



吳鳳科技大學

101 年度教育部獎勵補助私立技專院校
整體發展經費使用專責小組會議紀錄

目 錄

101 年度第一次整體發展經費使用專責小組會議.....	一
101 年度第二次整體發展經費使用專責小組會議.....	二
101 年度第三次整體發展經費使用專責小組會議.....	三
101 年度第四次整體發展經費使用專責小組會議.....	四
101 年度第五次整體發展經費使用專責小組會議.....	五
101 年度第六次整體發展經費使用專責小組會議.....	六

教育部獎勵補助私立技專院校 整體發展經費使用專責小組會議 紀錄 101 年度 目 錄

年度	次數	會議日期	會議名稱	會議主題
101	第一次	100.11.16	101 年度教育部獎補助私立技專院校整體發展經費使用專責小組第一次會議	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本校申請 101 年度教育部獎補助整體發展經費報告案。 2. 本校申請 101 年度教育部獎補助整體發展經費資本門分配案。 3. 本校 101 年度申請教育部獎補助整體發展經費【經常門】分配案。 4. 101 年度教育部獎補助整體發展經費之資本門經費優先序案。
101	第二次	101.03.07	101 年度教育部獎補助私立技專院校整體發展經費使用專責小組第二次會議	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本校 101 年度預估版支用計畫書審查意見報告案。 2. 圖資處推動資訊設備採購規範建議及說明本處驗收流程召開說明會。 3. 101 年度教育部獎勵補助整體發展經費之【資

				<p>本門】經費分配案。</p> <p>4. 101 年度教育部獎勵補助整體發展經費之【經常門】經費分配案。</p> <p>5. 擬辦理「資本門請購管理系統(整體發展獎勵補助經費)」發表教育訓練。</p>
101	第三次	101.07.04	101 年度教育部獎補助私立技專院校整體發展經費使用專責小組第三次會議	<p>1. 本校 101 年度獎勵補助整體發展經費核配版支用計畫書審查意見報告案。</p> <p>2. 101 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。</p>
101	第四次	101.11.05	101 年度教育部獎補助私立技專院校整體發展經費使用專責小組第四次會議	<p>1. 101 年度教育部獎勵補助整體發展經費之資本門經費執行標餘款分配案。</p> <p>2. 101 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。</p>
101	第五次	101.11.12	101 年度教育部獎補助私立技專院校整體發展經費使用專責小組第五次會議	<p>1. 教育部對本校執行「100 年度私立技專院校整體發展獎勵補助經費」之訪評報告。</p> <p>2. 101 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。</p>
101	第六次	101.12.17	101 年度教育部獎補助私立技專院校整體發展經費使用專責小組第六次會議	<p>1. 本校 101 年度教育部獎補助整體發展【經常門】經費流用案。</p> <p>2. 101 年度教育部獎勵補助整體發展經費之經常門經費流用至資本</p>

				<p>門經費分配案。</p> <p>3. 101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。</p>
--	--	--	--	---

WUFENG UNIVERSITY

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

- 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、通識教育中心主任、語言教學中心主任及各系(所)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、各系(所)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)。
- 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。
 - (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。
- 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。

WUFENG UNIVERSITY

整體發展經費小組成員
名冊



吳鳳科技大學 101 年度教育部獎勵補助私立技專院校 整體發展經費使用專責小組成員名單

主席:蘇校長銘宏

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	副教授	劉彥君	推選委員	
秘書室	主任秘書	林江文	當然委員		機械系	講師	朱俊儀	推選委員	
教務處	教務長	李永振	當然委員		電機系	副教授	戴國圓	推選委員	
總務處	總務長	蕭坤江	當然委員		消防系 (所)	助理教授	蘇崇輝	推選委員	
學務處	學務長	蔡守浦	當然委員		安管系	講師	郭源欽	推選委員	
研發處	研發長	蔡宏榮	當然委員		數位 管理 學院	資工系	助理教授	洪紹鑫	推選委員
圖資處	圖資長	詹明傑	當然委員	資管系		助理教授	邱垂鎮	推選委員	
會計室	主任	王伯宙	當然委員	行銷系		助理教授	顏思偉	推選委員	
人事室	主任	蔡哲修	當然委員	財金系		助理教授	黃雪嬌	推選委員	
語言中心	主任	楊逸君	當然委員	應媒系		助理教授	謝定助	推選委員	
通識中心	主任	楊志遠	當然委員	應遊系		副教授	趙敦華	推選委員	
				觀光 餐 旅 學院		餐管系	講師	黃薰毅	推選委員
						觀光系	講師	陳彰文	推選委員
						應英系	助理教授	廖婉芬	推選委員
						應日系	講師	曾薇蓉	推選委員
					運休系	助理教授	趙國斌	推選委員	
					幼保系	教授	郭碧喼	推選委員	
					造型系	講師	向翊欣	推選委員	

整體發展獎勵補助經費使用
專責小組第 1 次會議紀錄



簽 於

總務處保管組 中華民國100年11月18日

創稿文號：



1000145357

主旨： 陳檢總務處101年度教育部獎補助私立技專院校整體發展經費使用專責小組第1次會議紀錄，鑑請核示。

說明：

- 一、本次會議主要為討論101年度教育部獎補助私立技專院校整體發展經費之分配案及優先序案，擬向教育部申請整體發展經費為45,000,000元，本校自籌款為5,000,000元，總經費共計50,000,000元。
- 二、101年度「教育部獎補助私立技專院校整體發展經費使用專責小組第1次會議」各單位出席人員簽到名單、會議紀錄請參閱附件。

擬辦：

- 一、陳鈞長核閱後，影本送相關單位存參。

承辦人	會簽單位	秘書室
組長 陳榮宗 100.11.18	人事室主任 蔡哲修 會計室主任 王伯宙 11/21	陳鈞 秘書室主任 林文江 100.11.23
初核		校長室
複核		閱。
總務長 蕭坤江 100.11.18		蘇鈺 100.11.25

裝

訂

線

吳鳳科技大學 101 年度教育部獎補助私立技專院校
整體發展經費使用專責小組第 1 次會議簽到單

一、開會時間：100 年 11 月 16 日（星期三）下午 14 時

二、開會地點：文鴻樓一樓會議室

三、主席：蘇創名

四、列席：

五、出席：

單位	職稱/單位代表	簽章	單位	職稱/單位代表	簽章		
副校長室	副校長 盧維新	盧維新	安全工程學院	光電所	教師代表(助理教授) 劉彥君	劉彥君	
秘書室	主任秘書 林文江	林文江		電機系	教師代表(副教授) 戴國圓	戴國圓	
教務處	教務長 李永振	李永振		機械系	教師代表(講師) 朱俊儀	朱俊儀	
學務處	學務長 蔡守浦	蔡守浦		消防系(所)	教師代表(助理教授) 蘇崇輝	蘇崇輝	
總務處	總務長 蕭坤江	蕭坤江		安管系	教師代表(講師) 郭源欽	郭源欽	
研發處	研發長 蔡宏榮	蔡宏榮	數位管理學院	應遊系	教師代表(副教授) 趙敦華	趙敦華	
圖資處	圖資長 詹明傑	詹明傑		資工系	教師代表(助理教授) 洪紹鑫	洪紹鑫	
會計室	主任 王伯宙	王伯宙		資管系	教師代表(助理教授) 邱垂鎮	邱垂鎮	
人事室	主任 蔡哲修	蔡哲修		行流系	教師代表(助理教授) 顏思偉	顏思偉	
語言教學中心	主任 楊逸君	楊逸君		應媒系	教師代表(助理教授) 謝定助	謝定助	
通識教育中心	主任 楊志遠	楊志遠		財金系	教師代表(助理教授專技人員) 黃雪嬌	黃雪嬌	
總務處保管組	組長 陳榮宗	陳榮宗		觀光餐旅學院	造型系	教師代表(講師) 向翊欣	向翊欣
					餐管系	教師代表(講師) 黃薰毅	黃薰毅
					觀光系	教師代表(講師) 陳彰文	陳彰文
					應英系	教師代表(講師) 廖婉芬	廖婉芬
			應日系		教師代表(講師) 曾薇蓉	曾薇蓉	
			運休系		教師代表(助理教授) 趙國斌	趙國斌	
			幼保系		教師代表(教授) 郭碧喆	郭碧喆	

