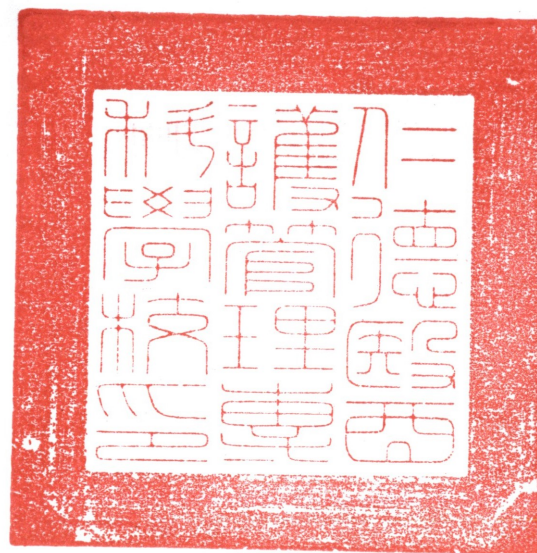


私立技專校院執行整體發展獎勵補助經費運用情形書面考評計畫

110年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【附表】

仁德醫護管理專科學校



學校名稱及用印

(請蓋關防)

填表單位

技術合作處

填表單位主管簽章

技術合作處
主任 侯宏誼

填表日期

110年5月7日

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

目錄

【附表4】110年度經費支用預估情形一覽表	附表4-1
【附表5】近三年重大修繕維護工程說明表	附表5-1
【附表6】110年度資本門經費支用項目表	附表6-1
【附表7】110年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表14】)	附表7-1
【附表9】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書	附表9-1
【附表10】資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書	附表10-1
【附表11】資本門經費需求軟體教學資源規格說明書	附表11-1
【附表12】資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書	附表12-1
【附表13】資本門經費需求其他項目規格說明書	附表13-1
【附表14】經常門經費需求項目明細表	附表14-1
【附表15】經常門經費需求學輔相關物品明細表	附表15-1
【附表16】經常門經費需求改善教學相關物品明細表	附表16-1
【附表17】經常門經費需求電子資料庫 / 軟體明細表	附表17-1

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

【附表4】110年度經費支用預估情形一覽表

	獎勵補助款		自籌款			總金額	
	資本門	經常門	資本門	經常門	占獎勵補助款比率	資本門	經常門
小計	34,080,849		3,600,000		10.56%	37,680,849	
占總金額比率	90.45%		9.55%				
金額	17,040,425	17,040,424	2,520,000	1,080,000		19,560,425	18,120,424
比率	50.00%	50.00%	70.00%	30.00%		51.91%	48.09%

備註：

1. 依獎勵補助要點第九點第一款第二目規定：學校應自籌本獎勵補助經費十分之一以上額度為配合款。
2. 依獎勵補助要點第九點第二款規定：本獎勵補助經費之分配（不包括自籌款），應區分為資本門及經常門，各占總預算百分之五十；其經費之使用，應依各校支用計畫所編列者為準，並應符合本部所定資本門與經常門支用比率及流用方式，資本門不得流用至經常門，經常門得流用至資本門，其流用以總經費百分之二十為限。如有特殊需求必須變更經常門及資本門比率者，應依教育部補（捐）助及委辦經費核撥結報作業要點第八點計畫經費變更之規定辦理。經常門之劃分，應依行政院主計總處發布之財物標準分類規定辦理。
3. 依獎勵補助要點第九點第十款規定：本獎勵補助經費比率之計算，不包括自籌款金額；各校自籌款之支用得依校內自訂相關規定辦理。

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

【附表5】近三年重大修繕維護工程說明表

年度	獎勵補助經費是否支用重大修繕維護工程	支用說明	金額	占資本門比率
108	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	無	0	0.00%
109	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	無	0	0.00%
110	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	無	0	0.00%

備註：

依獎勵補助要點第九點第三款規定：本獎勵補助經費，不得支用於興建校舍工程建築及興建建築貸款利息補助。但因重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程，得優先支用本項經費，於支用計畫中敘明理由並報本部核定後，於資本門經費50%內勻支，未經報核不得支用。

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

【附表6】110年度資本門經費支用項目表

項目		獎勵補助款		自籌款		
		金額	比率	金額	比率	
一、	教學及研究設備(包括圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體等)	教學及研究設備(請另填寫【附表9】)	14,549,050	85.38%	2,077,312	82.43%
		圖書館自動化設備(請另填寫【附表10】)	500,000	2.93%	0	0.00%
		圖書期刊、教學媒體(請另填寫【附表11】)	230,937	1.36%	442,688	17.57%
		小計	15,279,987	89.67%	2,520,000	100.00%
二、	學生事務及輔導相關設備 - 占資本門經費2%以上(不含自籌款金額)(請另填寫【附表12】)	586,813	3.44%	0	0.00%	
三、	其他 - 省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施(請另填寫【附表13】)	1,173,625	6.89%	0	0.00%	
總 計		17,040,425	100.00%	2,520,000	100.00%	

備註：

依獎勵補助要點第九點第十款規定：本獎勵補助經費比率之計算，不包括自籌款金額；各校自籌款之支用得依校內自訂相關規定辦理。

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

【附表7】110年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表14】)

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)	2,585,160	15.17%	0	0.00%
		提高現職專任教師薪資(備註1)	2,376,300	13.95%	0	0.00%
		現職專任教師彈性薪資(備註1)	0	0.00%	0	0.00%
		推動實務教學(包含教師編纂教材、製作教具)	3,300,000	19.37%	225,217	20.85%
		研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)	3,200,000	18.78%	0	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)	500,000	2.93%	0	0.00%
		進修(護理高階師資不足之學校，應優先選送教師進修博士學位)	100,000	0.59%	0	0.00%
		升等送審(包括教師資格送審及教師多元升等機制)	100,000	0.59%	0	0.00%
		小計	12,161,460	71.37%	225,217	20.85%
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	104,650	0.61%	0	0.00%
		學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)(備註2)(請另填寫【附表15】)	183,598	1.08%	0	0.00%
		其他學輔相關工作經費	397,236	2.33%	0	0.00%
		小計	685,484	4.02%	0	0.00%
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)	100,000	0.59%	0	0.00%	
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【附表16】)	2,393,480	14.05%	854,783	79.15%	

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

【附表7】110年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表14】)

項目		獎勵補助款		自籌款		
		金額	比率	金額	比率	
五、	其他	資料庫訂閱費(備註3)(請另填寫【附表17】)	1,100,000	6.46%	0	0.00%
		軟體訂購費(備註3)(請另填寫【附表17】)	600,000	3.52%	0	0.00%
		其他(備註4)	0	0.00%	0	0.00%
		小計	1,700,000	9.98%	0	0.00%
六、	兼任師資授課鐘點費(備註5)	0	0.00%	0	0.00%	
總 計		17,040,424	100.00%	1,080,000	100.00%	

備註：

1. 依獎勵補助要點第九點第五款第一目規定：本獎勵補助經費經常門以改善教學、教師薪資及師資結構為主，應優先保留經常門經費百分之六十以上供作下列經費所需：(1)新聘（三年以內）之專任教師薪資：補助對象不得為年滿六十五歲或公立學校、政府機關退休至私校服務之教師，其薪資應由學校其他經費支付。(2)提高現職專任教師待遇所需經費：包括比照中央政府一百零七年度調整軍公教人員待遇、公立大專校院教師學術研究加給標準所提高之現職專任教師薪資所需經費及彈性薪資。(3)推動實務教學（包括教師編纂教材、製作教具）、研究（獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究）、研習（包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習）、進修（護理高階師資不足之學校，應優先選送教師進修博士學位）及升等（包括教師資格送審及教師多元升等機制）之用途。(4)接受前述補助之教師，應為納入補助核配基準之專任教師，惟校長不得接受各項補助，不符前述規定者，將予追繳相關獎勵補助款。
2. 學生事務及輔導相關工作經費使用注意事項：
 - (1) 經常門獎勵補助經費用於辦理學生事務及輔導相關工作，其中至多四分之一得用於部分外聘社團指導教師之鐘點費。
 - (2) 其餘學生事務及輔導相關工作經費使用，比照「教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點」辦理。

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

【附表7】110年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表14】)

項目	獎勵補助款		自籌款	
	金額	比率	金額	比率
<p>(3) 依「教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點」附表之使用說明D2，經常門得購置學生社團活動所需單價在一萬元以下之非消耗品。</p> <p>(4) 上開經費使用項目應由學務處統籌規劃辦理。</p> <p>3. 依獎勵補助要點第九點第五款第三目規定：授權使用年限在二年以下之電子資料庫及軟體訂購費用，應由經常門其他項下支應。</p> <p>4. 為保障專科以上學校學生擔任兼任助理之學習及勞動權益，各校依本部104年6月17日臺教高(五)字第1040063697號函「專科以上學校強化學生兼任助理學習與勞動權益保障處理原則」認定校內兼任助理係屬學習關係或僱傭關係，並依學習或僱傭等不同關係設計相關配套措施（包含各項權利義務關係）者，如有符合上開處理原則有關學習型助理之獎助金或勞僱型助理之薪資及勞健保等相關費用之需求，得列入經常門「其他」項下。</p> <p>5. 依獎勵補助要點第九點第五款第九目規定：已申請兼任師資待遇成效獎勵經費並獲核定之學校，所獲核定之經費得用於支付兼任教師授課鐘點費。</p> <p>6. 依獎勵補助要點第九點第五款第二目規定：本獎勵補助經費經常門不得用於校內人員出席費、稿費、審查費、工作費、主持費、引言費、諮詢費、訪視費及評鑑費等相關酬勞。</p> <p>7. 依獎勵補助要點第九點第十款規定：本獎勵補助經費比率之計算，不包括自籌款金額；各校自籌款之支用得依校內自訂相關規定辦理。</p>				

