
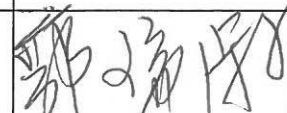




簽到單

會議名稱：大仁科技大學111年度教育部獎勵補助整體發展經費專責小組第 2 次會議

開會時間：111年8月3日 星期三，下午 2時00分

開會地點：行政大樓 2樓 A214

職稱	姓名	簽名欄	職稱	姓名	簽名欄
校長	郭代璜		研發長	劉怡旻	
副校長 圖書資訊館館長	黃國光	請假	會計室主任	謝冠冕	
副校長 人事室主任	林爵士		進修推廣部主任	郭瑞淑	
主任秘書	謝博銓		藥學暨健康學院 院長	謝博銓	
教務長	高華聲	請假	人文暨資訊學院 院長	林爵士	
學務長	黃柏森		休閒暨餐旅學院 院長	黃國光	請假
總務長	林欣欣		通識教育中心主任	高華聲	請假

系所推舉代表



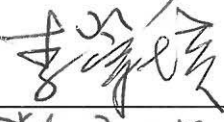
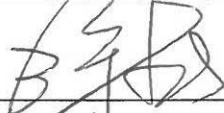
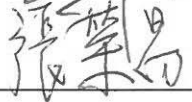
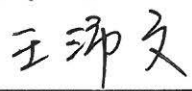
系所	姓名	簽名欄	系所	姓名	簽名欄
藥學系委員	林鳳蘭		餐旅管理系委員	林雯華	請假
食品科技系委員	賈宜琛		多媒體設計系文創 碩士在職專班委員	陳俊民	
環境與職業安全 衛生系委員	馮靜安		應用日語系委員	新井雄	請假
護理系委員	林欣欣		幼兒保育系委員	游苑平	請假
寵物照護暨美容 學位學程委員	陳晴惠		社會工作系委員	徐嘉隆	
消防安全學士學位 學程委員	黃美文		資訊工程與娛樂 科技系委員	陳宜昌	

簽到單

會議名稱：大仁科技大學111年度教育部獎勵補助整體發展經費專責小組第 2 次會議

開會時間：111年8月3日 星期三，下午 2時00分

開會地點：行政大樓 2樓 A214

職 稱	姓 名	簽名欄	職 稱	姓 名	簽名欄
休閒運動管理系 委員	李宜錫		生命禮儀暨關懷事 業系委員	盧以琳	
觀光事業系委員	李崇垓				
時尚美容應用系 委員	郭瑞淑				
列席人員					
休閒暨餐旅學院 副院長	邱懋崑		校務研究辦公室 主任	陳立材	
人文暨資訊學院 副院長	王宗松				
生命禮儀暨關懷事 業系委員					
餐旅管理系					

大仁科技大學 111 年度教育部獎勵補助私立技專校院
整體發展經費專責小組第 2 次會議紀錄

時間：中華民國 111 年 8 月 3 日（星期三）下午 2:00

地點：行政大樓二樓會議室 A214

主席：郭校長代璜

記錄：塗麗香

出席：應到 25 人，實到 19 人，已達開會人數，會議開始。

出席人員：

郭代璜校長、林爵士委員、謝博銓委員、林欣欣委員、黃柏森委員、
劉怡旻委員、謝冠冕委員、郭瑞淑委員
林鳳蘭委員、賈宜琛委員、馮靜安委員、陳晴惠委員、黃美文委員、
李宜錫委員、李崇垓委員、徐嘉隆委員、陳俊民委員、陳宜昌委員

列席人員：邱懋嶠副院長、王宗松副院長、陳立材主任

一、宣布開會

二、主席報告：會議之召開是為使整發經費能更精準靈活應用，感謝各位委員在暑假期間
仍前來參與，期許整發經之應用能產出更多的效益及績效。

三、工作報告：各項目均已於 5 月底前掛帳完成並通知單位執行中，另已於 111 年 6 月 29 日召
開管考會議。

四、上次會議 111.4.29 決議案及執行情形：

項次	案由	決議	執行情形	執行單位
一	提請審議 111 年度整體發展獎勵補助(核配)經費之資本門及經常門修正案。	照案通過。	已於 111 年 5 月 6 日函文報部。 111 年度核配獎勵補助款 31,504,975 元，提列自籌款 12% 為 3,780,596 元。 總經費：35,285,571 元	秘書室

五、討論提案：

提案單位：系所

案由一：提請審議 111 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門、經常門變更案。

說明：1.資本門設備 12 案及經常門物品 6 案，共計 18 案的項目及規格變更，變更後資本門餘額為 48,476 元，經常門為不足 55,684 元，將流入標餘款及調整經常門經費使用。

決議：資本門設備及經常門物品變更案，照案通過，變更說明如附件 1。

提案單位：秘書室

案由二：提請討論申請 112 年度教育部整體發展獎勵補助經費（預估）資本門、經常門規劃案。

說明：1. 112 年度總經費規劃：編列 4000 萬

2. 以 111 年度經費為基礎比例計算（35,285,571 元），另增加績效指標 500 萬元（資本門之院級教學及研究設備），並依各學院之績效排名，以 60%（藥健學院）、20%（休餐學院）、20%（人資學院）之比例進行分配。經費預估草案【請參閱附件 2】

決議：1. 本案通過，總經費規劃（含自籌款 12%）金額為 4,000 萬元；資本門、經常門各占 50%，金額各為 2,000 萬元；資本門設備以教學共享為原則，使用細節由各院系自行討論。

資本門項目	預估金額
1. 教學及研究設備（校級）	4,014,056
2. 教學及研究設備（院級）	12,073,658
2-1 教學及研究設備-藥學暨健康學院	7,963,362
2-2 教學及研究設備-休閒暨餐旅學院	2,159,001
2-3 教學及研究設備-人文暨資訊學院	1,951,295
4. 圖書館自動化/圖書期刊/教學媒體	2,677,468
5. 學生事務及輔導相關設備 2%↑(2.43%)	485,638
6. 永續校園綠化等相關設施	749,180
資本門合計	20,000,000

經常門項目	預估金額
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】	13,198,881
1-1 提高教師待遇	8,653,113
1-2 推動實務教學	906,886
1-3 研究	2,380,577
1-4 研習(教師研習、研討獎助)	793,526
1-5 進修	294,738
1-6 升等送審	170,041
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】	833,442

2-1 外聘社團指導教師鐘點費	142,835
2-2 學輔相關物品	158,478
2-3 其他學輔工作經費	532,129
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】	113,361
3 行政人員相關業務研習及進修	113,361
四、改善教學相關物品	1,861,890
4-1 藥學暨健康學院	899,808
4-2 休閒暨餐旅學院	563,403
4-3 人文暨資訊學院	348,380
4-4 校級物品	50,298
五、其他(授權使用年限 2 年以下)	3,162,282
5-1 資料庫訂閱費	1,715,000
5-2 軟體訂購費(Adobe)	1,447,282
5-3 防疫費用 (物資/篩檢/隔離/住宿/餐費..)	830,144
經常門合計	20,000,000