吳鳳科技大學 101 年度教育部獎補助私立技專院校
整體發展經費使用專責小組第 1 次會議紀錄

開會時間：100 年 11 月 16 日（星期三）下午 14:00

開會地點：文鴻樓一樓會議室

主席：蘇校長銘宏

列席：

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、楊逸君、楊志遠、劉彥君、戴國圓、朱俊儀、蘇崇輝、
郭源欽、趙敦華、洪紹鑫、邱垂鎮、顏思偉、謝定助、黃雪嬌、
向翊欣、黃薰毅、陳彰文、曾薇蓉、趙國斌、郭碧吟

請假：蔡宏榮（陸惠玲代）、廖婉芬（謝慧桂代）

記錄：陳榮宗

壹、宣讀上次會議紀錄：無誤。

貳、報告事項：

報告案：總務處

案由：本校申請 101 年度教育部獎補助整體發展經費報告案。

說明：一. 本校 101 年度教育部獎補助整體發展經費的申請，規定應於 11 月 30 日前提出經費額度申請（支用計畫書），教育部再依申請的經費額度考量做最後的整體發展經費的核定。因此，本次會議主要討論 101 年度各單位之教育部獎補助整體發展經費分配案，並據此結論向教育部提出本校 101 年度整體發展經費申請支用計畫書。
二. 本校擬向教育部申請整體發展經費為 45,000,000 元，本校自籌款為 5,000,000 元，總經費共計 50,000,000 元。依教育部規定教育部獎補助資本門與經常門的比率為 70%:30% 分配，因此，資本門經費為 31,500,000 元，經常門為 13,500,000 元。另本校自籌款經費分配為資本門 3,500,000 元，經常門為 1,500,000 元。所以本校 101 年度教育部獎補助整體發展資本門經費為 35,000,000 元，經常門經費為 15,000,000 元。

決定：洽悉。

參、提案討論：

提案一：本校申請 101 年度教育部獎補助整體發展經費資本門分配案，提請討論。

說明：一. 依報告案之二的說明，資本門經費佔 70%，故資本門經費為 35,000,000 元。

二. 依據「吳鳳科技大學整體發展資本門經費分配要點」規定辦理經費分配。各項資本門經費分配如下：

（一）校發展特色經費：1,000 萬

1. 乙級檢定或國際證照教室

2. 院級發展特色教室

（二）學院基礎教學設備經費：1,200 萬（安全工程學院：400 萬、數位管理學院：350 萬、觀光餐旅學院：450 萬）

1. 院級的資源整合教室
2. 系(所)基礎教學設備
- (三)新設系基本設備經費：580 萬
 1. 行銷與流通管理系：50 萬
 2. 應用數位媒體系：150 萬
 3. 美容美髮造型設計系：180 萬
 4. 觀光休閒管理系：100 萬
 5. 餐旅管理系：100 萬
- (四)圖書館經費：600 萬
- (五)學輔經費：70 萬
- (六)通識中心設備經費：50 萬

詳見附件 1：101 年經費分配統計表

討論：郭源欽委員：有關本次會議附件 1 之內容校發展特色經費項目各學院提出計畫名稱有顯不夠明確化，攸關影響 101 年度的經費申請額度。

主席：請總務處將計畫名稱修正。

決議：照案通過。

提案二：本校 101 年度申請教育部獎補助整體發展經費【經常門】分配案，提請討論。

說明：一、依教育部獎補助整體發展經費分配原則經常門佔 30%，故分配 1500 萬(若將單價一萬元以下之非消耗品及一年內到期之電子期刊資料庫訂閱費納入計算，則經常門經費為 17,435,230 元)。

二、經常門經費分配如下：

- (一) 獎助改善教學與師資結構經費 9,980,000 元
- (二) 獎助行政人員相關業務研習及進修 300,000 元
- (三) 獎助學生事務與輔導相關經費 270,000 元
- (四) 獎助改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品) 2,055,230 元
- (五) 獎助新聘教師薪資 4,050,000 元
- (六) 1 年期資料庫 380,000 元
- (七) 學生申請專利審查費 400,000 元

詳見附件 2：附表三、經常門經費支用項目、金額與比例表

討論：李永振委員：有關經常門經費編列教材教具之審查是由教務處負責，目前審查機制尚待加強。

主席：請教務處擬定一套標準的審查機制辦法。

決議：一、照案通過。

二、獎助改善教學與師資結構經費項目中之編纂教材及製作教具二細項，請教務長會同教資中心及人事室針對現行法規重新研討。

提案三：101 年度教育部獎補助整體發展經費之資本門經費優先序案，提請討論。

說明：一.資本門經費優先序建議如下：

- (一) 校發展特色經費
- (二) 學院基礎教學設備經費(各學院已先行排序)
- (三) 新設系基本設備經費及通識中心設備經費
- (四) 圖書館經費
- (五) 學輔經費

詳見附件 3 之表四-資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

表五-資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書

表六-資本門經費需求軟體教學資源規格說明書

表七-資本門經費需求教學研究及學生事務與輔導規相關設備規格說明書

討論：盧維新委員：建議將優先順序排列為校發展特色經費與新設系經費是必需執行，所以放置前面，然後再將學院基礎教學設備經費和通識教育中心經費順序排列。

蕭坤江委員：圖書館的圖書期刊及自動化設備教育部規定應達資本門經費 10%(不含自籌款金額)；學生事務與輔導(簡稱學輔)相關設備教育部規定應達到資本門經費 2%(不含自籌款金額)。

決議：將(二).學院基礎教學設備經費與(三).新設系基本設備經費及通識中心設備經費之優先序對調，並在學院基礎教學設備經費中將各系所前 70% 經費項目保留優先序，後 30% 經費項目優先序調至後面。

肆、臨時動議：無。

伍、散會。15:10

附件 1：101 年度整體發展經費之資本門分配規劃統計表

項目	計畫名稱	附表四	附表十(1 萬元以下)	資料庫(1 年期以下)	合計	
校發展 特色經費	優先序：第 1 項 「用電設備檢驗教室」建置計畫	1,700,000		0	1,700,000	
	優先序：第 2 項 「3D 數位創意實驗室」建置計畫	2,847,200		452,800	3,300,000	
	優先序：第 3 項 「西餐實務實習廚藝教學教室」建置計畫	2,000,000		0	2,000,000	
	優先序：第 4 項 「工業用配管實驗室」建置計畫	1,600,000			1,600,000	
	優先序：第 5 項 「自行車領隊專業證教室」建置計畫	1,372,250		27,750	1,400,000	
	小計		9,519,450	480,550		合計 10,000,000
學院基礎教學設備經費	機械工程系	550,000		234,181	784,181	
	電機工程系	967,537			967,537	
	安全科技與管理系	697,985			697,985	
	消防學系(所)	966,892			966,892	
	光機電暨材料研究所	583,405			583,405	
	安全工程學院：	3,765,819		234,181	合計 4,000,000	
	行銷與流通管理系	440,000			440,000	
	財務金融系	75,116		44,884	180,000	300,000
	資訊工程系	405,200		254,800		660,000
	資訊管理系	668,245		11,755		680,000
	應用遊戲科技系	577,600		182,400		760,000
	應用數位媒體系(所)	660,000				660,000

