



105 年度
校內專責小組會議紀錄

中華民國 106 年 2 月

【105 年度整體發展獎勵補助經費-核銷附件】

摘 要

年度	次數	會議日期	會議名稱	會議主題
105	第 1 次	104.11.16	105 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 1 次會議	<ol style="list-style-type: none">1. 本校申請 105 年度教育部獎勵補助整體發展經費。2. 本校申請 105 年度教育部獎勵補助整體發展經費資本門分配案。3. 本校申請 105 年度教育部獎勵補助整體發展經費資本門優先序案。4. 本校申請 105 年度教育部獎勵補助整體發展經費經常門分配案。
105	第 2 次	105.03.24	105 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	<ol style="list-style-type: none">1. 105 年度教育部整體發展獎勵補助經費核配修正案。2. 105 年度教育部整體發展獎勵補助資本門經費核定分配案。3. 105 年度教育部整體發展獎勵補助經常門經費核定分配案。4. 105 年度教育部整體發展獎勵補助圖書館經費核定分配案。
105	第 3 次	105.10.11	105 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 3 次會議	<ol style="list-style-type: none">1. 本校 105 年度教育部獎勵補助整體發展經費之資本門經費標餘款分配案。2. 本校 105 年度教育部獎勵補助整體發展經費之項目、規格、數量及細項變更案。
105	第 4 次	105.11.22	105 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 4 次會議	<ol style="list-style-type: none">1. 本校 105 年度教育部獎勵補助整體發展經費之項目、規格、數量及細項變更案。

整體發展獎勵補助經費
專責小組設置要點



吳鳳科技大學

整體發展獎勵補助經費專責小組設置要點

90年08月29日行政會議制定
92年09月22日行政會議修正
93年02月23日行政會議修正
95年02月27日行政會議修正
97年09月15日行政會議修正
97年10月27日行政會議修正
97年12月22日行政會議修正 第二條
99年07月19日行政會議修正；99年08月01日正式實施
100年12月26日行政會議修正
101年07月16日行政會議修正
102年09月02日行政會議修正
104年10月28日行政會議修正

- 一、吳鳳科技大學(以下簡稱本校)為有效運用教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費(以下簡稱獎勵補助經費)，依據「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」之規定，訂定「吳鳳科技大學整體發展獎勵補助經費專責小組設置要點」(以下簡稱本要點)。
- 二、整體發展獎勵補助經費專責小組(以下簡稱本專責小組)由校長、副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、主任秘書、圖資長、會計主任、人事室主任及各系(所)、通識教育中心代表各一名組成。小組成員不得擔任內控稽核人員。由校長擔任主任委員，總務長為執行秘書。
- 三、本專責小組每學年開會一次，必要時得召開臨時會議。
- 四、專責小組代表由各學術單位於每年經系(所)務會議推選產生。
- 五、本專責小組開會時應有委員三分之二(含)以上出席，應有出席委員二分之一(含)以上之同意，方得決議。本專責小組成員應出席會議，因公無法出席會議時可委請他人代理，但代理人員不具表決權。
- 六、本專責小組職掌如下：
 - (一) 審查年度獎勵補助經費申請案，彙編支用計畫書報部。
 - (二) 審查各單位獎勵補助經費分配案。
 - (三) 審查因故變更採購案。
 - (四) 審查其它與獎勵補助經費運用有關的提案。
- 七、本要點經行政會議通過，陳請校長核定後實施；修正時亦同。

吳鳳科技大學

整體發展獎勵補助經費專責小組設置要點

90年08月29日行政會議制定
92年09月22日行政會議修正
93年02月23日行政會議修正
95年02月27日行政會議修正
97年09月15日行政會議修正
97年10月27日行政會議修正
97年12月22日行政會議修正 第二條
99年07月19日行政會議修正；99年08月01日正式實施
100年12月26日行政會議修正
101年07月16日行政會議修正
104年10月28日行政會議修正
105年12月28日行政會議修正

- 一、吳鳳科技大學(以下簡稱本校)為有效運用教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費(以下簡稱獎勵補助經費)，依據「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」之規定，訂定「吳鳳科技大學整體發展獎勵補助經費專責小組設置要點」(以下簡稱本要點)。
- 二、整體發展獎勵補助經費專責小組(以下簡稱本專責小組)由校長、副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、主任秘書、圖資長、會計主任、人事室主任及各學院院長等為當然委員。各系(所)、通識中心代表各一名為選任委員。本專責小組成員，均為無給職，且不得擔任內控稽核人員。由校長擔任主任委員，總務長為執行秘書。
- 三、本專責小組每學年至少開會一次，必要時得召開臨時會議。
- 四、專責小組代表由各學術單位於每年經系(所)務會議推選產生，小組代表任期一年(曆年度)，連選得連任。
- 五、本專責小組由校長擔任主席，主席無法出席主持會議時，由副校長代理或由校長指定代理主席。
- 六、本專責小組開會時應有委員三分之二(含)以上出席，應有出席委員二分之一(含)以上之同意，方得決議。
- 七、本會議開會時，各選任委員公差、公出或請假，不得由他人代理，惟當然委員得由經核定之職務代理人代理出席。
- 八、本專責小組職掌如下：
 - (一) 審查年度獎勵補助經費申請案，彙編支用計畫書報部。
 - (二) 審查各單位獎勵補助經費分配案。
 - (三) 審查因故變更採購案。
 - (四) 審查其它與獎勵補助經費運用有關的提案。
 - (五) 監督年度獎勵補助經費執行成效，並彙整執行清冊經會簽內控稽核人員後與會計師查核報告報部。
- 九、本要點經行政會議通過，陳請校長核定後實施；修正時亦同。

整體發展獎勵補助經費
專責小組成員名單



吳鳳科技大學105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成員名單

主席：蘇校長銘宏

任期：105.01.01~105.12.31

單位	職稱	單位代表	備註	單位	職稱	單位代表	備註
副校長室	副校長	盧維新	當然委員	安全工程學院	光電所	教師代表 副教授	劉彥君 推選委員
秘書室	主任秘書	林文江	當然委員		消防系(所)	教師代表 副教授	麥守義 推選委員
教務處	教務長	李永振	當然委員		電機系	教師代表 副教授	戴國圓 推選委員
學務處	學務長	蔡守浦	當然委員		機械系	教師代表 講師	朱俊儀 推選委員
總務處	總務長	蕭坤江	當然委員		安管系	教師代表 助理教授	賴富順 推選委員
研發處	研發長	汪楷茗	當然委員	數位管理學院	應媒系(所)	教師代表 助理教授	翁富美 推選委員
圖資處	圖資長	詹明傑	當然委員		應遊系	教師代表 副教授	趙敦華 推選委員
會計室	主任	王伯宙	當然委員		資工系	教師代表 <small>助理教授級專業技術人員</small>	陳木中 推選委員
人事室	主任	蔡哲修	當然委員		資管系	教師代表 助理教授	蔡維鈞 推選委員
					行流系	教師代表 助理教授	顏思偉 推選委員
				觀光餐旅學院	休閒系	教師代表 助理教授	石昌益 推選委員
					觀管系	教師代表 助理教授	廖婉芬 推選委員
					餐管系	教師代表 講師級專案教師	杜孟家 推選委員
					觀英系	教師代表 副教授	謝惠玲 推選委員
					應日系	教師代表 講師	鄭惠芬 推選委員
					幼保系	教師代表 講師	鄭美華 推選委員
					造型系	教師代表 <small>助理教授級專案專業技術人員</small>	卓聖水 推選委員
				長照系	教師代表 助理教授	鄭貴真 推選委員	
				通識教育中心	教師代表 副教授	劉淑娟 推選委員	

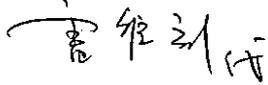
整體發展獎勵補助經費
專責小組第 1 次會議紀錄



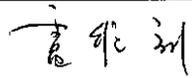
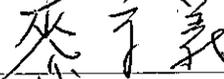
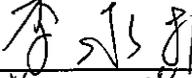
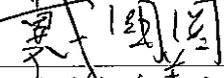
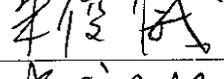
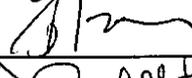
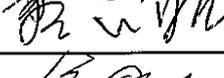
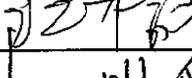
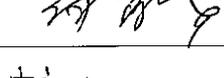
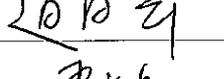
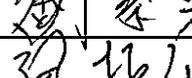
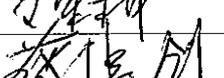
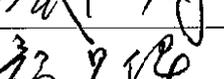
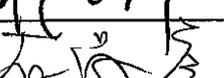
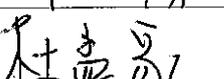
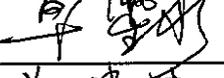
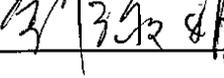
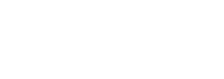
吳鳳科技大學105年度教育部獎勵補助私立技專院校
整體發展經費專責小組第1次會議簽到單

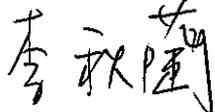
開會日期：104年11月16日(星期一)

開會地點：文鴻樓一樓會議室

主 席： 

出席人員如下列表：

職 稱	單位代表	簽到	單 位	職 稱	單位代表	簽到
副校長	盧維新		安全 工程學院	光電所 教師代表 副教授	劉彥君	
主任秘書	林文江			消防系 (所) 教師代表 副教授	麥守義	
教務長	李永振			電機系 教師代表 副教授	戴國圓	
學務長	蔡守浦			機械系 教師代表 講師	朱俊儀	
總務長	蕭坤江			安管系 教師代表 助理教授	賴富順	
研發長	汪楷茗		數位管理學院	應媒系 (所) 教師代表 助理教授	翁富美	
圖資長	詹明傑			應遊系 教師代表 副教授	趙敦華	
會計室 主任	王伯宙			資工系 教師代表 <small>助理教授級專業技術人員</small>	陳木中	
人事室 主任	蔡哲修			資管系 教師代表 助理教授	蔡維鈞	
				行流系 教師代表 助理教授	顏思偉	
			觀光 餐旅學院	休閒系 教師代表 助理教授	石昌益	
				觀管系 教師代表 助理教授	廖婉芬	
				餐管系 教師代表 講師級專案教師	杜孟家	
				觀英系 教師代表 副教授	謝惠玲	
				應日系 教師代表 講師	鄭惠芬	
			長照系	幼保系 教師代表 講師	鄭美華	
				造型系 教師代表 <small>助理教授級專案專業技術人員</small>	卓聖水	
				長照系 教師代表 助理教授	鄭貴真	
			通識教育 中心	教師代表 副教授	劉淑娟	

紀 錄： 

教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費專責小組會議紀錄

會議名稱：105 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 1 次會議

時間：104 年 11 月 16 日（星期一）中午 12 時 10 分

地點：文鴻樓一樓會議室

主席：盧副校長維新

出席：林文江、李永振、蕭坤江、汪楷茗、詹明傑、蔡哲修、劉彥君、麥守義、戴國圓、朱俊儀、賴富順、翁富美、趙敦華、陳木中、蔡維鈞、顏思偉、石昌益、廖婉芬、杜孟家、謝惠玲、鄭惠芬、鄭美華、卓聖水、鄭貴真、劉淑娟

請假：蔡守浦(卓世鏞代)、王伯宙(劉素碧代)

記錄：李秋蘭

壹、宣讀上次會議紀錄：上次會議紀錄確認無誤。

貳、提案討論：

提案一：總務處

案由：本校申請 105 年度教育部獎勵補助整體發展經費案，提請討論。

說明：1.本校 105 年度教育部獎勵補助整體發展經費申請，規定應於 11 月 30 日前提出經費支用計畫書報部審查。因此，本次會議主要討論 105 年度各單位之教育部獎勵補助整體發展經費分配案，並據此結論向教育部提出本校 105 年度獎勵補助整體發展經費支用計畫書。

2.本校擬向教育部申請獎勵補助整體發展經費為\$35,000,000 元，本校自籌款為\$5,000,000 元，總經費共計\$40,000,000 元。

3.資、經門分配比率(含自籌款)，依教育部規定獎勵補助資本門 70%與經常門 30%的比率，本校資本門總經費為\$26,498,490 元，經常門總經費為\$13,501,510 元，如附件一。

決議：照案通過。

提案二：總務處

案由：本校申請 105 年度教育部獎勵補助整體發展經費資本門分配案，提請討論。

說明：1.本校 105 年度教育部獎勵補助整體發展經費規劃，依據各單位系(所)發展計畫需求提出。

2.各單位提出需求之經費為\$28,932,550 元，扣除單價\$10,000 元以下之非消耗品及 2 年以內之電子資料庫訂閱費均需轉列於經常門經費，故重新結算後之資本門經費為\$26,498,490 元。彙整各單位的經費需求，資本門經費分配如下：(如附件二)

(1) 校發展特色經費\$8,779,000 元。

(2) 新設系所教學設備經費\$6,095,550 元。

(3) 學院基礎教學設備經費\$8,358,000 元。

(4) 圖書館經費\$5,000,000 元。

(5) 學輔經費\$700,000 元。

3.資本門經費支用項目、金額與比例，總規劃經費共計\$26,498,490 元，其中獎勵補助款\$24,500,000 元，學校自籌款\$1,998,490 元，如附件三。

討論：圖資長詹明傑委員：

圖書館經費編列\$5,000,000元，其中圖書期刊、教學媒體的金額為\$4,900,000元，是全校是17系(所、中心)共同享用。圖書館使用的經費，僅有圖書館自動化設備：個人電腦主機\$80,000元，彩色液晶顯示器\$20,000元。

決議：照案通過。

提案三：總務處

案由：本校申請105年度教育部獎勵補助整體發展經費資本門優先序案，提請討論。

說明：1.本校105年度教育部獎勵補助整體發展經費分配，依據本校「104學年度第1學期第3次經費規劃暨運用審查小組會議」建議，校發展特色與新設系所採購優先順序如下：

- (1) 安管系「電信線路技術士證照考場」。
- (2) 行流系「門市服務乙、丙級檢定考場」。
- (3) 應媒系「3D創意設計展演中心」前三項設備。
- (4) 長照系新設系所設備。
- (5) 休閒系「有氧飛輪教練檢定考場」。
- (6) 應媒系「3D創意設計展演中心」後三項設備。

2.設備清單，如附件四。

討論：總務長蕭坤江委員：

- 1.安全科技與管理系和行銷與流通管理系的考場需求，符合校務特色發展。應媒系的3D創意設計是展演中心，以及休閒系已有核心考場，二系所提的申請案並沒有迫切性。
- 2.安全科技與管理系和行銷與流通管理系，已在校發展特色中獲得經費補助。學院基礎教學設備亦提出申請，是否將申請金額釋出給其他系所。
- 3.各學院基礎教學設備之優先序，建議以\$300,000元，作為優先序分配的基礎安全值。

主席盧維新委員：

- 1.安全科技與管理系和行銷與流通管理系之考場申請，符合目前學校的校務特色發展。目前二系並無設置考場，具有其急迫性。應用數位媒體系的「3D創意設計展演中心」，及休閒遊憩與運動管理系的「有氧飛輪教練檢定考場」，因二系所本身皆已有建置核心考場，此次二系所申請之考場，有其重要性並沒有迫切性。
- 2.安全科技與管理系和行銷與流通管理系，雖在校發展特色中有提出經費申請。但學院基礎教學設備，是屬於系所基礎設備。校發展特色與學院基礎教學設備，二者沒有衝突，故不影響二系申請的學院基礎教學設備。
- 3.各學院基礎教學設備之優先序，依總務長的建議排定。

決議：1.照案通過。

2.採購優先順序，排定次序為(如附件二)：

- (1) 安管系「電信線路技術士證照考場」。
- (2) 行流系「門市服務乙、丙級檢定考場」。
- (3) 應媒系「3D創意設計展演中心」前三項設備。
- (4) 長照系新設系所設備。

- (5) 學院基礎教學設備：依總務長的建議排定優先序。
- (6) 圖書館。
- (7) 學輔設備。
- (8) 休閒系「有氧飛輪教練檢定考場」。
- (9) 應媒系「3D 創意設計展演中心」後三項設備。

提案四：人事室

案由：本校申請 105 年度教育部獎勵補助整體發展經費經常門分配案，提請討論。

說明：1.依教育部獎勵補助整體發展經費分配原則經常門佔 30%，故分配\$10,500,000 元(若將單價\$10,000 元以下之非消耗品及 2 年以內之電子資料庫訂閱費納入計算，則經常門經費為\$13,501,510 元)。

2.經常門經費分配如下：(如附件五)

- (1) 獎助改善教學與師資結構經費\$8,022,610 元。
- (2) 獎助學生事務與輔導相關經費\$210,000 元。
- (3) 獎助行政人員相關業務研習及進修\$300,000 元。
- (4) 獎助改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品) \$ 1,934,060 元。
- (5) 獎助新聘教師薪資\$2,454,840 元。
- (6) 獎助現有教師薪資\$80,000 元。
- (7) 電子資料庫訂閱費\$500,000 元。

決議：照案通過。

參、臨時動議：無。

肆、散會。12 點 55 分散會。

附件一

附表一、經費支用內容

105年度獎勵補助款經費明細				
補助款(1)	獎勵款(2)	總預算 (3)=(1)+(2)	自籌款(4) <small>(獎勵補助款10%以上)</small>	總經費 (5)=(3)+(4)
40%	60%		14.3%	
\$14,000,000	\$21,000,000	\$35,000,000	\$5,000,000	\$40,000,000

	資本門			經常門		
	補助款	獎勵款	自籌款	補助款	獎勵款	自籌款
	70%	70%	40.0%	30%	30%	60.0%
金額	\$9,800,000	\$14,700,000	\$1,998,490	\$4,200,000	\$6,300,000	\$3,001,510
合計	\$26,498,490			\$13,501,510		
占總經費 比 例	66.2%			33.8%		

