議通過之學校統一規劃之共同項目	長照學程
8 長	筆記型	· 14 吋液晶顯示器(含)以上	1 台		24,000	24,000	長期照顧碩士學	106-1	1 次*18	(二)課程規劃、師資結	附	保健大	9501	採用 105 年 09 月	長照學

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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
照3	電腦(B)	· 中央處理器：Intel Core i5 2.0GHz(含)以上 · 記憶體：內建 8G(含)以上 · 硬碟機：SATA 500G (含)以上 · DVD 燒錄機：內接式或外接式 · 含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤					位學程所有課程		週*2 學 期=36 次	構與教師教學-長期 照顧跨領域教學課程 相關設備：(3)筆記型 電腦	件 二 p.14	樓 5 樓		14 日專責小組會議 通過之學校統一規 劃之共同項目	程
8 長 照 4	單槍投 影機(B)	· 輸出亮度：4500ANSI 流明(含) 以上 · 解析度：標準：XGA 1024 X 768(含)以上/支援 SXGA1280 X 1024(含)以上 · 視訊畫素：掃描密度 700 條 (含)以上 · 投影尺寸：投影畫面最大 300 吋(含)以上 · 內建梯形修正功能 · 電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V	1 台		17,000	17,000	長期照顧碩士學 位學程所有課程	106-1	1 次*18 週*2 學 期=36 次	(三)教學品保與學生 輔導-研究生討論室 相關設備：(3)電腦與 周邊設備(單槍投影 機)	附 件 二 p.14	保健大 樓 5 樓	9501	採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議 通過之學校統一規 劃之共同項目	長照學 程
【長照學程】			分配金額：258,423		分配上限金額：297,187		申請總金額：298,600			擬核配金額：298,600		超支金額：1,413			
說明：			擬同意依序購買至第 4 項「單槍投影機(B)」，總超支 1,413 元，請討論是否同意。												
決議：			同意依序購買至第 4 項「單槍投影機(B)」，總超支 1,413 元。												
9 老 照 1	病床	1.尺寸:L2010*W945mm(含護 欄)(±28mm)升降範圍： 390-590mm(±11mm) 2.床面尺寸長 1865 ×845mm(±25mm) 3.床墊尺寸： 190*82*10cm(±3cm) 4.床面板上胸、腰、膝、足部各 有約束帶孔 5.床頭床尾板為塑鋼材質，附把 手可拆裝 6.附 5 吋(含)以上剎車輪	3 床		34,000	102,000	生活照顧與服務 實驗(一)，生活與 照顧服務實驗 (二)	106-1	10 次*9 週*2 學 期=180 次	(一)目標、特色與系所 務發展 1.整合厚實與 強化系所競爭力	附 件 二 p.12 -13	保健大 樓 2 樓	9202	配合課程標準表之 修訂，加強實作課 程內涵，因此新增 此項教學設備	老照系
9 老	多功能	1.尺寸：身長 158±2 公分,體重	2 具		99,000	198,000	生活照顧與服務	106-1	10 次*9	(一)目標、特色與系所	附	保健大	9202	配合課程標準表之	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
照2	假病人	13公斤±1公斤 2.材質：軟質樹脂材質(軀幹部 為硬質其他為軟質) 3.以東方人種膚色及身高設計 4.軀幹採用上下半身2段式設 計 5.附拆卸式透明立體胃部，容量 500cc±10cc 6.可執行會陰沖洗及導尿練 習，並可更換男女性生殖器					實驗(一)，生活與 照顧服務實驗 (二)		週*2學 期=180 次	務發展 1.整合厚實與 強化系所競爭力	件 二 p.12 -13	樓 2 樓		修訂，加強實作課 程內涵，因此新增 此項教學設備	
9老 照3	抽痰練 習模型	1.本體：成人頭部、胸部模型 2.材質：特殊軟性樹脂製 3.尺寸： W70*D39*H25cm±3cm 4.頭部半邊採透明設計可觀察 操作情形 5.附導管、模擬痰、托盤	2	具	68,500	137,000	生活與照顧服務 實驗(二)	106-1	10次*9 週*2學 期=180 次	(一)目標、特色與系所 務發展 1.整合厚實與 強化系所競爭力	附 件 二 p.12 -13	保健大 樓 2 樓	9204	配合課程標準表之 修訂，加強實作課 程內涵，因此新增 此項教學設備	老照系
9老 照4	換尿布 訓練模 型	1.本體：成人腰部模型 2.材質：聚氯乙稀 3.尺寸：31x50x21公分±3公分 4.重量：400公克±10公克 5.附有能將尿布包於適切位置 的標記 6.可實際引流模擬尿、模擬水便 7.能確認尿布內側之透明模型	3	套	20,000	60,000	生活照顧與服務 實驗(一)，生活與 照顧服務實驗 (二)	106-1	10次*9 週*2學 期=180 次	(一)目標、特色與系所 務發展 1.整合厚實與 強化系所競爭力	附 件 二 p.12 -13	保健大 樓 2 樓	9204	配合課程標準表之 修訂，加強實作課 程內涵，因此新增 此項教學設備	老照系
9老 照5	浮腫觸 診練習 模型	1.穿著式模型，穿著於小腿上使用 2.大小為約10x23x1cm(±0.5cm) 3.材質為軟質特殊樹脂 4.可做不同程度的壓痕性浮腫 做觸診練習	1	具	28,000	28,000	生活與照顧服務 實驗(二)	106-1	10次*9 週*2學 期=180 次	(一)目標、特色與系所 務發展 1.整合厚實與 強化系所競爭力	附 件 二 p.12 -13	保健大 樓 2 樓	9204	配合課程標準表之 修訂，加強實作課 程內涵，因此新增 此項教學設備	老照系
9老 照6	側向移 位輪椅	1.尺寸：長99x寬63x高90公 分±3公分；後輪移位時全 長：122公分±5公分 2.座面高：前46.5公分，後44 公分±3公分	1	台	90,000	90,000	生活照顧與服務 實驗(一)，生活與 照顧服務實驗 (二)，老人復健	106-1	10次*9 週*2學 期=180 次	(一)目標、特色與系所 務發展 1.整合厚實與 強化系所競爭力	附 件 二 p.12 -13	保健大 樓 2 樓	9204	配合課程標準表之 修訂，加強實作課 程內涵，因此新增 此項教學設備	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		3.材質：骨架：鋁合金；座墊及 背靠墊：塑合皮；移位板： 塑鋼 4.附移位板：塑鋼													
9	老 照 7 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(含)以上 · 記憶體：內建 8G(含)以上 · 硬碟機：SATA 500G (含)以上 · DVD 燒錄機：內接式或外接 式 · 含作業系統 WIN-7(含)以上授 權標籤	1	台	24,000	24,000	實務專題(一)、 (二), 銀髮族社區 實習、社區老人 健康促進	106-1	10 次*9 週*2 學 期=180 次	(一)目標、特色與系所 務發展 1.整合厚實與 強化系所競爭力	附 件 二 p.12 -13	保健大 樓 2 樓	9204	1.採用 105 年 09 月 14 日專責小組會 議通過之學校統 一規劃之共同項 目. 2.配合課程標準表 之修訂，加強實 作課程內涵，因 此新增此項教學 設備	老照系
【老照系】			分配金額：560,979		分配上限金額：645,126		申請總金額：639,000			擬核配金額：639,000		剩餘金額：6,126			
說明：擬同意依序購買至第 7 項「筆記型電腦(B)」，總剩餘 6,126 元，請討論是否同意。															
決議：同意依序購買至第 7 項「筆記型電腦(B)」，總剩餘 6,126 元。															
10	視 光 1 驗度儀	1.可測量球面度數、散光度數及 鏡片.稜鏡 2.接目鏡補正範圍：+3 to -5 diopters 3.鏡片測量直徑：24 mm(含)以 上 4.刻度讀數：內讀式 5.傾斜角度 0~90 度 6.電源自動節電 7.供電方式：電池式 8.機體尺寸:寬 310±1mm*深 160±1mm*高度 420±1 mm	3	台	73,000	219,000	基礎驗光學實 驗、進階驗光學 實驗、基礎配鏡 學實驗	106-1	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：(5)驗度儀	附 件 二 p.8	驗光學 實驗室	2109		視光系
10	視 光 2 數位裂 隙燈	1. 雙眼式手持裂隙燈 2. 可調整聚焦角度 3. 內建放大倍率：10 倍(含)以 上 4. 瞳距可調：50mm(含)以上 5. 裂隙長度：最大 12mm 6. 裂隙寬度：0.1mm(含)以上	1	台	380,000	380,000	基礎隱形眼鏡學 實驗、進階隱形 眼鏡學實驗	106-1	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：(21)手持式數位裂 隙燈	附 件 二 p.8	隱形眼 鏡學實 驗室	2108		視光系

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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		7. 裂隙投影旋轉角度：水平 ±60 度 8. 燈光強度：白色 LED 連續 可調 9. 內建藍色濾鏡 10.機體尺寸:寬 220±1mm*深 95±1mm*高度 220±1mm													
【視光系】			分配金額：508,116	分配上限金額：584,333	申請總金額：599,000			擬核配合金額：599,000			超支金額：14,667				
說明： 1.105 年度視光系超編 58,065 元。 2.擬同意依序購買至第 2 項「數位裂隙燈」，總超支 14,667 元，請討論是否同意。															
決議：同意依序購買至第 2 項「數位裂隙燈」，總超支 14,667 元。															
11 通 識 1	電腦(B)	· 中央處理器：Intel Core i5 3.2GHz(含)以上 · 記憶體：內建 8G(含)以上 · 硬碟機：SATA 1TB (7200rpm)(含)以上 · 光碟機：內建燒錄機 · 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 IPS 寬螢幕	9 組		24,700	222,300	生命關懷、人生 哲學、音像詮釋 美學、法律學概 論、音樂賞析、 通識各項講座、 基本素養課程	106-1	1 次*16 週*2 學 期=32 次	(四)自我改善-1.教師 研究空間改善：電腦 相關周邊設備(桌上 型電腦)	附 件 二 p.24	天機大 樓 8 樓 教學討 論室	2806	採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議 通過之學校統一規 劃之共同項目	通識中 心
11 通 識 2	事務機	· 提供列印/影印/掃描功能 · 列印速度:黑色每分鐘 20 頁 (含)以上 · 解析度:600dpi(含)以上 · 記憶體:256MB(含)以上 · 提供送紙匣 250 張一個(含) 以上 · 內建網路功能 · 提供雙面列印器 · A3 規格黑白雷射	1 台		49,500	49,500	生命關懷、人生 哲學、音像詮釋 美學、法律學概 論、音樂賞析、 通識各項講座、 基本素養課程	106-1	1 次*16 週*2 學 期=32 次	(三)教學品保與學生 輔導-提升通識專業 教室及教師研究空間 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：(4)雷射印表機	附 件 二 p.23	天機大 樓 8 樓 教學討 論室	2806		通識中 心
11 通 識 3	彩色印 表機	· 提供列印,影印,掃描功能 · 列印速度:黑色每分鐘 20-35 頁(含)以上 · 彩色每分鐘 8 頁(含)以上	1 台		51,544	51,544	生命關懷、人生 哲學、音像詮釋 美學、法律學概 論、音樂賞析、	106-1	1 次*16 週*2 學 期=32 次	(三)教學品保與學生 輔導-提升通識專業 教室及教師研究空間 之設備品質，強化實	附 件 二 p.23	天機大 樓 8 樓 教學討 論室	2806		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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		<ul style="list-style-type: none"> · 解析度:600dpi(含)以上 · 記憶體:256MB(含)以上 · 提供送紙匣 250 張一個(含)以上 · 內建網路功能提供雙面列印器 · A3 規格 					通識各項講座、 基本素養課程			務課程器材設備-A 增 購及換新電腦周邊設 備：(4)雷射印表機					
11 通 識 4	筆記型 電腦(C)	<ul style="list-style-type: none"> · 15 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：內建 8G(含)以上 · 硬碟機：SATA 500G (含)以上 · DVD 燒錄機：內接式或外接式 · 含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤 	1 台		27,600	27,600	普通生物學實 驗、生理學含實 驗、生理學暨實 驗(一)、生理學暨 實驗(二)、人體生 理學實驗、眼球 與人體生理學實 驗、解剖生理學 含實驗	106-1	每學年 23 班次 *16 週 =368 次	(三)教學品保與學生 輔導-提升通識專業 教室及教師研究空間 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-(2)筆記型電腦	附 件 二 p.23	保健大 樓 7 樓 生物實 驗室	9714	採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議 通過之學校統一規 劃之共同項目	通識中 心
11 通 識 5	數位多 功能講 桌	<ul style="list-style-type: none"> · 機體材質：採用 1.6 mm~2.0 mm鋼板，附安全鎖 · 機體尺寸： 630(W)×595(D)×1120(H)mm ±10 mm · 操作平台：具有 190×580mm 平台，±10 mm · 螢幕：22 吋(含)以上液晶螢 幕 · 含台板扶手、鍵盤收納、麥 克風收藏盒等 · 輔助台板：具抽拉式輔助台 板，承重 25 公斤，±5 公斤 · 活動輪腳柱：機底具 3 吋以 上活動輪 4 只，具煞車功能 · 擴大機：輸出功率 60W · 喇叭：提供 30W 高功率喇叭 二只 	2 台		49,500	99,000	生命關懷、人生 哲學、音像詮釋 美學、法律學概 論、音樂賞析、 通識各項講座、 基本素養課程	106-1	每學年 23 班次 *16 週 =368 次	(三)教學品保與學生 輔導-提升通識專業 教室及教師研究空間 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	附 件 二 p.23	天機大 樓 8 樓 生命關 懷教 室、音 樂教室	207320 65	目前因系統不相 容，無法整合設 備，經常造成教學 不順暢	通識中 心
11 通	筆記型 電腦(C)	<ul style="list-style-type: none"> · 15 吋液晶顯示器(含)以上 · 中央處理器：Intel Core i7 	1 台		27,600	27,600	生命關懷、人生 哲學、音像詮釋	106-1	5 次*16 週*2 學	(三)教學品保與學生 輔導-提升通識專業	附 件	天機大 樓 8 樓	2810	採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
識 6		2.0GHz(含)以上 · 記憶體：內建 8G(含)以上 · 硬碟機：SATA 500G (含)以上 · DVD 燒錄機：內接式或外接 式 · 含作業系統 WIN-7(含)以上授 權標籤					美學、法律學概 論、音樂賞析、 通識各項講座、 基本素養課程		期=160 次	教室及教師研究空間 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：(2)筆記型電腦	二 p.23	生命教 育多功 能教室		通過之學校統一規 劃之共同項目	
【通識中心】			分配金額：410,200		分配上限金額：471,730		申請總金額：477,544			擬核配金額：477,544		超支金額：5,814			
說明： 擬同意依序購買至第 6 項「筆記型電腦(C)」，總超支 5,814 元，請討論是否同意。															
決議： 同意依序購買至第 6 項「筆記型電腦(C)」，總超支 5,814 元。															
12 語 言 1	數位語 言教學 軟體	· 軟體式口語練習教學系統 · 提供多樣教學模組，如分組 討論、自學訪問、教師輔導、 網頁瀏覽 · 支援多國語言介面，方便外 籍教師授課使用 · 雙向即時通訊 · 影音即時監控 · 教師端功能：影音同步廣播、 啟動學生端應用程式及開啟 檔案、遙控管理學生電腦、 學生上網控管、即時回應模 組、線上問卷、雙向簡訊工 具等 · 學生端功能：錄音、聲紋比 對、自動間隔錄音、句首重 播等 · 本軟體永久授權，包含一年 保固及免費升級	24	套	15,920	382,080	基礎口說課程、 與外師對談、英 文會考等口說練 習課程	106-1	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-(5)語 言學習軟體	附 件 二 p.24	耕心樓 1F 自學 教室	5102		語言中 心
【語言中心】			分配金額：346,496		分配上限金額：398,470		申請總金額：382,080			擬核配金額：382,080		剩餘金額：16,390			
說明： 擬同意購買「數位語言教學軟體」，總剩餘 16,390 元，請討論是否同意。															
決議： 同意購買「數位語言教學軟體」，總剩餘 16,390 元。															
13 基 醫 1	生物安 全操作 櫃	1.需符合第二級生物安全櫃 (CLASS II) TYPE A2 標 準，可提供操作人員和環境 的保護，更可提供操作區內	2	台	250,000	500,000	微生物學實驗、 臨床微生物學實 驗、生物技術實 驗	106-1	2 次*16 週*2 學 期=64 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：(19)生物安全操作	附 件 二 p.1	研究大 樓研究 室/保健 大樓微	1204/ 9413		基醫中 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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		試驗品之潔淨保護 2.外部尺寸(不含腳架)(mm):長 1000x 寬 800x 高 1568(±10%) 3.過濾網效率對 0.3 microns 之 微粒子提供 99.995%(含)以 上過濾效果 4.含本生燈 5.鋼板粉體烤漆 6.多層膜安全玻璃,可隔絕紫外 線殺菌燈													
13 基 醫 2	藥品櫃	1.櫃體及雙開門板材質採用厚 1.2mm 以上高張力鍍鋅鋼板 焊接成型製作,經 EPOXY 靜電粉體烤漆塗裝 2.層板採用厚 0.8mm 以上高張 力鍍鋅鋼板製作活動層板, 高度可上下調整 3.鋼製雙層門板,下方設通氣排 孔,雙片掀開式門板,內鑲 5mm 強化玻璃 4.訂製品 5.270 長*120 寬*200 高 cm±10%	2	座	200,000	400,000	安存放實驗用藥 品	106-1	使用期 間不間 斷,持 續 24 小 時連續 使用	(六)自我改善-2.改善 軟硬體設施,增購設 備項目:(1)藥品櫃	附 件二 p.7	保健大 樓 7 樓	9707		基醫中 心
13 基 醫 3	超臨界 萃取機	最多可裝置樣品(含萃取液/氣 體)400ml±10%,樣品接收最多 可達 100ml±10%,可承受操作 壓力可達 2,900 psi±10%;操作 溫度可達攝氏 80 度±10%、具 pid 壓力控制功能、手控壓力調 節閥;萃取液增壓最高可達 8,800psi,具冷卻循環控溫及自 動攪拌功能	1	台	350,000	350,000	生物化學實驗、 分析化學實驗、 有機化學實驗、 專題研究	106-1	1 次*16 週*2 學 期=32 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;(9)超臨界流體萃 取裝置	附 件三 p-1	保健大 樓	9710	—	基醫中 心
【基醫中心】			分配金額：766,096			分配上限金額：881,011			申請總金額：1,250,000		擬核配金額：900,000		超支金額：18,989		
說明： 擬同意依序購買至第 2 項「藥品櫃」,不購買第 3 項「超臨界萃取機」,總超支 18,989 元,請討論是否同意。															
決議： 同意依序購買至第 2 項「藥品櫃」,不購買第 3 項「超臨界萃取機」,總超支 18,989 元。															
14	防潮櫃	·外箱尺寸：長 140*寬 60*高	5	台	39,000	195,000	專題研究、臨床	105-2	4 次*9	(二)課程規劃、師資結	附	血液、	9514		醫技系