	數位管理學院：	2,826,161	493,839	180,000	合計 3,500,000
	幼兒保育系	400,000			400,000
	觀光休閒管理系	724,000	176,000		900,000
	運動健康與休閒系	392,000	8,000		400,000
	應用日語系	394,000	6,000		400,000
	應用英語系	391,611	8,389		400,000
	餐旅管理系	400,000			400,000
	美容美髮造型設計系		400,000		400,000
	觀餐學院資源共享：建置規劃「語言檢定教室」	981,529	18,471		1,000,000
	觀餐學院			200,000	200,000
	觀光餐旅學院	3,683,140	616,860	200,000	4,500,000
		10,275,120	1,247,880	800,000	合計 12,000,000
新設系	行銷與流通管理系	500,000			500,000
	應用數位媒體系(所)	1,500,000			1,500,000
	美容美髮造型設計系	1,800,000	0		1,800,000
	觀光休閒管理系	863,500	136,500		1,000,000
	餐旅管理系	1,000,000			1,000,000
		663,500	136,500		合計 800,000
全校性教學相關經費	圖書館(圖書期刊及自動化設備)	350,200	31,200	5,618,600	6,000,000
	學輔相關設備	700,000			700,000
	通識教育中心設備	437,900	62,100	0	500,000
		1,488,100	93,300	5,618,600	合計 7,200,000
總計金額		26,946,170	2,055,230	5,998,600	35,000,000

附件 2：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	1.1%	\$600,000	15.2%	
	製作教具	\$150,000	1.1%	\$0	0%	
	改進教學	\$300,000	2.2%	\$0	0%	
	研究	\$990,000	7.3%	\$150,000	3.8%	
	研習	\$2,100,000	15.6%	\$100,000	2.5%	
	進修	\$600,000	4.4%	\$0	0%	
	著作	\$1,040,000	7.7%	\$100,000	2.5%	
	升等送審	\$300,000	2.2%	\$0	0%	
	學校自辦研習活動	\$3,250,000	24.1%	\$150,000	3.8%	
小計	\$8,880,000	65.8%	\$1,100,000	28%		
二、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	2.2%	\$0	0%	
三、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】)	外聘社團指導教師鐘點費	\$67,500	25%	\$0	0%	
	其他學輔工作經費	\$202,500	75%	\$0	0%	
	小計	\$270,000	2.0%	\$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%	\$2,055,230	52.2%	請另填寫附表十
五、其他	新聘教師薪資(2 年內)	\$4,050,000	30.0%	\$0	0%	(註六)
	現有教師薪資	\$0	0%	\$0	0%	
	資料庫訂閱費	\$0	0%	\$380,000	9.7%	(註七)
	軟體訂購費	\$0	0%	\$0	0%	
	其他	\$0	0%	\$400,000	10.2%	
小計	\$4,050,000	30.0%	\$780,000	19.8%		
總 計		\$13,500,000	100%	\$3,935,230	100%	

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
1-001	用電設備檢驗 第一站	三相三線 220 伏電表組裝置 及檢測(含量測儀器)	12	套	70,000	840,000	用電設備檢驗技 能檢定訓練暨教 學用	安全工程學院 電機工程系 消防系 安全科技與管 理系	一、依據電機工程系中長 程發展計畫書：貳、整體 規劃：四、空間設備規劃 之「建置與強化技能檢定 相關實驗室」項下規劃； 以及表2-4-4專業設備採購 需求表編列實施。 二、依據安全工程學院中 長程發展計畫書：參、發 展目標：二、具體目標表 3-1-4.1安全工程學院證照 訓練或考場規劃表實施	
1-002	用電設備檢驗 第二站第一題	低壓用電設備檢驗(含量測儀 器)	2	套	70,000	140,000	用電設備檢驗技 能檢定訓練暨教 學用	安全工程學院 電機工程系 消防系 安全科技與管 理系	一、依據電機工程系中長 程發展計畫書：貳、整體 規劃：四、空間設備規劃 之「建置與強化技能檢定 相關實驗室」項下規劃； 以及表2-4-4專業設備採購 需求表編列實施。 二、依據安全工程學院中 長程發展計畫書：參、發 展目標：二、具體目標表 3-1-4.1安全工程學院證照 訓練或考場規劃表實施	

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
1-003	用電設備檢驗 第二站第二題	低壓用電設備檢驗(含量測儀 器)	2	套	70,000	140,000	用電設備檢驗技 能檢定訓練暨教 學用	安全工程學院 電機系 消防系 安管系等	一、依據電機工程系中長 程發展計畫書：貳、整體 規劃：四、空間設備規劃 之「建置與強化技能檢定 相關實驗室」項下規劃； 以及表2-4-4專業設備採購 需求表編列實施。 二、依據安全工程學院中 長程發展計畫書：參、發 展目標：二、具體目標表 3-1-4.1安全工程學院證照 訓練或考場規劃表實施	
1-004	用電設備檢驗 第二站第三題	低壓用電設備檢驗(含量測儀 器)	2	套	70,000	140,000	用電設備檢驗技 能檢定訓練暨教 學用	安全工程學院 電機系 消防系 安管系等	一、依據電機工程系中長 程發展計畫書：貳、整體 規劃：四、空間設備規劃 之「建置與強化技能檢定 相關實驗室」項下規劃； 以及表2-4-4專業設備採購 需求表編列實施。 二、依據安全工程學院中 長程發展計畫書：參、發 展目標：二、具體目標表 3-1-4.1安全工程學院證照 訓練或考場規劃表實施	

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	與中長期計畫具體連結	備註
1-005	用電設備檢驗 第二站第四題	低壓用電設備檢驗(含量測儀 器)	2	套	70,000	140,000	用電設備檢驗技 能檢定訓練暨教 學用	安全工程學院 電機工程系 消防系 安全科技與管 理系	一、依據電機工程系中長 程發展計畫書：貳、整體 規劃：四、空間設備規劃 之「建置與強化技能檢定 相關實驗室」項下規劃； 以及表2-4-4專業設備採購 需求表編列實施。 二、依據安全工程學院中 長期發展計畫書：參、發 展目標：二、具體目標表 3-1-4.1安全工程學院證照 訓練或考場規劃表實施	
1-006	用電設備檢驗 第二站第五題	低壓用電設備檢驗(含量測儀 器)	2	套	70,000	140,000	用電設備檢驗技 能檢定訓練暨教 學用	安全工程學院 電機系 消防系 安管系等	一、依據電機工程系中長 程發展計畫書：貳、整體 規劃：四、空間設備規劃 之「建置與強化技能檢定 相關實驗室」項下規劃； 以及表2-4-4專業設備採購 需求表編列實施。 二、依據安全工程學院中 長期發展計畫書：參、發 展目標：二、具體目標表 3-1-4.1安全工程學院證照 訓練或考場規劃表實施	

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
1-007	用電設備檢驗 第二站第六題	低壓用電設備檢驗(含量測儀器)	2	套	70,000	140,000	用電設備檢驗技能檢定訓練暨教學用	安全工程學院 電機系 消防系 安管系等	一、依據電機工程系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之「建置與強化技能檢定相關實驗室」項下規劃；以及表2-4-4專業設備採購需求表編列實施。 二、依據安全工程學院中長程發展計畫書：參、發展目標：二、具體目標表3-1-4.1安全工程學院證照訓練或考場規劃表實施	
1-008	個人電腦	(1)CPU: i5 3.1GHz(含)以上 (2)RAM : DDR-III 4GB (含)以上 (3)硬碟: 500GB SATA-II (含)以上 (4)光碟機: DVD Super Multi (5)電源供應器: 300W(含)以上 (6)24吋寬LED(含)以上 (7)顯示介面: 支援Intel® HD Graphics 支援Microsoft® DirectX® 10	1	台	20,000	20,000	訓練場/檢定場教學用	安全工程學院 電機工程系 消防系 安全科技與管理系	一、依據電機工程系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之「建置與強化技能檢定相關實驗室」項下規劃；以及表2-4-4專業設備採購需求表編列實施。 二、依據安全工程學院中長程發展計畫書：參、發展目標：二、具體目標表3-1-4.1安全工程學院證照訓練或考場規劃表實施	