註一：

資本門及經常門各占獎勵補助款總預算70%及30%。實際執行時，經常門預算至多得流用5%至資本門，流用後資本門不得高於75%，經常門不得低於25%。如有特殊需求必須變更經常門及資本門比例者，應經專案核定後並列於支用計畫書中。經、資門之劃分應依行政院主計處發布之「財物標準分類」規定辦理。

註二：

10%以上自籌款（不限定經常門及資本門之支用比例）。

附件二

105年度教育部獎勵補助經費各單位申請金額分配明細總表

項目	單位	計畫名稱	分配金額			分配合計	建議優先序	
			資本門 (一萬元以上)	經常門 (一萬元以下)	資料庫 (2年內到期)			
校發展特色經費 (8,779,000)	安工-安管	建置「電信線路技術士證照考場」	1,938,000	811,000		2,749,000	1	
	數位-應媒	建置「3D創意設計展演中心」	2,000,000			2,000,000	3(前三項) 9(後半部)	
	數位-行流	建置「門市服務乙、丙級檢定考場」	1,320,000	10,000		1,330,000	2	
	觀餐-休閒	建置「有氧飛輪教練檢定考場」	2,700,000			2,700,000	8	
小計			7,958,000	821,000	0	8,779,000		
新設系所教學設備經費 (6,095,550)	長期照護系		6,000,000	95,550		6,095,550	4	
小計			6,000,000	95,550	0	6,095,550		
學院基礎教學設備經費 (8,358,000) 安：3,176,000 數：2,182,000 觀：3,000,000	光機電暨材料研究所		300,000			300,000	5	
	消防系(所)		557,000	70,000		627,000		
	安全科技與管理系		334,000			334,000		
	機械工程系		500,000			500,000		
	電機工程系		1,415,000			1,415,000		
	安全工程學院 小計			3,106,000	70,000	0		3,176,000
	應用數位媒體系(所)		450,000			450,000		
	應用遊戲科技系		437,000			437,000		
	行銷與流通管理系		398,400	31,600		430,000		
	資訊管理系		430,000			430,000		
	資訊工程系		267,500	167,500		435,000		
	數位管理學院 小計			1,982,900	199,100	0		2,182,000
	觀光休閒管理系				500,000	500,000		
	休閒遊憩與運動管理系		500,000			500,000		
	餐旅管理系(所)		480,690	19,310		500,000		
	美容美髮造型設計系			500,000		500,000		
	應用日語系		382,400	117,600		500,000		
幼兒保育系		408,500	91,500		500,000			
觀光餐旅學院 小計			1,771,590	728,410	500,000	3,000,000		
小計			6,860,490	997,510	500,000	8,358,000		
全校性教學相關經費 (5,700,000) 圖：5,000,000 學：700,000	圖書館		80,000	20,000		5,000,000	6	
	學輔		4,900,000			700,000	7	
小計			5,680,000	20,000	0	5,700,000		
總計金額			26,498,490	1,934,060	500,000	28,932,550		

104.11.13製表

附件三

附表二、資本門經費支出項目、金額與比例表

※ 是否支用重大修繕維護工程					
□是，\$ 0，占資本門\$ 0 % (註三)					
■否					
項 目	獎勵補助款		自籌款		備註
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)	
一、各所系科中心之教學及研究設備 (至少占資本門經費60%以上【不含自籌款金額】)	\$18,820,000	76.8%	\$1,998,490	100%	請另填寫附表四
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體 (應達資本門經費10%【不含自籌款金額】)	\$80,000	0.3%	\$0	0%	請另填寫附表五 附表六
	\$4,900,000	20.0%	\$0	0%	
	\$4,980,000	20.3%	\$0	0%	
三、學生事務及輔導相關設備 (應達資本門經費2%【不含自籌款金額】)	\$700,000	2.9%	\$0	0%	請另填寫附表七
四、其他 (省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間、其他永續校園綠化等相關設施)	\$0	0.0%	\$0	0%	請另填寫附表八
總 計	\$24,500,000	100%	\$1,998,490	100%	

註三：

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部核定後，於資本門經費50%內勻支，未經報核不得支用。

註四：

自籌款不限定資本門各項目之支用比例。

吳鳳科技大學

105 年度教育部獎勵補助整體發展資本門經費申請表

項次	執行主計畫	院/系(所)	執行子計畫	經費來源	計畫負責人員	課程關聯性	使用率(時/週)	未來績效
1	校發展特色經費	安全工程學院/安全科技與管理系	開設證照輔導課程	● 教育部獎勵補助款	● 新設實驗室 ● 負責老師(相關領域人員至少 2 人): 郭源欽、李文斐、陳榮宗	● 必修課程 安全監控系統 (學期: 2 下 3/3) 電子保全系統 (學期: 3 上 2/3) 安全防災科技 (學期: 1 下 3/3) 電子保全實習 (學期: 4 上 2/3) ● 選修課程 通訊系統概論 (學期: 4 下 2/2) 安全監控系統實務 (學期: 4 下	● 16 小時/週	本計畫為 104 年中長程計劃而規劃，計畫中所採購的設備平台提供了學生在上過安全監控系統、電子保全系統、安全防災科技、通訊系統概論等相關理論課程後，藉由這些採購的設備讓學生在實習課程中將上述所上過的理論課程藉由實驗來驗證所學。 由實驗情況看來，約有 70% 的學生能了解理論與實務的相關聯性進而加深自己再規劃與設計的能力同時也讓學生對系統保全或安全監控系統方面有關社區安全防災、救災與相關監控系統的實務認識，如此應能使學生畢業就業方向能多一份能力與選擇。 符合本系安全科技領域之發展主軸，可輔導本系學生獲取電信線路技術士乙級證照，提升本

項次	執行主計畫	院/系(所)	執行子計畫	經費來源	計畫負責人員	課程關聯性	使用率(時/週)	未來績效
						2/2)		<p>系學生職場就業與競爭率。</p> <p>可協助高職端相關科系輔導學生取得丙級證照增進招生效益。</p> <p>未來績效：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 預計每學期至少將有 20 位左右本系或他系學生獲得乙級技術士證照 2. 將積極協助周邊高職端相關科系學生來校參加丙級技術士證照輔導，預計每學期至少將引進 40 位學生參加此依輔導課程。

附表四

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	OTDR光時域反射計	1.測試波長:1310/1550nm. 2.顯示幕具備繁體中文操作顯示界面及繁體中文測報列印軟體。 3.動態範圍:29/28dB. 4.可測量範圍:160Km(Max)	12	台	17,300	207,600	電信線路乙級測試場規定必備機具設備及證照考試用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	
2	個人電腦主機	CPU:i3(含)以上、RAM:4GB	14	部	21,000	294,000	電信線路乙、丙級測試場規定必備機具設備及證照考試用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	

附表四

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
3	光纖熔接機 (單模)	<p>1.提供光纖切割器1部，為一段式切割，鑽石型刀面，不需調整，切割角度需小於0.5度</p> <p>2.需內建2組熱縮保護套管加熱器，以方便熔接後熱縮保護套管使用。熱縮時間需少於30秒。</p> <p>3.需可熔接单模光纖、多模光纖、非零色散光纖等不同種類光纖。熔接時間不大於9秒。</p> <p>4.具備光纖種類自動辨識功能</p> <p>5.可熔接之裸光纖外徑為80~150μm，光纖被覆外徑為100~1000μm。</p> <p>6.熔接過程需可直接於彩色LCD螢幕上，且可同時顯示X,Y軸向光纖狀態。</p> <p>7.標準光纖熔接損失需達下列標準：單模光纖≤ 0.02dB, 多模光纖≤ 0.01dB。</p> <p>8.需提供48組熔接程式及20組熱縮保護套管程式。</p> <p>9.需提供至少2000組熔接結果記憶功能。</p> <p>10.提供一組RCA端子，可直接將畫面外接到其它螢幕。</p> <p>11.由大型彩色中文LCD螢幕、熔接機本體、電源及加熱器組成，</p> <p>12.並提供攜帶防護箱1個</p> <p>13.體積須小於20cm*20cm*20cm。</p> <p>14.提供工具箱1組，內含三孔式光纖外被剝除器*2支，光纖擦拭紙*2盒，凱佛拉線剪*2支，60mm光纖熱縮保護套管*500支，無水酒精*2瓶，專用防漏酒精瓶*2個</p>	12	台	85,000	1,020,000	電信線路乙級測試場規定必備機具設備及證照考試用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	

附表四

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
4	雷射印表機	1.A3、具雙面列印功能、具網路功能 2.列印速度(黑白)：一般：可達 25 ppm 3.黑白列印品質(最佳): 高達 600 x 600 dpi 4.處理器速度: 460 MHz 5.顯示螢幕: 2 行 LCD (文字) 6.相容的作業系統：Microsoft® Windows® 2000、XP Home、XP Professional、Server 2003 Mac OS X、10.2、10.3、10.4 及更新版本	5	部	48,000	240,000	電信線路 乙、丙級測 試場規定必 備機具設備 及證照考試 用	安全科技 與管理系	發展計畫書第參章整體 規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	
5	投影機	1.LCD面板0.79英吋的LCD，具備Micro Lens Array (畫面比例4:3) 2.光學元件1024 x 768像素 3.燈泡(省電模式開啟/省電模式關閉) 264 W/330 W AC 4.色彩重現10位元訊號處理(10.7億彩色) (PC卡圖片播放器、網路：1,670萬彩色)	1	台	17,800	17,800	電信線路 乙、丙級測 試場機具設 備及證照考 試用	安全科技 與管理系	發展計畫書第參章整體 規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	
6	溫濕控溫設備組	1.電源規格：單相220V 2.具溫度與濕度感測功能 3.能源效率比值(EER)：2.33Kcal/hw 4.控制方式：無線遙控及微電腦觸控裝置附遙控器 5.具微電腦溫控、定時裝置及預約開關機 6.具調溫與除濕功能 7.具自動韻律風向功能 8.具自動感應判斷溫濕度斷電功能	3	組	45,200	135,600	電信線路 乙、丙級測 試場機具設 備及證照考 試用	安全科技 與管理系	發展計畫書第參章整體 規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	

附表四

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
7	應檢人員休息區桌子	寬243cm*深121cm*高74cm	1	張	23,000	23,000	乙、丙級應檢人員休息區用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	
合計						1,938,000				

附表十

經常門經費改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)明細表 (*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	專業教室物品	顯示器：彩色液晶顯示器	22吋LCD	14	部	4,000	56,000	電信線路乙、丙級測試場規定必備機具設備及證照考試用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	
2	專業教室物品	配線工作板	1200mm×1600mm×18mm	18	塊	4,000	72,000	電信線路乙、丙級測試場規定必備機具設備及證照考試用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	
3	專業教室物品	工作桌椅	200×120×80cm椅子具五爪腳架	12	組	3,000	36,000	電信線路乙、丙級測試場規定必備機具設備及證照考試用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	
4	專業教室物品	工具袋	1.尺寸 :215*235*40 mm 2.質量 : 415 g 3.可放10種(含)以上不同工具	30	只	800	24,000	電信線路乙、丙級測試場規定必備機具設備及證照考試用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	
5	專業教室物品	電源	單相 110V	18	式	300	5,400	電信線路乙、丙級測試場規定必備機具設備及證照考試用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	

附表十

經常門經費改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)明細表 (*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
6	資訊器材	光纖切割刀	1.適用光纖：石英光纖 2.裸光纖尺寸：125um (剝除光纖後) 3.切割角度：0.5° (單一光纖) 4.可切割次數：48000 次以上 5.刀鋒定位點：16 個旋轉定位 6.尺寸：88mm (長)	18	支	1,200	21,600	電信線路乙、丙級測試場規定必備機具設備及證照考試用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	
7	資訊器材	光功率計	1.掌上型設計，測試值需可顯示到小數下2位，並可提供REF功能 2.量測範圍：+27~-50dBm 3.準確度：±0.25dB. 4.提供SC/PC型連接器	9	套	4,000	36,000	電信線路乙、丙級測試場規定必備機具設備及證照考試用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	
8	資訊器材	穩定光源	1.提供二個波長，1310/1550nm，並由同一輸出埠輸出。 2.光輸出埠為可更換式，並提供SC/PC型連接器。 3.光功率輸出強度:-7dBm。 4.穩定度:±0.05dB/15min。 5.掌上型設計，本體顯示幕需可顯示輸出光波長及輸出功率值。	9	台	3,000	27,000	電信線路乙級測試場規定必備機具設備及證照考試用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	

附表十

經常門經費改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)明細表 (*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
9	資訊器材	RJ-45迴路測試器	1.接收端來源端分離,可以測試長距離線路狀態 2.對有問題線路,蜂鳴器會發出警示 3.測試器內附迴路測試 4.測試種類:RJ45/RJ11,BNC 狀態顯示:正常,短路,開路,線位錯誤,接地線測試(由LED顯示判讀) 5.掃描方式:自動掃描,手動掃描 6.使用電源:DC 9V電池 7.Size:130(L)x52(W)x35(H)mm	12	台	600	7,200	電信線路乙級測試場規定必備機具設備及證照考試用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	
10	專業教室物品	三用電表	1.電壓:DC 2/20/200/600V±(0.5%+1dgt)AV 200V/600V±(2%+3dgt) 2.電流:dc 2mA/20mA/200mA ±(1.5%+10)/10A ±(2%+1dgt) 3.電阻:200/2k/20k/200k/2MΩ 4.內建蜂鳴,二極體,LED測試 5.尺寸:126x70x26(mm)	24	部	750	18,000	電信線路乙級測試場規定必備機具設備及證照考試用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	
11	資訊器材	RJ-45接頭壓接鉗	1.長度8"(203mm) 重量:約522G 2.具平行壓接功能之專業工具 3.可壓接單股、多芯線。可應用在所有標準的電話接頭,如:AMP,SS,AT&T等大品牌,毋需更換壓接座	20	支	950	19,000	電信線路乙級測試場規定必備機具設備及證照考試用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	

附表十

經常門經費改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)明細表 (*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
12	資訊器材	xDSL 數據機	具路由器功能並含4個LAN Port	20	台	600	12,000	電信線路乙級測試場規定必備機具設備及證照考試用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	
13	資訊器材	手動繞線槍	1.鋁製外殼手動繞線槍 2.絕緣質材鋁製外殼手動繞線槍 3.線徑22至32AWG的錐頭與套管均適用 4.附槍套、槍嘴	20	支	8,500	170,000	電信線路乙級測試場規定必備機具設備及證照考試用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	
14	專業教室物品	檯燈(白光)	1.機體尺寸：107(W) x467(H) x 405(D) mm 2.消耗功率：11(W) 3.機體重量：約1.4(KG) 4.照度(Lux)：≥1,300(距離照射面35cm)	9	台	900	8,100	電信線路乙級測試場規定必備機具設備及證照考試用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	
15	資訊器材	3P接地端子板	1.固定座材質Phenolic (含絕緣電木) 2.最大耐電壓20A	36	個	450	16,200	電信線路乙級測試場規定必備機具設備及證照考試用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	

附表十

經常門經費改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)明細表 (*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
16	專業教室物品	工具組	1.斜口鉗 2.尖嘴鉗 3.鋼絲鉗 4.十字起子 5.一字起子 6.小鐵鎚 7.捲尺 8.電纜被覆剝刀 9.芯線壓接鉗 10.剪刀 11.直尺(鋼製品) 12.油性簽字筆 13.電工刀或電纜鉤刀	30	組	4,650	139,500	電信線路乙級 測試場規定必 備機具設備及 證照考試用	安全科技與管 理系	發展計畫書第參章整體 規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	
17	資訊器材	端子板壓接 工具	導體斷面積mm ² 1.A 0.2~0.3mm ² AWG規格 22~24# 2.B 0.5~0.9mm ² AWG規格 18~20# 長度:200mm	28	支	200	5,600	電信線路乙級 測試場規定必 備機具設備及 證照考試用	安全科技與管 理系	發展計畫書第參章整體 規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	

附表十

經常門經費改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)明細表 (*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
18	資訊器材	資訊插座插接工具	1.蕊心鍍金50 μ inch。 2.插座插拔次數可達750次以上。 3.110 端子壓接次數可達200次以上。 4.插座和插頭接觸電阻 20 milliohms。 5.插頭插入力 5 lbs。 6.插頭抗拉力 20 lbs。 7.絕緣耐壓 1000VAC。 8.絕緣阻500Megohms。 9.額定電壓 150VAC。 10.額定溫度 -100 C to 600 C	20	支	600	12,000	電信線路乙級測試場規定必備機具設備及證照考試用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	
19	資訊器材	光纖外被剝除器(單心)	1.剝除器需有250 μ m/900 μ m/3mm三種孔徑 2.切割角度：0.5度 3.刀片壽命：可切割48,000次(1,000次 x 3種高度 x 16個切面)	20	支	600	12,000	電信線路乙級測試場規定必備機具設備及證照考試用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	
20	專業教室物品	電子計算機	具備+、-、 \times 、 \div 、%、 $\sqrt{\quad}$ 、MR、MC、M+、M-、三角函數、對數、指數運算功能	20	台	200	4,000	電信線路乙級測試場規定必備機具設備及證照考試用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	

附表十

經常門經費改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)明細表 (*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
21	資訊器材	光纖接續子接續工具組	1.適用光纖：250和900 um 2.Mean Insertion Loss (dB) 0.1 dB 3.Return Loss (dB), Typical -50 dB 4.Pull Strength (N), Typical -40 ~ +70 °C	15	組	1,500	22,500	電信線路乙級測試場規定必備機具設備及證照考試用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	
22	專業教室物品	計時鐘	1.吊掛式 2.商品材質：塑料(使用3號電池)。 3.商品尺寸：直徑32 cm 厚度3 cm	6	台	1,200	7,200	電信線路乙級測試場規定必備機具設備及證照考試用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	
23	專業教室物品	(乾粉)滅火器	1.噴射時間 ≥8s 2.噴射距離 ≥3m 3.使用溫度 -20~+55°C 4.滅火級別1A, 21B	4	支	1,450	5,800	電信線路乙級測試場規定必備機具設備及證照考試用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	
24	專業教室物品	布幕	1.120"壁掛銀幕(公分)(高*寬=244*244) 2.電動	1	組	9,900	9,900	電信線路乙級測試場規定必備機具設備及證照考試用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	
25	專業教室物品	B12配線箱	1.30(寬)cm×35(高)cm×10(深)cm 2.上、下各有1"管孔 3.(含1" PVC 30公分一段、1"管快速合接頭、固定夾)	20	只	700	14,000	電信線路丙級測試場規定必備機具設備及證照考試用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	

