



崇仁醫護管理專科學校

Chung-Jen Junior College of  
Nursing

Health Sciences and Management

107 學年度第 3 次整體發展經費專責小組會議記錄

(107.11.21)

會

議

記

錄

校址：62241 嘉義縣大林鎮湖北里 1 鄰大湖 1-10 號

電話：05-2658880

<http://www.cjc.edu.tw>

崇仁醫護管理專科學校 107 學年度第 3 次整體發展經費專責小組會議

簽到單

壹、會議時間：107.11.21(三)10:00-12:00

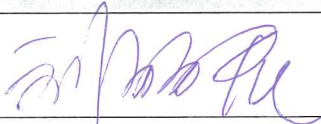
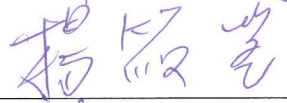
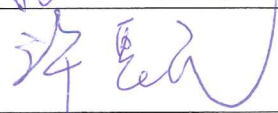
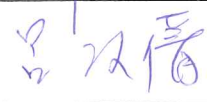

貳、會議地點：大林校區校長室旁會議室(視訊會議)

嘉義校區視聽教室(視訊會議)

參、出席人員

序號	職稱	姓名	簽名
1	校長	周立勳	周立勳
2	秘書室主任	馬 耘	請假
3	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
4	學生事務主任	韓玲玲	韓玲玲
5	總務主任	何順進	何順進
6	會計主任	劉素貞	劉素貞
7	人事主任	陳美惠	陳美惠
8	技術合作處主任	吳寶觀	吳寶觀
9	通識中心教師代表	沈杏霜	沈杏霜
10	護理科教師代表	江嘉純	江嘉純
11	應用外語科教師代表	王惠華	王惠華
12	餐飲管理科教師代表	沈坤海	請假
13	美容保健科教師代表	許沛宜	許沛宜
14	老人服務事業管理科教師代表	陳靜玉	陳靜玉

肆、列席人員

序號	職稱	姓名	簽名
1	就業輔導與校友事務組長	劉麗君	
2	老人服務專業管理科	楊心慧	
3	總務處事務組長	許惠氏	
4	餐飲管理科主任	呂政蓆	
5	美容保健科主任	陳立賢	
6			
7			

崇仁醫護管理專科學校 107 學年度第 3 次整體發展經費專責小組會議

會議紀錄

壹、時間：107 年 11 月 21(三) 10:00-12:00

貳、地點：大林校區 2 樓會議室(視訊會議)

參、主席：周立勳校長

肆、出席：如簽到表

伍、列席：如簽到表

陸、紀錄：洪意涵小姐

一、主席致詞：

二、上次提案執行情形

【提案一】 提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀主任

【案由】107 年度私立技專校院執行整體發展獎勵補助經費 6~8 月【資本門】執行情形，提請審議。

【說明】1.依據中華民國 107 年 6 月 13 日台灣評鑑協會電子郵件通知：教育部委託台灣評鑑協會辦理「私立技專校院執行整體發展獎勵補助經費運用情形書面考評計畫」，為定期管考獎勵補助經費執行情形需依下列期程填報進度：

填報事項	開放填報期間	填報內容	備註
進度管考填報	107.06.12~107.06.30	107年1~5月【資本門】已執行金額	• 僅須填列獎勵補助款金額 • 已執行係指「已完成驗收」
	107.09.12~107.09.30	107年6~8月【資本門】已執行金額	• 所列為預計作業期程，實際填報期間及內容將視狀況進行適當調整，並作通知
	107.11.12~107.11.30	107年9~10月【資本門】已執行金額	
報行結果填報	107.06.12~107.06.30	106年度【資本門】各項目執行結果	• 僅須填列獎勵補助款金額

2.管考進度填報：

資本門附表	單位	報部項目	已完成驗收項目(6-8月)	已完成驗收金額(6-8月)	執行率(%)
附表 11	通識教育中心	8	5	2,375,780	71.43
	護理科	21	14	1,949,900	66.67
	餐管科	3	1	36,000	33.33
	美保科	8	1	35,700	12.50
	應外科	10	5	530,000	50.00
	老服科	11	1	13,600	9.09
附表 12	圖書館	9	4	329,200	44.44
附表 13	圖書館	6	5	1,764,252	83.33
附表 14	學務處課指組	14	14	585,400	100.00
附表 15	總務處(補助款)	9	6	1,027,120	66.67
	總務處(補+配)	1	0	0	0
	總務處(配合款)	7	6	971,400	85.71
總計			補助款	8,646,952	報部金額
			配合款	971,400	
			補助款+配合款	9,618,352	

3.107 年度私立技專校院執行整體發展獎勵補助經費 6~8 月【資本門】已執行獎勵補助金額為：8,646,952 元。

【決議】照案通過。

【執行情形】依決議執行，並於 107.09.17 完成報部。

【提案二】 提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀主任

【案由】107 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門第 1 次「標、結餘款」分配案，提請審議。

【說明】本校執行整體發展獎勵補助，資本門第 1 次「標、結餘款」金額 2,013,145 元(補助款 1,671,459 元、配合款 341,686 元)，107 年度教育部整體發展獎勵補助經費「標、結餘款」詳如下表：

107 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門第一次「標、結餘款」明細					
執行單位	標(結)餘	資本門		資本門(合計)	
		補助款	配合款	補助款	配合款
通識教育中心(附表 11)	457,220	0		1,487,020	0
護理科(附表 11)	831,800	0			
餐管科(附表 11)	53,800	0			
美保科(附表 11)	66,300	0			
應外科(附表 11)	59,000	0			
老服科(附表 11)	18,900	0			
圖書館(附表 12)	23,516	0		101,602	0
圖書館(附表 13)	78,086	0			
學輔課指(附表 14)	21,957	0		21,957	0
總務處(附表 15)	60,880	341,686		60,880	341,686
總計	1,671,459	341,686		1,671,459	341,686
合計		2,013,145		2,013,145	

【決議】107 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門第 1 次「標、結餘款」分配如下：

1.107 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門第 1 次「標、結餘款」分配如下表：

107 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門第 1 次「標、結餘款」分配						
單位	執行單位	標(結)餘	資本門		資本門(合計)	
			補助款	配合款	補助款	配合款
教學單位	通識教育中心【附表 11】	0	0		1,563,200	0
	護理科【附表 11】	0	0			
	餐管科【附表 11】	1,563,200	0			
	美保科【附表 11】	0	0			
	應外科【附表 11】	0	0			
	老服科【附表 11】	0	0			
圖書出版組	圖書館【附表 12】	23,516	0		101,602	0
	圖書館【附表 13】	78,086	0			
學生事務處	學輔課指【附表 14】	0	0		0	0
總務處	總務處【附表 15】	6,657	0		6,657	341,686

總計	1,671,459	341,686	1,671,459	341,686
合計	2,013,145		2,013,145	

2. 【附表 11】餐飲管理科原報部資本門候補設備採購項目總金額為 2,043,200 元。因資本門第 1 次標、結餘款所餘金額不足，故將原報部【附表 11】優先序候補#3「西餐爐台」購買數量 13 組修正為 7 組，所需經費為 1,563,200 元，採購項目如下：

附表	優先序	項目	金額
11	候補 1	立式攪拌機	705,600
11	候補 2	立式攪拌機 (含桶刮刀)	51,450
11	候補 3	西餐爐台	560,000
11	候補 4	立地丹麥機	66,150
11	候補 5	製冰機-碎冰 原項目名稱誤植「裝冰機-碎冰」，修正名稱為「製冰機-碎冰」	130,000
11	候補 6	咖啡機	50,000
總計			1,563,200

2. 【附表 13】第 1 次資本門標、結餘款共 101,602 元，採購項目如下：

附表	優先序	項目	金額
13	標餘 1	西文圖書	39,916
13	標餘 2	中文圖書	61,686
總計			101,602

3. 【附表 15】第 1 次資本門標、結餘款補助款原餘 60,880 元，補足【附表 11】餐飲管理科 54,223 元後，尚餘 6,657 元整。配合款餘 341,686 元整，採購項目如下：

附表	優先序	項目	金額	備註
15	候補 1	熱煙霧機	50,000	配合款 50,000
15	候補 2	自走式割草機	70,000	配合款 70,000
15	標餘 1	大林校區圍籬 防盜系統	228,343	補助款 6,657 配合款 221,686
總計			348,343	

【執行情形】依決議執行。

【提案三】 提案單位：人事室 提案人：陳美惠主任

【案由】108 年度教育部整體發展獎勵補助經常門經費支用項目預估案，提請審議。

【說明】108 年度教育部整體發展獎勵補助經常門經費支用項目預估如附表。

【決議】因應教學單位需求，108 年度教育部獎勵補助經常門經費支用項目預估案調整後再審議。

【執行情形】依決議執行。

【提案四】 提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀主任

【案由】108 年度教育部整體發展獎勵補助資本門經費預算編列，各教學單位經費預算編列重點方向，提請審議。

**【說明】** 1.依據「崇仁醫護管理專科學校教育部獎勵補助款資本門經費分配辦法」辦理，107.08.29\_107學年第1次專責小組會議決議，規劃各教學單位108年度教育部整體發展獎勵補助款資本門教學及研究設備經費佔60%。  
2.各教學單位資本門經費分配比例原則：  
a.基本補助項目(20%，不含通識教育中心)：依據學生人數計算核配之。  
b.補助重點系科：(80%)。

**【決議】** 1.各教學單位預算編列重點方向：  
(1)通識教育中心：嘉義校區電腦設備汰舊換新。  
(2)護理科：內外科、產兒、身體評估等實驗教室設備增購與汰舊換新。  
(3)餐飲管理科：增購西餐教室四口爐台設備與烘焙教室急速冷凍櫃汰舊換新。  
(4)美容保健科：配合課程建置頭皮保健理療中心與增購理療中心儀器設備。  
(5)應用外語科：增購英文學習軟體及雲端專業教室語言學習軟體。  
(6)老人服務事業管理科：增購健康促進設備，急救相關設備(CPR)汰舊換新。  
2.請各教學單位提出各項資本門經費需求教學及研究設備規格說明，將於下次專責會議討論。

**【執行情形】** 依決議執行。

### 三、提案討論：

**【提案一】** 提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀主任

**【案由】** 107年度私立技專校院執行整體發展獎勵補助經費9~10月【資本門】執行情形，提請審議。

**【說明】** 1.依據中華民國107年6月13日台灣評鑑協會電子郵件通知：教育部委託台灣評鑑協會辦理「私立技專校院執行整體發展獎勵補助經費運用情形書面考評計畫」，為定期管考獎勵補助經費執行情形需依下列期程填報進度：

填報事項	開放填報期間	填報內容	備註
進度管考填報	107.06.12~107.06.30	107年1~5月【資本門】已執行金額	• 僅須填列獎勵補助款金額 • 已執行係指「已完成驗收」
	107.09.12~107.09.30	107年6~8月【資本門】已執行金額	• 所列為預計作業期程，實際填報期間及內容將視狀況進行適當調整，並作通知
	107.11.12~107.11.30	107年9~10月【資本門】已執行金額	
報行結果填報	107.06.12~107.06.30	106年度【資本門】各項目執行結果	• 僅須填列獎勵補助款金額

2.管考進度填報：請詳見**附件一**

資本門附表	單位	報部項目	已完成驗收項目(9-10月)	已完成驗收金額(9-10月)	執行率(%)
附表 11	通識教育中心	8	2	373,000	100
	護理科	21	7	7,584,800	100
	餐管科	3	2	1,258,000	100
	美保科	8	7	1,650,000	100
	應外科	10	5	859,000	100
	老服科	11	10	467,200	100
附表 12	圖書館	9	4	407,000	100
附表 13	圖書館	6	1	158,662	100
附表 14	學務處課指組	14	0	585,400	100

附表 15	總務處(補助款)	9	3	2,948,000	100
	總務處(補+配)	1	1	3,550,000	100
	總務處(配合款)	7	1	2,399,999	100
		補助款(9-10月)		17,288,747	報部金額
		配合款		4,366,914	
		補助款+配合款		21,655,661	

3.107 年度私立技專校院執行整體發展獎勵補助經費 9~10 月【資本門】已執行獎勵補助金額為：17,288,747 元。

**【決議】** 照案通過

**【提案二】** 提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀主任

**【案由】** 107 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門第 2 次「標、結餘款」分配案，提請審議。

**【說明】** 本校執行整體發展獎勵補助，資本門第 2 次「標、結餘款」金額 158,860 元(補助款 146,017 元、配合款 12,843 元)，107 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門第 2 次「標、結餘款」如下簡表，請詳見**附件二**：

執行單位	標(結)餘	資本門		資本門(合計)	
		補助款	配合款	補助款	配合款
餐飲管理科(附表 11)		146,017	0	146,017	0
總務處(附表 15)		0	12,843	0	12,843
總計		146,017	12,843	146,017	12,843
合計		158,860		158,860	

**【決議】** 107 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門第 2 次「標、結餘款」分配如下：

1.107 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門第 2 次「標、結餘款」分配如下表：

執行單位	標(結)餘	資本門		資本門(合計)	
		補助款	配合款	補助款	配合款
美保科(附表 11)		96,000	0	96,000	0
總務處(附表 15)		500,17	12,843	500,17	12,843
總計		146,017	12,843	146,017	12,843
合計		158,860		158,860	

2.美保科採購項目如下：

附表	優先序	項目	金額	備註
11	標餘 1	POS 系統(門市服務課程)	96,000	補助款
總計			96,000	

3.總務處採購項目如下：

附表	優先序	項目	金額	備註
15	標餘 2	照明設備	62,860	補助款 500,17 配合款 12,843
總計			62,860	



【提案三】 提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀主任

【案由】107 年度教育部整體發展獎勵補助經費經常門第 1 次「標、結餘款」分配案，提請審議。

【說明】本校執行整體發展獎勵補助，經常門第 1 次「標、結餘款」金額 143,890 元(補助款)，107 年度教育部整體發展獎勵補助經費「標、結餘款」如下簡表，請詳見附件二：

107 年度教育部整體發展獎勵補助經費經常門第一次「標、結餘款」明細			
執行單位	標(結)餘	經常門	
		補助款	經常門(合計)
通識教育中心(附表 18)		7,620	40,530
護理科(附表 18)		23,600	
餐飲管理科(附表 18)		9,310	
學生事務處課指組(附表 17)		1,000	1,000
圖書館(附表 19)		22,360	102,360
資訊組(附表 19)		80,000	
合計		143,890	143,890

【決議】經常門第 1 次「標、結餘款」金額 143,890 元(補助款)決議由人事室統籌規劃。

【提案四】 提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀主任

【案由】108 年度教育部整體發展獎勵補助經常門-改善教學相關物品預估明細，提請審議。

【說明】經 107.09.12\_107 學年度第 2 次專責小組會議決議，各教學單位經常門改善教學相關物品預估明細於本次會議審議，詳見附件三-經常門經費需求改善教學相關物品明細表。