提案單位：秘書室

案由三：提請討論 111 年度教育部整體發展獎勵補助經費（修正）支用計畫書審查意見案。

說明：1. 修正版支用計畫書審查意見，【請參閱附件 3】。

決議：回覆審查意見，另安排會議討論修正。

提案單位：總務處

案由四：提請討論 111 年度教育部整體發展獎勵補助經費標餘款案。

說明：標餘款申請提列清單【請參閱附件 4】。

決議：照案通過。變更案不足金額優先支用；提列各項經費請與師生相關、對應校務發展計畫，以符合校務發展目標。

六、臨時動議：無

七、散會：下午 3 時 20 分

111年度資經門申請變更案

附件一

案次	申請單位	變更前後對照	申請變更原因	原優先序	項目名稱	規格	單位	數量	預估單價	預估總價
1	時美系	變更前		111T048	模特兒	1.塑膠材質 2.高175公分	具	7	7,000	49,000
		變更後	變更規格 材質	111T048	模特兒	1.玻璃纖維材質 2.高175公分	具	7	7,000	49,000
2	校務資訊組	變更前		111077	APP開發平台	1.EEP.NET標準版MA 2.RWD APP(無限人數版) 3.EEP App Cordova開發環境建置 4.Mac Mini主機一台	套	1	600,505	600,505
		變更後	開發程式廠商無法 提供硬體設備，需 另購置	111077	APP開發平台	1.EEP.NET標準版MA 2.RWD APP(無限人數版) 3.EEP App Cordova開發環境建置	套	1	575,505	575,505
						1.Mac Mini主機一台	台	1	25,000	25,000
3	寵美學程	變更前		111T009	角管籠	936(L)*636(W)*775(H)mm(±5mm) 材質:白鐵不鏽鋼	台	9	5,000	45,000
		變更後	變更單價/數量 白鐵原物料上漲， 原單價金額5000元 變動為5400元，而 減少購買數量。		角管籠	936(L)*636(W)*775(H)mm(±5mm) 材質:白鐵不鏽鋼	台	8	5,400	43,200
4	寵美學程	變更前		111T018	白鐵折疊籠	60*45*52(±5公分)	台	9	2,800	25,200
		變更後	變更單價/數量 白鐵折疊籠原物料 缺貨中，變更購買 項目。		角管籠	636(L)*486(W)*570(H)mm(±5mm) 材質:白鐵不鏽鋼	台	7	3,500	24,500

111年度資經門申請變更案

案次	申請單位	變更前後對照	申請變更原因	原優先序	項目名稱	規格	單位	數量	預估單價	預估總價
5	寵美學程	變更前	刪除	111T016	乾濕兩用吸塵器	1.消耗功率:1000W110v 2.集塵桶容量19公升 3.真空壓力150MBAR	台	3	1,650	4,950
			刪除	111T018	吸塵器	1.電壓:220V、 2.產品功率:1600W 3.產品尺寸:38*60CM 4.產品頻率:50HZ 5.毛/淨重:9.76KG/5.8KG	台	2	4,563	9,126
		變更後	新增項目 因寵物美容實作課程急需使用，而變更購買項目。		雙馬達吹水機	1.電壓:220V 2.產品功率:3000W 3.風力:950g 4.風速:無段變速功能	台	2	7,000	14,000
6	寵美學程	變更前	刪除	111032	工作台	1.240*85*80cm(±5%) 2.材質：大理石	台	1	17,500	17,500
		變更後	新增項目 因寵物食品實作課程急需使用，而變更購買項目。		雙層原味電蒸鍋	1.容量:28公升 2.電壓/頻率:110V/60Hz 3.消耗功率:1200W 4.商品尺寸:寬46.5*深35*高40cm 5.彩盒尺寸:寬51*深38.3*高33cm	台	2	3,090	6,180
					壓力鍋	1.容量:6公升 2.顏色:銀色 3.重量:3.86kg 4.尺寸:50*33*28cm	組	1	7,000	7,000
					日式平底鍋	1.24cm	把	8	540	4,320

111年度資經門申請變更案

案次	申請單位	變更前後對照	申請變更原因	原優先序	項目名稱	規格	單位	數量	預估單價	預估總價
7	學務處課外活動暨服務學習組	變更前	刪除	111007	木製展示台	1.木製品 2.尺吋220*100*220以上、客製訂製、含木板	組	2	16,600	33,200
		變更後	新增項目 遠距教學期間，直播活動增加，現有設備老舊不堪使用，而變更購買項目。		直播用筆記型電腦	16.1" FHD (1920x1080) 超廣角IPS窄邊框螢幕 處理器:12th Gen Intel Core i7-12700H 記憶體:16G(8Gx2) DDR5 4800 / 2 / 32G 硬碟:1TB PCIe NVMe M.2 SSD (4x4) 顯卡:Nvidia GeForce RTX 3060 6GB DDR6 喇叭/音效技術:B&O PLAY / Dual Speakers / Support HP Audio Boost 作業系統:Windows 11	台	1	50,000	50,000
8	校務研究辦公室	新增	新增『補充保費』項目金額。 擬規劃先從單位專案標餘款項下流用 ，次由經常門總經費餘款用之。	無	補充保費	單位執行整發經費各項計畫適用之衍申之費用	式	1	30,000	30,000
9	多媒體設計系	變更前		111T065	單人沙發	產品尺寸：W62*D70*H81cm/SH44cm 外箱尺寸：W65*D65*H35cm 淨重：11.2kg 毛重：13.3kg 材質：絨布、中空棉+泡棉、實木椅架、實木腳	組	2	4,000	8,000
		變更後	變更規格 因原規格停產，故變更		單人沙發	單人椅(坐高40公分) 寬64X深65X高73(公分) 材質採用橡膠木實木 桌面MDF+PVC貼皮 塗裝採用PU耐磨、耐水塗裝 坐墊採用高級棉麻布+高密度泡棉(可拆洗)	組	2	4,000	8,000

111年度資經門申請變更案

案次	申請單位	變更前後對照	申請變更原因	原優先序	項目名稱	規格	單位	數量	預估單價	預估總價
10	餐旅管理系	變更前		111T027	高速破壁冷熱	1加熱功率：750W。2馬達功率：750W。電壓：110V。3容量1200ml	台	2	8,000	16,000
		變更後	變更單價 商品降價			1加熱功率：750W。2馬達功率：750W。電壓：110V。3容量1200ml	台	2	6,000	12,000
11	餐旅管理系	變更前		111T030	專業調理機	1容量：2000CC。2轉數(RPM)：200~2000轉。3電壓：110V/60HZ。4消耗功率：180W。	台	1	9,900	9,900
		變更後	變更單價 商品降價			1容量：2000CC。2轉數(RPM)：200~2000轉。3電壓：110V/60HZ。4消耗功率：180W。	台	1	6,000	6,000
12	學務處	變更前	刪除	111501	進出管制系統	1.感應讀卡機 2.大門管制控制器 3.門禁感應讀卡機 4.沿用既有開門鈕及電子鎖通訊介面控制器門禁多工控制器 5.即時影像顯示器 6.刷卡拍照攝影機 7.數位類比網路複合式錄影機8.RFID感應磁扣(260間*每間4+備援) 9.門禁整合管制軟體	式	1	503,317	503,317
	總務處	變更後	新增項目 需求42台，視經費 分批購置		分離式冷氣機	1. 7.1kW(含)以上 2. 冷氣能力=7.1kW·CSPF≥5.33kWh/kWh 冷氣能力>7.1kW·CSPF≥5.11kWh/kWh 3. 能源效率分級標準：1級 4. 具冷氣+除濕功能+清淨濾網功能 5. 壁掛式室內機 6. 無熔絲開關30t含開關箱及接地工料 7. 冷媒銅管、訊號線、電源配線、冷氣安裝架、五金另件	台	14	35,950	503,300
13	餐旅系	變更前	刪除 改配合烘焙教室遠 距教學	111043	直播教學平台	尺寸：292公釐x201公釐x8.5公釐)；12.3吋顯示器； 512GB固態硬碟；解析度2736x1824； 16GBLPDDR4xRAM；Quad-core10thGenIntel®Core™i7-1065G7Processor；5百萬像素前方相機，配備1080pfullHD視訊；8百萬像素自動對焦後方相機，配備1080pFullHD視訊；Windows10家用版；含連接鍵盤及觸控筆	台	6	61,000	366,000