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			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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
醫 技 1		105 公分(含)以上 • 內箱尺寸：長 135*寬 57*高 98 公分(含)以上 • 控濕範圍：相對濕度 20%-60%±10% • 電源：110V					血液學實驗、血 庫學、輸血醫學		週*2 學 期=72 次	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：(10)櫃子	件 二 p.2	血庫、 寄生蟲 及臨床 鏡檢學 實驗室			所
14 醫 技 2	實驗桌椅	• 訂製品 • 1 桌需含實驗椅 8 張(含)以上 • 實驗桌尺寸：長 300*寬 110* 高 132(含)以上公分 • 實驗椅尺寸：黑色圓形塑膠 坐墊、具升降功能、椅面直 徑 33 公分(含)以上、坐高 41-54 公分 ±10% • 桌面採實驗用耐酸鹼面板	9 組		40,000	360,000	專題研究、臨床 血液學實驗、血 庫學、輸血醫學	105-2	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	附 件 二 p.3	血液、 血庫、 寄生蟲 及臨床 鏡檢學 實驗室	9514		醫技系 所
14 醫 技 3	實驗邊桌	• 訂製品 • 實驗邊桌尺寸：長 800*寬 65* 高 110 公分(含)以上 • 桌面採六分熱壓木心板加厚 至 3.7 公分(含)以上，桌面貼 美耐板	1 座		58,000	58,000	專題研究、臨床 血液學實驗、血 庫學、輸血醫學	105-2	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	附 件 二 p.3	血液、 血庫、 寄生蟲 及臨床 鏡檢學 實驗室	9514		醫技系 所
14 醫 技 4	十二導 程電腦 分析心 電圖儀	• 顯示器：觸控式彩色液晶顯 示器、寬 19*高 14 公分(含) 以上、640×480 解析度(含)以 上 • 同時顯示十二導程 EKG • 姓名及資料直接輸寫在報告 上 • 可產生 Jpeg、Pdf、Cif 檔以 供傳輸連線 • 傳輸功能包括：完整十二導 程心電圖波形、分析診斷、 詳細心電圖計測值、心圖註 解說明等	1 台		275,000	275,000	臨床生理學實 驗、臨床神經生 理學	105-2	2 次*18 週*2 學 期=72 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：(8)十二導程電腦 分析心電圖儀	附 件 二 p.3	臨床生 理實驗 室	9515		醫技系 所
14 醫	生物安 全操作	1.需符合第二級生物安全櫃 (CLASS II) TYPE A2 標	1 台		250,000	250,000	黴菌學實驗、微 生物學實驗、臨	105-2	2 次*18 週*2 學	(一)目標、特色與系所 務發展-2.強化學生實	附 件	無菌無 塵室	9609A		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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
技5	櫃	準，可提供操作人員和環境的保護，更可提供操作區內試驗品之潔淨保護 2.外部尺寸(不含腳架)(mm):長1000x寬800x高1568(±10%) 3.過濾網效率對0.3 microns之微粒子提供99.995%(含)以上過濾效果 4.含本生燈 5.鋼板粉體烤漆 6.多層膜安全玻璃，可隔絕紫外線殺菌燈					床微生物學、專題研究、碩士論文、研究方法含實驗		期=72次	務能力，縮短學用落差：增購專業儀器設備：(4)無菌操作臺	二 p.2				
【醫技系所】			分配金額：891,585		分配上限金額：1,025,323		申請總金額：1,138,000			擬核配金額：1,138,000		超支金額：112,677			
說明：擬同意依序購買至第5項「生物安全操作櫃」，總超支112,677元，請討論是否同意。															
決議：同意依序購買至第5項「生物安全操作櫃」，總超支112,677元。超支金額依規定於次一年度扣減。															
15 醫 放1	影像讀 取系統	1.影像處理工作站： (1)具自動灰階濃度調整 (2)可自動與手動傳輸影像至PACS (3)符合美國FDA乳房攝影認證 (4)符合DICOM 3.0規範 (5)可暫存影像 ≥2000張 (6)可控制目前本校數位讀取機解析度至 ≤50μm 2.此軟體為永久使用授權	1	套	415,000	415,000	乳房攝影暨骨質密度測量學實驗	106-2	2次*16週*1學期=32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(4)軟體	附件二 p.4	質能館	4004	因本系專業課程(如：乳房攝影暨骨質密度測量學實驗及特殊攝影技術學暨實驗)課程所需，請購的設備及軟體可以讓同學了解乳房攝影擺位及成像技術，因影像必須靠數位影像板及軟體顯現，若無此項軟體即無法讀取影像	醫放系 所
15 醫 放2	牙科根 尖X光 讀取機	1.尺寸(HxWxD):30.5cm x 25.4cm x 26.6cm(±5cm) 2.重量：9.5 Kg(±1kg) 3.電源：100-240V AC, 50/60Hz 4.解析度：22 LP/mm (1100 dpi) 5.USB 插槽(雙槽設計，可同時讀取兩張2號片) 6.可讀取0、1、2、3、4號片	1	台	400,000	400,000	牙科攝影技術學暨實驗、牙科醫學影像學(數位影像學程)	106-2	2次*16週*1學期=32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(1)教學標準假體	附件二 p.4	質能館	4004	本系牙科X光機原校外單位贈送時故障無法使用，經修繕完畢，尚缺口腔假體與數位讀取機，才可進行對應實驗課程使用	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		7.NISSIN X 光片拍攝練習組 (1)全口牙齒模型*1 (2)X 光片固定器*1 (3)固定支架*1 (4)提袋*1													
【醫放系所】			分配金額：14,848		分配上限金額：822,075		申請總金額：815,000			擬核配金額：815,000		剩餘金額：7,075			
說明： 1.105 年度醫放系所超編 166,890 元。 2.原優先序 1、2 未填寫「與學校整體發展規劃之關聯性」欄位，經 105.11.07 校發會建議補正。現已依校發會建議修正。 3.擬同意依序購買至第 2 項「牙科根尖 X 光讀取機」，總剩餘 7,075 元，請討論是否同意。															
決議：同意依序購買至第 2 項「牙科根尖 X 光讀取機」，總剩餘 7,075 元。															
16 醫 管 1	廣播教 學系統	· 主機含操控面板:廣播主機不 須串接，即可顯示 96 位學生 之單獨觸控按鍵 · 廣播功能：可將老師操作的 電腦畫面，即時 (REAL-TIME)廣播給單一 位、某幾位或全部學生。老 師可將單一位、某幾位或全 體學生螢幕轉為黑屏 · UTP 外接式影像廣播子機 · 使用電腦台數:69 台(含)以上 (不含教師) · 硬體式廣播子機使用防拆螺 絲	1 組		150,000	150,000	因應醫療體系發 展，整體規劃為 病歷與疾病分類 專業教室，設備 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、疾病分類等 課程，並配合上 課廣播教學系統 使用	106-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次	(四)系所專業發展與 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；(5)廣 播系統	附件二 p.17	病歷管 理暨疾 病分類 專業教 室	2511		醫管系 所
16 醫 管 2	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(含)以上 · 記憶體：內建 8G(含)以上 · 硬碟機：SATA 500G (含)以上 · DVD 燒錄機：內接式或外接 式 · 含作業系統 WIN-7(含)以上授 權標籤	12 台		24,000	288,000	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。	106-1	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 記型電腦採購；(2)筆 記型電腦	附件二 p.17	研究生 研究室	2705	採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議 通過之學校統一規 劃之共同項目	醫管系 所
16 醫 管 3	繪圖印 表機	· 八色墨水彩色噴墨繪圖印表 機 · 列印寬度：A0 尺寸(含)以上	1 台		95,000	95,000	以增進學生學習 效果，培育學生 於與社會還就對	106-1	3 次*8 週*2 學 期=48	(四)系所專業發展與 產學合作-3.醫療應用 軟體實習室更新統計	附件二	討論室	2518		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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		<ul style="list-style-type: none"> · 解析度：彩色列印可達 1200dpi×1200dpi(含)以上 · 墨水匣：採用八色(含)以上墨水匣，墨水匣設計為各色分離式 · 送紙方式：提供單張及捲筒進紙方式 · 記憶體：64MB(含)以上 · 介面：USB2.0，均應附專用電纜線 · 網路功能：具內建 10/100Base-TX 網路列印功能 					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與發表。		次	或其他軟體電腦與週邊、列印設備：(2)印表機	p.17				
16 醫 管 4	電腦	<ul style="list-style-type: none"> · 螢幕：21.5 吋(含)以上觸控螢幕 · 解析度: Full HD 1920x1080 · 處理器: Intel i5 3.0GHz(含)以上 · 記憶體: 8GB(含)以上 · 硬碟: 1TB · 內建燒錄機 · 作業系統: WIN-7 (含)以上 	1 台		35,000	35,000	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與發表。	106-1	3 次*16 週*2 學期=96 次	(四)系所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：(1)電腦	附件二 p.17	討論室	2518	主機與螢幕為一體成型,放置學生討論室,將固定於桌面上,避免遺失、碰撞損壞並節省空間	醫管系 所
16 醫 管 5	互動式 顯示器	<ul style="list-style-type: none"> · 面板尺寸：55 吋(含)以上 · 直立型觸控式 · 螢幕與主機需一體成型(非外掛式) · 解析度：1920x1080 pixel(含)以上 · 對比：3000:1(含)以上 · Android 4.2(含)以上版本作業系統 · 系統記憶體：2G(含)以上 · DDR3 內部儲存容量 8G(含)以上 · 儲存容量：內建 8G(含)以上，可擴充 	1 台		90,000	90,000	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。	106-1	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	附件二 p.17	討論室	2504	採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議通過之學校統一規劃之共同項目	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		· 輸入訊號：USB、HDMI、VGA													
16 醫 管 6	電腦(C)	· 中央處理器：Intel Core i7 3.5GHz(含)以上 · 記憶體：內建 8G(含)以上 · 硬碟機：SATA 1TB (7200rpm)(含)以上 · 光碟機：內建燒錄機 · 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 IPS 寬螢幕	7 組		28,600	200,200	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、疾病分類等課程，並配合上課廣播教學系統使用。	106-1	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	附件一 p.17	病歷管理暨疾病分類專業教室	2511	採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議通過之學校統一規劃之共同項目	醫管系所
【醫管系所】			分配金額：755,196		分配上限金額：868,476		申請總金額：858,200			擬核配金額：858,200		剩餘金額：10,276			
說明：擬同意依序購買至第 6 項「電腦(C)」，總剩餘 10,276 元，請討論是否同意。															
決議：同意依序購買至第 6 項「電腦(C)」，總剩餘 10,276 元。															
17 護 理 1	病床	· 尺寸: 180x94x130cm(±3cm) · 主體為 304 不銹鋼，整體採粉體塗裝，床頭床尾採 ABS 塑鋼一體成型 · 床墊:高密度泡棉+聚合綿，附防潑水床套 · 床柱四邊各有一點滴架孔，附四爪二節式點滴架 · 附裝兩支搖桿，可調整背部及膝部升降，背部可升降 80° (±10°)及膝部可升降 40° (±10°) · 柵欄式升降護欄，護欄高度可三段調整 · 附 5 吋(含)以上剎車輪	2 床		34,000	68,000	兒科護理學含實驗、健康評估含實驗	106-1	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：(a)病床	附件二 p.12	保健大樓 7 樓	9701		護理系所
17 護 理 2	多功能 假病人	· 本體為幼兒模型約 5~6 歲，身長約 98 cm(±3cm)，重量約 7.7 kg(±0.5kg)	1 具		99,800	99,800	兒科護理學含實驗、健康評估含實驗	106-1	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	附件二	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		<ul style="list-style-type: none"> 材質：軟質特殊樹脂、內部骨骼為金屬製 四肢一體成型無接縫；可實際觸摸到全身關節骨格；肩膀、手肘、膝蓋、手腕、腳踝及指頭可活動 可提供翼針的固定、打點滴時更衣、氧氣罩使用、變換體位及舒適清潔等等技術之練習 						次	算汰舊換新專業及行政設備：(u)多功能假病人	p.12					
17 護 理 3	導尿練習模型	<ul style="list-style-type: none"> 外觀為成人腰部含骨盆腔及部分大腿，尺寸約 34 x 33 x 24 cm(±5cm) 材質：軟質特殊樹脂 生殖器置於獨立支架上，可單獨使用，也可組合於模型本體上使用 膀胱使用透明材質，可確認導管插入是否正確；正確時尿(水)即會流出 腹部採軟性設計，可觸摸到膀胱，可練習按壓膀胱的動作 模型可採側躺體位練習浣腸技術 	10	具	63,300	633,000	基本護理學及實驗	106-1	8 次*7 班=56 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：(v)導尿模型	附件一 p.12	保健大樓 7 樓	9703		護理系所
17 護 理 4	護理工作車	<ul style="list-style-type: none"> 尺寸 56x50x101cm(±3cm) 櫃體、拉板、側板採用鋼塑鋼；上蓋凹面置物板採用 ABS 塑鋼面板；藥盒為 ABS 塑鋼材質 置物板架有不銹鋼置物架 左側二個置物盒；右側有二個置物架及 2 個不銹鋼腳踏式垃圾桶 掛有不銹鋼骨架折合椅 附安瓶剖斷器：雙側夾壓部軟 	10	台	29,200	292,000	各科護理學合實驗	106-1	7 次*16 週*2 學期=224 次	(一)目標、特色與系務發展-1.建置及強化 OSCE 臨床技能中心：(b)工作車	附件二 p.12	保健大樓 7 樓	9701 9702 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			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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		墊設計 ·車輪為 4 吋(含)以上對角剎車輪													
17 護 理 5	傷口訓 練組	·重量約 0.45kg(±0.2kg)；尺 寸：36x26x2cm(±2cm)；包裝 盒尺寸：39X28X5cm(±2cm) ·模型材質為彈性軟質矽膠， 展示板為塑膠材質 ·包含擦傷、水泡、裂傷、頭 部腫、挫傷、創部化膿等黏 貼式模型 ·模型可黏貼於假病人或真人 身上，模擬真實傷口同時練 習傷口照護 ·可執行換藥動作，並可用清 水清洗後重複使用	3	組	32,400	97,200	內外科護理學含 實驗、身體評估 及實驗	106-1	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：(z)其他教學 相關設備	附 件 二 p.12	保健大 樓 7 樓	9703	配合課程標準表之 修訂，加強實作課 程內涵，因此新增 此項教學設備	護理系 所
17 護 理 6	噪音劑 量計	·尺寸：106x60x34mm(±10mm)； 重量(含電池)約 350g(±30g) ·噪音測量範圍：70~140dBA ·麥克風：1/2 英吋全向性預極 化電容麥克風 ·電源：4 顆 4 號 1.5V 鹼性電 池 ·可儲存 5 組各別事件記錄	6	台	16,200	97,200	社區衛生護理 學、社區衛生護 理學實習、體驗 活動	106-1	7 班*2 學期 =14 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：(z)其他教學 相關設備	附 件 二 p.12	保健大 樓 7 樓	9703	配合課程標準表之 修訂，加強實作課 程內涵，因此新增 此項教學設備	護理系 所
17 護 理 7	兒童發 展測驗 工具	·配合丹佛發展篩檢測量表 使用 ·可測驗 0~6 歲孩童發展 ·測驗內容包括粗動作、精細 動作及適應能力、語言、身 邊處理及社會性四部分 ·整套工具含：解讀卡、可手 握搖鈴、方塊小積木(紅藍黃 綠 4 色)、娃娃等	6	套	16,300	97,800	兒科護理學含實 驗、社區衛生護 理學、兒科護理 學實習	106-1	4 次*7 班=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：(o)DDST 丹 佛發展篩檢測驗	附 件 二 p.12	保健大 樓 7 樓	9703		護理系 所
17 護 理 8	浮腫觸 診練習 模型	·穿著式模型，穿著於小腿上 使用 ·大小為約 10x23x1cm(±0.5cm)	1	套	28,000	28,000	內外科護理學含 實驗、身體評估 及實驗	106-1	7 班*2 學期 =14 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	附 件 二	保健大 樓 7 樓	9703	配合課程標準表之 修訂，加強實作課 程內涵，因此新增	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		· 材質為軟質特殊樹脂 · 可針對 5 種不同程度的壓痕性浮腫做觸診練習									p.12			此項教學設備	
17 護 理 9	聽診教 學模擬 器	· 仿真成人手臂大小；重量約 4.5kg(±0.5kg) · 電子控制盒可設定血管收縮及舒張之壓力值 · 可藉由聽診器聽診 5 個柯氏音 · 可觸摸到脈搏並可更改脈搏跳動次數 · 可調整音量大小 · 附硬殼手提箱	2	台	49,800	99,600	基礎護理學及實驗	106-1	6 次*7 班=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：(r)聽診教學模擬器	附件二 p.12	保健大樓 7 樓	9703		護理系 所
17 護 理 10	急救車	· 尺寸:56x50x98cm(±5cm) · 上蓋為凹面 ABS 塑鋼面板，含不銹鋼 3 格置物架 · 櫃體、拉板、側板採用鋼製粉體塗裝 · 附側邊置物架、附木製急救板 · 輪子為 4 吋(含)以上對角剎車輪	1	台	46,500	46,500	內外科護理學含實驗、重症護理學	106-1	7 班*2 學期 =14 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：(z)其他教學相關設備	附件二 p.12	保健大樓 7 樓	9717	配合課程標準表之修訂，加強實作課程內涵，因此新增此項教學設備	護理系 所
17 護 理 11	單槍投 影機(B)	· 輸出亮度：4500ANSI 流明(含)以上 · 解析度：標準：XGA 1024 X 768(含)以上/支援 SXGA1280 X 1024(含)以上 · 視訊畫素：掃瞄密度 700 條(含)以上 · 投影尺寸：投影畫面最大 300 吋(含)以上 · 內建梯形修正功能 · 電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V	2	台	17,000	34,000	碩士班課程	106-1	5 次*16 週*2 學 期=160	(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)單槍投影機	附件二 p.12	保健大樓 2.3 樓	9203 9316A	採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議通過之學校統一規劃之共同項目	護理系 所
17 護	保險套 教育模	· 尺寸:35*15*16cm(±3cm)；重量: 2.3kg(±0.5kg)	1 2	具	15,000	15,000 30,000	社區衛生護理學、社區衛生護	106-1	7 次*2 學期	(六)自我改善-1.整合及改善護理系空間及	附件	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
理 12	型	· 材質:合成樹脂及金屬底座 · 模型為勃起的陰莖可演示正 確使用安全套 · 可利用人工精液來模擬射精					理學實習		=14 次	設備:(1)逐年編列預 算汰舊換新專業及行 政設備:(x)保險套教 育模型	二 p.12				
【護理系所】			分配金額：1,412,708	分配上限金額：1,624,615			申請總金額：1,608,100 申請總金額：1,623,100			擬核配合金額：1,608,100 擬核配合金額：1,623,100		剩餘金額：16,515 剩餘金額：1,515			
說明： 擬同意依序購買至第 12 項「保險套教育模型」，總剩餘 16,515 元，請討論是否同意。															
決議： 同意依序購買至第 12 項「保險套教育模型」。另由於經費尚足，第 12 項「保險套教育模型」數量由 1 改為 2，總剩餘 1,515 元。															
18 牙 技 1	壓鑄燒 瓷兩用 瓷爐	1. 採用彩色觸控式螢幕與繁體 中文顯示的操作模式。 2. 爐內底部燒付盤採用碳化矽 材質，確保溫度分佈均溫。 3. 內建防止爆裂系統，降低鑄 件爆裂的機率，提高成功率。 4. 自動測壓，測距系統，確保 鑄件品質，不需接風壓即可 啟動壓鑄系統。 5. 採用兩階段校溫系統，可於 低溫 660℃ 及高溫 960℃ 進行 兩段式校溫。 6. 更新採用 USB 及 LAN 傳輸 線，可做電腦傳輸及錯誤訊 息下載。 7. 內建節能省電裝置及自動斷 電保護裝置。 8. 光學顯示型的流程狀況指示 燈。 9. 內建漸層式瓷塊的壓鑄程 式。 10. 規格：電壓：220V、 50~60HZ、8A；允許的電壓 波動±10%；尺寸：高度 550 ±1mm、寬 390±1mm、深 465 ±1mm	1 台		500,000	500,000	無金屬陶瓷技學 暨實驗、牙科陶 瓷技術學實驗、 固定義齒技術學 實驗及牙科陶瓷 特論	106-1	3 次*16 週*2 學 期=96 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	附 件 二 p.4~ 5	固定義 齒學實 驗室	3106	配合校務發展計畫 -牙體技術暨材料 系「改善牙體技術 數位化教學與設 備、規劃研究設備 及空間」，擬增購壓 鑄燒瓷兩用瓷爐， 強化數位教學暨研 究能量。	牙技系 所
18 牙 技 2	陶瓷燒 結爐	· 最高溫度：1650℃ · 燒結週期 < 10 小時 · 具有固定排除水分(乾燥)程序 · 具編程化的排氣系統保持清	1 台		350,000	350,000	無金屬陶瓷技學 暨實驗、牙科陶 瓷技術學實驗、 固定義齒技術學	106-1	2 次*16 週*2 學 期=64 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	附 件 二 p.4~	口腔生 醫材料 科學研 究中心	3206	配合校務發展計畫 -牙體技術暨材料 系「改善牙體技術 數位化教學與設	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		潔 ·具快速冷卻裝置,降溫過程 < 5 小時 ·具加溫程序控制裝置 ·可允許 > 50 個牙科氧化鋯複 形體同時燒結					實驗及牙科陶瓷 特論				5			備、規劃研究設備 及空間」,擬增購陶 瓷燒結爐,強化數 位教學暨研究能 量。	
18 牙 技 3	鈦鉻軟 金屬燒 結爐	·尺寸:465*490*410mm(寬*高* 深)±10% ·重量:23kg±5% ·電源:220V-240V,50-60HZ ·功率:3.5Kw ·操作溫度:1300~1500°C ·環境溫度:+5°C至+40°C ·標準爐,可通氫氣,且具自 動調控功能 ·具自動冷卻系統	1 台		290,000	290,000	無金屬陶瓷技學 暨實驗、牙科陶 瓷技術學實驗、 固定義齒技術學 實驗及牙科陶瓷 特論	106-1	2 次*16 週*2 學 期=64 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	附 件 一 p.4~ 5	口腔生 醫材料 科學研 究中心	3206	配合校務發展計畫 -牙體技術暨材料 系「改善牙體技術 數位化教學與設 備、規劃研究設備 及空間」,擬增購鈦 鉻軟金屬燒結爐, 強化數位教學暨研 究能量。	牙技系 所
【牙技系所】			分配金額：873,987		分配上限金額：1,005,085		申請總金額：1,140,000			擬核配合金額：1,140,000		超支金額：134,915			
說明：擬同意依序購買至第 3 項「鈦鉻軟金屬燒結爐」,總超支 134,915 元,請討論是否同意。															
決議：同意依序購買至第 3 項「鈦鉻軟金屬燒結爐」,總超支 134,915 元。超支金額依規定於次一年度扣減。															
19 食 科 1	工作 台	1.不鏽鋼大理石 2. 尺寸 1800*900*800mm(長* 寬*高)±20mm, 304 不鏽鋼材 質,厚度 3mm 以上 3. 工作檯後牆,高 80±20mm, 厚 30±10mm。工作檯面鋪厚 20mm 以上天然大理石(或天 然花崗石) 4. 一半隔層,棚架式,棚架及 間隙 50±10mm 5. 38*38 方管支架腳*6,高度可 調,附可剎車式移動輪	2 座		32,000	64,000	中式點心製備與 實習、烘焙食品 製備與實習、及 用於培訓競賽選 手,提升專業技 能	106-1	1 次*16 週*2 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:(4)不鏽鋼 大理石工作檯	附 件 二 p.6	食品加 工暨烘 焙食品 實驗室	9011B		食科系 所
19 食 科 2	攪拌 機	· 7 公升桌上型 · 尺寸:340*460*520mm(±5mm) · 馬力:650W 無段碳刷馬達 · 攪拌速度:五速 · 工具轉速	6 台		15,000	90,000	中式點心製備與 實習、烘焙食品 製備與實習、及 用於培訓競賽選 手,提升專業技 能	106-1	1 次*16 週*2 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:(2)攪拌機	附 件 二 p.6	食品加 工暨烘 焙食品 實驗室	9011B		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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		RPM:193/256/354/438/495 · 散熱:渦輪式風扇 · 機身:鋁合金粉體塗裝 · 過載保護:電子式(可馬上重開機) · 配件:桶鉤球扇各一					能								
19 食 科 3	蒸氣烤 爐	· 外徑: 寬 75*深 80*高 150cm(±5cm) · 門內徑: 寬 50*深 72(±2cm), 高 20cm 以上 · 電力: 220V, 8kw(電熱組 2kw*4) · 爐外板:全面#304 不銹鋼厚度 1.2mm 以上 · 爐內板:防銹鍍鋁鋼板厚度 1.2mm 以上 · 雙口爐, 每層蒸氣裝置, 含 上釉矽石板厚度達 2cm 2 層 · IAB:紅外線薄膜型觸控面 板, 8 組以上烘焙模式記憶, 上下火溫度調整。 · 保溫:高密度 800°C 高溫保溫 棉厚度 6cm 以上	1	台	250,000	250,000	中式點心製備與 實習、烘焙食品 製備與實習、及 用於培訓競賽選 手, 提升專業技 能	106-1	1 次*16 週*2 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:(1)蒸氣烤 爐	附件二 p.6	食品加 工暨烘 焙食品 實驗室	9011B		食科系 所
19 食 科 4	工作台	· 雙洗滌槽 · 不鏽鋼雙洗台:120*60*85(長 *寬*高)cm/100(後牆 高)cm±1cm(可調式高度) · 台面使用 SUS 304 1.2mm 不 鏽鋼板製作,下加 U 型板補 強, 水槽使用 SUS 304 1.0mm 不鏽鋼板製作,深 30cm±1cm · 附櫥下型油脂截留槽:不鏽 鋼、尺寸:40*50*30cm±1cm	3	座	23,000	69,000	中餐烹調與實 習、西餐烹調與 實習, 及用於培 訓餐飲競賽選 手, 提升專業技 能	106-1	1 次*16 週*2 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:(11)雙洗滌槽工作 台	附件二 p.7	選手培 訓室	9106C		食科系 所
19	快速炒	· 材質:304 不鏽鋼	1	台	36,000	36,000	中餐烹調與實	106-1	1 次*16	(三)教學品保與學生	附	選手培	9106C		食科系