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
1-009	3D繪圖工作站	(一) Intel i7-950 3.06GHz處理 (二) Windows 7 64 bit (三) 4GB DDR3 1066 MHz繪 (四) 支援Display: (五) 雙鍵路DVI (六) 高階nvidia 3D圖形加速卡	1	套	50,000	50,000	製作3D數位影片	應用遊戲科技系 應用數位媒體系 資訊工程系 行銷與流通管理系 資訊管理系	一、依據應用遊戲科技系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 應用遊戲科技系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據數位管理學院中長程發展計畫書：參、發展目標：二、具體目標表3-1-5.1 數位管理學院特色專業教室規劃表實施	
1-010	AUTODESK AECS (Autodesk Education Suite for Entertainment Creation)	包括Autodesk 之 ◎ Maya ◎ MotionBuilder ◎ Mudbox ◎ SketchBook Designer ◎ Softimage ◎ 3ds Max®	3	套	48,000	144,000	應用於3D 建模、數位雕塑、材質彩繪、動畫、效果、彩現及複合。	應用遊戲科技系 應用數位媒體系 資訊工程系	一、依據應用遊戲科技系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 應用遊戲科技系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據數位管理學院中長程發展計畫書：參、發展目標：二、具體目標表3-1-5.1 數位管理學院特色專業教室規劃表實施	

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	與中長期計畫具體連結	備註
1-011	Cintiq21UX	螢幕規格： ◎螢幕尺寸：21.3吋寬螢幕 ◎螢幕解析度：1600 x 1200 (UXGA) ◎像素間距：0.270 x 0.270 公釐 ◎色彩深度：16.77 百萬色 ◎對比率：550:1 ◎ Response Time：20 ms 繪圖板： ◎數位筆壓力感應級數：2,048 階 ◎繪圖板解析度：5080 lpi ◎可自訂的數位筆按鈕：2 個	1	套	98,000	98,000	高階繪圖工具	應用遊戲科技系 應用數位媒體系 資訊工程系	一、依據應用遊戲科技系中長期發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 應用遊戲科技系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據數位管理學院中長期發展計畫書：參、發展目標：二、具體目標表3-1-5.1 數位管理學院特色專業教室規劃表實施	
1-012	遊戲開發工作站	◎ Intel i7-950 3.06GHz處理器 ◎Windows 7 64 bit ◎4GB DDR3 1066 MHz繪 ◎支援Display: ◎雙鏈路DVI ◎高階nvidia 3D圖形加速卡	2	套	50,000	100,000	製作3D數位影片	應用遊戲科技系 應用數位媒體系 資訊工程系	一、依據應用遊戲科技系中長期發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 應用遊戲科技系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據數位管理學院中長期發展計畫書：參、發展目標：二、具體目標表3-1-5.1 數位管理學院特色專業教室規劃表實施	

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
1-013	3D立體螢幕	<ul style="list-style-type: none"> ◎ LED螢幕 ◎可播放3D與2D畫面 ◎支援HDMI介面 	2	台	20,000	40,000	播放3D影片或遊戲畫面	應用遊戲科技系 應用數位媒體系 資訊工程系 行銷與流通管理系 資訊管理系	一、依據應用遊戲科技系中長程發展計畫 第貳章整體規劃:四、空間設備規劃之表2-4-4 應用遊戲科技系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據數位管理學院中長程發展計畫第三章發展目標表3-1-5.1 數位管理學院特色專業教室規劃表實施	
1-014	3D LED高畫質電視	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 3D LED ◎ 52吋畫面 ◎ 節能感應功能 ◎ 距離警示功能 ◎ 方位控制功能 	1	台	94,000	94,000	播放3D影片或遊戲畫面	應用遊戲科技系 應用數位媒體系 資訊工程系 行銷與流通管理系 資訊管理系	一、依據應用遊戲科技系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 應用遊戲科技系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據數位管理學院中長程發展計畫書：參、發展目標：二、具體目標表3-1-5.1 數位管理學院特色專業教室規劃表實施	

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
1-015	感知模組	如皮膚電阻偵測器、頭部肌電偵測器、GForce3D偵測器、方向偵測器、壓力手套、震動感應器、撓曲偵測器、心跳偵測器、大臂肌力偵測器、藍芽傳輸模組、數位氣壓感應器、...	1	套	180,000	180,000	開發有關互動與體感之3D遊戲或專題製作。	應用遊戲科技系 應用數位媒體系 資訊工程系 行銷與流通管理系 資訊管理系	一、依據應用遊戲科技系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 應用遊戲科技系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據數位管理學院中長程發展計畫書：參、發展目標：二、具體目標表3-1-5.1 數位管理學院特色專業教室規劃表實施	
1-016	擴增實境開發系統	◎ 含擴增實境開發軟體 ◎ 開發主機之RAM 2G以上 ◎ 開發主機獨立顯卡，RAM 1G以上	1	套	220,000	220,000	開發擴增實境之實務應用與研究。	應用遊戲科技系 應用數位媒體系 資訊工程系 行銷與流通管理系 資訊管理系	一、依據應用遊戲科技系中長程發展計畫書 第貳章整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 應用遊戲科技系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據數位管理學院中長程發展計畫書第三章發展目標表3-1-5.1 數位管理學院特色專業教室規劃表實施	

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
1-017	機械視覺專用攝影機	合鏡頭2個	1	台	48,000	48,000	建立立體影像	應用遊戲科技系 應用數位媒體系 資訊工程系 行銷與流通管理系 資訊管理系	一、依據應用遊戲科技系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 應用遊戲科技系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據數位管理學院中長程發展計畫書：參、發展目標：二、具體目標表 3-1-5.1 數位管理學院特色專業教室規劃表實施	
1-018	個人電腦	能執行Lion作業系統 21.5"/2.5QC/2X2GB/500GB/ 6750M-TWIN	32	台	37,200	1,190,400	建置行動裝置開發平台	應用遊戲科技系 應用數位媒體系 資訊工程系 行銷與流通管理系 資訊管理系	一、依據資訊管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 資訊管理系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據數位管理學院中長程發展計畫書：參、發展目標：二、具體目標表 3-1-5.1 數位管理學院特色專業教室規劃表實施	

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
1-019	教學派送系統	Remote Desktop 3.3	1	套	12,800	12,800	支援教學軟體派送，使設備保持最佳教學狀況	應用遊戲科技系 應用數位媒體系 資訊工程系 行銷與流通管理系 資訊管理系	一、依據資訊管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 資訊管理系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據數位管理學院中長程發展計畫書：參、發展目標：二、具體目標表3-1-5.1 數位管理學院特色專業教室規劃表實施	
1-020	自由造型模型系統	合開發軟體	1	台	350,000	350,000	建立立體3D模型	應用遊戲科技系 應用數位媒體系 資訊工程系	一、依據應用遊戲科技系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 應用遊戲科技系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據數位管理學院中長程發展計畫書：參、發展目標：二、具體目標表3-1-5.1 數位管理學院特色專業教室規劃表實施	

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	與中長期計畫具體連結	備註
1-021	3D掃描器	◎讀寫鏡頭： 雙軸四點，等級1M, 10 mW 特製光學固態式雷射，波長為 650 nm。 ◎感應器： 兩個3百萬像素的CMOS RGB 圖像感應器。 ◎測量範圍： 5.1" x 3.8" (空間) 和13.5" x 10.1" (方體)。 ◎解析度： 在空間模式中與方體模式目 標表面上的點密度為400 DPI 和150 DPI。	1	台	320,000	320,000	以掃描的方式快速建立3D立體模型	應用遊戲科技系 應用數位媒體系 資訊工程系	一、依據應用遊戲科技系 中長期發展計畫書：貳、 整體規劃：四、空間設備 規劃之表2-4-4 應用遊戲科 技系專業設備採購需求表 編列實施。 二、依據數位管理學院中 長期發展計畫書：參、發 展目標：二、具體目標表 3-1-5.1 數位管理學院特色 專業教室規劃表實施	
1-022	四口西餐爐灶/ 下烤箱	1.不鏽鋼製120x75x 80cm。 2.下層熱風對流烤箱。烤箱 前門採用高溫玻璃面板視 窗。 3.採用環繞出火孔，快速爐 心自動點火裝置。含殘渣盤 及烤箱溫控、時間調節鈕。 背牆附排氣口。 4.進口三合一開關，二主二 副爐。	5	台	85,000	425,000	西餐廚藝實習教室設備	餐旅管理系	程發展計畫書：貳、整體 規劃：四、空間設備規劃 之表2-4-4 餐旅管理系專業 設備採購需求表編列實 施。 二、依據觀光餐旅學院中 長期發展計畫書：貳、整 體規劃：四、空間設備規 劃之表3-4-4 觀光餐旅學院 特色專業教室規劃表實 施。	