111年度資經門申請變更案

案次	申請單位	變更前後對照	申請變更原因	原優先序	項目名稱	規格	單位	數量	預估單價	預估總價
13	餐旅系	變更前	刪除 改配合烘焙教室遠距教學	111044	追蹤式網路攝影機組	87.4mm×58mm×58mm(146克)；1080p30fps最高視頻解析度；2位數位變焦；雲台水平軸-150°~+150°；雲台垂直軸-45°~+45°；全向式麥克風×2；手勢控制；自動追蹤；4組預定位；含相機三腳架。	台	6	12,000	72,000
	餐旅系	變更前	刪除 改配合烘焙教室遠距教學	111045	無線麥克風	全向性電容式麥克風；頻率範圍50Hz-20kHz；20db前置放大器增益；22dBA等效噪聲；USB充電；7小時續航；3.5mmTRS輸出；200m傳輸範圍；可轉接領夾式麥克風；附領夾式麥克風	台	6	11,000	66,000
	餐旅系	變更前	刪除 改配合烘焙教室遠距教學	111046	無線降噪耳機	耳機:高20.3公分x寬16.5公分x深5.1公分(250公克)；電池續航力：20小時；USB充電；可調式消噪功能；電容式觸控感測器	台	6	15,000	90,000
	餐旅系	變更後	新增項目 配合烘焙教室遠距教學		全功能彩色攝影機	IP PTZ全功能彩色攝影機 1-1.1/2.5型Exmor R影像感應元件 1-2.光學變焦：20x；數位變焦：12x；清晰變焦 (HD): 40x 1-3.70°廣角拍攝 1-4. NDI® HX(不包含,需另增購韌體憑證) 1-5.透過網絡電纜可進行PoE + 攝影機供電 1-6.8埠 10/100/1000M Gigabit PoE+ 網路交換器 (90Watt 外接式電源) 1-7.4K2K 1.4版HDMI+雙向IR CAT6單線延長器	台	1	167,100	167,100

111年度資經門申請變更案

案次	申請單位	變更前後對照	申請變更原因	原優先序	項目名稱	規格	單位	數量	預估單價	預估總價
13	餐旅系	變更後	新增項目 配合烘焙教室遠距教學		人工智慧遠距視訊多工處理器	AI人工智慧視訊多工處理器 1-1.AI人工智慧高級視頻分析技術來連接攝影機（包括Sony的PTZ系列攝影機）的輸入，利用動作及臉部檢測及顏色和形狀識別自動將焦點鎖定需求對象與其他影像即時組合，即時視頻演示及直接傳輸至顯示器或錄製設備。 1-2.支援YouTube Live和Facebook live (RTMPS)直播 1-3遠端攝影機自動追蹤及手寫字跡擷取授權軟體套件	式	1	240,000	240,000
	餐旅系	變更後	新增項目 配合烘焙教室遠距教學		雲台攝影機	HD 雲台攝影機 1-1.支援1/2.8 吋 CMOS感光元件，1920x1080px Full HD解析度，幀率 60fps。 1-2.20倍光學變焦，10倍數位變焦 1-3.2D/3D降噪技術，即使在不太完美的照明條件下也能拍攝出清晰流暢的圖像。	台	1	45,000	45,000
	餐旅系	變更後	新增項目 配合烘焙教室遠距教學		指向性麥克風 UHF無線麥克風發射及接收器組	1.雙頻道接收器*1 2.領夾式無線麥克風發射器*2 3.領夾式麥克風線*2 4.膚色耳掛式麥克風*2 5.無線麥克風收納盒*1	組	1	26,300	26,300
	餐旅系	變更後	新增項目 配合烘焙教室遠距教學		智慧錄播主機	1-1.單機提供影音擷取、融合、切換、直播和錄影全方位服務 1-2.直播與錄影同時進行：採用嵌入式、多功一體設計，提供2路Full HD影音同步擷取、融合、切換、錄影、線上直播、導播、遠程管理和備份等全方位服務。使用者可將教學、活動現場的影像、主講者聲音及所有數位資訊，直播至YouTube、Facebook或Twitch等專屬頻道，一個人就能開啟直播和錄影工作。	台	1	99,000	99,000

111年度資經門申請變更案

案次	申請單位	變更前後對照	申請變更原因	原優先序	項目名稱	規格	單位	數量	預估單價	預估總價
13	餐旅系	變更後	新增項目 配合烘焙教室遠距教學		10.1吋電容觸控螢幕	1-1.10.1吋觸控螢幕顯示器，可搭配智慧錄播站一起使用，提供使用者簡單好用的觸控操作體驗。 1-2.支援AV*2：影像輸入二選一（VGA*1/ DVI-D*1） 1-3.支援多點觸摸，手指與觸控筆皆可操作 1-4.1280x800高解析度 1-5.低功耗處理器，穩定性高	台	1	21,000	21,000
13	餐旅系	變更後	新增項目 配合烘焙教室遠距教學		桌上型電腦	1-1.處理器：Intel Corei7-11700F或以上 1-2.記憶體：16G DDR4 (8G*2)或以上 1-3.硬碟：512GB SSD+1TB HDD或以上 1-4.顯示卡：NVIDIA® GeForce RTX3060Ti或以上 1-5.螢幕輸出介面：HDMI或以上 1-6.作業系統：Windows 10 家用版 (64 bit)	台	1	39,900	39,900
13	餐旅系	變更後	新增項目 配合烘焙教室遠距教學		HDMI 轉 USB 3.0 影像擷取盒	1-1.支援USB 3.0 傳輸量達300 ~ 350Mb/s，傳輸不卡頓。 1-2.影像最高支援1920X1080_50/60P 格式輸入與輸出。 1-3.可運用影像內聲音或外部聲音輸入，直播應用最方便。 1-4.相容Windows、Linux、OS X各種作業軟體。	個	1	8,500	8,500
13	餐旅系	變更後	新增項目 配合烘焙教室遠距教學		無線藍牙接收/發射器	1-1.無線藍牙 5.0 1-2.藍牙支援 aptX-LL/FastStream/aptX/SBC 1-3.支援光纖/AUX/RCA 輸入/輸出 1-4.雙向藍牙發射接收器，可以使用有線連接，做bypass 直通模式。 1-5.與市場上 99%的電視兼容	個	1	2,200	2,200
13	餐旅系	變更後	新增項目 配合烘焙教室遠距教學		藍牙耳機	1-1.最新藍牙 5.1+EDR, 連線快速穩定! 1-2.降噪結構設計,隔絕外界聲音干擾! 1-3.全指向,高靈敏度麥克風,說的清楚,聽的明白. 1-4.超省電 5 小時音樂播放, 待機可達 120 小時.	個	2	1,000	2,000