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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
食 科 5	爐	<ul style="list-style-type: none"> 點火方式：電子式點火 尺寸：120*75*85(長*寬*高)cm/100(後牆高)cm±1cm(可調式高度) 為中式雙口快速炒爐座，台面使用 SUS 304 1.2mm 不鏽鋼板製作，下加 U 型板補強，瓦斯流量 170000 BTU 					習、西餐烹調與實習，及用於培訓餐飲競賽選手，提升專業技能		週*2 學 期=32 次	輔導-3.輔導學生參與各種競賽，增購設備：(9)雙口快速炒爐	件 二 p.7	訓室			所
19 食 科 6	工作台	<ul style="list-style-type: none"> 材質：不鏽鋼 層數：3 層 尺寸：180*75*85(長*寬*高)cm/100(後牆高)cm±1cm(可調式高度) 訂製品、台面使用 SUS 304 1.2mm 不鏽鋼板製作，下加 U 型板補強，底板使用 SUS 304 1.0mm 不鏽鋼板製作，下加 U 型板補強 	1 座		21,000	21,000	中餐烹調與實習、西餐烹調與實習，及用於培訓餐飲競賽選手，提升專業技能	106-1	1 次*16 週*2 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：(12)不鏽鋼工作台	附 件 二 p.7	選手培 訓室	9106C		食科系 所
19 食 科 7	工作台	<ul style="list-style-type: none"> 材質：不鏽鋼 尺寸：180*75*85(長*寬*高)cm/100(後牆高)cm±1cm(可調式高度) 台面使用 SUS 304 1.2mm 不鏽鋼板，箱體外殼使用 sus 304 0.8mm 不鏽鋼板，溫度：2~5 度 C 冷藏冷卻方式：無霜送風式 	1 座		36,000	36,000	中餐烹調與實習、西餐烹調與實習，及用於培訓餐飲競賽選手，提升專業技能	106-1	1 次*16 週*2 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：(10)不鏽鋼冷藏工作台	附 件 二 p.7	選手培 訓室	9106C		食科系 所
19 食 科 8	冷凍冷 藏庫	<ul style="list-style-type: none"> 材質：不鏽鋼 尺寸：180*80*202(長*寬*高)cm±1cm 內容積：1480L(含)以上 電壓：220V 規格：立式六門，風冷式上冷凍下冷藏庫 溫度範圍：冷藏 3°C ~7°C，冷凍-15°C ~ -20°C 	1 台		60,000	60,000	中餐烹調與實習、西餐烹調與實習，即用於培訓餐飲競賽選手，提升專業技能	106-1	1 次*16 週*2 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：(18)不鏽鋼冷凍冷藏庫	附 件 二 p.7	選手培 訓室	9106C		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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
19 食 科 9	工作台	<ul style="list-style-type: none"> 材質：不鏽鋼 層數：2層 尺寸：180*75*85(長*寬*高)cm/100(後牆高)cm±1cm(可調式高度) 訂製品、台面使用 SUS 304 1.2mm 不鏽鋼板製作，下加 U 型板補強，底板使用 SUS 304 1.0mm 不鏽鋼板製作，下加 U 型板補強 	3	座	18,000	54,000	中餐烹調與實習、西餐烹調與實習，即用於培訓餐飲競賽選手，提升專業技能	106-1	1次*16週*2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：(12)不鏽鋼工作台	附件二 p.7	選手培訓室	9106C		食科系所
19 食 科 10	製冰機	<ul style="list-style-type: none"> 箱體材質：不鏽鋼 尺寸：尺寸：56(長)*80(寬)*145(高)cm±3cm 電壓：220V/60HZ 冷媒：R408 冷卻方式：水冷式 含 RO 水過濾系統製作可食冰塊、日製冰能力 450 磅以上 	1	台	80,000	80,000	中餐烹調與實習、西餐烹調與實習，及用於培訓餐飲競賽選手，提升專業技能	106-1	1次*16週*2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：(8)製冰機	附件二 p.6	選手培訓室	9106C		食科系所
19 食 科 11	電磁爐	<ul style="list-style-type: none"> 尺寸：W328 x D550 x H190 (mm)±10mm 電壓：220V /3500W 重量：14±1kg 耐重：20±1kg 超高功率、陶瓷面板、可溫控、可自動關機、多項安全自動保護回路設計 	2	台	40,000	80,000	西餐烹調與實習，異國料理，及用於培訓餐飲競賽選手，提升專業技能	106-1	1次*16週*2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	附件二 p.6	西餐教室	9011A		食科系所
19 食 科 12	液晶電視	<ul style="list-style-type: none"> 面板顯示器類型：LED 1920*1080 解析度 螢幕尺寸：60 吋 重量(不含底座)：23 ±2KG 尺寸(不含底座)：1348 x 782 x 58.5 ±5mm 音效解碼：AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, 	2	台	45,000	90,000	中餐烹調與實習、西餐烹調與實習，及用於培訓餐飲競賽選手，提升專業技能	106-1	1次*16週*2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：(17)LED 液晶電視	附件二 p.6	選手培訓室	9106C		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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, RA, WMA, apt-X · 支援視訊模式：NTSC/DVB · 含天花板垂吊式支架													
【食科系所】			分配金額：770,123	分配上限金額：885,642			申請總金額：930,000			擬核配合金額：930,000		擬核配合金額：885,000		超支金額：44,358	
說明：			請討論是否同意依序購買至第 12 項「液晶電視」2 台，超支 44,358 元；抑或第 12 項「液晶電視」本年度暫先購買 1 台，剩餘 642 元。												
決議：			為使所有學生於選手培訓室上課時，距離較遠之學生亦可以電視觀看教師示範過程，故同意依序購買至第 12 項「液晶電視」2 台，超支 44,358 元。												
20 兒 教 1	心肺復 甦嬰兒 安妮	<ul style="list-style-type: none"> · 假人主體 1.具擬真之心肺復甦術全身 嬰兒 2.依據最新版美國心臟科學 會(American Heart Association, AHA)之設計 3.可定期 IC(Internet Connection)更新 4.可發出提示聲(正確/錯誤) 且可調整音量大小(+/-) 5.按壓深度為 3.8cm~4cm， 最深到 4.5cm · 單機版監測儀 1.具備三種切換模式 2.適用於 QCPR 安妮(半 身、全身、嬰兒) 	4	具	41,000	164,000	兒童健康與安 全、保母證照輔 導課程	106-1	2 次*8 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：(20)安妮及照 護娃娃	附件二 p.21	順天教 學館 4 樓 保育教 室	7403		兒教系
20 兒 教 2	多功能 沐浴娃 娃	<ul style="list-style-type: none"> · 嬰兒本體男生、女生各一個 · 身長(身高)48~52cm、體重(重 量)2900~3100g、頭寬 33~34cm · 材質為軟質樹脂 · 脖子、手部及腳部可彎曲 · 具皮膚之皺摺，肉眼可明顯 看見 · 耐水洗且不會滲水到內部 · 活動之臍帶 1 個 · 嬰兒之衣物 1 件 	2	組	36,000	72,000	嬰兒照護實務	106-2	4 次*4 週*1 學 期=16 次	(一)目標、特色與系所 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：(20)安妮及 照護娃娃	附件二 p.21	順天教 學館 4 樓 保育教 室	7403		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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		· 中文使用說明書 1 本 · 白色之防塵套 1 個													
20 兒 教 3	孩童發 展評估 篩選測 驗	· 丹佛二號訓練 DVD(介紹) · 發音:英語 · 字幕:中文 · 敘述如何進行和解讀測試,並 示範對操作比較困難項目部 分 · 熟練度決定學生對 DVD 所 列各項目作評分的知識 · 同技術手冊與書寫熟練度一 起使用 · 片長:50 分鐘(訓練 35 分鐘; 熟練 15 分鐘), ±10 分鐘 · 此 DVD 可搭配項目處理訓 練 DVD 使用	1 套		27,700	27,700	兒童評量	106-1	4 次*8 週*1 學 期=32 次	(一)目標、特色與系所 務發展-1.調整歸屬學 院類別,厚實與強化 系所競爭力。C.兒童 遊戲室設備擴充 (7303): (3)兒童發展 評量	附件一 p.21	順天教 學館 3 樓 兒童評 量室	7303	視聽資料	兒教系
20 兒 教 4	孩童發 展評估 篩選測 驗	· 丹佛二號項目處理 DVD · · 發音:英語 · 字幕:中文 · 介紹如何正確地處理丹佛二 號 125 項的測試及評分。 · 可搭配項目處理訓練 DVD 使 用 · 片長:85 分鐘, ±10 分鐘	1 套		29,500	29,500	兒童評量	106-1	4 次*8 週*1 學 期=32 次	(一)目標、特色與系所 務發展-1.調整歸屬學 院類別,厚實與強化 系所競爭力。C.兒童 遊戲室設備擴充 (7303): (3)兒童發展 評量	附件一 p.21	順天教 學館 3 樓 兒童評 量室	7303	視聽資料	兒教系
20 兒 教 5	孩童發 展評估 篩選測 驗測試 工具	· 丹佛二號孩童發展評估篩選 測驗測試工具 · 配合孩童發展評估篩選測驗 表使用 · 可測驗 0~6 歲孩童發展 · 測驗內容包括孩童發展是否 在正常的範圍內,識別孩童 運動、社交或語言是否發展 延緩情形,及學業表現 · 整套工具含十塊小積木、解 讀卡、手搖發聲器、娃娃等	5 組		15,000	75,000	兒童評量	106-1	4 次*8 週*1 學 期=32 次	(一)目標、特色與系所 務發展-1.調整歸屬學 院類別,厚實與強化 系所競爭力。C.兒童 遊戲室設備擴充 (7303): (3)兒童發展 評量	附件一 p.21	順天教 學館 3 樓 兒童評 量室	7303		兒教系
20	數位多	·長 600×寬 630×高 1120 mm ±10	2 台		49,500	99,000	蒙特梭利教育與	106-1	4 次*18	(四)系所專業發展與	附	順天教	7502-1	1.為使創新實作教	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
兒 教 6	功能講 桌	mm ·可連動電動銀幕、投影機 ·具訊號源切換功能 ·含線材零料及系統整合 ·含電腦螢幕(20吋(含)以上寬 螢幕)					應用、實務專 題、數位媒體、 兒童藝術與創意 產業、兒童教保 環境規劃		週*1學 期=72 次	產學合作-1.充實系所 空間與教師專業發展 與研究設備，擴充設 備；D.更新 e 化自我 導向學習系統：(1)教 學用電腦主機、(2)螢 幕	件 二 p.22	學館 5 樓創新 實作教 室、蒙 特梭利 教室	7503	室能多功能使 用，故擬採購數 位多功能講桌 1 台，讓該教室除 亦能進行教學活 動 2.本系蒙特梭利專 業教室第二代數 位講桌故障，目 前已更換第一代 數位講桌暫用， 為確保教學品質 故擬採購數位多 功能講桌 1 台替 換	
20 兒 教 7	單槍投 影機(B)	·輸出亮度：4500ANSI 流明(含) 以上 ·解析度：標準：XGA 1024 X 768(含)以上/支援 SXGA1280 X 1024(含)以上 ·視訊畫素：掃瞄密度 700 條 (含)以上 ·投影尺寸：投影畫面最大 300 吋(含)以上 ·內建梯形修正功能 ·電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V ·含吊架	1 台		24,000	24,000	蒙特梭利教育與 應用、實務專 題、數位媒體、 兒童藝術與創意 產業、兒童教保 環境規劃	106-1	4 次*18 週*1學 期=72 次	(一)目標、特色與系所 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：(2)單槍	附 件 一 p.21	順天教 學館 5 樓創新 實作教 室	7502-1	採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議 通過之學校統一規 劃之共同項目	兒教系
20 兒 教 8	討論桌	·訂製品，長 239cm×寬 30cm× 高 82cm，±0.5cm。檯面板為 25mm 厚度 ·系統桌結合方式：以 L 型支 撐架與牆面做結合 ·材質為 E1V313 防潮塑合 板，面貼美耐皿 ·系統板材顏色可提供多種板	3 張		18,000	54,000	實務專題、嬰幼 兒生活素材與應 用、兒童教保環 境規劃	106-2	6 次*18 週*1學 期=108 次	(一)目標、特色與系所 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：(8)桌椅	附 件 二 p.21	順天教 學館 2 樓~4 樓 走廊	7201 7301 7401		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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		色做選擇 • 板材的甲醛釋放量須在平均值 0.3mg/L 以下													
20 兒 教 9	討論桌	• 訂製品，長 200cm×寬 36cm×高 105cm，±0.5cm。檯面板與側落板為 25mm 厚度，檯面下以系統板橫支加強 • 系統桌結合方式：桶身結合器(KD)、木柱 • 材質為 E1V313 防潮塑合板，面貼美耐皿 • 系統板材顏色可提供多種板色做選擇 • 板材的甲醛釋放量須在平均值 0.3mg/L 以下	6 張		16,500	99,000	實務專題、嬰幼兒生活素材與應用、兒童教保環境規劃	106-2	6 次*18 週*1 學期=108 次	(一)目標、特色與系所務發展-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：(8)桌椅	附件一 p.21	順天教學館 順天教學館 4 樓 保育教室外、系辦公室外、順天教學館 5 樓蒙特梭利教室外	7403 7405 7503		兒教系
20 兒 教 10	平板電腦(A)	• 10 吋液晶顯示器(含)以上 • 中央處理器：四核 1.3G(含)以上 • 記憶體：2G(含)以上 • 儲存容量：64G(含)以上 • Windows 作業系統	2 台		13,000	26,000	兒童健康與安全、幼兒園課室經營、嬰幼兒生活素材與應用、兒童教保環境規劃	106-2	5 次*18 週*2 學期=180 次	(一)目標、特色與系所務發展-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：(9)平板電腦	附件二 p.21	順天教學館 4 樓系辦公室	7406	採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議通過之學校統一規劃之共同項目	兒教系
20 兒 教 11	筆記型電腦	• 15 吋液晶顯示器(含)以上 • 中央處理器：Intel i7-6700HQ 2.6 GHz (含)以上 • 獨立顯示卡：4G (含)以上 • 硬碟：128G SSD 及 1BT(含)以上 • 記憶體：16G (含)以上 • 含作業系統 Win10(含)以上授權標籤 • DVD 燒錄機：內接式或外接式	3 台		47,000	141,000	數位媒體、專題實務	106-1	8 次*18 週*2 學期=288 次	(四)系所專業發展與產學合作-1.充實系所空間與教師專業發展與研究設備，擴充設備：B.改善系所空間與設備：(1)筆記電腦	附件二 p.22	順天教學館 4 樓系辦公室	7406	因筆電須配合統計與剪輯軟體使用，共同項目提供之規格不符合本系需求，故不採用共同項目規格	兒教系
【兒教系】			分配金額：712,235			分配上限金額：819,070			申請總金額：811,200		擬核配金額：811,200		剩餘金額：7,870		
說明：			擬同意依序購買至第 11 項「筆記型電腦」，總剩餘 7,870 元，請討論是否同意。												
決議：			同意依序購買至第 11 項「筆記型電腦」，總剩餘 7,870 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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
21 資 管 1	電腦(B)	<ul style="list-style-type: none"> 中央處理器：Intel Core i5 3.2GHz(含)以上 記憶體：內建 8G(含)以上 硬碟機：SATA 1TB (7200rpm)(含)以上 光碟機：內建燒錄機 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：23.6吋 IPS 寬螢幕 	31	組	25,200	781,200	資訊管理系專業課程：資料結構、行動通信程式設計、企業資源規劃、物件導向程式設計、網路程式設計、健康資訊系統規劃與設計	106-1	8 門課(次)*16週*2 學期=256 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 (2)電腦	附件二 p.17	天機 3 樓電腦教室	2314	採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議通過之學校統一規劃之共同項目	資管系
【資管系】			分配金額：679,262		分配上限金額：781,152		申請總金額：781,200			擬核配金額：781,200		超支金額：48			
說明：			擬同意購買第 1 項「電腦(B)」，總超支 48 元，請討論是否同意。												
決議：			同意購買第 1 項「電腦(B)」，總超支 48 元。												
22 應 外 1	麥克風	1.腰掛式發射器 (1)具功能顯示幕，可外接電源或為電池充電的 USB 埠 (2)晶體控制鎖相環合成器 (3)天線：1/4 波長 (4)音頻延遲：0.35ms (含) 以下 (5)領夾式麥克風頭須含防風罩 (6)重量(含電池)：發射器 150g (含) 以下 2. 便攜式接收器 (1)具功能顯示幕，可外接電源或為電池充電的 USB 埠 (2)晶體控制鎖相環合成器振盪類型 (3)接收類型：空間分集式	3	組	25,500	76,500	商管模組;健康休閒模課程	106-1	5 次*16週*2 學期=160 次	(一)目標、特色與系務發展-2.強化技職人才在校學習歷程與未來銜接職場的無縫接軌,建置 1 間國際職場外語模擬教室:(8)輸出設備	附件二 p.20	語言教室	2216		應外系
22 應 外 2	教材製作系統	<ul style="list-style-type: none"> 實境教材製作系統一套，永久使用授權 至少 6 小時之教育訓練 (1)剪輯具備自動同步，支援混合格式、混合合格率 (2)具雙檢視器功能 	1	套	50,000	50,000	商管模組;健康休閒模課程	106-1	5 次*16週*2 學期=160 次	(一)目標、特色與系務發展-2.強化技職人才在校學習歷程與未來銜接職場的無縫接軌,建置 1 間國際職場外語模擬教室:(3)軟	附件二 p.20	語言教室	2216		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			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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		(3)可快速刷播速覽剪輯點附近 媒體 (4)具漣漪與滾動、滑移與滑 動、消散與漣漪刪除等功能 ·特效: (1)內置背景和動畫的電影式 3D 字幕樣板 (2)可為整個剪輯片段或選擇範 圍進行速度變更之功能													
22 應 外3	教材製 作監聽 器	·採用二音路低音反射式設計 ·內建擴大機模組 ·具可連接混音器+4 dB 輸出信 號或其它專業設備的 XLR 端 子 ·須具 Phone Jack 和 RCA Jack 端子 ·具有提供音質調整功能 ·須有磁屏蔽設計 ·頻率響應：65Hz-22kHz (-10dB) ·最大聲壓電平：98dB (1m) ·輸出功率：20W at 1kHz, RL=4 Ohm	1	台	25,000	25,000	商管模組;健康休 閒模課程	106-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次	(一)目標、特色與系務 發展-2.強化技職人才 在校學習歷程與未來 銜接職場的無縫接 軌,建置 1 間國際職場 外語模擬教室:(8)輸 出設備	附 件二 p.20	語言教 室	2216		應外系
22 應 外4	搖臂滑 軌系統 組	1、搖臂軌道 (1).使用搖臂運鏡時，可同時進 行軌道運鏡拍攝錄影 (2) 結構：攝影機搖臂含滑軌二 合一系統 (3).承載重量：10kg（含）以上 (4).尺寸：長 120cm x 寬 33cm x 高 210cm（± 3cm） 2、搖臂腳架 (1).雲台載重:4kg（含）以上。 (2).操作範圍:傾斜 度:-80°/+90°，水平轉向:360° (3).腳架總重量:5.5kg（含）以	1	組	150,000	150,000	商管模組;健康休 閒模課程	106-1	5 次*16 週*2 學 期=161 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	附 件二 p.21	語言教 室	2216		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			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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		下 (4).高度:80cm~165cm (± 3cm), 收納長度 85cm(± 3cm) (5).球碗直徑:75mm (6).具攝像機滑行托板													
22 應 外 5	單槍投 影機(B)	·輸出亮度:4500ANSI 流明(含) 以上 ·解析度:標準: XGA 1024 X 768(含)以上/支援 SXGA1280 X 1024(含)以上 ·視訊畫素:掃瞄密度 700 條 (含)以上 ·投影尺寸:投影畫面最大 300 吋(含)以上 ·內建梯形修正功能 ·電源規格: AC 110V~120V/AC 200V~240V	1	台	17,000	17,000	商管模組;健康休 閒模課程	106-1	5 次*16 週*2 學 期=161 次	(一)目標·特色與系務 發展-2.強化技職人才 在校學習歷程與未來 銜接職場的無縫接 軌,建置 1 間國際職場 外語模擬教室:(4)投 影機	附 件二 p.20	語言教 室	2216	採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議 通過之學校統一規 劃之共同項目	應外系
22 應 外 6	攝影棚 副控系 統	1.可同時多路即時錄影、回放、 多路多人網路操作、網路備 份 2.圖形化操作界面,可選擇 1 / 4 / 8 畫面顯示 3.視訊格式: H.264, 支援 VGA、HDMI 高清格式 4.螢幕: 含 21" (含) 以上液晶 螢幕 5.內建 2TB (含) 以上之儲存空 間 6.具 8 組(含) 以上之影像感測 模組, 200 萬(含) 以上之畫 素, 支援 RTSP / FTP / PPPoE / DHCP / DDNS / NTP / UPnP 等網路協議	1	組	49,917	49,917	商管模組;健康休 閒模課程	106-2	5 次*16 週*2 學 期=161 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	附 件二 p.21	語言教 室	2216		應外系
22 應	液晶電 視	1.55 吋(含)以上 2.IPS LED 直下式面板	1	台	43,050	43,050	商管模組;健康休 閒模課程	106-1	5 次*16 週*2 學	(一)目標·特色與系務 發展-2.強化技職人才	附 件	語言教 室	2216		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			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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
外7		3.解析度 1920(寬)x1080(高) 4.背光掃描：480Hz BMR 5.顯像技術：6 原色 6.USB 2.0x2 7.LAN 連接埠 x1 8.語音導覽功能								期=161 次	在校學習歷程與未來 銜接職場的無縫接 軌,建置 1 間國際職場 外語模擬教室:(8)輸 出設備	二 p.20			
22 應 外8	麥克風	1.雙頻道無線麥克風：手握式 2.使用頻帶：2.4GHz ISM Band 3.訊噪比：109db 4.頻率響應：20~20,000Hz 5.取樣率：24bit/48kHz 6.失真率：0.05%以下 7.接收方式：自動頻道設定方式 8.最大輸出電平： 0dBv(XLR3PIN 公頭、平衡 式) 6dBv(6.3φ 單聲插座、非平衡 式)	1 組		38,000	38,000	商管模組;健康休 閒模課程	106-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次	(六)自我改善-1.分級 分年更新設備：(8)輸 出設備	附 件二 p.21	語言教 室	2215		應外系