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

【附表9】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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
1	站立式血壓計	主機尺寸：123x201x99mm，主機重量：約0.52kg(不含附屬品與配件)·測量範圍：SYS-60~250mmHg、DIA-40~200mmHg、脈搏-40~200分鐘、壓脈袋空氣管採用金屬接頭、內建聽診模式·可搭配聽診器使用·測量柯氏音時按下設定鍵·即可顯示SYS、DIA的測量值·自動關機功能-閒置超過5分鐘時將會自動關機(充電時除外) 具99組量測值記憶功能。上述規格±10%	1	台	19,300	19,300	基護實驗課程及學生課後練習使用	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
2	小兒器官模型	身長：約75 cm 重量：約1.1 kg·上述規格±10% 內容物： 布製幼兒全身模型*1 (附內臟：食道、氣管支、肺、心臟、胃、脾臟、脾臟、肝臟、膽囊、十二指腸、腎臟、膀胱、小腸、蟲垂、大腸、直腸、腹大動脈、下大靜脈) 上衣、褲子、襪子*各1	4	個	57,500	230,000	兒科教學及治療性應用	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
3	LED 兒童半身甦醒急救模型	1.尺寸：32x59x21cm±2% 2.重量：3.1kg±2% 3.電源：可使用一般電池或連接AC 電源 4.符合美國心臟協會(AHA)2015 年最新按壓標準 5.可切換按壓標準(AHA 2015 年/AHA 2020年)。	4	個	48,000	192,000	1.兒童哽塞有意識之處理 2.兒童CPR	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
4	婦女正規骨盆模型	合成樹脂製成·實體大 附加木製台座 標誌婦女骨盆的各部位名稱 尺寸:約W26*D21*H30 (cm)±5%	1	套	22,500	22,500	女性生殖系統-婦女骨盆教學輔助模型	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
5	電子秤	1. 稱量範圍:625 g 2. 最小讀值 :0.001 g 3. 可扣除毛重 :625 g 4. 再現性 :0.001g; 5. 線性誤差 :±0.0015 g 6. 浮顯時間 04/0.08/0.16/0.32秒 7. 稱盤 :鍍鉻合金135x135 mm±5% 8. 防風罩 :W/D/H 180x180x60 mm±5% 9. 天平尺寸 :W/D/H 210/340/124 mm±5% 10. 天平淨重 :5.1 kg±5% 11. 反應時間 :2秒 12. 溫度飄移 :±2 ppm/°C 13. 附原廠玻璃防風罩H:6cm±10%	1	台	44,500	44,500	解剖生理實驗課程用	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
6	抽痰機	1. 電源輸入：115 VAC / 60 Hz 2. 尺寸(LxWxH)：38 x 16.5 x 24 cm ±5% 3. 重量：5.2 kg ±5% 4. 噪音值：54分貝 5. 真空壓力值：650 mmHg 6. 蓄痰瓶容量：1800 ml 7. 耗電量：110W	9	台	10,500	94,500	內外科實驗課程及學生課後練習使用	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
7	中央靜脈導管注射照護訓練模型	1. 模型：成人胸部模型 2. 材質：軟質特殊樹脂(本體) 3. 大小：成人胸部實物大 4. 內容物：模型主體*1 透明穿刺部位*1、心臟透明蓋*1、皮膚*1、頸部固定台*1、導管*2 說明書 5. 將穿刺路徑作透明設計能清楚了解導管的插入狀態。 6. 在透明穿刺部位可見骨骼(鎖骨、第一肋骨、第二肋骨)、靜脈(鎖骨下靜脈、內頸靜脈到上大靜脈)、動脈以及肺臟。 7. 在鎖骨下靜脈、內頸靜脈插入導管的狀態下取下皮膚，即可清楚瞭解血管路徑。 8. 心臟透明蓋子可拆卸，方便進行內部觀察。 9. 心臟部的三尖瓣膜為紅色便於辨識。	2	套	120,000	240,000	內外科實驗課程及學生課後練習使用	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
8	攜帶式聽診訓練盒	(一) 抗噪音聽診盒*1·抗噪音聽診盒尺寸：W76mm*D135mm*H35.5mm·聽診部位為矽膠製·能觸診如心尖震顫等有特徵之心音·聽診時如真人般若聽診器施壓過大會無法聽到聲音。 (二) 音源線*1·音源資料庫專用帳號密碼*1·音源資料庫內建至少30種心音、25種肺音、4種腸音、7種克氏音、4種動靜脈慶管音·帳號密碼可永久使用。 (三)心音聽診器*1·1. 廣音域及強而有力的音節2. 低頻音強化: 按壓時可加強低音表現·能非常清楚聽到S3/S4心音及各種心臟雜音 音節明亮清晰3. 旋轉式軟聽筒(耳寶)可提高舒適度跟密合性4. 提供Diaphragm及耳塞備件可自行更換 (四)線上資料庫具測驗功能·並能提供正解及說明。 (五)平板電腦*1	2	套	218,000	436,000	內外科實驗課程及學生課後練習使用	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
9	護理假病人	1.模型上下半身可分離 2.四肢一體成型·內附金屬骨骼 3.具磁扣式灰白假髮 4.眼睛可張開及閉起 5.胸皮可拆 6.具男女生殖器 7.大小：約149cm±2% 8.重量：約15kg±2% 9.材質：特殊軟質樹脂	3	套	174,068	522,204	基護實驗課程及學生課後練習使用	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
10	三搖桿手搖病床	1.長210x寬95x高36~70cm ±5% (不含床墊高度) 2.內徑：長203x寬86cm ±5% 3.升降搖桿附氣壓棒輔助 4.鋁合金護欄一組(全覆式) 5.雙面式床墊 6.5"高級獨立剎車輪 7.床頭床尾採雙卡式安全卡鎖	2	床	29,900	59,800	基護實驗課程及學生課後練習使用	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
11	高齡者體驗模擬裝置	1.耳罩*1 2.特殊眼鏡*1(可模擬視線窄化、黃化之效果) 3.折疊式拐杖*1 4.背心*1(長約60cm·肩寬約40cm·共四個口袋及二條加強束帶·可加秤砣用) 5.護肘*2(彈性材質·以魔鬼氈固定·長約17.5cm·寬約15cm) 6.護膝*2(2L尺寸約:上57cm·下42.5cm·長32cm·彈性材質·以魔鬼氈固定·膝關節後側採透氣網狀設計·附2條42cm綁帶·兩側附活動式金屬支架約28.5cm) 7.半截式手套*1、鞋套*1、白手套*1 8.手腕用秤砣*2、腳踝用秤砣*2、背心用秤砣*4	2	套	69,000	138,000	老人護理學課程使用	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
12	心臟構造模型	(1) 材質：硬質合成樹脂製 (2) 尺寸：約W18×D18×H23cm±5% (3) 分解數：6 (4) 附台座 (5) 解剖左右心房及心室可看到瓣膜·且顯示左右房室瓣及大動脈瓣之構造·並標示出動靜脈管、氣管、部分食道。	1	套	49,000	49,000	內外科實驗課程及學生課後練習使用	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
13	冠狀動脈及刺激傳導系統模型	1.尺寸：約W20*D18*H32cm ±5% 2.材質：硬質樹脂·附底座 3.模擬成人心臟實際大小並呈現刺激傳導系統、大動脈、肺動脈及冠狀動脈的模型	1	套	40,500	40,500	內外科實驗課程及學生課後練習使用	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
14	AED訓練機	1.主機體1台 2.背包1個 3.工作盒電池1個(可充電式鋰電池) 4.訓練用電極片一組(自黏貼片組·含導線及連接頭) 5.遙控器1套 6.充電器一個 7.提供10種情境模式8.需符合美國心臟協會(AHA)2015最新版急救準則	1	台	29,900	29,900	內外科實驗課程及學生課後練習使用	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
15	灌食幫浦	1.驅動方式：蠕動式 2.流量設定範圍：5~400ml(1、5、10ml增減值) 3.快速輸送機能：400ml/hr以上 4.空液檢測：有4種等級可切換、累積氣泡1ml~6ml 5.尺寸mm：100×150×50(寬×高×深度)重量：0.6kg 6.有履歷紀錄機能 7.有待機模式	1	台	47,000	47,000	基護實驗課程及學生課後練習使用	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
16	紫外線殺菌燈	1.長40x寬40x高117cm。 2.紫外線燈管：30Wx4支。 3.一組電源定時器，電源：AC110V 4.高效率紫外線燈管滅菌效率高 5.所有尺寸±5%	2	台	29,888	59,776	基護實驗課程及學生課後練習使用	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
17	醫護英文線上自學平台系統	1.網路版，60組帳號 2.包含影音課程、速記教室(認知性、回朔性、聯想性、觸覺性、多感官等速記)、自訂字庫、電腦字典 3.自訂字庫可供不同使用者自訂單字內容來進行速讀練習 4.電腦字典包含字典隨點即發音、兼具查詢、各項預習及複習功能 5.設定子帳號、考場管理、會員資料修改、會員學習歷程追蹤、各項成績查詢、錯誤字庫統計 6.使用權限：永久使用	1	套	96,000	96,000	醫學術語、專業課程英語學習與學生自學練習	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
18	液晶顯示器	1.65吋(含)以上液晶顯示 2.4K Ultra HD 解析度 3.內建WIFI/藍芽功 4.超低藍光設計 5.HDR 10 / DNR 數位濾波 / 影響雜訊抑制 6.三組(含)以上HDMI高畫質影音端子 7.提供安裝設定及串接現有設備	4	台	56,000	224,000	課程數位化教學使用	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
19	電視移動架	1.金屬移動電視架 2.具有平面式置物平台 3.底部具有四個活動輪 4.適用60吋(含)以上	4	台	25,000	100,000	課程數位化教學使用	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
20	單槍投影機	1. 流明度: 5000流明(含)以上 2. 顯示解析度1024*768(含)以上 3. 4:3或16:9寬畫面顯示 4. 含吊掛及負責連線及電力線路	9	台	25,000	225,000	課程數位化教學使用	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
21	教學擴音設備	擴大機輸出功率80W(含)以上 壁掛環繞喇叭組 有線麥克風2支(含)以上 含安裝/配線	1	套	25,000	25,000	教學使用·學生分組報告使用·提升上課品質	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
22	筆記型電腦	1. 顯示尺寸: 14吋(含)以上 2. 處理器: i5(含)以上 3. 記憶體: 8GB(含)以上 4. 硬碟機: 256(含)以上SSD固態硬碟 5. 含攜行背袋	5	台	26,000	130,000	課程數位化教學使用	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
23	個人電腦組	1. 處理器: i5(含)以上 2. 記憶體: 8GB(含)以上 3. 硬碟機: 1T(含)以上 4. 作業系統: Win 10 5. 光碟燒錄機及讀卡機 6. 電源供應器: 300W(含)以上 7. 含鍵盤及滑鼠 8. 含21.5吋液晶螢幕	5	組	24,800	124,000	課程數位化教學使用·並提供學生上網查詢資料、撰寫作業、報告之用	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
24	單槍投影機	1. 流明度: 6000流明(含)以上 2. 顯示解析度1024*768(含)以上 3. 4:3或16:9寬畫面顯示 4. 含攜行保護包*1	1	台	32,000	32,000	建置閱覽室設備·輔佐教學使用	復健科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
25	個人電腦	1. 處理器: i7(含)以上 2. 記憶體: 8GB(含)以上 3. 硬碟機: 1T(含)以上 4. 光碟燒錄機及讀卡機 5. 電源供應器: 300W(含)以上 6. 含鍵盤及滑鼠 7. 需含有Windows 10(含)以上作業系統	4	台	26,000	104,000	建置閱覽室設備·輔佐教學使用	復健科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
26	筆記型電腦	1.顯示尺寸: 15吋(含)以上 2.處理器: i7(含)以上 3.記憶體: 8GB(含)以上 4.硬碟機: 256 (含)以上SSD固態硬碟 5.內建獨立顯示卡 6.含外接式DVD光碟機 7.含HDMI轉VGA轉接器 8.含攜行背袋	1	台	33,000	33,000	建置專業教室設備，輔佐兒童職能治療教學使用	復健科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
27	聲振床	長210×寬150×高45cm±10%，包括20cm厚床墊與25cm±10%木製底座，內建有四只橫膈膜式立體聲振傳導器，透過連接音響系統將聲音轉換成振動，為大面積身體感受複合式音頻振動，含一140×40×高110cm±10%床頭櫃。	1	組	256,785	256,785	建置專業教室設備，輔佐兒童職能治療學、小兒物理治療學、老人職能治療學、神經物理治療學等教學使用	復健科	對應校務發展計畫：整合教學資源，促進學生學習 對應高等教育深耕計畫：P36分項二培養學生就業力	8月	110-01
28	聲振床音響	100瓦雙輸出功率放大，MP3藍芽播放器，使用USB或外部手機Bluetooth連線，提供水床或聲振床聲源啟動聲振功能。	1	台	32,000	32,000	建置專業教室設備，輔佐兒童職能治療學、小兒物理治療學、老人職能治療學、神經物理治療學等教學使用	復健科	對應校務發展計畫：整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12落實技職優秀人才培育	7月	110-01
29	螢光觸覺牆	高145x寬120x高10公分±10%，結合觸覺與強烈視覺刺激，融合200點±10%光纖燈光、觸感紋理材質、彩色螢光塗料包括按壓開關。可垂直或水平裝設，附壹支60瓦舞台黑燈管；上述規格尺寸±5%	1	組	160,000	160,000	建置專業教室設備，輔佐兒童職能治療學、小兒物理治療學、老人職能治療學、神經物理治療學等教學使用	復健科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
30	葉形吊椅	寬75cm×長165cm±10%，鐵製彎條焊製烤漆而成，包覆厚白色尼龍布，邊緣泡棉內襯保護；上鋪記憶綿臥墊，如葉子形狀提供超舒適輕柔搖晃。含懸吊架及吊索承重120公斤以上，吊椅可拆卸。上述規格尺寸±5%	1	張	75,000	75,000	建置專業教室設備，輔佐兒童職能治療學、小兒物理治療學、老人職能治療學、神經物理治療學等教學使用	復健科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
31	基本情境燈光	調光燈，10盞220V/50瓦高壓鹵素燈泡，GU10嵌燈具，分別提供主室與角落空間屋調光，配合無線數位十段遙控調光。 水波燈，新式LED程式化水波燈低噪音，20瓦白色光源四色片變色，提供地面投影水波。位於放鬆區。 遮光窗簾，高90公分x寬300cm±10%二片、高180公分 寬300cm±10%一片、高180公分x寬205cm±10%一片、寬80x高86cm及寬85x高89cm±10%一片，灰白色100%全遮光防燄窗簾布製，以四周黏貼方式處理。 上述規格尺寸±5%	1	組	75,000	75,000	建置專業教室設備，輔佐兒童職能治療學、小兒物理治療學、老人職能治療學、神經物理治療學等教學使用	復健科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
32	水族魚泡泡管與造型平台	水族魚泡泡管，直徑15cm×高150cm±10%透明壓克力管，底座50cm±10%之互動泡泡管。LED變色省電不用換燈泡，內建WiFi控制接收模組，可接受遙控操作顏色與氣泡；110V，含假魚、上方固定架。配有五鍵大按鈕（直徑50cm±10%操作盒），可調整操作模式或外接特殊開關。 泡泡管角壁鏡及造型平台，長120×寬120×高45公分±10%泡泡管用平台，角落配以兩片寬120×高180公分±10%安全壓克力鏡面，形成擴大延伸視覺效果。延伸造型平台為設計坐墊平台，寬200x深105x高45cm±10%及寬150x深105x高45cm±10%各壹與泡泡管用平台形成L形組合之造型平台，木製外貼5cm±10%高密度泡綿，包覆白色透氣防銹皮革。	1	組	260,000	260,000	建置專業教室設備，輔佐兒童職能治療學、小兒物理治療學、老人職能治療學、神經物理治療學等教學使用	復健科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	8月	110-01
33	語音遊戲方塊	30×30×30cm±10%泡綿塊，內建方位感應與遙控WiFi發射器，可與水族魚泡泡管搭配，當某顏色面朝上時，泡泡管亦同時變色，使用9V電池。每個面上有透明袋可放置圖卡，也可錄製自己的聲音，單獨使用；上述規格尺寸±5%	1	組	50,000	50,000	建置專業教室設備，輔佐兒童職能治療學、小兒物理治療學、老人職能治療學、神經物理治療學等教學使用	復健科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	8月	110-01
34	彩像投射機	LED 100 Projector專業220V投射機，20瓦光源400流明，標準85mm鏡頭壹個，配以折射鏡壹個、9吋與6吋兩用可調速轉盤壹個、9吋主題投射片2片（任選）、6吋液態投射片2片（任選）及吊架，另附110cm±10%直徑可收摺投影布幕、空白片、動物園主題貼紙，磁扣式投射片方便更換。	1	組	72,000	72,000	建置專業教室設備，輔佐兒童職能治療學、小兒物理治療學、老人職能治療學、神經物理治療學等教學使用	復健科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
35	放鬆器材組	放鬆地墊，厚10公分x面積650x200公分±10%，使用三層複合式泡綿外覆舒適透氣防銹耐燃白色皮革，全縫製無板無釘，滿足活動支撐與舒適躺臥需求，附防銹證明。個人豆袋，直徑約100cm×高120cm±10%白色防銹透氣舒柔皮革外層，有伸縮內襯裝填日製poly顆粒，具服貼支撐；上述規格尺寸±5%	1	組	136,000	136,000	建置專業教室設備，輔佐兒童職能治療學、小兒物理治療學、老人職能治療學、神經物理治療學等教學使用	復健科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
36	無線環控系統	集中控制箱，12孔及6孔無線開關控制箱各壹個，18組110V/220V無線開關與線路，含10段數位調光及線路配置。（含原有設備整合安裝環控） 1×紅外線基地台，連結無線遙控器操控音響、風扇及冷氣等壹機操控；180度發射角度，紅外線與無線訊號轉載，不受隔間影響；吊掛式。 1×手持無線遙控器，22×4cm±10%（24組RF/IR兩用可學習可群組）不受隔間限制，具按鍵背光方便暗室操作。	1	組	125,000	125,000	建置專業教室設備，輔佐兒童職能治療學、小兒物理治療學、老人職能治療學、神經物理治療學等教學使用	復健科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
37	放鬆牆面墊組	厚10公分·高160cm×總長約1240cm±10%·高約115cm×總長約635cm±10%·高約90cm×總長約300cm±10%·使用白色透氣防銹皮革·內層為高密度泡綿·背面整面以黑色毛氈板黏貼·方便維護與更新·與牆面設備整體砌平防護·附皮革耐燃證明·泡綿符合SGS防銹測試。 寬770x高267cm±10%·壹雙面隔間牆及壹單面磁磚牆封板·總寬660x高180cm下層窗封板及總寬580x高90cm±10%窗下封板·矽酸鈣板材質含補土白色油漆·以上詳細尺寸依學校提供空間差異修正;上述規格尺寸±5%	1	式	190,000	190,000	建置專業教室設備·輔佐兒童職能治療學·小兒物理治療學·老人職能治療學·神經物理治療學等教學使用	復健科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫:P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
38	紅外鐳射低周波治療儀	1.紅外鐳射/低周波二合一理療儀利用808nm紅外鐳射模擬針灸刺激安全無損傷機體方式針對使用者耳鼻及身體不同續為進行針灸理療同時將仿生物微電流以低頻方式電擊輸出 2.將不同電流信號模擬按摩動作從而達放鬆肌肉紓解疲勞促進血液循環功效3.採用50級微增調幅設置 3.電池5V可充電鋰電池2200mA4.輸出接口2.5mm音頻接口×2顯示屏為OLED0.69吋點陣 4.鐳射模組10mw808nm鐳射	1	組	50,000	50,000	建置專業教室設備·輔佐物理治療技術學·神經物理治療學等教學使用	復健科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫:P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
39	動態復健測量分析系統	1.功能:動態捕捉人體全身主要關節活動角度·包含上下半身主軀幹·雙側肩關節·雙側手肘關節·雙側膝及雙側髖關節。 2.感測器:高精度9軸IMU慣性測量單元·結合高可靠度的MEMS 3DOF慣性感測器·由三軸的陀螺儀和三個方向的加速度計結合成慣性感測器·感測器 10顆。 3.感測器精度:(1)加速度計精度:±2g/±4g/±8g/±16g, Low-pass filter bandwidths 1kHz - <8Hz(2)陀螺儀精度: Ranges switchable from ±125°/s to ±2000°/s, Low-pass filter bandwidths 230Hz - 12Hz (3)地磁儀精度: 1300µT (x-, y-axis); ±2500µT (z-axis), Magnetic field resolution of ~0.3µT。 4.電源:使用安卓手機或電腦電源。 5.產品本身重量:970±10g。 6.配件:配件包x1; USB hub x1; USB cable x 3.軀幹感應背心衣(一件)、感應腰帶裝置(一件)、上肢感應裝置袖套(二件)、下肢感應裝置腿套(二件)。 7.PC軟體功能:捕捉及錄製人體動態動作·提供動態關節角度資料·動態動作角度比較分析·資料雲端儲存·課程錄製線上呈現及瀏覽·學員動態進度管理分析。	1	組	250,000	250,000	建置專業教室設備·輔佐工作能力評估·小兒物理治療學·老人職能治療學·神經物理治療學等教學使用	復健科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫:P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
40	雙眼生物顯微鏡	1.顯微鏡本體,光學系統採UIS2無限遠光軸設計, LED穿透光源(採用低瓦數高亮度·省電方式≤0.5w)·含鎖焦距裝置(方便高倍觀察)·粗微調鬆緊度調整·為方便老師觀看學生使用情況物鏡·本體為中空·100-240V電壓可用·附有收納電源線裝置 2.雙眼鏡筒,雙管摺疊式,非簡單推拉式,目鏡筒仰角30度,附有雙重鎖,眼距48mm(含)以下-75mm(含)以上·眼點調整 377.8-427.7mm·視野數20mm(含)以上 3.載物台:玻片夾單手可調焦距X.Y軸·可夾兩個玻片·避免割傷X軸不向左右突出 4.聚光鏡:乾式系統聚光鏡N.A.1.25(含)以上 5.物鏡:必須為消球差級plan級(抗霉型)·可擴充螢石鏡頭·及可擴充視野數26.5mm(含)以上物鏡 4X N.A.0.10 W.D. 27.80mm(含)以上 X 1 10X N.A.0.25 W.D. 8.00mm(含)以上 X 1 40X N.A.0.65 W.D. 0.60mm(含)以上 X 1 100X N.A.1.25 W.D. 0.13mm(含)以上 X 1 6.目鏡: 10倍兩個·視野數20mm(含)以上·可拆卸更換	8	台	48,331	386,648	實驗專業課程教學輔助使用	醫事檢驗科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源·促進學生學習 對應高等教育深耕計畫:P36分項二培養學生就業力	7月	110-01
41	分光光度計	1.光學系統: Dual Beam型式 2.光譜頻寬: ≤2nm 3.光源/光源壽命: 氬氣閃弧燈/ >5年 4.波長範圍: 190~1100nm 5.內建程式: (1)固定波長(2)掃描(3)濃度直測(4)檢量線(5)OD600 (6)多波長量測·最多可設定20組·(7)Kinetic (8)Live Display;面板並可即時顯示燈源壽命與光學系統狀態 6.實數據可存於內建記憶體或使用USB碟儲存或輸出另存 7.品測量座: 電子式8槽式自動轉盤,可搭配軟體自動控制 8.磁吸式樣品測量座,無須工具可快速取出清潔槽座,具防呆式卡準中心設計並有箭頭指示座槽定位校準點設計 9.連續式進樣/量測模組與外接光纖量測量測模組可擴充	1	台	360,000	360,000	實驗專業課程教學輔助使用	醫事檢驗科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫:P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
42	心電圖傳導傳輸線	1.胸誘導 2.非侵入式	1	個	15,000	15,000	實驗專業課程教學輔助使用	醫事檢驗科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫:P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
43	黑板	1.深綠色 2.含支架及搬運安裝(粉筆書寫) 3.尺寸: 120×240公分;±5%	2	個	23,547	47,094	課程教學輔助使用	醫事檢驗科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫:P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
44	角膜地圖儀	1.角膜鏡錐體 (Keratoscope Cone) : 24 個普拉西多環 2.測量點數 (Analyzed Points) : ≥100,000 points 3.測量角膜資料點數值(Measured Points): ≥6,200 4.分析區(Corneal Coverage or Area of Analysis) : Up to 9.8 mm on sphere of radius 8.00 mm 5.曲度範圍(Diopter Power Range) : 1D – 120D 6.解析度(Resolution): +/- 0.01D, 1 micron 7.準確度/精密軸半徑 (Accuracy/Precision axial radius) : +/- 0.03 altimetric data +/- 2 um at 4mm 8.對焦裝置(Capture system): Auto-Focus with Auto-capture 9.多環瞳孔測量(Pupillometry): Dynamic, Photopic, Mesopic, Scotopic 10.螢光素測試(Fluorescein): Image, Video for tear break-up time (BUT) analysis 11.瞬眼攝影及分析 (Meibomian Gland Analysis) 12.可將資料傳輸至電腦軟體，可在電腦端進行報告分析 13.軟體所具備功能:A.角膜屈光值及參數、B.圓錐角膜參數、C.角膜地圖參數、D.瞳孔測量參數、E.隱形眼鏡配戴模擬 可模擬各廠牌規格、直徑、基弧、等配戴情況 13. 報告(Report): Corneal map, Comparison Map, Contact lens, Height map, Zernike analysis, pupillometry, Toric IOL, Screenshot 14. 觸控螢幕(Touch Screen): LCD 10.1 inch capacitive touch screen 15. 內建電腦作業系統(Operating system): Windows 7 16. 內建電腦記憶體(RAM): 2G 17. 內建電腦硬碟(Hard Disk): 250 Gb 18. 內建電腦輸出埠(Output): USB, LAN 19. 內建電腦資料庫(Database) 20. 非大陸製附屬主要字號 附件: 1. 台製電動桌*1、2. 筆記型電腦 *1、a. 顯示尺寸15.6吋(含)以上 b. 處理器: i5(含)以上、c. 記憶體: 4GB(含)以上、d. 硬碟機: 256GB(含)以上 SSD 固態硬碟+1TB(含)以上傳統硬碟、e. 含外接式 DVD 光碟機 f. 含 HDMI 轉 VGA 轉接器、g. 含擴行筒袋 h. Windows 10(含)以上作業系統、i. 含 1 個網路孔、3. 無線滑鼠*1; (規格如上列同等品)	1	組	600,522	600,522	1.使用課程： (1)視光儀器學、 (2)隱形眼鏡學、 (3)隱形眼鏡學實驗使用。	視光學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
45	個人電腦組	1.處理器:i7(含)以上 2.記憶體:8GB(含)以上 3.硬碟機:1T(含)以上 4.光碟燒錄機及讀卡機 5.電源供應器:300W(含)以上 6.含鍵盤及滑鼠 7.含23.5吋液晶螢幕 8.需有Windows 10(含)以上作業系統	2	組	29,600	59,200	1.教學課程數位化使用。 2.提供學生上網查詢資料、撰寫報告之用途	視光學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
46	個人電腦	1.處理器:i5(含)以上 2.記憶體:8GB(含)以上 3.硬碟機:1T(含)以上 4.光碟燒錄機及讀卡機 5.電源供應器:300W(含)以上 6.含鍵盤及滑鼠 7.需含有Windows 10(含)以上作業系統	1	台	20,873	20,873	1.教學課程數位化使用。 2.提供學生上網查詢資料、撰寫報告之用途	視光學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
47	動態復能量測分析系統	1.功能：動態捕捉人體全身主要關節活動角度，包含上下半身主軀幹、雙側肩關節、雙側手肘關節、雙側膝及雙側髖關節。 2.感測器：高精確度9軸IMU慣性測量單元，結合高可靠度的MEMS 3DOF慣性感測器，由三軸的陀螺儀和三個方向的加速度計結合成慣性感測器，感測器 10顆。 3.感測器精度：(1)加速度計精度: $\pm 2g/\pm 4g/\pm 8g/\pm 16g$, Low-pass filter bandwidths 1kHz - <8Hz(2)陀螺儀精度: Ranges switchable from $\pm 125^\circ/s$ to $\pm 2000^\circ/s$, Low-pass filter bandwidths 230Hz - 12Hz (3)地磁儀精度: 1300 μ T (x-, y-axis); $\pm 2500\mu$ T (z-axis), Magnetic field resolution of $\sim 0.3\mu$ T。 4.電源：使用安卓手機或電腦電源。 5.產品本身重量：970 \pm 10g。 6.配件：配件包x1；USB hub x1；USB cable x 3.軀幹感應背心衣(一件)、感應腰帶裝置(一件)、上肢感應裝置袖套(二件)、下肢感應裝置腿套(二件)。 7.PC軟體功能：捕捉及錄製人體動態動作、提供動態關節角度資料、動態動作角度比較分析、資料雲端儲存、課程錄製線上呈現及瀏覽、學員動態進度管理分析。	1	組	250,000	250,000	輔佐專業課程技術實作教學使用	調理保健技術科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
48	紅外鐳射低周波理療儀	1.紅外鐳射/低周波二合一理療儀利用808nm紅外鐳射模擬針灸刺激安全無損傷機體方式針對使用者耳鼻及身體不同續為進行針灸理療同時將仿生物微電流以低頻方式電擊輸出2.將不同電流信號模擬按摩動作從而達~澳方松肌肉紓解疲勞促進血液循環功效3.採用50級微增調幅設置3.電池5V可充電鋰電池2200mAH4.輸出接口2.5mm音頻接口x2顯示屏為OLED0.69吋點陣4.鐳射模組10mw808nm鐳射	3	組	50,000	150,000	輔佐專業課程技術實作教學使用	調理保健技術科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
49	超磁能生命科學儀	1.電池規格18650 (DC18650 (DC3.7~4.2V)2.主機尺寸長寬高25(± 1.5)X18(± 1.5)X5(± 1.5)cm3.主機重量1420 \pm 10g4.附屬品一對一傳輸線x1、一對二傳輸線x1、方形貼片x3、直流電壓器x1、繃帶組x1	1	組	14,924	14,924	輔佐專業課程技術實作教學使用	調理保健技術科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-01
50	沐浴機木製防水機檯	1.訂製品,材質南方松 2.老人沐浴機底座,製作平面式檯面 3.尺寸;L180*W70*H15CM(含)以上 4.該台面外部為桐花護木漆面 5.底部串接沐浴機進排水管路 6.面部每片板材空隙間隔不得大於10CM 7.負責安裝	2	座	48,000	96,000	高齡者洗澡床之床上沐浴技術使用，應用於「高齡照顧學實作」課程科目	高齡健康促進科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習/終身學習推動計畫 對應高教教育深耕計畫：P36分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	110-01

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
51	不鏽鋼汗水匯集槽	不鏽鋼汗水匯集槽 1.訂製品,材質:不銹鋼 2.裁製鋼材邊緣應研磨光滑 3.全座尺寸L長200*寬90(含)以上 4.整座鋼槽四邊直立高度至少達10cm(含)以上 5.接合處亦應研磨光滑及防漏處理 6.盛水槽底部具有排水孔,並須串接教室排水管路 7.負責機台安裝	2	個	49,000	98,000	高齡者身體潔淨技術使用,應用於「高齡照顧學實作」課程科目	高齡健康促進科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源,促進學生學習/終身學習推動計畫 對應高教教育深耕計畫P23:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	110-01
52	示範教室洗手台	示範教室洗手台 1.訂製品:底部為封閉式座體 2.內部預留進排水管道空間 3.上部為置頂式水槽 4.含五金料件及負責安裝 5.含鏡面*1	1	座	40,000	40,000	高齡者身體潔淨技術使用,應用於「高齡照顧學實作」課程科目	高齡健康促進科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源,促進學生學習/終身學習推動計畫 對應高教教育深耕計畫P23:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	110-01
53	個人電腦組	個人電腦組 1.中央處理器: Intel Core i3 (含)以上 2.晶片組: Intel B460 3.記憶體: 提供DDR4 3200 8GB(含)以上 4.硬碟機: 1T SATA(含)以上(本機提供雙硬碟) 5.內建光碟機: DVD-RW及讀卡機 6.網路介面: 內建Intel WGI219V 10/100/1000 Mbps Ethernet網路介面,含網路喚醒功能 WOL 7.鍵盤及滑鼠: 提供104鍵中英文鍵盤(含倉韻,注音,大易印刷字鍵)及雙鍵滾輪光學滑鼠 8.電源供應器: 300W 80 PLUS 9.保固:三年 10.含影像分配器及專用線材配置 11.5吋液晶螢幕 1.面板類型: IPS 2.尺寸: 21.5吋 3.支援解析度: Full HD 1920*1080 4.亮度(Typ): 250cd/m2 5.對比(Typ): 1000:1 6.智慧調整對比(ASCR):100,000,000:1 7.可視角度(水平/垂直): 178/178 8.反應時間: 5毫秒 9.輸入裝置: 數位: HDMI / 類比: 15-Pin D-Sub 10.重量: 2.9kg 11.保固: 三年保固	1	組	28,000	28,000	各種技術之數位教學使用,應用於「高齡照顧學實作」課程科目	高齡健康促進科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源,促進學生學習/終身學習推動計畫 對應高教教育深耕計畫P23:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	110-01

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
54	投影機	1. 流明度：4000流明 2. 解析度：XGA (1200x800) 3. 光源：雷射二極體 4. 液晶板：0.63" Liquid Crystal Display x3 (比例:4:3) 5. 對比：1500000：1 6. 鏡頭：F1.6~1.76,f=19.158~23.018mm·1.2X光學縮放及對焦調整 7. 投射尺寸:30" ~300" 8. 投射距離: 0.89-10.94m (3.02-3.63m都能投影100"大畫面) 9. 投影方式：前投、後頭、懸掛式 10. 喇叭：10W 11. 光源壽命：Normal:20000hr / ECO:25000hr 12. 機身尺寸：420*100*280mm (不含凸出部分) 13. 重量：約5.5公斤 14. 保固：五年 15. 含投影機專用吊掛架及負責安裝及提供線材 16. 含100吋(含)以上投影布幕	1	組	35,000	35,000	各種技術之數位教學使用，應用於「高齡照顧學實作」課程科目	高齡健康促進科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習/終身學習推動計畫 對應高教教育深耕計畫P23:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	110-01
55	無線擴音器	無線擴音機 輸出功率:30W(含)以上 具有無線傳輸功能 提供耳掛及手持式麥克風 含輸出喇叭*2 負責安裝及提供線材	1	套	41,138	41,138	各種技術之數位教學使用，應用於「高齡照顧學實作」課程科目	高齡健康促進科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習/終身學習推動計畫 對應高教教育深耕計畫P23:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	110-01
56	個人電腦組	1.處理器:i7(含)以上 2.記憶體:8GB(含)以上 3.硬碟機:1T(含)以上 4.光碟燒錄機及讀卡機 5.電源供應器:300W(含)以上 6.安裝Windows 10(含)以上作業系統 7.含23.5吋液晶螢幕	2	組	29,600	59,200	配合餐飲資訊系統課程實習餐廳教室使用	餐旅管理科	對應高教教育深耕計畫P20-38分項計畫二-培養學生就業力計畫/子計畫2.1提升實務課程質量/子計畫2.4 強化修課輔導計畫/子計畫2.5專業技術證	7月	自籌款 110-01
57	餐器櫥櫃	1.木製訂製品 2.尺寸:W90*D90*H70CM(含(±5%))以上 3.底部具活動輪 4.內部具有隔板 5.承載重量達20Kg(含)以上	4	組	22,000	88,000	配合餐旅服務技術課程專業餐廳教室使用	餐旅管理科	對應高教教育深耕計畫P20-38分項計畫二-培養學生就業力計畫/子計畫2.1提升實務課程質量/子計畫2.4 強化修課輔導計畫/子計畫2.5專業技術證	7月	自籌款 110-01

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
58	餐服儲藏櫃	1.木製訂製品 2.內部具層板2片(含)以上 3.前門板為雙開式 4.底部具踢腳板 5.美背式櫃體 6.尺寸:W120*D60*H210CM(含(±5%))以上	3	組	29,000	87,000	配合餐旅服務技術課程專業餐廳教室使用	餐旅管理科	對應高教教育深耕計畫P20-38分項計畫二-培養學生就業力計畫/子計畫2.1提升實務課程質量/子計畫2.4 強化修課輔導計畫/子計畫2.5專業技術證	7月	自籌款 110-01
59	爆玉米花機	1.外部材質為不鏽鋼 2.電壓110V 3.容量 6oz(含)以上 4.供率:1200W(含)以上 5.頻率:50Hz(含)以上 6.提供電源線材	1	台	22,500	22,500	配合飲料調製實務課程專業調酒教室使用	餐旅管理科	對應高教教育深耕計畫P20-38分項計畫二-培養學生就業力計畫/子計畫2.1提升實務課程質量/子計畫2.4 強化修課輔導計畫/子計畫2.5專業技術證	7月	
60	全自動果菜切片機	1.電動型果菜切片 2.材質:不鏽鋼製品 3.操作切絲可調整·提供4毫米與6毫米切刀各1片 4.切片可調整厚度2毫米~6毫米 5.功率:1000w(含)以上 6.電力需求:220V 7.重量:40Kg(含)以上	2	台	25,500	51,000	配合中餐烹調實務課程專業調酒教室使用	餐旅管理科	對應高教教育深耕計畫P20-38分項計畫二-培養學生就業力計畫/子計畫2.1提升實務課程質量/子計畫2.4 強化修課輔導計畫/子計畫2.5專業技術證	7月	
61	微電腦果乾機	1.材質:不鏽鋼 2.烘乾旋轉層板:20層(含)以上 3.外部面板具有透視窗 4.烤盤為304級不鏽鋼包邊盤 5.功率:2000w(含)以上 6.溫度可調整 7.提供專用線路	2	台	28,000	56,000	配合中餐烹調實務課程專業調酒教室使用	餐旅管理科	對應高教教育深耕計畫P20-38分項計畫二-培養學生就業力計畫/子計畫2.1提升實務課程質量/子計畫2.4 強化修課輔導計畫/子計畫2.5專業技術證	7月	
62	實習旅館園地全圖	1.學生實習旅館全境圖 2.顯示服務內容 3.層板*5片式 4.墨鏡邊框	1	面	58,287	58,287	配合餐旅服務技術課程專業餐廳教室使用	餐旅管理科	對應高教教育深耕計畫P20-38分項計畫二-培養學生就業力計畫/子計畫2.1提升實務課程質量/子計畫2.4 強化修課輔導計畫/子計畫2.5專業技術證	7月	自籌款 110-01