111年度資經門申請變更案

案次	申請單位	變更前後對照	申請變更原因	原優先序	項目名稱	規格	單位	數量	預估單價	預估總價
13	餐旅系	變更後	新增項目 配合烘焙教室遠距教學		無線鍵鼠組	1-1.整合式手機與平板電腦立架 1-2.無線範圍可達 10 公尺 1-3.在裝置間輕鬆切換 1-4.安靜舒適的打字體驗 1-5. 鍵盤鍵帽皆為中文標示，有注音倉頡之版本	個	1	2,600	2,600
13	餐旅系	變更後	新增項目 配合烘焙教室遠距教學		43吋 4K HDR 專業級彩色監視機	1-1.IP網絡和串聯通信控制元件：可透過IP網絡進行控制（有線/無線區域網路）和RS-232C。可以將顯示器整合到各種現有系統，如：辦公室，酒店和大型的顯示看板。 1-2.靈活的安裝方式可適應任何環境：VESA支架相容性，可以安裝在人像位置或傾斜的天花板。 2-1.螢幕尺寸：43吋 2-2.顯示解析度：QFHD 2-3.亮度（cd /m ² ）：505 2-4.對比度：1400:1 2-5.動態對比度：400,000:1 2-6.響應時間（ms）：5 2-7.面板類型（IPS / VA）：IPS 2-8.面板表面：AG 3-1電視移動式落地架	台	1	26,300	26,300
13	餐旅系	變更後	新增項目 配合烘焙教室遠距教學		19吋機櫃 (15U)	1-1.內尺寸:667mm(高) x 710 mm(深) 1-2.外尺寸:747mm(高) x 750 mm(深) 1-3.外高不含輪高85mm 1-4.2u承板 X2	台	1	20,000	20,000
14	藥學系	變更前		111078	VR軟體系統	1.專案管理與流程設計 2.2D介面UI設計 3.3D物件與場景製	套	1	1,527,060	1,527,060
	藥學系	變更後	變更項目/數量 增加設備套數		化療藥物調配軟體	(1)包含三套虛擬實境軟體：化療藥物調配、化療藥物潑灑處理以及全靜脈營養針調配。 (2)化療藥物調配及全靜脈營養針調配，軟體均包含教學模式與測驗模式。化療藥物潑灑處理具備教學模式。 (3)軟體內包含2D介面UI設計 (4)軟體內包含3D場景與3D物件	套	3	444,357	1,333,071

111年度資經門申請變更案

案次	申請單位	變更前後對照	申請變更原因	原優先序	項目名稱	規格	單位	數量	預估單價	預估總價
15	藥學系	變更前		111079	專業電競筆電	1. CPU : Intel Core i7-11800H 2.顯卡 : GeForce RTX 3070 8GB GDDR6 3.記憶體 : 16GB(8G*2) Max 64GB 4.螢幕 : 15.6吋 IPS-Level FHD 5.設備同等或高規	台	4	67,350	269,400
	藥學系	變更後	變更數量 減少設備套數		專業電競筆電	(1) VR Ready之筆電 (2) CPU : Intel Core i7-11800H (3) 顯卡 : GeForce RTX 3070 8GB GDDR6 (4) 記憶體 : 16GB(8G*2) Max 64GB (5) 螢幕 : 15.6吋 IPS-Level FHD (6) 設備同等或高規	台	3	64,000	192,000
16	藥學系	變更前		111080	VR硬體設備- 客製化針筒	1.硬體針筒改裝 2.客製化針筒感應器	套	2	105,000	210,000
		變更後	變更數量 增加設備套數		客製化針筒	(1) 硬體感測針筒 (2) 針筒感應器，可串接化療藥物調配軟	支	3	100,000	300,000
17	藥學系	變更前		111081	VR頭戴顯示器	1.專業版 2.頭戴顯示器 3.基地台/把手 4.含VR氣壓式腳架雲台2組 5.移動定位器:(1).VR移動定位器 (2)適用於HTC VIVE設備	套	2	64,270	128,540
		變更後	變更數量 增加設備套數		VR頭戴顯示器	(1) HTC VIVE PRO2專業版一式內含 -VIVE PRO2頭戴顯示器 -VIVE2.0基地台*2 -VIVE二代把手*2	套	3	47,190	141,570
		變更後	變更數量 增加物品套數		移動定位器	(1) VR移動定位器 (2) 適用HTC VIVE設	個	3	4,620	13,860
		變更後	變更數量 增加物品套數		VR氣壓式腳架雲台	(1) 氣壓式立架含雲台三組 (2) 適用於HTC VIVE設備	組	3	6,500	19,500

111年度資經門申請變更案

案次	申請單位	變更前後對照	申請變更原因	原優先序	項目名稱	規格	單位	數量	預估單價	預估總價
18	護理系	變更前	刪除· 變更項目 改配合H101智慧互動教室	111068	大型拼接融合 伺服主機	大型拼接融合伺服主機含軟體授權 (1)支援各廠牌投影機Blending影像融合帶補償。 (2)可自定投影機數量排列方式為1x4,2x2,4x1or1x1模式。 (3)調整修正融接帶亮度·自定義影像融接調整點數量·支援弧形成像。 (4)多台投影機畫面變形及位置調整,使多畫面拼接融合成高解析桌面·影像定位和幾何狀態調整 (5)垂直/水平校正調整,多畫面獨立選擇90/180/270/360角度調整 (6)支持影像不規則變形校正·R,G,B三色亮度調整 (7)水平/垂直變形調整控制最高可達50個控制點 (8)內建五種測試校正圖片·隨時可擴增新圖片 (9)多重影像對齊與邊緣融合拼接 (10)可搭配自動影像拼接融合功能(autocamera16880-6) (11)可對應紅外線.雷達感應系統之互動介面成為大屏互動主機 (12)內建360度圖型翻轉功能,無需由顯示裝置作調整轉向,靈活應用 (13)PixelwarpDT授權鎖*1 (14)四組嵌式航空防脫落擴充裝置接頭 (15)1組RS-232 (16)防呆與防脫落電源裝置 (17)支援網路遠端遙控 (18)融合功能:自定調整點、邊緣融合點及支援畫面上下左右邊緣融合。 (19)擴充功能:可接收環控系統指令。 (20)具備2組RS-485通訊協議(RJ-45埠)可同步連動控制主機開	套	1	200,000	200,000

111年度資經門申請變更案

案次	申請單位	變更前後對照	申請變更原因	原優先序	項目名稱	規格	單位	數量	預估單價	預估總價
18	護理系	變更前	刪除· 變更項目 改配合 H101智慧互動教室	111069	大型中控主機	大型中控主機含客製化程式與頁面設計及無線控制面板 1.採用最新32位ARM11內嵌式高速處理器·處理速度可達433MHZ； 2.主機內置16MB記憶體及256MB的大容量FLASH記憶體； 3.內置8路RS232控制埠·具有8路RS485控制埠(帶同位)· 4.內置8路紅外線控制控制口·可程式設計定義控制紅外線裝置·使用了64位紅外線學習功能·超長COND； 5.內置8路繼電器控制·程式設計定義控制； 6.內置8路數位I/O口控制·用於外部設備觸發； 7.內置1個網路控制介面·可任意擴展模組·如多台調光器·多台電源控制器等·可擴充至256個網路設備； 8.全面支援協力廠商設備及控制協定·客戶可自行設置多種控制協議和代碼； 9.具有無線觸控式螢幕控制·有線觸控式螢幕·嵌入式觸控面板·網路集中管理等控制方式； 10.支援一鍵情境控制管理功能·自訂純中文介面觸控友好介面·同時可自訂編輯圖片·圖示·文字； 11.可程式設計介面技術參數；	台	1	200,000	200,000
18	護理系	變更前	刪除 變更項目 改配合 H101智慧互動教室	111070	迴路電源管理主機	迴路電源管理主機 (1)LCD液晶智慧顯示窗·即時顯示當前電壓·通道迴路開關狀態。 (2)後8路通道輸出·每路延時開啟和關閉時間可設置)。 (3)獨立2路前通道輸出。 (4)控制附載容量·總功率30A·單路最大功率10A。 (5)支援兩台以上設備級聯控制。 (6)設有RS232通訊介面,支援90%以上市場環控主機。 (7)強大創新功能MCU晶片精準控制真正電源管理器,通道獨立開啟與關閉。 (8)峰值電流超負載保護,可確保貴重音響設安全。 (9)本機具備淨化電路電源濾波裝置。	台	1	20,000	20,000
18	護理系	變更前	刪除· 變更項目 改配合H101智慧互動教室	111071	觸控感應雷達短焦鏡頭	觸控感應雷達短焦鏡頭 (1)非框架式感應模組 (2)網路型通訊界面適用一班LAN/RJ45端口 (3)感應範圍長達10米 (4)具備IP65防水 (5)可360度安裝無限制	組	1	140,000	140,000