【決議】108 年度教育部整體發展獎勵補助經常門-改善教學相關物品各教學單位金額分配如下簡表：

108 年度教育部整體發展獎勵補助經常門-改善教學相關物品預估明細金額分配			
執行單位	標(結)餘	經常門	
		補助款	經常門(合計)
通識教育中心(附表 18)		138,800	138,800
護理科(附表 18)		487,000	487,000
餐管科(附表 18)		44,100	44,100
美保科(附表 18)		15,500	15,500
應外科(附表 18)		42,000	42,000
老服科(附表 18)		50,000	50,000
合計		777,400	777,400

【提案五】 提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀主任

【案由】108 年度教育部整體發展獎勵補助經常門經費支用項目預估案，提請第 2 次審議。

【說明】108 年度教育部整體發展獎勵補助經常門經費支用項目預估明細如附件三-108 年度經常門經費支用項目表。

【決議】108 年度教育部整體發展獎勵補助附表 9 經常門經費支用項目預估明細分配如下：

項 目		獎勵補助款		自籌款	
		金額	比率	金額	比率
一、改善教學、教師薪資及師資結構 — 占經常門經費 60% 以上(不含自籌款金額)	新聘(三年以內)專任教師薪資(備註 1)	11,798,000			
	提高現職專任教師薪資(備註 1)	1,700,000			
	現職專任教師彈性薪資(備註 1)	0			
	推動實務教學(包含編纂教材、製作教具)	925,000			
	研究(獎勵教師與產業合作技術研發、從事應用實務研究及教師多元升等機制)	1,050,000			
	研習(包含學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	1,619,600		20,000	100.00%
	進修(備註 2)	300,000			
	升等送審	30,000			
	小計	17,422,600		20,000	100.00%
二、學生事務及輔導相關工作(占經常門經費 2% 以上【不含自籌款金額】)	外聘社團指導教師鐘點費	49,000			
	學輔相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)(備註 3)(請另填寫附表 17)	30,000			
	其他學輔相關工作經費	421,000			
	小計	500,000			
三、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費 5% 以內【不含自籌款金額】)		400,000			
四、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)(請另填寫附表 18)		777,400			
五、其他	資料庫訂閱費(備註 4)(請另填寫【附表 19】)	300,000			
	軟體訂購費(備註 4)(請另填寫【附表 19】)	600,000			
	其他(備註 5)	0			
	小計	900,000			
六、提升兼任教師授課鐘點費(備註 6)		0			
總 計		20,000,000	100.00%	20,000	100.00%

<b>【提案六】</b>		提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀主任	
<b>【案由】</b> 108年度教育部整體發展獎勵補助各教學單位預估資本門經費需求教學及研究設備規格說明，提請審議。			
<b>【說明】</b> 經 107.09.12_107 學年度第 2 次專責小組會議決議，各教學單位預估資本門經費需求教學及研究設備規格說明於本次會議審議，詳見 <b>附件四</b> 。			
<b>【決議】</b> 本校 108 年度教育部整體發展獎勵補助各教學單位資本門經費分配，各教學單位經費編列 1,200 萬元:分為(1)基金補助項目(20%，不含通識中心，依學生人數計算)，(2)補助重點科系(80%)，如下表：			
(二)各科(中心)經費 (45~75%)	108 年(預估版)		比例
			金額
			60%
			12,000,000
(1)基金補助項目(20%，不含通識中心)：依學生人數計算			3,401
	分配比例	金額	備註
	20%	2,400,000	依學生人數比例核配，尾數略有調整
科別	基本補助分配比例	補助金額	各科人數(人)
護理科	64.45%	1,546,839	2,192
餐管科	9.70%	232,873	330
美保科	12.58%	302,029	428
應外科	6.35%	152,426	216
老服科	6.91%	165,834	235
合計	100.00%	2,400,000	3,401
(2)補助重點科系(80%) 計 9,600,000 元			
科別		補助金額	
通識教育(含體育)及資訊設備		2,481,000	
護理科		3,473,262	
餐管科		845,627	
美保科		1,269,971	
應外科		987,574	
老服科		536,566	
合計		9,600,000	

#### 四、臨時動議

- 1.技術合作處吳主任：請各教學單位規劃增購各項教學設備時，需同時規劃設備放置地點。
- 2.教務處蔡主任：請各教學單位規劃增購之教學設備放置地點時，若放置於室外，請考量安全問題，並建議請總務處一同會勘。

#### 五、工作報告

#### 六、散會

# 附件一

附表	單位	已完成驗收項目	採購項目個數	報部金額	已採購項數	預計採購月份	已完成驗收金額	已完成驗收總金額	執行率
11	通識中心	校園無線網路	1	1,800,000	7	8月	1,692,880	373,000	100.00%
		無線麥克風	2	52,000		10月	50,000		
		磁碟陣列儲存系統	3	415,000		7月	393,600		
		測光表	4	14,000		7月	13,700		
		SAN Switch	5	145,000		7月	136,000		
		單眼相機	6	140,000		7月	139,600		
		數位錄播系統	7	330,000		10月	323,000		
		觸控式 LCD 電子白板(不採購)	(不採購)	(不採購)		10月	(不採購)		
	護理科	單槍投影機	1	43,265	21	10月	42,000	7,584,800	100.00%
		電腦組	2	29,840		7月	28,300		
		高階潮濕加熱器(主機)	3	151,000		9月	146,600		
		移動式氣體面板車	4	90,000		9月	87,300		
		肩掛式乳癌觸診模型	5	100,000		9月	97,000		
		E化護理工作車	6	1,122,595		9月	1,104,800		
		高承載大型電子防潮櫃	7	65,000		10月	52,000		
		光學顯微鏡(雙眼)	8	600,000		10月	464,400		
		光學顯微鏡(三眼)	9	60,000		10月	47,700		
		顯微鏡拍照影像系統	10	35,000		10月	15,900		
		可拆解的頭顱骨	11	109,500		9月	106,500		
		擴大機主機	12	18,000		7月	17,600		
		護理工作車	13	720,000		9月	698,000		
輔助溝通器		14	13,600	8月		12,000			
腹部四段式觸診		15	180,000	8月		161,000			
胎頭機轉模型		16	32,000	8月		28,000			
孕婦模擬體驗服		17	280,000	8月		264,000			
多功能沐浴娃娃模型		18	200,000	8月		180,000			
男性導尿模型組		19	84,000	9月		81,600			
高擬真全無線模擬人		20	2,432,700	10月		2,150,000			
解剖 3D 系統平台		21	4,000,000	10月		3,750,000			
餐管科	淨水器	1	45,000	3	9月	36,000	1,258,000	100.00%	
	內嵌式工具箱	2	306,800		10月	302,000			
	錄播智慧教室	3	996,000		10月	956,000			
美保科	皮膚檢測系統	1	690,000	8	10月	685,000	1,650,000	100.00%	
	G5 推脂按摩儀	2	84,000		10月	84,000			
	掌上型皮膚檢測儀	3	240,000		10月	196,000			
	活動式影音公播電子系統	4	52,000		10月	50,000			
	數位攝影機	5	36,000		7月	35,700			
	水分散失檢測儀	6	370,000		10月	361,000			

		離子美膚導入儀	7	50,000		10月	50,000		
		色澤檢測儀	8	230,000		10月	224,000		
	應外科	防干擾會議無線麥克風	1	218,000	10	9月	200,000	859,000	100.00%
		會議桌	2	16,000		8月	15,000		
		150"投影幕及投影機	3	156,000		10月	140,000		
		情境教學溫控系统	4	324,000		9月	310,000		
		多畫面課程錄製主機	5	286,000		10月	285,000		
		懸吊式收音麥克風	6	128,000		9月	128,000		
		收錄音播放系統	7	100,000		9月	99,000		
		高畫質攝影機	8	168,000		10月	165,000		
		攝影機控制器	9	22,000		9月	22,000		
		無線手寫板模組	10	30,000		9月	25,000		
	老服科	長期照護實習模型	1	150,000	11	9月	144,500	467,200	100.00%
		足部照護模型	2	33,000		9月	31,000		
		換尿布訓練模型	3	18,900		9月	18,400		
		浮腫觸診模型	4	19,000		9月	18,500		
		高齡者日常生活輔助用品組	5	28,800		9月	28,000		
		丟丟樂	6	20,500		9月	19,900		
		褥瘡護理模型	7	47,000		9月	45,600		
		男性導尿灌腸模型	8	59,000		9月	57,300		
		50吋液晶顯示器	9	14,000		10月	14,000		
		椅背角度可調輪椅	10	94,500		9月	90,000		
		除濕機	11	15,000		7月	13,600		
12	圖書館	數位監視系統主機	1	31,716	9	10月	29,000	407,000	100.00%
		室內空氣品質數位監視看板	2	90,000		7月	82,800		
		圖書除塵清潔設備	3	52,000		7月	50,800		
		靠窗6人排桌	4	272,000		10月	270,000		
		閱覽沙發組	5	37,800		10月	37,000		
		閱覽沙發組	6	37,800		10月	37,000		
		電腦主機	7	120,000		7月	114,000		
		平板電腦	8	83,400		10月	81,600		
		玻璃白板	9	35,000		10月	34,000		
13	圖書館	中文圖書	1	555,000	6	7月	501,500	158,662	100.00%
		西文圖書	2	260,000		7月	256,752		
		視聽資料	3	630,000		7月	610,000		
		期刊	4	160,000		10月	158,662		
		電子書(永久授權)	5	300,000		7月	300,000		
		中文檢定題庫 (永久授權)	6	96,000		7月	96,000		
14	課指組	數位相機	1	25,000	14	7月	24,800	100.00%	
		筆記型電腦	2	33,900		7月	32,500		
		數位攝影機	3	55,000		7月	54,600		
		電子防潮箱	4	46,000		7月	45,200		

		簡易燈號型成人半身 CPR 訓練模型	5	44,000		8 月	40,000		
		對講機	6	84,000		7 月	83,200		
		運動攝影機	7	52,000		7 月	51,400		
		深蹲架	8	31,000		7 月	31,000		
		空拍機	9	50,000		7 月	49,600		
		無線行動音響	10	56,000		7 月	44,600		
		行動式音響組	11	78,000		7 月	78,000		
		電民謠吉他	12	17,000		9 月	17,000		
		吉他音箱	13	13,300		9 月	11,500		
		桌上型電腦組	14	22,157		7 月	22,000		
15	總務處 (補助款)	UTM 防火牆	1	450,000	9	8 月	437,580	2,948,000	100.00%
		UTM 防火牆報表記錄器	2	150,000		8 月	144,540		
		嘉義校區無線緊急求救暨電話系統	3	430,000		9 月	412,000		
		防墜落護欄	4	96,000		7 月	96,000		
		立式溫熱飲水機	5	240,000		8 月	224,000		
		大林校區太陽能發電系統	6	2,000,000		9 月	2,000,000		
		減速墊	7	65,000		6 月	65,000		
		手持式氣體偵測器	8	60,000		6 月	60,000		
		大林校區無線緊急求救暨電話系統	9	545,000		9 月	536,000		
	總務處 (補助款)	嘉義校區太陽能發電系統	1	3,673,985	1	9 月	1,583,085	1,583,085	
	總務處 (配合款)	嘉義校區太陽能發電系統	1	3,673,985		9 月	1,966,915		0.00%
	總務處 (配合款)	水資源過濾改善系統	1	700,000	7	8 月	690,000		100.00%
		嘉義校區火警通報系統	2	2,600,000		10 月	2,399,999		
大林校區安全電擊棒		3	22,000	7 月		21,000			
嘉義校區安全電擊棒		4	22,000	7 月		21,000			
植物支撐架		5	24,000	7 月		24,000			
嘉義校區分離式冷氣		6	125,800	7 月		120,400			
大林校區分離式冷氣		7	95,300	7 月		95,000			
							補助款	17,288,747	需報部
							配合款	4,366,914	
							總計	21,655,661	



## 附件二

107 年度教育部整體發展獎勵補助經費經常門第 1 次「標、結餘款」

使用單位	表	優先序	項目名稱	數量	單位	預估單價	預估總價	支出	結餘(補)
通識中心	18	1	攝影燈	3	組	7,000	21,000	15,300	5,700
通識中心	18	6	攝影機配件	2	組	8,900	17,800	17,500	300
通識中心	18	11	腳架滑輪	2	組	3,000	6,000	4,380	1,620
護理科	18	26	經皮神經電刺激器	10	台	4,000	40,000	21,000	19,000
護理科	18	28	床旁椅	26	張	1,780	46,280	46,124	156
護理科	18	30	高腳椅	3	張	2,480	7,440	6,876	564
餐管科	18	35	教學物品陳列桌	30	張	4,500	135,000	127,500	7,500
護理科	18	<b>28 流用</b>	床旁椅				1,720		1,720
護理科	18	<b>30 流用</b>	高腳椅				2,160		2,160
餐管科	18	<b>42 不採購</b>	烙印模(楓葉)				1,810		1,810
課指組	17	1	摺疊桌	10	張	2,500	25,000	24,000	1,000
圖書館	19	1	CEPS 中文電子期刊	1	套	300,000	300,000	277,640	22,360
資訊組	19	2	微軟 CA 全校授權	1	式	550,000	550,000	495,000	55,000
資訊組	19	3	Avira 防毒軟體全校授權	1	式	225,000	225,000	200,000	25,000
總計							1,379,210	1,235,320	<b>143,890</b>



**附表 11**：資本門經費需求教學及研究設備規格說明書增購項目

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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
標餘 1	POS 收銀機系統	<p>1.POS 主機含 15 吋彩色觸控式螢幕：●工業級 POS 主機(含公版收銀軟體)：</p> <p>(1) 處理器：Intel Bay-Trail J1900 CPU</p> <p>(2) 記憶體：2GB DDR3 RAM</p> <p>(3) 硬碟：500GB 2.5" SATA HDD</p> <p>(4) I/O 介面：USB 2.0*5 埠、COM *4 埠、LPT*1 埠、VGA*1、LAN*1、Cash Drawer RJ-11*1、Audio out*1、Mic in*1</p> <p>(5) 作業系統：win10 中文版</p> <p>●門市檢定收銀軟體</p> <p>(1)使用檔案型 License，不需配合硬體(KEYPRO)</p> <p>(2)軟體詳細功能規格須符合本表第二項：軟體規格。</p> <p>2.(1) 顏色：「黑色」；</p> <p>(2) 介面：RJ11</p> <p>(3) 鐵製紙鈔夾</p> <p>(4) 尺寸：420(W) X 420(L) X 95(H)mm</p> <p>●工業級彩色觸控螢幕 15 吋 TFTLCD</p> <p>(1) 尺寸：15" TFT LCD</p> <p>(2) 解析度：1024 X 768 pixels</p> <p>(3) 亮度：300 nits</p> <p>(4) 觸控要求：5 線電阻式 2.錢櫃：(1) 顏色：「黑色」；</p> <p>(2) 介面：RJ11</p> <p>(3) 鐵製紙鈔夾</p> <p>(4) 尺寸：420(W) X 420(L) X 95(H)mm3.標準二聯式</p>	2	組	48,000	96,000	提升學生專業門市服務與諮詢課程教學使用	美容保健科	B3 引進優質教學設備計畫，B3-3 持續擴充與更新教學設備，P.56	11 月	