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
63	生理組成分析儀	1.測量頻率: 5, 50, 250 KHz (三頻分析) · 並有 15組原始三頻分析之阻抗值。 2.列印及螢幕顯示項目: *肌肉分析:骨骼肌肉重、局部肌肉重 *脂肪分析:體脂率、局部體脂重。 *水份分析:身體總水重、水腫指數。 *內臟分析:腰圍AC、內臟脂肪指數(Level)、內臟脂肪面積(VFA)、內臟脂肪重量(VFM)。 *局部分析:四肢肌肉脂肪比率、四肢肌肉脂肪平衡圖。 *綜合健康分析:每日總消耗熱量、身體健康分數、身體健康年齡。 3.主機紀錄:內建自動儲存10萬筆會員資料。 4.可測年齡:1~99歲。 5.含安裝、隧道式血壓計、雷射印表機、健康管理系統。 6. QR CODE:數據自動匯整至二維條碼,手機掃描儲存於APP可追蹤歷史紀錄。 7.超音波身高計:超音波身高計需與主機組裝成一體成型,使身高測量完後無需移動可直接測量身體組成分析,身高測量時有中文語音導航、可協助受測者測量時最佳站姿。	1	套	521,451	521,451	建置健康管理教室	健康美容觀光科	對應校務發展計畫:整合教學資源,提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P23:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	
64	液晶顯示器	螢幕尺寸:60吋(含)以上 內建揚聲器 支援4K多媒體檔播放 支援無線聯網功能 含專用訊號線及訊號轉換器 含安裝壁掛及電源配置	1	台	40,000	40,000	配合課程教學與實務應用	幼兒保育科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源,提高教學品質 對應高教教育深耕計畫:P36分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	6月	
65	教具服裝收納櫃	1.木製訂製品 2.尺寸:W250*D80*H250CM(含)以上 3.具掛衣桿可吊掛教員服 4.內部具有層板 5.前門板為雙開式	2	組	43,000	86,000	建置專業教室設備,輔佐教學使用	幼兒保育科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源,提高教學品質 對應高教教育深耕計畫:P36分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	6月	
66	教具儲藏櫃	1.木製訂製品 2.內部具層板2片(含)以上 3.美背式櫃體 4.底部具踢腳板 5.內部具抽屜2個(含)以上 6.尺寸:W300*D60*H200CM(含)以上	1	組	46,952	46,952	建置專業教室設備,輔佐教學使用	幼兒保育科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源,提高教學品質 對應高教教育深耕計畫:P36分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	6月	

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
67	幼兒智能訓練教具	1.具備有兒童策略及入門類型 2.具備可多人訓練學習功能 3.可支援學習3D立體建構 4.具有故事引導教學內容 5.具備手指、智能開發各種教具	1	組	45,000	45,000	桌遊與手作活動開發課程使用	幼兒保育科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫：P36分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	6月	
68	空氣壓縮機	馬力：3 HP 電壓：220V(1~) 頻率：60HZ 壓力範圍：6-8.2 氣缸數量：2 尺寸：L88 * W50 * H80cm±5%(含安裝)	1	組	188,000	188,000	建置牙體形態操作教室	口腔衛生學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 對應高教教育深耕計畫：P42-43分項計畫五：發展創新教學模	7月	
69	儲氣桶	尺寸：50 * 50 * 110cm±5% 淨重：30KG±5% 儲氣桶2.0m / m白鐵材質 不鏽鋼材質：SUS430 儲氣桶容量：88L(25Gal) 含安全閥、壓力計及排水開關 含安裝配線	1	組	56,000	56,000	建置牙體形態操作教室	口腔衛生學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 對應高教教育深耕計畫：P42分項計畫五：發展創新教學模式	7月	
70	個人電腦組	1.處理器:i5(含)以上 2.記憶體:8GB(含)以上 3.硬碟機:1T(含)以上 4.光碟燒錄機及讀卡機 5.電源供應器:300W(含)以上 6.含鍵盤及滑鼠 7.含21.5吋液晶螢幕	1	組	24,700	24,700	建置牙科模擬教室	口腔衛生學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 對應高教教育深耕計畫：P42分項計畫五：發展創新教學模式	7月	
71	教學展示櫃	1訂製品:木製玻璃展示櫃 2.櫃體尺寸:高度200CM*寬度110*深渡40CM(含)以上 3.櫃體下層為封閉式儲物空間，上層為玻璃展示空間 4.隔層板為穿透式玻璃隔板，至少應提供3片(含)以上 5.內置燈光照明配置	1	組	33,000	33,000	建置專業教室設備，輔佐教學使用	口腔衛生學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 對應高教教育深耕計畫：P42分項計畫五：發展創新教學模式	7月	

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
72	氣冷式乾燥機	尺寸：H38 * W33 * D17.5 cm±5% 淨重：13KG±5% 電壓：220V 電流：3安培 適用馬力：(HP)：1~4 壓縮機馬力：0.2	1	組	83,000	83,000	建置牙體形態操作教室	口腔衛生學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 對應高教教育深耕計畫:P42分項計畫五:發展創新教學模式	7月	
73	多種牙齒相關疾病圖板	1、包含25種自然尺寸牙科疾病牙齒模型。 2、含固定底板。 3、尺寸：26x32x4cm±5%。	1	組	19,500	19,500	建置牙體形態操作教室	口腔衛生學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 對應高教教育深耕計畫:P42分項計畫五:發展創新教學模式	7月	
74	下頷及牙齒解剖模型	1、可以6分解。 2、附支架以及底座。 3、顯示犬齒牙周炎和不同蛀牙階段。並且在第一白齒顯示牙髓發炎。 4、尺寸：34x34x18cm±5%。	1	組	24,353	24,353	建置牙體形態操作教室	口腔衛生學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 對應高教教育深耕計畫:P42分項計畫五:發展創新教學模式	7月	
75	真空成型機	電源：110V / 60Hz、230V / 50Hz 功率：800W - 110V、600W - 230V 尺寸：25 x 18 x 30cm (長 x 寬 x 高) · 含以上 重量：6Kgs · 含以上	1	台	14,506	14,506	建置模擬牙科診間	口腔衛生學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 對應高教教育深耕計畫:P42分項計畫五:發展創新教學模式	7月	
76	人體解剖模型	人體軀幹PVC解剖模型： 軀幹、腦、心、食管、氣管、主動脈、肺、頭顱蓋、胃、橫膈膜、肝、胰、脾、腸。 附 Jenny-box 配件：貝氏決策統計分析軟體： ●可利用事前機率分布 (prior distribution) ●結合最新數據資料所組成的概似函數 (likelihood function) ●得到數據資料的事後分布 (posterior distribution) ●計算危害暴露風險分級 軟體顯示圖表及數據及上課教材需業主討論與審查	1	組	158,048	158,048	勞動生理學勞動生理學實驗課程使用	職業安全衛生科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫:P36分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	9月	

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
77	氣體偵測器	測量氣體：VOCs 測量範圍： 0 to 9999 ppb、解析度1 ppb、T90反應時間< 3 s 10 to 99 ppm、解析度0.01 ppm、T90反應時間< 3 s 100 to 999 ppm、解析度0.1 ppm、T90反應時間< 3 s 1000 to 9999 ppm、解析度1 ppm、T90反應時間< 3 s IP等級：IP-67、IP-65 資料下載：標準6個月，以1分鐘為間格，透過PC與Wireless 校正：2-3點校正、校正記憶8個校正氣體 Wireless部分：ISM license-free band. IEEE 802.15.4 Sub 1GHz IEEE 802.11 bands b/g 2.4 GHz、FCC Part 15, CE R&TTE, Others1 Bluetooth部分：Supports Bluetooth or RM900 or BLE 內建pump：500 cc/min、樣本氣體30m 警報部分：有low-flow警報、95db、LED警示、內建STEL與TWA EMI/RFI：Highly resistant to EMI/RFI Compliant with EMC Directive 89/336/E 安全認證：US and Canada: UL, cUL, Classified as Intrinsically Safe for use in Class I, Division 1 Groups A, B, C, D • Europe: ATEX Ex II 2GEx ia IIC/IIB T4 • IECEx: Ex ia IIC/IIB T4 JIN-BOX設備攜行箱 操作溫度：-20°C - 50°C 操作濕度：0-95% 並附檢查流量器-乾式流量器(購買者自行選擇-另計)	1	台	220,000	220,000	因應職安法第11條與第12條規定，為有效了解現場作業環境，擬定適當之分級管理作為，改善勞工職業衛生問題，透過儀器實作，學習與驗證。	職業安全衛生科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫：P36分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	
78	雷射雕刻機	桌上型 1.雷射功率 50Watts封離式CO2水冷式雷射管，波長10.6um。 2.可實際工作範圍：X軸400mm × Y軸300mm。 3.電力需求：220V單向、30安培、50-60Hz。 4.通訊埠：USB隨身碟 / USB線傳輸。 5.驅動系統：使用步進馬達運動系統。 6.驅動應用軟體可接受DXF、PLT、AI、BMP等檔案格式，直接輸出文件。含顯示及雷射機診斷功能。 7.控制面板可直接修改雷射功率及切削雕刻速度。 8.複合式高效空氣六道過濾系統 9.廠商需提供完整教育訓練及技術指導	2	台	85,000	170,000	「數位創意設計智慧實作」課程教學實作	行動數位商務科多媒體實驗室	對應校務發展計畫：整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P48：分項十：建構創新創業生態環境	7月	
79	平板電腦	1.顯示尺寸:12吋(含)以上背光多點觸控 2.處理器:A12Z(含)以上 3.儲存容量:512GB(含)以上 4.相機:1200萬像素 5.具備Wifi及行動網路功能 6.含 Apple Pencil 7.作業系統:MAC OS	2	台	55,000	110,000	同步/非同步教學及數位課程錄製用器材設備	行動數位商務科遠距教學實驗室	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫：P36-39分項二：培養學生就業力/子計畫2.4強化修課輔導	7月	

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
80	筆記型電腦	1.顯示尺寸:13吋(含)以上Retina顯示器 2.處理器:i5(含)以上 3.記憶體:16GB(含)以上 4.儲存容量:512GB SSD(含)以上 5.具有觸控列和 Touch ID功能 6.具有Thunderbolt 3 埠介面 7.作業系統:MAC OS	1	台	60,000	60,000	同步/非同步教學及數位課程錄製用器材設備	行動數位商務科遠距教學實驗室	對應校務發展計畫：整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫：P36-39分項二：培養學生就業力/子計畫2.4強化修課輔導	7月	
81	鏡頭	頂級 G Master 系列望遠變焦鏡頭 極限非球面鏡片(XA)·呈現精湛解析度 雙對焦組-環形超音波馬達(SSM)和雙線性馬達傳達更快·更精準的對焦 11 葉片圓形光圈可營造美麗的散景效果 奈米 AR 鍍膜抑制鬼影與耀光 防滴防塵最佳化設計 SEL70200GM F2.8恆定光圈	1	組	77,000	77,000	建置專業教室設備·輔佐教學使用	行動數位商務科-影像處理實驗室	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫：P45-46分項八建構跨領域學習策略與環境、子計畫8.2 實務專題研究課程設計變革	7月	補助款 \$27,079 自籌款 \$49,921 110-01
82	增距鏡頭	2.0 倍增距鏡頭 增加焦距不降低解析度	1	顆	18,000	18,000	建置專業教室設備·輔佐教學使用	行動數位商務科-影像處理實驗室	對應校務發展計畫：整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫：P45-46分項八建構跨領域學習策略與環境、子計畫8.2 實務專題研究課程設計變革	7月	
83	多功能事務機	功能：彩色列印/影印/掃描/傳真 列印速度：黑色28ppm/彩色28ppm 列印解析度：1200x2400dpi 雙面列印器：內建 自動進紙匣：50頁 記憶體：1GB 網路功能：乙太網路、無線網路 連線功能：USB 標準紙匣：250張 體積：420x503x500mm 重量：30.2kg；上述規格尺寸±5%	1	台	25,000	25,000	建置專業教室設備·輔佐教學使用	行動數位商務科-影像處理實驗室	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫：P45-46分項八建構跨領域學習策略與環境、子計畫8.2 實務專題研究課程設計變革	7月	自籌款 110-01

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
84	電腦工作站	處理器：Intel Core i9-9900 (16M/3.1GHz) 記憶體：16GB DDR4 PC RAM(原廠8Gx2) 硬碟：原廠PCIe M.2 512GB(主系統) + 原廠2TBx1 光碟機：DVD-RW燒錄器 網路：2 組 Gigabit Ethernet 網路介面 電源：500W 80+ 電源 其他：有線鍵鼠組 系統：Windows 10 Pro 64 bit 防毒：防毒軟體 保固：三年保固(零件/人工/到府維修)	1	台	53,000	53,000	建置專業教室設備，輔佐教學使用	行動數位商務科-影像處理實驗室	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫：P45-46分項八建構跨領域學習策略與環境、子計畫8.2 實務專題研究課程設計變革	7月	110-01
85	教學智能手錶	1.採鋁金屬錶殼 2.採用矽膠材質錶環 3.具有GPS功能 4.具有行動網路功能 5.具防水功能	1	組	11,446	11,446	建置專業教室設備，輔佐教學使用	行動數位商務科-雲端實驗室	對應校務發展計畫：整合教學資源，促進學生學習 對應高教教育深耕計畫：P47分項九程式語言融入課程	7月	自籌款 110-01
86	數位講桌	機體材質;高強化複合材質,採用鋼板搭配木紋材板 擴音系統:輸出功率60W(含)以上 喇叭:提供高功率喇叭*2 電源控制:控制電源,照明燈,鵝頸麥克風,投影機開關,電動螢幕升降等功能	3	台	67,700	203,100	教室設備建置，輔佐教學使用	生命關懷事業科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫：P36 分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	8月	110-01
87	智慧型機器人	解析度1200*1920LCD 顯示幕 自動人臉追蹤螢幕傾斜，高精度靜音直流無刷行星齒輪電機 遠距鏡頭、廣角鏡頭：1300 萬像素高解析度相機;自動對焦 基於Android 架構的人機交互系統，具有專有的啟動器和使用介面 提供 SDK 軟體開發套件 軟體平台 Perobot CMS 功能 (2 年使用授權)： 1.支援喚醒功能 (語音喚醒、偵測喚醒) 2.支援自然語言對話 (Chatbot) 串接功能 3.web CMS 後台管理	1	台	275,000	275,000	殯葬創新課程使用之器具設備	生命關懷事業科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	8月	110-01

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
88	液晶顯示器	1. 65吋(含)以上液晶顯示器 2. 4K 超高解像技術 3.內建WIFI功能 4. 超低藍光設計 5. 三組(含)以上HDMI高畫質影音端子 6.含訊號同步分配器及線材 6. 提供專用吊掛架,安裝設定及串接現有設備	4	台	49,019	196,076	教室設備建置·輔佐教學使用	生命關懷事業科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫:P23分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	8月	110-01
89	互動教學氣相層析儀	顯示: 800 x 480彩色顯示螢幕·並具LED背光燈增強明亮清晰度、188dpi。處理處: 800 MHz連接器: Wi-Fi 802.11 b/g/n @ 2.4GHz、Bluetooth Smart for WDSS and Go Wireless傳感器數據接收: 100,000數據、內置GPS、3軸加速度計·環境溫度·光線和麥克風接口: 5個傳感器通道、USB端口·用於傳感器·閃存驅動器和外圍設備、USB迷你端口、直流電源插孔、Micro SD / MMC插槽、音頻輸入和輸出可以接100種實驗的傳感器並附Vernier原廠即時資料繪圖的分析軟體 (可在Chrome、iOS、iPadOS、Android、Windows、macOS上跨平台收集感應器數據)色譜柱: Restek MXT-502.2 Column色譜柱工作溫度: 30°C to 160°C 最大升溫速率為10°C/min偵測器: 獨特的Seacoast Science碳納米管化學電阻檢測器載體氣體: 環境空氣液體注入量: 0.01 to 0.6 µL工作壓力: 1 to 21 kPa	1	台	350,000	350,000	配合分析化學與植物化學課程·用於示範教學及學生實際操作之用。	生技製藥經營管理科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	110-01
90	互動教學分光光度計	顯示: 800 x 480彩色顯示螢幕·並具LED背光燈增強明亮清晰度、188dpi。處理處: 800 MHz連接器: Wi-Fi 802.11 b/g/n @ 2.4GHz、Bluetooth Smart for WDSS and Go Wireless傳感器數據接收: 100,000數據、內置GPS、3軸加速度計·環境溫度·光線和麥克風接口: 5個傳感器通道、USB端口·用於傳感器·閃存驅動器和外圍設備、USB迷你端口、直流電源插孔、Micro SD / MMC插槽、音頻輸入和輸出可以接100種實驗的傳感器並附Vernier原廠即時資料繪圖的分析軟體 (可在Chrome、iOS、iPadOS、Android、Windows、macOS上跨平台收集感應器數據)波長範圍: 380 nm-950 nm激光源: 兩個激發光源分別位於405 nm和500 nm光學分辨率 (FWHM) : 5.0 nm波長精度: ±4.0 nm光度精度: ±0.10 A.U光源: 使用壽命約8000小時內、白熾燈LED、無需外部電源典型掃描時間: 2 sVernier原廠專用分光光度計專用光纖	1	台	220,000	220,000	配合分析化學與植物化學課程·用於示範教學及學生實際操作之用。	生技製藥經營管理科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	110-01

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
91	數位教學解剖顯微鏡	顯示：800 x 480彩色顯示螢幕，並具LED背光燈增強明亮清晰度、188dpi。處理處：800 MHz連接器：Wi-Fi 802.11 b/g/n @ 2.4GHz。Bluetooth Smart for WDSS and Go Wireless傳感器數據接收：100,000數據。內置GPS。3軸加速度計。環境溫度。光線和麥克風接口：5個傳感器通道。USB端口。用於傳感器。閃存驅動器和外圍設備。USB迷你端口。直流電源插孔。Micro SD / MMC插槽。音頻輸入和輸出可以接100種實驗的傳感器並附Vernier原廠即時資料繪圖的分析軟體(可在Chrome、iOS、iPadOS、Android、Windows、macOS上跨平台收集感應器數據)45°三目立體顯微鏡頭。可360°旋轉分光率50：50廣視野目鏡N-WF 10X / Ø23 mm。視差可調±5 diopter瞳距52~75 mm眼點高度405 mm光學變焦0.75~5X。變倍比1：6.7放大倍率7.5~50X標配1X物鏡。工作距離110 mm內建3W LED落射光與透射光兩種照明。兩組燈源各有獨立控制的開關解析度200萬畫素	1	台	170,000	170,000	配合分子生物學及微生物與免疫學課程。用於示範教學及學生實際操作之用。	生技製藥經營管理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源。提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36：分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	110-01
92	樣本水測定儀	偵測光源：雙光源光度計。吸光度和透射率。峰值波長峰波長：450nm。500nm。550nm。570nm。600nm。650nm準確性：T±1.0%顯示：具有背光和對比度調節功能的320 x 240像素LCD語言：英語。法語。西班牙語。德語。意大利語。土耳其語和簡體中文數據下載：Palintest藍牙(4.0)配置文件和USB用於數據下載可測物種：多達30種其他方法數據：多達500個數據。包括日期。時間。樣品ID。操作員ID樣品管：外徑13 - 20mm的圓柱形樣品管自動定心附客製EAGLE樣品盒	1	台	237,000	237,000	配合儀器分析及食品分析與檢驗課程。用於示範教學及學生實際操作之用。	生技製藥經營管理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源。提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36：分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	110-01
93	生物冷光儀	偵測靈敏度：10-15 mol ATP/assay測量時間：10秒鐘資料輸出單位：RLU (Relative Light Unit)範圍 0-999999 RLU儲存容量：可存放2000個數據重量輕。機身小巧且耐用印表機：熱感式印表機(選配)電源：2顆1.5 Volt電池顯示：LCD顯示(有背光)重量：255 g (不含電池)具有專利保護的ATP/AMP循環檢測技術。增加了檢測的敏感度與穩定性可直接將數據轉換成Excel檔案除檢測微生物的總含量之外。還可以檢測食物中殘留的微生物搭配LuciPac Pen檢驗套組。具有穩定性好和操作簡單等特點傳輸：USB。Bluetooth LE(Ver4.1)無線通信：可以使用的頻帶和通信方法。您可能還需要註冊您的無線設備。軟體要求：Windows 7,10 Android 5.0或更高版本 iOS 10.0或更高版本Windows操作系統：Windows 7 (32位/64hit)或更高版本。Windows 8不適用。硬碟：1GB以上	1	台	142,323	142,323	配合微生物與免疫學課程。用於示範教學及學生實際操作之用。	生技製藥經營管理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源。提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36：分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	110-01
94	電療機	電源：AC 110V / 220V 50~60Hz消耗電力：10W時間：1-99分鐘最大輸出電壓：100 Vpp最大輸出電流：470歐姆負載 60mA R.M.S方式：吸引式附電動深層按摩槍	1	台	98,000	98,000	配合健康輔具概論與醫藥行銷特論課程。用於示範教學及學生實際操作之用。	生技製藥經營管理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源。提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36：分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量	7月	110-01

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
95	電動吸引拔罐機	內建採用進口隔膜式感應馬達最高 600mmHg內建專業溫度保護開關及濾清裝置最大流量：15 L/min附BIOS流量校正報告	1	台	92,988	92,988	配合中醫概論與醫藥行銷特論課程，用於示範教學及學生實際操作之用。	生技製藥經營管理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36：分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	110-01
96	個人電腦組	1.處理器:i5(含)以上 2.記憶體:8GB(含)以上 3.硬碟機:1T(含)以上 4.作業系統:Win 10 5.光碟燒錄機及讀卡機 6.電源供應器:300W(含)以上 7.含鍵盤及滑鼠 8.含21.5吋液晶螢幕 9.需有硬體還原功能，可提供支援Windows10，64位元作業系統立即還原 10.含VGA5米連接線 *4 11.含無線網卡 *1	2	組	30,500	61,000	通識教育課程專業教室資訊設備建置	通識教育中心	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36：分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	自籌款 110-01
97	數位講桌	1.擴音系統輸出功率60W(含)以上 2.提供喇叭30W(含)以上 3.附隱藏式,滑軌抽拉,鍵盤收納抽屜 4.具麥克風收藏盒 5.附有線麥克風及5米連接線 6.機體材質採高強化複合材質,附安全鎖 7.提供一年保固 8.含安裝及線材 9.含麥克風及線材(5米) *3組	2	組	49,500	99,000	通識教育課程專業教室資訊設備建置	通識教育中心	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36：分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	自籌款 110-01
98	個人電腦組	1.處理器:i5(含)以上 2.記憶體:8GB(含)以上 3.硬碟機:1T(含)以上 4.光碟燒錄機及讀卡機 5.電源供應器:300W(含)以上 6.含鍵盤及滑鼠 7.含21.5吋液晶螢幕 8.需有Windows 10(含)以上作業系統	5	組	24,800	124,000	通識教育課程專業教室資訊設備建置	通識教育中心	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36：分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	自籌款 110-01