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
1-023	水槽工作台/下櫥櫃	<ol style="list-style-type: none"> 櫃體不鏽鋼製、附懸吊式門板、單口水槽 檯面採人造石 180×75×85cm 	1	台	47,000	47,000	西餐廚藝實習教室設備	餐旅管理系	<p>程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 餐旅管理系專業設備採構需求表編列實施。</p> <p>二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。</p>	
1-024	碳烤爐	<ol style="list-style-type: none"> 不鏽鋼製 導油式碳烤架 電子式點火開關 煎板採高熱能煎板 規格：75*75*80cm(依現場地形可適度調整) 具油溝及殘渣盤 含不鏽鋼下層架 	5	台	42,000	210,000	西餐廚藝實習教室設備	餐旅管理系	<p>一、依據餐旅管理系中長程發展計畫 第貳章整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 餐旅管理系專業設備採構需求表編列實施。</p> <p>二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施</p>	

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
1-025	煎板爐	1.不鏽鋼製 2.導油式碳烤架 3.電子關火開關 4.煎板採高熱能煎板 5.規格：75*75*80cm	5	台	25,000	125,000	西餐廚藝實習教室設備	餐旅管理系	依據餐旅管理系中長程發展計畫第貳章整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 餐旅管理系專業設備採購需求表編列實施。 依據觀光餐旅學院中長程發展計畫貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施	
1-026	環保載濾式排煙罩	1.防爆燈 1 ϕ -110V-100W 一盞。 2.煙罩尺寸：依地形位置設計（含週邊設施）。 3.尺寸：210*100*50 cm 以上。 4.含可拆卸式不鏽鋼排油煙罩及煙罩與天花板間不鏽鋼封板。 5.採環保載濾式排油煙罩，設自動滅火控制系統，其抽氣量為4500C.F.M；並且與回風系統搭配。	5	台	48,000	240,000	西餐廚藝實習教室設備	餐旅管理系	一、依據餐旅管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 餐旅管理系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	

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
1-027	瓦斯遮斷開關及警報器	<ol style="list-style-type: none"> 1.具全自動連動遮斷開關控制功能。 2.附中央控制警報系統裝置。 3.附自動偵測感知器。 	5	組	15,000	75,000	西餐廚藝實習教室設備	餐旅管理系	依據餐旅管理系中長程發展計畫 第貳章整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 餐旅管理系專業設備採購需求表編列實施。 依據觀光餐旅學院中長程發展計畫貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施	
1-028	抽排風管道裝置設備	<ol style="list-style-type: none"> 1.箱型靜音式風車/鋼架/避震器。 2.採多翼式風車皮帶抽送風裝置。 3.本設備須適用於風壓25~90mmAQ以上大風量之排送風用。 	1	式	135,000	135,000	西餐廚藝實習教室設備	餐旅管理系	依據餐旅管理系中長程發展計畫 第貳章整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 餐旅管理系專業設備採購需求表編列實施。 依據觀光餐旅學院中長程發展計畫貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施	

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
1-029	不銹鋼立體飾板	1.不鏽鋼製，工作檯正面圍飾。 2.依工作台面尺寸圍飾施作。	3	式	15,000	45,000	西餐廚藝實習教室設備	餐旅管理系	程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 餐旅管理系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	
1-030	環保油煙靜電處理設備	1.額訂風量：8000 CFM± 20%（15 CMM）。 2.電源及最大耗電量：220V、60HZ、50W。 3.智慧型過載控制保護。集塵板數量6組以上。 4.智慧型高壓產生器。	1	式	56,000	56,000	西餐廚藝實習教室設備	餐旅管理系	依據餐旅管理系中長程發展計畫 第貳章整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 餐旅管理系專業設備採購需求表編列實施。 依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施	

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
1-031	環保低噪音抽排風設備	<ol style="list-style-type: none"> 1.可調整式出風柵 2.回風口 3.可拆式空氣過濾網 	1	台	82,500	82,500	西餐廚藝實習教室設備	餐旅管理系	<p>依據餐旅管理系中長程發展計畫第貳章整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 餐旅管理系專業設備採購需求表編列實施。</p> <p>依據觀光餐旅學院中長程發展計畫貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施</p>	
1-032	拖把洗滌槽	<ol style="list-style-type: none"> 1.附連蓬頭緊急沖洗設備。 2.附水龍頭。 3.拖把槽壁面（雙面）以不鏽鋼板包覆。 4.水槽長80公分、寬60公分、高60公分以上。 5.含不鏽鋼打掃用品器具櫃（附透氣網裝置）。 	1	台	12,000	12,000	西餐廚藝實習教室設備	餐旅管理系	<p>程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 餐旅管理系專業設備採購需求表編列實施。</p> <p>二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。</p>	

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
1-033	不鏽鋼水溝/合 不鏽鋼溝蓋	1.依實作面積尺寸施作。 2.不鏽鋼溝底採U型設計。 3.含自動沖洗系統。 4.洩水坡度1/100cm。	1	式	220,000	220,000	西餐廚藝實習教室設備	餐旅管理系	依據餐旅管理系中長程發展計畫 第貳章整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 餐旅管理系專業設備採購需求表編列實施。 依據觀光餐旅學院中長程發展計畫畫貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施	
1-034	不鏽鋼環保截留槽	1.120×70×80cm以上三槽式自動電磁式排放水系統。 2.依國家標準規格施作。 3.不鏽鋼槽體、油脂截除量90%以上。	1	式	87,500	87,500	西餐廚藝實習教室設備	餐旅管理系	依據餐旅管理系中長程發展計畫 第貳章整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 餐旅管理系專業設備採購需求表編列實施。 依據觀光餐旅學院中長程發展計畫畫貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施	

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
1-035	雙層不鏽鋼調理檯	1. 180*75*85cm(依現場實際為主) 2. 附不鏽鋼調整腳六支	5	式	20,000	100,000	西餐廚藝實習教室設備	餐旅管理系	程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 餐旅管理系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	
1-036	水槽工作台/下櫥櫃	1. 不鏽鋼製 2. 附門板 3. 單口水槽 4. 150*75*85cm	4	台	35,000	140,000	西餐廚藝實習教室設備	餐旅管理系	程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 餐旅管理系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	

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
1-037	工業用配管實驗室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 常用管路加工機具模組 2. 金屬焊接(電焊及氣焊)常用機具模組 3. 自動切割、手工具模組 4. 研磨砂輪機等 5. 抽風機、三腳架等 6. AC220V,110V配線等 7. 銅管、銅管、鑄鐵管、合金管、塑膠管等一批 8. 安全防護具(安全帽、安全鞋、安全帶、防毒面具等) 	20	組	80,000	1,600,000	<ol style="list-style-type: none"> 1. 配合消防工程之水系統、化學系統、警報系統配管，開設必修的工業用配管實務課程，供學生實作。 2. 訓練學生參加勞委會職訓局辦理之工業用配管技術士技能檢定，以獲取技術士證照。 	消防系	<ol style="list-style-type: none"> 一、依據消防學系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4消防學系所專業設備採購需求表編列實施。 二、依據安全工程學院中長程發展計畫書：參、發展目標：二、具體目標之表3-1-4.1安全工程學院證照訓練或考場規劃表實施 	
1-038	樂活露天活動區木作平台	角料、板料、五金	1	式	23,000	23,000	自行車專業證照學術科考場	運動健康與休閒系	<ol style="list-style-type: none"> 一、依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。 	

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
1-039	樂活露天活動區綠化木作牆	角料、板料、五金	1	式	18,000	18,000	自行車專業證照學術科考場	運動健康與休閒系	一、依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書； 貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採構需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	
1-040	樂活露天活動區庭園造景	石子、枕木、石頭	1	式	22,500	22,500	自行車專業證照學術科考場	運動健康與休閒系	一、依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書； 貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採構需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	