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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		發票印表機(1) 顏色：「黑色」 (2) 介面： RS-232 和 PRINT (3) 店章資訊需透過 POS 機列印 (4) 具發票紙自動定位及切紙功能 (5) 可同時列印存根聯及收執聯 (6) 列印速度：每秒 3 行；當列印每行 40 個英文字/中文字 3. 中文客戶價格 顯示器顏色：「黑色」，方型底座 (2) 介面： RS-232 或 USB 顯示器整合至 POS 機本體(本獨立外接式)5.光罩式條碼 掃描器介面： PS2 或 USB 介面 顏色：米色或黑色 6.含公版收銀軟體及教學。(同等品或以上，誤差值±5%)									
合 計							96,000				

**附表 15：資本門經費需求其他項目規格說明書增購項目**

優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結	預計 採購 月份	備註
標 餘 2	校園安全 設備	節能 LED 燈照明設備	1、LED 防潮日光燈 15 支 L:1260mm(±3%) W:70mm(±3%) H:90mm(±3%) 2、時間控制器與不銹鋼開關箱 含安裝	2	組	18,930	37,860	增設大林校區 節能之 LED 燈提供 學生夜間活動安全，及 減少 CO2 排放，降低環 境負荷降低用電需求	總務處	優教力-A A5 優職校園設施 計畫 A5-3 優化校園安全 系統 P50		補助款 37,860
標 餘 3	校園安全 設備	校園節能 LED 路燈照 明設備	1、LED-50W 戶外投射燈 5 支 色溫：3000~5000K，電壓：100- 240V，流明度：5000lm(含)以 上，演色性>85， 280X225X60mm(±3%) 2、時間控制器與不銹鋼開關箱 含安裝	2	組	12,500	25,000	增設大林校區 節能之 LED 路燈提 供學生夜間活動安全， 及減少 CO2 排放，降低 環境負荷降低用電需求	總務處	優教力-A A5 優職校園設施 計畫 A5-3 優化校園安全 系統 P50		補助款 12,157 配合款 12,843 合計 25,000
合 計												228,343

### 附件三

參考附表9：108年度經常門經費支用項目表

項 目	獎勵補助款		自籌款	
	金額	比率	金額	比率
一、改善教學、教師薪資及薪資結構(占經常門經費60%以上【不含自籌款金額】)	新聘(三年以內)專任教師薪資(備註1)	11,798,000	58.99%	0.00%
	提高現職專任教師薪資(備註1)	1,700,000	8.50%	0.00%
	現職專任教師彈性薪資(備註1)		0.00%	0.00%
	推動實務教學(包含編纂教材、製作教具)	925,000	4.63%	0.00%
	研究(獎勵教師與產業合作技術研發、從事應用實務研究及教師多元升等機制)	1,050,000	5.25%	0.00%
	研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	1,619,600	8.10%	20,000
	進修(備註2)	300,000	1.50%	
	升等送審	30,000	0.15%	
	小計	17,422,600	87.11%	20,000
	二、學生事務及輔導相關工作(占經常門經費2%以上【不含自籌款金額】)	49,000	0.25%	
學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)(備註3)(請另填寫參考附表17)	30,000	0.15%		
其他學輔相關工作經費	421,000	2.11%		
小計	500,000	2.50%		
三、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內【不含自籌款金額】)	400,000	2.00%		
四、改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)(請另填寫參考附表18)	777,400	3.89%		
五、其他	資料庫訂閱費(備註4)(請另填寫參考附表19)	300,000	1.50%	
	軟體訂購費(備註4)(請另填寫參考附表19)	600,000	3.00%	
	其他(備註5)		0.00%	
	小計	900,000	4.50%	
六、兼任師資授課鐘點費(備註6)				
總 計	20,000,000	100.00%	20,000	100.00%

**附表18：經常門經費需求改善教學相關物品明細表**（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
1	其他非消耗品	自行車	輕量化鋁合金車架、鋁合金前叉、24段變速、飛輪 Shimano Altus CS-HG31 11-32, 8-Speed、座管:鋁合金	10	輛	9,800	98,000	體育課程使用	通識教育中心	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3-3持續擴充與更新教學設備 P.54	
2	專業教室物品	桌上保齡球	材質：塑膠 尺寸：33x15x74cm(±5%) 內裝：球道、發射器、保齡球 x2、保齡瓶 x10、計分表	1	組	6,000	6,000	長照教學使用	護理科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3-3持續擴充與更新教學設備 P.54	
3	實習實物	模特兒人台底座	底盤圓盤直徑39.5公分(同等品含以上±5%)	10	座	1,550	15,500	擴充教學設備、完善教學資源，人體彩繪、多元創意美學、家政實務、整體造型課程操作練習。	美容保健科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3 引進優質教學設備計畫，B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	
4	專業教室物品	電子秤	2000g±5g 最小度量0.1g±0.05g 不鏽鋼材質	6	座	4,850	29,100	飲料調製教學用	餐飲管理科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3-3持續擴充與更新教學設備 P.54	
5	專業教室物品	瑜珈墊	1. 材質：TPE 環保材質 2. 尺寸：181cm*63cm±5% 3. 厚度：6mm±5%	6	個	1,200	7,200	健康促進課程	老人服務事業	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B1-3 提升教學品質計畫	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
6	資訊器材	無線投影接收器	4. 重量：1Kg±4% 5. 高密度避震材質,使用舒適 6. 體位引導系統,觸感定位線設計 7. 防水特性抓地力強,不易因運動流汗造成滑動  1. 支援 PC/Mac/iOS/Android 系統 2. 隨插即秀功能 3. 無線網路 AP-Client 模式 4. 支援 iOS 裝置 AirPlay 功能 5. 可將行動電話或平板電腦變身為遙控器，反向控制及操作任何投影中的 Mac 或 PC 6. 或同等品	4	個	6,000	24,000	觀光服務課程與英語簡報技巧課程	管理科 應用外語科	B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.53-54  策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3引進優質教學設備計畫之 B3-3 持續擴充與更新教學設備 B4 厚植學生基礎能力計畫 B4-I 加強學生語文能力 B4-5 確保學生學習成效 P.53-59	
7	其他非消耗品	標槍	練習用 600g 長度 220公分±5% 材質:鋁合金	6	支	4,600	27,600	體育課程使用	通識教育中心	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3-3持續擴充與更新教學設備 P.54	
8	實習實物	乳房球	1.材質:軟質樹脂 2.擬真的外型 3.可做乳房按摩 4.12個/盒 5.直徑大於5公分	1	盒	2,400	2,400	產科教學使用	護理科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3-3持續擴充與更新教學設備 P.54	
9	專業教室物品	磨豆機	半磅 110V/50Hz/100W	2	台	7,500	15,000	飲料調製教學用	餐飲管理	策略 B 落實教學創新、確保教學品質	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
10	專業教室物品	移轉位滑墊	<p>本體尺寸：27*12*39(cm)±3cm 最大容量：250g±3% 可調整咖啡粉粗細(1~8檔，1為最細檔)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 尺寸：100cm × 70cm±5%，本體重量：0.62kg±5% / 承載重量：150kg±5%</li> <li>2. 固定安全帶，可防止患者坐立時向前傾倒</li> <li>3. 共有5個把手，方便使用者做不同移位的時候可以容易的施力移力</li> <li>4. 將滑墊折疊成移位腰帶，可以協助病患站起來，或是進行輪椅到床的移位</li> <li>5. 移位帶的背面採防滑設計，放在病患臀部的位置，可以在搬運的時候防止病患滑動</li> <li>6. 環保外盒包裝，內含:操作手冊，操作影片 VCD</li> </ol>	1	組	3,300	3,300	照顧技術課程	老人服務事業管理科	<p>B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54</p> <p>策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B1-3 提升教學品質計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.53-54</p>	
11	其他非消耗品	無線簡報筆	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 紅光雷射指標器含 LED 指示燈</li> <li>2. 採用 2.4 GHz 無線技術</li> <li>3. 範圍最廣可達 50 呎 (15 公尺)</li> <li>4. 含電池、軟式收納袋</li> <li>5. 或同等品</li> </ol>	6	隻	1,500	9,000	英語簡報技巧課程	應用外語科	<p>策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3 引進優質教學設備計畫之 B3-3 持續擴充與更新教學設備 B4 厚植學生基礎能力計畫 B4-1 加強學生語文能力</p>	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
12	其他非消耗品	無油式空壓機	馬力數:2.0HP、貯氣筒容量:9L、低噪音 72dB、無油氣缸結構、重量低於 18公斤	2	台	6,600	13,200	體育課程使用	通識教育中心	B4-5 確保學生學習成效 P.53-59 策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	
13	專業教室物品	電動銀幕	1.布面尺寸:寬366cm×高274cm(含)以上。 2.對角線150吋(含)以上。 3.採用先進的加工技術,幕表面物理參數穩定衰減小,綠色環保的幕面材料無任何氣味,幕面平整度好。 4.外殼由金屬板衝壓機械加工成型,表面靜電噴塗裝飾,美觀耐用。 5.馬達:側掛同步馬達(具CE或UL認證或同等品)銀幕捲軸具有防震及防噪音裝置。	1	式	2,200	2,200	內外實驗教學使用	護理科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	
14	專業教室物品	蝴蝶移位滑板	1. 尺寸:長 75.5±5% × 寬 34.5±5% × 高 1 cm±5% 2. 本體重量: 1.3 kg±5% 3. 承載重量: 150 kg±5%	1	個	2,000	2,000	照顧技術課程	老人服務事業管理科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B1-3 提升教學品質計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.53-54	
15	資訊器材	數位手寫板	1. 具 4,096 階的感壓等級 2. 0.25 mm 的數位精準度容差 3. 7 mm 的讀取高度	1	個	9,000	9,000	觀光服務課程與英語簡報技巧課程	應用外語科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3 引進優質教學設備計	