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
99	教學擴音設備	1.擴大機輸出功率80W(含)以上 2.壁掛環繞喇叭組 3.有線麥克風1支(含)以上 4.含安裝/配線	1	套	30,229	30,229	通識教育課程專業教室 資訊設備建置	通識教育中 心	對應校務發展計畫：P6整合 教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36: 分項計畫二培養學生就業力/ 子計畫2.1提升實務課程質量 計畫	7月	自籌款 110-01
100	個人電腦組	1.處理器:i5(含)以上 2.記憶體:8GB(含)以上 3.硬碟機:1T(含)以上 4.光碟燒錄機及讀卡機 5.電源供應器:300W(含)以上 6.含鍵盤及滑鼠 7.液晶螢幕:23.5吋(含)以上 8.電源線串接*1 9.Cat.6網路串接連線*1 10.需有硬體還原功能，可提供支援Windows10，64位 元作業系統立即還原	9	組	32,000	288,000	增加語言教室電腦及 網路設備	語言中心	對應校務發展計畫：整合教 學資源，促進學生學習 對應高教教育深耕計畫:分項 計畫一厚植學生基礎能力/發 展線上輔助教學，增加學生 自學機會與學習資源。	7月	自籌款 110-01
101	筆記型電腦	1.顯示尺寸:13吋(含)以上 2.處理器:i5(含)以上 3.記憶體:8GB(含)以上 4.硬碟機:200G(含)以上SSD固態硬碟 5.含攜行包	1	組	26,229	26,229	增加語言中心教學設 備	語言中心	對應校務發展計畫：整合教 學資源，促進學生學習 對應高教教育深耕計畫:分項 計畫一厚植學生基礎能力/發 展線上輔助教學，增加學生 自學機會與學習資源。	7月	自籌款 110-01
102	筆記型電腦	螢幕:17吋(含)以上 螢幕解析度:可達1920x1080(含)以上 中央處理器:Intel Core i7 10th(含)以上 硬碟:1TB PCIe NVMe M.2 SSD(含)以上 記憶體:32GB-(DDR4 2933)(含)以上 顯示晶片/卡:Intel RTX DDR6(含)以上 無線網路: Wi-Fi 6(含)以上 I/O連接埠:3個USB3.2，Type-A/1xUSB3.2 Type-C(含) 以上 藍芽:BT 5.0(含)以上 作業系統:Windows 10	1	台	56,575	56,575	1.使用於一般教室或 專業教室，提供教學 活動使用。 2.提供全校學生教學 使用，並同時提升活 動式教學。	全校學生/電 子資訊組	對應校務發展計畫：P6整合 教學資源，促進學生學習 對應高教深耕:P47-48分項計 畫九程式語言融入課程	7月	110-01

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
103	筆記型電腦	螢幕：15吋"(含)以上 螢幕解析度:可達1920x1080 Full HD(含)以上 處理器：10th Gen Intel Core i7 (含)以上 記憶體：16GB DDR4 (含)以上 硬碟：512GB M.2 NVMe PCIe 3.0(含)以上 顯卡：NVIDIA® GeForce® RTX GDDR6 VRAM(含)以上 介面：Thunderbolt™ 3 規格(USB-C™)(含)以上 無線網路: Wi-Fi 6 (含)以上 藍芽:BT 5.0(含)以上 作業系統:Windows 10	1	台	72,000	72,000	1.使用於一般教室或專業教室，提供教學活動使用。 2.提供全校學生教學使用，並同時提升活動式教學。	全校學生/電子資訊組	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 對應高教深耕:P47-48分項計畫九程式語言融入課程	7月	110-01
104	伺服器	1.2U機架式低階2路伺服器 2.Windows Server 作業系統 3.Intel Xeon Silver系列8核心2.1GHz(含)以上二顆 4.SAS硬碟600GB(含)以上*8顆 5.記憶體32GB(含)以上	1	台	190,420	190,420	1.改善教學品質及強化資訊運用。 2.加強資訊E化的教學，增加教學硬體設備以使教材與教學達到數位化。	全校學生/電子資訊組	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 對應高教深耕:P48子計畫10.1建立知識及技術分享機制，開設課程或訓練	7月	110-01
105	筆記型電腦	1.顯示尺寸: 15吋(含)以上 2.處理器: i5(含)以上 3.記憶體: 8GB(含)以上 4.硬碟機: 256 (含)以上SSD固態硬碟 5.含攜行背袋 6.需有Windows 10(含)以上作業系統	7	台	26,099	182,693	1.使用於一般教室或專業教室，提供教學活動使用。 2.提供全校學生教學使用，並同時提升活動式教學。	全校學生/電子資訊組	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 對應高教深耕:P48子計畫10.1建立知識及技術分享機制，開設課程或訓練	7月	110-01
106	交換器	1.具有24個10/100/1000 Tx自動偵測連接埠，每埠均具有Auto-MDIX功能 2.Layer2交換能力 3.封包交換處理能力可達65.5 Mpps(含)以上 4.與學校現有核心交換器執行共用網管功能與結合 5.24埠 10/100/1000 6.4埠1G SFP 7 LAN Base IOS Software 8. 提供USB或乙太管網介面 9.虛擬網路至少可達2048個 10.可做中文描述說明	1	台	66,000	66,000	1.更換教學大樓交換器，以提供各種數位教學平台使用。 2.改善教學品質及強化資訊運用。 3.加強資訊E化的教學，增加教學硬體設備以使教材與教學達到數位化。	全校學生/電子資訊組	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 對應高教深耕:P48子計畫10.1建立知識及技術分享機制，開設課程或訓練	7月	110-01

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
107	交換器	1.具有24個10/100/1000 Tx自動偵測連接埠，每埠均具有Auto-MDIX功能 2.Layer3(IP base)交換能力 3.封包交換處理能力可達65.5 Mpps(含)以上 4.與學校現有核心交換器執行共用網管功能與結合 5. 24埠 10/100/1000 6. 4埠1G SFP 7. LAN Base IOS Software 8. 提供USB或乙太管網介面 9.虛擬網路至少可達2048個 10.可做中文描述說明	1	台	278,850	278,850	1.更換骨幹核心交換器，以強化數位教學平台使用。 2.改善教學品質及強化資訊運用。 3.加強資訊E化的教學，增加教學硬體設備以使教材與教學達到數位化。	全校學生/電子資訊組	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 對應高教深耕:P48子計畫10.1建立知識及技術分享機制，開設課程或訓練	7月	110-01
108	短焦液晶投影機	1.亮度:3500流明(含)以上 2.三片式 TFT LCD 3.解析度XGA 1024 x 768(含)以上，支援UXGA 1600x1200(含)以上 4.輸出畫面4:3，支援16:9 5.投影方式:前投、後投、懸掛式 6.負責提供安裝及吊掛	1	台	25,000	25,000	1.改善教室教學品質及強化資訊運用。 2.加強資訊E化的教學。 3.提供全校學生教學使用。	全校學生/電子資訊組	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 對應高教深耕:P48子計畫10.1建立知識及技術分享機制，開設課程或訓練	7月	110-01
109	軟體	1.輸入法 2.全校授權版 3.Windows 10/8與Windows Server2016/2012 (適用各語系版本) 4.產品授權合約書一張 5.影音教學DVD一片 6.可永久授權使用	1	套	71,150	71,150	1.改善教學品質及強化資訊運用。 2.加強資訊E化的教學。 3.提供全校學生教學使用。	全校學生/電子資訊組	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 對應高教深耕:P48子計畫10.1建立知識及技術分享機制，開設課程或訓練	7月	110-01
110	三搖桿手搖病床	1.長210x寬95x高36~70cm ±5% (不含床墊高度) 2.內徑：長203x寬86cm ±5% 3.升降搖桿附氣壓棒輔助 4.鋁合金護欄一組(全覆式) 5.雙面式床墊 6.5"高級獨立剎車輪 7.床頭床尾採雙卡式安全卡鎖	2	床	29,900	59,800	內外科實驗課程及學生課後練習使用	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-02

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
111	高齡者體驗模擬裝置	1.耳罩*1 2.特殊眼鏡*1(可模擬視線窄化、黃化之效果) 3.折疊式拐杖*1 4.背心*1(長約60cm·肩寬約40cm·共四個口袋及二條加強束帶·可加秤砣用) 5.護肘*2(彈性材質·以魔鬼氈固定·長約17.5cm·寬約15cm) 6.護膝*2(2L尺寸約:上57cm·下42.5cm·長32cm·彈性材質·以魔鬼氈固定·膝關節後側採透氣網狀設計·附2條42cm綁帶·兩側附活動式金屬支架約28.5cm) 7.半截式手套*1、鞋套*1、白手套*1 8.手腕用秤砣*2、腳踝用秤砣*2、背心用秤砣*4	1	套	69,000	69,000	老人護理學課程使用	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-02
112	單槍投影機	1.流明度: 5000流明(含)以上 2.顯示解析度1024*768(含)以上 3.4:3或16:9寬畫面顯示 4.含吊掛及負責連線及電力線路	8	台	25,000	200,000	課程數位化教學使用	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 對應高等教育深耕計畫：P36分項二培養學生就業力	7月	自籌款 110-02
113	護理假病人	1.模型上下半身可分離 2.四肢一體成型·內附金屬骨骼 3.具磁扣式灰白假髮 4.眼睛可張開及閉起 5.胸皮可拆 6.具男女生殖器 7.大小：約149cm±2% 8.重量：約15kg±2% 9.材質：特殊軟質樹脂	1	套	173,930	173,930	基護實驗課程及學生課後練習使用	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-02
114	個人電腦組	1.處理器:i5(含)以上 2.記憶體:8GB(含)以上 3.硬碟機:1T(含)以上 4.作業系統:Win 10 5.光碟燒錄機及讀卡機 6.電源供應器:300W(含)以上 7.含鍵盤及滑鼠 8.含21.5吋液晶螢幕	4	組	24,800	99,200	課程數位化教學使用·並提供學生上網查詢資料、撰寫作業、報告之用	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 對應高等教育深耕計畫：P36分項二培養學生就業力	7月	自籌款 110-02

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
115	筆記型電腦	1.顯示尺寸: 14吋(含)以上 2.處理器: i5(含)以上 3.記憶體: 8GB(含)以上 4.硬碟機: 256 (含)以上SSD固態硬碟 5.含攜行背袋	3	台	26,000	78,000	課程數位化教學使用	護理科	對應校務發展計畫: P6整合教學資源·促進學生學習 對應高等教育深耕計畫: P36分項二培養學生就業力	7月	110-02
116	灌食幫浦	1.驅動方式: 蠕動式 2.流量設定範圍: 5~400ml (1、5、10ml增減值) 3.快速輸送機能: 400ml/hr以上 4.空液檢測: 有4種等級可切換、累積氣泡1ml~6ml 5.尺寸mm: 100×150×50 (寬×高×深度) 重量: 0.6kg;±5% 6.有履歷紀錄機能 7.有待機模式	1	台	47,000	47,000	基護實驗課程及學生課後練習使用	護理科	對應校務發展計畫: P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫: P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	補助款 \$38,954 自籌款 \$8,046 110-02
117	電子秤	1.稱量範圍:625 g 2.最小讀值 :0.001 g 3.可扣除毛重 :625 g 4.再現性 :0.001g: 5.線性誤差 :±0.0015 g 6.浮顯時間 04/0.08/0.16/0.32秒 7.稱盤 :鍍鉻合金135x135 mm±5% 8.防風罩 :W/D/H 180x180x60 mm±5% 9.天平尺寸 :W/D/H 210/340/124 mm±5% 10.天平淨重 :5.1 kg±5% 11.反應時間 :2秒 12.溫度飄移 : ±2 ppm/°C 13.附原廠玻璃防風罩H:6cm±10%	1	台	44,500	44,500	解剖生理實驗課程用	護理科	對應校務發展計畫: P6整合教學資源·促進學生學習 對應高等教育深耕計畫: P36分項二培養學生就業力	7月	110-02
118	單槍投影機	1. 流明度: 6000流明(含)以上 2. 顯示解析度1024*768(含)以上 3. 4:3或16:9寬畫面顯示 4. 含攜行保護包*1	1	台	32,000	32,000	建置教室設備·輔佐教學使用	復健科	對應校務發展計畫: P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫: P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-02

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
119	聲振平台組	總寬 100×長 220×高 15公分 10%木板·三邊邊條護欄 入口斜坡設計方便輪椅進出·可坐躺可站立·內寬 90 長 210公分 內部埋設 2只 Bassshaker聲振元件·連接音響產生聲音振動 附一毛氈面毯。需整合控制及安裝於感官教室入門平台旁。	1	組	128,651	128,651	建置專業教室設備·輔佐兒童職能治療學、小兒物理治療學、老人職能治療學、神經物理治療學等教學使用	復健科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-02
120	互動觸摸聲光器材	寬81×高 120×厚 8公分 8個圓形超大發光感應式按鍵·液晶顯示控制盒·提供 8種互動變化遊戲、16種不同樂器與聲音選擇(含音量調整)；發光按鍵另有選擇色彩創造彩虹效果·反應靈敏自指尖碰觸至成人手掌拍擊皆可；可依不同難易度調整完成時間限定；LED科技可調背景亮度(5段)·省電耐用無需更換燈泡。需整合控制及安裝於感官教室入門右側牆面。	1	組	305,000	305,000	建置專業教室設備·輔佐兒童職能治療學、小兒物理治療學、老人職能治療學、神經物理治療學等教學使用	復健科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-02
121	雙眼生物顯微鏡	1. 顯微鏡本體,光學系統採UIS2無限遠光軸設計, LED穿透光源(採用低瓦數高亮度·省電方式≤0.5w)·含鎖焦距裝置(方便高倍觀察)·粗微調鬆緊度調整·為方便老師觀看學生使用情況物鏡·本體為中空·100-240V電壓可用·附有收納電源線裝置 2. 雙眼鏡筒,雙管摺疊式,非簡單推拉式,目鏡筒仰角30度,附有雙重鎖,眼距48mm(含)以下-75mm(含)以上·眼點調整 377.8-427.7mm·視野數20mm(含)以上 3. 載物台:玻片夾單手可調焦距X.Y軸·可夾兩個玻片·避免割傷X軸不向左右突出 4. 聚光鏡:乾式系統聚光鏡N.A.1.25(含)以上 5. 物鏡:必須為消球差級plan級(抗霉型)·可擴充螢石鏡頭·及可擴充視野數26.5mm(含)以上物鏡 4X N.A.0.10 W.D. 27.80mm(含)以上 X 1 10X N.A.0.25 W.D. 8.00mm(含)以上 X 1 40X N.A.0.65 W.D. 0.60mm(含)以上 X 1 100X N.A.1.25 W.D. 0.13mm(含)以上 X 1 6.目鏡: 10倍兩個·視野數20mm(含)以上·可拆卸更換	1	台	52,125	52,125	實驗專業課程教學輔助使用	醫事檢驗科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 對應高等教育深耕計畫：P36分項二培養學生就業力	7月	110-02
122	原蟲玻片	a微小阿米巴, Trophozoites & Cysts活動體及囊體 Giardia lamblia梨形鞭毛蟲Cysts囊體· Giardia lamblia梨形鞭毛蟲, Trophozoites Cysts活動體· Chilomastix mesnili唇形鞭毛蟲, 囊體Cysts Slide· Chilomastix mesnili唇形鞭	10	組	14,600	146,000	實驗專業課程教學輔助使用	醫事檢驗科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	自籌款 110-02

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
123	視力檢查儀	1.檢測距離：1公尺 2.檢測照度：85 cd/m ² 3.每行有兩組三個字相同對比度的字體，由上而下降低對比度 4.包含兩張視力表，可固定於牆上或架上	2	組	29,210	58,420	1.建置於驗光實驗室(一)·模擬學生在面對視覺障礙患者時，會表現的臨床反應。 2.使用課程： (1)視光儀器學、 (2)驗光學實驗、	視光學科	對應校務發展計畫：P6 整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫： P50分項12拔尖技職優	7月	110-02
124	模擬眼鏡組	共13組模擬器： 1.中心暗點：視力20/400 (6/120)·視野有大型中心暗點 2.中心暗點：視力20/200 (6/60)·視野有小型中心暗點 3.隧道視野：10°視野和視力20/80 (6/24) 4.隧道視野：20°的視野，無視力受損 5.糖尿病視網膜病變：視力20/100 (6/30) 6.模糊/眩光：視力20/80 (6/24) 7.模糊/眩光：視力20/200 (6/60) 8.模糊/眩光：視力20/400 (6/120) 9.模糊/眩光：視力20/800 (6/240) 10.右同側偏盲·沒有視力損害 11.右同側偏盲與視力20/200(6/60) 12.左同側偏盲·沒有視力損害 13.左同側偏盲與視力20/200(6/60)	1	組	29,210	29,210	1.建置於驗光實驗室(一)·模擬學生在面對視覺障礙患者時，會表現的臨床反應。 2.使用課程： (1)視光儀器學、 (2)驗光學實驗、 (3)低視力學。	視光學科	對應校務發展計畫：P6 整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫： P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-02
125	無線遙控視力表幻燈機	遙控視力表幻燈機 附 1.標準附屬品 含 (1) 防塵套 1個 (2) 預備燈泡 1個 (3) 投影板 1片 2.L型鐵架(台製) 1只	1	組	79,100	79,100	1.建置於驗光實驗室(一)·模擬學生在面對視覺障礙患者時，會表現的臨床反應。 2.使用課程： (1)視光儀器學、 (2)驗光學實驗、 (3)低視力學。	視光學科	對應校務發展計畫：P6 整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫： P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	110-02
126	光能調理帽	1.波長202 pcs X 650nm. 2.穿透表層細胞，到達毛囊根部，而毛囊根部含有豐富的黑色素，能夠特異性地吸收這個波長軟雷射能量。吸收能量以後可以增加整個毛囊區域血液供應，加速ATP的合成，從而激活毛囊的從新發育。	1	1	75,000	75,000	輔佐專業課程技術實作教學使用	調理保健技術科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	8月	110-02

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
127	光能量腰帶	1.波長80 pcs X 680+850+940nm. 2.可緩解與輕度至中度疼痛，肌肉痙攣和發炎有關的下背部疼痛。再藉由細胞組織吸收光能後所產生的熱能，來破壞組織並激化其再生與重建運動，以達到特定治療效果	1	1	26,649	26,649	輔佐專業課程技術實作教學使用	調理保健技術科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	8月	110-02
128	影像傳輸攝影機	1.影像元件：1/2.8" Progressive Scan RGB CMOS2.鏡頭：DC-iris, 3-10.5mm(含)以上變焦鏡頭3.日夜兩用：自動移除紅外線濾鏡(IR-Cut Filter)4.記憶體：1G(1024MB) RAM, 512 MB Flash5.電子快門：1/34500至2秒6.解析度：支援1920x1080~160x90解析度7.智慧分析：位移偵測、主動式竊改警報(如模糊、遮蔽...等)、聲音偵測8.網路安全：多層使用者密碼權限保護、IP位址過濾、HTTPS加密、摘要驗證、使用者存取記錄、IEEE802.1X、簽署的韌體保護以及安全開機查核等9.提供音源藍芽麥克風10.提供串接儲存電腦軟體系統安裝11.提供外部教學區影音傳輸分流設定12.影音串流線路等線材及安裝	2	組	41,418.5	82,837	各種技術之數位教學使用，應用於「高齡照顧學實作」課程科目	高齡健康促進科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習/終身學習推動計畫 對應高教教育深耕計畫P23:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	9月	110-02
129	教學攝影機	1.有效像素 800萬(含)以上 2.具備高速錄影/縮時攝影/場影選擇功能 3.具縮時攝影功能 4.具備光學變焦 / 數位變焦能力 5.具備LCD顯示幕及角度調整功能 6.錄製格式：MPEG4-AVC / H.264	1	組	31,282	31,282	配合專業實務課程操作所屬專業教室使用	餐旅管理科	對應高教教育深耕計畫P20-38分項計畫二-培養學生就業力計畫/子計畫2.1提升實務課程質量/子計畫2.4強化修課輔導計畫/子計畫2.5專業技術證	5月	自籌款 110-02
130	教學攝影機	1.有效像素 800萬(含)以上 2.具備高速錄影/縮時攝影/場影選擇功能 3.具縮時攝影功能 4.具備光學變焦 / 數位變焦能力 5.具備LCD顯示幕及角度調整功能 6.錄製格式：MPEG4-AVC / H.264 7.含專用三腳架 x1 8.含指向式收錄麥克風 x1 9.含512GB(含)以上記憶卡 x1 10.含備用電池 x1	1	組	49,096	49,096	配合專業實務課程操作所屬專業教室使用	餐旅管理科	對應高教教育深耕計畫P20-38分項計畫二-培養學生就業力計畫/子計畫2.1提升實務課程質量/子計畫2.4強化修課輔導計畫/子計畫2.5專業技術證	5月	自籌款 110-02

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
131	多功能事務機	1.彩色雷射/掃瞄/列印/傳真 2.彩色每分鐘25頁(含)以上 3.黑白每分鐘27頁(含)以上 4.終端電腦連線線材 4.含雙面列印器	1	台	23,000	23,000		餐旅管理科	對應高教教育深耕計畫P20-38分項計畫二-培養學生就業力計畫/子計畫2.1提升實務課程質量/子計畫2.4 強化修課輔導計畫/子計畫2.5專業技術證	5月	自籌款 110-02
132	皮膚智能分析儀	寸：長17.5 x 寬3.5 x 高4.8 cm ±2cm 輸入電源：USB2.0規格5V 無需驅動 支援Windows XP~Win10 主機上為放大50倍鏡頭 500萬畫素 三個光源可做專業分析：白光(White Light)-針對表層檢測、偏光(PL Light)-針對底層檢測、紫外光(UV Light)-UV檢測 8大分析項目：水份、油份、紋理、膚色、3D、色素、炎癥、毛孔 會員管理功能 可用專業分析&圖像對比兩種檢測模式 歷史紀錄可查看專業分析過往檢測資料 可設置適用產品購物車系統-6大品牌&6大護理項目 水分測試筆:運用最新技術生物電子阻抗分析測量法·使用離電池·攜帶輕便操作簡易·顯示測量數字與範圍。出機配件：主機*1、檢測軟體*1、水分測試筆*5	1	台	31,746	31,746	輔佐教學使用	健康美容觀光科	對應校務發展計畫：整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P23:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	9月	110-02
133	微循環鏡頭	1.微循環鏡頭(須配合HD-01 及PVM軟體使用) 2.倍數：320倍 3.甲冑微循環檢視	1	台	15,000	15,000	輔佐教學使用	健康美容觀光科	對應校務發展計畫：整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P23:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量	9月	110-02
134	電動床	電動升降雙用床·單馬達含安裝尺寸：長170 x 寬56(未含扶手·含扶手75cm) x 高53~70 cm ±2cm 淨重：約45kg ±5kg 輸入電源：110V	1	台	33,000	33,000	建置健康管理教室	健康美容觀光科	對應校務發展計畫：整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P23:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量	9月	110-02

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
135	銅人經穴模型	含底座高200公分、含經外奇穴、材質玻璃纖維	1	座	14,000	14,000	建置健康管理教室， 輔佐教學使用	健康美容觀 光科	對應校務發展計畫：整合教 學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P23: 分項計畫二培養學生就業力/ 子計畫2.1提升實務課程質量 計畫	9月	110-02
136	單槍投影機	1. 流明度: 6000流明(含)以上 2. 顯示解析度1024*768(含)以上 3. 4:3或16:9寬畫面顯示 4. 含吊掛及負責連線及電力線路	1	台	34,000	34,000	輔佐教學使用	健康美容觀 光科	對應校務發展計畫：整合教 學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P23: 分項計畫二培養學生就業力/ 子計畫2.1提升實務課程質量 計畫	9月	110-02
137	多媒體伴唱機	可攜式伴唱機 含無線麥克風*2支(含)以上 含曲目點歌本*1 含專用腳架及背包 含專用遙控器 含電容式觸控螢幕 具錄音功能	1	台	40,000	40,000	配合課程教學與實務 應用	幼兒保育科	對應校務發展計畫：P6整合 教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P23: 分項計畫二培養學生就業力/ 子計畫2.1提升實務課程質量 計畫	6月	110-02
138	單槍投影機	1. 流明度:4000流明(含)以上 2. 顯示解析度1024*768(含)以上 3. 4:3或16:9寬畫面顯示 4. 含安裝及串接設定	1	台	13,393	13,393	建置專業教室設備， 輔佐教學使用	幼兒保育科	對應校務發展計畫：P6整合 教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P23: 分項計畫二培養學生就業力/ 子計畫2.1提升實務課程質量 計畫	7月	110-02
139	石膏沉澱箱	1.尺寸：310 x 280 x 335 mm (長 x 寬 x 高) 2.重量：29 kgs 3.儲水量：10L 4.材質：聚丙烯 5.本體為半透明，可由外看出污垢情形	1	台	12,605	12,605	配合牙體形態學課程 所需	口腔衛生學 科	對應校務發展計畫：P6整合 教學資源，促進學生學習 對應高教教育深耕計畫:P42 分項計畫五:發展創新教學模 式	7月	110-02