附表十

經常門經費改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)明細表 (*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
26	專業教室物品	B23配線箱	1.38(寬)cm×40(高)cm×10(深)cm 2.上、下各有1"管孔 3.(含1"PVC 30公分一段、1"管快速合接頭、固定夾)	20	只	1,600	32,000	電信線路丙級測試場規定必備機具設備及證照考試用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	
27	專業教室物品	白板	3尺x6尺(含)以上	1	座	3,000	3,000	電信線路乙、丙級測試場機具設備及證照考試用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	
28	專業教室物品	應檢人員休息區椅子	寬60cm*深58cm*高100cm	6	張	2,500	15,000	乙丙級應檢人員休息區用	安全科技與管理系	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P36、P32~P44)	
合計							811,000				

*「物品類別」分為資訊器材、實習實驗物品、專業教室物品、其他非消耗品等項目。

申請表一

吳鳳科技大學

105 年度教育部獎勵補助整體發展資本門經費申請表

項次	執行主計畫	院/系(所)	執行子計畫	經費來源	計畫負責人員	課程關聯性	使用率(時/週)	未來績效
1	校發展特色經費	數位管理學院/行銷與流通管理系	門市服務乙丙級檢定考場	●教育部獎勵補助款	●原有實驗室設備擴充 負責老師(相關領域人員至少 2 人)：顏思偉、謝青蓉	●必修課程 (學期：一、二、三下) ●選修課程 (學期：二下、三下) 賣場規劃與管理、零售管理、門市營運與管理及乙級門市服務證照輔導等課程	18 時/週	1.丙級門市服務證照：25 張。 2.乙級門市服務證照：5 張 3.產學合作案 1 件 4.高中職學生到校練習及參訪人次：350 人次 5.國中生到校參訪 3 場次

附表四

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	POS機台(含檢定用軟體)	1.主機：Celeron 2.16G,2GB DDR3, 320GB HDD,含15吋TOUCH彩色螢幕 2.公版收銀系統軟體 3.電子型錢櫃 4.手握式紅外光條碼掃描器 5.中文價格顯示器 6.二聯式發票印表機	18	組	56,550	1,017,900	可規劃作為門市服務乙丙級檢定考場，亦可作為學院跨系選修課程專業教室，且可與鄰近地區高中職學校合作，提供高中職學生門市技能測驗的練習場域。	數位管理學院	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P106、P104~P113)	

附表四

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
2	隔間拉門組	780cm(寬)*270cm(高) (含)以上	1	式	186,100	186,100	可規劃作為門市服務乙丙級檢定考場，亦可作為學院跨系選修課程專業教室，且可與鄰近地區高中職學校合作，提供高中職學生門市技能測驗的練習場域。	數位管理學院	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P106、P104~P113)	

附表四

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
3	筆記型電腦	1.處理器：Intel Core i3-4100M 2.4GHz(含)以上 2.記憶體：4GB DDR3L 1600(含)以上 3.硬碟：750GB(5400rpm) (含)以上 4.螢幕：13.3 HD 1366X768 ; HB 300nit LED(含)以上 5.作業系統：Microsoft Windows 8.1 64bit 標準版 6.保固：三年國際有限保固、一年電池國際有限保固	2	台	36,000	72,000	可規劃作為門市服務乙丙級檢定考場，亦可作為學院跨系選修課程專業教室，且可與鄰近地區高中職學校合作，提供高中職學生門市技能測驗的練習場域。	數位管理學院	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P106、P104~P113)	

附表四

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
4	個人電腦主機	1.處理器: Intel Core i5-4460(含)以上 2.記憶體: DDR3 4G(含)以上 3.硬碟容量: 1TB(含)以上 4.作業系統: Windows 8.1 標準版	2	部	22,000	44,000	可規劃作為門市服務乙丙級檢定考場，亦可作為學院跨系選修課程專業教室，且可與鄰近地區高中職學校合作，提供高中職學生門市技能測驗的練習場域。	數位管理學院	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P106、P104~P113)	
合計						1,320,000				

附表十

經常門經費改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)明細表 (*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	資訊器材	顯示器：彩色液晶顯示器	24" (含)以上寬螢幕LCD	2	台	5,000	10,000	可規劃作為門市服務乙丙級檢定考場，亦可作為學院跨系選修課程專業教室，且可與鄰近地區高中職學校合作，提供高中職學生門市技能測驗的練習場域。	數位管理學院	發展計畫書第參章整體規劃表3-4.4 (摘錄P106、P104~P113)	
合計							10,000				

*「物品類別」分為資訊器材、實習實驗物品、專業教室物品、其他非消耗品等項目。

申請表一

吳鳳科技大學

105 年度教育部獎勵補助整體發展資本門經費申請表

項次	執行主計畫	院/系(所)	執行子計畫	經費來源	計畫負責人員	課程關聯性	使用率(時/週)	未來績效
1	校發展特色經費	數位管理學院	3D 創意設計展演中心	● 教育部獎勵補助款	● 原有實驗室設備擴充 SB315 負責老師(相關領域人員至少 2 人)：傅湊宗 翁富美	上學期必修： 漫畫製作 遊戲設計 3D 動畫製作 上學期選修： 虛擬實境 通路管理 下學期必修： 創意行銷 3D 電腦繪圖 動畫製作 遊戲設計進階 下學期選修： 創意商品設計 3D 繪圖設計 商業識別設計 策略行銷	20 hrs/week	支援本院各科系之課程教學、證照輔導與產學專題。

附表四

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	影像擷取模組	1.量測範圍: 1800*650*450mm含以上 2.解析度: 0.5mm含以上 3. 螢幕即時觀看 4.有校正規與模組 5.標準校正規與軟體校正模組 掃描支架 大型腳架.及物件轉盤.腳架滑輪	1	套	760,000	760,000	培養學生捕捉影像並數位化之能力	數位管理學院	發展計畫書第參章整體規劃表3.4 (摘錄P86、P81~P90)	
2	3D模型建置系統	1.量測控制軟體及設計軟體並支援3D模型匯出格式。 2.動作影像擷取模組 *1 3.手繪影像擷取模組 (60U)*1 4.3D情境場景佈置	1	套	600,000	600,000	培養學生捕捉影像並數位化之能力	數位管理學院	發展計畫書第參章整體規劃表3.4 (摘錄P86、P81~P90)	
3	3D模型控制平台	1.具有影像模組控制軟體可與3D模型建置系統整合之管理介面 2.商品展示模組 *1 3.控制器DJJ-SX2 * 1, PLX-1000 *2, 喇叭音效卡及控制軟體*1	1	套	220,000	220,000	培養學生捕捉影像並數位化之能力	數位管理學院	發展計畫書第參章整體規劃表3.4 (摘錄P86、P81~P90)	
4	雷射切/雕刻機	1.3D雷射雕刻功能 2.激光功率: 130w含以上 3.面積: 1600*900mm含以上 4.速度: 60000mm/min含以上	1	套	300,000	300,000	培養學生掃描物件並數位化之能力	數位管理學院	發展計畫書第參章整體規劃表3.4 (摘錄P86、P81~P90)	
5	3D公仔機	1.尺寸: 200*200*200mm含以上 2.線堆積成型 3.解析度: 100 microns ~ 300 microns (0.1mm ~ 0.3mm)含以上	1	套	30,000	30,000	培養學生產品設計及產出能力	數位管理學院	發展計畫書第參章整體規劃表3.4 (摘錄P86、P81~P90)	

25

附件四

附表四

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
6	設計工作站	1.CPU: i7 四核心(含)以上 且 硬碟: 1TB (含)以上且記憶體: 8GB *2 (含)以上 2.獨立顯示卡: NVIDIA 2G (含)以上 3.電腦螢幕 24吋(含)以上,HDMI介面以及USB介面, 且含內建喇叭 4.USB鍵盤及光學滑鼠 (作業系統: Windows 8 Pro 64bit (含)以上	2	台	45,000	90,000	培養學生產品設計及產出能力	數位管理學院	發展計畫書第參章整體規劃表3.4 (摘錄P86、P81~P90)	
合計						2,000,000				

申請表一

吳鳳科技大學

105 年度教育部獎勵補助整體發展資本門經費申請表

項次	執行主計畫	院/系(所)	執行子計畫	經費來源	計畫負責人員	課程關聯性	使用率(時/週)	未來績效
2	新設系所教學設備經費	長期照護系	1. 雲嘉地區唯一單一級照顧服務員證照考場 2. 首創全國唯一培育長期照護管理師的搖籃 3. 全國唯一互聯網長期照護的雲端教學 4. 與多家醫療機構簽訂產學合作,建置	●教育部獎勵補助款	●新設實驗室	●必修 80 課程 (學期：八) ●選修 20 課程 (學期：六) 通識 28 學分)	20 小時/週	加強教學設備，提升學生多元專長，加強學生就業率競爭力。

項次	執行主計畫	院/系(所)	執行子計畫	經費來源	計畫負責人員	課程關聯性	使用率(時/週)	未來績效
			長照機構及門診中心,提供優質的實務教學。					

附表四

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	解剖顯微鏡	1. 本體倍率比6.7(含)以上，基本倍率6.7(含)以下-45X(含)以上，工作距離110mm(含)以上。 2. 觀察筒，10度上夾角兩眼可調焦，眼距調整52mm(含)以下-76mm(含)以上，含第三眼觀察筒。 3. 具鎖定倍率裝置，可設定最高倍率限制。 4. 500萬畫素攝影機，中文繁體介面，A/D轉換12bit，可以縫圖及疊圖，曝光時間0.05ms~2s，可支援win 10	1	台	100,000	100,000	解剖學上課教學用	長期照護系		
29	2 微生物顯微鏡	1.光源:LED穿透光源(功率 $\leq 0.5w$),含鎖焦距裝置(方便高倍觀察)。開關及調光旋鈕需置於機體左(或右)側面以方便操作。 2.觀察筒:雙眼摺疊式，目鏡筒仰角30度，眼距調整48-78mm，眼點高度調整370.0-432.9mm，視野可達20mm,含曲光度補正功能。觀察筒需有雙重鎖定裝置,避免觀察筒旋轉時脫落。 3.載物台:同軸粗、細調節輪,左右均需有粗細調節方便操作。 4.目鏡:目鏡10倍兩個，視野數20mm(含)以上，可拆卸更換,有鎖定裝置。 5.聚光鏡:乾式系統聚光鏡N.A.1.25(含)以上。 6.轉盤 7.物鏡:配備四孔物鏡	5	台	30,000	150,000	微生物免疫學上課學生用	長期照護系		

附表四

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
3	長期照護軟體(WiseCaremate)教育版	1.一伺服器內可建置至多5間長照機構使用 2.使用者端為Google Chrome瀏覽器。 3.含最新版MS SQL express資料庫軟體 4.含Wisecare 2015版，不含原始碼，(配直立式伺服器)	1	套	300,000	300,000	長期照護資訊系統教學	長期照護系		
4	模擬高齡者體驗裝置	1.腳部固定物1組 2.腳部四格式加重物2個 3.膝蓋支撐物2件 4.拐杖1支 5.手腕三格式加重物2個 6.肘部支撐物2件 7.背心1件：背面需印有「高齡者模擬體驗中」字樣。 8.身體加重物4個：鐵製金屬加重物，外包一般布料 9.模擬老化眼鏡一付 10.模擬駝背帶1條：模擬帶可從脖子兩邊下拉至膝蓋束縛，模擬老人暫時性駝背效果。 11.尺寸公差：±5%	2	組	69,000	138,000	教學教具	長期照護系		
5	轉角復健練習階梯	1.夾板/角材/耐火板/海島木地板/扶手 2.尺寸： 總長3米 總寬1.8米 總高1.4米 七階梯高7.5公分 三階梯高15公分 平台寬60公分	1	組	100,000	100,000	教學	長期照護系		

30

附件四

附表四

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
6	輪椅體驗道	1.輪椅訓練場合下坡、平台、狹窄通道、水溝、門、上坡。總長520cm長X寬100cmX高30cm，同模擬圖型。夾板/角材/耐火板/地毯/白鐵欄杆 2.尺寸： 總長10米 總寬4米 總高1.1米 斜坡度高20公分 走道寬1.6米	1	組	300,000	300,000	教學	長期照護系		
7	半身麻痺體驗裝置	1.腳部模擬器一件 2.拐杖一支 3.腰部支撐帶 4.肘部支撐帶一件 5.提供模擬中風者在肢體及心理之種種困難及不方便感，進而使照護人員產生同理心，促使往後提供更貼心的服務。 6.背心一件：供模擬體驗者穿著，為考量安全，背面印有「中風者模擬體驗中」字樣 7.束縛手套一只：可將五隻手指以彈性束縛方式蜷曲至靠近掌心處，模擬手部麻痺狀態。 8.尺寸公差：±5%	2	組	55,000	110,000	教學教具	長期照護系		

附表四

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
8	電子擬真寵物大狗	1.60×55×40公分（含以上），牠能適度理解英文的操作指令，鼻子會作出聞的動作，撫摸臉頰會開心的叫，坐著時會趴下，趴著時會坐下，餵食骨頭後會開始啃食，附骨頭、項圈、梳子及指令卡，長時間未操作時會自動斷電。 2.應用於老人照顧，提升老人安心感與歸屬感。 3.尺寸公差：±5%	1	雙	65,000	65,000	教學教具	長期照護系		
32	9 病床(含床墊、床套、枕頭、防水中單及病床隔簾)	1. 尺寸:L2100x980mm(含護欄)±5%。 2. 功能:背部上升80°、腳步上升35°、床面升降40~70cm。 3.床頭床尾板:床頭床尾板為ABS一體成型(非兩片黏合)，無連接縫隙預防病菌滋生，採掛鉤設計並附安全卡鎖(可視醫療需要拆裝)。 4.床墊:尺寸L190xW82xH10cm±5%。床套材質:尼龍+PU;透氣、防漏、抗菌性、防水。床墊本體—泡棉材質，密度—30kg/m3以上(附檢測報告);抗菌性—抑制金黃葡萄球菌(ATCC6538)生長(附檢測報告);防黴性—防黴測試結果表面無黴菌生長;耐燃性—通過美國加州117測試標準或同等標準測試—Section A.Part I垂直防火測試、Section D.Part II煙燻耐燃測試(附檢測報告);符合無毒性Rohs規範(十溴聯苯醚使用限制)(規格附檢測報告) 5.床頭櫃規格:L46*W46*H86 cm ±5%。	10	組	58,500	585,000	教學教具	長期照護系		

附表四

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
10	成人異物哽塞模型	1.尺寸：73x39x20cm 2.材質：特殊合成樹脂 3.特色：實際真人尺寸設計，胸皮上清楚設計有胸肋骨、劍突，當正確操作哈姆立克法時，可將口內異物排出。可觸摸到肋骨、劍突和頸靜脈切跡的解剖構造 附件：哽塞模擬物x2、隔離面膜x1、攜行袋x1 4.尺寸公差：±5%	2	個	28,000	56,000	教學教具	長期照護系		
11	甦醒安妮	1.可模擬訓練心肺復甦術之成人全身式假人。 2.板面燈式指示器，具以下之指示功能－ 3.引發頸動脈用之壓脈球。 4.吹氣量為500~600毫升時，可見明顯之胸部起伏。 5.具全面可拆式橡膠臉皮及可拆式肺袋(含氣道)，方便課後更換。 6.胸前具擬人之胸肋骨板，以利學員學習按壓位置之確認。	3	個	156,000	468,000	教學教具	長期照護系		

附表四

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
12	帶鼻胃管假病人	1. 尺寸：身高158(+2)公分、體重13(+1)公斤，亞洲人膚色。 2. 軟質樹脂材質製作。模擬人性化設計，四肢一體成型無接縫，四肢關節無螺絲。 3. 操作練習：可利用32或28號胸管插入右腋中線做胸腔引流護理練習。上下排牙齒可拆卸，做口腔清潔練習。下顎可配合練習做移動。利用7.0號氣切管，可做氣切護理及抽痰術練習。可做會陰沖洗及導尿練習。膀胱內有立體儲水容器，不需另外使用儲水袋及止水夾控制，內部具有特殊閥門設計液體不逆流、外漏。可更換男女性外生殖器。模型內部有透明立體模擬腸道(內容量300ml)。 4. 基本配件：手指棒2個:矽膠，本體全長17.5cm，球4.8×2.7cm，本體為六條柱狀矽膠，可供活動時手指套入使用;立體透明胃650ml*1個;穿戴式手臂及大腿肌肉注射墊各1個;女性生殖器官(含膀胱200ml)*1組; 立體軟質造瘻接腸道*1個; 膀胱注水幫浦280ml* 1個; 拆卸式上下排牙齒*1組; 磁扣拆卸式頭髮*1組; 男性生殖器官(含膀胱)*1組	4	個	145,000	580,000	教學教具	長期照護系		

附表四

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
13	安妮假病人	1.仿東方人種膚色及身高設計 2.頭部似真人可觸摸到額骨、顴骨、下顎骨及眼窩，頭髮以磁扣式設計可輕易拆除及安裝，用於練習一般病患洗髮及癌症病人落髮後清潔 3.頸部有氣切口設計可練習氣切後護理，不用時附有專用軟塞以防灰塵污染 4.軀幹採用上下半身2段式設計可使假人獨自坐姿不需攙扶(如:坐輪椅及下床動作),上半身乳房位置採活動式外蓋方便清潔模型內部及維修,下半身腹部也採用圓形活動外蓋設計方便打開觀查透明膀胱內的液體剩餘量 5.模擬真人骨骼及解剖相關位置設計，四肢為一體成型無接縫(包含關節處也無螺絲外露)。手掌有掌紋，每根手指關節皆能彎曲及固定，下肢可觸摸到膝關節及踝關節,大腿粗、小腿細之特徵且膝關節能彎曲及固定(會陰沖洗技術)	4	個	145,000	580,000	教學教具	長期照護系		