111年度資經門申請變更案

案次	申請單位	變更前後對照	申請變更原因	原優先序	項目名稱	規格	單位	數量	預估單價	預估總價
18	護理系	變更前	刪除· 變更項目 改配合H101智慧互動教室	111072	互動觸控主程式軟體	互動觸控主程式軟體 依校方實際需求客制撰寫互動觸控系統及各操作介面。	套	1	190,000	190,000
18	護理系	變更後	新增項目 改配合H101智慧互動教室	111068	電視牆2X3 (6片拼接)	1-1顯示尺寸(對角線)：55吋(含)以上 1-2合併邊框(Bezel to Bezel)：合併邊框3.5mm(含)以下。 1-3使用商規霧面專用面板,防眩程度25%Haze(含)以上,支援24*7小時長期開機撥放時間。 1-4內建電視牆影像分割器;影像串接使用數位訊號串接方式,並支援最大5x5拼接下,4K2K影像輸入播放 1-5Daisy Chain串接模式下,內建顯示時脈同步功能,避免畫面橫向移動時,會有影像不同步之狀況。	片	6	80,000	480,000
18	護理系	變更後	新增項目 改配合H101智慧互動教室	111069	自動追蹤攝影機	1-1遠距離自動對焦30倍超高倍率光學變焦 PTZ 鏡頭·可左右旋轉 350 度·上下轉動 120 度·AI 人形追蹤功能 1-2採用標準 UVC 和 UAC 的 USB 接孔·連接電腦一插即用·可進行視訊連線 1-3支援錄影功能,可整合網路錄影系統·課程錄製時可啟動子母畫面·自行調整 PIP 區域大小 1-4控制介面:RS-232/IP,輸出介面HDMI、IP、USB	台	1	180,000	180,000
18	護理系	變更後	新增項目 改配合H101智慧互動教室	111070	影像環控系統	1-1控制VoIP系統的矩陣式切換、電視牆顯示及多畫面顯示模式。 1-2在WebGUI控制頁中,會顯示每台傳送器與接收器的IP,可以經由網頁瀏覽器來連線WebGUI,裝置可透過WebGUI控制所有影像訊號來源,並派送到指定電視牆螢幕 1-3透過TCP/IP傳輸影像、聲音與控制等訊號,支援單點傳播與多點傳播模式, HDMI輸出解析度可達4K@30Hz 1-4可將攝影機、手機、筆電畫面投影到電視牆,並派送到單個或多個(NxN個)拼接成的電視牆螢幕上,進行多元教學	套	1	90,000	90,000

9,608,604

變更前金額：4,800,698

變更後金額：4,807,906

112年度整體發展經費預算

附件二

一、112年度整體發展經費總經費：

項目	總經費	獎勵補助款	學校自籌款
資本門	20,000,000	17,600,000	2,400,000
經常門	20,000,000	17,600,000	2,400,000
合計	40,000,000	35,200,000	4,800,000
備註：部訂規範	1.自籌款總額須占獎勵補助款總額10%以上(本校以12%規劃) 2.獎勵補助款資、經門項目須各為50%		
資經門預算規劃說明： 資本門以總額(2,000萬)·內含500萬規劃為學院績效分配·正式核配款不重新計並優先分配 經常門以總額(2,000萬)×去年分配款各項比例			

二、資本門經費：

15,000,000

項目	112年 預估金額	111年 報部金額	111年 金額比例
1.教學及研究設備(校級)	4,014,056	4,721,275	26.76%
2.教學及研究設備(院級)	4,151,416	4,882,836	27.68%
2-1教學及研究設備-藥學暨健康學院	2,343,028	2,755,836	15.62%
2-2教學及研究設備-休閒暨餐旅學院	963,453	1,133,200	6.42%
2-3教學及研究設備-人文暨資訊學院	844,935	993,800	5.63%
3.教學及研究設備(特色型)	2,922,243	3,437,100	19.48%
3-1教學及研究設備-藥學暨健康學院	2,620,334	3,082,000	17.47%
3-2教學及研究設備-休閒暨餐旅學院	195,547	230,000	1.30%
3-3教學及研究設備-人文暨資訊學院	106,361	125,100	0.71%
4.圖書館自動化/圖書期刊/教學媒體 (自動化/期刊媒體)	2,677,468	3,149,200	17.85%
5.學生事務及輔導相關設備2%↑(485,638=2.43%)	485,638	571,200	3.24%
6.永續校園綠化等相關設施	749,180	881,175	4.99%
資本門合計	15,000,000	17,642,786	100.00%

三、資本門-學院績效

5,000,000

112年學院績效指標	岡鞋	教學及研究設備- 藥學暨健康學院	教學及研究設備- 休閒暨餐旅學院	教學及研究設備- 人文暨資訊學院
	金額	3,000,000	1,000,000	1,000,000
績效指標：師生數、產學技轉 績效排名：占60%及20%	指標占比	60%	20%	20%

112年度整體發展經費預算

四、經常門經費：

20,000,000

項目	112年 預估金額	111年 報部金額	111年 預算比例
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】	13,198,881	11,643,251	65.99%
1-1提高教師待遇	8,653,113	7,633,251	43.27%
1-1-1新聘(三年以內)專任教師薪資	4,852,701	4,280,758	24.26%
1-1-2提高現職專任教師薪資	2,100,001	1,852,493	10.50%
1-1-3現職專任教師彈性薪資	1,700,412	1,500,000	8.50%
1-2推動實務教學	906,886	800,000	4.53%
1-3研究	2,380,577	2,100,000	11.90%
1-3-1執行產學合作獎勵	1,823,443	1,608,531	9.12%
1-3-2教師研發成果及技術移轉獎勵	262,001	231,121	1.31%
1-3-3補助教師參加國際競賽及推動商品化	295,133	260,348	1.48%
1-4研習(教師研習、研討獎勵)	793,526	700,000	3.97%
1-5進修	294,738	260,000	1.47%
1-6升等送審	170,041	150,000	0.85%
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】	833,442	765,800	4.34%
2-1外聘社團指導教師鐘點費	142,835	126,000	0.71%
2-2學輔相關物品 (單價1萬元以下之非消耗品)	158,478	139,800	0.79%
2-3其他學輔工作經費	532,129	500,000	2.83%
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】	113,361	100,000	0.57%
3行政人員相關業務研習及進修 (研習/進修)	113,361	100,000	0.57%
四、改善教學相關物品 (單價1萬元以下之非消耗品)	1,861,890	1,642,446	9.31%
4-1藥學暨健康學院	899,808	793,756	4.50%
4-2休閒暨餐旅學院	563,403	497,000	2.82%
4-3人文暨資訊學院	348,380	307,320	1.74%
4-4校級物品	50,298	44,370	0.25%
五、其他(授權使用年限2年以下)	3,162,282	2,758,985	15.64%
5-1資料庫訂閱費	1,715,000	1,262,772	7.16%
5-2軟體訂購費(Adobe)	1,447,282	1,496,213	8.48%
5-3防疫費用 (物資/篩檢/隔離/住宿/餐費..)	830,144	732,303	4.15%
經常門合計	20,000,000	17,642,785	100.00%