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
140	技工桌	1.尺寸(W*D*H)：118 *66 *106 cm(不含LED燈座)±5% 2.規格：電源(Power)：110v/ 15A 氣壓源(Air Pressure Source)：4-6 bar 重量(Weight)：79kg±5% 3.節能省電LED燈座(附LED燈管) 4.桌上型集塵機 尺寸：W35*D21*H39cm 電源：110V/5A(含過載保護裝置) 配備：集塵固定環*1、雙層式集塵袋*1、吸塵馬達濾心*1、橡膠轉接頭*1	2	組	47,967	95,934	配合牙體形態學課程所需	口腔衛生學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 對應高教教育深耕計畫:P42分項計畫五:發展創新教學模式	7月	110-02
141	紅外線熱感應器	1.熱分辨率：19,200 像素 (160*120) 2.測溫範圍：-20°C至 400°C 3.MSX 熱像圖 (可見光疊加的熱圖像) 4.僅熱像圖 (不疊加可見光) 5.僅可見光圖像 (不含熱圖像) 6.VividR 圖像增強 7.視頻、照片、延時模式 8.滑動以查看可見光圖像 9.MSX 距離 (對齊) 10.熱圖像調色板 11.高/低增益模式 12.紅外標尺 (手動調節溫度跨度) 13.點測溫 (最多) 3 個 (可移動) 14.矩形區域平均測溫 (最多) 3 個 (可移動) 15.圓形區域平均測溫 (最多) 3 個 (可移動) 16.定時器 17.發射率設置 18.MFi (iOS version), RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN61233 19.輻射測量熱敏感度 (MROT) 70mK 20.接口陽 micro USB-C 接口與陽 Lightning 接口(iOS)、陰 micro USB-C 接口(5V/1A) 21.附 Vernier 軟體	1	組	38,000	38,000	配合作業環境測定實驗課程所需	職業安全衛生科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫:P36分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	110-02
142	桶槽止洩工具組	1. 桶槽堵漏錐型補漏工具組 2. 桶槽堵漏塑膠塞補漏工具組 3. 桶槽堵漏鐵片型補漏工具組 4. 堵漏工具組含槌 5. 止洩帶 6. 安全膠 7. 圍堵螺絲工具 8. 圍堵條 9. 附 LOO-BOX 箱	1	組	54,613	54,613	配合緊急應變課程實做所需	職業安全衛生科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫:P36分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	110-02

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
143	筆記型電腦	1.處理器:i7(含)以上 2.記憶體:32GB(含)以上 3.硬碟機:1TB SSD(含)以上 4.螢幕尺寸:13吋(含)以上 5.作業系統: Mac 6.具備觸控列和Touch ID 7.含專用滑鼠 *1 8.含背包 *1 9.USB-C Digital AV多埠轉接器 *1	1	台	89,612	89,612	建置專業教室設備，輔佐教學使用	行動數位商務科-雲端實驗室	對應校務發展計畫：整合教學資源，促進學生學習 對應高教教育深耕計畫：P47分項九程式語言融入課程	7月	自籌款 110-02
144	智慧網關	1. 支援快閃記憶體32MB 2.支援記憶體128MB 3. 作業系統: Linux 4. 支援ZiBee介面 5. 支援無線網路IEEE 802.11 b/g/n標準 6.支援AP模式	1	台	11,800	11,800	建置專業教室設備，輔佐教學使用	行動數位商務科-雲端實驗室	對應校務發展計畫：整合教學資源，促進學生學習 對應高教教育深耕計畫：P47分項九程式語言融入課程	7月	自籌款 110-02
145	銀髮照護套包	包含: 1.智慧網關 (US) 2.人體感應器 3.動能SOS接收器 4.動能無線SOS 5.智慧插座(US) 6.聲光報警器	1	套	27,067	27,067	建置專業教室設備，輔佐教學使用	行動數位商務科-雲端實驗室	對應校務發展計畫：整合教學資源，促進學生學習 對應高教教育深耕計畫：P47分項九程式語言融入課程	7月	自籌款 110-02
146	數位講桌	機體材質;高強化複合材質,採用鋼板搭配木紋材板 擴音系統:輸出功率60W(含)以上 喇叭:提供高功率喇叭*2 電源控制:控制電源,照明燈,鵝頸麥克風,投影機開關,電動螢幕升降等功能	2	台	70,000	140,000	教室設備建置，輔佐教學使用	生命關懷事業科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫：P36分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	110-02
147	單槍投影機	1.流明度: 5000流明(含)以上 2.顯示解析度1024*768(含)以上 3.4:3或16:9寬畫面顯示 4.含吊掛及負責連線及電力線路	1	套	25,158	25,158	教室設備建置，輔佐教學使用	生命關懷事業科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫：P36分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	110-02

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
148	中央實驗桌	鋼製, 1.尺寸 180W×150D×86H 可依業主需求調整大尺寸 2.寬90cm 對開櫃 可依業主需求調整數量 3.有顏色電源插座 4.平均配置於桌體兩側邊近檯面中間位置 5.110V15A雙聯式插 4 組 6.220V20A單口式插座 2 組 7.備 有中央支撐架 8.開放式藥架一層 9.25mm黑色酚醛樹脂積層抗蝕桌板 10.整體色系設計需與前購相符合皆可討論。 12.需至現場與業主討論出設計圖 13.施工完後檢查調整QMA變頻參數供正常使用。	1	組	250,997	250,997	供生物科技實驗室內 實作課程之用。	生技製藥經 營管理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	110-02
149	培養箱二氧化碳偵測器	量測範圍：0 20% 顯示：Liquid crystal display, 128 x 64 pixel、With RGB LED back light 反應時間：≤ 20 seconds 精準度：1% of range after calibration 分析原理：雙光束 IR 雙通道 操作溫度：0°C to +50°C 壓力：800 1200 mbar 濕度：RH Probe 0 100% RH non condensing 濕度精準：1.5% RH across the range 連接：USB type B mini connector, HID device class 資料儲存：1000 reading sets + 270 events 流量：100cc / min typically 電池：Li Ion 電池可用時間 12 hours (10 hours with pump) 電池壽命 600 cycles 充電：5Vdc external power supply and internal charging circuit 需符合ISO17025 Calibration to UKAS certificate number 4533 附G1.6 鐵氟龍 15 米採樣管 G1.11 採樣過濾器 附ANNO 攜行箱	1	台	70,000	70,000	供植物組織培養課程 之用。	生技製藥經 營管理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	8月	110-02

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
150	個人電腦組	1.處理器:i5(含)以上 2.記憶體:8GB(含)以上 3.硬碟機:1T(含)以上 4.光碟燒錄機及讀卡機 5.電源供應器:300W(含)以上 6.含鍵盤及滑鼠 7.含21.5吋液晶螢幕 8.需有Windows 10(含)以上作業系統	2	組	24,800	49,600	通識教育課程專業教室資訊設備建置	通識教育中心	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	自籌款 110-02
151	教學擴音設備	1.擴大機輸出功率60W (含) 以上 2.壁掛環繞喇叭組 3.含安裝/配線	1	套	27,380	27,380	通識教育課程專業教室資訊設備建置	通識教育中心	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	自籌款 110-02
152	個人電腦組	1.處理器:i5(含)以上 2.記憶體:8GB(含)以上 3.硬碟機:1T(含)以上 4.光碟燒錄機及讀卡機 5.電源供應器:300W(含)以上 6.含鍵盤及滑鼠 7.液晶螢幕:23.5吋(含)以上 8.電源線串接*1 9.Cat.6網路串接連線*1 10.需有硬體還原功能，可提供支援Windows10，64位元作業系統立即還原	2	組	32,000	64,000	增加語言教室電腦及網路設備	語言中心	對應校務發展計畫：整合教學資源，促進學生學習 對應高教教育深耕計畫:分項計畫一厚植學生基礎能力/發展線上輔助教學，增加學生自學機會與學習資源。	9月	自籌款 110-02
153	網路路由器	1. 處理器：ARM 32Bit 2. 記憶體：1GB 3. 內建儲存容量：512MB NAND 4. license：5 5. 10/100/1000 Ethernet ports x 5 6. Serial console port：RS232 7. 需與現有設備DHCP設定及外部網路路由設定	1	台	12,980	12,980	增加語言中心教學設備	語言中心	對應校務發展計畫：整合教學資源，促進學生學習 對應高教教育深耕計畫:分項計畫一厚植學生基礎能力/發展線上輔助教學，增加學生自學機會與學習資源。	9月	自籌款 110-02

2-【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)110.5.7

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
154	筆記型電腦	螢幕：15吋(含)以上 螢幕解析度:可達1920x1080 Full HD(含)以上 處理器：10th Gen Intel Core i7(含)以上 記憶體：8GB DDR4(含)以上 硬碟：512GB M.2 NVMe PCIe 3.0(含)以上 顯卡：RTX 或GTX等級(含)以上 介面：(USB-C™)(含)以上 無線網路: Wi-Fi 6(含)以上 藍芽:BT 5.0(含)以上 作業系統:Windows 10	1	台	46,739	46,739	1.使用於一般教室或專業教室，提供教學活動使用。 2.提供全校學生教學使用，並同時提升活動式教學。 3.可提供遠距教學使用。	全校學生/電子資訊組	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 對應高教深耕:P47-48分項計畫九程式語言融入課程	7月	自籌款 110-02
155	筆記型電腦	1.顯示尺寸: 15吋(含)以上 2.處理器: i5(含)以上 3.記憶體: 8GB(含)以上 4.硬碟機: 256(含)以上SSD固態硬碟 5.含攜行背袋 6.需有Windows 10(含)以上作業系統	2	台	26,099	52,198	1.使用於一般教室或專業教室，提供教學活動使用。 2.提供全校學生教學使用，並同時提升活動式教學。 3.可提供遠距教學使用。	全校學生/電子資訊組	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 對應高教深耕:P48子計畫10.1建立知識及技術分享機制，開設課程或訓練	7月	自籌款 110-02
156	交換器	1.具有24個10/100/1000 Tx自動偵測連接埠，每埠均具有Auto-MDIX功能 2.Layer2交換能力 3.封包交換處理能力可達65.5 Mpps(含)以上 4.與學校現有核心交換器執行共用網管功能與結合 5.24埠 10/100/1000 6.4埠1G SFP 7 LAN Base IOS Software 8. 提供USB或乙太管網介面 9.虛擬網路至少可達2048個 10.可做中文描述說明	2	台	66,000	132,000	1.更換教學大樓交換器，以提供各種數位教學平台使用。 2.改善教學品質及強化資訊運用。 3.加強資訊E化的教學，增加教學硬體設備以使教材與教學達到數位化。	全校學生/電子資訊組	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 對應高教深耕:P48子計畫10.1建立知識及技術分享機制，開設課程或訓練	7月	自籌款 110-02
合 計						16,626,362					

備註：

- 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
- 表格如不敷使用，請自行增列。
- 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A設備預計於3月進行招標，學校將於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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
結餘款 1	單槍投影機	1. 流明度: 5000流明(含)以上 2. 顯示解析度1024*768(含)以上 3. 4:3或16:9寬畫面顯示 4. 含吊掛及負責連線及電力線路	2	台	25,000	50,000	課程數位化教學使用	健康美容觀光科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	10月	
結餘款 2	筆記型電腦	1. 顯示尺寸: 14吋(含)以上 2. 處理器: i5(含)以上 3. 記憶體: 8GB(含)以上 4. 硬碟機: 256 (含)以上SSD固態硬碟 5. 含攜行背袋	1	台	26,000	26,000	課程數位化教學使用	健康美容觀光科	對應校務發展計畫：整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P23:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量	10月	
結餘款 3	電動床	電動升降雙用床·單馬達含安裝尺寸：長170 x 寬56(未含扶手·含扶手75cm) x 高53~70 cm ±2cm 淨重：約45kg ±5kg 輸入電源：110V	1	台	33,000	33,000	建置健康管理教室	健康美容觀光科	對應校務發展計畫：整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P23:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量	10月	
結餘款 4	數位攝影機	感光元件規格: 1/2.5 型 (7.20 mm) 背照式 Exmor R® CMOS 感光元件 有效像素: 約 829 萬像素 (16:9) 影像處理器: BIONZ X 影像處理器 光圈: F2.0 - 3.8 光學變焦: 20X 數位變焦: 250X 螢幕類型: .5 cm (3.0 型) Clear Photo LCD 顯示幕 (460,800 點) 寬螢幕 (16:9) 觸控面板: 有 角度調整: 開放式角度: 最大 90 度, 旋轉角度: 最大 270 度 影像穩定系統: 具備智慧動態模式 (5 軸) 的 Balanced Optical SteadyShot 光學防手震功能 高速智慧自動對焦: 有 儲存媒體: AVC S 4K (100 Mbps): SDHC 記憶卡 (4 GB 或以上、UHS-I U3 或更高) / SDXC 記憶卡 (UHS-I U3 或更高)、XAVC S 4K (60 Mbps): SDHC 記憶卡 (4 GB 或以上、Class10 或更高) / SDXC 記憶卡 (Class10 或更高)、XAVC S HD: SDHC 記憶卡 (4 GB 或以上、Class10 或更高) / SDXC 記憶卡.....等 支援縮時攝影功能 電池類型: InfoLITHIUM 配備 AccuPower™ Meter System (V 系列) 機身尺寸: 約 73 mm x 80.5 mm x 173 mm 重量: 約 6 0 0 g 保固: 1 8 個月	2	台	39,000	78,000	辦理各項活動暨建置各教學課程數位教材製作	復健科	對應校務發展計畫：整合教學資源·促進學生學習 對應高等教育深耕計畫：P36分項二培養學生就業力	10月	
結餘款 5	教學擴音設備	擴大機輸出功率80W (含) 以上 壁掛環繞喇叭組 有線麥克風2支 (含) 以上 含安裝/配線	8	套	25,000	200,000	教學使用·學生分組報告使用·提升上課品質	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	10月	

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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
結餘款 6	高齡者體驗模擬裝置	1.耳罩*1 2.特殊眼鏡*1(可模擬視線窄化、黃化之效果) 3.折疊式拐杖*1 4.背心*1(長約60cm·肩寬約40cm·共四個口袋及二條加強束帶·可加秤砣用) 5.護肘*2(彈性材質·以魔鬼氈固定·長約17.5cm·寬約15cm) 6.護膝*2(2L尺寸約:上57cm·下42.5cm·長32cm·彈性材質·以魔鬼氈固定·膝關節後側採透氣網狀設計·附2條42cm綁帶·兩側附活動式金屬支架約28.5cm) 7.半截式手套*1、鞋套*1、白手套*1 8.手腕用秤砣*2、腳踝用秤砣*2、背心用秤砣*4	1	套	69,000	69,000	老人護理學課程使用	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	10月	
結餘款 7	紫外線殺菌燈	1.長40x寬40x高117cm。 2.紫外線燈管：30Wx4支。 3.一組電源定時器·電源：AC110V 4.高效率紫外線燈管滅菌效率高 5.所有尺寸±5%	1	台	29,888	29,888	基護實驗課程及學生課後練習使用	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	10月	
結餘款 8	單槍投影機	1.流明度:5000流明(含)以上 2.顯示解析度1024*768(含)以上 3.4:3或16:9寬畫面顯示 4.含吊掛及負責連線及電力線路	2	台	25,000	50,000	課程數位化教學使用	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	10月	
結餘款 9	多功能事務機	1.彩色雷射/掃瞄/列印/傳真 2.彩色每分鐘25頁(含)以上 3.黑白每分鐘27頁(含)以上 4.終端電腦連線線材 4.含雙面列印器	1	台	23,000	23,000	輔佐教學使用	餐旅管理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 對應高教教育深耕計畫P20-38分項計畫二-培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量/子計畫2.4強化修課輔導計畫/子計畫2.5專業技術	10月	
結餘款 10	教學攝影機	1.有效像素800萬(含)以上 2.具備高速錄影/縮時攝影/場影選擇功能 3.具縮時攝影功能 4.具備光學變焦/數位變焦能力 5.具備LCD顯示幕及角度調整功能 6.錄製格式：MPEG4-AVC/H.264 7.含手持穩定器 x1 8.含專用三腳架 x1 9.含指向式收錄麥克風 x1 10.含512GB(含)以上記憶卡 x1 11.含備用電池 x1	1	組	99,000	99,000	配合專業實務課程操作所屬專業教室使用	餐旅管理科	對應校務發展計畫：整合教學資源·促進學生學習 對應高教教育深耕計畫P20-38分項計畫二-培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量/子計畫2.4強化修課輔導計畫/子計畫2.5專業技術證	10月	

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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
結餘款 11	電子天秤	高顯示精度:1/60000 LCD白背光字幕設計 零點追蹤、零點指示、自動扣重、全秤量扣重、累計功能 充插兩用電源,具有充電狀態指示、5段電量顯示、自動關機 簡易計數·精確計算微小顆粒的零件數量 具備檢校、百分比等功能 13種計重單位轉換 ECO-MODE省電設計 內建RS-232介面·可連接電腦、印表機等設備 最大秤量:600g 解析度:0.01g	1	台	10,500	10,500	建置牙體形態操作教室	口腔衛生學科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源·促進學生學習 對應高教教育深耕計畫:P42-43分項計畫五:發展創新教學模	10月	
結餘款 12	溫控型電磁加熱攪拌器	加熱功能 盤面材質:玻璃陶瓷 盤面尺寸:180x180mm 加熱功率:1000W 溫度控制:PID控制50-500°C(最高設定安全極限550°C),LCD數字顯示 溫度最小解析度:0.1°C,標準容許誤差±0.5°C 溫度感應棒:PT-1000(不銹鋼外襯) 攪拌功能 攪拌容量:10公升(H2O) 轉速顯示:刻度盤(0~6) 轉速範圍:100-1500rpm 機器規格 1.操作設定模式:有A,B,C三種可選擇·以PT-1000模式控溫或盤面控溫·可同時顯示、設定溫度及實際溫度 2.開機自我診斷系統·並以代碼顯示告知故障或錯誤訊息 3.具盤面高溫警示·可設定超溫保護安全模式 4.尺寸體積:WxDxH:220x330x105mm 5.重量:約5Kg 附:固定桿x1、固定夾x1、支持桿x1、攪拌子x1 淨重:30KG±5% 儲氣桶2.0m/m白鐵材質 不鏽鋼材質:SUS430 儲氣桶容量:88L(25Gal) 含安全閥、壓力計及排水開關	1	組	61,000	61,000	建置牙體形態操作教室	口腔衛生學科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源·促進學生學習 對應高教教育深耕計畫:P42分項計畫五:發展創新教學模式	7月	
結餘款 13	數位單眼相機	4K數位單眼相機(單機身)影像解析度:約3000萬畫素(含) 以上內建3吋液晶螢幕含專用EF100mm f2.8L Macro IS USM 微距鏡頭專用記憶卡32GB(含)以上含專用EM-140DG 67mm轉接環含專用B+W 67mm XS-PRO UV 濾鏡含專用環形閃光燈	1	台	90,000	90,000	建置牙科模擬教室	口腔衛生學科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源·促進學生學習 對應高教教育深耕計畫:P42-43分項計畫五:發展創新教學模	10月	

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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
結餘款 14	個人電腦組	1.處理器:i5(含)以上 2.記憶體:8GB(含)以上 3.硬碟機:1T(含)以上 4.光碟燒錄機及讀卡機 5.電源供應器:300W(含)以上 6.含鍵盤及滑鼠 7.含23.5吋液晶螢幕 8.負責教學等合法軟體安裝	2	組	25,800	51,600	建置專業教室數位教學輔助設備	職業安全衛生科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫：P36分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	10月	
結餘款 15	生命探測器	紅色LED燈 高靈敏電子運動感應器 95db警報器>10小時 Ip67防水 雙色LED指示狀態燈	1	組	45,000	45,000	建置專業教室數位教學輔助設備	職業安全衛生科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫：P36分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.2提升實務課程質量計畫	10月	
結餘款 16	教學擴音設備	1.擴大機輸出功率80W(含)以上 2.壁掛環繞喇叭組 3.有線麥克風1支(含)以上 4.含安裝/配線	1	套	30,229	30,229	通識教育課程專業教室資訊設備建置	通識教育中心	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36：分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量	10月	
合計						946,217					

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

【附表10】資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書

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
1	伺服器	1.2U機架式低階2路伺服器 2.Windows Server 作業系統 3.Intel Xeon Silver系列8核心 2.1GHz(含)以上二顆 4.SAS硬碟600GB(含)以上*8顆 5.記憶體32GB(含)以上	1	台	191,000	191,000	提昇圖書與資訊科技行政服務效能，俾利師生圖書資訊檢索服務，提供便利完善與多元的資訊服務。	圖書管理組/全校師生	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫:P35分項計畫一厚植學生基礎能力	6月	110-01
2	交換器	1.具有24個10/100/1000 Tx自動偵測連接埠 ·每埠均具有Auto-MDIX功能 2.Layer2交換能力 3.封包交換處理能力可達65.5 Mpps(含)以上 4.與學校現有核心交換器執行共用網管功能與結合 5. 24埠 10/100/1000 6. 4埠1G SFP 7 LAN Base IOS Software 8. 提供USB或乙太管網介面 9.虛擬網路至少可達2048個 10.可做中文描述說明	1	台	66,000	66,000	提昇圖書與資訊科技行政服務效能，俾利師生圖書資訊檢索服務，提供便利完善與多元的資訊服務。	圖書管理組/全校師生	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫:P35分項計畫一厚植學生基礎能力	6月	110-01
3	磁碟陣列儲存系統	1.19吋機架式 2.提供SAS 4BT(含)以上硬碟8顆,硬碟機支援熱抽換功能 3.提供硬體磁碟陣列技術支援RAID Level 1/0或(0,1)·及RAID Level 5·或硬體磁碟陣列4.技術支援RAID Level 6 5.提供二片1埠(含)以上PCI-X或PCI-Express光纖通道連接卡·並提供專用光纖連接線 6.提供原廠二個(含)以上電源供應器共可達1000W(含)以上	1	台	243,000	243,000	提昇圖書與資訊科技行政服務效能，俾利師生圖書資訊檢索服務，提供便利完善與多元的資訊服務。	圖書管理組/全校師生	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫:P35分項計畫一厚植學生基礎能力	6月	110-01
合 計						500,000					

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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
備註： 1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。 2. 表格如不敷使用，請自行增列。 3. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A設備預計於3月進行招標，學校將於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。											

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

【附表11】資本門經費需求軟體教學資源規格說明書

優先序	購置內容(請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資源請另標示授權年限)						數量	單位 (冊/卷)	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
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他									
1		V					1	批	300,000	300,000	提供全校師生教學、閱讀所需	全校師生	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫:P35 分項計畫一厚植學生基礎能力	6月	中文電子書約300冊 永久授權使用 (自籌款) 110-01
		V					1	批	200,000	200,000	提供全校師生教學、閱讀所需	全校師生	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫:P35 分項計畫一厚植學生基礎能力	8月	中文電子書約100冊 永久授權使用 110-02
2		V					1	批	142,688	142,688	提供全校師生教學、閱讀所需	全校師生	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫:P35 分項計畫一厚植學生基礎能力	6月	中文書約150冊 (自籌款) 110-01
3	V						1	批	30,937	30,937	提供全校師生教學、閱讀所需	全校師生	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫:P35 分項計畫一厚植學生基礎能力	8月	西文書約50冊 110-01
合 計										673,625					

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A設備預計於3月進行招標，學校將於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