22 應 外9	功率放 大器	1.配備 6 個麥克風輸入和 5 個輔 助輸入(可同時使用 9 個輸 入) 2.6 個麥克風都有開關可設定 ON 或 OFF 3.採用電子平衡式有 XLR/麥克 風插孔等連接器的組合 4.可單獨選擇 1 個分區或同時 使用 2 個喇叭輸出分區 5.具錄音輸出 6.額定輸出: 120W 7.頻率響應: 50~20,000Hz (±3dB) 8.指示燈：5 點式 LED 輸出功 率位準指示燈，電源指示燈 LED，分區指示燈 LED	1 台		22,000	22,000	商管模組;健康休 閒模課程	106-1	5 次*16 週*2 學 期=161 次	(六)自我改善-1.分級 分年更新設備：(8)輸 出設備	附 件二 p.21	語言教 室	2215		應外系
22 應	討論桌 椅	討論桌(含四人學生椅) 一、語言桌	2 組		32,000	64,000	商管模組;健康休 閒模課程	106-1	5 次*16 週*2 學	(六)自我改善-1.分級 分年更新設備：(9)討	附 件	自學中 心	2217		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			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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
外 10		1.桌面採 3cm 夾板面貼美耐板，3mmPP 封邊，具線孔 2.桌腳、活動踢腳板及主體箱：均為 0.7mm 鋼板折壓，粉體烤漆 3.具鍵盤架 4.W120xD120xH74cm (± 2cm) 二、學生椅 1.曲木板：高級夾板熱壓成型，厚度 12mm 2.椅腳：PV 塑膠一體成型+活動輪							期=161 次	論桌椅	二 p.21				
22 應外 11	電腦(B)	· 中央處理器：Intel Core i5 3.2GHz(含)以上 · 記憶體：內建 8G(含)以上 · 硬碟機：SATA 1TB (7200rpm)(含)以上 · 光碟機：內建燒錄機 · 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 IPS 寬螢幕	8 7	組	24,700	197,600 172,900	商管模組;健康休閒模課程	106-1	5 次*16 週*2 學 期=161 次	(六)自我改善-1.分級分年更新設備：(2)電腦	附 件二 p.21	自學中心	2217	採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議通過之學校統一規劃之共同項目	應外系
22 應外 12	網路交換器	1.24 埠 10/100/1000Mbps 連接埠 2.支援 MDI/MDIX 自動跳接線功能 3.Store and Forward 傳輸模式 4.支援 10/100Mbps 半/全雙工 5.支援 Gigabit 全雙工模式，可達 2000Mbps 6.支援 Jumbo Frame，在 1000Mbps 傳輸速率下支援 9,600Bytes 7.IEEE 802.1p QoS，可辨識 4 個優先權流量	1	台	21,000	21,000	商管模組;健康休閒模課程	106-1	5 次*16 週*2 學 期=161 次	(六)自我改善 1.分級分年更新設備：(7)網路設備	附 件三 p.21	自學中心	2217	—	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			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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		8.支援線路診斷功能 9.符合 RoHS 規範 10.隨插即用													
22 應 外 13	平板電 腦(A)	· 10吋液晶顯示器(含)以上 · 中央處理器：四核 1.3G(含) 以上 · 記憶體：2G(含)以上 · 儲存容量：64G(含)以上 · Windows 作業系統	2	台	13,000	26,000	商管模組;健康休 閒模課程	106-1	5次*16 週*2學 期=161 次	(六)自我改善-2.課程 再造與師資調整：(4) 平板電腦	附 件 二 p.21	自學中 心	2217	採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議 通過之學校統一規 劃之共同項目	應外系
【應外系】			分配金額：610,406		分配上限金額：701,967		申請總金額：780,067			擬核配金額：708,367		超支金額：6,400			
說明： 擬同意依序購買至第 11 項「電腦(B)」7 組，不購買第 12 項「印表機」及第 13 項「平板電腦(A)」，總超支 6,400 元，請討論是否同意。															
決議： 同意依序購買至第 11 項「電腦(B)」7 組，不購買第 12 項「網路交換器」及第 13 項「平板電腦(A)」，總超支 6,400 元。															
23 行 銷 1	討論桌 椅	· W291*D60*H74(含)以上 (±0.5cm) · 檯面用 36mmTH(±0.1mm)· 面貼防霉滅菌美耐板，美耐 板封邊處理 · 門板用 6 分 TH(±0.01 分)積片 板，超耐磨處理 · 背板用 2 分(±0.01 分)夾板， 超耐磨處理 · 櫃體用 6 分 TH(±0.01 分)積片 板，超耐磨處理 · 含電腦螢幕架 · 含主機懸空架 一、1 張桌子+3 張椅子/組，訂 製品 二、桌子尺寸 · W291*D60*H74(含)以上 (±0.5cm) · 檯面用 36mmTH(±0.1mm)· 面貼防霉滅菌美耐板，美耐 板封邊處理 · 門板用 6 分 TH(±0.01 分)積片 板，超耐磨處理 · 背板用 2 分(±0.01 分)夾板，	1	張 組	37,500 45,000	37,500 45,000	專題研究與製作	106-1	1 門課 *5(週/ 次)*16 週*2 學 期=160 次	(五)學生成就與職涯 發展-3.輔導學生參與 創意與創業競賽	附 件 二 p.18	專題討 論室	2418	本系推動學生專題 課程參加國際、國 內校外競賽日見成 效(詳如支用計畫 書)，系上原已開放 會議室供師生課後 製作專題運用亦不 夠使用，適逢教師 退休空出研究室， 經 105-1-2 系務會 議全體教師同意， 更改該空間的用途 並增設設備，增加 系上更多教學資 源，提升競爭力。 該設備為訂製品。	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		超耐磨處理 ·櫃體用 6 分 TH(±0.01 分)積片 坂，超耐磨處理 ·含電腦螢幕架 ·含主機懸空架 三、椅子尺寸 ·厚墊圓直徑 35*SH50cm(±0.5cm) ·椅子骨架：鐵管 ·椅墊結構：高密度泡棉，外 層以透氣皮包覆													
23 行銷 2	討論桌 椅	·W241*D60*H74(含)以上(尺 寸±0.5cm) ·檯面用 36mmTH(±0.1mm)· 面貼防霉滅菌美耐板，美耐 板封邊處理 ·門板用 6 分 TH(±0.01 分)積片 坂，超耐磨處理 ·背板用 2 分(±0.01 分)夾板， 超耐磨處理 ·櫃體用 6 分 TH(±0.01 分)積片 坂，超耐磨處理 ·含電腦螢幕架 ·含主機懸空架 一、1 張桌子+2 張椅子/組，訂 製品 二、桌子尺寸 ·W241*D60*H74(含)以上(尺 寸±0.5cm) ·檯面用 36mmTH(±0.1mm)· 面貼防霉滅菌美耐板，美耐 板封邊處理 ·門板用 6 分 TH(±0.01 分)積片 坂，超耐磨處理 ·背板用 2 分(±0.01 分)夾板， 超耐磨處理	1	張 組	33,500 38,500	33,500 38,500	專題研究與製作	106-1	1 門課 *5(週/ 次)*16 週*2 學 期=160 次	(五)學生成就與職涯 發展-3.輔導學生參與 創意與創業競賽	附 件 二 p.18	專題討 論室	2418	本系推動學生專題 課程參加國際、國 內校外競賽日見成 效(詳如支用計畫 書)，系上原已開放 會議室供師生課後 製作專題運用亦不 夠使用，適逢教師 退休空出研究室， 經 105-1-2 系務會 議全體教師同意， 更改該空間的用途 並增設設備，增加 系上更多教學資 源，提升競爭力。 該設備為訂製品。	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		·櫃體用 6 分 TH(±0.01 分) 檯片 坂，超耐磨處理 ·含電腦螢幕架 ·含主機懸空架 三、椅子尺寸 ·厚墊圓直徑 35*SH50cm(±0.5cm) ·椅子骨架：鐵管 ·椅墊結構：高密度泡棉，外 層以透氣皮包覆													
23 行銷3	轉角雙 人單扶 手沙發	W194*D78*H80 (±2cm) 椅背 椅座內採高密度泡棉成型,泡棉 不變型,骨架採七分硬柳安木製 內架,以角材補強,並配彈簧及 橡皮配帶,外覆編織布或透氣 皮處理	1 張		15,600	15,600	專題研究與製作	106-1	1 門課 *5(週/ 次)*16 週*2 學 期=160 次	(五)學生成就與職涯 發展 3.輔導學生參與 創意與創業競賽	附 件 二 p-18	專題討 論室	2418	本系推動學生專題 課程參加國際、國 內校外競賽日見成 效(詳如支用計畫 書),系上原已開放 會議室供師生課後 製作專題運用亦不 夠使用,適逢教師 退休空出研究室, 經 105-1-2 系務會 議全體教師同意, 更改該空間的用途 並增設設備,增加 系上更多教學資 源,提升競爭力。	行銷系
23 行銷4	三人沙 發單扶 手	W173*D78*H80 (±2cm) 椅背 椅座內採高密度泡棉成型,泡棉 不變型,骨架採七分硬柳安木製 內架,以角材補強,並配彈簧及 橡皮配帶,外覆編織布或透氣 皮處理	1 張		14,300	14,300	專題研究與製作	106-1	1 門課 *5(週/ 次)*16 週*2 學 期=160 次	(五)學生成就與職涯 發展 3.輔導學生參與 創意與創業競賽	附 件 二 p-18	專題討 論室	2418	本系推動學生專題 課程參加國際、國 內校外競賽日見成 效(詳如支用計畫 書),系上原已開放 會議室供師生課後 製作專題運用亦不 夠使用,適逢教師 退休空出研究室, 經 105-1-2 系務會 議全體教師同意,	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
													更改該空間的用途 並增設設備，增加 系上更多教學資 源，提升競爭力。		
23 行銷 5	教學桌 椅	<ul style="list-style-type: none"> · W240*D60*H74(含)以上 (±0.5cm) · 檯面用 36mmTH(±0.1mm)， 面貼防霉滅菌美耐板，實木 封邊 · 桌腳用 6cmTH(±0.5cm)橫片 坂，超耐磨處理 · 檔板用 6cmTH(±0.5cm)橫片 坂，超耐磨處理 · 鋼製外框毛刷線槽盒，內附 四口插座 · 適用 POS 機教學 一、1 張桌子+4 張椅子/組，訂 製品 二、桌子尺寸 <ul style="list-style-type: none"> · W240*D60*H74(含)以上 (±0.5cm) · 檯面用 36mmTH(±0.1mm)， 面貼防霉滅菌美耐板，實木 封邊 · 桌腳用 6cmTH(±0.5cm)橫片 坂，超耐磨處理 · 檔板用 6cmTH(±0.5cm)橫片 坂，超耐磨處理 · 鋼製外框毛刷線槽盒，內附 四口插座 · 適用 POS 機教學 三、椅子尺寸 <ul style="list-style-type: none"> · W40*D42*H74cm(±0.5cm)， 含置物網 · 椅子骨架：圓型鋼管 · 椅座板結構：硬質纖維板 	15	張 組	12,500 19,700	187,500 295,500	門市管理	106-1	1 門課 *16 週 *2 學期 =32 次	(五)學生成就與職涯 發展-5.輔導學生取得 專業證照	附 件 二 p.18	顧客經 營專業 教室	2403	為增加學生門市證 照考照率，以及改 善自評委員建議本 系 2402 及 2403 空 間規劃太相似的缺 失	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		· 椅下置物籃：鐵條													
23 行銷 6	擴音喇 叭	· 結構：2 吋高音喇叭×1、2 吋 後射式高音喇叭×1、8 吋低音 喇叭×1 · Direct/Reflecting®揚聲器技術 · 自動保護電路能防止驅動單 元過載 · 功率：最大約 100W · 附吊架	1	組	18,000	18,000	會計學、管理 學、健康產業管 理學	106-1	3 門課 *5(週/ 次)*16 週*2 學 期=480 次	(三)教學品保與學生 輔導-4.改善專業教室 軟硬體設備	附 件 二 p.18	行銷實 務研習 室	2422	該設備正常維護與 使用下無年限問 題，因今年暑假檢 查設備時發現音質 雜訊大且僅剩單 音，故緊急編列預 算更換。	行銷系
23 行銷 7	單槍投 影機(B)	· 輸出亮度：4500ANSI 流明(含) 以上 · 解析度：標準：XGA 1024 X 768(含)以上/支援 SXGA1280 X 1024(含)以上 · 視訊畫素：掃瞄密度 700 條 (含)以上 · 投影尺寸：投影畫面最大 300 吋(含)以上 · 內建梯形修正功能 · 電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V	2	台	17,000	34,000	休閒產業行銷 學、觀光業行 銷、會計學、管 理學、健康產業 管理學	106-1	5 門課 *5(週/ 次)*16 週*2 學 期=800 次	(三)教學品保與學生 輔導-4.改善專業教室 軟硬體設備：(3)單槍 投影機	附 件 二 p.18	行銷個 案研討 專業教 室 行銷實 務研習 室	2402 2422	採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議 通過之學校統一規 劃之共同項目	行銷系
23 行銷 8	筆記型 電腦(C)	· 15 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：內建 8G(含)以上 · 硬碟機：SATA 500G (含)以上 · DVD 燒錄機：內接式或外接 式 · 含作業系統 WIN-7(含)以上授 權標籤	3	台	27,600	82,800	實務推甄面試、 專題研究與製 作、專題演講	106	3 門課 *5(週/ 次)*16 週*2 學 期=480 次	(五)學生成就與職涯 發展-3.輔導學生參與 創意與創業競賽	附 件 二 p.18	系辦公 室	2420	1.採用 105 年 09 月 14 日專責小組會 議通過之學校統 一規劃之共同項 目 2.本系推動學生專 題課程參加國 際、國內校外競 賽日見成效(詳 如支用計畫 書)，系上原已開 放會議室供師生 課後製作專題運 用亦不夠使用， 適逢教師退休空	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
													出研究室，經 105-1-2 系務會 議全體教師同 意，更改該空間 的用途並增設設 備，增加系上更 多教學資源，提 升競爭力。		
23 行銷9	電腦(C)	<ul style="list-style-type: none"> 中央處理器：Intel Core i7 3.2GHz(含)以上 記憶體：內建 8G(含)以上 硬碟機：SATA 1TB (7200rpm)(含)以上 光碟機：內建燒錄機 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 IPS 寬螢幕 	8	組	28,600	228,800 200,200	統計學、網路行 銷、電子商務	106-1	3 門課 *5(週/ 次)*16 週*2 學 期=480 次	(三)教學品保與學生 輔導-4.改善專業教室 軟硬體設備：(1)電腦	附 件 二 p.18	網路行 銷實習 室	2413	採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議 通過之學校統一規 劃之共同項目	行銷系
【行銷系】	分配金額：628,457		分配上限金額：722,726		申請總金額：652,000 申請總金額：714,000			擬核配合金額：622,100 擬核配合金額：714,000			剩餘金額：100,626 剩餘金額：8,726				
<p>說明： 第 3、4 項「轉角雙人單扶手沙發」及「三人沙發單扶手」經 105.11.07 校發會建議剔除，惟行銷系 105.11.10 回應：「本系自 98 學年度起加設實務專題課程，本課程於三年級下學期及四年級上學期實施，學生可依興趣選擇研究類別及 1 位專任指導老師，運用課餘時間分組進行。該課程著重在有效開發學生之創造力與創意思考能力，並積極鼓勵學生將專題作品參與校外競賽，具潛力的作品更進一步協助學生申請專利，以提升學生實務能力與成就感。本系推動學生專題課程參加校外競賽日見成效，今年更將競賽拓展至海外，105 年 7 月由張馨云老師帶領 2 組學生前往南韓首爾參加『2016 年第 4 屆南韓 WICC 世界發明創新競賽』，這是一個由韓國大學發明協會主辦，19 個國家計 500 餘件作品同台競技的比賽，並榮獲金牌、銀牌及特別獎等 3 項殊榮。本系每學期約有 18-20 組實務專題組數，由於課程的進行是運用各組與專題指導老師的課餘時間，因此需頗多的討論室，原已開放會議室供師生課後製作專題運用亦不夠，適逢教師退休空出研究室，經 105-1-2 系務會議全體教師同意，更改該空間的用途並增設設備，但因空間僅 15.2 坪，故延著牆邊規畫電腦討論空間及沙發討論空間，讓該空間同時能提供 1 組以上的運用，以期有效運用教學資源的原則。」，故未依建議刪除。建請討論是否合宜。</p> <p>決議： 不同意購買第 3、4 項「轉角雙人單扶手沙發」及「三人沙發單扶手」，剩餘經費改購買第 1、2 項「討論桌椅」及第 5 項「教學桌椅」，另第 9 項「電腦(C)」數量由 8 組改為 7 組，總剩餘 8,726 元。</p>															
24 國 企 1	筆記型 電腦(C)	<ul style="list-style-type: none"> 15 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：內建 8G(含)以上 硬碟機：SATA 500G (含)以上 DVD 燒錄機：內接式或外接 	20	台	27,600	552,000	投資學、理財規 劃實務、經濟 學、應用經濟 學、國際物流與 供應鏈管理、研 發與創意管理、	106-1	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	附 件 二 p.19	跨國管 理與國 際貿易 網路專 業教室	2614	採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議 通過之學校統一規 劃之共同項目	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		式 ·含作業系統 WIN-7(含)以上授 權標籤					國際企業實務專 題研討(一)(二)、 研究方法、統計 學、應用統計 學、國際貿易實 務(一)(二)等課程								
【國企系】			分配金額：479,012		分配上限金額：550,864		申請總金額：552,000			擬核配合金額：552,000		超支金額：1,136			
說明：擬同意購買第 1 項「筆記型電腦(C)」，總超支 1,136 元，請討論是否同意。															
決議：同意購買第 1 項「筆記型電腦(C)」，總超支 1,136 元。															
25 環 安 1	煙道氣 體採樣 分析儀	1.量測項目：一氧化碳、氧氣 2.可量測煙道氣體溫度及環境 溫度(量測範圍：-10 °F 到 1830 °F ±5%) 3.可計算二氧化碳、燃燒效率、 過剩空氣量 4.LCD 顯示螢幕(2cm*2cm)含 以上 5.內建儲存記憶體(可記錄 1500 筆以上資料) 6.具 AC 電源(110V) 7.含採樣管(10' /3m 雙軟管) 及採樣棒(12" , 300mm 探 頭)	1	台	95,000	95,000	空氣污染控制、 環境污染物分析	106-1	1 次*16 週*2 學 期=32 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：(7)煙道採樣器	附 件二 p.7	保健大 樓 4 樓 空氣污 染控制 實驗室	9402		環安系 所
25 環 安 2	移動式 氣象站	1.量測項目：風速(1 到 80 m/s±5%)、風向(0~360 度± 5%)、溫度(0 到+60°C±5%)、 相對濕度(1 到 100%RH)、 大氣壓力(：540.0 到 1100 hPa/mb±5%)、雨量(0 到 6,553 mm±5%) 2. 顯示器：LCD(3 吋*4 吋)含 以上 3. 風向計及風速計 4. 雨量收集筒 (116cm3 ±5%) 5. 具 AC 電源以及電池供電	1	台	40,000	40,000	空氣污染控制、 環境規劃管理	106-1	2 次*16 週*2 學 期=64 次	(一)發展策略-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：(17)移動 式氣象站	附 件二 p.8	保健大 樓 4 樓 空氣污 染控制 實驗室	9402		環安系 所
25	噪音劑	1.量測範圍：	10	台	15,000	150,000	作業環境測定、	106-1	2 次*16	(一)發展策略-目標、	附	保健大	9402	本設備為授課使	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
環 安 3	量計	70dBA(RMS)-140dBA(Peak) 2.時間回應：Fast、Slow、 Impulse 3.顯示方式：Dose、測定時間等 4.具備 3 組以上量測記憶能力 5.符合 IEC61252 type(Class)2 標準，並能提供證明書					作業環境測定實 驗		週*2 學 期=64 次	特色與系務發展-3.協 助學生考取專業證照	件二 p.8	樓 4 樓 物理性 因子作 業環境 測定實 驗室		用，且與甲級作業 環境監測證照相 關，因原設備老 舊，且數量不足供 學生練習，因此極 需購買。	所
25 環 安 4	低流量 採樣幫 浦	1.採樣流速範圍包含 5cc-200cc ±5% 2.精確度 5%以上 3.可耐背壓 20" H2O 以上 4.可顯示採樣時間、與流量錯誤 訊息 5.充電電池可提供採樣 20 小時 以上連續採樣	10	台	38,000	380,000	作業環境測定、 作業環境測定實 驗	106-1	2 次*16 週*2 學 期=64 次	(一)發展策略-目標、 特色與系務發展-3.協 助學生考取專業證照	附件一 p.8	保健大 樓 4 樓 化學性 因子作 業環境 測定實 驗室	9401	本設備為授課使 用，且與甲級作業 環境監測證照相 關，因原設備老 舊，且數量不足供 學生練習，因此極 需購買。	環安系 所
25 環 安 5	水力流 流分離 裝置	1. 壓克力製造(φ 150x H200mm±5%)及下方錐型 體，側方 φ 50mm ±5% 入 口，上方 φ 50mm ±5% 出口 及下方排放口 2. 1 馬力以上幫浦，含連接管線 3. 1 個電磁式流量計，採 LCD 液晶顯示可顯示瞬間流量,累 積流量,流速 4. 壓力計 0-7Kg/cm2 (含以 上) 5. 含裝置專用不銹鋼焊製固定 架體 6.訂製品	1	組	89,000	89,000	環境工程單元操 作、環境工程單 元操作實驗	106-2	2 次*16 週*2 學 期=64 次	(一)發展策略-目標、 特色與系務發展-4.提 升實驗室檢驗分析能 量	附件二 p.8	保健大 樓 3 樓 環境工 程單元 操作實 驗室	9315	本系環工單元操作 實驗室之相關設備 皆已超過使用年 限，後續將逐步更 換該實驗室之實驗 設備，並於之後列 入校務發展計畫當 中	環安系 所
25 環 安 6	3D 掃描 列印機	列印性能 FFF/熱熔解積層法 (Fused Filament Fabrication) 最大成型尺寸：20x20x19cm 以 上 列印模式(層厚)：標準 0.2 mm (200 microns) 以下	2	台	30,000	60,000	工業通風實作、 作業環境監測課 程	106-1	1 次*16 週*2 學 期=32 次	(一)發展策略-目標、 特色與系務發展-5.成 立職業安全衛生教育 訓練中心	附件二 p.8	保健大 樓 4 樓 化學性 因子作 業環境 測定實 驗室	9401	本次採購之 3D 掃 描列印機擬用於工 業通風實作及作業 環境監測等實作 課程，強化實驗室 教學能量。本系原 於校務發展計畫納	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			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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		連接介面：USB 2.0 含以上 掃描器技術 Slit Laser Triangulation 雙掃描模組 2 百萬畫素鏡頭&雷射二極體 模組 掃描尺寸(Ø xH)：15x 15cm 以 上 掃描精準度：0.25 mm (250 μ m)以下 掃描解析度：0.25 mm (250 μ m) 以下 列印軟體檔案格式可使用 stl												入 3D 列印機採 購，並已採購一臺 高階 3D 列印機(採 購後未再列於校務 發展計畫)，然因 3D 列印需時較 長，且修課學生數 多，故於本年度再 度採買二臺較低階 3D 列印掃描機提 供學生使用，以符 合實作課程之需求	
【環安系所】			分配金額：723,494		分配上限金額：832,018		申請總金額：814,000			擬核配金額：814,000		剩餘金額：18,018			
說明：擬同意依序購買至第 6 項「3D 掃描列印機」，總剩餘 18,018 元，請討論是否同意。															
決議：同意依序購買至第 6 項「3D 掃描列印機」，總剩餘 18,018 元。															
26 生 醫 1	製藥試 驗機	<ul style="list-style-type: none"> 可調式電子轉速控制系統，數字式顯示轉速 具自動恆定轉速功能，可自動調整輸出，維持設定轉速值恆定 轉速範圍：50~300 RPM; 公差± 5RPM 轉速為多段，每段可增減 10RPM，至少 30 段變速 齒輪最大扭力:20Nm 以上。 可設定時間:小時/分鐘，9 小時 59 分鐘 尺寸 (WxLxH):450x400x440mm± 50mm 電源:230V, 50/60Hz 馬達功率:750W 驅動馬達形式:3 相 AC 馬達 可依實驗需求，搭配不同組件使用不同之應用(如研 	1 台		500,000	500,000	藥理學特論、藥物科技特論、中草藥生物活性特論、視覺健康食品研發、生技產業實務課程	106-1	1 次*16 週*2 學期=32 次	(四)系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：(1)多功能製藥試驗機	附件二 p.9	藥效評估研究室	1522		生醫所