優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
			4. 數位筆無需電池 5. 作業區超過寬度的 75% 6. 可選配無線模組 7. 或同等品							畫之 B3-3 持續擴充與更新教學設備 B4 厚植學生基礎能力計畫 B4-1 加強學生語文能力 B4-5 確保學生學習成效 P.53-59	
16	實習實物	簡易安妮藍芽無線升級組	規格： 1.可連結 APP 檢測軟體並顯示按壓深度、按壓速率、回彈不完全和吹氣量，立即回饋，並可儲存訓練結果。 2.可連結一至六台簡易安妮，並以藍芽無線方式連結。 3.檢視心肺復甦術的練習結果，包括胸外按壓分數、通氣分數、操作時間、按壓速率，方便做課後的評估和檢討。 配件： 1.具有藍芽傳輸感應器的胸壓肋骨板 x1    2.胸壓感應片 x1 3.活動式下顎 x1    4.按壓墊 x1 5.電池 x2    6.原廠說明書 x1	12	組	7,500	90,000	OSCE 實驗室使用	護理科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	
17	專業教室物品	桌遊快手疊杯	視動整合訓練：在「快手疊杯」裡，每個人用五個不同顏色的杯子，試著比別人更快完成任務。每張題卡會以各種有趣的方式，提示	5	份	800	4,000	活動課程	老人服務事業管理	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B1-3 提升教學品質計畫 B3-3 持續擴充與更新教	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
18	專業教室物品	輸血加壓帶	<p>你要將五個杯子以什麼順序疊起來或排成一列</p> <p>1.透明袋體；易於觀察輸液剩餘情況。</p> <p>2.單向進氣閥設計。可快速加壓充氣使氣囊體積膨脹擠壓輸血或輸液袋。</p> <p>3.高效穩定環狀均勻壓力。</p> <p>4.機械式壓力錶；經久耐用，不易故障。</p> <p>5.精密壓力錶；數值準確、經久耐用。</p> <p>6.簡易排氣閥裝置；操作輕便、緊密不漏氣，可快速排氣。</p> <p>7.三通閥調節靈活、箭頭所指方向與管路暢通一致；各部件連接處連接牢固且有良好密封性。</p> <p>8.魔術黏扣帶易於固定.操作簡便。</p> <p>9.魔術黏扣帶採縫線車合；耐用性高，不易脫離。</p> <p>10.打氣球質地柔軟；彈性佳。球囊設計待合手部形狀；使用時不易手部疲勞。</p> <p>11.三區段壓力色標，清晰易判讀。表面壓力0-800mmHg、低壓區為藍色0-400mmHg、高壓區為紅色400-800mmHg</p>	1	個	3,500	3,500	基礎實驗課程使用	護理科	學設備 P.53-54  策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3-3持續擴充與更新教學設備 P.54	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
19	專業教室物品	桌遊大撲克牌	12.容量：500ML(±5%) 思考操作訓練：大型撲克牌，可用來設計不同遊戲提供長者身心生活化。	5	副	340	1,700	活動課程	老人服務事業管理科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B1-3 提升教學品質計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.53-54	
20	實習實驗物品	單耳聽診器	1.隱藏式耳掛採用高碳鋼雙片式彈簧結合 Y 管製造。 2.軟式耳實與符合人體工學耳管的設計。 3.隱藏式雙層耳管彈簧，安全又耐用。	30	支	1,050	31,500	身體評估使用	護理科	B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	
21	專業教室物品	足球遊戲組	1. 足球 x2 個 / 尺寸: 直徑 180mm±5% 2. 足球布 x1 張 / 尺寸: 900x1800mm±5% 3. 塑膠支架管 X1 套 4. 打氣筒 x1 支	1	組	5,200	5,200	活動課程	老人服務事業管理科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B1-3 提升教學品質計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.53-54	
22	實習實驗物品	足部拉筋板	6種角度，實木製，軟墊厚度 15mm(±10%)，機器式角度調整 8-45 度。	2	台	2,800	5,600	長照教學使用	護理科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	
23	專業教室物品	雙面投擲遊戲組	1. 尺寸：930mm x 990mm x 650mm±5% 2. 白色棒球：6 個	1	組	7,800	7,800	活動課程	老人服務事業	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B1-3 提升教學品質計畫	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
24	專業教室物品	搖擺助行器	3. 紅色棒球：6個 4. 九宮格數字遊戲布：1個 5. 投籃遊戲布：1個 承重：100kg 採用管外徑 7/8" (22.2mm)(±10%) 鋁合金圓管與結構用鋼材為主體材質，透過主架可前後交互搖擺前進的設計，適用於因關節退化或術後所導致下肢無法穩定站立所需要的日常復健與步態練習。	2	個	2,600	5,200	內外實驗教學使用	管理科	B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.53-54  策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	
25	專業教室物品	睡眠專用床護欄	1. 護欄總高度：52公分±5% 2. 高度可調範圍：50~52公分 3. 護欄側邊長度：80公分±5% 4. 適用床架(需配合床墊使用)：厚-10~28公分 / 長-190~200公分 / 寬-90~180公分 5. 最大承重：垂直127公斤±5%、水平30公斤±5% 6. 材質：床護欄本體(鐵+塑膠) / 布套(尼龍布料)	1	個	5,000	5,000	照顧技術課程	老人服務事業管理科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 BI-3 提升教學品質計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.53-54	
26	專業教室物品	音叉	1. 音頻規格：256CPS。 2. 鋁合金材質。	30	支	750	22,500	身體評估使用	護理科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	
27	專業教室物品	輪椅腰墊	尺寸：40×16×8cm±5% 規格：任何輪椅及座椅皆可適用，	1	個	3,000	3,000	照顧技術課程	老人服務	策略 B 落實教學創新、確保教學品質	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
			主要在舒壓長期坐在輪椅上長輩的腰部壓力釋放減輕。						事業管理科	B1-3 提升教學品質計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.53-54	
28	實習實驗物品	多用途放大鏡	A4大小、角度可調，腳架為折疊式	2	台	1,600	3,200	長照教學使用	護理科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	
29	專業教室物品	輪椅座墊	尺寸：46×37×6cm±5% 規格：任何輪椅及座椅皆可適用，主要在舒壓長期坐在輪椅上長輩臀部壓力釋放減輕。	1	個	3,800	3,800	照顧技術課程	老人服務事業管理科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B1-3 提升教學品質計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.53-54	
30	專業教室物品	燒燙傷長袖上衣	纖維材質，彈力衣施加的壓力，應與各關節自然收縮力相對抗，可以軟化燒燙傷的疤痕，防止關節變形及消除腫脹。 尺寸:XL	6	個	9,000	54,000	內外實驗教學使用	護理科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	
31	專業教室物品	銀髮族認知訓練學習套組	1.共有四大類四套訓練組，分別為注意力、視知覺、視動整合，動作運用。 2.注意力:誰是放屁王 3.視知覺:諾亞方舟 4.視動整合:跳跳猴 5.動作運用:瘋狂建築師	1	組	7,000	7,000	健康促進課程	老人服務事業管理科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B1-3 提升教學品質計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.53-54	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
32	專業教室物品	燒燙傷長褲	纖維材質，彈力衣施加的壓力，應與各關節自然收縮力相對抗，可以軟化燒燙傷的疤痕，防止關節變形及消除腫脹。 尺寸:XL	6	個	8,600	51,600	內外實驗教學使用	護理科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3-3持續擴充與更新教學設備 P.54	
33	專業教室物品	燒燙傷背心	纖維材質，彈力衣施加的壓力，應與各關節自然收縮力相對抗，可以軟化燒燙傷的疤痕，防止關節變形及消除腫脹。 尺寸:XL	6	個	6,000	36,000	內外實驗教學使用	護理科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3-3持續擴充與更新教學設備 P.54	
34	實習實驗室物品	大型象棋及跳棋	1.60*60公分(±5%)。2.木製棋盤。	5	個	600	3,000	長照教學使用	護理科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3-3持續擴充與更新教學設備 P.54	
35	專業教室物品	雙耳聽診器	1.教學用雙面聽診器。 2.軟式耳實與符合人體工學耳管的設計。 3.隱藏式雙層耳管彈簧，安全又耐用。	13	支	800	10,400	身體評估使用	護理科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3-3持續擴充與更新教學設備 P.54	
36	實習實驗室物品	CPR 檢測軟體無線傳輸器	規格： 1.尺寸：傳輸器6.5×3.8×1cm(±5%)；連接線52cm(±5%) 2.同步 CPR 檢測軟體結果至大螢幕 3.無線傳輸可達六組 CPR 檢測訓練數據 4.即插即用無須驅動程式	2	台	3,000	6,000	OSCE 實驗室使用	護理科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3-3持續擴充與更新教學設備 P.54	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
37	專業教室物品	扣診槌	配件：影音傳輸器*1、連接線*1 1. 塑料橡膠三角頭，頂點和握把均成斜面以引起反射。 2. 弧形的頂點富彈性。 3. 長度15公分以上。	30	支	500	15,000	身體評估使用	護理科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3-3持續擴充與更新教學設備 P.54	
38	專業教室物品	傷燙傷無指頭手套	纖維材質，彈力衣施加的壓力，應與各關節自然收縮力相對抗，可以軟化燒燙傷的疤痕，防止關節變形及消除腫脹。 尺寸:XL	6	個	2,000	12,000	內外實驗教學使用	護理科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3-3持續擴充與更新教學設備 P.54	
39	專業教室物品	燒燙傷面罩	纖維材質，彈力衣施加的壓力，應與各關節自然收縮力相對抗，可以軟化燒燙傷的疤痕，防止關節變形及消除腫脹。 尺寸:XL	6	個	5,600	33,600	內外實驗教學使用	護理科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3-3持續擴充與更新教學設備 P.54	
40	實習實驗室物品	血氧濃度計	1. LED 螢幕顯示：SpO2、血氧濃度、Pulse 脈搏、心跳值 2. 感應器：內建式成人感應，可接受小孩與成人測量 3. 省電功能：連續10秒未繼續偵測，電源會自動進入省電模式並關機，具低電量顯示 4. 電源：3顆 AAA 電池 5. 具心跳訊號強度 bar graph 顯示功能，方便攜帶並具備即開即測的功能	6	個	9,500	57,000	內外實驗教學使用	護理科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3-3持續擴充與更新教學設備 P.54	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
41	專業教室 物品	無線麥克風	<p>6.具易於夜間讀取之紅色顯示字幕</p> <p>1.採用 CPU 控制自動選訊接收方式，獨家音碼、雜訊鎖定雙重靜音控制，消除斷音及雜訊。</p> <p>2.採用電子式按鍵操作面板，具有操作鎖定功能防止誤動作。</p> <p>3.首創依據雜音指示燈調整『SQ』，調高接收靈敏度增加接收距離，調低靈敏度避免雜訊干擾。</p> <p>4.具有最先進的 Auto Scan 可自動搜尋快速設定不受干擾的工作頻道，並以世界首創的 ACT 功能，快速、精確的自動鎖定發射與接收工作頻道。</p> <p>5.預設音量輸出等於麥克風音頭的靈敏度，可切換選擇最佳的輸出音量，確保麥克風決不產生飽和失真。</p> <p>6.天線座提供強波器的偏壓，可外接天線系統提升接收距離及訊號品質。</p>	1	組	9,800	9,800	內外實驗教學使用	護理 科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3-3持續擴充與更新教學設備 P.54	
42	專業教室 物品	教學椅	<p>1.尺寸：寬49×深49×總高78cm、座高：46cm。以上尺寸(±5%)</p> <p>2.材質：實木、亞麻布。</p>	3	張	3,480	10,440	內外實驗教學使用	護理 科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3-3持續擴充與更新教學設備 P.54	



優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
43	實習實物	食物料理機	速度設定數：2段速+瞬間加速設計 產品功能：內建電線收納,防滑底部 料理杯容量：2L 料理杯處理容量：1.5L 攪拌壺容量：1.75L 攪拌壺處理容量：1.0L 配件材質：不鏽鋼 攪拌壺材質：塑膠 主體材質：塑膠 攪拌器 RPM(最大)：21000rpm 料理杯 RPM(最大)：1900rpm 配件組：S 型刀片(S 型切碎刀片和 S 型攪拌刀片),乳化盤,粗絲工具,厚片工具,細絲工具,薄片工具,揉拌工具,翻轉式刀盤+配件盒 x1 料理杯 榨汁配件 果汁壺 食譜 x1	3	台	4,020	12,060	長照教學使用	護理科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3-3持續擴充與更新教學設備 P.54	
44	實習實物	真空密封機	額定電壓/頻率：110V/60Hz 消耗功率：100W 封口限制尺寸：295mm 組合： 真空抽取包裝機 x1 相關配件： 說明書(含保固卡)×1、25×30cm 袋子×10個、20×25cm 袋子 x10個	2	台	2,000	4,000	內外實驗教學使用	護理科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3-3持續擴充與更新教學設備 P.54	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
			合計				777,400				

**附表18：經常門經費需求改善教學相關候補項目物品明細表**（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
1	實習實物	引力操盤手	輸入電壓：110-240V，尺寸：240*190*103mm，功能：負壓引力、熱能、磁波治療。(同等品含以上±5%)	2	台	1,500	3,000	擴充教學設備、完善教學資源，感官舒壓療法、美膚技術實作、美容經絡實作、校內實習等課程操作練習。	美容保健科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3 引進優質教學設備計畫，B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	
2	實習實物	簡易縫紉機	1.尺寸:寬度38.5×高度28.2×深度15.0(cm)(同等品含以上±5%) 2.最高縫紉速度:每分鐘最高700針。 3.使用車針:家庭用縫紉車針(HAx1)。 4.定格電壓 / 消費電力: AC110V/60W 60HZ。 5.燈泡消費電力: AC120V/15W。	4	台	8,000	32,000	擴充教學設備、完善教學資源，整體造型實作、家政實務、畢業專題製作、成果展等課程操作練習。	美容保健科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3 引進優質教學設備計畫，B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	
3	實習實物	3D 魔酷筆	重量連材料約400克，大小約長20cm、寬4cm、手握部分直徑20-30mm，輕巧好握，容易操控。列印範圍完全無限制，隨心所欲發揮自己的創意。(同等品含以上±5%)	10	支	2,400	24,000	擴充教學設備、完善教學資源，家政實務、專業服務活動、招生體驗等課程操作練習。	美容保健科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3 引進優質教學設備計畫，B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	
4	實習實物	手部按摩機	1. 產品尺寸：約 W170xL185xH100(mm)	2	台	3,590	7,180	擴充教學設備、完善教學資源	美容保健科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
			2.產品重量：約700g 3.材質：本體：ABS 樹脂。 4.內裡：聚酯纖維，尼龍。(同等品含以上±5%)					源，手部凝膠指甲、家政實務、專業服務活動等課程操作練習。	科	B3 引進優質教學設備計畫，B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	
合計							66,180				

## 附件四

(二)各科(中心)經費 (45~75%)	本 108 年度	比例	金額
		60%	12,000,000

(1) 基金補助項目(20%，不含通識中心)：依學生人數計算

3,401 人數

(2) 補助重點發展系科 80% (由專責會議議定)

分配比例	金額	備註
20%	2,400,000	依學生人數比例核配，尾數略有調整

分配比例	金額	備註
80%	9,600,000	各單位核配金額可再協調

科別	基本補助分配比例	補助金額	各科人數(人)	各科提報總金額
通識教育(含體育)及資訊設備	0	0	0	2,481,000
護理科	64.45%	1,546,839	2,192	5,026,100
餐管科	9.70%	232,873	330	1,078,500
美保科	12.58%	302,029	428	1,572,000
應外科	6.35%	152,426	216	1,140,000
老服科	6.91%	165,834	235	702,400
合計	100.00%	2,400,000	3,401	12,000,000

科別	補助金額	補助重點發展比例
通識教育(含體育)及資訊設備	2,481,000	嘉義校區電腦教室汰舊換新
護理科	3,479,261	內外科、產兒科、身評實驗教室(汰舊換新、)
餐管科	845,627	換新-急速冷凍櫃-烘焙乙級、四口爐台
美保科	1,269,971	頭皮保健理療中心(配合課程)
應外科	987,574	增購英文學習軟體、增建學習軟體()
老服科	536,566	健促設備、CPR
合計	9,600,000	
	0	

**參考附表 11：資本門經費需求教學及研究設備規格說明書**（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	使用單位	與校務發展計畫或高深教研計畫之連結	備註
1	電腦組	1. 整組電腦為同一廠牌，不接受組裝電腦。 2. 處理器：第八代 Intel i7 以上。 3. RAM: 提供 8GB DDR4 SDRAM 以上，支援雙通道處理。 4. SSD: 256GB 以上。 5. 螢幕規格 25.1" 以上。 6. 含安裝、網路及電源線路設置(含材料)。	61	組	31,000	1,891,000	配合推動程式設計等相關資訊課程，因此汰舊換新電腦設備	通識教育中心	策略 B: 落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	
2	投影機	1. 白色亮度 = 彩色亮度最高達 5500lm 2. ScreenFit 自動修正影像，支援垂直/水平梯形修正功能 3. 解析度最高達 WUXGA(1080P) 原生解析度，細膩影像真實色彩還原 4. 10,000 小時燈泡壽命，省電耐用最安心。(Eco 模式) 5. 手勢操作投影換頁功能， 6. 梯形修正、投影機規格: 垂直、水平 ±30 度梯形修正 7. 功能自動梯形修正 垂直 ±30、水平 ±20 度 8. 投影方式、投影機規格: RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影 9. 含安裝	1	台	30,000	30,000	內外實驗教學使用	護理科	策略 B: 落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	
3	情境教學止滑地板	依現場圖面狀況而定 1. 材質：木質耐磨地板 2. 面積：約 580cm*380cm(同等品或以上，誤差值 ±5%)	1	式	220,000	220,000	頭皮理療保健課程、美容儀器操作實務、美膚實作、醫美	美容保健科	策略 B: 落實教學創新，確保教學品質 B7 建構創新創業環境計	

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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫連結	備註
4	急速冷凍櫃	鋼板材質內外皆為不鏽鋼板 門板為星光板 外部尺寸 1350*1650*2700mm±50mm 門掃尺寸 800±50mm 庫內溫度 -32℃ ~ -40℃ 產品處理量 120kg±5kg 保溫厚度 150mm±30mm 三種模式控制	1	座	493,500	493,500	實作、美容 療程設計教 學輔助設 備。  西式點心教 學用	餐飲管理科	畫，B7-2 建 立創客空間， P.59  策略 B：落實 教學創新，確 保教學品質 B3-3 持續擴充 與更新教學設 備 P.54	
5	高爾夫槌球組+實果擲球組	1. 材質：運動競技布毯結構包括高爾夫槌球組及實果擲球組。2. 形狀：布毯毯面上有若干區塊，區塊上設有數字，毯面另一端有果嶺式區塊，亦設有數字，主要透過套環柱架直接放置對應區塊數字，經投擲環套及配合槌球槌擊，運作於果嶺式區塊，使手部肌肉達到運動效果。地毯兩端設有起始線，並設計規則區與變型區。競賽墊：尺寸寬 1M×長 5M±4%；材質：表面 100%尼龍地毯，裡面 SBR 發泡 3. 尺寸：85cm×58.5cm±4% 支撐木棒：20cm±4% 共 4 支。得分木棒：15cm 共 13 支	2	組	68,250	136,500	健康促進課程	老服科	策略 B 落實 教學創新、確 保教學品質 B1-3 提升教 學品質計畫、 B3-3 持續擴 充與 更新教學設 P.53-54	
6	TOEIC 模擬測驗題庫 新制題庫 授權十 二回及支	1. 授權題庫:2018 年版題庫十二回(新制模擬測驗系統內排序第一回到第十二回)。 2. 系統可做中文與英文切換介面。 3. 測驗模式分為會考模式與模擬測驗模式。 4. 模擬測驗區具備單元練習、模擬測驗、混題測驗	1	式	270,000	270,000	英語聽力與 閱讀課程	應用外語科	策略 B 落實 教學創新、確 保教學品質 B3 引進優質 教學設備計畫	