附表四

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		6.可做結腸造瘻護理、灌洗及清潔換藥。仿真 人紅色軟質造瘻口內接約20cm腸道，可直接 使用造瘻包灌洗並將清水排出模型外。 ×1.5cm，帶子尼龍製，軟墊護胸材質設計，輕 柔無壓迫，保護被搬運者，適合沐浴時移 位、立體透明胃650ml*1個、穿戴式手臂及大 腿肌肉注射墊各1個、女性生殖器官(含膀胱 200ml)*1組、立體軟質造瘻接腸道*1個、膀 胱注水幫浦280ml* 1個、拆卸式上下排牙齒*1 組、磁扣拆卸式頭髮*1組、衣服*1套、男性 生殖器官(含膀胱)*1組								
36	14	電熱水器	電加熱	1	個	45,000	45,000	教學	長期照護系	
	15	假人收納櫃	整座長170公分×深60公分×高180公分(含以上) ，含門及鎖，可分層收納假人。尺寸公差：± 10%	4	座	78,000	312,000	放置教學教 具	長期照護系	
	16	矮櫃	含門，高90公分，共70呎。可分層收納被 服、10個水槽及4個瓦斯。 尺寸公差：±10%	1	座	650,000	650,000	放置教學教 具	長期照護系	
	17	工作桌	尺寸:寬150*深60*高75公分，含抽屜，有容易 讓輪椅使用者靠近桌面的設計。尺寸公差：± 10%	2	座	52,000	104,000	教學	長期照護系	
	18	輕量洗髮器	1.蓮蓬頭1個：含可控制出水開關 2.蛇管1條 3.充氣洗頭槽1個	3	組	45,000	135,000	教學	長期照護系	

附件四

附表四

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
19	冰箱	550公升以上，含冷藏及冷凍、有蓋湯鍋、調味盒等	1	台	58,000	58,000	教學	長期照護系		
20	三層車組	內含:托盤、藥物盒、沖洗壺等	10	台	15,000	150,000	教學	長期照護系		
21	健康環組	1.規格: (1)材質:本體硬質塑膠，主軸內附鐵心(2×5cm鐵心) (2)圓環 (3)操作橫桿 2.尺寸公差：±5%	4	組	17,500	70,000	教學教具	長期照護系		
22	手指棒組	1.規格: (1)材質:矽膠 (2)尺寸:本體全長17.5cm，球4.8×2.7cm (3)本體為六條柱狀矽膠，可供活動時手指套入使用 (4)指間的刺激促進血液循環，間接刺激大腦神經 2.尺寸公差：±5%	4	組	17,500	70,000	教學教具	長期照護系		
23	木紋地板	木紋塑膠地板210平方公尺	1	式	335,000	335,000	溫馨教學	長期照護系		
24	輔助溝通器	1. 尺寸：3.2cm ×2cm×18cm 2. 功能：觸耳式開關設計 3.尺寸公差：±5%	1	支	12,000	12,000	教學	長期照護系		

附表四

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
25	多功能移轉位組	1.臥式移位滑墊-硬式1個 2.臥式移位滑墊-軟式1個 3.臥式移位滑墊-薄型軟式1組(大中小各一)移位 4.坐式轉位墊1個 5.省力移位組(拉環、附帶各一)1組 6.復健起身帶 7.尺寸公差：±5%	1	組	30,700	30,700	教學	長期照護系		
26	高爾槌球組	1.於地毯兩端設有起始線，並設計規則區與變型區。 規則區與變形區以藍、紅、黃為底色，白色框線，內有標示得分數字。 2.競賽墊：尺寸：寬1M×長5M(一張) 3.高爾槌球桿：球桿本體為鋁合金製 軸部：伸縮自在式60-90cm 頭：尺寸4.5×20cm 球桿本身有三段鎖設計 4.高爾槌球用球材質：合成樹脂製(六顆) 5.收納袋：內含槌球收藏暗袋二個 6.附中文教育訓練5段影片VCD:含短片、規則說明、分數計算方式、擊球技巧與擊球實況等分段教學。 7.尺寸公差：±5%	1	組	72,000	72,000	教學	長期照護系		

附表四

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
27	教學展示高櫃	1.尺寸:整座長90公分×寬45公分×高180公分，分上下櫃；上櫃高135公分，分四層含三層玻璃層板，下櫃高45公分（含腳架5公分）。 2.材質: 上櫃：含一面強化玻璃5mm以上，拉門附鎖。 下櫃：木做山毛櫸（貼實木皮油漆），附門。 3.尺寸公差：±5%	1	座	33,800	33,800	教學	長期照護系		
28	PVC扶手(10米)	扶手尺寸：管徑35mm 扶器材質：PVC實心成型木紋光滑面	1	組	20,000	20,000	教學	長期照護系		
29	老人坐椅組	藤製，3+2座椅含大茶几，椅子設計須符合人體工學。	1	組	38,500	38,500	教學	長期照護系		

附表四

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
40	30	多功能特殊組合桌(含旋轉座椅)	1	組	101,500	101,500	餵食教學	長期照護系		
		1.尺寸：1830×1900×760-790mm（桌面高度可調） 2.造型： (1) 可供十位老人使用（五位輪椅、五位座椅） (2) 圓桌面週邊有五個淺U型設計，其中之一U型可為抽出型，其抽出或插入時，必須具有凹凸溝槽及凸出線條之密合設計，以保持桌面平整，圓桌中央可供服務員一人入座，做至少七人之餵食等工作。 3.材質： (1) 本體採F3級低甲醛含量板材須符合CNS1349規範18mm高級進口夾板，面貼無接縫木紋彎曲耐火板，內建鐵製螺母 (2) 桌面厚度35mm，桌緣實木封邊，桌底批土噴漆。 (3) 桌腳材質鐵，直徑76mm，上緣方形沖孔座附螺絲，表面貼木紋軟皮，桌腳高度可調。 4.尺寸公差：±5								
	31	插花訓練組	1	組	13,000	13,000	教學	長期照護系		
		1.內容物：插花盤3個、花材3組（每組花材數量15支含以上）、心型名牌夾3個 2.插花盤尺寸：長30cm；寬30cm；厚度1.8cm 3.花材底座尺寸：直徑8mm 4.插花盤材質：木製 5.插花盤形狀：方形 6.花材：由不同仿真花材組成，以實物為主 7.尺寸公差：±5%								

附表四

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
32	社區照顧支援櫃檯	長180*深80公分，木製含抽屜	1	座	63,000	63,000	教學教具	長期照護系		
33	高爾賓果投擲組	1.規格: (1)木製方形得分區；材質：木製；尺寸：85cm×58.5cm×5.5 cm (2)支撐木棒：長20cm、外直徑30mm、共4支、原木色 (3)得分木棒：長14.5cm、外直徑 30mm、共13支，藍色、綠色各4支，黃色3支，紅色2支 (4)圈環：11個 材質：麻繩附木製得分標記 2.尺寸公差：±5%	1	組	38,000	38,000	教學	長期照護系		
34	電子握力計	1.規格:143*62*224mm 2.測量範圍:5~100kg 3.尺寸公差：±5%	1	台	15,500	15,500	教學	長期照護系		
35	平衡評估訓練板	1.圓形單柱支支撐雙層板 2.直徑：44 cm 3.承重：<120kg 4.尺寸公差：±5%	1	組	65,000	65,000	教學	長期照護系		
36	飲水機	含溫、熱水	1	台	36,000	36,000	教學	長期照護系		
合計						6,000,000				

附表十

經常門經費改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)明細表 (*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	專業教室物品	耳溫槍	* 量測範圍：耳/額溫量測模式 34°C ~ 43°C、物體溫度量測模式 0°C ~ 100°C * 精準度：- 耳溫模式：±0.2°C (35.5°C ~ 42°C)；±0.3°C (<35.5°C 及 >42°C) - 額溫模式：±0.3°C (34°C ~ 43°C) - 物體模式：±1.5°C (<30°C)；量測值的±5%(≥30°C) * 高溫警示功能：紅色 LED 燈表示超過38°C，即發燒警示 * 記憶功能：10 組記憶值，日期與時間同時顯示 * 省電裝置：1 分鐘閒置自動關機 * 尺寸(cm)：3.82 x 13.8 x 4.65 * 尺寸公差±10%	4	支	2,400	9,600	教學用	長期照護系		
2	專業教室物品	碼錶	用於時間的量測	7	支	650	4,550	教學用	長期照護系		

附表十

經常門經費改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)明細表 (*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
3	專業教室物品	臂式電子血壓計	1.適用臂圍：22cm~30cm 2.測量範圍：血壓值0~300mmHg；脈搏/心跳40~180次/分 3.精準度：血壓(收縮壓/舒張壓)為±3mmHg, 脈搏/心跳為顯示數值的±5% 4.量側不確定性：收縮壓/舒張壓均為8mmHg, (根據臨床測試所得的最大容許標準誤差) 5.附加功能：心跳不規律警示功能：WHO (WHO guidelines.1999)血壓值範圍顯示 6.省電裝置：一分鐘閒置自動關機 7.記憶功能：記憶最後一次量測結果 8.尺寸：94×122×53mm;尺寸公差±5%	4	台	4,000	16,000	教學用	長期照護系		

附表十

經常門經費改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)明細表 (*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
4	專業教室物品	雙耳聽診器 (雙聽筒)	1.外型設計可為雙人使用之雙Y型管，並連接於同一聽診頭，有助於教師示範教學時使用。 2.聽診頭的外部材質，經特殊設計，可完全貼合增加收音效果。 3.耳竇為3M 專利設計之塞入型軟式耳竇。 4.定型之耳道傳聲管，提供正確聽診時使用的方向及舒適性，以及最佳傳聲之效果。	6	組	7,000	42,000	教學用	長期照護系		
5	專業教室物品	餵食圍兜	1.尺寸:100*82cm 2.材質:尼龍 3.特殊防水加工，防止使用者弄髒、弄濕身上衣服。	8	件	550	4,400	教學用	長期照護系		
6	專業教室物品	桌子	90*120公分，可摺疊收納。	4	張	2,500	10,000	教學用	長期照護系		
7	專業教室物品	輪椅	含固定開關、椅背、扶手、腳踏墊	2	台	4,500	9,000	教學用	長期照護系		
合計							95,550				

*「物品類別」分為資訊器材、實習實驗物品、專業教室物品、其他非消耗品等項目。

吳鳳科技大學

105 年度教育部獎勵補助整體發展資本門經費申請表

項次	執行主計畫	院/系(所)	執行子計畫	經費來源	計畫負責人員	課程關聯性	使用率(時/週)	未來績效
1	校發展特色經費	觀光餐旅學院/休閒遊憩與運動管理系	有氧飛輪教練檢定考場	●教育部獎勵補助款	●新設實驗室 ●原有實驗室設備擴充 負責老師(相關領域人員至少 2 人)：	●必修體育課課程 (學期：1 上 1 下) ●選修 有氧飛輪課程 (學期：3 上)	20/1 週	成立有氧飛輪教室後，搭配中華民國健身協會之飛輪有氧教學實技指導員證照及 Spinning 飛輪國際證認，期望學生能拓展學習項目進而與社會接軌

附表四

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	磁控飛輪健身車	<p>1. 主架以氧化鋅塗料處理，阻絕灰塵、汗水及濕氣侵蝕。三插型握把並設有2個水壺放置架。</p> <p>2. 阻力系統:磁控阻力系統。傳動系統：皮帶傳動系統。阻力範圍:1~20級數(含以上)</p> <p>3. 煞車系統：渦電流煞車系統，設有全幅式飛盤保護圈，寬度為3.5公分(以上)</p> <p>4. 微調式握把設計，可依照需求可以上下，前後調。握把上下調整為1至18刻度(含以上)，前後調整為1至16刻度(含以上) 坐椅可上下/前後調整。上下調整為1至26刻度(含以上)，前後調整為1至18刻度(含以上)。</p> <p>5. 產品附具有背光功能之觸控式顯示面板 面板顯示內容：RPM(轉數)、阻力等級、心跳、最大心跳百分比、卡路里、運動距離、平均速度、運動時間、最大轉速、平均轉速、最大速度、平均速度、平均心跳、平均心跳百分比。</p> <p>6. 器材尺寸：長139×寬58×高100cm(含以上)。器材重量：50.5 kg(含以上)。</p>	45	台	60,000	2,700,000	建構專業飛輪健身教室	休閒遊憩與運動管理系	發展計畫書第參章整體規劃表2-4-4 (摘錄P191、P185~P196)	
合計						2,700,000				

附件五

附表三、經常門經費支用項目、金額與比例表（註五）

項 目		獎勵補助款		自籌款		備註	
		金額	比例	金額	比例		
一、改善教學及師資結構(占經常門經費30%以上【 <u>不含自籌款金額</u> 】)	編纂教材	200,000	1.9%	0	0.0%		
	製作教具	100,000	1.0%	0	0.0%		
	改進教學	600,000	5.7%	0	0.0%		
	研究	1,500,000	14.3%	0	0.0%		
	研習	1,750,000	16.7%	300,000	10.0%		
	進修	300,000	2.9%	0	0.0%	(註六)	
	著作	1,250,000	11.9%	0	0.0%		
	升等送審	300,000	2.9%	0	0.0%		
	學校自辦研習活動	1,455,160	13.9%	267,450	8.9%		
	小計	7,455,160	71.0%	567,450	18.9%		
二、學生事務及輔導相關工作(占經常門經費2%以上【 <u>不含自籌款金額</u> 】)	外聘社團指導教師鐘點費	52,500	0.5%	0	0.0%		
	其他學輔工作經費	157,500	1.5%	0	0.0%		
		小計	210,000	2.0%	0	0.0%	
三、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內【 <u>不含自籌款金額</u> 】)		300,000	2.9%	0	0.0%		
四、改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)		0	0%	1,934,060	64.4%		
五、其他	新聘教師薪資(2年內)	2,454,840	23.4%	0	0.0%		
	現有教師薪資	80,000	0.8%	0	0.0%		
	資料庫訂閱費	0	0.0%	500,000	16.7%	(註七)	
	軟體訂購費	0	0.0%				
	其他						
		小計	2,534,840	24.1%	500,000	16.7%	
總 計		10,500,000	100.0%	3,001,510	100.0%		

整體發展獎勵補助經費
專責小組第 2 次會議紀錄

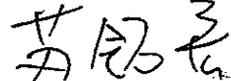


105年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費

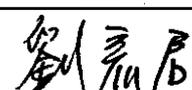
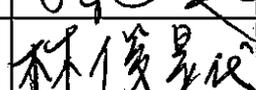
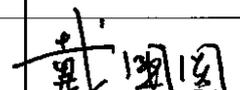
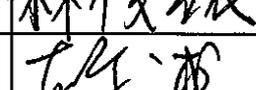
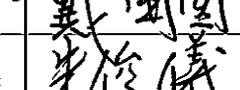
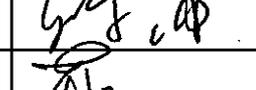
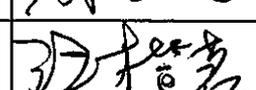
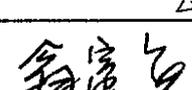
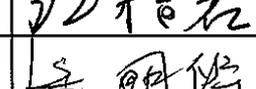
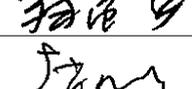
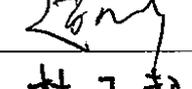
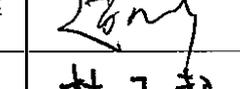
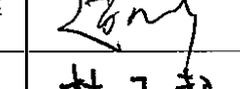
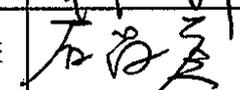
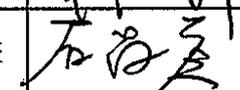
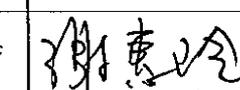
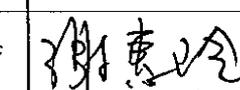
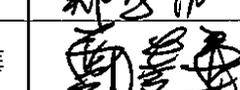
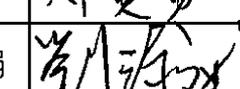
專責小組第2次會議簽到單

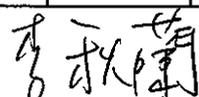
開會日期：105年03月24日(星期四)

開會地點：文鴻樓一樓會議室

主 席：

出席人員如下列表：

職 稱	單位代表	簽到	單 位	職 稱	單位代表	簽到	
副校長	盧維新	請假	安全工程學院	教師代表 副教授	劉彥君		
主任秘書	林文江			消防系 (所)	教師代表 副教授	麥守義	
教務長	李永振			電機系	教師代表 副教授	戴國圓	
學務長	蔡守浦			機械系	教師代表 講師	朱俊儀	
總務長	蕭坤江			安管系	教師代表 助理教授	賴富順	公假
研發長	汪楷茗		數位管理學院	教師代表 助理教授	翁富美		
圖資長	詹明傑			應媒系 (所)	教師代表 副教授	趙敦華	
會計室 主 任	王伯宙			資工系	教師代表 <small>助理教授級專業技術人員</small>	陳木中	
人事室 主 任	蔡哲修			資管系	教師代表 助理教授	蔡維鈞	
				行流系	教師代表 助理教授	顏思偉	
			觀光餐旅學院	休閒系	教師代表 助理教授	石昌益	
				觀管系	教師代表 助理教授	廖婉芬	
				餐管系	教師代表 講師級專案教師	杜孟家	
				觀英系	教師代表 副教授	謝惠玲	
				應日系	教師代表 講師	鄭惠芬	
			長照系	幼保系	教師代表 講師	鄭美華	
				造型系	教師代表 <small>助理教授級專案專業技術人員</small>	卓聖水	
			通識教育 中 心	教師代表 副教授	劉淑娟		