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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		磨、粉碎、攪拌、均質、充填等) ·熱隔離等級:Glass F													
26 生 醫 2	泛用型 連接模 組	·可連接主機增加多項試驗操作(如方形混合器、拋光器、丸型製造機、Y型均質機、錐形混和器) ·可改變配件單元對驅動之角度,範圍±30°以上,調整完畢後可固定操作角度 ·可透過齒輪達到移動及轉移 ·馬達單元驅動速度可透過此模組降低5.75~1	1	組	216,000	216,000	藥理學特論、藥物科技特論、中草藥生物活性特論、視覺健康食品研發、生技產業實務課程	106-1	1次*16週*2學期=32次	(四)系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:(5)泛用型連接模組	附件二 p.9	藥效評估研究室	1522		生醫所
【生醫所】			分配金額：648,155			分配上限金額：745,378			申請總金額：716,000		擬核配金額：716,000		剩餘金額：29,378		
說明：擬同意依序購買至第2項「泛用型連接模組」，總剩餘29,378元，請討論是否同意。															
決議：同意依序購買至第2項「泛用型連接模組」，總剩餘29,378元。															
27 體 育 1	體適能 資料庫 登錄及 分析軟 體	1.具身高體重/仰臥起坐/立定跳遠/坐姿體前彎/心肺適能/三分鐘登階測定功能 2.可更新常模檔案 3.可選擇以日期或學號查詢儲存的資料 4.使用者頁面可將歷史數據以圖表方式呈現 5.可將資料和圖表匯出為Excel檔 6.可批次上傳及修改學生個人資料 7.使用年限：永久授權	1	套	36,750	36,750	一般體育課程、體育分項教學、體適能、社團健身課程教學使用	106-1	4次*5天*16週*2學期=640次	六、永續友善校園策略-6.1 營造健康樂活環境-6.1.2 建立健康樂活校園	71	居安樓 健康體 能中心	無		體育室
27 體 育 2	垂直律 動機	1.外殼結構:高硬度鋼體,耐重不變形 2.頻率:2.5-15Hz 3.程控:7段(±3%)手控程式,3段(±3%)全自動程式 4.最大消耗功率375W 5.外型尺寸:760±30mmx660±	1	台	98,900	98,900	一般體育課程、體育分項教學、體適能、社團健身課程教學使用	106-1	4次*5天*16週*2學期=640次	六、永續友善校園策略-6.1 營造健康樂活環境-6.1.2 建立健康樂活校園	71	居安樓 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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		30mmx330±20mm 6.可承重 150±5kg													
27 體 育 3	跑走團 體計時 器	1.單一跑道兩組地毯式天線 2.兩台無線射頻識別系統 (RFID)讀取器 3.使用人數:50人±3% 4.含可移動式操作平台(含導引 三角錐及行動電 源:3800MAH 容量,輸出電 流 5VDC) 5.適用於 800 及 1600 公尺跑走 量測	1	組	120,000	120,000	一般體育課程、 體育分項教學、 體適能、社團健 身課程教學使用	106-1	4次*5 天*16 週*2學 期=640 次	六、永續友善校園策 略-6.1 營造健康樂活 環境-6.1.2 建立健康 樂活校園	71	居安樓 健康體 能中心	無		體育室
27 體 育 4	跑走團 體計時 程式	1.軟體功能:可進行檢錄動作, 具顯示跑者號碼和圈數看板 功能 2.資料庫功能:可記錄跑者在 不同區間所花費的時間,可將 資料匯出儲存為 Excel 檔案 3.藍芽播報功能:具報號報圈 功能・透過藍芽傳輸可在另外 一臺電腦進行播報 4.使用年限:永久授權	1	套	50,000	50,000	一般體育課程、 體育分項教學、 體適能、社團健 身課程教學使用	106-1	4次*5 天*16 週*2學 期=640 次	六、永續友善校園策 略-6.1 營造健康樂活 環境-6.1.2 建立健康 樂活校園	71	居安樓 健康體 能中心	無		體育室
27 體 育 5	立定跳 遠量測 儀	1.5吋(±3%)彩色觸控螢幕 2.USB 供電 3.可讀取有無線射頻識別系統 (RFID)之卡片 4.具語音導引和測驗說明 5.檢測範圍:50cm~300cm 6.具判斷越線功能(起跳違規) 7.全軟墊式感應設計 8..多次測驗中自動顯示最佳成 績在螢幕上 9.內建無限上網(wifi),資料 即時上傳雲端	1	台	78,000	78,000	一般體育課程、 體育分項教學、 體適能、社團健 身課程教學使用	106-1	4次*5 天*16 週*2學 期=640 次	六、永續友善校園策 略-6.1 營造健康樂活 環境-6.1.2 建立健康 樂活校園	71	居安樓 健康體 能中心	無		體育室
27 體	一分鐘 仰臥起	1.5"(±3%彩色觸控螢幕 2.USB 供電,可接行動電源(含	1	台	99,750	99,750	一般體育課程、 體育分項教學、	106-1	4次*5 天*16	六、永續友善校園策 略-6.1 營造健康樂活	71	居安樓 健康體	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
育 6	坐量測 儀	行動電源:3800MAH 容量， 輸出電流 5VDC) 3.可讀取有 RFID 之卡片作為身 份辨識 4.具語音導引和測驗說明 5.具可升降腳踝固定架 6.軟墊式感測設計) 7.內建 wifi,資料即時上傳雲端					體適能、社團健 身課程教學使用		週*2 學 期=640 次	環境-6.1.2 建立健康 樂活校園		能中心			
27 育 7	坐姿體 前彎量 測儀	1.5 吋(±3%)彩色觸控螢幕 2.USB 供電，可接行動電源(含 行動電源:3800MAH 容量， 輸出電流 5VDC) 3.可讀取有無線射頻識別系統 (RFID) 之卡片 4.電子式觸控量測 5.量測範圍 0~64cm±0.5cm.具 語音導引和測驗說明 6.內建無限上網 (wifi),資料即 時上傳雲端	1	台	98,000	98,000	一般體育課程、 體育分項教學、 體適能、社團健 身課程教學使用	106-1	4 次*5 天*16 週*2 學 期=640 次	六、永續友善校園策 略-6.1 營造健康樂活 環境-6.1.2 建立健康 樂活校園	71	居安樓 健康體 能中心	無		體育室
【體育室】			分配金額：518,748		分配上限金額：596,560		申請總金額：581,400			擬核配金額：581,400		剩餘金額：15,160			
說明： 擬同意依序購買至第 7 項「坐姿體前彎量測儀」，總剩餘 15,160 元，請討論是否同意。															
決議： 同意依序購買至第 7 項「坐姿體前彎量測儀」，總剩餘 15,160 元。															
28 軍 訓 1	擴音機	· 手拉式 · 具音源輸入及輸出功能 · 音源輸出：外接喇叭、內部 音源輸出 · 接收機模組:2 組 UHF PLL 16 頻道模組(雙頻道) · 含 2 支手握式無線麥克風 · CD/USB/SD 接口播放器 · 內建 8" 高效率全音域喇叭 · 輸出功率:170W(含)以上	1	台	30,000	30,000	全民國防教育軍 事訓練課程(全 民國防教育、國際 情勢、國防課 技、學生安全教 育、學生生活教 育等單元)教學使 用	106-1	10 次 *14 週 *2 學期 =280 次	四、架構多元學習策 略-4.3 深耕數位化教 材與課程-4.3.1 精進 數位化教材與課程 -4.3.2.1 強化授課教師 及教材設計助理之數 位學習專業成長	80	軍訓室	8210	全民國防教育軍事 訓練課授課學生， 每班均超過 80 名 以上，授課教室多 安排於 7102 教室 與 7202 教室，此 2 間教室所屬單位為 兒教系，故所購置 之器材於非授課時 間先放置於 8210 教室保管，待上課 時間才移至上課地 點	軍訓室
28	數位攝	· 儲存格式:Full HD 高畫質	1	台	29,000	29,000	全民國防教育軍	106-1	5 次*10	四、架構多元學習策	80	軍訓室	8210	全民國防教育軍事	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
軍 訓 2	影機	·動態錄格式:XAVC S,AVCHD,MP4 ·儲存空間:32G(含)以上內建記憶體 ·LED 液晶螢幕 3 吋以上 ·影像防震 ·記憶卡插槽 ·USB 端子 ·HDMI 輸出 ·光學/數位變焦:30 倍/350 倍以上					事訓練課程(全民國防教育、國際情勢、國防課技、學生安全教育、學生生活教育等單元)教學使用		週*2 學 期=100 次	略-4.3 深耕數位化教材與課程-4.3.1 精進數位化教材與課程-4.3.2.1 強化授課教師及教材設計助理之數位學習專業成長				訓練課授課學生，每班均超過 80 名以上，授課教室多安排於 7102 教室與 7202 教室，此 2 間教室所屬單位為兒教系，故所購置之器材於非授課時間先放置於 8210 教室保管，待上課時間才移至上課地點	
28 軍 訓 3	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(含)以上 · 記憶體：內建 8G(含)以上 · 硬碟機：SATA 500G (含)以上 · DVD 燒錄機：內接式或外接式 · 含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤	1	台	24,000	24,000	全民國防教育軍事訓練課程(全民國防教育、國際情勢、國防課技、學生安全教育、學生生活教育等單元)教學使用	106-1	10 次 *14 週 *2 學期 =280 次	四、架構多元學習策略-4.3 深耕數位化教材與課程-4.3.1 精進數位化教材與課程-4.3.2.1 強化授課教師及教材設計助理之數位學習專業成長	80	軍訓室	8210	1.採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議通過之學校統一規劃之共同項目 2.全民國防教育軍事訓練課授課學生，每班均超過 80 名以上，授課教室多安排於 7102 教室與 7202 教室，此 2 間教室所屬單位為兒教系，故所購置之器材於非授課時間先放置於 8210 教室保管，待上課時間才移至上課地點	軍訓室
28 軍 訓 4	單槍投 影機(B)	·輸出亮度:4500ANSI 流明(含)以上 ·解析度：標準：XGA 1024 X 768(含)以上/支援 SXGA1280 X 1024(含)以上	1	台	17,000	17,000	全民國防教育軍事訓練課程(全民國防教育、國際情勢、國防課技、學生安全教	106-1	5 次*10 週*2 學 期=100 次	四、架構多元學習策略-4.3 深耕數位化教材與課程-4.3.1 精進數位化教材與課程-4.3.2.1 強化授課教師	80	軍訓室	8210	1.採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議通過之學校統一規劃之共同項目	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		· 視訊畫素：掃瞄密度 700 條(含)以上 · 投影尺寸：投影畫面最大 300 吋(含)以上 · 內建梯形修正功能 · 電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V					育、學生生活教育等單元)教學使用			及教材設計助理之數位學習專業成長				2.全民國防教育軍事訓練課授課學生，每班均超過 80 名以上，授課教室多安排於 7102 教室與 7202 教室，此 2 間教室所屬單位為兒教系，故所購置之器材於非授課時間先放置於 8210 教室保管，待上課時間才移至上課地點	
【軍訓室】		分配金額：100,000	分配上限金額：100,000		申請總金額：100,000			擬核配金額：100,000		剩餘金額：100,000					
說明：		擬同意依序購買至第 4 項「單槍投影機(B)」，總剩餘 0 元，請討論是否同意。													
決議：		同意依序購買至第 4 項「單槍投影機(B)」，總剩餘 0 元。													
B-圖書 自動化 1	電腦(B)	· 中央處理器：Intel Core i5 3.2GHz(含)以上 · 記憶體：內建 8G(含)以上 · 硬碟機：SATA 1TB (7200rpm)(含)以上 · 光碟機：內建燒錄機 · 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 IPS 寬螢幕	15	組	24,700	370,500	更新多元學習區電腦，加值數位學習提升學生主動學習意願與態度	106-1	常態性 設置	四、架構多元學習策略-4.1 精進雲端教學環境-4.1.2 建立跨載具學習多元學習環境及 4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.2 充實全方位 e 化館藏資源、4.5.3 提升專業化、多元化圖書資訊服務」	71	圖書館 一樓	1100-7	採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議通過之學校統一規劃之共同項目	圖書館
B-圖書 自動化 2	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(含)以上 · 記憶體：內建 8G(含)以上 · 硬碟機：SATA 500G (含)以上 · DVD 燒錄機：內接式或外接式 · 含作業系統 WIN-7(含)以上授	1	台	24,000	24,000	配合推動多元自主學習，提供全校師生數位化、多元化優質學習環境	106-1	3 次*16 週*2 學 期=96 次	四、架構多元學習策略-4.1 精進雲端教學環境-4.1.2 建立跨載具學習多元學習環境及 4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.2 充實全方位 e 化館藏資源、4.5.3 提升專業	71	圖書館 一樓	1100-8	採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議通過之學校統一規劃之共同項目	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		權標籤													
B- 圖 書 自 動 化 3	座位管 理系統	<ul style="list-style-type: none"> · 圖書館座位管理系統原 XP 升級為 WIN 以上適用 · 檢索區電腦管理系統建置(管理端)包含後端管理模組、登記預約功能 (提供全館授權)。 · 全館檢索區電腦管理使用端控管程式授權。(含使用者端安裝設定) · 永久使用 	1	套	98,000	98,000	圖書館自動化座位管理系統升級與主機更新	106-1	常態性 設置	化、多元化圖書資訊服務」 四、架構多元學習策略-4.1 精進雲端教學環境-4.1.2 建立跨載具學習多元學習環境及 4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.2 充實全方位 e 化館藏資源、4.5.3 提升專業化、多元化圖書資訊服務」	71	圖書館 五樓主 機室	1500-5		圖書館
B- 圖 書 自 動 化 4	伺服器	<ul style="list-style-type: none"> · 含 Microsoft Windows Server 作業系統與 Microsoft SQL Server 資料庫管理系統 · CPU 處理器：E5-2620v4(含以上)2.1GHz*2 · RAM：2x8GB(含以上) · HD：300GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD *2(含以上)等 · 含安裝、設定及測試 	1	台	170,000	170,000	圖書館自動化座位管理系統升級與主機更新	106-1	常態性 設置	四、架構多元學習策略-4.1 精進雲端教學環境-4.1.2 建立跨載具學習多元學習環境及 4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.2 充實全方位 e 化館藏資源、4.5.3 提升專業化、多元化圖書資訊服務」	71	圖書館 五樓主 機室	1500-5		圖書館
B- 圖 書 自 動 化 5	蓄電櫃	<ul style="list-style-type: none"> · 支援不斷電系統擴充蓄電電力 · 額定容量 12KV 型式 · 內掛 9AH 電池*40 顆 · 輸入電壓:208V(三向四線) · 輸出電壓:208/120V · 直流電壓 240V 	1	台	95,000	95,000	更新擴充網路服務電源 UPS，強化硬體設備，提供便利、快速服務	106-1	常態性 設置	四、架構多元學習策略-4.1 精進雲端教學環境-4.1.2 建立跨載具學習多元學習環境及 4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.2 充實全方位 e 化館藏資源、4.5.3 提升專業化、多元化圖書資訊服務」	71	電源室	1B111		圖書館
B- 圖 書 自 動 化	掃描器	<ul style="list-style-type: none"> · A3 大尺寸掃描範圍 · 硬體解析度:600 dpi(含以上) · 掃描速度:彩色：2.48 秒 (300dpi);灰階/黑白：2.10 秒 	1	台	27,000	27,000	配合推動多元自主學習，強化硬體設備，提供便利、快速服務	106-1	常態性 設置	四、架構多元學習策略-4.1 精進雲端教學環境-4.1.2 建立跨載具學習多元學習環境	71	圖書館 一樓	1100		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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
動 化 6		· 掃描範圍:最大:304.8 x 431.8 mm (12" x 17")													
B- 圖 書 自 動 化 7	印表機	· A3 無邊痕噴墨式六色單功能 連續供墨(附六色墨水匣) · 列印速度(黑/彩): 15/15 PPM(含以上) · 列印解析度: 5760x1440 dpi (含以上)	1	台	18,000	18,000	配合推動多元自 主學習, 強化硬 體設備, 提供便 利、快速服務	106-1	常態性 設置	四、架構多元學習策 略-4.1 精進雲端教學 環境-4.1.2 建立跨載 具學習多元學習環境 及 4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.3 提 升專業化、多元化圖 書資訊服務」	71	圖書館 一樓	1100		圖書館
B- 圖 書 自 動 化 8	互動式 顯示器	· 面板尺寸: 55 吋(含)以上 · 直立型觸控式 · 螢幕與主機需一體成型(非外 掛式) · 解析度: 1920x1080 pixel(含) 以上 · 對比: 3000:1(含)以上 · Android 4.2(含)以上版本作業 系統 · 系統記憶體: 2G(含)以上 DDR3 內部儲存容量 8G(含) 以上 · 儲存容量: 內建 8G(含)以上, 可擴充 · 輸入訊號: USB、HDMI、 VGA	1	台	90,000	90,000	配合推動多元自 主學習, 強化硬 體設備, 提供便 利、快速服務	106-1	常態性 設置	四、架構多元學習策 略-4.1 精進雲端教學 環境-4.1.2 建立跨載 具學習多元學習環境 及 4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.3 提 升專業化、多元化圖 書資訊服務」	71	圖書館 一樓	1100	採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議 通過之學校統一規 劃之共同項目	圖書館
B- 圖 書 自 動 化 9	電腦	· 處理器: Intel Core i5 2.0G(含) 以上 · 記憶體: 8G(含)以上 · 硬碟容量: 1TB(含)以上 · 顯示晶片: Intel HD Integrated Graphics · 無線網路: 802.11 a/b/g/n/ac · 輸入裝置: 無線鍵盤滑鼠組	2	組	48,000	96,000	配合推動多元自 主學習, 建置於 討論室, 強化硬 體設備, 提供便 利、快速服務	106-1	常態性 設置	四、架構多元學習策 略-4.1 精進雲端教學 環境-4.1.2 建立跨載 具學習多元學習環境 及 4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.3 提 升專業化、多元化圖 書資訊服務」	71	圖書館 一樓	1100-14 1100-15	此電腦為小型電 腦, 與液晶螢幕共 同掛在討論室牆壁 上提供全校師生於 小組討論使用	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號			
		<ul style="list-style-type: none"> · 電源供應器 :90W Power Adapter(含)以上 · 螢幕:39 吋(含)以上;解析度: 1366 x 768 (含)以上 · 含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤 · 主機及螢幕均含壁掛架 														
B-	圖書 自動化 10	單槍投 影機(B)	<ul style="list-style-type: none"> · 輸出亮度:4500ANSI 流明(含)以上 · 解析度:標準: XGA 1024 X 768(含)以上/支援 SXGA1280 X 1024(含)以上 · 視訊畫素:掃瞄密度 700 條(含)以上 · 投影尺寸:投影畫面最大 300 吋(含)以上 · 內建梯形修正功能 · 電源規格: AC 110V~120V/AC 200V~240V 	1	台	17,000	17,000	更新硬體設備， 提升推廣服務品質	106-1	3 次*16 週*2 學 期=96 次	四、架構多元學習策 略-4.1 精進雲端教學 環境-4.1.2 建立跨載 具學習多元學習環境 及 4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.3 提 升專業化、多元化圖 書資訊服務」	71	圖書館 五樓大 團體視 聽室	1500-14	採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議 通過之學校統一規 劃之共同項目	圖書館
B-	圖書 自動化 11	資料架	<ul style="list-style-type: none"> · 訂製品 · 雙面 5 層 6 聯式鋼製視聽資 料架 · W360*D40*H150cm(±3cm) · 活動式層板 · 含前後封板及壓克力標示等 	3	座	60,000	180,000	營造內部環境人 文氣氛，加強環 境美化	106-1	常態性 設置	四、架構多元學習策 略-4.1 精進雲端教學 環境-4.1.2 建立跨載 具學習多元學習環境 及 4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.3 提 升專業化、多元化圖 書資訊服務」	71	圖書館 五樓視 聽中心	1500		
B-	圖書 自動化 12	資料架	<ul style="list-style-type: none"> · 訂製品 · 單面 7 層 3 聯式鋼製視聽資 料架 · W275*D25*H202cm(±3cm) · 活動式層板 · 含前後封板及壓克力標示等 	3	座	32,000	96,000	營造內部環境人 文氣氛，加強環 境美化	106-1	常態性 設置	四、架構多元學習策 略-4.1 精進雲端教學 環境-4.1.2 建立跨載 具學習多元學習環境 及 4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.3 提 升專業化、多元化圖 書資訊服務」	71	圖書館 五樓視 聽中心	1500		
B-	討論桌	訂製品		3	組	60,000	180,000	配合推動多元自	106-1	常態性	四、架構多元學習策	71	圖書館	1300		