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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具連結	備註
	援智慧型行動裝置(平板電腦)	<p>驗。</p> <p>5. 單元練習功能:可分別依各單元題型進行測驗練習，測驗完畢即可評分測驗結果還可透過訂正功能針對錯誤題目來查詢正解、翻譯。</p> <p>6. 模擬正式 TOEIC 測驗功能:每回題庫不同，每回題庫測驗完畢，即可出現測驗結果，並可透過訂正功能針對錯誤題目來查詢正解、翻譯。</p> <p>7. 混題測驗功能需求:管理者和老師可針對所管理的班級，利用系統內的題庫重新編輯一份混題測驗試卷，測驗完畢後即可出現測驗結果，並可透過訂正功能針對錯誤題目來查詢正解、翻譯。</p> <p>8. 具備班級和群組的成績查詢，並可轉出檔案</p> <p>9. 管理者及老師可各自建立所管理的班級。</p> <p>10. 編輯混題試卷:管理者和老師可利用系統內的題庫，依需求設定試卷內容的題型(單元)、試卷題庫回數、題數、分數重新編輯一份混題試卷，並具備命題範圍總表預覽功能。</p> <p>11. 題庫管理功能:可設定試卷的開放、關閉、測驗次數及訂正開關設定。</p> <p>12. 測驗題目為隨機排序，但同一試卷名稱之試卷內容皆相同。</p> <p>13. 可依照測驗內容自動判斷測驗所需時間，並在考試時顯示剩餘時間。</p> <p>14. 具備接續未完成測驗功能，測驗因外在因素中斷時，系統可選擇回復到上次測驗中斷處繼續測驗。</p> <p>15. 模擬測驗試卷與混題測驗試卷皆具備筆試卷轉出功能、教材下載功能、試卷內容皆可預覽。</p>							之 B3-3 持續擴充與更新教學設備 B4 厚植學生基礎能力計畫 B4-1 加強學生語文能力 B4-5 確保學生學習成效 P.53-59 策略 F: 拓展國際交流、強化國際競爭 F2 強化國際競爭計畫 F2-2 強化第二外語訓練 P.65-67	



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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫連結	備註
		<p>16. 具備頻寬偵測模組，讓使用者隨時了解測驗時網路品質。</p> <p>17. 具備學習診斷功能，測驗完畢後，依測驗結果會提供建議的學習課程內容。</p> <p>18. 具備 CEFR 分級比對功能。</p> <p>19. 支援 PC、Mac 作業系統電腦使用以外，另支援 iOS 5.0 以上版本之智慧型行動裝置(平板電腦)及 Android 4.0 以上版本使用 chrome 瀏覽器之智慧型行動裝置(平板電腦)，不需安裝 APP，上網至該網站即可使用。</p> <p>20. 永久授權。</p> <p>21. 或同等品。</p>								
7	無硬碟系統	<p>1. 雲端開機系統 1 式。</p> <p>2. 工作站授權 61 組。</p>	1	式	160,000	160,000	配合電腦之更新，亦一併更新無硬碟系統，以避免系統不兼容之憾事	通識教育中心	策略 B:落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	
8	電腦組	<p>主機規範</p> <p>1. 中央處理器：Intel® Core™ i58500(含)以上。</p> <p>2. 作業系統：Endless OS / Win 10 home / Win10 Pro 中文版</p> <p>3. 晶片組：Intel B360。</p> <p>4. 記憶體：提供 DDR42666(含)以上 SDRAM 8GB*1(含)以上，4 組(含)以上記憶體插槽，最大可擴充至 64GB(含)以上。</p>	1	組	30,000	30,000	內外實驗教學使用	護理科	策略 B:落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	

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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫連結	備註
		<p>5.I/O 介面:位於面板: 2 個 USB 2.0 連接埠 + 2 個 USB 3.1(Gen1)連接埠位於背板: 2 個 USB 2.0 連接埠 + 4 個 USB 3.1(Gen 2)連接埠 1 個 RJ-45 網路連接埠</p> <p>1 個 VGA 埠 (D-Sub)</p> <p>2 個 PS / 2 埠 (可接鍵盤或滑鼠)(位於背板)</p> <p>1 個 HDMI / 2Display Port</p> <p>2 組音效輸入/輸出接頭 (1 組在面板、1 組在背板)</p> <p>螢幕顯示器</p> <p>1.尺寸: Wide Screen 23.6"(59.9cm) 16:9</p> <p>2.支援解析度: 1920 x 1080 @ 60 Hz</p> <p>3.亮度 (Typ.): 250 cd/ m<sup>2</sup></p> <p>4.可視角 ( 水平 / 垂直 ) 178°(H) / 178°(V)。</p>								
9	情境教學防霉教具櫥櫃(含燈具)	<p>依現場圖面狀況而定(整體情境模擬教學、含設計、照明)1.空間約 580cm*380cm 設計 5 組。2.材質: 木質、玻璃。(同等品或以上, 誤差值±5%)</p>	5	組	180,000	900,000	頭皮療程、美容儀器操作實務、美容實作、美容療程設計教學輔助設備。	美容保健科	策略 B: 落實教學創新, 確保教學品質 B7 建構創新創業環境計畫, B7-2 建立創客空間, P.59	
10	四門冷凍烤盤架水箱	<p>材質: 不鏽鋼白鐵</p> <p>長 122 * 寬 77 * 高 201cm±10cm</p> <p>採用風扇循環制冷系統, 庫內降溫效果最均勻, 全自動定時除霜</p> <p>箱體採用環保隔熱發泡材質, 保溫效果最佳</p>	1	座	70,000	70,000	西式點心教學用	餐飲管理科	策略 B: 落實教學創新, 確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備	

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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫連結	備註
		冷凍溫控達零下-10°C~-20°C 1.5±0.1 馬力壓縮機 高低壓保護開關 中級箱體 高級回歸門箱體 烤盤 30 盤以上							P.54	
11	溫熱組	1.包括溫波式加熱器及活性熱墊。2.溫波式加熱器：AC100V80W 設定溫度 40~60 度。3.活性熱墊：岩晶麥飯石礦物球充填。4.尺寸：長 30*寬 35*高 2cm±4%。5.重量：2 塊(3kg±4%)。	10	組	17,390	173,900	健康促進課程	老服科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B1-3 提升教學品質計畫、 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.53-54	
12	日語學習課程：授課 N5 三十課程練習暨支援智慧型行動裝置(平板電腦使用)	1. 課程內容包含: N5 三十課 2. 具備課文下載功能。 3. 具備日文、中文、漢字拼音切換顯示與隱藏功能。 4. 具備全篇播放及句子隨點隨播功能。 5. 課文內容為線上隨點隨播，同時該句字幕會變色。 6. 每一課皆具備課程練習功能，含本課單字、單字練習、文法練習、克漏字選擇、課文理解。 7. 具備學習歷程功能，可查詢學習者的學習狀況需求 可搭配 Easytest 線上學習測驗平台多方位開課選課功能運用。	1	式	70,000	70,000	日文及實用日語會話	應用外語科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3 引進優質教學設備計畫 之 B3-3 持續擴充與更新教學設備 B4 厚植學生基礎能力計畫 B4-1 加強學生語文能力	

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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫連結	備註
		<p>8. 支援 PC、Mac 作業系統電腦使用以外，另支援 iOS 5.0 以上版本之智慧型行動裝置(平板電腦)及 Android 4.0 以上版本使用 Chrome 瀏覽器之智慧型行動裝置(平板電腦)，不需安裝 APP，上網至該網站即可使用。</p> <p>9. PC 及 Android 4.0 以上版本之智慧型行動裝置(平板電腦、手機)搭配 chrome 瀏覽器可使用口說練習功能。</p> <p>10. 永久授權。</p> <p>11. 或同等品。</p>							B4-5 確保學生學習成效 P.53-59 策略 F：拓展國際交流、強化國際競爭 F2 強化國際競爭計畫 F2-2 強化第二外語訓練 P.65-67	
13	無硬碟系統伺服器	<p>1U 機架式</p> <p>處理器：Intel Xeon E5 (含)以上</p> <p>16GBRegistered ECC DDR4 SDRAM 以上</p> <p>RAID: SAS/SATA</p> <p>HDD: 1TB SATA 7.2K 2.5 吋以上*2</p> <p>512G SSD 以上*2</p> <p>Dual Port 10G 以上網路卡</p> <p>Windows Server Standard 作業系統</p>	2	組	170,000	340,000	配合無硬碟系統之更新	通識教育中心	策略 B:落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	
14	投影機	<p>1.高亮度 4500 流明。</p> <p>2.鏡頭位移功能。(垂直:0~+44%)</p> <p>3.3 片式液晶組。</p> <p>4.梯形修正:垂直:±25°(自動/手動),水平:±30°(手動)。</p> <p>5.曲面修正功能。</p> <p>6.高對比 16,000:1。</p>	2	台	33,367	66,734	解剖實驗教學使用	護理科	策略 B:落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	

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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫連結	備註
15	手持式高畫質顯微鏡(偏光型)	<p>7.搭載2組HDMI高畫質輸入端子。</p> <p>8.搭載2組電腦輸入端子</p> <p>產品規格</p> <p>1.放大倍率：20x~220x，全倍率皆能對焦。</p> <p>2.工作距離：0~6cm，可接觸觀察。</p> <p>3.最高畫素：500萬畫素(2592x1944 pixels)。</p> <p>照片尺寸：2592x1944, 2048x1536, 1600x1200, 1280x960, 640x480。</p> <p>影片尺寸：1280x960, 640x480。</p> <p>照明光源：白光LED*8, FLC 彈性照明控制。</p> <p>EDOF 延伸景像深度：無</p> <p>EDR 延伸動態範圍：無</p> <p>Auto Focus 自動對焦：無</p> <p>AMR 自動倍率辨識：無</p> <p>偏光轉輪：有</p> <p>倍率鎖定：有</p> <p>量測功能：有</p> <p>校正功能：有</p> <p>兩段式光罩：有</p> <p>微觸碰開關：有</p> <p>作業系統：Windows XP, Vista, 7, 8, 10 ; Mac OS 10.9(含)以上版本。</p> <p>照片格式：Windows - BMP, GIF, PNG, MNG, TIF, TGA, PCX, WBMP, JP2, JPC, JPG, PGX, RAS, PNM, Mac OS - PNG, JPEG</p> <p>影片格式：Windows - WMV, FLV, SWF, Mac OS - MOV</p>	2	組	46,000	92,000	<p>頭皮理療保健課程、美容儀器操作實務、美膚實作、醫美實作、美容療程設計、畢業專題教學輔助設備。</p>	美容保健科	<p>策略 B：落實教學創新，確保教學品質</p> <p>B7 建構創新創業環境計畫，B7-2 建立創客空間，P.59</p>	

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	使用單位	與校務發展計畫或高深耕計畫連結	備註
16	四口爐台	<p>傳輸介面：USB 2.0 機身材質：鋁合金 機身重量：138g 產品尺寸：長 10.5x 直徑 3.2cm 附件：原廠軟體光碟、校正片（精度 0.1mm）、收納袋、封閉式光罩 10 組、專用 WIFI 分享器乙個。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>外型尺寸:800*900*850/1000mm±100mm。</li> <li>面板使用 SUS 304 1.2mm 不銹鋼板製作。</li> <li>側板使用 SUS 304 1.0mm 不銹鋼板製作。</li> <li>燃燒器採用歐美型防水爐心，隱藏式母火防止受潮。</li> <li>爐架為鑄鐵材質外加琺瑯處理、耐高溫不易生鏽</li> <li>每一組爐心可提供 10kw 的高效率火焰，可適應不同的鍋具。</li> <li>隱藏式母火且有防水防油垢設計，並可調整大小火。</li> <li>烤箱門使用 SUS 304 1.0mm 不銹鋼板壓模浪紋成形製作。</li> <li>烤箱內部周圍及門板隔熱以耐高溫玻璃絲棉斷熱。</li> <li>引導室烤箱溫度平均並減少溫度流失，後留排氣孔。</li> <li>烤箱火排使用 H 型火條設計，加熱平均、火力穩定。</li> <li>烤箱點火系統使用脈衝連續電子點火。</li> <li>烤箱內網架可放置 4 個不同位置</li> </ol>	6	座	80,000	480,000	西餐烹調教學用	餐飲管理科	策略 B：落實教學創新，確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	

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	使用單位	與校務發展計畫或高教深耕計畫連結	備註
17	半身式急救安妮	<p>14. 烤箱開關裝置安全防爆系統及溫度控制開關。</p> <p>15. 烤箱溫度範圍: 120~300°C。</p> <p>16. 烤箱內部尺寸: 650*680*350mm 以上</p> <p>17. 烤箱裝置顯示隔測型溫度計，溫度範圍 0~300°C、精準度±2% F.S.、毛細管 1 米</p> <p>18. 內附集渣盤、烤盤*1、烤架*1。</p> <p>19. 爐心及烤箱開關採用防爆安全閥，脈衝連續電子點火方式。</p> <p>20. 主副爐及烤箱母火均有設計通針按壓功能，以方便清潔保養。</p> <p>21. 消耗電力: 220V-1ψ-5A</p> <p>22. 本項次應包含舊有設備拆除搬遷至指定位置、瓦斯管路修改及連結、瓦斯壓力調整器及電源線路配置等周邊相關工程</p> <p>23. 電力配線應符合國家電工法規要求、電線管路須使用 EMT 管或金屬可撓管包覆，保障學員用電安全</p> <p>1. 尺寸/重量(±5%)：65x33x20cm/4.2kg</p> <p>2. 操作心肺復甦術，訓練效果用 LED 燈號條碼式呈現，更清楚反饋練習數據</p> <p>3. 胸部按壓訓練，正確按壓深度為 5-6cm，按壓速率為 100-120 次/分鐘。</p> <p>4. CPR 按壓數率及深度操作正確時 LED 顯示綠燈，反之 CPR 按壓數率及深度操作錯誤時 LED 顯示則是橘燈，獨立分別顯示按壓深度(6 格-每格 1cm)或按壓數率(3 格-過慢，正常，過快)，深度及速率皆正確會有提示音。</p> <p>5. 按壓停止後以數值呈現按壓總次數及正確按壓次數</p>	3	具	70,000	210,000	照顧技術課程	老服科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B1-3 提升教學品質計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.53-54	