紀 錄：

備註：105年度專責小組會議由 29 名 委員組成，本次共 27 名委員出席，符合應有委員三分之二(含)以上出席之規定。

吳鳳科技大學

教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費專責小組會議紀錄

會議名稱：105 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
時間：105 年 03 月 24 日（星期四）中午 12 時 10 分
地點：文鴻樓一樓會議室
主席：蘇校長銘宏
出席：林文江、蔡守浦、蕭坤江、汪楷茗、詹明傑、王伯宙、劉彥君、戴國圓
朱俊儀、翁富美、趙敦華、陳木中、蔡維鈞、顏思偉、石昌益、廖婉芬
謝惠玲、鄭惠芬、鄭美華、鄭貴真、劉淑娟
未出席：蔡哲修、麥守義、杜孟家、卓聖水
請假：盧維新、李永振(林俊昱代)、賴富順
記錄：李秋蘭

壹、宣讀上次會議紀錄：上次會議紀錄確認無誤。

貳、報告事項：

報告案：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，本校 105 年度預估版支用計畫書審查意見回應說明，提請報告。

說明：1.依社團法人台灣評鑑協會 105 年 2 月 24 日以(105)評鑑發字第 10506005 號函辦理說明。
2.業經相關單位提出回應說明，如附件一。

決議：洽悉。

參、提案討論：

提案一：總務處

案由：105 年度教育部整體發展獎勵補助經費核配修正案，提請討論。

說明：1.依教育部 105 年 2 月 24 日臺教技(三)字第 1050247571Z 號來文說明，核定本校 105 年度「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」共計為\$24,608,823 元(經常門\$7,382,647 元，資本門\$17,226,176 元)。
2.本校擬提撥自籌款\$5,000,000 元，總經費共計\$29,608,823 元。
3.依教育部經費門分配原則，經常門\$9,407,651 元，資本門\$20,201,172 元，如附件二。

決議：照案通過。

提案二：總務處

案由：105 年度教育部整體發展獎勵補助資本門經費核定分配案，提請討論。

說明：1.105 年度教育部整體發展獎勵補助資本門經費為\$22,226,176 元。扣除單價一萬元以下之非消耗品及 2 年以內之電子資料庫訂閱費均需轉列於經常門經費，重新計算後之資本門經費為\$20,201,172 元，如附件三。

2.資本門經費分配如下：

- (1) 校發展特色經費\$5,537,996 元。
- (2) 新設系所教學設備經費\$5,400,014 元
- (3) 學院基礎教學設備經費\$5,857,990 元。
- (4) 圖書館經費\$5,000,176 元。
- (5) 學輔經費\$430,000 元。

3.105 年度本校資本門的發展重點，為建置「電信線路技術士證照考場」、「門市服務乙、丙級檢定考場」、「3D 創意設計展演中心」、「有氧飛輪教練檢定考場」等檢定考場，均依本校中長程校務發展計畫書「A1-2-3：增設技能檢定考場或訓練場與設備提升方案」規劃。

4.資本門經費支用項目、金額與比例，總規劃經費共計\$20,201,172 元，其中獎勵補助款\$17,226,176 元，學校自籌款\$2,974,996 元，如附件四。

討 論：

總務長蕭坤江委員：

本校以建置乙級以上檢定考場為優先考量，因此建議校發展特色經費，儘量不予扣減。同時對新設立的科系，整體發展獎勵補助經費亦予以支持。

主席蘇銘宏委員：

乙級以上的檢定考場，為本校校務發展的特色。惟有乙級以上的證照，學校才會給予優先排序。同時，也鼓勵本校師生能多多參與檢定。

決 議：照案通過。

提 案 三：人事室

案 由：105 年度教育部整體發展獎勵補助經常門經費核定分配案，提請討論。

說 明：1.105 年度教育部整體發展獎勵補助經常門經費為\$7,382,647 元，若含單價一萬元以下之非消耗品及 2 年以內之電子資料庫訂閱費，則經常門經費為\$9,407,651 元，如附件五。

2.經常門經費分配如下：

- (1) 獎助改善教學與師資結構經費\$5,422,807 元。
- (2) 獎助學生事務與輔導相關經費\$160,000 元。
- (3) 獎助行政人員相關業務研習及進修\$300,000 元。
- (4) 獎助改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)\$1,660,004 元。
- (5) 獎助新聘教師薪資\$1,419,840 元。
- (6) 獎助現有教師薪資\$80,000 元。
- (7) 電子資料庫訂閱費\$365,000 元。

決 議：照案通過。

提案四：圖書資訊處

案由：105 年度教育部整體發展獎勵補助圖書館經費核定分配案，提請討論。

說明：1.105 年度教育部整體發展獎勵補助資本門圖書期刊、教學媒體經費為 \$4,900,176 元，如附件六。

2.為維持每年圖書資料穩定性，擬建議圖書期刊、教學媒體各優先序執行後之標餘款，優先流用至中文圖書項目。

討論：

圖資長詹明傑委員：

1.105 年度教育部整體發展獎勵補助資本門圖書期刊、教學媒體經費為 \$4,900,176 元，此款項內容為全校各系所使用，參考附件六。

2.依學校的標準程序，在各優先序執行後之標餘款，建議仍保留給圖書館支用。支用計畫書附表六之各採購項目執行後之標餘款，優先流用至「中文圖書」項，以採購中文圖書為主。

3.新成立的科系前三年之圖書經費，會給予較多的補助。圖書館的經費分配原則，主要依據各系的學生數與借書績效，作為評量標準。新設立的系所，則比照通識中心的學生數作為標準。此外，訂價較貴的書則朝向電子書的方向規劃。

主席蘇銘宏委員：

1.在有限的圖書經費，其分配應以有急切需求的系所，特別是新設立的系所為主。能讓獎勵補助的圖書館經費，得以發揮最大的效能，同時亦可避免為消耗預算而產生的浪費行為。

2.本次專責小組會議，主要是討論 105 年度教育部整體發展獎勵補助經費門經費核定分配案，然消防系、餐管系、造型系等三系之教師代表，均無故缺席亦無委請他人代理，建議在圖書經費的分配，應予以酌減，並將之編入新設系所的圖書預算之中。

決議：照案通過。

肆、臨時動議：

提案：長期照護系

案由：105 年度教育部整體發展獎勵補助長期照護系經費分配案，提請討論。

說明：1.105 年度教育部整體發展獎勵補助長期照護系資本門經費為 \$5,400,014 元。

2.新設系所的設備，需要較多的經費補助。依學校的標準程序，在長期照護系各優先序執行後之標餘款，建議仍保留予本系支用。

討論：

主席蘇銘宏委員：

教育部整體發展獎勵補助之標餘款，須依全校資本門經費整體執行後的狀況，再全面統籌運用。不宜現階段決定各優先序執行後之標餘款，以保有經費分配的彈性空間。

決議：長期照護系各優先序執行後之標餘款，待資本門經費標餘款分配會議，再行討論。

伍、散會：中午 12 點 50 分。

附件一

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

105 年度【預估版】支用計畫書審查意見－學校回應說明

註 1：請協助針對各項審查意見「逐項」回應；表格如不敷使用，請自行延伸。

註 2：請於提出 105 年度核定版支用計畫書時，連同本回應說明 1 份寄至台評會。

學校名稱：36 吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學

委員意見	回應說明	參考文件
1.104~105 學年度校務發展計畫書所列各項工作計畫大多設有量化指標，有助於進一步追蹤執行成效。	感謝委員意見。後續亦將進一步追蹤執行成效與滾動式修正。	
2.校務發展計畫各項工作計畫與院、系發展計畫之間的連結關係並不明確，建議適度補強兩者之關聯性說明，以更提升校務整體發展及獎勵補助經費之使用效能。	<p>1.支用計畫書「表二十」，主要是針對各單位本年度資本門支用項目與校務發展計畫之關連性作說明。</p> <p>2.「各學院·系(所)發展計畫書摘錄彙編」中，僅摘錄部份內容：包含整體規劃-空間設備規劃、發展目標-整體目標、具體指標(僅摘錄：改善教學資源、營造優質校園-證照訓練教室或考場、充實及建置院系所特色教室儀器設備)，說明本年度資本門支用項目與院系(所)發展計畫之關聯性，故較未能完整說明院、系發展計畫與校務發展計畫各項工作計畫之間的連結關係。</p> <p>3.系(所)發展計畫大綱內容如下：</p> <p>(1)壹、校、院發展定位。</p> <p>(2)貳、院、系、所、中心定位與特色。</p> <p>(3)參、整體規劃。</p> <p>(4)肆、配合校務發展計畫策略。</p> <p>(5)伍、發展目標(一、整體目標，二、具體指標(配合校務發展策略之各項指標)。</p> <p>(6)陸、檢核。</p> <p>4.各學院、系(所)發展計畫中均詳細</p>	

附件一

委員意見	回應說明	參考文件
	<p>說明如何鏈結學院與學校定位與特色，並針對與校務發展計畫中各項工作計畫之各項指標，列出配合之策略，以利整體校務發展之推動。</p> <p>5.擬於送出核定版支用計畫書時，相關資訊補充於「各學院·系(所)發展計畫書摘錄彙編」，以補強校務整體發展及獎勵補助經費之使用效能的關聯性。</p>	
<p>3.學校「專責小組設置要點」(104年10月28日行政會議修訂版)第5點規定：「...應有委員2/3(含)以上出席，應有出席委員1/2(含)以上之同意，方得決議」，建議可考量於辦法中載明其組成人數，以利判斷會議決議之有效性。</p>	<p>感謝委員指導。本校專責小組設置要點第二點：「整體發展獎勵補助經費專責小組(以下簡稱本專責小組)由校長、副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、主任秘書、圖資長、會計主任、人事室主任及各系(所)、通識教育中心代表各一名組成。小組成員不得擔任內控稽核人員。由校長擔任主任委員，總務長為執行秘書。」條文中已訂定10位委員及各系(所)、通識教育中心代表各一名組成。</p> <p>另外，在專責小組會議簽到表中，加備註說明：____年度專責小組會議由__名委員組成，本次共__名委員出席，符合應有委員三分之二(含)以上出席之規定。</p>	
<p>4.針對經常門經費需求，學校訂有使用優先序，對於經常門經費之規劃與執行能產生正面效益。</p>	<p>感謝委員肯定。</p>	
<p>5.支用計畫書 p.122【附表九】優先序#13 規劃「行政人員相關業務研習及進修」300,000元，惟學校所提供之辦法附件並無行政人員研習、進修相關辦法，其執行是否於法有據，有待進一步確認。</p>	<p>補正本校「職工進修及研習實施要點」。</p>	<p>本校「職工進修及研習實施要點」</p>
<p>6.以經常門經費之比例結構而言，教師研究及著作成果獎助約占20.37%(研究11.11%、著作</p>	<p>「教師研究及著作成果」方面20.37%與「教師專業成長研習」方面32.38%，兩者旨在增進教師專業</p>	

委員意見	回應說明	參考文件
<p>9.26%)；教師專業成長方面約占 32.38% (研習 27.94%、進修 2.22%、升等送審 2.22%)；教學品質改善方面約占 6.66% (改進教學 4.44%、編纂教材 1.48%、製作教具 0.74%)。教師專業成長 32.38% 及新聘教師薪資 18.18% 兩者合計，提升教師素質與改善師資結構經費約占經常門 50.56%，顯見學校經費配置在經常門各項目上，著重於教師成長與師資結構之改善，教學相關經費配置相對較少。此一配置方式能否符應校務發展所定位之「以『務實致用』為方針、以『畢業即就業』為目標之技職體系『教學型』科技大學」，有待學校進一步檢視。</p>	<p>能力、提升教學實務及研究能力，進而提升教學技能、改善教學、增進學生學習成效，故與「教學品質改善」方面 6.66% 具有相關性，呼應本校校務發展所定位之「以『務實致用』為方針、以『畢業即就業』為目標之技職體系『教學型』科技大學」。</p>	
<p>7.學校在教學及研究儀器設備上，規劃分配較高比例之預算(資本門獎勵補助款挹注 76.82%，自籌款則 100%投入)，有助於提升教學環境品質，提供學生更優質的學習空間。</p>	<p>感謝委員肯定。</p>	
<p>8.資本門經費於教學及研究儀器設備規劃 78.56%、圖書館自動化及圖書期刊規劃 18.79%，合計 97.35%，若能落實執行，應能達改善教學設備及提升教學品質之預期成效。</p>	<p>感謝委員肯定。</p>	
<p>9.資本門部分項目之規格說明有過於簡略之虞，宜更具體表達，以利實際採購作業之執行。例如：【附表四】優先序#1-002「個人電腦主機」預估單價 21,000 元，規格僅填「CPU:i3(含)以上、RAM:4GB」；#2-014「電熱水器」預估單價 45,000 元，規格僅填「電加熱」；#2-036「飲水機」預估單價 36,000</p>	<p>感謝委員指導。核定版支用計畫書擬將各項規格修改如下： #1-002 1.CPU 為 Intel i5-6400 2.8GB DDR3 記憶體 3.1TB 硬碟(內部可擴充到 3 TB) + 8G SSD 4.Win 10 作業系統 5.USB 3.0</p>	

附件一

委員意見	回應說明	參考文件
<p>元，規格僅填「含溫、熱水」；#3-035「機械手臂」預估單價 398,000 元，規格僅填「六軸機械手臂（含本體、底座、氣動夾爪）」.....。</p>	<p>#2-014「電熱水器」預估單價 12,000 元，規格儲熱型電熱水器 30 加侖(含以上)。</p> <p>#2-036「飲水機」預估單價 36,000 元，規格立地型，冰溫熱飲水機。</p> <p>#3-035「機械手臂」：已更正規格為「自由度：6，額定負載>3kg，最大可達半徑>500mm，各軸運動範圍：J1>+-150 度、J4>+-150 度、J5>+-100 度、J6=+-360 度」。</p>	
<p>10.資本門部分軟體購置項目未明列其授權使用年限，例如：【附表四】優先序#2-003，無法確認其歸類是否符合「財物標準分類」之資本門認列原則。</p>	<p>軟體購置屬買斷型式，亦即無使用年限限制，得屬資本門。</p>	
<p>11.部分支用項目對於非主要功能之規格訂定有過於僵硬、欠缺彈性之虞，例如：【附表四】優先序#3-016「投影機」，要求設備外觀尺寸為「實體 333mm（寬）x263mm（高）x110mm（深）」，且未容許誤差，恐難以合乎公平合理原則。建議採購規格之訂定，宜參酌「政府採購法」第 26 條規定，依功能或效益加以訂定，避免引發限制競爭之疑慮。</p>	<p>感謝委員指導。核定版支用計畫書擬將規格修改如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.亮度 4000 流明（含）以上；含吊架及訊號線。 2.對比度:10000:1(含)以上。 3.解析度:XGA1024*768(含)以上。 	
<p>12.【附表四】優先序#3-045~3-047 等教具設備，未見具體明確之規格描述及採購細項內容，無法確認該些設備是否確屬於「整組設備」（需整組搭配方能使用之設備）；其歸類是否符合「財物標準分類」規定，亦有待進一步釐清。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.依教育部幼兒園新課綱課程內涵，購置系列相關教具，系統性建構幼兒能力。 2.單位誤植為一組。 	
<p>13.支用計畫書 pp.53~57【表 24】各單位執行教育部上年度整體發展</p>	<p>感謝委員指導。核定版支用計畫書擬修改如下：</p>	

附件一

委員意見	回應說明	參考文件
<p>獎勵補助款之成效摘要表，其中「美容美髮造型設計系」部分實施成效－「至少 2 位老師參加國內外競賽」、「至少派 50 名學生參加國內外美容美髮相關競賽活動」，似未能完整呈現成效內涵。</p>	<p>一、教師方面</p> <p>(一)教師刊登 5 篇研討會和 1 篇期刊論文。</p> <p>(二)教師參加校內外研習或研討會 2 場次。</p> <p>(三)老師參加國內外競賽 4 場次。</p> <p>(四)老師專利數：4 人次。</p> <p>(五)公民營計畫：13 件。</p> <p>二、學生方面</p> <p>(一)輔導取得 120 張：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.美容乙級 10 張 2.女子美髮乙級 10 張 3.男子理髮乙級 10 張 4.美容丙級、女子美髮丙級、男子理髮丙級、SPA 芳療師、國際禮儀師證照，90 張。 <p>(二)校外比賽獲獎 30 件。</p>	
<p>14.支用計畫書 pp.58~61【表 25】資本門經費預期成效一覽表，建議可將預期實施成效連結至「104~105 學年度校務發展計畫」之各項子計畫，以更具體呼應預期成效／目標之成果展現。</p>	<p>感謝委員指正，擬於核定版支用計畫書之【表 25】，資本門經費預期成效一覽表中新增欄位，連結相對應之校務發展計畫各項子計畫。</p>	

附件二

附表一、經費支用內容

105年度獎勵補助款經費明細				
補助款(1)	獎勵款(2)	總預算 (3)=(1)+(2)	自籌款(4) <small>(獎勵補助款10%以上)</small>	總經費 (5)=(3)+(4)
40%	60%		20.3%	
\$9,843,529	\$14,765,294	\$24,608,823	\$5,000,000	\$29,608,823

	資本門			經常門		
	補助款	獎勵款	自籌款	補助款	獎勵款	自籌款
	70%	70%	59.5%	30%	30%	40.5%
金額	\$6,890,470	\$10,335,706	\$2,974,996	\$2,953,059	\$4,429,588	\$2,025,004
合計	\$20,201,172			\$9,407,651		
占總經費 比 例	68.2%			31.8%		

註一：

資本門及經常門各占獎勵補助款總預算70%及30%。實際執行時，經常門預算至多得流用5%至資本門，流用後資本門不得高於75%，經常門不得低於25%。如有特殊需求必須變更經常門及資本門比例者，應經專案核定後並列於支用計畫書中。經、資門之劃分應依行政院主計處發布之「財物標準分類」規定辦理。