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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
圖書 自動 化 13	椅	· 透氣皮沙發式含邊桌(一椅一 桌連結，四人一組) 椅：90*75*80cm(±6cm) 桌：30*30*60cm(±6cm)					主學習，營造可 輕鬆討論的自主 學習角落(4人1 小組)固定空間環 境不可搬移		設置	略-4.1 精進雲端教學 環境-4.1.2 建立跨載 具學習多元學習環境 及 4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.3 提 升專業化、多元化圖 書資訊服務」		三樓幼 兒書區			
B-圖 書自 動化 14	討論桌 椅	· 訂製品 · 沙發椅四人組(1+1+2) H78*W114*D80cm(±5cm)*1座 H78*W64*D80cm(±5cm)*2座 · 實木扶手及椅腳；透氣皮； 含茶几 H40*W90*D50cm(± 5cm)	2	組	24,000	48,000	配合推動多元自 主學習，營造可 輕鬆討論的自主 學習角落(4人1 小組)固定空間環 境不可搬移	106-1	常態性 設置	四、架構多元學習策 略-4.1 精進雲端教學 環境-4.1.2 建立跨載 具學習多元學習環境 及 4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.3 提 升專業化、多元化圖 書資訊服務」	71	圖書館 一樓論 文區	1100		
B-圖 書自 動化 15	監視錄 影鏡頭	· 高解析半球型紅外線攝影機 · 影像圖素 NTSC：1280 (H) x720 (V) 30FPS(含)以上解 析度 16 個鏡頭 · 紅外線投射有效距離：10~15 米 · 發光體：高亮度 LED 28 組 · 解析度：1280 條 (含) 以上 · 電源:AC110V~220V or DC12V	1	式	64,000	64,000	擴充圖書館監視 系統，建置完善 之安全管理系統 並維持資訊系統 正常運作	106-1	常態性 設置	四、架構多元學習策 略-4.1 精進雲端教學 環境-4.1.2 建立跨載 具學習多元學習環境 及 4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.3 提 升專業化、多元化圖 書資訊服務」	71	圖書館 一樓	1100		
B-圖 書自 動化 16	錄放影 主機組	· 數位彩色影音錄放影主機 含 4TB 硬碟 12 只 主處理器:嵌入式處理器 作業系統:Linux 多工效能處理:同時多路全 即時錄影、多路回放、多路 多人網路操作、USB 備份， 類比影像輸入 16 路 BNC 端 子，螢幕輸出 1 路 HDMI 端 子、1 路 VGA 端子 · 22 吋(含)以上液晶螢幕：解	1	組	96,000	96,000	擴充圖書館監視 系統，建置完善 之安全管理系統 並維持資訊系統 正常運作	106-1	常態性 設置	四、架構多元學習策 略-4.1 精進雲端教學 環境-4.1.2 建立跨載 具學習多元學習環境 及 4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.3 提 升專業化、多元化圖 書資訊服務」	71	圖書館 一樓	1100		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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		析度 1920*1080													
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	2,461,550	2,461,550	提供全校師生教 學研究及學習閱 覽等	106-1	常態性 設置	四、架構多元學習策 略-4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.3 提 升專業化、多元化圖 書資訊服務」	71	圖書館 三樓	1300		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	800,000	800,000	提供全校師生教 學研究及學習閱 覽等	106-1	常態性 設置	四、架構多元學習策 略-4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.3 提 升專業化、多元化圖 書資訊服務」	71	圖書館 數位多 媒體中 心	1500		圖書館
【圖書館】			分配金額：4,938,820		分配上限金額：4,938,820		申請總金額：4,938,820			擬核配金額：4,938,820		剩餘金額：7,770			
說明： 擬同意依序購買至第 18 項「視聽資料」，總剩餘 7,770 元，請討論是否同意。															
決議： 同意依序購買至第 18 項「視聽資料」，總剩餘 7,770 元。															
D- 學 務 1	伺 服 器	· 處理器：Intel Xeon E5-2600 V4 系列 2.1GHz(含)以上*2 · 記憶體：提供提供 4GBx4 或 8GBx2 ECC DDR4-2133(含) 以上 · 硬碟機：提供 10000RPM(含) 以上，SAS 260GB(含)以上熱 抽換式硬碟 5 顆(含)以上,支 援 RAID 0,1,5 · 光碟機：8x DVD-ROM · 電源：提供原廠二個(含)以上 電源 · 供應器共可達 900W(含)以上 · 作業系統：Windows Server 2012(含)以上標準中文版	1	台	154,420	154,420	提供學生會、全 體學生社團、系 學會網頁使用。	106-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次	六、永續友善校園策 略-6.1 營造健康樂活 場軟實力、6.1.2 建立 健康樂活校園	71	保健大 樓 B1	9001	原使用伺服器壞掉 無法開機導致網頁 軟體無法再做更新 使用	學務處
D- 學 務 2	不 斷 電 系 統	· 額定容量：3000VA/1800W(含) 以上 · 設計方式：採在線式(ON-Line) 設計架構 · 輸入電壓：110V±10% · 輸出電壓：110V±5%正弦波 輸出	1	台	16,720	16,720	提供學生會、全 體學生社團、系 學會使用	106-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次	六、永續友善校園策 略-6.1 營造健康樂活 場軟實力、6.1.2 建立 健康樂活校園	71	保健大 樓 B1	9001	支援電源發生不正 常中斷或是電流不 穩定時緊急供應電 源的功能，使電腦 不會因停電而被迫 流失資料	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		<ul style="list-style-type: none"> 電池：採密閉式鉛酸免加水型電池 備用時間在半載時提供 10 分鐘(含)以上 充電時間：8 小時(含)以下可回充至 90%滿電位 輸出插座：提供 6 個(含原廠排插)電源插座(含)以上 													
D-學 務 3	網頁編 輯軟體	<ul style="list-style-type: none"> RWD 版面：桌機、PAD、大手機、小手機 系統環境：Linux 系統程式語言：PHP、JavaScript 資料庫系統：MySQL 網路技術：web2.0、HTML5 語系：中文版 外部連結 後台編撰管理 後台管理可支援 Chrome 瀏覽器 永久授權 	1	套	94,500	94,500	提供學生會、全體學生社團、系學會網頁使用。	106-1	5 次*16 週*2 學 期=160 次	六、永續友善校園策略-6.1 營造健康樂活環-6.1.1 培養學生職場軟實力、6.1.2 建立健康樂活校園	71	保健大樓 B1	9001	<ol style="list-style-type: none"> 目前網頁系統軟體老舊無法支援 Chrome 瀏覽器 英文部分皆為專有名詞，無法用中文顯示 	學務處
D-學 務 4	自動體 外心臟 電擊器 練習機	<ul style="list-style-type: none"> 符合 2010 AHA Guideline 急救程序 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 具圖示指引與中文語音指示；可切換施救嬰幼兒模式；可設定急救程序 模擬去顫電擊訓練，不會產生任何高壓 含攜行袋 	2	台	16,700	33,400	信馨志工團學生辦理社區關懷健檢服務各項活動共同使用	106-1	1 次*16 週*2 學 期=32 次	六、永續友善校園策略-6.1 營造健康樂活環-6.1.1 培養學生職場軟實力、6.1.2 建立健康樂活校園	71	保健大樓 B1	9001		學務處
D-學 務 5	電子計 時器	<ul style="list-style-type: none"> 尺寸：60cm(寬)*39cm(高)*25cm(深)±3cm 上方顯示器/12cm(高)±3cm 	1	台	48,000	48,000	籃球社、羽球社、桌球社學生社團辦理各項相	106-1	1 次*16 週*2 學 期=32	六、永續友善校園策略-6.1 營造健康樂活環-6.1.1 培養學生職	71	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		<ul style="list-style-type: none"> · 下方顯示器/11cm(高)±3cm · 計時計分可設定 0:00-59:59 · 犯規次數 0~9(黃燈) · 使用電源: AC110~240V,2A(附一組 24 秒/14 秒操作器) · 各隊發球箭頭顯示(紅色) · 指示比賽進行之節數燈 · 具有 14 秒(±5%)計時功能 · 提供計分, 計局顯示 · 中文面板介面 					關活動共同使用		次	場軟實力、6.1.2 建立健康樂活校園					
D-學 務 6	雙孔定 量打氣 機	<ul style="list-style-type: none"> · 尺寸:56*40*54cm(長、寬、高)±3cm · 含收納袋、電源線、踏板控制器 · 1400W 功率馬達 · 定量充氣可充 5 吋及 10 吋氣球 · 電壓 110VAC, 具減音效果與集風筒設計 	1	台	20,000	20,000	創意氣球社學生社團辦理各項相關活動共同使用	106-1	1 次*16 週*2 學 期=32 次	六、永續友善校園策略-6.1 營造健康樂活環-6.1.1 培養學生職場軟實力、6.1.2 建立健康樂活校園	71	保健大樓 B1	9001		學務處
D-學 務 7	空拍機	飛行器: <ul style="list-style-type: none"> · 重量(含電池及漿)1380 克±100 克 · 對角線距離 350 毫米±50 毫米 · 最大上升速度 6 m/s±2m/s · 最大下降速度 4 m/s±2m/s · 最大水平飛行速度± 20 m/s±3m/s · 最大飛行海拔高度±6000 米 300/m · 飛行時間 20-28 分鐘 · 工作環境溫度 0°C 至 40°C · 衛星定位模塊 GPS / GLONASS 雙模 · 懸停精度 垂直:±/-0.1 米; ±/-0.5 米 · 水平:±/- 0.3 米; ±/-1.5 米 	1	台	57,700	57,700	學生會、全體學生社團、系學會各項活動共同使用	106-1	1 次*16 週*2 學 期=32 次	六、永續友善校園策略-6.1 營造健康樂活環-6.1.1 培養學生職場軟實力、6.1.2 建立健康樂活校園	71	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		相機: · 4K 影像、1200 萬畫素(含以上)、避障系統、室內超音波定位、遙控距離:5 公里±1 公里													
D-學 務 8	無線擴 音機	· 主機輸出功率:100w(含)以上 · 最大聲壓值:110db±5db 音樂模式 · 頻率響應:50Khz-20Khz±5Khz · 低/高音控制 8db cut/boost@100hz ,8khz · 無線頻率範圍:200-270mhz · 系統失真度 0.4%±0.5% · 支援 MP3/MP4/USB 格式 · USB 接口可外接任何 USB 隨身碟 · 100W(含)以上擴音效果帶回音音效(RMX180W) · 有線麥克風輸入孔 3 座 · 使用麥克風時，音樂可繼續或停止 · 8 吋低音喇叭*1 個高音*1 個	14	台	20,500	287,000	各系學會各項活動共同使用	106-1	2 次*16 週*2 學期=64 次	六、永續友善校園策略-6.1 營造健康樂活環-6.1.1 培養學生職場軟實力、6.1.2 建立健康樂活校園	71	保健大樓 B1	9001		學務處
D-學 務 9	數位相 機	· 24MM 廣角/F1.8 大光圈、4K 畫質錄影 · 1280 萬畫素(含)以上 · LCD 螢幕 3 吋多角度 104 萬畫素(含)以上 · 內建 Wi-Fi 功能，可搭配 OI.Share 功能 · 64G(含)以上高速 SD 記憶卡、內建電子觀景窗	1	台	23,000	23,000	學生會、全體學生社團、系學會各項活動共同使用	106-1	1 次*16 週*2 學期=32 次	六、永續友善校園策略-6.1 營造健康樂活環-6.1.1 培養學生職場軟實力、6.1.2 建立健康樂活校園	71	保健大樓 B1	9001		學務處
D-學 務 10	人型立 靶	· 人形高度：92cm±5cm · 人形重量：15kg±3kg · 底座高度：48cm±5cm · 底座重量：7kg±3kg · 含水重：100kg±3kg	1	個	17,800	17,800	跆拳道社學生社團辦理活動練習使用	106-1	1 次*16 週*2 學期=32 次	六、永續友善校園策略-6.1 營造健康樂活環-6.1.1 培養學生職場軟實力、6.1.2 建立健康樂活校園	71	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		· 總高度：169cm±5cm · 矽膠材質仿真人設計													
【學務處】		分配金額：741,247	分配上限金額：741,247		申請總金額：752,540			擬核配金額：752,540		超支金額：11,293					
說明：		擬同意依序購買至第 10 項「人型立靶」，總超支 11,293 元，請討論是否同意。													
決議：		同意依序購買至第 10 項「人型立靶」，總超支 11,293 元。													
E-環 保 1	室內空 氣品質 顯示板	· LED 螢幕顯示：尺寸 (mm):590w * 333h* 30.2d(± 10%) · 二氧化碳感測器:偵測範圍 0-10,000ppm(±5%) · 溫度感測器:偵測範圍攝氏-40 ~100 度 (典型±0.4℃) · 濕度感測器:偵測範圍相對濕 度 0%~100%(±5%) · 電源:電源供應器(100 ~ 240V 50/60HZ) · 有記錄功能	1	台	50,000	50,000	因應環保署公告 私立科大圖書館 為室內空氣品質 列管場所，需進 行自主管理與污 染物巡檢作業所 需儀器設備	106-1	2 次*18 週*2 學 期=72 次	六、持續友善校園策 略-6.4 推動永續發展 校園-6.4.2 規劃環境 保護管理-6.4.2.3 推動 校園室內空氣品質自 主管理	84	圖書館	1100	校園安全設備	環安中 心
E-環 保 2	火焰式 原子吸 收光譜 儀	· 波長範圍:180-900nm · 光學系統:利特羅(Littrow)型 分光設計 · 配 4 組自動進行位置校正之 燈座 · 檢測器:SCD 固態半導體檢測 器 · 電源：110V 或 220V · 使用光纖導光 · 氙燈(D2)背景校正系統 · 全鈦合金燃燒頭，並可自由 旋轉角度 · 聚苯硫醚類(Ryton)材質混合 腔 · 儀器操作介面與 window 系統 相容	1	組	591,747	591,747	飲水水質及污水 廠水質金屬檢測	106-1	1 次*18 週*2 學 期=36 次	六、持續友善校園策 略-6.4 推動永續發展 校園-6.4.3 落實校園 職業安全衛生管理與 自動檢查-6.4.3.1 強化 校園環境管理與監測 設備之功能	84	保健大 樓	9406	實驗實習	環安中 心
E-環 保 3	空氣污 染指標 顯示板	· LED 彩色顯示屏：顯示面積 64cm*160cm(±10%) · LED 燈點：50*150 點(dot)(含	1	台	99,500	99,500	即時監測校園空 氣品質	106-1	2 次*18 週*2 學 期=72	六、持續友善校園策 略-6.4 推動永續發展 校園-6.4.3 落實校園	84	保健大 樓	1F	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		以上) ·可同步傳輸模式，可播放彩色文字、影片、動畫及所有字型、日期時間 ·不銹鋼開關箱：尺寸10cm*6cm(含)以上 ·外框結構鍍鋅鋼板防水箱體 ·電源：110V 或 220V ·可與政府環保機關空氣品質同步連接							次	職業安全衛生管理與自動檢查-6.4.3.1 強化校園環境管理與監測設備之功能					
【環安中心】			分配金額：741,247	分配上限金額：741,247	申請總金額：741,247	擬核配金額：741,247				剩餘金額：0					
說明：擬同意依序購買至第3項「空氣污染指標顯示板」，總超支0元，請討論是否同意。															
決議：同意依序購買至第3項「空氣污染指標顯示板」，總超支0元。															
29 人文 院 1	單槍投 影機(B)	·輸出亮度：4500ANSI 流明(含)以上 ·解析度：標準：XGA 1024 X 768(含)以上/支援 SXGA1280 X 1024(含)以上 ·視訊畫素：掃描密度 700 條(含)以上 ·投影尺寸：投影畫面最大 300 吋(含)以上 ·內建梯形修正功能 ·電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V ·含吊架	3	台	24,000	72,000	配合院共同課程「文創產業概論」為主，及提供院內文創相關課程使用為輔，進行各種含多元、互動式教學使用，並營造鼓勵自主學習環境	106-1	5 次*16 週*2 學期=128 次	(一)學院定位、特色與院務發展-4.建置文創中心空間建置費及設備：(7)單槍投影機	附件二 p.20	文創發 展中心	2906	採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議通過之學校統一規劃之共同項目	人文暨 通識教 育學院
29 人文 院 2	數位多 功能講 桌	·尺寸:長 630x寬 600x高 1120mm(含以上)±10mm ·機體材質：採用 1.2 mm~2.0 mm鋼板，附安全鎖 ·液晶顯示器面孔：適用一般 15~22 吋液晶螢幕，不含液晶螢幕。 ·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	1	台	45,000	45,000	配合院共同課程「文創產業概論」為主，及提供院內文創相關課程使用為輔，進行各種含多元、互動式教學使用，並營造鼓勵自主學習環境	106-1	5 次*16 週*2 學期=128 次	(一)學院定位、特色與院務發展-4.建置文創中心空間建置費及設備：(15)教室管理系統	附件二 p.20	文創發 展中心	2906	教室管理系統包括教室內所有軟硬體設備使用，數位多功能講桌是將室內各項多媒體設備進行統一管理的設備，所以是屬於教室管理系統	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
29 人文 院 3	多媒體 影像製 作軟體	<ul style="list-style-type: none"> • Adobe Creative Cloud for teams - All Apps(全產品) • 單機版，二年授權。 • 功能：含專業美工網頁編修軟體 Photoshop CC、Illustrator CC、InDesign CC、Dreamweaver CC、After Effects CC、Photoshop Sketc、Adobe Premiere Proh 等 	2	套	44,000	88,000	配合院共同課程「文創產業概論」為主，及提供院內文創相關課程使用為輔，進行各種含多元、互動式教學使用，並營造鼓勵自主學習環境	106-1	5 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)	附件二 p.23	文創發 展中心	2906		人文暨 通識教 育學院
29 人文 院 4	聲道擴 大機	<ul style="list-style-type: none"> • DTS:X 環繞聲音頻編碼技術 • 全景聲解碼技術 • 7.2 聲道.每聲道 175W • 藍牙/WiFi 雙無線傳輸 • 支援 HDCP 2.2 版 • 4K 直通 (full rate) • 手機/平板電腦 App 	1	台	38,000	38,000	配合院共同課程「文創產業概論」為主，及提供院內文創相關課程使用為輔，進行各種含多元、互動式教學使用，並營造鼓勵自主學習環境	106-1	5 次*16 週*2 學 期=128 次	(三)教學品保與學生輔導-B.通識與文創產業領域課程設備：(14)麥克風擴音設備	附件二 p.24	文創發 展中心	2906		人文暨 通識教 育學院
29 人文 院 5	劇院揚 聲器	<ul style="list-style-type: none"> • 5 聲道家庭劇院揚聲器 • 前置左右聲道各 1 支，類型：三音路落地式揚聲器，低頻單體 165mm±0.5cm PolyPlas cone，中音單體 100mm PolyPlas、高頻單體 25mm±0.5cm CMMD Lite dome、 • 中置揚聲器 1 支，類型 2-1/2-Way，雙中心通道，低頻 2x100mm±0.5cmPolyPlas、高頻 25mm±0.5cm CMMD Lite dome • 後環繞揚聲器 2 支，低頻 100mm±0.5cmPolyPlas、高頻 25mm±0.5cm CMMD Lite dome 	1	組	95,000	95,000	配合院共同課程「文創產業概論」為主，及提供院內文創相關課程使用為輔，進行各種含多元、互動式教學使用，並營造鼓勵自主學習環境	106-1	5 次*16 週*2 學 期=128 次	(三)教學品保與學生輔導-B.通識與文創產業領域課程設備：(14)麥克風擴音設備	附件二 p.24	文創發 展中心	2906		人文暨 通識教 育學院
29	機櫃	• 高度 150 公分含以上，±10cm	1	個	20,000	20,000	配合院共同課程	106-1	5 次*16	(一)學院定位、特色與	附	文創發	2906	專為多功能專業教	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
人 文 院 6		<ul style="list-style-type: none"> 前壓克力門含二個承板，電源組為 8 孔。 以 SPCC 冷軋鋼板製作，靜電粉體塗裝烤漆。 					「文創產業概論」為主，及提供院內文創相關課程使用為輔，進行各種含多元、互動式教學使用，並營造鼓勵自主學習環境		週*2 學 期=128 次	院務發展-4.建置文創中心空間建置費及設備：(12)展示櫃	件 二 p.20	展中心		室之特定設備使用，非為檔案櫃	通識教育學院
29 人 文 院 7	電腦	<ul style="list-style-type: none"> 中央處理器：Intel Core i7 3.0GHz(含)以上 記憶體：內建 32G(含)以上 硬碟機：256G SSD+SATA 1TB(含)以上 光碟機：內建燒錄機 電源供應器：700W 80PLUS(含)以上 含作業系統 WIN-7(含)以上授權標籤 21.5 吋 IPS 寬螢幕 	2 組		51,800	103,600	配合院共同課程「文創產業概論」為主，及提供院內文創相關課程使用為輔，進行各種含多元、互動式教學使用，並營造鼓勵自主學習環境	106-1	5 次*16 週*2 學 期=128 次	(一)學院定位、特色與院務發展-4.建置文創中心空間建置費及設備：(1)電腦	附 件 二 p.20	文創發展中心	2906	因共同項目規格不符合院共同課程授課教師群所提影音剪輯需求，故不採共同項目規格	人文暨通識教育學院
29 人 文 院 8	筆記型 電腦	<ul style="list-style-type: none"> LCD 尺寸:15.6 吋(含)以上 中央處理器：Intel Core i7 2.0GHz(含)以上 記憶體：內建 32G(含)以上 硬碟機：256G SSD+SATA 1TB(含)以上 顯示卡：Nvidia GeForce GTX1070 8G(含)以上 內建網路攝影機 作業系統：64Bits Windows 10(含)以上授權標籤 	2 台		70,000	140,000	配合院共同課程「文創產業概論」為主，及提供院內文創相關課程使用為輔，進行各種含多元、互動式教學使用，並營造鼓勵自主學習環境	106-1	5 次*16 週*2 學 期=128 次	(一)學院定位、特色與院務發展-4.建置文創中心空間建置費及設備：(6)筆記型電腦	附 件 二 p.20	文創發展中心	2905	因共同項目規格不符合院共同課程授課教師群所提影音剪輯需求，故不採共同項目規格	人文暨通識教育學院
29 人 文 院 9	數位攝 影機	<ul style="list-style-type: none"> 儲存空間：32GB 內建記憶體 投影流明：25 流明，投影解析度 640 x 360 全方位防手震功能，5 軸智慧型進階模式 	20 台		39,900	798,000	配合院共同課程「文創產業概論」為主，及提供院內文創相關課程使用為輔，進行各種含多	106-1	5 次*16 週*2 學 期=128 次	(一)學院定位、特色與院務發展-4.建置文創中心空間建置費及設備：(13)數位攝影機	附 件 二 p.20	文創發展中心	2906		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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		<ul style="list-style-type: none"> 感光元件：1 / 5.8 type (3.1mm) 背照式 Exmor R CMOS 感光元件 鏡頭 (濾鏡直徑)：G 鏡頭 鏡頭焦段 / 光圈：26.8mm - 804mm (影片模式, 防手震設為標準或關) / F1.8-F4.0 光學 / 數位變焦：30 倍 / 350 倍 充電電池：2 顆 記憶卡：64G 高階型 UHS-3/ C10 規格 2 張 					元、互動式教學使用，並營造鼓勵自主學習環境								
29 人文院 10	平板電腦	<ul style="list-style-type: none"> 9.7 吋(含)以上 顯示器：Retina 顯示器 晶片：64 位元架構的 A9X 晶片 (含) 以上，嵌入式 M9 協同處理器 (含) 以上 儲存容量：128G(含)以上 無線技術：Wi-Fi 感應器：Touch ID、三軸陀螺儀 加速感應器、氣壓感應器、環境光度感應器 iSO 作業系統 	10	台	23,000	230,000	配合院共同課程「文創產業概論」為主，及提供院內文創相關課程使用為輔，進行各種含多元、互動式教學使用，並營造鼓勵自主學習環境	106-1	5 次*16 週*2 學期=128 次	(一)學院定位、特色與院務發展-4.建置文創中心空間建置費及設備：(8)學生端學習機	附件二 p.20	文創發展中心	2906	因共同項目規格不符合院共同課程授課教師群所提影音編輯需求，故不採共同項目規格。	人文暨通識教育學院
29 人文院 11	充電車	<ul style="list-style-type: none"> 容納 32 台電子書載具(iPad、iPad mini 或 Android 平板電腦充電 (含) 以上 尺寸：長 783 mm×寬 550 mm×高 958mm±10mm 使用電壓：100~240VAC，有過載和短路電源保護措施 機體採鋼材加外部粉體烤漆防鏽處理 經由 USB 將筆記型電腦連接，可進行平板電腦同步功能，可擴充內建無線網路分 	1	台	70,000	70,000	配合院共同課程「文創產業概論」為主，及提供院內文創相關課程使用為輔，進行各種含多元、互動式教學使用，並營造鼓勵自主學習環境	106-1	5 次*16 週*2 學期=128 次	(一)學院定位、特色與院務發展-4.建置文創中心空間建置費及設備：(16)數位載具充電管理設備	附件二 p.20	文創發展中心	2906		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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		享器同步功能													
29 人文 院 12	數位語 言教學 軟體	<ul style="list-style-type: none"> 口語練習教學系統 提供多樣教學模組，如分組討論、自學訪問、教師輔導、網頁瀏覽 支援多國語言介面 雙向即時通訊 影音即時監控 教師端功能：影音同步廣播、啟動學生端應用程式及開啟檔案、遙控管理學生電腦、學生上網控管、即時回應模組、線上問卷、雙向簡訊工具等 學生端功能：錄音、聲紋比對、自動間隔錄音、句首重播等 永久授權，含一年免費升級 	7	套	15,920	111,440	基礎口說課程、與外師對談、英文會考等口說練習課程	106-1	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-(5)語言學習軟體	附件二 p.24	耕心樓 1F 自學教室	5102		人文暨通識教育學院
29 人文 院 13	電腦 (C)	<ul style="list-style-type: none"> 中央處理器：Intel Core i7 3.5GHz(含)以上 記憶體：內建 8G(含)以上 硬碟機：SATA 1TB (7200rpm)(含)以上 光碟機：內建燒錄機 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 23.6吋 IPS 寬螢幕 	3	組	29,100	87,300	數位媒體、專題實務	106-1 106-2	2次*18週*2學期=72次	(四)系所專業發展與產學合作-1.充實系所空間與教師專業發展與研究設備，擴充設備：C.教師研究設備：(2)教師電腦汰舊換新	附件一 p.22	順天教學館 4樓 教師研究室	7404	1.採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議通過之學校統一規劃之共同項目 2.該系課程中規劃有專題報告，其研究空間為教師與學生課堂外專題研究指導使用，亦提供學生使用的教學設備。	人文暨通識教育學院
29 人文 院 14	統計分 析軟體	<ul style="list-style-type: none"> Comprehensive Meta-Analysis 3.0 版(含)以上，英文版 單機版，二年授權 功能：多個子組或研究成果在工作、於數據中進行子集 	2	套	35,000	70,000	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	106-1	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：C.研究法相關課	附件二 p.23	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
		工作及一個單一的點擊創建一個高分辨率的森林圖等					學生能夠進行分組討論、學術研究及軟體操作之探討				程：(1)質性研究及量化研究相關軟體				
29 人文 院 15	筆記型 電腦	<ul style="list-style-type: none"> 中央處理器：Intel Core i7 3.5GHz(含)以上 記憶體：內建 8G(含)以上 硬碟機：SATA 1TB (7200rpm)(含)以上 光碟機：內建燒錄機 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：23.6吋 IPS 寬螢幕 	1	台	47,000	47,000	數位媒體、專題實務	106-1	8次*18週*2學期=288次	(四)系所專業發展與產學合作-1.充實系所空間與教師專業發展與研究設備，擴充設備：B.改善系所空間與設備：(1)筆記電腦	附件二 p.22	藝文中心 創新實 作教室	Z0133 7502-1	因共同項目規格不符合授課教師所提影音剪輯需求，故不採共同項目規格。目前藝文中心已作為該系文創領域相關課程上課空間，以因應多元教學環境。	人文暨 通識教 育學院
29 人文 院 16	懸吊式 手臂	<ul style="list-style-type: none"> 本體：三節式，可調式懸吊、分段定位 採降階式設計各分段均可 360°旋轉 固定懸架：固定架本體採焊接。 手臂隱藏式線路設計 懸臂可上下升降範圍 75cm 以上、可調荷重；第一節長度 73cm，第二節長度 63cm，第三節長度 80cm，±5cm；最大伸長範圍 215cm，最短伸長範圍 80cm，±5cm 關節處電源採接點式處理 	2	台	45,000	90,000	數位媒體、兒童藝術與創意產業、專題實務	106-1 106-2	6次*18週*2學期=216次	(四)系所專業發展與產學合作-1.充實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(7504)：(3)攝影棚	附件二 p.22	藝文中心 創新實 作教室	Z0133 7502-1	因共同項目規格不符合授課教師所提影音剪輯需求，故不採共同項目規格。目前藝文中心已作為該系文創領域相關課程上課空間，以因應多元教學環境	人文暨 通識教 育學院
29 人文 院 17	閃光燈	<ul style="list-style-type: none"> 尺寸 7.3cmx13.7cmx10.3cm±5cm 配備冷卻系統 5 秒的間隔連續閃動 120 次(含)以上 無線閃光遙控功能，閃光指數達 34.5~41(含)以上 	1	組	19,000	19,000	數位媒體、兒童藝術與創意產業、專題實務	106-1 106-2	6次*18週*2學期=216次	(一)目標、特色與系所務發展-1.調整歸屬學院類別，厚實與強化系所競爭力。依據發展目標建置與擴充專業教室：B.學生創意實作教室設備	附件二 p.21	藝文中心 創新實 作教室	Z0133 7502-1	目前藝文中心已作為該系文創領域相關課程上課空間，以因應多元教學環境	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
										(7304)：(3)攝影燈組					
29 人文 院 18	鏡頭	· 鏡頭結構：12 組/14 片(含)以上 · 最近主體對焦距離：0.31 米/1.0 英尺 (含)以上 · 最大重現比率：1/1 (含)以上 · 濾鏡接口大小：62mm (含)以上 · 直徑 x 長度 (由鏡頭接環起計) 83 x 116mm (含)以上	1	個	28,000	28,000	數位媒體、兒童 藝術與創意產 業、專題實務	106-1 106-2	6 次*18 週*2 學 期=216 次	(一)目標、特色與系所 務發展-1.調整歸屬學 院類別，厚實與強化 系所競爭力。依據發 展目標建置與擴充專 業教室：A.創新實作 教室：(18)數位相機	附件二 p.21	藝文中心 創新實 作教室	Z0133 7502-1	目前藝文中心已作 為該系文創領域相 關課程上課空間， 以因應多元教學環 境	人文暨 通識教 育學院
29 人文 院 19	單眼數 位相機	· 2,090 萬有效像素(含)以上 · 自動對焦系統 · 4k UHD 短片攝錄 · 3.2 吋觸控式翻轉螢幕(含)以上 · ISO 51200(含)以上 · 含第二顆電池、64G 高速記憶卡 2 張、快門線	2	台	70,000	140,000	數位媒體、兒童 藝術與創意產 業、專題實務	106-1 106-2	6 次*18 週*2 學 期=216 次	(一)目標、特色與系所 務發展-1.調整歸屬學 院類別，厚實與強化 系所競爭力。依據發 展目標建置與擴充專 業教室：A.創新實作 教室：(18)數位相機	附件二 p.21	藝文中心 創新實 作教室	Z0133 7502-1	目前藝文中心已作 為該系文創領域相 關課程上課空間， 以因應多元教學環 境	人文暨 通識教 育學院
29 人文 院 20	穩定器	· 尺寸：50 x 21 x 42 cm，±5cm · 重量：2.3 kg，±0.5kg · 承載：3.6 kg，±0.5kg · 旋轉方向 (Pan)：360°/ S · 俯仰方向 (Tilt)：45°/-120° · 橫滾方向 (Roll)：±25° · 模式：可攜懸掛、上下倒置、 手提模式 · 內置獨立的 IMU 模組 · 含第二顆電池	1	台	48,000	48,000	數位媒體、兒童 藝術與創意產 業、專題實務	106-1 106-2	6 次*18 週*2 學 期=216 次	(四)系所專業發展與 產學合作-1.充實系所 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(7504)：(3)攝 影棚	附件二 p.22	藝文中心 創新實 作教室	Z0133 7502-1	該採購項目為攝影 棚設備所需，此 外，目前藝文中心 已作為該系文創領 域相關課程上課空 間，以因應多元教 學環境	人文暨 通識教 育學院
【人文學院】			分配金額：2,055,228		分配上限金額：2,363,512		申請總金額：2,340,340			擬核配合金額：2,340,340		剩餘金額：23,172			
說明： 1.原單位排序為 8，依本校「106 年度教育部獎勵補助經費資本門設備排序原則」第 5 點規定：「惟資料未如期繳交之單位，考量後續處理作業，排於最末位。」 2.獎勵補助經費審查小組審查意見：「優先序 15 至 20 項的放置地點皆在藝文中心，在執行策略上對應的是「充實系所空間與教師專業發展與研究設備」，藝文中心必非專業教室，教務處亦無任何相關課程安排，然用途說明下卻又填寫數位媒體、專題實務，宜做充分說明。」經 105.11.07 校發會建議補正。現已依校發會建議將原存放地點「藝文中心 Z0133」修正為「創新實作教室 7502-1」。															
決議： 擬同意依序購買至第 20 項「穩定器」，總剩餘 23,172 元。															
30	數位會 議擴音	· 數位麥克風 20 支(含以上) · 功率 120w(含)以上擴大機	1	組	200,000	200,000	供全所教師進行 各種含多元、互	106-1	4 次*16 週*2 學	(三)教學品保與學生 輔導 1. 提升授課及	附 件	文教專 題研討	2909		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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號		
教 1	系統	<ul style="list-style-type: none"> 專業喇叭兩支兩音路(含)以上 具多通道的音源輸入並具獨立音源調整。 具有 RS-232 通訊埠，可連接 AMX/Crestron 等控制系統整合 					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。		期=128 次	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：(14)麥克風擴音設備	二 p.23	室 3			
30 文 教 2	討論桌椅	<ul style="list-style-type: none"> 1 張桌子+4 張椅子/組 桌子：木質訂製品，長寬高規格 W200cm×D60×H75，±0.5cm，桌面封邊，桌腳、前檔板同桌面板色，桌板可選色。 椅子：長寬高規格 46cm×46cm×88cm，±0.5cm 	3	組	21,000	63,000	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。	106-1	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：(7)符合教學條件之桌椅	附件一 p.23	文教專 題研討 室 3	2909		文教所
30 文 教 3	討論桌椅	<ul style="list-style-type: none"> 1 張桌子+2 張椅子/組 桌子：木質訂製品，長寬高規格 W100cm×D60×H75，±0.5cm，桌面封邊，桌腳、前檔板同桌面板色，桌板可選色 椅子：長寬高規格 46cm×46cm×88cm，±0.5cm 	2	組	18,000	36,000	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。	106-1	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：(7)符合教學條件之桌椅	附件一 p.23	文教專 題研討 室 3	2909		文教所
30 文 教 4	討論桌椅	<ul style="list-style-type: none"> 1 張桌子+8 張椅子/組 桌子：木質訂製品，船型，長寬高規格 W240*D120*H76cm，±0.5cm。桌板為兩片式，前後 V 字腳，檔板 1 片，桌板可選色 椅子：長寬高規格 48cm×48cm×87cm，±0.5cm 	2	組	35,000	70,000	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。	106-1	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：(7)符合教學條件之桌椅	附件一 p.23	研究室	2904-1		文教所
30 文 教 5	電腦(C)	<ul style="list-style-type: none"> 中央處理器：Intel Core i7 3.5GHz(含)以上 記憶體：內建 8G(含)以上 硬碟機：SATA 1TB 	3	台	24,800	74,400	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	106-1	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	附件二 p.22	文教專 題研討 室 1、文 教專題	2909 2907 2904-2	採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議通過之學校統一規劃之共同項目	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	重點發展策略或執行 經費需求	頁 碼	教室 名稱	空間 編號			
		(7200rpm)(含)以上 · 光碟機：內建燒錄機 · 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					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。				備：A.增購及換新電 腦周邊設備：(1)桌上 型電腦		研討室 2、文教 專題研 討室 3			
30 文 教 6	筆記型 電腦(C)	· 15 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：內建 8G(含)以上 · 硬碟機：SATA 500G (含)以上 · DVD 燒錄機：內接式或外接 式 · 含作業系統 WIN-7(含)以上授 權標籤	1	台	27,600	27,600	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，不局限於某 一課程使用。	106-1	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：(2)筆記 型電腦	附件二 p.22	所辦公 室	2907	採用 105 年 09 月 14 日專責小組會議 通過之學校統一規 劃之共同項目	文教所
30 文 教 7	結構化 方程式 塑模 (SEM) 軟體	· AMOS 24.0 版本(含)以上， 英文版 · 單機版，永久授權 · 功能：Amos 統計分析軟體， 採用直觀的拖放功能，建立 結構方程模組，比標準的多 變量統計模型更加準確。	2	套	48,000	96,000	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。	106-1	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：C.研究法相關課 程：(1)質性研究及量 化研究相關軟體	附件二 p.23	所辦公 室	2907		文教所
【文教所】			分配金額：472,311			分配上限金額：543,158			申請總金額：567,000			擬核配金額：567,000		剩餘金額：超支 23,842		
說明：																
1.原單位排序為 10，依本校「106 年度教育部獎勵補助經費資本門設備排序原則」第 5 點規定：「惟資料未如期繳交之單位，考量後續處理作業，排於最末位。」																
2.獎勵補助經費審查小組審查意見：「優先序 1、2、3 項接存放於 2909 教室，由數位會議擴音系統需有 20 支以上擴大機之需求看，應可因應會議使用，然 2、3 項討論桌之 1 桌 4 椅或 1 桌兩椅來看，這種討論形式實無會議大型擴音設備需要，又如此之擴音設配如何與桌椅配套設置，看不出其中原委」，故優先序 1「數位會議擴音系統」經 105.11.07 校發會建議剔除。惟文教所回應：「該間教室空間甚大，如無教學擴音設備將影響教學品質及師生互動」，故未依建議刪除。建請討論是否合宜。																
決議：																
為使教學活動順利進行，同意依序購買至第 7 項「結構化方程式塑模 (SEM)軟體」，總超支 23,842 元。惟請文教所留意，第 1 項「數位會議擴音系統」需確實使用於教學用途。																