【附表12】資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書

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	使用社團	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
1	防潮箱	1.容量:480公升(含)以上 2.配件:上下可調層板5片(含)以上 3.除濕能力:穩定和緩除濕 5.櫃體採特級木心板製作及高級防護漆處理 6.防潮,除臭,防塵,防光,防蟲,防塵蹣	1	台	40,000	40,000	社團活動與教學用	學生儀隊	對應校務發展計畫：P6 建構學習及輔導機制， 強化就業競爭力 / 推動 服務學習與生命關懷	7月	110-01
2	擴大機	一、活動式音響主機便攜性的把手及滾輪 1.底部具培林式承軸滾輪。 2.內建數位式D類功率擴大機:320Wx2(含)以上/8Ω。 3.具2軌平衡式XLR MIC/LINE及1軌LINE輸入,每軌音量可獨立調整。 4.內建雙效果器:REVER、ECHO。 5.內建2只模組式無線麥克風接收器,具自動頻率掃描設計。 6.具一軌LINE輸出信號,可做錄音輸出或信號LINK至另一組活動式音響主機。 7.內建主喇叭尺寸:低音10吋(含)以上,號角式高音1吋(含)以上。 8.內建擴大機除可提供主喇叭所需功率外,並可同時外接2支(含)以上8歐姆二音路被動式喇叭同時作業。 9.喇叭輸出接頭為快速SPEKON接頭。 10.內部具2支手握麥克風存放空間。 11.頻率響應:50Hz(含)以下~18KHz(含)以上。 12.機器具備IOS或Android遠端無線控制。 二、超高頻無線手握麥克風 1.型式:UHF變頻無線手握麥克風。 2.載波頻段:UHF 510(含)以下~865MHz(含)以上。 三、CD/MP3/USB 多媒體播放器 1.型式:模組式CD/MP3/USB多媒體播放器。 2.具紅外線遙控功能	1	台	59,000	59,000	社團活動與教學用	社團共用	對應校務發展計畫：P6 建構學習及輔導機制， 強化就業競爭力 / 推動 服務學習與生命關懷	7月	110-01
3	場燈	1.554.5mm x456mm x136.7mm(含以上) 2.工作電壓:AC110V/240V 50/60HZ 3.電源最大輸出功率400W 4.反光杯角度45度,防水等級IP20 5.4X100W WW COB LEDS 6.內嵌白光效果跑馬變化,頻閃效果並且可調節速度和亮度	2	組	19,000	38,000	社團活動與教學用	社團共用	對應校務發展計畫：P6 建構學習及輔導機制， 強化就業競爭力 / 推動 服務學習與生命關懷	7月	110-01

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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	使用社團	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
4	燈光專用箱	1.可放置2盞四頭場燈 2.材質美耐板 3.鋁條包邊加護角 4.盤型鎖扣 5.內層防護海綿·安全性佳。 6.底座加裝萬向輪·移動方便。 7.外觀顏色~黑色 8.面寬70cm·深度50cm·高度60cm(含以上)	1	台	14,000	14,000	社團活動與教學用	社團共用	對應校務發展計畫：P6 建構學習及輔導機制· 強化就業競爭力 / 推動 服務學習與生命關懷	7月	110-01
5	個人電腦組	1.處理器:i7(含)以上 2.記憶體:16GB(含)以上 3.硬碟機:1T(含)以上 4.光碟燒錄機及讀卡機 5.電源供應器:300W(含)以上 6.含鍵盤及滑鼠 7.含專用繪圖加速卡 8.作業系統:Win10 9.含系統還原卡 10.含27吋液晶螢幕	3	組	46,500	139,500	社團活動與教學用	親善大使 動漫音樂社 春暉社	對應校務發展計畫：P6 建構學習及輔導機制· 強化就業競爭力 / 推動 服務學習與生命關懷	7月	110-01
6	繪圖軟體	繪圖軟體套裝組教育版多語系授權三年 (提供授權序號及安裝)	2	套	20,572	41,144	社團活動與教學用	學生會 動漫音樂社	對應校務發展計畫：P6 建構學習及輔導機制· 強化就業競爭力 / 推動 服務學習與生命關懷	7月	110-01
7	筆記型電腦	1.顯示尺寸: 15吋(含)以上 2.處理器: i7(含)以上 3.記憶體: 8GB(含)以上 4.硬碟機: 256(含)以上SSD固態硬碟 5.內建獨立顯示卡 6.含外接式DVD光碟機 7.含HDMI轉VGA轉接器 8.含攜行背袋	2	台	33,000	66,000	社團活動與教學用	社團共用	對應校務發展計畫：P6 建構學習及輔導機制· 強化就業競爭力 / 推動 服務學習與生命關懷	7月	110-01

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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	使用社團	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
8	液晶顯示器	1. 65吋(含)以上液晶顯示器 2. 4K 超高解像技術 3.內建WIFI功能 4. 超低藍光設計 5. 三組(含)以上HDMI高畫質影音端子 6. 提供安裝設定及串接現有設備	1	台	32,200	32,200	社團活動與教學用	社團共用	對應校務發展計畫：P6 建構學習及輔導機制，強化就業競爭力 / 推動服務學習與生命關懷	7月	110-01
9	影像擷取器	1.USB 3.0介面 SDI 隨插即用 免驅動 (附HDMI 轉SDI 接頭線) 2.1080p60高畫質未壓縮影像擷取 3.可用高端攝影機擷取至電腦中 4.可電腦直播或影音編輯 5.支援多平台:Windows,Mac,Linux 6.支援第三方軟體如OBS, Wirecast, XSplit, Adobe Flash Media Live Encoder等	1	組	15,500	15,500	社團活動與教學用	社團共用	對應校務發展計畫：P6 建構學習及輔導機制，強化就業競爭力 / 推動服務學習與生命關懷	7月	110-01
10	麥克風	1.指向性麥克風(含 SDHC 64G 記憶卡) 2.支援最高 24位元 / 96 kHz 採樣頻率 3.內置限幅器和自動電平控制	1	組	12,000	12,000	社團活動與教學用	社團共用	對應校務發展計畫：P6 建構學習及輔導機制，強化就業競爭力 / 推動服務學習與生命關懷	7月	110-01
11	混音器	1. 6軌混音器/USB錄音介面 2.支援高取樣(24-bit/192kHz)兩軌錄音及回放功能 3.一鍵即完成COMP/EQ、EFFECT處理功能。	1	組	14,000	14,000	社團活動與教學用	社團共用	對應校務發展計畫：P6 建構學習及輔導機制，強化就業競爭力 / 推動服務學習與生命關懷	7月	110-01
12	防潮箱	1.容量：500公升(含)以上 2.層板3個(含)以上 3.櫃體設計採強化鋼板+強化玻璃	1	台	37,801	37,801	社團活動與教學用	社團共用	對應校務發展計畫推動服務學習與生命關懷計畫	7月	110-02
13	移動式空調	1.具除濕/送風/冷氣/暖氣/乾衣功能 2.具定時預約功能 3.可設定風速/舒眠裝置/上方出風口設計 4.積水自動蒸發,免人工排水 5.底部具滑輪,輕鬆好推移 6.LED顯示面板	2	台	18,584	37,168	社團活動與教學用	親善大使團 儀隊、熱音社、炫音吉他社	對應校務發展計畫推動服務學習與生命關懷計畫	7月	110-02

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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	使用社團	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
14	護具	六件組護具：真皮護頭、護胸、手套、仿皮護襠、PU皮護脛、護腳背、含外出包。	2	套	11,000	22,000	社團活動與教學用	武術研究社	對應校務發展計畫推動服務學習與生命關懷計畫	7月	110-02
15	碎紙機	機心全鋼結構· 紙張紙:20 碎紙細度:3.9x35mm 可碎物:紙張、信用卡、光碟片 可容納量:65公升 機器尺寸:487x312x800mm 碎紙尺寸:A4 碎紙形狀:短碎 入口寬度:310mm 機器重量:42公斤	1	台	18,500	18,500	社團活動與教學用	社團共用	對應校務發展計畫：P6 建構學習及輔導機制· 強化就業競爭力 / 推動 服務學習與生命關懷	7月	110-02
合 計						586,813					

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A設備預計於3月進行招標，學校將於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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	使用社團	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
結餘款 1	碎紙機	機芯全鋼結構， 紙張紙:20 碎紙細度:3.9x35mm 可碎物:紙張、信用卡、光碟片 可容納量:65公升 機器尺寸:487x312x800mm 碎紙尺寸:A4 碎紙形狀:短碎 入口寬度:310mm 機器重量:42公斤	1	台	18,500	18,500	社團活動與 教學用	社團共用	對應校務發展計 畫：P6建構學習及 輔導機制，強化就 業競爭力 / 推動服 務學習與生命關懷	10月	
結餘款 2	印表機	列印、影印、傳真、掃描、自動雙面列印 列印速度：38ppm 雙面列印速度：31ppm 記憶體：512mb 連線功能：USB、乙太網路、WiFi 標準紙匣：250 張	1	台	19,900	19,900	社團活動與 教學用	社團共用	對應校務發展計 畫：P6建構學習及 輔導機制，強化就 業競爭力 / 推動服 務學習與生命關懷	10月	
結餘款 3	印表機	列印速度：黑彩同速:21ppm 首頁輸出：10秒 列印解析度：600x600dpi 自動雙面列印：有 連接功能：乙太網路、WiFi無線網路、USB2.0、Wifi Direct 標準紙匣：250張進紙匣 顯示器：直覺式2.7吋彩色觸控螢幕 記憶體：256MB+256MB NAND Flash	1	組	16,000	16,000	社團活動與 教學用	社團共用	對應校務發展計 畫：P6建構學習及 輔導機制，強化就 業競爭力 / 推動服 務學習與生命關懷	10月	

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

【附表13】資本門經費需求其他項目規格說明書

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
1	永續校園綠化	智慧節能系統	管理中心單元:含圖控軟體擴充·智能資訊集控器智慧數位電表(三相電壓監測)·中端(各層樓)資料傳控器·RF/IR冷氣機控制器配電盤+電磁閥+無熔絲開關·區域熱感偵測器·以上配線及安裝設定	1	套	942,688	942,688	推動校園節能減碳	全校師生(環安組)	對應校務發展計畫:P7子項計畫-規劃永續校園、善盡社會責任/營造永續校園發展計畫	7月	110-01
2	省水器材	飲水機	立地式雙溫飲水機/總功率750W/儲水量15熱水6L/尺寸420*430*1270mm	2	台	13,000	26,000	損壞與汰舊更新	全校師生(環安組)	對應校務發展計畫:P7子項計畫-規劃永續校園、善盡社會責任/營造永續校園發展計畫	7月	110-02
3	省水器材	飲水機	立地式冰溫熱純水飲水機/熱水功率1000W容量10L/冰水功率190W容量4L/純水容量16公升/卡式五道過濾器25W/電壓110V/220V/尺寸450*510*1365mm	3	台	26,000	78,000	損壞與汰舊更新	全校師生(環安組)	對應校務發展計畫:P7子項計畫-規劃永續校園、善盡社會責任/營造永續校園發展計畫	7月	110-02
4	校園安全	AI智慧消毒站	測溫儀/自動酒精噴霧器/展示立架(烤漆)/客製化標示牌	10	組	11,600	116,000	維護校園師生安全	全校師生(環安組)	對應校務發展計畫:P7子項計畫-規劃永續校園、善盡社會責任/營造永續校園發展計畫	9月	110-02
5	校園安全	液晶顯示器	監視螢幕/43型LED低藍光/解析度1920*1080/對比1200:1/消耗功率75W/電源110~50/60HZ	1	台	10,937	10,937	維護校園師生安全	全校師生(環安組)	對應校務發展計畫:P7子項計畫-規劃永續校園、善盡社會責任/營造永續校園發展計畫	7月	110-02
合 計							1,173,625					

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「設備類別」分為省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施。
4. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A設備預計於3月進行招標，學校將於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

【附表14】經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
1	新聘(三年以內)專任教師薪資	新聘專任教師薪資	由業務單位規劃、提報，預計聘任高階師資及所需預算，再行提報至會議審議。	由人事室提報聘任師資及預算，提報至專責小組審議。	預計3人次	2,585,160	對應校務發展計畫：P6強化校務發展、營造優質環境 對應高教教育深耕計畫P53-54分項十四：校務資訊公開與落實校務治理/子計畫14.3改善師資結構、優化教師工作條件與待遇	
2	提高現職專任教師薪資	提高現職專任教師薪資	由業務單位規劃、提報，預計支用本項經費之師資人數及所需預算，再行提報至會議審議。	由人事室提報師資及預算，提報至專責小組審議。	預計123人次 (含以上)	2,376,300	對應校務發展計畫：P6強化校務發展、營造優質環境 對應高教教育深耕計畫P53-54分項十四：校務資訊公開與落實校務治理/子計畫14.3改善師資結構、優化教師工作條件與待遇	
3	推動實務教學	1.鼓勵教師自製教材、幻燈片、投影片、講義、DVD、教學活動教案等，提升學生學習成效。 2.鼓勵教師自製教具，以提升課程教學之學習效益。 3.為鼓勵教師提升教學品質，教師以本校名義指導學生參加校外教學或研究相關之競賽之「專題研究」或「專題製作」成果而得獎者、取得專業證照者及及至校外提供與其專業技能相關之服務者，本校皆給予獎勵。	依據教育部及本校校務發展計畫，提報50%以上之經常門經費，用於改善教學與師資結構結構之獎助。 1.獎助教師自編輔助課程教材、數位教材及教學活動教案活動設計(預估100-110案)。 2.教具、錄製遠距數位教學課程。(預估20-30案) 3.獎助教師指導學生參賽、教師參賽、取得相關專業證照或輔導學生相關經費。(預估100-110案)	由業務單位收件，進行初步檢核後，由教學資源中心進行初審，再提報至校教評會議進行覆審。	250案	3,525,217	對應校務發展計畫：P7精進教師教學，活化多元課程/提升實務經驗師資，推動教師赴產業研習或研究/創新創業者成計畫 對應高教教育深耕計畫：分項八：建構跨領域學習策略與環境	補助款 3,300,000 自籌款 225,217
4	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)	鼓勵教師從事學術及實務性專題研究，提升學校研究風氣提高教師素質。	依據教育部及本校之規定，提報50%以上之經常門經費，用於改善教學與師資結構結構之獎助。依據近三年執行狀況，提列本項經費鼓勵教師以自身所學從事相關研究。	1.校內研究專題計畫：由業務單位收件，進行初步檢核，由本校教師進行審查作業，依據審查結果，再提報至校教評會議進行覆審。(預計35案，專題最高每案10萬元、專利型研究為每案最高2-5萬元) 2.校外研究計畫：由業務單位收件，進行初步檢核，再提報至校教評會議進行覆審。(預計40案)	75案	3,200,000	對應校務發展計畫：P7精進教師教學，活化多元課程/提升實務經驗師資，推動教師赴產業研習或研究/創新創業者成計畫 對應高教教育深耕計畫：分項八：建構跨領域學習策略與環境	

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
5	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.校外研習：鼓勵教師參與國際研討會或是增進自身知能之研習活動及至產業界進行深耕服務及實務研習。 2.校內研習：由各單位提出申請辦理相關專業研習活動，增進教師知能及技能。	依據教育部及本校校務發展計畫，提報50%以上之經常門經費，用於改善教學與師資結構結構之獎助。依據前所執行狀況，提列相關比例之經費獎助教師參與研習活動。	由業務單位收件，進行初步檢核，再提報至校教評會議進行覆審。	40案	500,000	對應校務發展計畫：P7精進教師教學，活化多元課程/提升實務經驗師資，推動教師赴產業研習或研究/創新創業者成計畫 對應高教教育深耕計畫：P24分項八：建構跨領域學習策略與環境	
6	進修	獎助教師進修，取得博士學位，以改善師資結構，提高師資素質。	依據教育部及本校校務發展計畫，提報50%以上之經常門經費，用於改善教學與師資結構結構之獎助。依據進修人數，編列相關預算，獎助教師進修取得博士學位，以提高師資結構。	由業務單位收件，進行初步檢核，再提報至校教評會議進行覆審。	2人*2次	100,000	對應校務發展計畫：P6強化校務發展、營造優質環境 對應高教教育深耕計畫P53-54分項十四：校務資訊公開與落實校務治理/子計畫14.3改善師資結構、優化教師工作條件與待遇	依本校「教師進修」辦法規定，醫護類系所最高補助3萬元，其餘類別系所最高2萬元。
7	升等送審	獎助教師送審升等，取得高階教師資格，改善師資結構。	依據教育部及本校之規定，提報50%以上之經常門經費，用於改善教學與師資結構結構之獎助。 1.學位升等：以獎助外審費用為原則。 2.著作升等：以獎助外審費用及升等獎勵。	由業務單位收件，進行初步檢核，再提報至校教評會議進行覆審。	2案	100,000	對應校務發展計畫：P6強化校務發展、營造優質環境 對應高教教育深耕計畫P53-54分項十四：校務資訊公開與落實校務治理/子計畫14.3改善師資結構、優化教師工作條件與待遇	依本校「教師升等送審」辦法規定，每案補助5名評審費用(3000*5)，以著作或多元升等者，依升等級別給予獎助金盪2~4萬元。
8	學生事務及輔導相關工作	學生各類活動研習、社團之補助及社團指導教師鐘點費	編列2%以上之經常門經費支應各項學生事務與輔導相關活動 1.外聘社團指導老師：編列不超過1/4之學生事務與輔導相關經費支應。 2.學輔相關物品：購置單價1萬元下之非消耗品設備。 3.其他學輔相關工作經費：辦理相關學輔相關研習活動。	由本校業務單位(學務處/課指組)，依規進行經費規劃分配，由社團提出需求，經初審後進行相關活動之辦理。	15案	685,484	對應校務發展計畫：P6建構學習及輔導機制，強化就業競爭力/服務學習與生命關懷推動計畫	
9	行政人員相關業務研習及進修	訂定行政人員研習暨進修辦法，鼓勵同仁進修或研習與業務相關之課程，參加各項訓練，加強專業能力，推動良好教職員生互動關係，以提高服務品質。	提列2%以內之經常門經費，支應行政人員進修、校外研習或辦理相關提升專業能力之研習活動。	由業務單位收件，進行初步檢核，再提報至行政會議進行覆審。	15案	100,000	對應校務發展計畫：P7強化校務發展、營造優質環境	

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
10	改善教學相關物品 (單價1萬元以下之非消耗品)	配合教學單位教學輔助使用	於經常門提報固定比例經費支應各科(系)及教學中心購置1萬元以下之設備，輔佐教學所需。	依據分配之預算，由各科(系)所均分，提報所需設備至專責小組審議。	108項	3,248,263	對應校務發展計畫：P9整合教學資源，促進學生學習 對應高等教育深耕計畫：對應高等教育深耕計畫：P36分項二培養學生就業力	補助款 2,393,480 自籌款 854,783
11	其他-資料庫訂閱費及軟體	訂閱中、西文期刊及英語學習資料庫，建置數位學習環境	由業務單位進行規劃、提報，符合校內師生教學所需之採購項目，提出所需預算，再行提報至會議審議，授權使用期限為1年。	由圖書管理組提報預算及預計採購項目，提報至專責小組審議。	3種	1,700,000	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 對應高教教育深耕計畫: P35分項計畫一厚植學生基礎能力	
合 計						18,120,424		

備註：

1. 本表請填列「全部」經常門經費預估項目，含改善教學、教師薪資及師資結構各細項經費、學生事務及輔導相關工作、行政人員相關業務研習及進修、改善教學相關物品、其他及兼任師資授課鐘點費。若有編列單價一萬元以下之非消耗品（學輔相關物品、改善教學相關物品）、資料庫訂閱費、軟體訂購費，請另填【附表15~17】之明細表。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

【附表15】經常門經費需求學輔相關物品明細表

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	使用社團	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
1	發球機	1.無線遙控。 2.可調整上下旋、調節擺動及頻率。 3.27CM*48CM(±10mm) 4.110V	1	台	9,000	9,000	社團活動或教學及參與校外各項服務活動使用	桌球社	對應校務發展計畫：建構學習及輔導機制，強化就業競爭力/服務學習與生命關懷推動計畫	7月	
2	燈光控制器	1.16CH可調亮度燈光控制 2.可存儲程序:8個程序 3.電壓110V~230VAC 4.功率:12W 5.重量：2.5KG	1	台	9,800	9,800	社團活動或教學及參與校外各項服務活動使用	社團共用	對應校務發展計畫：建構學習及輔導機制，強化就業競爭力/服務學習與生命關懷推動計畫	7月	
3	燈光無線收發組	1,16個頻段選擇 2,輸入電壓：5VDC 500mA 3,工作頻段：16個頻段 4,最大發射功率：20dBm 5,接收靈敏度：-94dBm 6,信號接口：3PIN 母插	1	組	9,500	9,500	社團活動或教學及參與校外各項服務活動使用	社團共用	對應校務發展計畫：建構學習及輔導機制，強化就業競爭力/服務學習與生命關懷推動計畫	7月	
4	燈光橫架	1.金屬材質 2.附8顆橫架專用螺絲 3.可掛設8盞燈光	2	組	8,500	17,000	社團活動或教學及參與校外各項服務活動使用	社團共用	對應校務發展計畫：建構學習及輔導機制，強化就業競爭力/服務學習與生命關懷推動計畫	7月	
5	電視移動架	1.金屬移動電視架 2.可承重140公斤(含)以下 3.底部具4個萬向活動輪 4.箱體尺寸： W920xH525xD335mm(±10mm)	1	台	9,000	9,000	社團活動或教學及參與校外各項服務活動使用	炫音吉他社	對應校務發展計畫：建構學習及輔導機制，強化就業競爭力/服務學習與生命關懷推動計畫	7月	
6	定焦鏡頭	1.焦距: 定焦 85 mm 2.光圈: 恒定光圈 f/1.8 3.濾光鏡尺寸 58 mm	1	台	9,600	9,600	社團活動或教學及參與校外各項服務活動使用	社團共用	對應校務發展計畫：建構學習及輔導機制，強化就業競爭力/服務學習與生命關懷推動計畫	7月	

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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	使用社團	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
7	同軸穩定器	1.最高承重1.2KG·適配多款主流的手機、微單、運動相機、卡片機。 2.三軸電機鎖·OLED螢幕。 3.航太級鋁合金人體工學手柄。 4.整機防潑水·WiFi控+線控。	1	組	9,500	9,500	社團活動或教學及參與校外各項服務活動使用	社團共用	對應校務發展計畫：建構學習及輔導機制·強化就業競爭力/服務學習與生命關懷推動計畫	7月	
8	白板	1.活動式 2.W180*D120(面板)(±10mm) 3.雙面白板+活動架	3	台	8,800	26,400	社團活動或教學及參與校外各項服務活動使用	學生議會 學生會 男丁格爾 研究社	對應校務發展計畫：建構學習及輔導機制·強化就業競爭力/服務學習與生命關懷推動計畫	7月	
9	液晶顯示器	1.28吋(含)以上寬彩色顯示器 2.具4K解析度 3.具四段低藍光模式,無可取代的護眼技術 4.提供三年保固	3	台	8,166	24,498	社團活動或教學及參與校外各項服務活動使用	學生會	對應校務發展計畫：建構學習及輔導機制·強化就業競爭力/服務學習與生命關懷推動計畫	7月	
10	印表機	1.A4規格多功能事務機 2.碳粉電子顯像式 3.具傳真功能 4.列印速度可達36頁(含)以上	1	台	9,500	9,500	社團活動或教學及參與校外各項服務活動使用	親善大使	對應校務發展計畫：建構學習及輔導機制·強化就業競爭力/服務學習與生命關懷推動計畫	7月	
11	對講機	1.頻率:VHF/UHF 2.頻道數:16(含)以上 3.防水等級:IP55含以上 4.輸出功率:1/5W 5.阻抗:50歐姆 6.含耳機	6	台	8,300	49,800	社團活動或教學及參與校外各項服務活動使用	社團共用	對應校務發展計畫：建構學習及輔導機制·強化就業競爭力/服務學習與生命關懷推動計畫	7月	
合 計						183,598					

備註：

- 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
- 表格如不敷使用，請自行增列。
- 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A設備預計於3月進行招標，學校將於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