註二：

10%以上自籌款（不限定經常門及資本門之支用比例）。

附件三

105年度教育部獎勵補助經費各單位核定金額分配明細總表

項目	單位	計畫名稱	分配金額			核定金額
			資本門 (一萬元以上)	經常門 (一萬元以下)	資料庫 (2年內到期)	
校發展特色 經費	安工-安管	建置「電信線路技術士證照考場」	1,226,100	711,900		1,938,000
	數位-行流	建置「門市服務乙、丙級檢定考場」	1,268,400	51,600		1,320,000
	數位-應媒	建置「3D創意設計展演中心」	1,580,000			1,580,000
	觀餐-休閒	建置「有氧飛輪教練檢定考場」	699,996			699,996
小計			4,774,496	763,500		5,537,996
新設系所教學設備經費	長期照護系		5,238,850	161,164		5,400,014
小計			5,238,850	161,164		5,400,014
學院基礎教學設備經費	安全工程學院		1,785,000	47,000		1,832,000
	數位管理學院		1,667,490	162,500		1,829,990
	觀光餐旅學院		1,325,160	505,840	365,000	2,196,000
小計			4,777,650	715,340	365,000	5,857,990
全校性教學 相關經費	圖書館		80,000	20,000		100,000
			4,900,176			4,900,176
	學輔		430,000			430,000
小計			5,410,176	20,000		5,430,176
總計			20,201,172	1,660,004	365,000	22,226,176

105.03.22製表

附件四

附表二、資本門經費支用項目、金額與比例表

※ 是否支用重大修繕維護工程 <input type="checkbox"/> 是，\$ 0，占資本門\$ 0 % (註三) <input checked="" type="checkbox"/> 否					
項 目	獎勵補助款		自籌款		備註
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)	
一、各所系科中心之教學及研究設備 (至少占資本門經費60%以上【不含自籌款金額】)	\$12,816,000	74.4%	\$1,974,996	66%	請另填寫附表四
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體 (應達資本門經費10%【不含自籌款金額】)	\$80,000	0.5%	\$0	0%	請另填寫附表五 附表六
	\$3,900,176	22.6%	\$1,000,000	34%	
	小計	\$3,980,176	23.1%	\$1,000,000	
三、學生事務及輔導相關設備 (應達資本門經費2%【不含自籌款金額】)	\$430,000	2.5%	\$0	0%	請另填寫附表七
四、其他 (省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間、其他永續校園綠化等相關設施)	\$0	0.0%	\$0	0%	請另填寫附表八
總 計	\$17,226,176	100%	\$2,974,996	100%	

註三：

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部核定後，於資本門經費50%內勻支，未經報核不得支用。

註四：

自籌款不限定資本門各項目之支用比例。

附件五

附表三、經常門經費支用項目、金額與比例表

項 目		獎勵補助款		自籌款		備註
		金額	比例	金額	比例	
一、改善教學及師資結構 (占經常門經費30%以上【不含自籌款金額】)	編纂教材	150,000	2.03%	0	0.0%	
	製作教具	100,000	1.35%	0	0.0%	
	改進教學	900,000	12.19%	0	0.0%	
	研究	900,000	12.19%	0	0.0%	
	研習	902,807	12.23%	0	0.0%	
	進修	180,000	2.44%	0	0.0%	
	著作	200,000	2.71%	0	0.0%	
	升等送審	90,000	1.22%	0	0.0%	
	學校自辦研習活動	2,000,000	27.09%	0	0.0%	
	小計	5,422,807	73.45%	0	0.0%	
二、學生事務與輔導 相關經費(占經常門經費2%以上【不含自籌款金額】)	社團指導教師 鐘點費	40,000	0.54%	0	0.0%	
	其他學輔工 作經費	120,000	1.63%	0	0.0%	
	小計	160,000	2.17%	0	0.0%	
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】)		300,000	4.06%	0	0.0%	
四、改善教學相關物品(單價 1萬元以下之非消耗品)		0	0.0%	1,660,004	82.0%	
五、其他	新聘教師薪 資 (2年內)	1,419,840	19.23%		0.0%	
	現有教師薪 資	80,000	1.08%		0.0%	
	資料庫訂閱 費	0	0.00%	365,000	18.0%	
	軟體訂購費	0	0.00%		0.0%	
	其他					
	小計	1,499,840	20.32%	365,000	18.0%	
總 計		7,382,647	100.00%	2,025,004	100.0%	

附表六

資本門經費需求軟體教學資源規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	購置內容（請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資料庫請另標示授權年限）						數量	單位 (冊、卷)	預估單價	預估總價	用途 說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
	西文 圖書	中文 圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他								
4-002						V	1	種	250,246	250,246	充實 教學 館藏	圖書館	A1-2-5:圖書資源發展方案(摘錄P5-6): 每年充實之非書資源(含數位化資料庫及多媒體影片DVD)不得低於50套。	2年期電 子資料庫
4-003			V				462	種	4,015	1,854,930	充實 教學 館藏	圖書館	A1-2-5:圖書資源發展方案(摘錄P5-6): 每年充實之期刊數(含訂購及贈送)不得低於全校系所總數之30倍。	
4-004		V					2754	冊	500	1,377,000	充實 教學 館藏	圖書館	A1-2-5:圖書資源發展方案(摘錄P5-6): 每年增加之紙本圖書(含中西日文)不得低於1600本。	含日文類 圖書
4-005	V						250	冊	5,000	1,250,000	充實 教學 館藏	圖書館	A1-2-5:圖書資源發展方案(摘錄P5-6): 每年增加之紙本圖書(含中西日文)不得低於1600本。	含各類永 久使用電 子書
4-006						V	56	件	3,000	168,000	充實 教學 館藏	圖書館	A1-2-5:圖書資源發展方案(摘錄P5-6): 每年充實之非書資源(含數位化資料庫及多媒體影片DVD)不得低於50套。	非錄影帶 及錄音帶 之各類視 聽多媒體 資源
合 計										4,900,176				

整體發展獎勵補助經費
專責小組第 3 次會議紀錄



105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3次會議簽到單

開會日期：105年10月11日(星期二)

開會地點：文鴻樓一樓會議室

主 席：蘇銘岳

出席人員如下列表：

職 稱	單位代表	簽到	單 位	職 稱	單位代表	簽到
副校長	盧維新	盧維新	安全工程學院	光電所 教師代表 副教授	劉彥君	劉彥君
主任秘書	林文江	林文江		消防系 (所) 教師代表 副教授	麥守義	麥守義
教務長	李永振	李永振		電機系 教師代表 副教授	戴國圓	戴國圓
學務長	蔡守浦	陳世然代		機械系 教師代表 講師	朱俊儀	
總務長	蕭坤江	蕭坤江		安管系 教師代表 助理教授	賴富順	賴富順
研發長	汪楷茗			應媒系 (所) 教師代表 助理教授	翁富美	翁富美
圖資長	詹明傑	詹明傑	數位管理學院	應遊系 教師代表 副教授	趙敦華	趙敦華
會計室 主 任	王伯宙	王伯宙		資工系 教師代表 <small>助理教授級專業技術人員</small>	陳木中	陳木中
人事室 主 任	蔡哲修	蔡哲修		資管系 教師代表 助理教授	蔡維鈞	蔡維鈞
				行流系 教師代表 助理教授	顏思偉	顏思偉
				休閒系 教師代表 助理教授	石昌益	
			觀光餐旅學院	觀管系 教師代表 助理教授	廖婉芬	廖婉芬
				餐管系 教師代表 講師	杜孟家	杜孟家
				觀英系 教師代表 副教授	謝惠玲	謝惠玲
				應日系 教師代表 講師	鄭惠芬	鄭惠芬
				幼保系 教師代表 講師	鄭美華	鄭美華
				造型系 教師代表 <small>助理教授級專案專業技術人員</small>	卓聖水	卓聖水
			長照系	教師代表 助理教授	鄭貴真	鄭貴真
			通識教育 中 心	教師代表 副教授	劉淑娟	請假

紀 錄：李秋蘭

備註：105年度專責小組會議由 29 名委員組成，本次共 25 名委員出席，符合應有委員三分之二(含)以上出席之規定。

吳鳳科技大學

教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費專責小組會議紀錄

會議名稱：105 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 3 次會議
時間：105 年 10 月 11 日（星期二）中午 12 時 10 分
地點：文鴻樓一樓會議室
主席：蘇校長銘宏
出席：盧維新、林文江、李永振、蔡守浦、蕭坤江、詹明傑、王伯宙、蔡哲修、劉彥君、麥守義、戴國圓、賴富順、翁富美、趙敦華、陳木中(陳嘉懺代)、蔡維鈞、顏思偉、廖婉芬、杜孟家、謝惠玲、鄭惠芬、鄭美華、卓聖水、鄭貴真(林健男代)
未出席：汪楷茗、朱俊儀、石昌益
請假：劉淑娟
記錄：李秋蘭

壹、宣讀上次會議紀錄：上次會議紀錄確認無誤。

貳、報告事項：

報告案：總務處
案由：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「105 年度核定版支用計畫書審查意見」，本校改進回應說明，提請報告。
說明：1.依社團法人台灣評鑑協會 105 年 6 月 15 日以(105)評鑑發字第 10506007 號函辦理說明。
2.業經相關單位提出改進回應說明，如附件一。

討 論：

總務長蕭坤江委員：

有關資本門各支用項目之規格描述的填寫，其注意事項有：

- 1.各支用項目須注意和校務發展計畫之對應連結關係，以確保校務發展重點計畫目標之達成。書審意見第 10 點中，系所部份項目與相關規劃內容未能直接對應。又，核定版的核定費用和預估版不同，校務發展計畫書亦需隨之做滾動式修正。
- 2.採購項目之規格描述不宜過於簡化、僵硬或欠缺彈性之情形，書審意見第 11 點中，各單位在填寫採購規格描述需要準確合宜的表達。
- 3.「整組設備」的部份，應闡明整體的效益。書審意見第 12 點、13 點、14 點，皆是一樣的問題，請各單位在填寫時須將各細項設備的整體效能彰顯出來。請各位委員務必將規格填寫之注意事項，在系務會議中說明、宣導，以確保採購作業品質。

人事主任蔡哲修委員：

有關書審意見第 4 點獎助教師研習、著作、進修、研究、升等送審等項目之執行案件數呈現逐年下降趨勢，人事室將往年採取案件總數統計方式，改以教師個人成果方式呈現。

決 定：1.獎助教師研習、著作、進修、研究、升等送審等項目之執行案件數，請人事室改以教師個人成果方式呈現。
2.洽悉。

參、提案討論：

提案一：總務處

案由：本校 105 年度教育部獎勵補助整體發展經費之資本門經費標餘款分配案，提請討論。

說明：1.各單位 105 年度教育部獎勵補助整體發展資本門經費執行至 105 年 9 月 29 日為止，標餘款尚餘\$1,215,001 元。

2.本次計有消防系等 6 個單位提出申請，申請總金額為\$1,395,850 元，如附件二。

討論：

總務長蕭坤江委員：

1.此次 121 餘萬的標餘款費用，是截至今年 9 月底為止。後面尚有 100 多萬的案
件未執行完畢。此次申請單位的全數費用，和標餘款費用接近。

2.申請通過的單位，務必於今年 10 月底完成請購程序，以免延誤補助款經費核銷
作業。

決議：1.此次標餘款申請通過的單位，請務必於今年 10 月底完成請購程序。

2.照案通過。

提案二：總務處

說明：本校 105 年度教育部獎勵補助整體發展經費之項目、規格、數量及細項變更案，
提請討論。

說明：1.依「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第九點第一
款第 5 目辦理。

2.本次計有消防系等 9 個單位提出項目、規格、數量及細項變更，已分別經各單
位之系(處)務會議通過，並提出變更項目對照表，如附件三。

3.提出單位之系(處)務會議紀錄經確認後，已存查於保管組。

討論：

教務長李永振委員：

1.觀光系的變更項目對照表，原申請項目和擬變更項目內容一樣，需要系所再確
認。

2.消防系的變更項目對照表，滅火訓練標靶及免充氣訓練用滅火器，規格描述宜
詳細說明。

決議：1.消防系規格與觀光系變更原因，請再詳細補充說明，修正後如附件三。

2.餘照案通過。

肆、臨時動議：無。

伍、散會：中午 13 點 10 分。

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

105 年度【核定版】支用計畫書審查意見－學校回應說明

註：請協助針對各項審查意見「逐項」回應；表格如不敷使用，請自行延伸。

學校名稱：36 吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學

委員意見	回應說明	參考文件
1. 針對預估版支用計畫書審查意見，學校於 105 年 3 月 24 日專責小組會議中列為報告事項，決議為「洽悉」；倘能於專責小組會議中提出充分討論，將更有助於彰顯「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第 9 點第(1)款第 2 目所訂之專責小組規劃審議功能。	依委員意見辦理改善。	
2. 專責小組為一委員制組織，選任委員（教師代表）無法出席時，不宜由未具委員身分之其他教師代理出席；經抽查 105 年 3 月 24 日專責小組會議簽到單，資工系選任委員有代理出席情形，爾後宜予避免。	依據本校「整體發展獎勵補助經費專責小組設置要點」第五點「...。本專責小組成員應出席會議，因公無法出席會議時可委請他人代理，但代理人員不具表決權」。	
3. 建議可於支用計畫書中預先規劃標餘款之支用項目與優先順序，以便實際執行時能配合需求儘快動支，進而有助於增進採購效率。	教育部整體發展獎勵補助之標餘款，本校依全校資本門經費整體執行後的狀況，再全面統籌運用，以保有經費分配的彈性空間。	
4. 學校執行 102~104 年度經常門「改善教學及師資結構」經費，獎助教師研習、著作、進修、研究、升等送審等項目，其執行案件數均呈現逐年下降趨勢（支用計畫書 p.51）。建議學校設法瞭解原因，並強化教師參與意願及動機，以落	1. 依委員意見辦理改善。 2. 人事室將往年採取案件總數統計方式，改以教師個人成果方式呈現。	

委員意見	回應說明	參考文件									
實發揮經費運用效益。											
<p>5.支用計畫書 p.16 顯示學校之屬性定位為：以「務實致用」為方針；以「畢業即就業」為目標之技職體系「教學型」科技大學，惟獎勵補助款經常門經費運用似未能與其定位相呼應。例如：【附表九】優先序#8「改進教學」項下預估獎助教師取得證照僅 3~5 人次；優先序#5「研究」項下預估獎助教師申請專利僅 5~10 件；優先序#4「升等送審」項下未見多元升等方面之鼓勵措施。</p>	<p>依委員意見辦理改善。</p>										
<p>6.支用計畫書 p.51 呈現近二年資本門電腦周邊及電子化教學設備採購數量及經費統計表，其標題列為 101~103 年度，有待確認是否為 103~104 年度之誤植。</p>	<p>1.感謝委員指正。 2.統計表為誤植 101-103 年度資料，103-104 年度統計資料為： 二、最近 2 年(103~104)資本門電腦週邊及電子化教學設備採購數量及經費統計</p> <table border="1" data-bbox="596 1189 1246 1352"> <thead> <tr> <th></th> <th>數量</th> <th>經費(元)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>資本門電腦周邊</td> <td>611</td> <td>16,215,579</td> </tr> <tr> <td>電子化教學設備</td> <td>245</td> <td>15,609,273</td> </tr> </tbody> </table>		數量	經費(元)	資本門電腦周邊	611	16,215,579	電子化教學設備	245	15,609,273	
	數量	經費(元)									
資本門電腦周邊	611	16,215,579									
電子化教學設備	245	15,609,273									
<p>7.支用計畫書 p.127【附表九】優先序#15「資料庫訂閱費」預計支用 365,000 元，惟 p.147 顯示其購置內容為「ABACUS 全球訂位系統」、「旅行業管理資訊系統」等電腦軟體連線費，而非「資料庫訂閱費」。此外，兩者所列示之中程計畫具體連結情形亦有差異，相關規劃內容有不一致情形。</p>	<p>1.依委員意見 p.147 顯示其購置內容為「ABACUS 全球訂位系統」、「旅行業管理資訊系統」修正為軟體訂購費。 2.依委員意見修正觀光休閒管理系中程計畫具體連結為「ABACUS 全球訂位系統」，使其與規劃內容一致。</p>										
<p>8.獎勵補助款支用於「改善教學及師資結構」規劃比例約為 73.45%，高於全國平均數</p>	<p>依委員意見辦理。</p>										

委員意見	回應說明	參考文件
<p>64.07% (上述比例計算不含自籌款金額)；惟若加計自籌款，該項比例則降至 57.64%。此一作法雖無違反相關規定情形，惟仍建議學校秉持「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第 9 點第(5)款第 1 目之精神，妥善運用經費以發揮更大效益。</p>		
<p>9.經常門編列 2,000,000 元經費用於「學校自辦研習活動」，所占比例高達 21.26% (含自籌款計算)，預計補助各學術單位舉辦研討會活動 60~65 案。該項預算高達經常門 1/5 強，且與學校「務實致用」之定位取向似有落差，其實質效益有待學校審慎評估。</p>	<p>依委員意見辦理。</p>	
<p>10.各支用項目已載明其所連結之校務發展計畫摘錄頁次，惟部分項目所列使用單位與相關規劃內容未能直接對應，且部分項目之關聯情形略有落差，例如：</p> <p>(1)【附表四】優先序#1-008 使用單位為「數位管理學院」，而其對應之校務發展計畫摘錄pp.137~146 為行銷與流通管理系發展規劃，顯示該項目並非全院統籌使用之設備。</p> <p>(2)【附表四】優先序#1-001 安全科技與管理系擬購置「OTDR光時域反射計」6台，校務發展計畫摘錄 p.71 規劃 12 台；#1-002 「個人電腦主機」預計購</p>	<p>(1) 優先序#1-008 之修改內容如下所示： 將 pp.141 整體目標之執行策略「3.申請教育部課程計畫及勞委會職訓局門市服務乙、丙級檢定考場，將能力與就業接軌。」，修正為「3.申請教育部課程計畫及勞委會職訓局門市服務乙、丙級檢定考場，且作為數位管理學院各系輔導學生參加門市服務乙、丙級檢定時之設備教學使用，以達到專業能力與就業接軌之目的。」</p> <p>(2) 優先序#1-001 「OTDR 光時域反射計」原來規劃為 12 台是為了讓學生實習可多人次使用，後因考量教育部核定下來之整體費用與原先有差異(比原先申購減少)，經過分析後，可用其他方式輪流訓練學生，故而減少台數。 優先序#1-002 「個人電腦主機」同樣的，原先規劃數是讓所規劃的量數減少，是為了學生實</p>	