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	使用單位	與校務發展計畫或高深耕計畫連結	備註
		<p>數，以呈現按壓成功率的回饋顯示。</p> <p>6. 可以操作壓額抬顎法。</p> <p>7. 鼻孔設計模擬真實人體構造，可以操作捏鼻動作實際吹氣導致胸部起伏。</p> <p>8. 雙片式按壓板設計讓胸板不易斷裂</p> <p>9. 泡棉式海綿胸腔含肋骨結構，更加擬真不易損壞</p> <p>10. 身體含有 AED 導電磁扣設計，在左腹和右肩位置模擬操作訓練用 AED 貼片</p> <p>11. CPR 操作時按壓數率忽快忽慢時則無法顯示正確燈號。</p> <p>12. 可以使用通氣面罩(BVM)進行人工通氣</p> <p>13. 顯示器含四種模式：全開，全關，提示音顯示，燈號顯示(內建於模型腹部，便於監測)。</p> <p>14. CPR 操作按壓時，同時達正確按壓深度和速率時模型人會發出提示音及正確次數會顯示。</p> <p>15. 模型可用 AC 插電或 DC 電池(使用 6 顆 1.5V 電池)</p> <p>16. 哈姆立克法訓練哽塞物，圓球狀包含</p> <p>1. 成人半身軀幹(內建顯示器)X1</p> <p>2. 充電器 X1</p> <p>3. 使用說明書 X1</p> <p>4. 攜帶式跪墊 X1</p> <p>5. 哽塞物 X20</p>								
18	多益訓練課程暨支援智慧型	<p>1. 課程內容包含文法篇、聽力篇、閱讀篇三大主題。</p> <p>2. 文法篇功能:包含文法課程說明、每課課程內皆具</p>	1	式	240,000	240,000	英語文聽力與閱讀課程	應用外語科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質	



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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫連結	備註
	行動裝置(平板電腦使用)	<p>備練習題提供練習。</p> <p>3. 聽力篇、閱讀篇依課程主題提供相關的多益練習題。</p> <p>4. 課程內容及練習題含真人發音檔，包含四國口音。</p> <p>5. 系統具備學習歷程功能，老師可依授課班級查詢學生學習歷程資料。</p> <p>6. 學習歷程資料可轉出電子檔。</p> <p>7. 支援 PC、Mac 作業系統電腦使用以外，另支援 iOS 5.0 以上版本之智慧型行動裝置(平板電腦)及 Android 4.0 以上版本使用 chrome 瀏覽器之智慧型行動裝置(平板電腦)，不需安裝 APP，上網至該網站即可使用。</p> <p>8. 課程內容：新多益介紹、五大句型及詞性、時式篇、連接詞、分詞與動詞、名詞子句、關係代名詞子句、假設語氣、聽力基礎練習題、看圖、對答、短對話、獨白、文法題型破解、充漏字、單篇閱讀理解、多篇閱讀、各單元單字表。</p> <p>9. 永久授權。</p> <p>10. 或同等品。</p>							B3 引進優質教學設備計畫之 B3-3 持續擴充與更新教學設備 B4 厚植學生基礎能力計畫 B4-1 加強學生語文能力 B4-5 確保學生學習成效 P.53-59 策略 F：拓展國際交流、強化國際競爭 F2 強化國際競爭計畫 F2-2 強化第二外語訓練 P.65-67	
19	交換器	<p>1.提供 24 埠 PoE 10/100/1000BASE-T 超高速乙太網路及 4 埠 SFP+超高速乙太網路連接埠。</p> <p>2.含 10G GBIC 以上。</p> <p>3.提供 10GbE 直接連接 SFP + 電纜，光纖跳線。</p> <p>4.交換器需提供 10GbE Direct Attach SFP+ Cable 對接</p>	3	組	30,000	90,000	配合無硬碟系統之更新	通識教育中心	策略 B:落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備	

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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫連結	備註
20	沐浴娃娃(女)	規格：身長48cm(±5cm)；頭圍34cm(±5cm)；重量3000g(±10g) 1.全身一體成型無接縫。2.全身重量分配平均，可彎曲。3.上下肢之關節具真人之皮膚皺摺、手紋及腳紋，並可輕易做彎曲動作。4.頸部未固定，利於練習撐托嬰兒頭部技巧。5.具頭骨、大小凶門、鎖骨與脊椎，可實際練習觸摸(生理評估練習用)，新生兒骨折的判斷。6.耳朵可反折，臍帶可組合分離，耐水洗。7.沐浴、穿衣(頭、耳、四肢)。8.抽吸技巧練習(鼻孔至喉部可插入5cm，口腔至胃部可插入15cm)。9.耳鼻口之清潔練習及餵乳練習。10.臍帶脫落前後護理，肛溫測量動作練習，新生兒體操。11.大、小陰唇構造，可練習清潔及排尿(換尿布)。12.沐浴時可反折耳朵。13.具有似真的前後凶門，冠狀縫和矢狀縫。14.嬰兒皮膚炎照護傷口模型：尺寸：5x3xcm±2%，表現紅疹傷口，提供學生訓練傷口護理及皮膚炎照護的相關知識。附件：1.原廠攜行袋 x1。2.嬰兒皮膚炎照護傷口模型 x3。3.分離式臍帶 x1(含動脈血管(紅色),靜脈血管(藍色)標示)。4.抽臍帶血練習用臍帶 x1(含動脈及靜脈構造，可實際抽出血液,尺寸:18mmx220mm(±5mm))。	5	組	40,000	200,000	兒科護理學 實驗課程用	護理科	策略 B:落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	
21	動力光音波微霧護髮機	1.電壓：AC110V / 60Hz 2.尺寸：82x69x167cm 3.功能：染髮/護髮/燙髮/烘乾/定型(同等品或以上，誤差值±5%) 4.光源：紅光 / 藍光 / 綠光	2	台	22,000	44,000	頭皮治療保健課程、銀髮美容保健、美容療程設計、畢業專題教學	美容保健科	策略 B：落實教學創新，確保教學品質 B7 建構創新創業環境計畫，B7-2 建	

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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫連結	備註
22	四門冷藏烤盤架車	<p>尺寸：1210*800*2040MM±5cm</p> <p>材質：不鏽鋼白鐵</p> <p>使用風扇循環冷系統，庫內降溫最均勻，全自動定時除霜，使用最方便。</p> <p>使用微電子數位式冷藏系統控制器，可自行調整溫度、除霜、風扇運轉、散熱片自動清洗等設定。</p> <p>調整式置物網架，空間使用變化多，另有專為冷藏存放烘焙麵糰設計之置物盤架可插 28 烤盤±4。</p> <p>回歸自動門</p> <p>可選配底座水盤自動蒸發功能，免倒水。</p> <p>冷藏設定溫度 +3°C ~+8°C，符合 GMP 冷藏冷凍食品保存設備標準。</p>	1	座	35,000	35,000	西式點心教學用	餐飲管理科	<p>策略 B：落實教學創新，確保教學品質</p> <p>B3-3 持續擴充與更新教學設備</p> <p>P.54</p>	
23	CPR 急救訓練模擬假人	<p>1. 身長：約 160cm (±2cm)，腳部折疊收藏後約 98x50x25cm (±2cm)。</p> <p>2. 重量：約 10 kg (±0.5kg)，含攜行袋及附件。</p> <p>3. 電源：可插電 AC 或電池 DC 兩用(三號 8 顆)，可任意選擇練習場所。</p> <p>4. 具 LED 面板指示器：可確認操作是否正確，以下操作以獨立燈號顯示：</p> <p>1 可實際拍肩膀確認有無意識。</p> <p>1 可實際確認呼吸道是否暢通，實際執行壓額抬顎時，到達標準角度後才能顯示。</p> <p>1 人工呼吸吸給氧時，吹氣量以燈號及數值表示：正確(400~600ml，條碼上下皆為綠燈)、過量(700~1000ml，條碼為紅燈)、不足(200~300ml，條碼</p>	1	具	110,000	110,000	照顧技術課程	老服科	<p>策略 B 落實教學創新、確保教學品質</p> <p>B1-3 提升教學品質計畫、B3-3 持續擴充與更新教學設備</p> <p>P.53-54</p>	



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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫連結	備註
24	雲端智慧教材	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 符合歐盟英語學習定義標準共分為 A1 A2 B1 B2 章節。</li> <li>2. 可追蹤學生成績練習結果。</li> <li>3. 教師可加入自訂教材與習題。</li> <li>4. 課程含有聽說讀寫四大語言技能。</li> <li>5. 可匯入班級學生及老師自訂增加帳號密碼。</li> <li>6. 授權 60 人次使用。</li> <li>7. 永久授權。</li> <li>8. 或同等品。</li> </ol>	1	式	560,000	560,000	英文字彙與閱讀英語檢講與簡報技巧	應用外語科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B3 引進優質教學設備計畫之 B3-3 持續擴充與更新教學設備 B4 厚植學生基礎能力計畫 B4-1 加強學生語文能力 B4-5 確保學生學習成效 P.53-59 策略 F：拓展國際交流、強化國際競爭 F2 強化國際競爭計畫 F2-2 強化第二外語訓練 P.65-67	
25	肩掛式乳房護理模型	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 仿成人女性胸部模型。</li> <li>2. 軟性特殊樹脂製。</li> <li>3. 尺寸：約長 25×寬 20×高 6.5 cm±5%，重量：約</li> </ol>	4	個	50,000	200,000	身評實驗教學使用	護理科	策略 B: 落實教學創新、確保教學品質	

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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫連結	備註
		<p>1.0.5±0.5 公斤。</p> <p>4.可用來鑑定出六種腫瘤：左邊腫瘤有：二個腫瘤(硬塊)、伴隨凹坑症狀的癌，右邊腫瘤有：乳腺癌、伴隨皮膚凹陷的癌、纖維腺腫。</p> <p>5.依據病巢狀態可觸診出凹陷症候、乳癌、纖維囊腫、乳腺症等不同症狀。</p> <p>6.兩邊乳房各有3種病變腫瘤。</p> <p>7.當皮膚汗損時只要更換皮膚即可。</p> <p>8.內容物：本體模型(附安裝用皮帶)×1，收納盒×1，使用說明書×1。</p>							B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	
26	頭皮舒壓沖水椅組	尺寸：高 88cm*寬 61cm*長 175cm(同等品或以上，誤差值±5%)	2	組	22,000	44,000	頭皮理療保健課程、銀髮美容保健、美容療程設計、畢業專題教學輔助設備。	美容保健科	策略 B：落實教學創新，確保教學品質 B7 建構創新創業環境計畫，B7-2 建立創客空間， P.59	
27	高齡者模擬急救訓練裝置	<p>規格：</p> <p>1. 特製安全背心，魔鬼氈式設計，背部彈簧片強迫駝背狀態(非扣環式或加重背心形式)，若遇地震、火災、跌倒、擁擠、身體不適等情況也能立即脫困，避免意外發生。</p> <p>2. 全套所有體驗裝置之穿戴(除護目鏡及耳塞外)，皆為魔鬼氈式設計，方便穿脫。胸部及腹臀部各以兩條寬約 10cm±0.5cm(胸部)及 19cm±1cm(腹部)，寬版魔鬼氈包覆身體固定，不會造成肩頸的負擔。</p>	1	組	72,000	72,000	活動課程與照顧技術課程	老服科	策略 B 落實教學創新、確保教學品質 B1-3 提升教學品質計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.53-54	



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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫連結	備註
28	自動體外心臟去顫器訓練機	<p>11. 手肘 ABS 固定裝置(2x22cm)±0.5cmx4</p> <p>12. 哈姆立克法訓練套件(異物 x10、模擬氣道 x1)</p> <p>13. 高齡者體驗中前胸背後中英文掛布 x1，原廠攜行提袋 x1</p> <p>規格:</p> <p>1.主要功能：</p> <p>(1) 符合 2010 AHA Guideline 急救程序。</p> <p>(2) 具備八種以上的訓練情境，模擬施救者可能遭遇到的不同情境，以增加訓練的靈活性。</p> <p>(3) 提供的模擬去顫電擊訓練，不會有任何高壓產生，以確保訓練安全。</p> <p>(4) 直覺圖示指引與中文語音指示，協助引導施救訓練。</p> <p>(5) 施行 CPR 時，給予語音速度、頻率提示。</p> <p>(6) 搭配訓練人型組或是電擊安妮模擬電擊，提高擬真度。</p> <p>(7) 可使用幼童鑰匙，模擬切換施救嬰幼兒模式。</p> <p>(8) 使用便於取得的三號電池，以節省訓練支出。</p> <p>(9) 訓練貼片同時也可以在實機上操作教育訓練。</p> <p>(10) 可設定急救程序，以因應未來急救指引的變化。</p> <p>(11) 含多國語言可免用電腦可直接更換訓練機語言。</p> <p>2. 每組組件：</p> <p>(1) AED Trainer 3 x 1。(2) 作業系統卡 x1。(3) 手提箱 x1。(4) 訓練用嬰幼兒用功能鑰匙 x1。(5) HeartStart 訓練用電極片 III 連接導線 x1。(6)</p>	6	台	30,000	180,000	內外實驗教學使用	護理科	策略 B:落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	



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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫連結	備註
29	安全電熱水器	HeartStart 訓練用電極片 IIIx1。(7) 電池 x4。(8) 模擬人外部轉接器 x1。 1.容量： 86L2.電壓： 220V3.電流： 19A4.加熱效率： (加熱速度) 每分鐘溫升 0.75°C(38°C-65°C 36分鐘)。 5.功能參考： (連續 40°C 溫水) 建議流量 12L/分鐘(供水量 260L。)6.尺寸： (深*寬*高) 48cm*47cm*88cm。(同等品或以上，誤差值±5%)	1	台	39,000	39,000	頭皮療保健課程、銀髮美容保健、美容療程設計、畢業專題教學輔助設備。	美容保健科	策略 B: 落實教學創新，確保教學品質 B7 建構創新創業環境計畫，B7-2 建立創客空間，P.59	
30	全功能護理假病人	1)尺寸：高 160cm(±1cm)，重 17kg(±0.5 kg)。 2)材質：軟質矽膠 Silicone，須於型錄標示。 3)特點： 1.頭頸部與身體軀幹連接一體成型無螺絲，四肢一體成型無螺絲。 2.嵌入式肌肉及皮下注射墊(非外掛綁帶的方式)。 3.右側單一乳房可拆卸。 4)可練習之技術： 1.鎖骨下方靜脈及頸部靜脈共兩個部位可操作中央靜脈營養輸注口護理(CVC care)。 2.關節可彎曲固定(頸、肘、腕、膝、踝)。 3.嵌入式(非外掛綁帶的方式)注射裝置共八處分別為以下，須於型錄圖片標示出嵌入式注射裝置。： 手臂肌肉注射 (嵌入式，雙側手臂三角肌肌肉注射墊共兩個部位)。 手臂皮下注射 (嵌入式，雙側手臂肘上皮下注射墊共兩個部位)。	5	具	175,000	875,000	基礎實驗教學使用	護理科	策略 B: 落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	