【附表16】經常門經費需求改善教學相關物品明細表

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	預計採購月份	備註
1	其他非消耗品	教學視廳課桌椅	1.扶手:實木扶手/PU發泡扶手 2.寫字板:ABS材質/W26*D28CM±10% 3.座墊顏色:灰 4.椅背顏色:灰	9	張	9,000	81,000	教學上課用	護理科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源·促進學生學習 對應高等教育深耕計畫:P36分項二培養學生就業力	7月	自籌款
2	資訊器材	擴大機	輸出功率:150W*2 (4Ω) 100W*2(8Ω) 音量控制:4組MIC音量獨立調整、音質:音樂總音量、麥克風總音量 音樂高低音、左右聲道平衡調整 頻率響應:25Hz~25kHz ±1 dB 5Hz~50kHz ±3 dB 訊噪比: < -100dB 保護:輸出電壓保護 負載削減保護載變壓器與散熱片過熱保護 播放器:MIC回音延遲、重複、長短調整 BMB碼遙控功能、除濕散熱風扇 尺寸:寬440x深390x高155mm; ±10% 保固:一年	10	台	8,000	80,000	教學上課用	護理科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源·促進學生學習 對應高等教育深耕計畫:P36分項二培養學生就業力	7月	
3	專業教室物品	多功能注射模型	1.模型具有皮膚、皮下組織及肌肉層 2.模型配有底座·便於增加穩固性 3.三種操作功能:皮內注射、皮下注射、肌肉注射	66	個	5,000	330,000	基護實驗課程及學生課後練習使用	護理科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫:P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	
4	其他非消耗品	碎紙機	入口寬度:230mm (A4) 碎紙細度:3.8*40 mm 碎紙張數:15張 碎紙速度:3 m/min 碎紙容量:23公升 消耗功率:520w 尺寸:390*280*525 mm 重量:15 kg 上述尺寸規格±10%	3	台	8,150	24,450	學生個資銷毀	護理科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫:P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	自籌款

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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	預計採購月份	備註
5	實習實驗物品	力道肌肉刺激器	<p>所有電器規格是以1000歐姆的負載作為量測基準。</p> <ol style="list-style-type: none"> 電池:鋰聚合物電池 可充電3.7V, 210mAh(約可使用5-6小時;平均連續刺激) 充電輸入:透過USB 2.0或3.0連接5V, MicroUSB轉USB充電線是包裝的一部分 I/P等級: 5VDC 1.0-2.1A 刺激通道:2個獨立通道 刺激波形:零均值雙向方波 刺激頻率範圍:1-120 Hz 刺激脈衝寬度:150-400 us 最大輸出電壓/電流:115V/115mA(+5%) 藍牙:內建藍牙4.0 LE模組 電磁兼容性(EMC):ETSI EN 301 489-1 / EN 301 489-17 / EN 50385 / EN 55011 / EN 60601-1-2 丙類射頻數據: <ul style="list-style-type: none"> 工作頻率範圍: 2.402MHz-2.480MHz(ISM Band) 調製類型:GFSK with AFH 峰值發射功率:-15.86dBm(0.026mW) 信道間隔通道/數量: 2MH, 40 channels 天線類型:疊層片式天線2 dBi(1.58mW) 行動裝置應用程式相容性: <ul style="list-style-type: none"> Android版4.3(或更高版本)技術的智慧手機與藍牙4.0模組 Apple iphone 5 / ipad 4 智慧手機搭載的iOS 7.0 或更高版本 尺寸: 60.4x43.5x13.6mm 重量: 25g 用途: 肌肉刺激(針對健康的肌肉) 	3	組	9,500	28,500	建置專業教室設備, 輔佐日常生活功能訓練教學使用	復健科	<p>對應校務發展計畫: P6整合教學資源, 促進學生學習</p> <p>高等教育深耕計畫: P50分項12拔尖技職優秀人才</p>	7月	
6	實習實驗物品	旋鈕轉動輔助器	<p>尺寸: 頭部直徑10cm。</p> <p>黑色T型握把設計、頭部使用彈簧不銹鋼棒。</p>	1	組	5,140	5,140	建置專業教室設備, 輔佐日常生活功能訓練教學使用	復健科	<p>對應校務發展計畫: P6整合教學資源, 促進學生學習</p> <p>高等教育深耕計畫: P50分項12拔尖技職優秀人才</p>	7月	
7	實習實驗物品	閱讀輔具組	<p>包含重書專用調整型閱讀架、閱讀書架、桌上型LED燈光放大鏡。</p> <p>尺寸:</p> <ol style="list-style-type: none"> 重書專用調整型閱讀架底座: 20x20cm、置書台為寬29x高20x厚2.5公分。 閱讀書架: 30x23.5cm。 桌上型LED燈光放大鏡: 鏡面直徑Ø 9.5公分、Ø 2.5公分 <p>材質:</p> <ol style="list-style-type: none"> 重書專用調整型閱讀架底座: 鐵製。 閱讀書架: 鐵線烤漆。 桌上型LED燈光放大鏡: ABS、PE、鐵。 <p>上述規格尺寸±5%</p>	1	組	9,230	9,230	建置專業教室設備, 輔佐日常生活功能訓練教學使用	復健科	<p>對應校務發展計畫: P6整合教學資源, 促進學生學習</p> <p>高等教育深耕計畫: P50分項12拔尖技職優秀人才</p>	7月	

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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	預計採購月份	備註
8	實習實驗物品	捏力訓練學習組	包含對應夾夾樂(團體組)、夾夾對應學習組。使用者依照內附的活動卡指示，將相對應的顏色夾子放置在練習版上適切位置，以訓練手部動作、邏輯思考及問題解決能力。 材質：塑膠	1	組	9,430	9,430	建置專業教室設備，輔佐日常生活功能訓練教學使用	復健科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	
9	實習實驗物品	趣味夾夾遊戲組	包含矩陣夾夾練習組、大樹夾夾樂、宮格配對遊戲組、曬衣場夾夾樂。簡單有趣的遊戲，幫助使用者了解平衡的概念，並且能有效改善，促進手部精細動作之控制力。 材質：塑膠、紙板、棉繩。	1	組	9,840	9,840	建置專業教室設備，輔佐日常生活功能訓練教學使用	復健科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	
10	實習實驗物品	錐型杯	材質：ABS製 直徑：6cm，高11cm， 一組30個有4種顏色附杯座3個，底板1片 60x40cm	2	組	5,000	10,000	建置專業教室設備，輔佐職能治療訓練教學使用	復健科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	
11	實習實驗物品	治療黏土組	4種不同硬度各1磅 黃色-軟、紅色-中軟、綠色-中硬、藍色-硬	1	組	6,080	6,080	建置專業教室設備，輔佐職能治療訓練教學使用	復健科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	自籌款
12	其他非消耗品	碎紙機	安全觸控面板 可碎光碟、信用卡、訂書針及紙張 碎紙張紙：15張 碎紙尺寸：A4 碎紙細度：2 x 10 mm (機密性) 碎紙形狀：短碎 入口寬度：230 mm 可容納量：34公升 保固期:1年	2	台	9,800	19,600	配合專業實務課程操作，輔佐教學使用	復健科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	自籌款
13	實習實驗物品	移位帶	尺寸：長107x寬15cm(腰圍26~35吋) 本體重量：0.45kg 承重：150kg	2	條	5,000	5,000	建置專業教室設備，輔佐神經物理治療訓練教學使用	復健科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	
14	實習實驗物品	移位帶	尺寸：長128x寬15.5cm(腰圍35~43吋) 本體重量：0.6kg 承重：150kg	2	條	5,000	10,000	建置專業教室設備，輔佐職能治療訓練教學使用	復健科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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	預計採購月份	備註
15	實習實驗物品	輪椅	高背可躺式·座寬：16"前/後輪：8"-20"座寬：410mm 座深：410mm前座高：500mm背高：490mm扶手高：210-290mm小腿長：380-480mm背墊角度：2-82°座墊角度：7°最大荷重：115kg	2	台	9,900	19,800	建置專業教室設備·輔佐職能治療訓練教學使用	復健科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	
16	實習實驗物品	經皮神經電刺激器	輸出線2條 變壓插頭1組	3	台	5,500	16,500	建置專業教室設備·輔佐神經物理治療訓練教學使用	復健科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	
17	實習實驗物品	蓄電式震動槍	產品尺寸:約20cmX22cmX5.7cm 單品重量:約0.8kg 電量顯示:3個燈號 黨為強度調整:3個燈號(1500-2800轉) 工作噪音: <45dB 電池容量:16.8v-2600mAh 額定功率:20-220w 額定頻率:20-55HZ 使用時間:約1~5小時(依段及用力程度有所不同) 充電時間:2.5-3.5h 變壓器充電:110V~220V(DC 16.8V) 配件內容:收納袋*1/主機*1/按摩頭*4/變壓器*1/說明書*1	5	台	9,500	47,500	建置專業教室設備·輔佐神經物理治療訓練教學使用	復健科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	
18	資訊器材	無線喊話器	攜帶與架設：肩背式、手提·有腳架座可架設在三腳架上 放大器：最大輸出 45 W 喇叭：5 吋全音域喇叭 電源供應:外接 100 ~ 240 V AC 交換式電源及內建 14.8 V / 2.6 A 鋰離子電池 (直流最大消耗功率 60 W) 隨機配件：無線麥克風一支 機身重量(含電池):約2.2公斤 機身尺寸:160*178*285mm 提供壹年保固	3	台	9,000	27,000	配合專業實務課程操作·輔佐教學使用	復健科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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	預計採購月份	備註
19	資訊器材	無線教學擴音器	輸出功率:60W*2/4Ω 模組:單S型模組 輸入訊號:LINE*3+MIC*2+模組*1 影像訊號:輸入*1/輸出*1 尺寸:220*90*210mm 保固:1年	2	台	5,500	11,000	配合專業實務課程操作·輔佐教學使用	復健科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫:P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	
20	專業教室物品	無線喊話器	1.肩背式無線喊話器 2.放大器:最大輸出30W(含)以上 3.喇叭:5吋全音域喇叭 4.保固:壹年 隨機配件:無線麥克風一支	8	台	8,700	69,600	1.科學會辦理活動使用 2.校外活動使用	醫事檢驗科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源·促進學生學習 對應高等教育深耕計畫:P36分項二培養學生就業力	8月	
21	實習實驗物品	血氧濃度機	1.手指型 2.即測即顯示 3.非侵入式	5	台	5,100	25,500	實驗教學使用	醫事檢驗科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源·促進學生學習 對應高等教育深耕計畫:P36分項二培養學生就業力	8月	
22	資訊器材	全景相機	1.鏡頭:前後1600+1600萬畫素 雙187°鏡頭 2.ROM至少:32GB 3.RAM至少:3GB	2	台	7,300	14,600	數位教學錄製使用	醫事檢驗科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源·促進學生學習 對應高等教育深耕計畫:P36分項二培養學生就業力	7月	
23	資訊器材	硬碟	1. 2TB USB3.1·移動固態硬碟	2	台	7,900	15,800	數位教學錄製存取使用	醫事檢驗科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源·促進學生學習 對應高等教育深耕計畫:P36分項二培養學生就業力	7月	
24	資訊器材	簡報器	1.操作範圍:最遠達30公尺 2.支援Windows與Mac平台 3.具備震動提醒的計時器 4.快速充電·充1分鐘可進行3小時簡報 5.簡易自訂控制項目 6.內附充電連接線	10	台	5,000	50,000	教學錄製使用	醫事檢驗科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源·促進學生學習 對應高等教育深耕計畫:P36分項二培養學生就業力	7月	
25	其他非消耗品	防潮箱	1.容量:121L 2.外箱尺寸:(H) 850*(W) 400*(D) 410mm;含以上 3.內箱尺寸:(H) 770*(W) 395*(D) 400mm;含以上 4.層板配件:上下可調高低塑鋼製平面層板*3 5.使用電源:AC110V+10V 50/60HZ	2	台	5,500	11,000	藥品、儀器存放使用	醫事檢驗科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源·促進學生學習 對應高等教育深耕計畫:P36分項二培養學生就業力	7月	

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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	預計採購月份	備註
26	實習實驗物品	空氣品質監測儀	1.偵測六項空氣數據溫度、細懸浮微粒、濕度、二氧化碳、揮發性有機化合物、懸浮微粒(PM2.5)等資訊 2.具聯網功能	2	台	5,700	11,400	實驗區空氣品質監控	醫事檢驗科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 對應高等教育深耕計畫：P36分項二培養學生就業力	7月	
27	專業教室物品	調整工具組	1.工具包(空) 2.螺絲刀組(不含底座) 3.鏡腳角度方頭鉗 4.扁嘴調整鉗 5.彎嘴調整鉗 6.鼻托調整鉗 7.庄頭調整鉗 8.彎度調整鉗	6	組	7,450	44,700	1.使用於配鏡實驗室(一) 2.眼鏡鏡框個人化調整時使用	視光學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 對應高等教育深耕計畫：P36分項二培養學生就業力	8月	
28	專業教室物品	無框眼鏡調整工具組	1.工具包(空) 2.套管剪 3.螺絲剪 4.套管平口剪 5.套管夾鉗一式 6.套管夾鉗二式 7.螺絲平口剪	6	組	5,200	31,200	1.使用於配鏡實驗室(一) 2.半框鏡框眼鏡製作與調整 3.無框眼鏡製作與調整	視光學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 對應高等教育深耕計畫：P36分項二培養學生就業力	8月	
29	專業教室物品	電動螺絲起子	1.DC12V 20W 2.長210mm、寬33.5mm (+-5%) 3.8000-20000轉/分	3	組	9,460	28,380	1.使用於配鏡實驗室(一) 2.可更換不同磨具 3.鏡片進行手動拋光(適用於各種角度)	視光學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 對應高等教育深耕計畫：P36分項二培養學生就業力	8月	
30	專業教室物品	螺絲拆卸組	1.附有1.7mm、2.4mm 攻牙頭(+5%)	4	組	9,990	39,960	1.使用於配鏡實驗室(一) 2.進行鏡框修復·拔除斷裂螺絲	視光學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 對應高等教育深耕計畫：P36分項二培養學生就業力	8月	
31	專業教室物品	托靈頓檢查版	1.遠用組:測量外斜位15 Prism、內斜位8Prism、上斜位6Prism、下斜位6Prism(長145cm+-5%、高85cm+-5%) 2.近用組:測量外斜位20Prism、內斜位20Prism、上斜位10Prism、下斜位10Prism(長18cm+-5%、高9cm+-5%) 3.LED顯示燈*2 4.遮眼棒*1	9	組	7,777	69,993	1.使用於驗光實驗室(一) 2.進行遠近方的斜位量測量	視光學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 對應高等教育深耕計畫：P36分項二培養學生就業力	8月	

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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	預計採購月份	備註
32	專業教室物品	白手杖	1.可折式四節手杖一支:100公分(+ -5%),附滾輪磨菇杖頭 2.可折式四節手杖一支:115公分(+ -5%),附標準磨菇杖頭 3.可折式四節手杖一支:120公分(+ -5%),附扁盤滾輪杖頭 4.可折式六節手杖一支:120公分(+ -5%),附圓球滾輪杖頭 5.可折式六節手杖一支:125公分(+ -5%),附車輪式滾輪杖頭 6.含收納袋	1	組	9,900	9,900	1.使用於驗光實驗室(一) 2.讓學生操做視障患者的手杖，並學習如何教導患者使用	視光學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 對應高等教育深耕計畫：P36分項二培養學生就業力	7月	
33	專業教室物品	紙鎮型放大鏡組	1. 3.2X/8.8D/80mm(+ -5%)/壓克力材質 2. 3.5X/10D/64mm(+ -5%)/壓克力材質 3. 4X/11.8D/75mm(+ -5%)/玻璃材質 4. 4.8X/15.2D/63mm(+ -5%)/玻璃材質 5. 2X/20cm(+ -5%)/壓克力材質(放大尺) 6. 含收納箱	1	組	9,900	9,900	1.使用於驗光實驗室(一) 2.進行遠近方的斜位量測量	視光學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 對應高等教育深耕計畫：P36分項二培養學生就業力	7月	
34	專業教室物品	口袋型放大鏡	1. 圓盤：4X/35mm(+ -5%) (無燈) 2. 圓盤：7X/35mm(+ -5%) (無燈) 3. 圓盤：10X/35mm(+ -5%) (無燈) 4. 圓盤：4X/35mm(+ -5%) (有燈) 5. 圓盤：7X/35mm(+ -5%) (有燈) 6. 圓盤：10X/35mm(+ -5%) (有燈) 7. 皮套：3.5X/60mm(+ -5%) (無燈)	1	組	9,900	9,900	1.使用於驗光實驗室(一) 2.讓學生體驗並學習如何教導低視力患者使用	視光學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 對應高等教育深耕計畫：P36分項二培養學生就業力	7月	
35	專業教室物品	站立式放大鏡	8X/7D/100*75mm(+ -5%)	1	組	9,130	9,130	1.使用於驗光實驗室(一) 2.讓學生體驗並學習如何教導低視力患者使用	視光學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 對應高等教育深耕計畫：P36分項二培養學生就業力	7月	
36	專業教室物品	師傅椅	1.可折疊攜帶式2.長90公分.寬45公分.高100公分.以上尺吋可±5公分.重量10.5公斤可±1公斤	10	張	8,600	86,000	學生上課臨床實習用途	調理保健技術科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	8月	

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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	預計採購月份	備註
37	專業教室物品	光能鼻腔保養器	波長650nm±10nm功率3~5 mW工作電流.Max. 40 mA.工作電壓3~5V.工作溫度40°C.儲存溫度0~60°C.雷射光等級Class 2M	4	台	6,800	27,200	學生上課臨床實習用途	調理保健技術科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	8月	
38	專業教室物品	光能耳部保養器	波長650nm ± 10nm功率	4	台	6,800	27,200	學生上課臨床實習用途	調理保健技術科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	8月	
39	專業教室物品	光能雷射針灸保養器	波長650nm功率Max. 5 mW工作電流Max. 100~150 mA工作電壓3~5V工作溫度Min.-10°C/Max.40°C儲存溫度Min.-40°C/Max.85°C雷射光等級Class 2M	4	台	6,800	27,200	學生上課臨床實習用途	調理保健技術科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	8月	
40	其他非消耗品	專業教室標示牌	1.訂製品:尺寸:30*20cm(含)以上 2.材質：金屬或木製字體 3.含燈光照明及線材	10	面	9,800	98,000	建置專業教室設備·輔佐教學使用	餐旅管理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 對應高教教育深耕計畫P20-38分項計畫二-培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量/子計畫2.4 強化修課輔導計畫/子計畫2.5專業技術證	6月	自籌款
41	其他非消耗品	國家考場標示牌	1.訂製品:尺寸:H90*W30cm*D2cm(含)以上塑鋁板製品 2.刻字為金色字·底墊硬式棉·座底部為塑鋁板 3.背部可為吊掛	2	面	9,500	19,000	建置專業教室設備·輔佐教學使用	餐旅管理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 對應高教教育深耕計畫P20-38分項計畫二-培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量/子計畫2.4 強化修課輔導計畫/子計畫2.5專業技術證	6月	自籌款
42	資訊器材	行動掃瞄器	1.可攜式·手持進紙二合一 2.鋰電池供電 3.內建儲存容量:8G 4.最高解析度900dpi 5.掃瞄速度:1.6秒 (300 dpi彩色模式) 6.1.8吋彩色液晶螢幕提供預覽及設定功能 7.接USB或自動進紙底座即可為鋰電充電 8.附32GB 的microSD記憶卡 *1片	2	台	6,000	12,000	配合專業實務課程操作·輔佐教學使用	餐旅管理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 對應高教教育深耕計畫P20-38分項計畫二-培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量/子計畫2.4 強化修課輔導計畫/子計畫2.5專業技術證	7月	

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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	預計採購月份	備註
43	其他非消耗品	循環扇	1.輕鋼架型 2.14吋葉片式 3.含安裝及線材 4.迴路接線安裝	6	個	5,100	30,600	建置專業教室設備·輔佐教學使用	餐旅管理科	對應校務發展計畫：整合教學資源·促進學生學習 對應高教教育深耕計畫P20-38分項計畫二-培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量/子計畫2.4強化修課輔導計畫/子計畫2.5專業技術證	6月	自籌款
44	資訊器材	固態硬碟	1.1000GB·M.2 2.介面:PCIe NVMe 3.0 x4 3.傳輸速度:連續讀/寫: 3230/1625 MB/S 隨機讀/寫:340K/275K IOPS	3	個	9,500	28,500	配合專業實務課程操作·輔佐教學使用	餐旅管理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 對應高教教育深耕計畫P20-38分項計畫二-培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量/子計畫2.4強化修課輔導計畫/子計畫2.5專業技術證	6月	
45	其他非消耗品	碎紙機	1.碎紙尺寸:A4 2.碎紙形狀:短碎形 3.可支援碎光碟片,信用卡,釘書針及紙張 4.碎紙容量:30公升(含)以上	1	台	9,900	9,900	配合專業實務課程操作·輔佐教學使用	餐旅管理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 對應高教教育深耕計畫P20-38分項計畫二-培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量/子計畫2.4強化修課輔導計畫/子計畫2.5專業技術證	6月	
46	實習實驗物品	奶泡壺	1.規格: 13cm*13cm*22cm 2.容量:500cc 3.電壓:110V 4.重量:1.9kg·上述規格±5%	6	支	5,300	31,800	配合專業實務課程操作·輔佐教學使用	餐旅管理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 對應高教教育深耕計畫P20-38分項計畫二-培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量/子計畫2.4強化修課輔導計畫/子計畫2.5專業技術證	6月	
47	其他非消耗品	雙層鐵櫃	1.雙層鐵櫃 2.上層玻璃櫃下層鐵櫃3.附鎖	2	組	5000	10,000	各項資料存檔	健康美容觀光科	對應校務發展計畫：整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P23:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	
48	其他非消耗品	循環扇	1.速輕鋼奇嵌入型節能循環扇 2.三段風速·220V25-44W 3.含線材配線裝配安裝	14	台	5,000	70,000	建置專業教室設備·輔佐教學使用	健康美容觀光科	對應校務發展計畫：整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P23:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	自籌款
49	資訊器材	喇叭	1.額定功率：100W (含) 以上 2.主動式8吋二音路喇叭 3.尺寸(W)20*(H)30*(D)25CM(含)以上	4	個	9,800	39,200	建置專業教室設備·輔佐教學使用	健康美容觀光科	對應校務發展計畫：整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P23:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	自籌款

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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	預計採購月份	備註
50	資訊器材	直播攝影機	可直播、教學使用 ● Full HD 1080P / 60FPS 清晰視訊品質 ● 智慧自動對焦與曝光 ● 前雙向麥克風 ● 可轉動90度垂直模式 ● 採用USB-C連接介面 ● 音訊效能 ● 支援OBS及XSPLIT，輕鬆在其他平台進行直播	6	台	5,990	35,940	各課程輔助數位教學使用	健康美容觀光科	對應校務發展計畫：整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P23:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	
51	專業教室物品	調香轉台	木質材質、3層精油轉盤 1. 轉盤高度150mm 2. 轉盤直徑150-350mm 3. 專盤格數60格 4. 單格直徑24mm 5. 單格深度10mm 6. 含試香瓶30支	6	台	9,900	59,400	輔佐教學使用	健康美容觀光科	對應校務發展計畫：整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P23:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	
52	專業教室物品	電動攪拌機	1.直立不鏽鋼攪拌槳, 2.電源110V, 3.最大轉速:1200/min, 4.適用黏度0-5000mpas, 5.攪拌容量5000ml, 6.尺寸330*200*770mm；上述尺寸規格±10%	1	台	9,900	9,900	輔佐教學使用	健康美容觀光科	對應校務發展計畫：整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P23:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	
53	專業教室物品	冷熱石加熱組	28顆熱石、可插電加熱、含盒子。	6	組	6,300	37,800	輔佐教學使用	健康美容觀光科	對應校務發展計畫：整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P23:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.2提升實務課程質量計畫	9月	
54	資訊器材	硬碟	內接式3.5吋 SATA介面 儲存容量:8TB	3	台	9,950	29,850	各項資料存檔	健康美容觀光科	對應校務發展計畫：整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P23:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	9月	自籌款
55	其他非消耗品	對講機	具無線傳輸功能 內建鋰電池 主機提供背夾,方便操作 含專用耳機麥克風 含專用充電座 2支/組	3	組	8,000	24,000	教學活動使用	健康美容觀光科	對應校務發展計畫：整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P23:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	9月	