委員意見	回應說明	參考文件
<p>置9部，校務發展計畫摘錄p.71規劃「個人電腦」14部.....等。</p> <p>(3)建議學校通盤檢視各支用項目與校務發展計畫之對應連結關係，以確保校務發展重點計畫目標之達成。</p>	<p>習可多人次使用，後因考量教育部核定下來之整體費用與原先有差異(比原先申購減少)，經過分析後，可用其他方式輪流訓練學生，故而減少台數。</p>	
<p>11.預估版支用計畫書審查意見中，有關資本門各支用項目規格內容之準確合宜表達，學校業已回應，部分事項並已修正於核定版支用計畫書中；惟未來仍宜加強各請購單位之宣導訓練，以確保採購作業品質：</p> <p>(1)部分採購項目之規格描述仍有過於簡化之虞，其規格說明有進一步改善空間，例如：【附表四】優先序 #1-007、1-009、2-014、2-017、2-028、2-032、3-004.....等。</p> <p>(2)部分支用項目對於非功能性之規格訂定仍有過於僵硬、欠缺彈性之情形，例如：【附表四】優先序 #1-007「應檢人員休息區桌子」規格僅列「長243cm*寬70cm*高74cm」，且未容許誤差。</p> <p>(3)有關【附表四】優先序 #2-003「長期照護軟體(WiseCare mate)教育版」未明列授權使用年限事宜，學校回應表示該案係以「買斷」形式永久授權，惟其授權年限資訊並</p>	<p>感謝委員指正，未來學校會加強各請購單位之宣導訓練。各項回應如下：</p> <p>(1)(2)#1-007 優先序#1-007「應檢人員休息區桌子」規格「長243cm*寬70cm*高74cm」修正為： ①長243cm*寬70cm*高74cm ②誤差:+-5cm ③材質:高密度塑合板(表面防刮耐磨處理)</p> <p>(1)#1-009 優先序 #1-009「隔間拉門組」規格「780cm(寬)*270cm(高)」修正為： ①780cm(寬)*270cm(高)(含)以上塑膠活動隔間拉門 ②拉門收納到教室兩旁 ③含安裝及電源網路線路整理</p> <p>(1) 優先序#2-014「電熱水器」規格「儲熱型電熱水器30加侖(含以上)」修正為： ①容量30加侖 ②設置方式：直立式 ③尺寸：直徑50X高108cm ④外殼材質：不鏽鋼 ⑤電源：單相/220V ⑥功率/電流：6kW/28A ⑦恆溫控制器：50~70°C(出廠設定60°C) ⑧高溫斷路器：90±3°C ⑨尺寸公差±10%</p>	

委員意見	回應說明	參考文件
<p>未載明於支用計畫書p.80之規格欄位中。</p> <p>(4)資本門仍有部分軟體購置項目未載明授權使用年限，無法確認其歸類是否符合「財物標準分類」之資本門認列原則，例如： 【附表四】優先序#1-013「3D模型建置系統」、#3-013「行動物流管理平台軟體輔導教學模組」……等。</p> <p>(5)針對上述規格說明事項，學校宜作通盤性檢討，而非僅就舉例項目作局部改善。</p>	<p>優先序#2-017「三層車組」規格「內含:托盤、藥物盒、沖洗壺等」修正為：</p> <p>①規格：</p> <p>A.長 85x 寬 48x 高 100cm B.附高級 4"對角剎車輪 C.材質：整體為 ABS 塑鋼材質 D.尺寸公差：±5%</p> <p>②配件： 托盤、醫護箱、吹風機、污衣籃、無障礙病人服。水桶、水瓢、梳子、便盆、沖洗壺、剪刀、臉盆、外套。</p> <p>優先序#2-028「社區照顧支援櫃檯」規格「長 180*深 80 公分，木製含抽屜」修正為：</p> <p>①長 180*深 80 公分，木製，含抽屜 3 抽(含以上) ②檯面高 83cm，一側上遮板長 90 x 高 15cm，一側高平台長 90X 寬 15X 高 150cm ③木作貼皮 ④外側下遮板內縮 20cm，內側的檯面洗洞走線路 ⑤尺寸公差±10%</p> <p>優先序#2-032「飲水機」規格「立地型，冰溫熱飲水機」修正為：</p> <p>①電壓：110V/220V 60Hz(依現場電壓交貨)。 ②容量：熱開水 21 公升，溫開水 6.5 公升，冰開水 3.9 公升。 ③出水量：熱開水 11.5 公升/小時，溫開水 8 公升/小時，冰開水 4 公升/小時。 ④消耗電功率：熱開水 1100W 冰開水 245W ⑤外型尺寸:寬 430 * 深 490 * 高 1315 (mm)。 ⑥冰開水，溫開水，熱開水三用單一出水口。 ⑦週休及夜間自動節電裝置，自動偵測防漏裝置。 ⑧按鍵觸控出水，高溫程控殺菌，驗菌檢查合格。 ⑨溫水、冰水均煮沸後冷卻，不會喝到生水。 ⑩有過熱、漏電保護裝置，有防漏自動偵測裝</p>	

委員意見	回應說明	參考文件
	<p>置。</p> <p>①故障、停電、缺水時有斷電及斷水功能。</p> <p>②過熱、漏電等多重保護裝置。</p> <p>③熱水系統採開放式無壓力設計，不會因水源壓力或加熱時產生高壓，導致熱缸易破裂或爆炸之危險。</p> <p>④熱水溫度低於 91°C，熱、溫、冰均停止出水，以保衛生飲水安全。</p> <p>⑤熱水鎖定鍵保護裝置。</p> <p>⑥水溫顯示：LED 數字顯示冰、溫、熱三種水溫，解析度 1°C。</p> <p>⑦停電記憶裝置：停電時微電腦設定資料自動記憶。</p> <p>⑧異常碼：機器故障顯示異常碼。</p> <p>(1)#3-004 優先序#3-004「電動布幕」規格「120 吋電動(含)以上」修正為： ①120 吋電動式布幕。 ②採用高級鋁合金設計。 ③低噪音。 ④可吊頂、可掛牆。 ⑤耐候及防潑水。 ⑥符合國際標準，耐高溫且不助燃，低毒、低鉛鎘。 ⑦可進行無線或有線控制之選擇。</p> <p>(3)#2-003 優先序#2-003「長期照護軟體(WiseCare mate)教育版」 長照保險實施或政府法規修改後，在合約有效期限 10 年內，須免費提供健保卡連線、申報、雲端藥歷連線等功能(不含硬體與 VPN 網路介接)，並更新相關表單，第 3 年起遇版本更新，其新功能更新維護費為決標金額 5%。</p> <p>(4)#1-013 優先序#1-013「3D 模型建置系統」軟體購置屬買斷型式，亦即無使用年限限制，得屬資本門。</p>	

委員意見	回應說明	參考文件
	<p>(4)#3-013</p> <p>優先序#3-013「行動物流管理平台軟體輔導教學模組」將於實際請購規格書中，明確載明授權使用年限為「永久使用權」。</p>	
<p>12.【附表四】優先序#2-042「照護按摩組」1 組預估單價 31,500 元，其規格說明提及「360 度按摩球 10 入 1 組、小地雷足部按摩器 10 入 1 組、親密舒壓按摩組 10 入 1 組.....」，似顯示每組內含 10 個可獨立操作使用之相同設備；若確係如此，平均每套單價為 3,150 元，未達 1 萬元，不符「財物標準分類」之資本門認列原則。</p>	<p>1. 優先序#2-042「照護按摩組」為一盒內裝物，主要用於團體活動課程，所以單品數量多，但其實為一盒內物品。</p> <p>2. 校務財產登帳及請購單位管理財產時，會明列各細項並於財產盤點時，落實各細項財產的清點。</p>	
<p>13.【附表四】優先序#2-043「音樂照顧活動設備」內含諸多勿需搭配即可獨立操作使用之設備（手搖鈴、三角鐵、鈴鼓、大鼓、雙頭木魚.....等），非屬於「整組設備」。學校宜明列各項採購設備之名稱、規格、數量、預估單價、預估總價等資訊，以資判別其歸類是否合乎「財物標準分類」之資本門認列原則，並利未來採購、驗收及財產保管。</p>	<p>1. 優先序#2-043「音樂照顧活動設備」為一盒內裝物，屬團體活動套裝課程設計內容，即為一盒內裝整組器材多人同時使用，非可單品拆散。</p> <p>2. 校務財產登帳及請購單位管理財產時，會明列各細項並於財產盤點時，落實各細項財產的清點。</p>	
<p>14.【附表四】優先序#3-038～3-040 等教具設備，仍欠缺具體明確之規格描述及採購細項內容，無法確認該些設備是否確屬於「整組設備」（需整組搭配方能使用之設備）；其歸類是否符合「財物標準分類」規定，亦有待進</p>	<p>優先序#3-038「桌遊教具」本套教具含妙語說書人、石頭湯、實話實說等 30 件，循序漸進帶領幼兒學習語言智能領域的發展，乃是經過課程設計之整組設備，需搭配使用。</p> <p>優先序#3-039「沙遊教具」本項沙遊標準套組中的物件包含創作類、撫育類、攻擊類、扮演類等四大類媒材，乃屬一整套需配合使用，缺</p>	

委員意見	回應說明	參考文件
<p>一步釐清。</p>	<p>乏任一類媒材都可能影響行為觀察、輔導及治療的功能。</p> <p>優先序#3-040「教具」本認知領域教學組包含 MPM 數學教材(數學)及 3C3Q 創意積木組(空間及創意)，乃配合認知領域教材教法課程之教具設備。</p>	
<p>15.各單位採購之電腦相關設備為數不少，建議相同設備在無特殊規格需求考量下，學校可統一採購以爭取更優惠價格，進而提升獎勵補助經費之使用效益。</p>	<p>1.各單位規格類似的電腦相關設備，依委員意見，統一彙整辦理採購。</p> <p>2.如有特殊規格電腦相關設備，則由各系提出請購，依學校採購辦法進行採購。</p>	
<p>16.獎勵補助款部分支用項目係置於「檢定考場」使用，有待釐清該場所是否有收費行為，以及是否主要提供教學活動使用；若有對外收取費用，且非以教學用途為優先，衡酌「教育部補助及委辦經費核撥結報作業要點」第 10 點第(2)款之規定，以獎勵補助款支應其購置費恐有不宜。</p>	<p>檢定考場完全為教學使用，目的為輔導學生考證照用。</p>	

附件二

105年度獎勵補助整體發展資本門經費標餘款核定金額

申請單位	申請明細		申請總金額	核定總金額
	一萬元以上	一萬元以下		
消防系	73,500	121,250	194,750	194,750
安全科技與管理系	75,000	19,800	94,800	94,800
資訊工程系	210,000	-	210,000	210,000
美容美髮造型設計系	140,000	-	140,000	140,000
幼兒保育系	61,500	800	62,300	62,300
長期照護系	686,000	8,000	694,000	694,000
總計	1,246,000	149,850	1,395,850	1,395,850

附件三

105 年度獎勵補助經費變更項目對照表—項目名稱變更

學校名稱：吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學

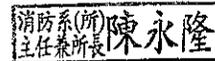
原申請項目								擬變更項目								變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位		
	無								桌子	四角桌(木製),訂製品, W180*H77*D80(含)以上	4	張	5,500	22,000	消防系	原編列於 105 年度獎勵補助整體發展資本門經費,由於經費不足,被刪減數量,現補足所需數量以改善產學交流實驗室教學環	
	無							椅子	四角椅(木製),訂製品,椅面方型,高約 50 以上	20	張	500	10,000	消防系			
	無							滅火訓練標靶	滅火訓練標靶,含火焰膠膜備品一張,尺寸:50x30x30cm,重量 7kg	2	組	36,750	73,500	消防系	改善化學系統消防安全設備教學用		
	無							免充氣訓練用滅火器	使用壓力範圍 2.0~9.8($\times 10^{-1}$ MPa),高 54.6cm,填充水量 3.0L(@0.2MPa)	10	支	8,925	89,250	消防系	改善化學系統消防安全設備教學用		
原項目金額小計								變更項目金額小計								194,750	

填表人：



105.10.5

單位主管：



1005

附件三

105 年度獎勵補助經費變更項目對照表—項目名稱變更

學校名稱：吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學

原申請項目								擬變更項目								變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
無	無	無	無	無	無	無	無		倒數計時器	1. 尺寸 1030x140x170mm+-50mm 2. 4 英吋 LED 七段顯示器 3. 具倒數到某時間會發出聲音提醒	1	台	25,000	25,000	安管系	通信技術乙丙級考場用
無	無	無	無	無	無	無	無		電纜裁切剪	1. 切割最大為 500sq.mm 的銅鋁纜線 2. 長度 770mm +20mm	2	把	9,900	19,800	安管系	通信技術乙丙級考場用
無	無	無	無	無	無	無	無		Z Grid/ Z Wave 無線及紅外線遙控球	1. 具 Grid/ Z Wave 紅外線、無線功能 2. 能由手機透過 WiFi 控制 3. 能控制各類家用電器	2	台	25,000	50,000	安管系	補足 103 學年度社區安全監控學生實習模組
原項目金額小計						0		變更項目金額小計						94,800		本案為申請 105 年度標餘款

填表人：

鄧源. (印) 10/5

單位主管：

連煜成 10/5

附件三

105 年度獎勵補助經費變更項目對照表—項目名稱變更

學校名稱：吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
	無								個人電腦主機	Intel® Core™ i5-6500 Processor (up to 3.60 GHz) 8GB*1 DDR4 2133/64GB/4 硬碟容量 1TB L2 快取記憶體 6M	10	台	21,000	210,000	資訊工程系	TB302 專題實驗室電腦主要是由 94 學年度教學研究環境改善經費所購置，使用年限已超過十年，對學生專題製作相當不方便，請准於購置以利專題之製作及後續之評鑑。
原項目金額小計								變更項目金額小計							210,000	

填表人：

組員楊人樺

105.10.6

單位主管：

資訊工程系主任蕭明章

105.10.6

附件三

105 年度獎勵補助經費變更項目對照表—項目名稱變更

學校名稱：吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學

原申請項目								擬變更項目								變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
	無								不鏽鋼水槽	長 180 公分 X 寬 60 公分 X 高 90 公分 (每座 5 組水龍頭)	2	座	70,000	140,000	造型系	此為女子髮、男子髮乙級證尚充的備
原項目金額小計								變更項目金額小計							140,000	

填表人：

辦事員 侯孟君

10/4

單位主管：

主任 黃永東

10/4

**105 年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更
附件三**

學校名稱：吳鳳科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更原因 說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
	無								單槍投影機	1.亮度:4200 流明。 2.解析度可達 1600*1200。 3.對比度 17000:1。 4.垂直梯型修正:達正負 40 度。 5. 原 廠 3 年 保 固 。 6.含吊掛安裝。	3	台	20,500	61,500	幼兒保育系	國棟樓 B104-e 化課程教室 (投影出來會有殘影, 投影效果不好, 影響上課)、B401-e 化課程教室(投影機壞掉沒辦法投影)、B503(投影機壞掉沒辦法投影)
	無								DVD 光碟機	1.電腦可使用。 2.保固 1 年。	1	台	800	800	幼兒保育系	國棟樓 B104-e 化課程教室 (DVD 光碟機換掉影響上課)
原項目金額小計							變更項目金額小計							62,300		

填表人：

助理楊金龍

105.10.06

單位主管：

幼兒保育系
主任 **王麗惠**

105.10.6

附件三

105 年度獎勵補助經費變更項目對照表—項目名稱變更

學校名稱：吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學

原申請項目								擬變更項目								變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
									數位多功能 E 化講桌	1. 1.6mm-2.0mm 鋼板尺寸 630*600*1120mm 附安全鎖 2. 鵝頸式麥克風 2 支 *60W 擴大機及 2 支高音質喇叭 3. 桌面螢幕可嵌入 19-22 吋液晶螢幕或觸控螢幕 4. 鍵盤滑鼠隱藏架，高級滑軌抽拉順暢 5. 兩側桌板可掀放，荷重 50 公斤，方便置放教材提示機及筆記型電腦 6. 活動輪組及可調整	2	台	60,000	120,000	長期照護系	新設系所教室數位化設備缺補。

附件三

原申請項目								擬變更項目								變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
										腳柱機櫃功能 USB*2						
									單槍投影機	1. 1DLP 晶片(0.65 英寸，顯示寬高比 16:10) 2. 1280 x 800 像素 (WXGA) 3. 手動縮放和手動聚焦、縮放比率=1.7、F2. - 3.14、f = 17.1 - 29.1 毫米 4. 4000 流明 5. 對比度 10000:1	1	台	27,000	27,000	長期照護系	新系授課教室缺乏資源教學器材。
									電動布幕	規格:至少 96 吋 X96 吋(含以上) 畫面尺寸:4:3 部面尺寸(寬 X 高):244cmX244cm(含以上) 上、下、停三段式控制開關並附無線遙控器、具升降自動停止裝置、可控制布幕升	1	組	25,000	25,000	長期照護系	新系授課教室缺乏資源教學器材。