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
1-041	樂活露天活動區植物	植物、花盆	1	式	15,000	15,000	自行車專業證照學術科考場	運動健康與休閒系	一、依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	
1-042	自行車組裝維修墊	橡膠	1	式	11,250	11,250	自行車專業證照學術科考場	運動健康與休閒系	一、依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	

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
1-043	原地板貼塑地磚	塑地磚	1	式	14,000	14,000	自行車專業證照學術科考場	運動健康與休閒系	一、依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	
1-044	架高講台	木料、塑地磚	1	式	39,000	39,000	自行車專業證照學術科考場	運動健康與休閒系	一、依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	

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
1-045	教學白板造型牆	木料、烤漆板、鋁架	1	式	23,000	23,000	自行車專業證照學術科考場	運動健康與休閒系	一、依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	
1-046	教學主題牆造型	木料、線板、油漆、玻璃	1	式	30,000	30,000	自行車專業證照學術科考場	運動健康與休閒系	一、依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	

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
1-047	活動節目告示牆	玻璃、木料、油漆、電腦噴圖	1	式	15,000	15,000	自行車專業證照學術科考場	運動健康與休閒系	一、依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	
1-048	學生上課A區、B區階梯檯座	木料、五金配件、塑地磚	1	式	110,000	110,000	自行車專業證照學術科考場	運動健康與休閒系	一、依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	

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
1-049	A區、B區上課椅組	塑料、金屬、五金配件	1	式	135,000	135,000	自行車專業證照學術科考場	運動健康與休閒系	一、依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	
1-050	遮陽簾(板)	捲簾或板料	1	式	15,000	15,000	自行車專業證照學術科考場	運動健康與休閒系	一、依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	

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
1-051	天花板	木作(輕鋼架)、金屬管	1	式	35,000	35,000	自行車專業證照學術科考場	運動健康與休閒系	一、依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	
1-052	照明燈具、電扇	日光燈組、電扇	1	式	22,500	22,500	自行車專業證照學術科考場	運動健康與休閒系	一、依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	

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
1-053	水電組料	電線、配件	1	式	20,000	20,000	自行車專業證照學術科考場	運動健康與休閒系	一、依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	
1-054	教學造型白板牆	安全強化烤漆玻璃、和風美化門（簾）	1	式	27,500	27,500	自行車專業證照學術科考場	運動健康與休閒系	一、依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	

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
1-055	影音播放器	1.x.v.Colour 廣域色彩技術 2.Full HD 1080p 3.支援USB便利影音播放 4.WiFi無線網路功能 5.能收看多個不同網上頻道 例YouTube 6.快速3秒開機	1	式	10,000	10,000	自行車專業證照學術科考場	運動健康與休閒系	一、依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	
1-056	投影機	亮度：4000流明解析度1024 X 768 液晶板系統 - 0.63" TFT LCD x 3片 2000:1對比度 HDTV相容 投影尺寸30"-300"(投影距離：0.9~10.7M)	1	式	37,000	37,000	自行車專業證照學術科考場	運動健康與休閒系	一、依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	

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
1-057	120吋電動螢幕	英尺/英寸 6' x 8' 公分(Cm) 183 x 244 材質 霧白 類型 軸心電動 對角線尺寸 120 吋	1	式	15,000	15,000	自行車專業證照 學術科考場	運動健康與休 閒系	一、依據運動健康與休閒 系中長程發展計畫書： 貳、整體規劃：四、空間 設備規劃之表2-4-4 運動健 康與休閒系專業設備採構 需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中 長程發展計畫書：貳、整 體規劃：四、空間設備規 劃之表3-4-4 觀光餐旅學院 特色專業教室規劃表實 施。	
1-058	電腦主機	1.CPU i5 2.8 GHz四核心（ 含以上） 2.記憶體4GB-DDR3-1333（ 含以上） 3.硬碟500GB（含以上） 4.獨立顯示卡1G（含以上） 5.DVD燒錄機 6.原廠鍵盤及滑鼠 7.原廠3年保固	1	式	12,500	12,500	自行車專業證照 學術科考場	運動健康與休 閒系	一、依據運動健康與休閒 系中長程發展計畫書： 貳、整體規劃：四、空間 設備規劃之表2-4-4 運動健 康與休閒系專業設備採構 需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中 長程發展計畫書：貳、整 體規劃：四、空間設備規 劃之表3-4-4 觀光餐旅學院 特色專業教室規劃表實 施。	

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
1-059	電腦螢幕	32吋含以上 LCD液晶螢幕 16:9寬螢幕	1	式	10,000	10,000	自行車專業證照 學術科考場	運動健康與休 閒系	一、依據運動健康與休閒 系中長程發展計畫書： 貳、整體規劃：四、空間 設備規劃之表2-4-4 運動健 康與休閒系專業設備採構 需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中 長程發展計畫書：貳、整 體規劃：四、空間設備規 劃之表3-4-4 觀光餐旅學院 特色專業教室規劃表實 施。	
1-060	數位多功能講 桌	控制投影機電源、照明燈、 鵝頸麥克風、電動銀幕升降 停 高強度材料1.2mm鋼板	1	式	50,000	50,000	自行車專業證照 學術科考場	運動健康與休 閒系	一、依據運動健康與休閒 系中長程發展計畫書： 貳、整體規劃：四、空間 設備規劃之表2-4-4 運動健 康與休閒系專業設備採構 需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中 長程發展計畫書：貳、整 體規劃：四、空間設備規 劃之表3-4-4 觀光餐旅學院 特色專業教室規劃表實 施。	

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
1-061	自行車專業工具車及器材	工具車、專業工具組	1	式	50,000	50,000	自行車專業證照學術科考場	運動健康與休閒系	一、依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	
1-062	自行車模擬實境騎乘訓練器	實境體驗訓練器(含軟體)、32吋LCD液晶螢幕	1	式	100,000	100,000	自行車專業證照學術科考場	運動健康與休閒系	一、依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	

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
1-063	騎乘訓練器	風阻式訓練台	1	式	50,000	50,000	自行車專業證照學術科考場	運動健康與休閒系	一、依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	
1-064	旅遊自行車	訂製品： 活動用車(含安全帽)	1	式	375,000	375,000	自行車專業證照學術科考場	運動健康與休閒系	一、依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	

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
1-065	GPS(含軌跡紀錄器)	自行車專用GPS	1	式	20,000	20,000	自行車專業證照學術科考場	運動健康與休閒系	一、依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	
1-066	無線電對講機	5W	1	式	25,000	25,000	自行車專業證照學術科考場	運動健康與休閒系	一、依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	

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
1-067	無線電車機	50W	1	式	20,000	20,000	自行車專業證照學術科考場	運動健康與休閒系	一、依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	
1-068	台灣自行車活動文化牆	和紙（布）、噴圖、竹子夾板、飾件	1	式	12,000	12,000	自行車專業證照學術科考場	運動健康與休閒系	一、依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	

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	與中長期計畫具體連結	備註
1-069	世界各地自行車活動情境牆	防火板、角料和風牆紙、木料	1	式	10,000	10,000	自行車專業證照學術科考場	運動健康與休閒系	一、依據運動健康與休閒系中長期發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採購需求表編列實施。 二、依據觀光餐旅學院中長期發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表3-4-4 觀光餐旅學院特色專業教室規劃表實施。	
2-001	嵌入式互動教學主機系統	1. 互動電腦主機： CPU：Intel Core i3 550 雙核心 3.2GHz RAM：2GB HD：500GB 2. 嵌入式觸控螢幕： 面板尺寸：21.5吋觸控螢幕，最大解析度：1920 x 1080，60Hz 觸控技術：光學觸控 每組提供1台 3. 互動式嵌入式系統 可放置互動電腦主機 可將觸控螢幕嵌在此系統上可容納至少6人使用，含座椅(每組提供5張)	6	台	71,428	428,568	教學用	行銷與流通管理系	依據行銷與流通管理系中長期發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 行銷與流通管理系專業設備採購需求表編列實施。	