111 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費之校務發展及年度經費修正支用計畫書-審查意見

檔案：111 修正支用計畫書

大仁科技大學

台評會：1110623

111 年度修正支用計畫書審查意見	回覆說明	單位
1. 依教育部 111 年 4 月 18 日臺教技(二)字第 1112301056F 號函，學校 111 年度獲核定獎勵補助款資本門 15,752,487 元、經常門 15,752,488 元，而修正支用計畫書【附表 6】編列資本門 15,752,488 元、經常門 15,752,487 元，皆與核定金額有 1 元之差。	依據獎勵補助經費編列，資、經門應各為 50%，核配為單數，本組資、經門經費相反與核定 1 元之差誤植，未來會注意。	校務研究辦公室
2. 修正支用計畫書【附表 5】宜提供各項計畫之經費預估「總計」金額，以利瞭解不同來源經費之整體投入情形。	依委員建議未來校務計畫之工作計畫增列總計金額。	校務研究辦公室
3. 資本門經費係配合校務發展計畫，由各院系提報計畫書，召開專責小組會議討論及確認申請金額、資本門分配指標，再作成各院系分配金額總表，規劃過程尚屬公開、透明。	1. 經 111 年 7 月 29 日專責小組第 2 次會議案由四經費規劃案決議各項分配比率及金額。資本門由各院系提報採購明細再經總務處財產盤點重複。 2. 計畫經 111 年 11 月 12 日專責小組第 3 次會議案由三決議通過。	校務研究辦公室
4. 修正支用計畫書 p.135 提及「專責小組設置辦法參見附件」，但附件中之專責小組相關資料僅有會議紀錄，並無設置辦法；另 p.136 提及「稽核小組組織辦法參見附件」，學校亦未提供該組織辦法。	修正計畫書中遺漏附上本校「專責小組設置辦法」、「稽核小組組織辦法」。未來會注意。	校務研究辦公室
5. 學校設置「稽核小組」負責獎勵補助款之稽核工作，目前由 9 名教師兼任稽核人員，其中具會計或稽核專業背景者不多，建議可鼓勵參與稽核相關研習或訓練，以提升稽核知識與技巧，進而發揮內部稽核功能。	1. 規劃開設校內稽核研習以利稽核委員提升稽核相關知識。 2. 鼓勵稽核委員參與校外稽核研習或訓練，強化自身稽核技巧。	評鑑稽核組

111年度修正支用計畫書審查意見	回覆說明	單位
6. 資本門與經常門之採購時程大多分散於3~9月，未過度集中於年底核銷經費，期能落實採購期程之控管，俾利相關設備儘速投入教學使用。另有少部分支用項目之預計採購日期規劃為11月，宜留意驗收、核銷之時程。	計畫書規劃資本門與經常門之採購時程大致於3~9月投入配合教學，部份資本門如圖書期刊是分批採購以最後驗收日為主。	會計室 總務處 校務研究辦公室
7. 建議學校於修正支用計畫書中先行規劃標餘款購置項目及執行優先序，以利實際執行時能配合需求儘快動支，進而有助於增進採購作業效率。	依委員建議未來改善，學校已請各單位規劃中長程或2年發展計畫採購明細並提列當年度優先序。	校務研究辦公室
8. 在「110年度整體發展經費支用成效」方面，第4點有關「護理系國考考照通過率逐年下降，110年藥師一階及二階考照通過率亦較109年下滑」之意見，學校回應「持續積極透過開設國考輔導班、強化及修正符合國考題型內容之教學方向等策略」。建議學校宜從根本之精進教學開始著手，提升教學品質，強化學生學習成效。	藥學系 藥學系老師將精進教學課程，利用各種教學技巧及教育心理學方式來教導學生，提升教學品質而強化學生學習成果，繼而提高國考通過率。 護理系	藥學暨健康學院 校務研究辦公室
9. 在「111年度整體發展經費規劃措施之妥適性」方面，第4點有關「境外生大幅下降，宜及早提出因應政策」之意見，建議學校除開拓香港、越南、柬埔寨等地學生之外，宜更強化推動國際化發展工作，全面爭取國際學生。	國合中心將藉由與日本姊妹校合作，積極對日宣傳招生，初期打算與日本合作高中以企劃畢業旅行的方式，一邊觀光臺灣，順便參觀本校，藉此宣傳。另外也將多參加各國招生活動，如7月中泰國臺灣高教暨華語線上教育展、6~8月印尼招生、11月的香港招生行程。將來也會多募資金，用在國際生的入學獎學金上，以吸引更多想學習但經濟有困難的僑外生。此外因應政府未來可能成立的青年產學進修班，將擴大招收外籍人士就讀本校。	研發處 (國際兩岸)
10. 【附表4】110年度校務發展辦學特色及經費支用情形，多項工作計畫所呈現之實際執行成效係以109年度為基礎，宜確實說明110年度執行績效。	校務發展計畫以學年度管考報告以109/8/1-110/7/31呈現 (支用計畫書報部時間為110/11/30)	校務研究辦公室

111年度修正支用計畫書審查意見	回覆說明	單位
11. 【附表 4】所呈現之指標與辦學特色關聯性，宜再強化其對應關係，例如：pp. 96~98 辦學特色中之「學生輔導及就業情形」，僅提修課學生數、開設專業課程數、學生參與校外競賽件數…等，對於就業有何影響，宜有相關說明。	(校務計畫主軸架構規劃) 畢業生就業狀況依據強化學生專題實務課程，補助經濟文化不利同學參與專業和語言課程，參與勞動部就業計畫有正相關聯性。未來將在新一年執行績效中加強說明相關聯性。	學務處
12. 【附表 5】111 年度經費支用預估辦理成效一覽表中，p. 107「A1-1 精進數位教學環境」及「A1-2 擴增實作教學場域」子計畫之投入金額相當龐大，其他經費來源更挹注高達 3 億 5,647 萬元，然所產生之效益在學生學習成效面向未明。另 p. 112「A6-1 強化教師實務力」子計畫，亦有類似情形。	(會計系統財務建置帳務搭配校務計畫指標 110 學年度) 未來校務發展計畫之工作計畫增列總計金額。 各單位建置帳務應選擇較相關指標。	會計室 校務研究辦公室
13. 【附表 5】111 年度整體發展經費規劃，pp. 127~128「D4 落實校園綠能與節能政策，持續推動綠色校園」、 「D5 活化師生學習環境的軟硬設施，優活校園」主計畫，並未編列任何經費，但卻有質、量化預期成效指標，有待學校說明是否有所缺漏。	(會計系統財務建置帳務搭配校務計畫指標 110 學年度) 未來校務發展計畫之工作計畫增列總計金額。 各單位建置帳務應選擇較相關指標。	會計室 總務處 校務研究辦公室
14. 【附表 5】工作計畫所呈現之預期成效多為投入型指標，例如：辦理活動場次、補助人數等，宜強化績效型成果指標之呈現，以凸顯經費運用與辦學特色之關聯效益。	將於修正 111-114 之校務發展計畫質量化指標，強化績效型成果指標之呈現，以凸顯經費運用與辦學特色之關聯效益。	校務研究辦公室
15. 相關 KPI (關鍵績效指標) 之規劃與執行宜更加落實，目標訂定宜根據管理原則，進行適當的預測，並強化執行的追蹤管考，以期藉由目標管理提升學校辦學績效。	將強化整發計畫申請之精準規劃與落實後續執行之管考，以有效提升整體績效。	校務研究辦公室