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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫連結	備註
		14.長期照護臨床緊急CPR急救訓練指導器 x1。 15 褥瘡模型 x3。								
31	美睫椅	1.規格：約 168*86*102cm，170 度手動式調整高低。2.椅背/扶手可拆洗。(同等品或以上，誤差值±5%)	2	座	15,000	30,000	頭皮療保健課程、創意美睫、美容療程設計、畢業專題教學輔助設備。	美容保健科	策略 B: 落實教學創新，確保教學品質 B7 建構創新創業環境計畫，B7-2 建立創客空間， P.59	
32	健康環	1.每組規格包含： (1)材質:本體硬質塑膠，主軸內附鐵心(2×5cm 鐵心，重 150g(±5g) )。 (2)圓環。 a.重 130g(±1g)。 b.外直徑 29cm，內直徑 22.5cm，活動可置入滑車凹槽使用。 c.環寬 3cm，方便於活動時抓握使用。 d.環上設計 12 個抓握孔，3 個一組，平均設置於環上。 (3)操作橫桿： a.尺寸：3×21.5cm。 b.於桿內採凹槽設計，方便將鐵心固定 (4)滑車:重 50g(±5g)，外直徑 9.8cm，內直徑 3.2cm，方便將操作橫桿置入固定。 (5)特製袋：一個/入。	2	組	17,500	35,000	長照教學使用	護理科	策略 B:落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	

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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫連結	備註
		2.尺寸公差：±5%。								
33	頭皮專用工作椅	尺寸：高 50cm*寬 49cm*深 50cm(同等品或以上，誤差值±5%)	3	座	12,000	36,000	頭皮治療保健課程、銀髮美容保健、美容療養課程設計、畢業專題教學輔助設備。	美容保健科	策略 B：落實教學創新，確保教學品質 B7 建構創新創業環境計畫，B7-2 建立創客空間，P.59	
34	非侵入式血糖/血壓/心跳檢測儀	1.無侵入式，無採血。 2.檢測血糖值/血壓/心跳。 3.3 分鐘完成檢測。	2	台	162,683	325,366	社區護理學教學使用	護理科	策略 B:落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	
35	POS 收銀機系統	1.POS 主機含 15 吋彩色觸控式螢幕：●工業級 POS 主機(含公版收銀軟體)： (1) 處理器：Intel Bay-Trail J1900 CPU (2) 記憶體：2GB DDR3 RAM (3) 硬碟：500GB 2.5" SATA HDD (4) I/O 介面：USB 2.0*5 埠、COM *4 埠、LPT*1 埠、VGA *1、LAN*1、Cash Drawer RJ-11*1、Audio out*1、Mic in*1 (5) 作業系統：win10 中文版 ●門市檢定收銀軟體	2	組	48,000	96,000	提升學生專業門市服務與諮詢課程教學使用	美容保健科	策略 B：落實教學創新，確保教學品質 B3 引進優質教學設備計畫，B3-3 持續擴充與更新教學設備， P.56	



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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫連結	備註
36	胰島素注射練習肚皮	顏色：米色或黑色 6.含公版收銀軟體及教學。(同等品或以上，誤差值±5%) 1.尺寸：10x6x2 吋(±1cm)。 2.柔軟材質製造更加貼近人體皮膚觸感，用以教學如何插入、旋轉胰島素注射器。 3.皮膚表皮為柔軟材質可以使用重複穿刺不留針孔。(本模型為教學、練習穿刺動作，避免在肚皮內打入藥品以防模型損壞。) 4.可以將模型裝置在人體或者模擬人身上進行教學。 5.可練習 pen-style injection 和皮下注射	6	個	20,000	120,000	內外實驗教學使用	護理科	策略 B:落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	
37	音響設備	(一)雙頻無線麥克風 1.採用 EIA 國際標準規格的金屬 1U 機箱。 2.天線座具有提供強波器的偏壓，可外接天線系統，以增加接收距離及穩定的接收效果。 3.綠色背光的 LCD 顯示視窗，可以顯示群組、頻道、頻率、訊號強度、天線選訊動作、音頻輸出強度、發射器電池容量、干擾訊號警告指示及面板鎖定或解除操作。 4.後面板設有平衡式及不平衡式輸出插座，具有兩段音量切換開關，可以切換輸出的音量大小。 5.採用 UHF 頻段 PLL 頻率振盪方式，每一個頻段 24MHz 的頻寬，內建無條件限制的互不干擾頻率，具 Auto Scan 自動搜尋功能，可快速設定不受干擾的工作頻道，最後群組可讓使用者自行設定並儲存偏好的頻率。 6.具雙天線自動選訊接收及音碼、雜訊鎖定雙重靜音電路。	1	組	38,000	38,000	頭皮治療保健課程、銀髮美容保健、美容療程設計、畢業專題教學輔助設備。	美容保健科	策略 B：落實教學創新，確保教學品質 B7 建構創新創業環境計畫，B7-2 建立創客空間， P.59	





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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫連結	備註
38	穿戴式上臂肌肉、皮下注射模型	<p>3.內部元件均採用 SMD 表面黏著技術，確保產品穩定性及防止干擾。(同等品或以上，誤差值±5%)</p> <p>1.皮下注射塊尺寸 10.5×15×5.5 cm(±5%)。2.固定墊尺寸 48×15×0.3 cm(±5%)。3.練習皮下注射技術。</p> <p>4.特殊軟質矽膠材質，觸感真實，如真人一般。</p> <p>5.皮膚不易留針孔，回復性良好。</p> <p>6.戴在真人身上，體驗身為病人被針扎的恐懼，培養同理心。</p> <p>7.兩段式設計，易於拆裝與清洗。</p> <p>全套組件包含：</p> <p>1.皮下注射模型 x1。</p> <p>2.扣式綁帶 x1。</p> <p>3.操作手冊 x1。</p> <p>4.原廠授權銷售及零件供應證明 x1。</p> <p>5.原廠操作光碟影片 x1。</p>	3	個	20,000	60,000	內外實驗教學使用	護理科	策略 B:落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	
39	頭皮檢測桌椅組	依現場圖面測量訂製，材質：木質及玻璃(同等品或以上，誤差值±5%)	1	組	33,000	33,000	頭皮治療保健課程、銀髮美容保健、美容療程設計、畢業專題教學輔助設備。	美容保健科	策略 B:落實教學創新，確保教學品質 B7 建構創新創業環境計畫，B7-2 建立創客空間， P.59	
40	腹部診斷模型	1.模型為成年（男性身體）軀幹。可以用來診斷腹部或胃腸道內部器官，包含腎臟、脾臟、肝臟、膀	1	具	274,000	274,000	身評實驗教學使用	護理科	策略 B:落實教學創新、確保	

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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫連結	備註
		<p>胱等，練習觀察、觸診、聽診以及扣擊。</p> <p>2.包含多種可更換的內部器官病灶，可以迅速更換裝置到模型腹部中。</p> <p>3.模型可以透過旋轉把手改變模擬真實肝臟和脾臟的呼吸運動。</p> <p>4.模型內部包含MP3撥放器，提供模型3種真實的案例聲音，包含內建腸鳴音，高音調腸梗阻的腸鳴音和動脈雜音，並且可以調整音量以及裝載額外的mp3聲音檔(USB裝置)。</p> <p>5.模型包含腹水及脹氣模組通過扣診腹水移動式濁音和流體刺激試驗檢查腹部狀況。</p> <p>6.壓脈球可以提供腹部主動脈正常以及異常脈搏(腫瘤)，脈搏移動的位置正常為上下移動，異常為兩側移動。</p> <p>7.腹部皮膚可以適應膨脹時模擬脹氣或腸梗阻的延展。</p> <p>8.模型配件包含標誌可以辨識所選取的模塊名稱，方便操作以及模型裝置。</p> <p>9.模型為AC/DC兩用，可以使用電源或電池。</p> <p>10.尺寸 62×36.5×24 cm(±5cm)。</p>							教學品質 B3-3 持續擴充 與更新教學設備 P.54	
41	精密輸液幫浦	<p>規格：1.尺寸:約0.20m(高)x0.20m(寬)x0.15m(厚)(±5%)，不包括柱夾突出部和電線收藏盒。2.重量:約4.5kg(帶電池)(±0.5kg)。3.外殼:耐衝擊塑膠。4.供電要求:100-120VAC，50-60Hz，50VA。5.電源線:醫用交流電源線，3.05m長(±5%)，帶透明插頭和固定板。6.保險絲:內置，不可更換。7.電池:一個密封，鉛酸，可充</p>	5	台	210,000	1,050,000	兒科護理學 實驗課程用	護理科	策略B:落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充 與更新教學設備 P.54	



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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫連結	備註
42	四個月大嬰兒照護模型	<p>規格：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>身長：58cm(±5cm)；頭圍：40cm(±5cm)；重約：4kg(±1kg)</li> <li>嬰兒皮膚炎照護傷口模型：尺寸：5x3cm±2%，表現紅疹傷口，提供學生訓練傷口護理及皮膚炎照護的相關知識。</li> <li>全身由軟質合成樹脂製成，模擬亞洲臉孔的四個月大嬰兒。</li> <li>模型本體重約 4kg(±1kg)，但特殊設計讓實際練習時會感覺模型重 6kg。</li> <li>練習嬰兒的姿勢擺位，例如可坐於椅子上。</li> <li>練習抱嬰兒的正確姿勢。</li> <li>可將模型放入餵食椅、娃娃車或揹巾內。</li> <li>頭部可自行支撐，且模型重心在頭部，猶如真實的四個月大嬰兒。</li> </ol> <p>整套組件：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>收納袋 x1</li> <li>四月大嬰兒模型 x1</li> <li>嬰兒皮膚炎照護傷口模型 x3</li> </ol>	1	個	35,000	35,000	內外實驗教學使用	護理科	策略 B:落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	
43	男女性導尿訓練模型	<ol style="list-style-type: none"> <li>材質：合成樹脂製品(無乳膠成分)</li> <li>尺寸：60x45x45cm(±5cm)，重約 12.5kg(含保管箱)(±1kg)</li> <li>男女性生殖器官可互換</li> <li>具真實尿道括約肌的阻力</li> <li>女性性器具柔軟的外陰部，撥開模擬陰唇後即可清楚看到尿道和陰道口。</li> </ol>	5	個	105,000	525,000	基礎實驗教學使用	護理科	策略 B:落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	



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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫連結	備註	
	管灌食及胃造口護理模型	<p>2.尺寸：68x31x20cm(±5cm)；重約 4.5kg(±0.5kg)</p> <p>3.為軟質矽膠製品，上半身包含完整頭部到鎖骨一體成型之模型，軟質舌頭、氣管及食道之構造均包含在內。軀幹模型包含鎖骨下至腹部一體成型之模型，內含模擬胃部、底板以及引流管。</p> <p>4.頭部可與軀幹分離，並觀察到氣管。</p> <p>5.半側臉部採用可拆開及組合式設計，從側面可見鼻腔、口腔及氣管的解剖位置及構造，能了解抽痰技術操作之原理，以確認管插入的位置正確與否。</p> <p>6.具氣切開口，可練習氣切套管置入及護理。</p> <p>7.鼻胃管可插入至食道位置。</p> <p>8.軀幹模型之外皮可拆下，內部之胃部容器可取下沖洗，延長模型使用壽命。</p> <p>9.抽痰管路可從鼻腔、口腔及氣切口插入到氣管，實際抽出模擬痰液練習抽痰技術的操作。</p> <p>10.藉由打入空氣聽診胃部泡泡音可以確認鼻胃管的置入正確與否。</p> <p>11.可實際打入模擬胃液並練習抽取胃液技術之操作。</p> <p>12.練習經皮膚內視鏡胃造口術的護理(PEG care)以及灌食。</p> <p>全套之組件：</p> <p>1.頭部一體成型軟質模型(頭部至鎖骨)x1。</p> <p>2.左半邊可拆式臉部 x1。</p> <p>3.氣管 x1，氣管夾 x1，透明壓克力板 x1。</p> <p>4.原廠潤滑油 x1，原廠模擬痰液(100g)x1。</p> <p>5.原廠氣切管(OD13mm，ID12mm)x1(±5%)。</p>								教學品質 B3-3 持續擴充 與更新教學設備 P.54	

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	使用單位	與校務發展計畫或高深耕計畫連結	備註
45	二合一生理監視儀	<p>6.軀幹一體成型軟質模型(鎖骨下至腹部構造，含可拆卸式外皮含扣環)x1。</p> <p>7.硬質模型專用固定底板 x1，容器底座 x1，胃造口術之容器 x1，模擬胃部之容器 x1。</p> <p>8.容器引流管 x2，插管輔助片 x1，原廠軟質保管袋 x1。</p> <p>9.原製造廠商售後服務證明 x 1。</p> <p>1.符合FDA, CE 等國際醫療規範，及衛生署醫療儀器許可規範。</p> <p>2.具有成人、小孩及新生兒等不同之監測模式。</p> <p>3.具有可測量非侵入式血壓、血氧濃度、心跳顯示，原機可選配擴充增加心電圖功能。</p> <p>4.螢幕清晰易閱讀,可清楚判讀參數,不會反光導致無法判讀。</p> <p>5.重量(含配件): &lt;3.5 公斤(±0.5kg)，附推車以增加移動性並方便病患運送。</p> <p>6.內建鋰電池，於飽電狀況下最長可連續監視使用 8 小時。附有電池容量指示標誌及低電量提醒標示，有交流電裝置，可直接充電及使用。</p> <p>7.病人端資料長時間監視記憶功能，能記錄可儲存 400 筆,96 小時病患資料。</p> <p>8.警告訊息包含：視覺上閃爍警報(LCD 及 LED)、聽覺上不同音調響聲，並可偵測是否有導線脫落,內建模擬模式方便護理人員操作訓練。</p> <p>9.顯示方式：高解析度 3.5 吋 FSTNT-LCD(液晶螢幕)面板 320*160 以上 Pitch 及高顯示度 7 段 LED 數字顯示，繁體中文操作介面,可顯示</p>	1	台	100,000	100,000	內外實驗教學使用	護理科	策略 B:落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	







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	使用單位	與校務發展計畫或高深耕計畫連結	備註
		<p>理。</p> <p>(2)作業及推動中安靜無異音，減少對病患之干擾。</p> <p>(3)車體骨架需採兩側高強度鋁合金製作，每支寬度25cm以上，厚度2cm±0.5cm，以確保整體結構穩固，鋁合金骨架需預留孔位及內埋螺帽，以利未來加裝配件。</p> <p>(4)底架需為鋼製粉體烤漆處理。</p> <p>3.台面尺寸：長度60cm±2cm、寬度45cm±2cm。台面採ABS塑鋼材質一體射出成型製作，需通過抗菌（金黃色葡萄球菌及大腸桿菌）及耐酸鹼測試（需檢附第三公證單位報告）。台面後方需有一體成形5cm±1cm加高設計(厚度3mm~5mm)，可勾置兩款大小不同之ABS塑鋼瓶罐放置盒，且可依臨床需求自由調整左右位置，台面顏色需有綠色或粉紅色可供選擇。</p> <p>4.抽屜：</p> <p>(1)抽屜整體包含面板及內盆均需為塑鋼材質，可依需求選配不同尺寸組合。</p> <p>(2)抽屜之軌道需為塑鋼材質，無生鏽變形之慮。</p> <p>(3)抽屜拉到全開時兩側需具有安全卡榫可防止抽屜滑落。</p> <p>(4)抽屜需可自行拆卸，以方便清洗及更換安裝位置。</p> <p>(5)空間規劃：抽屜內盆整體需為塑鋼材質，預留8段隔板槽，抽屜隔板可依物品種類多寡，調整成階梯狀間隔。抽屜盆背面需有塑鋼一體成形蜂巢式窗格十字補強設計，窗格密度至少20個以上，抽屜盆</p>							與更新教學設備 P.54	