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	與中長期計畫具體連結	備註
2-002	嵌入式互動教學主機系統	1. 互動電腦主機： CPU：Intel Core i3 550 雙核心 3.2GHz RAM：2GB HD：500GB 2. 嵌入式觸控螢幕： 面板尺寸：21.5 吋觸控螢幕，最大解析度：1920 x 1080，60Hz 觸控技術：光學觸控 每組提供1台 3. 互動式嵌入式系統 可放置互動電腦主機 可將觸控螢幕嵌在此系統上可容納至少6人使用，含座椅(每組提供5張)	1	台	71,432	71,432	教學用	行銷與流通管理系	依據行銷與流通管理系中長期發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 行銷與流通管理系專業設備採購需求表編列實施。	
2-003	虛擬棚主機設備	1. GlobalCaster 虛擬棚主機 1台 2. 3D Warp Engine Real-Time Video Effects Card 1個 3. 專業輸入訊號卡2個 4. Master Multiformat (Component&Y/C) Card 1個 5. 虛擬場景VirtualSet Pack VOL.1 & VOL.4 (共 40個3D 場景)	1	套	880,000	880,000	培養學生製作虛擬攝影棚拍攝及專題製作能力	應用數位媒體系統	依據應用數位媒體系中長期發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 應用數位媒體系專業設備採購需求表編列實施。	
2-004	虛擬棚現場輔助燈光設備	1. 冷光燈(4支燈管55W) 8組 2. 立燈三角架 2組 3. 數位調光控制器(12?路) 1個 4. 燈架軌道安裝及配線 一式	1	式	390,000	390,000	培養學生製作虛擬攝影棚拍攝及專題製作能力	應用數位媒體系統	依據應用數位媒體系中長期發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 應用數位媒體系專業設備採購需求表編列實施。	

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	與中長期計畫具體連結	備註
2-005	訊號源與週邊設備	1.22" HDMI LED螢幕 2 台 2.42" LED 電視+可移動架 1 組 3.抽取式HD數位硬碟錄放機 1 台 4.專業喇叭1對 5.監聽耳機1個 6.雙無線麥克風組(含領夾式與手持式麥克風) 1 組 7.導播通話系統 1 組 8.GlobalCaster HOST PC控制介面電腦(含VidoeNet控制介面卡) 1台	1	式	230,000	230,000	培養學生製作虛擬攝影棚拍攝及專題製作能力	應用數位媒體系統	依據應用數位媒體系中長期發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 應用數位媒體系專業設備採購需求表編列實施。	
2-006	數位多功能講桌	附加一張桌子、附椅子	1	組	74,000	74,000	依據本所100-102學年度中長期發展計畫第二章第四節設備採購規劃	美容美髮造型設計系	依據美容美髮造型設計系中長期發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 美容美髮造型設計系專業設備採購需求表編列實施。	
2-007	人造石桌面洗手台	1.木座儲藏櫃 2.具冷熱水功能 3.合給皂器 4.具感應式 5.含基本安裝	6	座	15,000	90,000	依據本所100-102學年度中長期發展計畫第二章第四節設備採購規劃	美容美髮造型設計系	依據美容美髮造型設計系中長期發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 美容美髮造型設計系專業設備採購需求表編列實施。	

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
2-008	電熱水爐	1.30加侖 2.含基本安裝	2	座	30,000	60,000	依據本所100-102學年度中長程發展計畫第二章第四節設備採購規劃	美容美髮造型設計系	依據美容美髮造型設計系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 美容美髮造型設計系專業設備採購需求表編列實施。	
2-009	360度錄攝影機	合控盤	1	組	60,000	60,000	髮妝時尚教室(二)之教學用設備	美容美髮造型設計系	依據美容美髮造型設計系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 美容美髮造型設計系專業設備採購需求表編列實施。	
2-010	美髮沖水椅	1.長172 x 寬66 x H88cm (±5cm) 2.具有水槽、水龍頭、伸縮腳踏板	5	座	30,000	150,000	髮妝時尚教室(二)之教學用設備	美容美髮造型設計系	依據美容美髮造型設計系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 美容美髮造型設計系專業設備採購需求表編列實施。	
2-011	美髮鏡檯組	合鏡檯及桌面	30	組	19,000	570,000	髮妝時尚教室(二)之教學用設備	美容美髮造型設計系	依據美容美髮造型設計系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 美容美髮造型設計系專業設備採購需求表編列實施。	
2-012	單槍投影機	4000ANSI流明(含)以上	1	台	38,000	38,000	建置數位e化教學環境	美容美髮造型設計系	依據美容美髮造型設計系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 美容美髮造型設計系專業設備採購需求表編列實施。	

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	與中長期計畫具體連結	備註
2-013	銀幕	150吋、電動	1	台	15,000	15,000	建置數位化教學環境	美容美髮造型設計系	依據美容美髮造型設計系中長期發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 美容美髮造型設計系專業設備採購需求表編列實施。	
2-014	作品展示櫃	含投射燈	1	座	20,000	20,000	髮妝時尚教室(二)之教學及學生實習作品設備	美容美髮造型設計系	依據美容美髮造型設計系中長期發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 美容美髮造型設計系專業設備採購需求表編列實施。	
2-015	音響設備	1.高音質擴大機 2.高音質喇叭 3.音樂播放器	1	組	55,000	55,000	髮妝時尚教室(二)之教學用設備	美容美髮造型設計系	依據美容美髮造型設計系中長期發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 美容美髮造型設計系專業設備採購需求表編列實施。	
2-016	充電型無限擴音機	1.100w以上 2.2支無線麥克風 3.附專用腳架	1	組	40,000	40,000	髮妝時尚教室(二)之教學用設備	美容美髮造型設計系	依據美容美髮造型設計系中長期發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 美容美髮造型設計系專業設備採購需求表編列實施。	
2-017	單眼照相機	1.1640萬畫素含以上 2.附16GB記憶卡及專用包	1	台	50,000	50,000	髮妝時尚教室(二)之教學用設備	美容美髮造型設計系	依據美容美髮造型設計系中長期發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 美容美髮造型設計系專業設備採購需求表編列實施。	

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
2-018	個人電腦主機	Core i3 3.2GHz (含液晶螢幕21.5吋 LED背 光)	2	台	19,300	38,600	髮妝時尚教室 (二)之教學用設 備	美容美髮造型 設計系	依據美容美髮造型設計系 中長程發展計畫書：貳、 整體規劃：四、空間設備 規劃之表2-4-4 美容美髮造 型設計系專業設備採購需 求表編列實施。	
2-019	投影機	3500 流明 (含吊架施工)	1	台	31,500	31,500	髮妝時尚教室 (二)之教學用設 備	美容美髮造型 設計系	依據美容美髮造型設計系 中長程發展計畫書：貳、 整體規劃：四、空間設備 規劃之表2-4-4 美容美髮造 型設計系專業設備採購需 求表編列實施。	
2-020	電動布幕	120吋 (含吊架施工)	1	座	14,500	14,500	髮妝時尚教室 (二)之教學用設 備	美容美髮造型 設計系	依據美容美髮造型設計系 中長程發展計畫書：貳、 整體規劃：四、空間設備 規劃之表2-4-4 美容美髮造 型設計系專業設備採購需 求表編列實施。	
2-021	電腦輔助3D模 擬教學軟體	可360度模擬彩妝、服裝教學 軟體	1	組	30,000	30,000	髮妝時尚教室 (二)之教學用設 備	美容美髮造型 設計系	依據美容美髮造型設計系 中長程發展計畫書：貳、 整體規劃：四、空間設備 規劃之表2-4-4 美容美髮造 型設計系專業設備採購需 求表編列實施。	
2-022	G5推脂機組	合精油組	2	組	17,550	35,100	美體教學設備	美容美髮造型 設計系	依據美容美髮造型設計系 中長程發展計畫書：貳、 整體規劃：四、空間設備 規劃之表2-4-4 美容美髮造 型設計系專業設備採購需 求表編列實施。	