111年度修正支用計畫書審查意見	回覆說明	單位
<p>16. 學校111年度另獲核定「補助調薪後增加人事費差額經費」3,204,222元，提醒實際執行時需留意，應依教育部111年3月14日臺教高通字第1112201281號函等相關規定辦理，且不得與獎勵補助款「提高現職專任教師薪資所需經費」有重複補助情形；其成果報告應於次年2月28日前併同獎勵補助經費執行資料，備文報部核結，並公告於學校網站，俾便考核運用成效。</p>	<p>謝謝委員。 依據教育部核定文辦理「補助調薪後增加人事費差額經費」以專案表冊造冊不重複支用相關經費，並配合整發執行清冊等文件日程報部。</p>	<p>人事室 校務研究辦公室</p>
<p>17. 108~110學年度全校新生註冊率皆未達75%（72.47%、66.78%、72.86%），建議充分運用校務專業管理（IR）分析，找出學校目前的辦學優劣勢，研擬更具辦學特色與競爭力之策進作為，以因應未來更形嚴峻的招生困境。</p>	<p>1. 已請各系成立IR研究社群，針對系發展目標、課程規劃內容、教師教學改善、學生學習成效分析、實務專題及招生策略檢討等面相進行分析，以評估學校優劣勢。 2. 教務處根據系上分析結果，擬定策略，包括：擬定教師推動實務教學獎勵辦法，鼓勵教師改變教學模式，提升教學品質與效益；推動UCAN平台共通職能與專業職能，分析校共通素養及系核心能力之培育效益；推動各科成進行前後測並分析成效，供教師改善教學內容之參考；針對108課綱入學學生之學習成效，進行課程規劃與調整。 3. 分析系IR報告，擬定招生策略，包括學生來源分析、學生報名管道、學生想要學習內容等，以擬定招生對象與目標、各系特色之展現、招生DM設計、高中職招生安排。</p>	<p>教務處</p>

自訂特色 請往下

111 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費之學校自訂特色-審查意見

檔案：自訂特色計畫書

審查重點	學校自訂特色審查綜合意見	單位回覆	單位
1. 自訂特色項目與校務發展計畫及高等教育深耕計畫之契合度	<p>1. 以「智能藥護暨跨域長照人才專訓基地」為發展學校特色推動目標，期將其發展為學校特色亮點，增加學生實作機會，接軌產業，在校內即可熟悉目前產業運作現況並加以練習，以創新的實作教學方式，透過不斷的實際參與運作及實習，增加實務經驗，提高職場競爭力。</p> <p>2. 學校自訂特色名稱為：智能醫護暨跨域長照人才專訓基地，包括藥健學院之智能藥護健康管理實訓場域；人資學院之高齡友善實訓場域及休餐學院之智能化高齡健康促進復能中心等三項工作。惟究其詳細執行內容均屬各院系專業教室之建置及相關課程之說明，並無特色內容。</p>	<p>請依學院分別說明： 藥健學院之智能藥護健康管理實訓場域 護理系智能藥護健康管理實訓場域涵蓋： (1)E401 智慧病房:配備有病房系統中心平台、護理站電子白板、護理站控制台、數位床頭卡、床邊資訊系統與電視牆，全系統介面設計皆以病人及學生的學習為出發點，讓學生盡早接觸到智慧化病房的功能，體驗透過系統化管理，降低人力負擔，提高行政工作效率的次世代醫院，迎接高科技、高效率、高品質的全人照護住院服務時代的來臨。相對應課程:基本護理學實驗、健康照護資訊應用、產科護理學實驗、實習前兩個月的基本護理學與各科護理學研習營等課程。 (2)E404 智能健康照護管理實訓教室特色:作為兒科教學、嬰兒 CPR、3D 解剖講桌、樂齡智造健身房、健康量測站、MR/VR/AR、機器人等與智能健康管理實作相關之多功能教學與自學空間 (3)E107 智慧環場 PBL 教室之建置特色:增加師生互動性，推動 2PBL 課程(PBLxProject)，培育學生具備問題解決、創新、溝通合作、批判性思考、自我表達與自我肯定的領袖領導風範之能力，建構 PBL 問題導向學習情境，期能為培育優秀的護理專業實務人才，充分展現「learning by doing」及「doing by learning」的學習特</p>	藥學暨健康學院 人文暨資訊學院 休閒暨餐旅學院

審查重點	學校自訂特色審查綜合意見	單位回覆	單位
		<p>色。</p> <p>相對應課程:實務專題、護理專案、護理報告撰寫、教學原理與方法、護理研究概論與整合性案例分析等課程。</p> <p>休閒暨餐旅學院：</p> <p>智能化高齡健康促進復能中心 回復：</p> <p>亮點發展特色搭配策略與行動方案：</p> <p>2025年台灣將進入超高齡化社會，高齡者將是未來休閒系的主要產業，學校周圍鄉鎮，如長治鄉、鹽埔鄉、高樹鄉及萬丹鄉都有長照機構團體，「智能化高齡健康促進復能中心」，裡面設定為「銀髮族飛輪智能有氧心肺訓練區」及「銀髮族肌力重量訓練區」，邀請附近高齡團體機構，透過中心的設備來創造社區合作夥伴就業與創業的機會，並鼓勵社區長輩來本中心運動。</p> <p>本中心結合了培育數位健身教育基地人才計畫，並在學校方面，將連結藥學系、護理系、餐旅管理系、資訊工程與娛樂科技系、社工系與幼保系的資源，透過藥事服務、營養膳食、智慧生活、多元輔療、喘息陪伴、備位人力訓練等課程，建立長照服務系列創新課程，成為屏北高齡運動師資與相關課程的資源平台。</p> <p>培育目標如下：</p> <p>(一) 培育全齡健康促進與運動服務產業所需人才。</p> <p>(二) 提供區域內全齡健康促進人才與健身產業相關人才培育平台與教學資源。</p> <p>(三) 提供縣內高中職端教師研習資源。</p> <p>(四) 輔導轉型本校教師第二專長學習資源。</p>	

審查重點	學校自訂特色審查綜合意見	單位回覆	單位
		<p>(五) 輔導學生成立數位健身產業創業團隊。</p> <p>人資學院之高齡友善實訓場域： 人資學院建置一系列社區照顧實訓基地：R205 高齡復能體驗館、R206 老幼共融教室、R207 社區照顧暨膳食教室、R208 多元輔療喘息復能教室、R209 全齡關懷專題討論教室，等五間特色教室，主要在模擬長期照顧服務的實況，讓學生可以在一般專業課程學習外，在實際場域中進行跨學科的學習。</p> <p>例如 R205 高齡復能體驗館，裡面購置相關長輩的輔具與復能設備，同學可以練習操作相關設施備外，也可以與休閒管理系師生共同運用設施規劃帶領活動。R206 專業教室依據老幼互動的概念，建構成「老幼共融學堂」，透過代間交流學習的課程設計，鼓勵社區長輩與本校承接的公共托嬰中心、非營利幼兒園的孩童互動，增進代間情感交流以及世代的文化傳承。為了配合專業教室進行活動及課程的空間運用，老幼共融學堂亦建構可彈性組合的桌椅，教室也搭配豐富之中英繪本、益智桌遊及建構式積木，可供相關課程及活動靈活運用。老幼共融學堂更可提供兒童美語教學、兒童少年福利與權益、嬰幼兒健康與安全及課後照顧服務概論等課程使用，讓特色教室達到最大使用效益。R207 社區照顧暨膳食教室，是模擬日間照顧中心實況，因此在這教室中可以整合社工系與餐飲系(休餐學院)師生，模擬照顧</p>	