附件三

原申請項目								擬變更項目								變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
										降於任何位置						
									防潮箱	1. 容量：至少 490L 2. (1) 外箱尺寸：H970x W1180 x D500 mm(尺寸公差：±5%) (2) 內箱尺寸：H890 x W1168x D470 mm(尺寸公差：±5%) 3. 控濕範圍：至少濕度控制範圍 25%RH~55%RH 4. 保固 5. 平均耗電量：平均耗電量 16W 6. 附大型可煞耐重輪組(不要玻璃門)	1	個	28,000	28,000	長期照護系	防範顯微鏡設備受潮，故需購置防潮箱。

附件三

原申請項目								擬變更項目								變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
									解剖顯微鏡	1. 本體倍率比 6.7(含)以上,基本倍率 6.7(含)以下—45X(含)以上,工作距離 110 mm(含)以上。 2. 觀察筒,10 度上夾角兩眼可調焦,眼距調整 52 mm(含)以下—76 mm(含)以上,含第三眼觀察筒。 3 具鎖定倍率裝置,可設定最高倍率限制。 4. 500 萬畫素攝影機,中文繁體介面,A/D 轉換 12bit,可以縫圖及疊圖,曝光時間 0.05ms~2s,可支援 win 10	1	台	88,000	88,000	長期照護系	原編列於 105 學年度獎勵補助整體發展資本門經費,由於經費不足,不符學生人數使用。

附件三

原申請項目								擬變更項目								變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
									微生物顯微鏡	1. 光源 :LED 穿透光源(功率 $\leq 0.5w$), 含鎖焦距裝置(方便高倍觀察)。開關及調光旋鈕需置於機體左(或右)側面以方便操作。 2. 觀察筒 :雙眼摺疊式, 目鏡筒仰角 30 度, 眼距調整 48-78mm, 眼點高度調整 370.0 - 432.9 mm, 視野可達 20 mm, 含曲光度補正功能。觀察筒需有雙重鎖定裝置, 避免觀察筒旋轉時脫落。 3. 載物台 :同軸粗、細調節輪, 左右均需有粗細調節方便操作。 4. 目鏡:目鏡 10 倍兩	2	台	27,000	54,000	長期照護系	原編列於 105 學年度獎勵補助整體發展資本門經費, 由於經費不足, 不符學生人數使用。

附件三

原申請項目								擬變更項目								變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
										個,視野數 20 mm(含)以上,可拆卸更換,有鎖定裝置。 5. 聚光鏡 :乾式系統聚光鏡 N.A. 1.25(含)以上。 6. 轉盤 7. 物鏡:配備四孔物鏡						
									模擬高齡者體驗裝置	1. 每組規格： (1) 腳部固定物 1 組，含：a. 鞋型支撐物 2 件：踝關節開口 20cm、腳掌處開口 12cm；b. 腳踝固定板：長 20cm，寬 7.5cm，依腳踝弧度造型塑膠製硬板，腳踝二側各 1 片。 (2) 腳部四格式加重物 2 個：長 40cm，寬 15cm；帆布材質外	5	組	53,000	265,000	長期照護系	原經費不足，需增購數量已供長照系與全校師生上課使用及體驗。

附件三

原申請項目								擬變更項目								變更原因 說明
優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估單 價	預估總價	使用 單位	
										套，內裝鐵質加重物，附加魔鬼膠黏扣帶。 (3)膝蓋支撐物 2 件：長 90cm，寬 35cm；彈性布料以魔鬼膠黏貼方式固定。 (4)拐杖 1 支：鋁製，五段式調整。 (5)手腕三格式加重物 2 個：長 30cm，寬 15cm；帆布材質外套，內裝鐵質加重物，附加魔鬼膠黏扣帶。 (6)肘部支撐物 2 件：長 74cm，寬 16cm；彈性布料，以魔鬼膠黏貼方式固定。 (7)背心 1 件：背面需印有「高齡者模擬體						

附件三

原申請項目							擬變更項目							變更原因 說明		
優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優 先 序	項 目 名 稱	規 格	數 量	單 位	預 估 單 價		預 估 總 價	使 用 單 位
										<p>驗中」字樣。</p> <p>(8)身體加重物 4 個：鐵製金屬加重 物，外包一般布料</p> <p>(9)模擬老化眼鏡一 付：鏡片設計留置四 方形較清楚視窗，具 模擬視線窄化效果， 材質：軟質壓克力，鏡 片全面具視窗模擬黃 化效果。</p> <p>(10)棉製白布手套一 雙(11)半截式彈性手 套：棉質彈性布。</p> <p>(12)補強用魔術貼布 一條(13)小錢包一個</p> <p>(14)手提箱一個(15) 模擬駝背帶 1 條：模 擬帶可從脖子兩邊下 拉至膝蓋束縛，模擬 老人暫時性駝背效 果。</p>						

附件三

原申請項目								擬變更項目								變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
										(16)中文穿戴示範體驗教學光碟。						
									半身麻痺體驗裝置	(1)腳部模擬器一件：高29cm，腳底長23cm，模擬器上開口23cm，腳掌處開口10cm；三條魔鬼膠黏扣帶，用來固定小腿、腳踝及腳掌；玻璃纖維材質。 (2)拐杖一支。 (3)腰部支撐帶：長135cm，寬23cm；特殊尼龍布料，以環扣及魔鬼膠黏貼方式固定，內裡為防滑材質，加強腰部固定。 (4)肘部支撐帶一件：長40cm，寬32cm；特殊尼龍布料，以魔鬼膠黏貼方式固定，內有護肘墊一	1	組	52,000	52,000	長期照護系	原經費不足，需增購數量已供長照系與全校師生上課使用及體驗。

附件三

原申請項目								擬變更項目								變更原因 說明
優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估單 價	預估總價	使用 單位	
										片。 (5)背心一件:背面印有「中風者模擬體驗中」字樣(6)束縛手套一只:可將五隻手指以彈性束縛方式蜷曲至靠近掌心處,模擬手部麻痺狀態。 (7)內附居家生活體驗教學光碟1片:包含居家生活廁所區、臥室、書房、客廳等各區域的體驗模式。 (8)攜帶箱一只。						

附件三

原申請項目								擬變更項目								變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
									氣墊床	1. 主機: 電源需求: AC 110V / 60 Hz , 0.1A 保險絲額定頻率 : T1A , 250V 尺寸(長×寬×高): 30 × 9.5 × 19 公分 循環時間:每 8 分鐘三管交替循環 壓力範圍: 40 - 90 mmHg 出氣量: 每分鐘大於 4 公升 操作環境: 溫度: 10-35 °C ; 濕度 10-90%RH 2. 床墊: 材質: 床罩 Nylon 貼合 PU 附有針扎棉; 床管 TPU ; 底座 Nylon 貼合 PVC 床管規格: 4 吋 18 管	2	個	13,500	27,000	長期照護系	105 年獎勵補助款因經費不足, 未購買氣墊床, 擬增購以利教學指導及展示。

附件三

原申請項目							擬變更項目							變更原因 說 明		
優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優 先 序	項 目 名 稱	規 格	數 量	單 位	預 估 單 價		預 估 總 價	使 用 單 位
										前三管不交替，第 4-11管出氣孔；配有 C.P.R.快速洩氣閥 尺寸(長×寬×高):192 × 80 × 10.2 公分 尺寸公差：±5%						

附件三

原申請項目								擬變更項目								變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
									輪椅	1. 含固定開關 2. 椅背扶手、腳踏板	2	台	4,000	8,000	長期照護系	原經費不足購置數量不符學生使用，擬再增購符合教學所需。
原項目金額小計								變更項目金額小計							694,000	

填表人：

助理莊仕弘

 105.10.6

單位主管：

105.10.6.

長期照護系
主任鄭貴真

附件三

105 年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變（規格、數量及細項改變）

學校名稱：吳鳳科技大學

原申請項目								擬變更項目								變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
3-040	教具	認知領域教學組(含科學教具、數學教具)	1	式	17,500	17,500	幼兒保育系	3-040	教具	認知領域教學組(Lasy-積木組)	7	組	2,500	17,500	幼兒保育系	原規劃採購之 MPM 數學教材其費用較高，本金額僅能採購一組教具，不敷使用。故經系務會議討論只採購 Lasy-積木組(即 3C3Q 積木組)。
原項目金額小計								變更項目金額小計								
17,500								17,500								

填表人：

助理楊金龍

105.9.9

單位主管：

幼兒保育系主任 王麗惠

105.9.9

附件三

105 年度獎補助經費變更項目對照表一申請項目不變（規格、數量及細項改變）

學校名稱：吳鳳科技大學

原申請項目								擬變更項目								變更原因 說明
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	
5-004	移動式大型音響	1. 支援 CD/MP3 格式 2. 內建吸入式 CD 播放機 3. 內建 USB/SD 讀卡槽 4. 內建充電電池，充滿電可使用 6-8 小時 5. 6 組 VHF 無線麥克風設計【附手握式麥克風 x3、腰掛發射器（含頭戴 mic、領夾 mic）x3】	1	台	27,000	27,000	飛翔的心	5-004	移動式大型音響	1. 支援 CD/MP3 格式 2. 內建吸入式 CD 播放機 3. 內建 USB 槽 4. 內建充電電池，充滿電可使用 6-8 小時 5. 無線麥克風 2 支	1	台	27,000	27,000	飛翔的心	原申請項目「移動式大型音響」，因商品已停產，原編列之單價預算無法採買相近規格或功能相同之機種，故擬申請變更規格
原項目金額小計							27,000	變更項目金額小計							27,000	

填表人：

社團輔導員 陳世紘

105.9.5

單位主管：

課外活動組組長 卓世鏞

105.9.5

附件三

105 年度獎補助經費變更項目對照表—申請項目不變（規格、數量及細項改變）

學校名稱：吳鳳科技大學

原申請項目								擬變更項目								變更原因 說明
優先 序	項目名 稱	規格	數量	單 位	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先 序	項目名 稱	規格	數量	單 位	預估 單價	預估 總價	使用 單位	
D-001	ABACUS 全球訂位 系統	二年連 線費	1	式	77,000	77,000	觀光休 閒管理 系	D-001	ABACUS 全球訂位 系統	二年連 線費	1	式	77,000	77,000	觀光休 閒管理 系	依委員意見修 正為電腦軟體 連線費。由「經 常門經費支用 項目、金額與比 例表」的「資料 庫訂閱費」欄位 修正為「軟體訂 購費」欄位。
D-002	旅行業管 理資訊系 統	一年連 線費	1	式	288,000	288,000	觀光休 閒管理 系	D-002	旅行業管 理資訊系 統	一年連 線費、 30名 USER	1	式	288,000	288,000	觀光休 閒管理 系	依委員意見修 正為電腦軟體 連線費。由「經 常門經費支用 項目、金額與比 例表」的「資料 庫訂閱費」欄位 修正為「軟體訂 購費」欄位。
	(以下空 白)															
原項目金額小計						365,000		變更項目金額小計						365,000		

填表人：

辦事員曾懷菽

105.8.16

單位主管

觀光休閒管理系 主任 楊青隆

105/8.16

整體發展獎勵補助經費
專責小組第 4 次會議紀錄



105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4次會議簽到單

開會日期：105年11月22日(星期二)

開會地點：文鴻樓一樓會議室

主 席：蘇銘岳

出席人員如下列表：

職 稱	單位代表	簽到	單 位	職 稱	單位代表	簽到	
副校長	盧維新	請假	安全工程學院	光電所 教師代表 副教授	劉彥君	劉彥君	
主任秘書	林文江	林文江		消防系 (所) 教師代表 副教授	麥守義	麥守義	
教務長	李永振	李永振		電機系 教師代表 副教授	戴國圓	戴國圓	
學務長	蔡守浦	蔡守浦		機械系 教師代表 講師	朱俊儀	朱俊儀	
總務長	蕭坤江	蕭坤江		安管系 教師代表 助理教授	賴富順	賴富順	
研發長	汪楷茗	汪楷茗		數位管理學院	應媒系 (所) 教師代表 助理教授	翁富美	翁富美
圖資長	詹明傑	詹明傑	應遊系 教師代表 副教授		趙敦華	趙敦華	
會計室 主 任	王伯宙	王伯宙	資工系 <small>助理教授級專業技術人員</small> 教師代表		陳木中	陳木中	
人事室 主 任	蔡哲修	蔡哲修	資管系 教師代表 助理教授		蔡維鈞	蔡維鈞	
			行流系 教師代表 助理教授		顏思偉	顏思偉	
			觀光餐旅學院		休閒系 教師代表 助理教授	石昌益	石昌益
					觀管系 教師代表 助理教授	廖婉芬	廖婉芬
					餐管系 教師代表 講師	杜孟家	杜孟家
					觀英系 教師代表 副教授	謝惠玲	請假
					應日系 教師代表 講師	鄭惠芬	鄭惠芬
				幼保系 教師代表 講師	鄭美華	鄭美華	
				造型系 <small>助理教授級專案專業技術人員</small> 教師代表	卓聖水	卓聖水	
			長照系 教師代表 助理教授	鄭貴真	鄭貴真		
			通識教育 中 心 教師代表 副教授	劉淑娟	請假		

紀 錄：李秋蘭

備註：105年度專責小組會議由 29 名 委員組成，本次共 26 名委員出席，符合應有委員三分之二(含)以上出席之規定。

吳鳳科技大學

教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費專責小組會議紀錄

會議名稱：105 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 4 次會議
時間：105 年 11 月 22 日（星期二）中午 12 時 15 分
地點：文鴻樓一樓會議室
主席：蘇校長銘宏
出席：林文江、李永振、蔡守浦、蕭坤江、汪楷茗、詹明傑(王緯甄代)、王伯宙、蔡哲修
劉彥君、麥守義、戴國圓、朱俊儀、賴富順、翁富美、趙敦華、陳木中(葉建廷代)
蔡維鈞、顏思偉、石昌益、廖婉芬、杜孟家、鄭惠芬、鄭美華、卓聖水、鄭貴真
請假：盧維新、謝惠玲、劉淑娟
記錄：李秋蘭

壹、宣讀上次會議紀錄：上次會議紀錄確認無誤。

貳、提案討論：

提案：總務處
說明：本校 105 年度教育部獎勵補助整體發展經費之項目、規格、數量及細項變更案，提請討論。
說明：1.依「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第九點第一款第 5 目辦理。
2.本次資訊工程系與休閒遊憩與運動管理系提出項目、規格、數量及細項變更，已分別經各單位之系(處)務會議通過，並提出變更項目對照表，如附件。
3.截至 105 年 11 月 22 日止，本校自籌款經費已達獎勵補助款 10%以上符合教育部規定。
4.提出單位之系(處)務會議紀錄經確認後，已存查於保管組。

決議：照案通過。

參、臨時動議：無。

肆、散會：下午 12 點 30 分。

附件

105 年度獎補助經費變更項目對照表—項目名稱變更

學校名稱：吳鳳科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更原因 說明		
優先 序	項目 名稱	規格	數 量	單 位	預估單 價	預估總 價	使用 單位	優先 序	項目 名稱	規格	數 量	單 位	預估單 價		預估總 價	使用 單位
3-017	個人 電腦 主機	RAM : 8GB DDR-3HDD : 1TB SATA-3OS : Windows 8.1 64bitCPU : Intel Core i5-4590 3.3GHzDVD 燒 錄機原廠鍵盤滑 鼠	4	台	19,000	76,000	資訊 工程系									與還原卡 是同一採 購案，擬將 經費來源 由 105 年 度獎補助 經費改為 校內經費。
3-018	教學 廣播 系統	1+40 人硬體版含 電容觸控平台式 主控器及線	1	套	78,500	78,500	資訊 工程系									與還原卡 是同一採 購案，擬將 經費來源 由 105 年 度獎補助 經費改為 校內經費。

附件

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明			
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位	
C-005	還原卡	1.純硬體架構，支援主機板內建10/100/1000Mbps網路卡，支援工業標準 PXE 網路開機協定連線。 2.具備作業系統保護功能，適用Windows 全系列32/64 位元，支援立即還原並提供每次/每天/每週/每月還原功能。	40	片	1,350	54,000	資訊工程系										經多次驗收廠商規格不符合，因105年度獎補助款即將結案，擬將經費來源由105年度獎補助經費改為校內經費。
原項目金額小計						208,500		變更項目金額小計									

填表人：

組員楊人樺

105.11.11

單位主管：

資訊工程系 蕭明章
主任

105.11.11

附件
105 年度獎補助經費變更項目對照表一項目名稱變更

學校名稱：吳鳳科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價		預估總價	使用單位
	無								數位 E 化 講桌	1. 機體材質採用 1.2mm 鋼板、附安全鎖。 2. 操控面板具 5.7 英吋、全彩液晶觸控式螢幕。 3. 電源控制可控制投影機、電動布幕、電腦及螢幕升降。 4. 可連動電動布幕及投影機之啟動與關閉。 5. 具電腦影像 VGA 接頭、可供提示機或筆記型電腦使用。 6. 原廠提供一年保固。	1	台	78,000	78,000	休閒 遊憩 與運 動管 理系	改善系上教學設備
	無								個人 電腦 主機	1. CPU：採 Intel Processor up to 3.5GHz (含)以上。 2. RAM：8GB DDR-4 (含)以上。 3. 硬碟：含 120GB 固態硬碟*1 及 1TB 硬碟*1(含)以上。 4. 顯示晶片：Intel Graphic HD、支援 DirectX 12。 5. 作業系統：原版 WIN 10 Pro 64bit。	1	台	18,700	18,700	休閒 遊憩 與運 動管 理系	改善系上教學設備
	無								顯示 器：彩 色液 晶顯 示器	1.尺寸：18.5 吋 (含)以上。 2.反應時間：5ms (含)以下。 3.亮度：200nits (含)以上。 4.動態對比度可達 5 千萬：1 以上。 5.支援壁掛功能。 6.原廠提供 3 年保固。	1	台	3,000	3,000	休閒 遊憩 與運 動管 理系	改善系上教學設備
原項目金額小計						0	變更項目金額小計						99,700			

填表人：助理張坤益 1/15

單位主管：主任周靈山 1/15