中臺科技大學 106 年度教育部獎勵補助經費經常門需求

1051116 專責小組會議審議通過

一、改善教學與師資結構、學生事務及輔導相關經費、行政人員相關業務研習及進修及教師薪資

項次	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展具體連結		備註	負責單位
		支用內容	分配原則	審查機制			項次	頁碼		
1-1	編纂教材	補助及獎勵教師編纂教材	<ul style="list-style-type: none"> 依本校「專任教師改進教學獎補助辦法」辦理。 改進教學(含編纂教材及製作教具)每人最多補助 2 案,每案兩階段合計最多獎補助 6 萬元,每人最高獎補助上限 10 萬元。 	<ul style="list-style-type: none"> 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,邀請校內外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。 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。 	25	\$750,000	二、聚焦務實致用策略-2.1 活化技職教育課程-2.1.4 創新教材與教學法-2.1.4.1 獎勵教師開發編纂教材與製作教具、2.1.4.2 辦理成果發表會分享經驗、2.1.4.3 獎勵教師引進創新教學,改進教學方式,以提升教學成效、2.1.4.4 發展技職教育數位教材	77		課務組
1-2	製作教具	補助及獎勵教師製作教具	<ul style="list-style-type: none"> 依本校「專任教師改進教學獎補助辦法」辦理。 改進教學(含編纂教材及製作教具)每人最多補助 2 案,每案兩階段合計最多獎補助 6 萬元,每人最高獎補助上限 10 萬元。 	<ul style="list-style-type: none"> 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,邀請校內外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。 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 	25	\$750,000	二、聚焦務實致用策略-2.1 活化技職教育課程-2.1.4 創新教材與教學法-2.1.4.1 獎勵教師開發編纂教材與製作教具、2.1.4.2 辦理成果發表會	77		課務組