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	使用單位	與校務發展計畫或高深耕計畫連結	備註
		<p>踏時醫護人員腳跟不需離地符合人體工學，筒身底部背面需有蜂巢式窗格十字補強結構，窗格密度 10 個以上(不需額外架設底板/金屬框架，即可安裝於車體側邊)。</p> <p>(6)推送把手：金屬粉體塗裝，安裝於台面前緣或側邊，供推送使用。</p> <p>(7)急救板：塑鋼或 PP 材質，採抽屜式抽取存放。</p> <p>6.輪子：5 英吋輪 4 顆(其中 2 輪附煞車踏板)，均需有防塵蓋能防止毛髮捲入。</p> <p>7.E 化組合：</p> <p>(1)電腦旋臂組：提供 13~15 吋筆記型電腦置放使用，需能調整不同高度、左右位置及角度，以利不同身高之護理人員操作使用，且具有筆記型電腦上鎖防竊功能。需安裝可調整之 NB 托盤於旋臂上。</p> <p>(2)電腦旋臂固定座：1 組，尺寸：長 27cm×寬 6cm×高 9cm (±1cm)，不佔用既有台面空間，需為塑鋼材質避免生鏽，內附 AC 電源插座 1 個 (含)以上，以利 NB 及掃描器充電使用。</p> <p>(3)充電電源線：需為粗型電線，長度 1.8M± 5cm 以上，方便筆記型電腦及掃描器充電使用。</p> <p>8.附件:含筆記型電腦 X1。</p>								
合 計						12,000,000				

**參考附表 11：資本門經費需求教學及研究設備候補項目規格說明書**（\*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
1	五層活動看臺	尺寸:460cm*270cm*120cm(±10) 主架:10cm*10cm*厚 2/mm(±10) 座板尺寸:460cm*28cm*4.5cm(±10) 座板材質:鋁合金 骨架材質:鋁合金	1	座	75,000	75,000	「體育」等課程使用	通識教育中心	策略 B:落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	
2	穿戴式上臂肌肉、皮下注射模型	1.皮下注射塊尺寸 10.5×15×5.5 cm(±5%)。2.固定墊尺寸 48×15×0.3 cm(±5%)。3.練習皮下注射技術。 4.特殊軟質矽膠材質，觸感真實，如真人一般。 5.皮膚不易留針孔，回復性良好。 6.戴在真人身上，體驗身為病人被針扎的恐懼，培養同理心。 7.兩段式設計，易於拆裝與清洗。 全套組件包含： 1.皮下注射模型 x1。 2.扣式綁帶 x1。 3.操作手冊 x1。 4.原廠授權銷售及零件供應證明 x1。 5.原廠操作光碟影片 x1。	3	個	20,000	60,000	內外實驗教學使用	護理科	策略 B:落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	
3	移動式美甲彩繪機	輸入電源：DC24V/1A，額定功率：24W，機身尺寸：175*168*175mm(同等品或以上，誤差值±5%)	2	台	30,000	60,000	校外專業服務、美容儀器學、手部凝膠指甲、	美容保健科	策略 B：落實教學創新，確保教學品質 B3 引進優質	

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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
4	六門下冷藏上冷凍冰箱	尺寸：182 寬 x80 深 x204 高±5cm，材質：不鏽鋼白鐵 使用風扇循環冷系統，庫內降溫最均勻，全自動定時除霜，使用最方便。 使用微電子數位式冷藏系統控制器，觸控式面板，可自行調整溫度、除霜、風扇運轉、散熱片自動清洗等設定。 調整式置物網架，空間使用變化多。 使用自動回歸門鈕設計。 高級機組為壓縮機馬力加大，冷排加大，散熱器加大，加電磁閥，效能較高冷度較快 含搬運	1	座	65,000	65,000	畢業專題課程及教師研究等教學輔助設備。 中餐烹調教學用	餐飲管理科	教學設備計畫，B3-3 持續擴充與更新教學設備， P.56  策略 B：落實教學創新，確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	
5	E化護理工作車	1.車體尺寸(不含配件)：長度 64cm、寬度 54cm、高度 102cm，以上尺寸(±3cm)。 2.材質： (1)車體主結構為鋁合金及塑鋼材質，不生鏽，易清理。 (2)作業及推動中安靜無異音，減少對病患之干擾。 (3)車體骨架需採兩側高強度鋁合金製作，每支寬度 25cm 以上，厚度 2cm±0.5cm，以確保整體結構穩固，鋁合金骨架需預留孔位及內埋螺帽，以利未來加裝配件。	4	台	100,000	400,000	內外實驗教學使用	護理科	策略 B:落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	

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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫連結	備註
		<p>(4)底架需為鋼製粉體烤漆處理。</p> <p>3.台面尺寸：長度 60cm±2cm、寬度 45cm±2cm。台面採 ABS 塑鋼材質一體射出成型製作，需通過抗菌（金黃色葡萄球菌及大腸桿菌）及耐酸鹼測試（需檢附第三公證單位報告）。台面後方需有一體成形 5cm±1cm 加高設計(厚度 3 mm~5mm)，可勾置兩款大小不同之 ABS 塑鋼瓶罐放置盒，且可依臨床需求自由調整左右位置，台面顏色需有綠色或粉紅色可供選擇。</p> <p>4.抽屜：</p> <p>(1)抽屜整體包含面板及內盆均需為塑鋼材質，可依需求選配不同尺寸組合。</p> <p>(2)抽屜之軌道需為塑鋼材質，無生鏽變形之慮。</p> <p>(3)抽屜拉到全開時兩側需具有安全卡榫可防止抽屜滑落。</p> <p>(4)抽屜需可自行拆卸，以方便清洗及更換安裝位置。</p> <p>(5)空間規劃：抽屜內盆整體需為塑鋼材質，預留 8 段隔板槽，抽屜隔板可依物品種類多寡，調整成階梯狀間隔。抽屜盆背面需有塑鋼一體成形蜂巢式窗格十字補強設計，窗格密度至少 20 個以上，抽屜盆厚度至少 3mm 以上(需附圖片證明)，確保抽屜強度及耐重性。</p> <p>(6)數量： 小抽屜(高 8cm±1cm)x1 組、中抽屜(高 16cm±1cm)x1 組、大抽屜(高 24cm±1cm)x1 組，內附可調整直向/橫向隔板，可依需求調整安裝位置。</p>								

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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫連結	備註
		<p>5. 配件：</p> <p>(1) 台面瓶罐置放盒：需為 ABS 塑鋼材質，背後具一體成形掛勾設計，可勾於台面後方 L 形翹高處並自由調整左右位置，分為大小兩種尺寸，每台車需附 3 大 3 小置放盒。大小置放盒尺寸(包括底部及開口處)：8x8x9cm ± 0.5cm 及 11x11x9cm ± 0.5cm。</p> <p>(2) 掛籃：IPC，尺寸：40L×16W×16Hcm (±3cm)。材質：金屬丸條浸塑處理或粉體烤漆。</p> <p>(3) 空針回收筒掛架：IPC，裝於車體側邊，需配合本院空針收集筒尺寸製作。</p> <p>(4) 掛盆：IPC，尺寸：45L×15W×12Hcm (± 2cm) 間隔成四格，間隔板可取下。</p> <p>材質：ABS 塑鋼材質一體成型，裝於車體側邊。掛盆底部背面需有蜂巢式窗格十字補強結構，窗格密度至少 10 個以上以確保強度。</p> <p>(5) 垃圾筒：IPC，裝於車體側邊，具有塑鋼上蓋和金屬材質連桿踏板設計 (尺寸-長 41 cm×寬 17 cm×高 36cm(±3cm))。</p> <p>材質：整體需為 ABS 塑鋼材質，裝於車體側邊，可拆易清洗。</p> <p>形式：需有腳踏掀蓋設計，踏板離地 13cm 以下，踩踏時醫護人員腳跟不需離地符合人體工學，筒身底部背面需有蜂巢式窗格十字補強結構，窗格密度 10 個以上(不需額外加設底板/金屬框架，即可安裝於車體側邊)。</p> <p>(6) 推送把手：金屬粉體塗裝，安裝於台面前緣或側邊，供推送使用。</p>								



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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		<p>(7)急救板：塑鋼或PP材質，採抽屜式抽取存放。</p> <p>6.輪子：5英寸輪4顆(其中2輪附煞車踏板)，均需有防塵蓋能防止毛髮捲入。</p> <p>7.E化組合：</p> <p>(1)電腦旋臂組：提供13~15吋筆記型電腦置放使用，需能調整不同高度、左右位置及角度，以利不同身之護理人員操作使用，且具有筆記型電腦上鎖防竊功能。需安裝可調整之NB托盤於旋臂上。</p> <p>(2)電腦旋臂固定座：1組，尺寸：長27cm×寬6cm×高9cm(±1cm)，不佔用既有台面空間，需為塑鋼材質避免生鏽，內附AC電源插座1個(含)以上，以利NB及掃描器充電使用。</p> <p>(3)充電電源線：需為粗型電線，長度1.8M±5cm以上，方便筆記型電腦及掃描器充電使用。</p> <p>8.附件:含筆記型電腦X1。</p>								
6	電動護理床	<p>規格：</p> <p>一、尺寸:長209 x 寬97cm(±2cm) 功能:背部上升80°、腳部上升30°、床面升降39~70cm(±3cm)</p> <p>二、床頭床尾板：</p> <p>1.床頭床尾板為ABS射出一體成型，非二片黏著組合，無組合接縫可必免病菌髒污附著，附把手方便推動，採掛鉤設計並附安全卡鎖，可視醫療作業需要拆裝。</p> <p>2.掛鉤組為鋼製一體成型，以C型外包覆於床頭尾板結合處，並以四支螺絲前後鎖定，可強化結合處強</p>	5	組	50,000	250,000	基護實驗教學使用	護理科	策略B:落實教學創新、確保教學品質 B3-3持續擴充與更新教學設備 P.54	





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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		<p>1、床套材質：  (1)防水度：耐水壓 10000mmH2O 以上(附檢測報告)  (2)耐燃性：符合 BS5852 耐燃測試(附檢測報告)  (3)耐乾熱處理：可耐 120 度 C 烘烤無變化(附檢測報告)  (4)防發水等級：等級 100 含以上(附檢測報告)  2、床墊材質：高密度泡棉：  (1)密度：30.5kg/m<sup>3</sup> (附檢測報告)  (2)壓縮永久變形率：需通過 CNS 10487 A2165 測試，平均值需小於 0.09%(附檢測報告)  (3)25%壓縮應力：需通過 CNS 10487 A2165 測試，平均值需小於 0.07kg/cm<sup>2</sup>(附檢測報告)  (4)滅菌率：金黃葡萄球菌(ATCC6538)及大腸桿菌(ATCC8739) 滅菌率需達 99.9% (附檢測報告)  (5)黴菌生長等級：需通過 ASTM G21 測試，黴菌生長等級為 0 級(附檢測報告)  (6)耐燃性：須通過美國加州 117-2013 技術公報 Section 3 測試標準(附檢測報告)</p>								
7	高級生命救命術模擬人	<p>規格：  1.內建 10 種原廠情境模擬練習，亦可自創情境，設定不同生理狀態之急重症病患。  2.可由軟體隨時調整呼吸系統功能、心臟功能、CPR、脈搏、血壓的數值。  3.軟體具事件紀錄功能與編輯劇情功能。  4.可同時記錄最多 6 位照護者(學生)的照護措施並隨時給予評分。  ◆呼吸道/呼吸</p>	1	個	1,000,000	1,000,000	內外實驗教學使用	護理科	策略 B:落實教學創新、確保教學品質 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P.54	








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	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫連結	備註
		<p>2.可選擇顯示哪些數值，且數值的位置可調整大小，以利觀察的便利性。</p> <p>3.自行做編輯以模擬臨床會用到的數值，可設定數值範圍的鬧鈴。</p> <p>4.共享超音波影像、電腦斷層影像和檢驗結果並顯示於螢幕上。</p> <p>5.可顯示HR、ABP、NIBP、SpO2、RR、CO2、EtCO2、體溫等數值。</p> <p>◆全套組件</p> <p>1.全身男性模擬人 x1。2.控制平板 x1(內建原廠操作軟體及模擬情境，可自行編輯模擬情境)。3.通訊組件 x1。4.連接線 x1(控制平板與模擬人)。5.氣道模型(嵌入式)x1。6.模擬環甲膜片 x1。7.氣道外皮 x1。8.模擬氣管 x1(適用於練習切開術)。</p> <p>9.模擬環狀軟骨 x1(適用於練習切開術)。10.充電器(100~240V) x1。11.病人服 x1。</p> <p>12.原廠大型提箱 x1(附滑輪)。13.原廠使用手冊 x1。</p> <p>14.總代理授權銷售和維修證明 x1。</p>								
合 計						1,910,000				



## 崇仁醫護管理專科學校 107 學年度活動紀錄照片

活動名稱	107 學年度第 3 次整體發展經費專責小組會議	
活動時間	107 年 11 月 21 日(三)上午 10:00-12:00	
活動地點	大林校區二樓會議室(視訊會議)	



周立勳校長主持



與會委員



與會委員



與會委員



與會委員



與會委員

崇仁醫護管理專科學校 107 學年度第 3 次整體發展經費專責小組會議

閱後簽名單

壹、會議時間：107.11.21(三)下午 10:00-12:00

貳、會議地點：大林校區校長會議室(視訊會議)

參、出席人員

序號	職稱	姓名	簽名
1	校長	周立勳	周立勳
2	秘書室主任	馬 耘	馬 耘
3	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
4	學生事務主任	韓玲玲	韓玲玲
5	總務主任	何順進	何順進
6	會計主任	劉素貞	劉素貞
7	人事主任	陳美惠	陳美惠
8	技術合作處主任	吳寶觀	吳寶觀
9	通識中心教師代表	沈杏霜	沈杏霜
10	護理科教師代表	江嘉純	江嘉純
11	應用外語科教師代表	王惠華	王惠華
12	餐飲管理科教師代表	沈坤海	沈坤海
13	美容保健科教師代表	許沛宜	許沛宜
14	老人服務事業管理科教師代表	陳靜玉	陳靜玉