審查重點	學校自訂特色審查綜合意見	單位回覆	單位
		<p>長輩及為長輩調理銀髮膳食。R208 多元輔療喘息復能教室，是透過多元輔療措施對於照顧者喘息復能，因此可以結合護理系的經絡按摩與芳香療法，提供照顧者喘息復能。R209 全齡關懷專題討論教室，可以進行跨科系方案的討論與計畫研擬，更是智慧照護活動設計的場域，可以整合社工系與資訊科技系及數位多媒體設計系，共同規劃與設計整合性計畫。</p>	
<p>2. 自訂特色過去執行成果</p>	<ol style="list-style-type: none"> 將「藥學系與護理系學生之國考通過率高於全國平均通過率」置於執行成效中，建議再探討是否合適。 執行成效與預期目標的關聯性不清楚。例如：建置「智能藥護健康管理照護中心」，以創新創業空間實作場域為主體”這個預期目標為例，祈與藥學系與護理系學生之國考通過率高於全國平均通過率的相關性不清楚。 藥學系與護理系為學校屬於醫療體系專業人才培育，具有指標性吸引學生的科系，藥學系與護理系學生之國考通過率不宜以高於全國平均通過率為努力目標。宜說明本計畫特色之推動如何提升國考通過率，且成為競爭性特色吸引學生。 本項特色係自 110 學年度開始實施，所列 110 年度執行率雖均達 100%，惟因預期目標俱屬質化描述，實際執行成效，亦均屬投入工作之描繪，無法顯現真實的成效。 	<p>藥學系 本校將持續推展全國唯一藥、護合一科技大學的特色，並以藥學系及護理系之校內國考通過率之逐年提升為努力方向。</p> <p>護理系 為提昇本校護理系學生的專業能力與國考通過率，以及在同質性的護理學校中建立競爭性特色，近年來致力於建置智能藥護健康管理照護中心場域，主要特色亮點與執行成效如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 除增進學生練習護理技術的舒適度，與運用 3D 虛擬解剖軟體增進解剖學教學的互動性與學習效率。 本場域提供老師申請教學實踐計畫的最佳教學場域，跟本場域相關的教學實踐計畫，109 年通過 1 件、110 年通過 2 件，111 年有 2 件計畫審查中，研究過程與結果都與學生的學習以及本場域建置目標緊緊相扣。 	<p>藥學暨健康學院</p>

審查重點	學校自訂特色審查綜合意見	單位回覆	單位
		<p>3. 每學年於實習前針對四技二年級與三年級學生分別辦理為期三個月的基本護理學與各科護理學(內外科、婦產科、兒科、精神科、社區衛生)實習前研習營課程，兩大特色課程皆以醫療情境為主，加強學理、各科別護理技術練習與醫護術語等基礎能力、並加強複習臨床常見藥物、臨床診斷、臨床檢查數據判讀、身體評估、作業說明、針扎預防、社區評估等臨床必備實務能力，並於研習結束前舉行「2-stations」之 OSCE 客觀結構式臨床測驗，透過本中心場域模擬臨床實務情境，提昇學生的臨床實務能力，強化其專業自信心，進而能順利完成實習課程。在 107-109 學年的回饋單中，學生總滿意度平均 4.17、4.3 及 4.4(總分 5 分)，「對於自我專業成長與發展有所幫助」、「有助於提升臨床能力」等的滿意度則皆超過 4(總分 5 分)，學生多數表示「模擬情境教學很有臨場感」、「能增加自己臨床處理能力」…等。實習返校後，學生對於實習前安排的研習營反應如下:「可以事先理解臨床的狀況，在執行時較不會緊張，且可以有效率地執行技術」、「對實習臨床照顧個案上或臨床技術上都有很大的幫助，使同學在臨床技術上比較不陌生」、「中心場域的設備很有臨場感、跟醫院情</p>	

審查重點	學校自訂特色審查綜合意見	單位回覆	單位
		<p>境相似，很真實，能增加學生的反應，幫助技術層面更加熟練」等。近日亦有多家最後一哩實習單位給予本系以下諸多的正向回饋意見：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 大林慈濟醫院評值會，護理長稱讚我們的實習學生主動積極，會主動協助單位其他學姊執行臨床事務，未來希望我們於該院實習的學生能留在原單位工作。 • 中國醫藥大學附設醫院稱讚我們的同學表現優良。 • 花蓮慈濟醫院二八西內科病房的督導、護理長及副護理長（同學的臨床教師），於學生的綜合實習總評值會，稱讚同學的整體表現廣受好評，同學能清楚該完成的事項，而且會主動提醒學姐，並依實習計畫積極爭取學習機會；最後副護理長非常肯定我們同學的抽藥技術，她表示帶了許多最後一哩的同學，甚至新人，包含他們本身體系的慈科大、輔英等學校，從來沒有同學能第一次抽藥就沒噴濺，而且姿勢正確，完全遵守無菌技術，三讀五對也能確實執行…他說我們臨床教育的養成一定很嚴謹，為同學建立良好的基礎，增加同學在臨床的適應能力！透由本計畫建置的教學場域以及搭配實習前研習營課程的安排，大大增強學生的實務能力，整個 	

審查重點	學校自訂特色審查綜合意見	單位回覆	單位
		<p>實習前研習營課程，耗時三個月之久，需要投入大量師資人力與耗材經費的挹注，為本系特有的亮點，成效卓著。</p> <p>4. 最後，本中心亦發揮作為創新創業空間實作場域為主體的功能，本系師生於110學度，於學生微型創業競賽暨電商產品創意行銷競賽中，榮獲創新創業組第三名：作品名稱-大手拉小手（參賽學生：林羽鴻、許華倫、王俞芳、張淳嬪）；110學度實務專題競賽，榮獲佳作：作品名稱-看見聲音（參賽學生：倪敏慈、鍾旻珮、陳齡煊）。</p>	
3. 自訂特色之執行方向及未來效益	<p>1. 表1 智能藥護暨跨域長照人才專訓基地行動方案所訂 KPI 似稍嫌保守。</p> <p>2. 未來效益不夠具體。例如：導入跨領域智能化科技的教育元素，增加系館特色亮點。為何會是“建置「智能藥護健康管理照護中心」，以創新創業空間實作場域為主體”的未來效益。</p> <p>3. 學校自訂特色計畫之執行方向及未來效益，宜思考回到學校藥、護本身核心價值，對學生技能知識之傳遞，而非提供運動器材與空間，就能照顧社區高齡老人，就能吸引學生，解決日趨嚴重的少子化問題。</p> <p>4. 其未來執行效益之描述，均顯空洞，多數量化指標資料亦均屬投入指標。</p>	<p>藥學暨健康學院 護理系</p> <p>1. 每年培育學生參與創新創業提案與參加競賽，至少1件。</p> <p>2. 以本教學場域為主體，每年至少提出1件教學實踐計畫。</p> <p>休閒暨餐旅學院</p> <p>3. 本學院設有「智能化高齡健康促進復能中心」，裡面設定為「銀髮族飛輪智能有氧心肺訓練區」及「銀髮族肌力重量訓練區」，將連結藥學系「智能藥學研發暨教學基地」及護理系「智能健康實訓教室」三間智能化專業教室，未來將成為培育數位智能高齡健身教育基地人才計畫場域。</p> <p>執行內容如下：</p>	藥學暨健康學院 休閒暨餐旅學院

審查重點	學校自訂特色審查綜合意見	單位回覆	單位
		1. 提供全校學生臨床藥學課程實作 2. 高齡健康量測站 3. 高齡健康智能健身場域 4. 提供全校教師研究 5. 提供區域內全齡健康促進人才與健身產業相關 人才培育平台與教學資源	

使用單位	標餘款 優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明
依提案單位	1	變更案	資經門					
總務處	2	高壓清洗機	20HP 流量18立 4行程機油40/10 標準配備 :6000PSI 水槍 長 75 公分 寬 55 公分 高 65 公分 重量 :75 公斤	1	台	75,000	75,000	維護師生健康 提高校園清潔效能