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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	預計採購月份	備註
56	資訊器材	行動掃描器	手持式掃描器 最大進紙尺寸:A4 儲存容量:支援記憶卡最高可達32GB 介面:USB2.0 支援WIFI無線連接 內建液晶螢幕 內建鋰電池	5	台	6,000	30,000	建置專業教室設備 ·輔佐教學使用	幼兒保育科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P23:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	6月	
57	資訊器材	行動印表機	可攜式A4彩色行動印表機 介面:USB2.0 電池:內建鋰電池 USB隨插隨充,支援WIFI行動列印 具LCD面板,操作更便利	2	台	9,000	18,000	建置專業教室設備 ·輔佐教學使用	幼兒保育科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P23:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	6月	
58	資訊器材	雙向導覽主機	內置鋰聚合物電池,支援Micro-USB充電 特製麥克風設計·可連接外部多媒體訊號並透過無線發送到接收器 具有大螢幕設計易於閱讀 可連續使用10小時(含)以上 2台為一套組	1	組	6,000	6,000	配合課程教學與實務應用	幼兒保育科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P23:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	6月	
59	資訊器材	雙向導覽子機	內置鋰聚合物電池,支援Micro-USB充電 特製麥克風設計·可連接外部多媒體訊號並透過無線發送到接收器 具有大螢幕設計易於閱讀 可連續使用10小時(含)以上 2台為一套組	5	組	6,000	30,000	配合課程教學與實務應用	幼兒保育科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P23:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	6月	
60	資訊器材	導覽機充電槽	雙向導覽主機及子機專用充電槽 集合式充電方便效能佳 最大可支援一次充12台	1	台	8,000	8,000	配合課程教學與實務應用	幼兒保育科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P23:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	6月	
61	其他非消耗品	活動展示架	展示架材質:金屬材質 展開寬度可達:200cm(含)以上,高度可達200cm(含)以上 展示架可伸縮收納 含專用攜行包 (不含展示布面及印刷排版)	6	組	9,000	54,000	配合課程教學與實務應用	幼兒保育科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P23:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	6月	

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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	預計採購月份	備註
62	其他非消耗品	公文櫃	3尺(含)以上鐵櫃 5層(含)以上隔板,有中隔 具玻璃拉門 含專用鎖	5	座	6,500	32,500	建置專業教室設備 ·輔佐教學使用	幼兒保育科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P23:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	6月	自籌款
63	其他非消耗品	三腳架	鋁合金材質專業攝影腳架 含專用球形雲台 可拆式腳管設計 腳架最高可達1200mm(含)以上	1	組	7,500	7,500	配合課程教學與實務應用	幼兒保育科	對應校務發展計畫:整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	6月	
64	資訊器材	麥克風	心型指向電容式麥克風 USB連結隨插即用 具耳機插孔 具專用防噴罩 含專用三腳架座 含專用收納袋	1	組	7,000	7,000	配合課程教學與實務應用	幼兒保育科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P23:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	6月	
65	專業教室物品	石膏振盪器	加重型規格: 電源:110V/230V(50/60Hz) 震動盤:235x235mm 尺寸:235x235x110mm(長寬高) 重量:6kgs	3	台	9,000	27,000	建置牙體形態操作教室	口腔衛生學科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫:P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	
66	專業教室物品	馬達組	附馬達部,腳踏,主機,跨架 馬達部·強大和穩定的扭力 馬達部轉速:MAX35,000r.p.m 馬達部重量:135g±5% 馬達部尺寸:L111x Ø24.5mm±5% 主機部 主機尺寸:16.5*10.5*8cm±5% 主機重量:3kg±5% 主機用手腳踏切換按鈕 正轉反轉切換	3	組	9,500	28,500	建置牙體形態操作教室	口腔衛生學科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫:P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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	預計採購月份	備註
67	專業教室物品	牙技工具組	臨時假牙印模 1. 塑膠拌刀 2. 石膏碗(組內含大、中、小) 3. 不鏽鋼上顎牙托 4. 不鏽鋼下顎牙托 5. B類不鏽鋼牙用牙托 灌模用 1. 鐵製拌刀 2. 石膏刀 3. 石膏剪 4. 石膏碗(內含大、中、小) 臨時假牙 1. 鑄鋼直機·尖口 2. 鑄鋼直機·圓口 3. 鑄鋼直機·大圓頭口 4. 磁膠研磨材 5. 石膏碗(組內含大、中、小) 6. 玻璃板 7. 鑄刀 8. 雙頭調刀 9. 歐杯(小) 10. 鐵製拌刀 11. 收納盒	10	組	6,825	68,250	建置牙體形態操作教室	口腔衛生學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	
68	專業教室物品	真空包埋碗	小·直徑約為7.5·高約為9·量約為300ml	4	個	5,650	22,600	建置牙體形態操作教室	口腔衛生學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	
69	專業教室物品	防潮箱	容量:100公升(含)以上 具上下可調高低之層板 櫃體採強化鋼板及高級烤漆 提供五年保固	1	台	9,000	9,000	建置牙體形態操作教室	口腔衛生學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	
70	專業教室物品	烘乾機	具紫外線殺菌功能 具可移動式層架設計 具定時功能 強化玻璃門安全設計	1	台	6,000	6,000	建置牙體形態操作教室	口腔衛生學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	
71	專業教室物品	白板	雙面磁性白板 尺寸:90*180cm(含)以上 含可移動式迴轉架	1	座	8,500	8,500	建置牙體形態操作教室	口腔衛生學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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	預計採購月份	備註
72	其他非消耗品	錄音筆	儲存容量:4GB(含)以上 內建高性能數位麥克風 內建充電式鋰電池 支援快充功能	1	台	5,500	5,500	建置牙體形態操作教室	口腔衛生學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	
73	實習實驗物品	牙列發展教學模型	本產品由天然標本鑄造而成，具有4組上下頷半部，4組不同階段的齒列發育： 斷生兒(New born) 5歲左右的兒童齒列(Approx. 5-year old child) 9歲左右的兒童齒列(Approx. 9-year old child) 成年人齒列(Young adult Dentition development model on a stand.) 尺寸約：33 x 10 x 20 cm±5% 重量約：0.58kg±5%	1	組	9,610	9,610	建置牙體形態操作教室	口腔衛生學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	
74	專業教室物品	齒列發育過程上顎模型	上顎及牙齒(環氧樹脂製成) 牙齦唇面表面(軟質合成橡膠) 說明牙齒發育狀態及過程的模型 左邊呈現9歲兒童牙齒狀態 右邊呈現12歲兒童牙齒ⅢC期的狀態 實體大	1	組	9,800	9,800	建置牙體形態操作教室	口腔衛生學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	
75	專業教室物品	齒列發育過程下顎模型	下顎及牙齒(環氧樹脂製成) 牙齦唇面表面(軟質合成橡膠) 說明牙齒發育狀態及過程的模型 左邊呈現9歲兒童牙齒狀態 右邊呈現12歲兒童牙齒ⅢC期的狀態 實體大	1	組	9,800	9,800	建置牙體形態操作教室	口腔衛生學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	
76	專業教室物品	輪椅	規格： - 座位尺寸:深41x寬46cm。 - 地面到手把高度86cm。 - 前輪尺寸:6" 英吋。 - 後輪尺寸:22" 英吋。 - 輪胎為免充氣胎。 - 所有尺寸±5%。 功能： - 可拆手，拆腳。	1	組	9,990	9,990	建置牙體形態操作教室	口腔衛生學科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項12拔尖技職優秀人才	7月	

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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	預計採購月份	備註
77	專業教室物品	電子天秤	高顯示精度:1/60000 LCD白背光字幕設計 零點追蹤、零點指示、自動扣重、全秤量扣重、累計功能 充插兩用電源,具有充電狀態指示、5段電量顯示、自動關機 簡易計數,精確計算微小顆粒的零件數量 具備檢校、百分比等功能 13種計重單位轉換 ECO-MODE省電設計 內建RS-232介面,可連接電腦、印表機等設備 最大秤量:600g 解析度:0.01g	1	組	9,990	9,990	建置牙體形態操作教室	口腔衛生學科	對應校務發展計畫:整合教學資源,促進學生學習 高等教育深耕計畫:分項12_落實技職優秀人才培育	7月	
78	專業教室物品	雷射筆	優質鋁合金機身,防水潑、耐磨 1000-8000米射程,超長照射距離,具備漫射煙霧逸散偵測擴充功能 並附測試耳塞提供教學使用	3	隻	9000	27,000	配合作業環境測定實驗課程所需	職業安全衛生科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源,提高教學品質 對應高教教育深耕計畫:P36分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	6月	自籌款
79	專業教室物品	單面壁面架	◆組合式 ◆含底層板 ◆烤漆白色 ◆材質黑鐵 ◆附掛架 ◆高175cm、寬60cm;±5%	6	組	9500	57,000	配合教學課程器材設備陳列置放	職業安全衛生科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源,提高教學品質 對應高教教育深耕計畫:P36分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	6月	
80	實習實驗物品	風速計	單位:m/s公尺/秒;範圍 0.0 - 45.0;解析度:0.1;最小風速:0.5;準確度±3% ± 0.3;軸承:人造寶石軸承;工作溫度:表:0C ~ 50C (32 F ~ 122F) 風扇: 0C ~ 60C (32 F ~ 140F);電池類型: 9V 方型;電池壽命: 50小時 (使用 300mA-小時電池) 風速測量之平均期間:m/s 約0.6 秒 附件: 攜帶盒 x 1 說明書 x 1 9V 電池 x 1	9	只	9,900	89,100	配合作業環境測定實驗課程所需	職業安全衛生科	對應校務發展計畫:P6整合教學資源,提高教學品質 對應高教教育深耕計畫:P36分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	6月	

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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	預計採購月份	備註
81	資訊器材	鍵盤	巧控鍵盤·適用於 12.9 吋 平板pad 全尺寸、背光按鍵和 1 公釐鍵程的剪刀式結構,USB-C 埠可充電	2	個	9,980	19,960	同步/非同步教學及數位課程錄製用器材設備	行動數位商務科 遠距教學實驗室	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P40: 分項二：培養學生就業力/子計畫2.4強化修課輔導	7月	
82	資訊器材	鍵盤式聰穎雙面夾	鍵盤式聰穎雙面夾·適用於 12.9 吋平板pad	2	個	7,000	14,000	同步/非同步教學及數位課程錄製用器材設備	行動數位商務科 遠距教學實驗室	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P40: 分項二：培養學生就業力/子計畫2.4強化修課輔導	7月	
83	資訊器材	Type-C十一合一PD轉接器	Type-C接孔各廠牌筆電 專用 1080P/4K高畫質影像傳輸無延遲 Type-C轉 HDMI/VGA/RJ45/USB3.0+USB2.0 4孔擴充 鋁合金材質 即插即用·無需驅動	2	個	6,000	12,000	同步/非同步教學及數位課程錄製用器材設備	行動數位商務科 遠距教學實驗室	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P40: 分項二：培養學生就業力/子計畫2.4強化修課輔導	7月	
84	資訊器材	指向性麥克風	指向型 / 槍型麥克風 支援最高 24位元 / 96 kHz 採樣頻率 兼容 BWF (Broadcast Wave Format) 格式設定	1	個	9,040	9,040	同步/非同步教學及數位課程錄製用器材設備	行動數位商務科 遠距教學實驗室	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P40: 分項二：培養學生就業力/子計畫2.4強化修課輔導	7月	
85	實習實驗物品	空氣壓縮機	空氣壓縮機,無油式(單缸)/2.5HP/ 25L儲氣桶,含移動輪,含濾水器 高壓風管50尺(附接頭),高流量氣壓槍(可調整風量風槍/吹塵槍 附高流量噴嘴)	1	台	9,500	8,500	「數位創意設計智慧實作」課程教學控制用	行動數位商務科 多媒體實驗室	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P40: 分項二：培養學生就業力/子計畫2.4強化修課輔導	7月	
86	資訊器材	影音擷取器	免驅動SDI專業擷取器 ExtremeCap SDI USB 3.0介面 SDI 隨插即用 免驅動 1080p60高畫質未壓縮影像擷取 含 mini/micro HDMI 連結線材	1	個	9,000	9,000	「數位創意設計智慧實作」課程教學控制用	行動數位商務科 多媒體實驗室	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P40: 分項二：培養學生就業力/子計畫2.4強化修課輔導	7月	
87	實習實驗物品	遠距無線音源傳輸接收套件組	提供2組發射端,2組接收端 12.5ms超低延遲·適用需求快速聲音傳輸的專業級應用。 自動最適頻道選擇功能(Adaptive Frequency Channel Selection) 內建RF專用訊號強波器·無遮蔽傳送音源30公尺	1	組	9,900	9,900	「數位創意設計智慧實作」課程教學控制用	行動數位商務科 多媒體實驗室	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P40: 分項二：培養學生就業力/子計畫2.4強化修課輔導	7月	

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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	預計採購月份	備註
88	實習實驗物品	無線HDMI高畫質傳輸盒	提供1組發射端,2組接收端 採用H.264編碼·支援FULL HD1080P 60Hz 使用HDMI1.4a HDCP2.0介面 無障礙長達30米以上的使用距離 採用WiVu 5G頻段 具備遙控回傳·可在接收端操作傳送端的設備	1	組	9,000	9,000	「數位創意設計智慧實作」課程教學控制用	行動數位商務科 多媒體實驗室	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P40:分項二：培養學生就業力/子計畫2.4強化修課輔導	7月	
89	資訊器材	不斷電設備	直立型不斷電系統 台灣銀行共同供應契約 組別 3 項次 9 直立型1500VA在線式(ON-Line)不斷電系統	2	台	9,300	18,600	「數位創意設計智慧實作」課程教學控制用	行動數位商務科 多媒體實驗室	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P40:分項二：培養學生就業力/子計畫2.4強化修課輔導	7月	
90	資訊器材	雙通道無線麥克風	<ul style="list-style-type: none"> ■一對二&可預錄 ■可同時錄製兩個聲源 ■續航力長達7小時鋰電池 ■可選單聲道或立體聲錄製模式 ■超過24小內部存檔 ■3.5mm TRS輸入/輸出 ■2.4GHz、128bit加密傳輸 ■3級增益控制(可擴展至10級) 	1	台	9,900	9,900	建置專業教室設備·輔佐教學使用	行動數位商務科-影像處理實驗室	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P40:分項二：培養學生就業力/子計畫2.4強化修課輔導	7月	補助597 自籌 9,303
91	資訊器材	錄音介面套組	2in/2out USB 錄音介面 58dB的增益範圍 113dB的動態範圍 Loopback功能 含耳機與專屬麥克風 麥克風桌架 麥克風線	2	套	9,000	18,000	建置專業教室設備·輔佐教學使用	行動數位商務科-影像處理實驗室	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·提高教學品質 高教教育深耕計畫分項八：P45 建構跨領域學習策略與環境	7月	自籌款
92	資訊器材	無線喇叭	可連接麥克風隨時隨地進行歡唱 防潑灑頂部面板結合杯架設計 13小時的播放時間 Bluetooth 連線輕鬆進行音樂串流	2	台	8,550	17,100	建置專業教室設備·輔佐教學使用	行動數位商務科-影像處理實驗室	對應校務發展計畫：P6整合教學資源·提高教學品質 高教教育深耕計畫分項八：P45 建構跨領域學習策略與環境	7月	自籌款

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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	預計採購月份	備註
93	資訊器材	多媒體揚聲器系統	右揚聲器:高 19 公分 x 寬 8 公分 x 深 15 公分 (1 公斤) 左揚聲器:高 19 公分 x 寬 8 公分 x 深 14.5 公分 (0.8 公斤) AUX 輸入 · 耳機插孔	2	組	6,000	10,000	建置專業教室設備 · 輔佐教學使用	行動數位商務科-影像處理實驗室	對應校務發展計畫：P6整合教學資源 · 提高教學品質 高教教育深耕計畫分項八：P45建構跨領域學習策略與環境	7月	自籌款
94	資訊器材	室內跌倒偵測器	感測技術: 8*8電熱堆捕捉人體溫度 感測FOV: 35度 感測距離: 3M 無線協議: ZigBee HA 運行環境溫度: -20~30度 C 操作濕度: 20%~80%RH無冷凝 功耗: 2.4.1最大值: 35mA@5V/2.4.2正常: 15mA@5V 電源: 5V1A	4	組	6,000	24,000	建置專業教室設備 · 輔佐教學使用	行動數位商務科-雲端實驗室	對應校務發展計畫：P6整合教學資源 · 促進學生學習 高教教育深耕計畫分項九：P47程式語言融入課程	7月	
95	資訊器材	人體溫度感測器	感測技術: 電熱堆捕捉人體溫度 感測FOV: 35度(光學輔助監測位置定位) 感測距離: 10~40公分 無線協議: ZigBee HA 運行環境溫度: 20~30度 C 功耗: 2.4.1最大值: 35mA@5V/2.4.2正常: 15mA@5V 電源: 5V1A	4	組	6,700	26,800	建置專業教室設備 · 輔佐教學使用	行動數位商務科-雲端實驗室	對應校務發展計畫：P6整合教學資源 · 促進學生學習 高教教育深耕計畫分項九：P47程式語言融入課程	7月	
96	專業教室物品	實務投影機	畫素:1000萬畫素(含)以上 支援4K輸出解析度 對焦方式:自動/手動 支援USB隨插即用 可錄製即時影像及聲音	2	台	8,500	17,000	殯葬創新課程使用 之器具設備	生命關懷事業科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源 · 提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36: 分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	
97	專業教室物品	相台	日式、木製、無燈光	3	個	5,000	15,000	殯葬創新課程使用 之器具設備	生命關懷事業科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源 · 提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36: 分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	自籌款
98	專業教室物品	布幔遮邊	B3款式 · PK淺香檳雙層 (寬320公分*高290公分)±5公分	3	件	5,400	16,200	殯葬創新課程使用 之器具設備	生命關懷事業科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源 · 提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36: 分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	自籌款

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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	預計採購月份	備註
99	專業教室物品	蓮花燈	白色 高8吋*直徑1尺白色(±5公分)	10	對	5,000	50,000	殯葬創新課程使用之器具設備	生命關懷事業科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36：分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	自籌款
100	專業教室物品	佈置會場盆花	客製化、 人造緞帶花、1對2個 (寬50公分*高90公分)±5公分	15	對	5,500	82,500	殯葬創新課程使用之器具設備	生命關懷事業科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36：分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	自籌款
101	專業教室物品	大圖輸出	PP材質(訂製)C01 (高200公分*寬250公分) 鋁桿長度±5公分	1	幅	8,200	8,200	殯葬創新課程使用之器具設備	生命關懷事業科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36：分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	自籌款
102	專業教室物品	大圖輸出	PP材質(訂製)A30 (高200公分*寬250公分) 鋁桿長度±5公分	1	幅	8,200	8,200	殯葬創新課程使用之器具設備	生命關懷事業科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36：分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	自籌款
103	專業教室物品	橫式壁拉管	1.材質:採鋁質圓管 2.具有拉力彈簧 3.可承掛遮蔽裝飾布	6	組	9,000	54,000	殯葬創新課程使用之器具設備	生命關懷事業科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36：分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	自籌款
104	實習實驗物品	分子結構模型	球棍模型化學分子結構 有機分子結構 球棍比例拼裝演示 附 Califorria	30	盒	5,500	165,000	配合有機化學課程，用於示範教學及學生實際操作之用。	生技製藥經營管理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36：分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	8月	

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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	預計採購月份	備註
105	實習實驗物品	均質機	超細密不鏽鋼濾網完整過濾渣 6.5cm 寬口徑孔 19000RPM 高轉速搭配高密度立體刀齒 設有安全保護裝置，機器未正確組裝將無法順利啟動，避免危險 底座裝置強力吸盤，保持底座穩固不晃動 480ml 透明收納盒 附軟毛清潔刷，可用於清洗濾網	4	台	9,800	39,200	配合中藥炮製學及藥膳學課程，用於示範教學及學生實際操作之用。	生技製藥經營管理科	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	8月	
106	其他非消耗品	多功能擴大機	1. 具有音量旋鈕 2. 前面板具有6.3mm音源輸入孔 3. 後方有獨立音源喇叭輸出	3	台	8,700	26,100	增設教室教學設備	通識教育中心	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	自籌款
107	其他非消耗品	擴音喇叭	1.輸出15W(含)以上 2.含壁掛架及安裝	3	組	5,700	17,100	增設教室教學設備	通識教育中心	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	自籌款
108	其他非消耗品	無線麥克風	1. 含手握式無線麥克風*2支 2. 負責安裝連線設定	3	組	9,600	28,800	增設教室教學設備	通識教育中心	對應校務發展計畫：P6整合教學資源，提高教學品質 對應高教教育深耕計畫P36:分項計畫二培養學生就業力/子計畫2.1提升實務課程質量計畫	7月	自籌款
合 計							3,248,263					

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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	預計採購 月份	備註
結餘 款 1	其他非消耗 品	碎紙機	入口寬度：230mm (A4) 碎紙細度：3.8*40 mm 碎紙張數：15 張 碎紙速度：3 m/min 碎紙容量：23公升 消耗功率：520w 尺寸：390*280*525 mm 重量：15 kg 上述尺寸規格±10%	2	台	8,150	16,300	學生個資銷毀	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教 學資源，促進學生學習	10月	
結餘 款 2	專業教室物 品	多功能注射模型	1.模型具有皮膚、皮下組織及肌肉層 2.模型配有底座，便於增加穩固性 3.三種操作功能：皮內注射、皮下注射、肌 肉注射	11	個	5,000	55,000	基護實驗課程及學 生課後練習使用	護理科	對應校務發展計畫：P6整合教 學資源，促進學生學習 高等教育深耕計畫：P50分項 12拔尖技職優秀人才	10月	

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

【附表17】經常門經費需求電子資料庫 / 軟體明細表

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
1	中文資料庫	CEPS中文電子期刊資料庫暨平台服務；授權使用一年。	1	套	350,000	350,000	提供全校師生教學、閱讀所需	全校師生/圖書管理組	對應校務發展計畫：P6強化校務發展，營造優質環境 對應高教教育深耕計畫P20: 分項計畫一厚植學生基礎能力	7月	授權使用期間1年
2	西文資料庫	綜合學科類全文資料庫(Academic Search Premier, ASP) 及 護理學全文資料庫-進階版(CINAHL Plus with Full Text)；授權使用一年。	1	套	750,000	750,000	提供全校師生教學、閱讀所需	全校師生/圖書管理組	對應校務發展計畫：P6強化校務發展，營造優質環境 對應高教教育深耕計畫P20: 分項計畫一厚植學生基礎能力	7月	授權使用期間1年
3	空中家教	線上口說家教課程 1.總課程數共125堂。 2.練習英檢複試口說能力。 3.增強生活美語口說能力。 4.可在PC瀏覽器及Apple IOS/Google Android 行動裝置上使用課程教學軟體。 授權使用一年。	1	式	250,000	250,000	線上外師輔助課程	全校師生/語言中心	對應校務發展計畫：P6強化校務發展，營造優質環境 對應高教教育深耕計畫P20: 分項計畫一厚植學生基礎能力	7月	授權使用期間1年

【仁德醫專】110修正支用計畫書附表(含附表4_7與附表9_17)

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
4	系統平台	AMC e-learning 平台 學生端:1.看公告 2.上線考試 3.練習區 4.個人成績分析及學習歷程 老師端: 1.建立公告 2.學生資料庫控管機制 3.建立線上試卷設立考場機制 4.建立線上練習考試機制 5.考場建制與防作弊機制 6.成績分析及學習歷程 我的題庫功能說明: 老師端: 1.可自行上傳試題,檔案格式為CSV文字檔 2.提供新增、修改、刪除等管理功能 3.可以停用題庫 4.可以將題庫分享給其他老師 5.可以預覽整份題庫 6.上傳的題庫可供出題、建立考場 7.可隨機出題,防作弊 講義功能 老師端:講義建立管理 學生端:講義下載 授權使用一年。	1	式	350,000	350,000	線上學習系統平台	全校師生/語言中心	對應校務發展計畫:P6強化校務發展,營造優質環境 對應高教教育深耕計畫P20:分項計畫一厚植學生基礎能力	7月	授權使用期間1年
合 計						1,700,000					

備註:

- 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
- 表格如不敷使用,請自行增列。
- 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後,可實際投入使用之預估月份,即預估之驗收完成月份。舉例而言,A設備預計於3月進行招標,學校將於4月完成驗收並於5月付款,其「預計採購月份」填為4月。