項次	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展具體連結		備註	負責單位
		支用內容	分配原則	審查機制			項次	頁碼		
				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。			分享經驗、 2.1.4.3 獎勵教師引進創新教學，改進教學方式，以提升教學成效、 2.1.4.4 發展技職教育數位教材			
1-3-1	推動實務教學	獎勵優良教師	<ul style="list-style-type: none"> 依本校「教學優良教師遴選與獎勵辦法」辦理。 教學優良教師，分校級(2名/每名獎勵 50,000 元)、院級(7 名/每名獎勵 22,000 元)及系、所、中心(7 名/每名獎勵 8,000 元)。 	<ul style="list-style-type: none"> 教發中心彙整各申請案件書表資料，成立「校教學優良教師遴選小組」。 舉辦「校級教學優良教師公開發表會」進行口頭發表，由遴選小組進行校教學優良教師複審。 	16	\$310,000	一、深化卓越教學策略-1.1 精進教學效能-1.1.2 精進有效教學知能	74	本年度增列	教發中心
1-3-2	推動實務教學	獎勵教師取得證照	<ul style="list-style-type: none"> 依本校「獎勵教師取得證照辦法」辦理。 甲級技術士專門職業及技術人員高考預估 2 件，共計 10,000 元、乙級技術士專門職業及技術人員普考套裝性軟體認證預估 15 件，共計 18,000 元、丙級技術士、教育部認可之法人證照預估 25 件，共計 15,000 元。 	<ul style="list-style-type: none"> 申請人須先向系所或服務單位提出申請，申請時需繳交相關證件影印本乙份，並檢附正本查驗（系所或服務單位驗畢後歸還）。 由系所或服務單位彙整申請案後，送教發中心進行複審。 	42	\$43,000	一、深化卓越教學策略-1.1 精進教學效能-1.1.2 精進有效教學知能	74	本年度增列	教發中心
1-3-3	推動實務教學	獎勵教師指導學生參加競賽	<ul style="list-style-type: none"> 依本校「教師指導學生參加競賽獎勵辦法」辦理。 國外競賽預估 3 件，共計 	<ul style="list-style-type: none"> 申請人填妥申請表後，送交所屬系所主管初審。 由教發中心彙整申請案後，召開「教師 	75	\$77,000	一、深化卓越教學策略-1.1 精進教學效能	74	本年度增列	教發中心

項次	項目	內容說明		預估案次	預估金額	與校務發展具體連結		備註	負責單位	
		支用內容	分配原則			審查機制	項次			頁碼
			15000 元、中央部會預估 2 件，共計 3000 元、學術團體預估 45 件，共計 38000 元、體育團體預估 10 件，共計 4500 元、單位事業預估 10 件，共計 13000 元、地方政府預估 5 件，共計 3500 元。				-1.1.2 精進有效教學知能			
1-4-1	研究	獎勵教師從事應用實務研究及教師多元升等	<ul style="list-style-type: none"> 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。 預估 21 件，每件計畫以補助 7-20 萬元為限。 	<ul style="list-style-type: none"> 申請：教師於每年九月底前提出申請，每件計畫皆送二位專家初審，其中一位為校外專家學者。教師於隔年一月至十二月執行計畫，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勵補助金。 	21	\$2,608,200	八、整合組織資源策略-8.2 整合人力資源運用-8.2.1 提升師資素質-8.2.2.1 鼓勵教師從事進修、研究、發表論文升等	87		研發組
1-4-2	研究	獎勵教師承接科技部、政府機構、事業機構、民間團體、學術研究機構等之合作計畫，進而深化具本校特色之產學研究能量	<ul style="list-style-type: none"> 依本校「校外專題研究計畫獎助辦法」、「教師進修、研究與研習辦法」辦理。 預估 35 件，每件計畫以補助 2 千-4 萬元不等。 	提起申請之專題研究計畫，其管理費編列需達百分之八以上，且獎勵金額至多為管理費之百分之三十為原則。每年度之六月份開始辦理計畫結束日期為前一年度一月一日至十二月三十一日間之計畫獎勵金核給作業。	35	\$500,000	八、整合組織資源策略-8.2.1 提升師資素質-8.2.2.1 鼓勵教師從事進修、研究、發表論文升等	87	本年度增列	研發組
1-4-3	研究	補助教師	· 依本校「研究發展成果及	· 申請：教師於每年四月及九月提出專利	20	\$500,000	三、深耕產學	79	本年度	技產組

項次	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展具體連結		備註	負責單位
		支用內容	分配原則	審查機制			項次	頁碼		
		申請專利	技術轉移管理辦法」辦理。 · 預估 20 案。	申請書，另需附上專利證書至研發處存查。 · 核銷：經智慧財產權諮詢委員會審查通過後，予於補助。			合作策略-3.4 強化產學研發專利與技轉-3.4.1 提升專利質與量 3.4.1.1 建立專利申請案外審制度並舉辦專利申請研習會		增列	
1-5-1	研習	補助教師研習	· 依本校「教師進修、研究與研習辦法」辦理。 · 每人每年最高補助上限為 15,000 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。	60	\$210,000	二、聚焦務實致用策略-2.1 活化技職教育課程-2.3.1 落實教師提升實務能力，並能融入教學；2.3.1.2 補助教師參與校外研習、2.3.1.3 鼓勵專業教師參與業界實務關鍵職能研習	78		課務組
1-5-2	研習	教師進行深耕服務，補助代課教師授課鐘點費	· 依本校「教師赴公民營機構深度實務研習暨深耕服務作業要點」辦理。 · 預估 1 人次。	· 申請：教師於每年二月底前提出「深耕服務計畫書」。教師於新學期實施深耕服務，並於結束後，依規定簽定產學合作計畫。 · 核銷：經三級三審通過後，予於補助代課教師授課鐘點費。	1	\$150,000	八、整合組織資源策略-8.2 整合人力資源運用-8.2.2 提升教師實務經驗	87	本年度增列	技產組
1-6	進修	補助教師進修	· 依本校「教師進修、研究與研習辦法」辦理。 · 以 105 年度下半年申請補助人數為基準，再預估 106 學年度第 1 學期增加	· 補助註冊費、學雜費（學費、雜費）、學分費、論文指導費暨口試費。 · 補助年數以五年為限。 · 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	9	\$410,000	四、基礎特色面向-八、整合組織資源策略-8.2 整合人力資源運用-8.2.1	87		人事室

項次	項目	內容說明		預估案次	預估金額	與校務發展具體連結		備註	負責單位
		支用內容	分配原則			審查機制	項次		
			進修應補助人數 2 名(國內 2 名) 預估共 9 人次。 · 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、升等送審及推動實務教學(含編纂教材、製作教具)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。				提升師資素質		
1-7	升等送審	補助教師升等送審	· 依本校「教師升等審查辦法」辦理。 · 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。 · 106 年 2 月 1 日起自審職級之外審次數為二次，預估 10 人次送審(送審教授 3 人，送審副教授或助理教授者 6 人，學位文憑送審者 1 人)，審查委員 51 人次*2,000 元。	· 教師送審成就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。 · 106 年 2 月 1 日起自審職級，本校採二級二次審查，外審人數隨之增加。 · 應選任之審查委員人數依本校「教師送審成就外審作業要點」辦理。 · 審查費經校教評會審議通過後辦理核銷。	10	\$102,000	四、基礎特色 面向-八、整合 組織資源策略 -8.2 整合人力 資源運用-8.2.1 提升師資素質	87	人事室
2-1	外聘社團 指導教師 鐘點費	外聘社團 指導教師 鐘點費	· 每學年外聘教師授課時數 195 小時。 · 195 小時 *640 元/時 =124,800 元。	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。	195 (小時)	\$124,800	六、永續友善 校園策略-6.1 營造健康樂活 環境-6.1.1 培養 學生職場軟實	71	學務處

項次	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展具體連結		備註	負責單位
		支用內容	分配原則	審查機制			項次	頁碼		
							力、6.1.2 建立健康樂活校園、6.1.3 培育優質有品中臺青年			
2-2	其他學輔工作經費	其他學輔工作經費	辦理全校學生幹部訓練研習營：召集全校重要幹部，至校外辦理 3 天 2 夜訓練營。 1.參與對象：全體社團、全校班級幹部。 2.參與人數：約 480 人次。 3.預估金額：382,500 元。	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。	480	\$382,500	六、永續友善校園策略-6.1 營造健康樂活環境-6.1.1 培養學生職場軟實力、6.1.2 建立健康樂活校園、6.1.3 培育優質有品中臺青年	71		學務處
3-1	行政人員研習	補助行政人員業務相關研習	<ul style="list-style-type: none"> 依本校「職員進修與研習辦法」辦理。 預估 8 人次*7,000 元（以報名費普遍每案約 7,000 元預估）。 每人每年補助上限為 15,000 元，並考量整體經常門經費編列。 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。 另進修補助應與研習補助經費統合併計，每人每年 	<ul style="list-style-type: none"> 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。 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。 	8	\$56,000	四、基礎特色面向-八、整合組織資源策略-8.2 整合人力資源運用-8.2.4 提升行政績效-8.2.4.1 鼓勵行政人員參與進修、研習，充實專業能力。	87		人事室

項次	項目	內容說明		預估案次	預估金額	與校務發展具體連結		備註	負責單位	
		支用內容	分配原則			審查機制	項次			頁碼
			以新臺幣 10 萬元為最高補助經費限額。 · 經費不足時，則依比例分配補助之。							
3-2	行政人員進修	補助行政人員進修	· 依本校「職員進修與研習辦法」辦理。 · 以 105 年度下半年申請補助人數及補助經費為基準，並考量 106 學年度第 1 學期新申請者，預估共 5 人次。 · 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) · 經費不足時，則依比例分配補助之。	· 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。 · 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	\$220,000	四、基礎特色面向-八、整合組織資源策略-8.2 整合人力資源運用-8.2.4 提升行政績效-8.2.4.1 鼓勵行政人員參與進修、研習，充實專業能力。	87		人事室
4-1	其他	新聘教師薪資（2 年內增聘、補聘）	· 依本校「教職員工敘薪辦法」辦理。 · 預估支應 2 年內（104 年 8 月起）新聘助理教授（以上）師資 3 名，每人每月 69,985 元（以上）。 · 不足之經費將另編列校內經費補實。	延攬具博士學位之助理教授或副教授以上教師資格師資，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專業做層層審查。	3 人	\$1,260,120	四、基礎特色面向-八、整合組織資源策略-8.2 整合人力資源運用-8.2.1 提升師資素質	87		秘書室
4-2	其他	現有教師薪資	· 依本校「教職員工敘薪辦法」辦理。 · 預估支應 2 年內（104 年 8 月起）升等教授 1 名每	支用於非退休再任教師，且授課時數符合規定者。由校教評會針對教師資格進行審核。	2 人	\$1,373,191	四、基礎特色面向-八、整合組織資源策略-8.2 整合人力	87		秘書室

項次	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展具體連結		備註	負責單位
		支用內容	分配原則	審查機制			項次	頁碼		
			月 107,525 元，及副教授 1 名每月 96,995 元。 · 不足之經費將另編列校內經費補實。				資源運用-8.2.1 提升師資素質			

二、資料庫訂閱費

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	負責單位
								重點發展策略	頁碼	空間名稱	空間編號		
1	ScienceDirect(SDOL)	西文綜合學科類資料庫	1	式	1,523,376	1,523,376	提供全校師生教學研究及學習閱覽等	四、架構多元學習策略-4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.2 充實全方位 e 化館藏資源	71	圖書館五樓主機室	1500-5		圖書館
2	EBSCO ASC+BSP	西文綜合學科類資料庫	1	式	1,104,279	1,104,279	提供全校師生教學研究及學習閱覽等	四、架構多元學習策略-4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.2 充實全方位 e 化館藏資源	71	圖書館五樓主機室	1500-5		圖書館
3	CINAHL Plus with Full Text	西文護理類全文資料庫	1	式	336,084	336,084	提供全校師生教學研究及學習閱覽等	四、架構多元學習策略-4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.2 充實全方位 e 化館藏資源	71	圖書館五樓主機室	1500-5		圖書館
4	The Cochrane Library 實證護理	西文護理類全文資料庫	1	式	114,700	114,700	提供全校師生教學研究及學習閱覽等	四、架構多元學習策略-4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.2 充實全方位 e 化館藏資源	71	圖書館五樓主機室	1500-5		圖書館
5	聯合報電子報	中文電子報資料庫	1	式	40,000	40,000	提供全校師生教學研究及學習閱覽等	四、架構多元學習策略-4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.2 充實全方位 e 化館藏資源	71	圖書館五樓主機室	1500-5		圖書館
6	高等教育知識庫	中文教育類資料庫	1	式	70,560	70,560	提供全校師生教學研究及學習閱覽等	四、架構多元學習策略-4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.2 充實全方位 e 化館藏資源	71	圖書館五樓主機室	1500-5		圖書館

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	負責單位
								重點發展策略	頁碼	空間名稱	空間編號		
								源					
7	EndNote 書目管理	西文書目管理資源	1	式	157,200	157,200	提供全校師生教學研究及學習閱覽等	四、架構多元學習策略-4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.2 充實全方位 e 化館藏資源	71	圖書館五樓主機室	1500-5		圖書館
8	華藝線上圖書館 (CETD)	中文論文資料庫	1	式	166,020	166,020	提供全校師生教學研究及學習閱覽等	四、架構多元學習策略-4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.2 充實全方位 e 化館藏資源	71	圖書館五樓主機室	1500-5	如有剩餘款始購買	圖書館
9	華藝線上圖書館 (CEPS)	中文綜合類電子期刊資料庫	1	式	287,644	287,644	提供全校師生教學研究及學習閱覽等	四、架構多元學習策略-4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.2 充實全方位 e 化館藏資源	71	圖書館五樓主機室	1500-5	如有剩餘款始購買	圖書館
10	國家標準(CNS)檢索系統	中文	1	式	130,000	130,000	提供全校師生教學研究及學習閱覽等	四、架構多元學習策略-4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.2 充實全方位 e 化館藏資源	71	圖書館五樓主機室	1500-5	如有剩餘款始購買	圖書館
11	RefWorks	中西文書目管理資源	1	式	125,070	125,070	提供全校師生教學研究及學習閱覽等	四、架構多元學習策略-4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.2 充實全方位 e 化館藏資源	71	圖書館五樓主機室	1500-5	如有剩餘款始購買	圖書館
12	SpringerLink	西文綜合學科類資料庫	1	式	532,800	532,800	提供全校師生教學研究及學習閱覽等	四、架構多元學習策略-4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.2 充實全方位 e 化館藏資源	71	圖書館五樓主機室	1500-5	如有剩餘款始購買	圖書館
13	360Link(A to Z 電子期刊資料庫)	西文綜合學科類資料庫	1	式	180,000	180,000	提供全校師生教學研究及學習閱覽等	四、架構多元學習策略-4.5 充實全方位 e 化圖書資源-4.5.2 充實全方位 e 化館藏資源	71	圖書館五樓主機室	1500-5	如有剩餘款始購買	圖書館

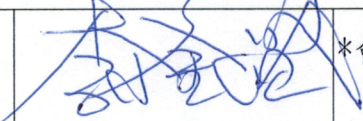

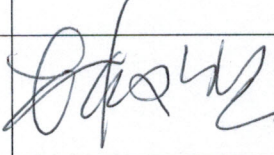
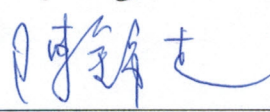
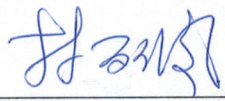
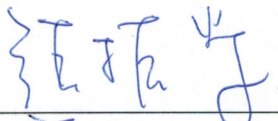
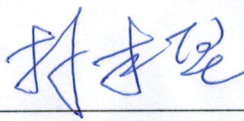
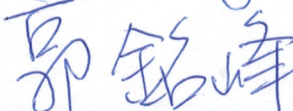

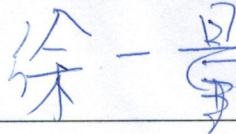
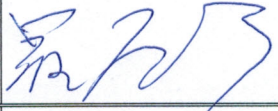
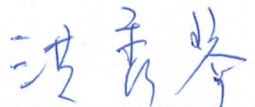
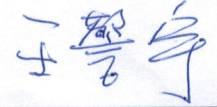
中臺科技大學 105 學年度第 1 學期第 2 次專責小組會議簽名單 (一)

時間：中華民國 105 年 11 月 16 日 (星期三) 中午 12 時

地點：耕書樓地下 1 樓順之廳

主席：李校長隆盛

出席人員：

*校長 李隆盛		*會計室主任 鄭寶美	請假
*主任秘書 鄭凱元		*進修推廣部主任 林政勳	
*教務長兼教發中心主任 陳錦杏		*圖書館館長 林麗鳳	
*學務長 張振榮		*軍訓室主任 林本堅	
*總務長 郭銘峰		*電算中心主任 張淵仁	請假
*研發長 樓靜文		*環安中心主任 徐一量	
*人事室主任 羅雪霞			
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 105 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 105 年 11 月 16 日 (星期三) 中午 12 時

地 點：耕書樓地下 1 樓順之廳

主 席：李校長隆盛

出席人員：

*健康科學院院長 潘銘正	潘銘正	*管理學院院長 黃琮琪	黃琮琪
醫學檢驗生物技術系代表 李明憲	李明憲	醫療暨健康產業管理系代表 李淑芬	李淑芬
醫學影像暨放射科學系所代表 林松水	林松水	資訊管理系代表 林其南	林其南
牙體技術暨材料系代表 林富滄	林富滄	行銷管理系代表 王萬琳	王萬琳
食品科技系所代表 陳惠英	陳惠英	國際企業系代表 劉瑞琳	劉瑞琳
環境與安全衛生系所代表 張益國	請假	*人文暨通識教育學院院長 徐惠麗	徐惠麗
視光系代表 葉上民	葉上民	文教事業經營研究所代表 林武佐	林武佐
生物科技暨醫學工程研究所代表 林志郎	請假	應用外語系代表 陳志的	陳志的
◎基礎醫學教學中心代表 李國興	李國興	兒童教育暨事業經營系代表 王昭文	王昭文
*護理學院院長 胡月娟	胡月娟	通識教育中心代表 陳榮為	陳榮為
護理系所代表 鍾月琴	鍾月琴	◎語言中心代表 黃怡靜	黃怡靜
老人照顧系代表 林亮如	林亮如	體育室代表 葉秀煌	葉秀煌
◎長期照顧碩士學位學程代表 江青桂	江青桂		

* 表當然委員

◎表未編配專任教師之單位，由單位主管擔任之