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
2-023	42吋液晶平面電視	1.面板保固3年含以上 2.含吊掛及吊架線材施工	2	台	35,000	70,000	髮妝時尚教室 (二)之教學用設備	美容美髮造型設計系	依據美容美髮造型設計系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 美容美髮造型設計系專業設備採購需求表編列實施。	
2-024	能量屋	含周邊設施(及熱石療法器材)	1	組	100,000	100,000	美體教學設備	美容美髮造型設計系	依據美容美髮造型設計系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 美容美髮造型設計系專業設備採購需求表編列實施。	

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
2-025	電腦主機	1.同此規格或是規格以上● 主要規格 · 處理器：Intel Core i5-2320 3.0 GHz /6MB L3 Cache · 晶片組：Intel H61 · 主機板型號：P8H61-M PRO/CM6630/DP_MB · 記憶體：4GB DDR3 1333 /2 x DIMM Slots/支援雙通道/最大支援8 GB · 硬碟：SATAIII 3.5" 500G · 顯示介面：Integrated Intelreg; GMA 支援 Microsoft DirectX10.1 · 光碟機：DVD-RW/燒錄機 ●其他規格 · 16合一讀卡機 2.同此規格或是規格以上 板尺寸：22"	2	組	25,000	50,000	髮妝時尚教室 (二)之教學用設備	美容美髮造型設計系	依據美容美髮造型設計系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 美容美髮造型設計系專業設備採購需求表編列實施。	
2-026	教學造型白板 牆	白板(投影布幕)、造型牆	1	座	55,000	55,000	髮妝時尚教室 (二)之教學用設備	美容美髮造型設計系	依據美容美髮造型設計系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 美容美髮造型設計系專業設備採購需求表編列實施。	

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	與中長期計畫具體連結	備註
2-027	教學情境沙發組	人造皮製 含3人座、雙人座、單人座 客用桌一張	1	組	30,000	30,000	玩美情境教室學生實習接待教學用設備	美容美髮造型設計系	依據美容美髮造型設計系中長期發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 美容美髮造型設計系專業設備採購需求表編列實施。	
2-028	美容衛生物理消毒教學器材組(一)	蒸氣消毒箱	3	台	41,100	123,300	美容衛生教室之教學用設備	美容美髮造型設計系	依據美容美髮造型設計系中長期發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 美容美髮造型設計系專業設備採購需求表編列實施。	
2-029	ABACUS全球訂位系統	2年約，含管理系統1年免費試用。	1	套	70,000	70,000	建置實習旅行社教學用	觀光休閒管理系	依據觀光休閒管理系中長期發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-7 觀光休閒管理系專業設備採購需求表編列實施。	
2-030	電腦主機	一般型電腦Pentium 3.1GHz(無作業系統)以上	2	台	13,000	26,000	建置實習旅行社教學用	觀光休閒管理系	依據觀光休閒管理系中長期發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-7 觀光休閒管理系專業設備採購需求表編列實施。	
2-031	教學廣播系統	教學廣播系統，線路備授、支援多平台、教學廣播	1	套	29,500	29,500	建置實習旅行社教學用	觀光休閒管理系	依據觀光休閒管理系中長期發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-7 觀光休閒管理系專業設備採購需求表編列實施。	

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
2-032	觀光行銷情境教學設備	合整體教學情境設備：控溫設備、防水輕鋼架、燈具、探照燈、周邊情境教學看板	1	式	248,000	248,000	建置觀光行銷模擬教室教學用	觀光休閒管理系	依據觀光休閒管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-7 觀光休閒管理系專業設備採購需求表編列實施。	
2-033	單槍投影機	1. 投影畫面尺寸：30吋~300吋 2. 生產地：日本製或台灣製。 3. 3年保固。 4. 日系品牌。 5. 含安裝吊架施工。	2	台	40,000.00	80,000	建置觀光行銷模擬教室及觀光視聽會議室教學用	觀光休閒管理系	依據觀光休閒管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-7 觀光休閒管理系專業設備採購需求表編列實施。	
2-034	擴音設備組	擴大機、無線麥克風、喇叭	1	組	40,000	40,000	建置觀光行銷模擬教室教學用	觀光休閒管理系	依據觀光休閒管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-7 觀光休閒管理系專業設備採購需求表編列實施。	
2-035	觀光視聽情境教學設備	超耐磨塑膠地板、控溫設備、防水輕鋼架、燈具、周邊情境教學看板	1	式	270,000	270,000	建置觀光視聽會議室	觀光休閒管理系	依據觀光休閒管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-7 觀光休閒管理系專業設備採購需求表編列實施。	
2-036	會議桌組	160x70x74，50~55人座組	1	組	100,000	100,000	建置觀光視聽會議室	觀光休閒管理系	依據觀光休閒管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-7 觀光休閒管理系專業設備採購需求表編列實施。	

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
2-037	雙盤雙層電烤爐	1.3kw以上（雙盤式雙層）上下火溫度控制 2.附計時器及電子顯示儀表板 3.不鏽鋼置物櫃（雙門式）	1	台	120,000	120,000	烘焙實習坊 學生實習產品研發 製作行銷	餐旅管理系	依據餐旅管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 餐旅管理系專業設備採購需求表編列實	
2-038	不鏽鋼工作檯	1.長×寬×高=約210×120×80cm以上（長、寬容許5公分誤差） 2.含下層置物架	33	座	30,000	90,000	烘焙實習坊 學生實習產品研發 製作行銷	餐旅管理系	依據餐旅管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 餐旅管理系專業設備採購需求表編列實	
2-039	一貫式攪拌機	外觀530×480×850mm 3/4PH馬力以上含20及12公升攪拌缸及3組攪拌器 須含安全防護裝置	22	台	40,000	80,000	烘焙實習坊 學生實習產品研發 製作行銷	餐旅管理系	依據餐旅管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 餐旅管理系專業設備採購需求表編列實	
2-040	攪拌機底座	70×60×50cm以上 下層不鏽鋼置物架	2	座	15,000	30,000	烘焙實習坊 學生實習產品研發 製作行銷	餐旅管理系	依據餐旅管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 餐旅管理系專業設備採購需求表編列實	
2-041	不鏽鋼單槽洗滌槽	不鏽鋼製 尺寸依現場實際丈量為主	2	座	20,000	40,000	烘焙實習坊 學生實習產品研發 製作行銷	餐旅管理系	依據餐旅管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 餐旅管理系專業設備採購需求表編列實	

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
2-042	冷卻架台車	不鏽鋼製、高*深*寬180x90x80cm(容許5公分誤差)	2	台	13,000	26,000	烘焙實習坊 學生實習產品研發 製作行銷	餐旅管理系	依據餐旅管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 餐旅管理系專業設備採購需求表編列實施。	
2-043	麵糰發酵箱	自動溫濕度控制，含進排水（雙門式16盤） 附數位電子式溫、濕度儀表 102x95x218cm 220V-1PH、兩片門採防撞玻璃 四周外鑲不鏽鋼板材	2	台	90,000	180,000	烘焙實習坊 學生實習產品研發 製作行銷	餐旅管理系	依據餐旅管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 餐旅管理系專業設備採購需求表編列實施。	
2-044	冷凍冷藏冰箱	環保高效能省電強力壓縮機、省電裝置	1	台	80,000	80,000	烘焙實習坊 學生實習產品研發 製作行銷	餐旅管理系	依據餐旅管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 餐旅管理系專業設備採購需求表編列實施。	
2-045	桌上型攪拌機	容量／7公升 可攪拌至1000速度／554/365/208RPM 電壓／110V/60Hz/1PH 淨重／20Kg * 7公升不鏽鋼桶壹只 *攪拌鉤, 攪拌扇, 攪拌球 各壹只	2	台	22,000	44,000	烘焙實習坊 學生實習產品研發 製作行銷	餐旅管理系	依據餐旅管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 餐旅管理系專業設備採購需求表編列實施。	
2-046	桌上型冰溫熱水機	容量：熱水5公升/冷水2公升/溫水3公升、 電功率：熱水750W/冷水180W 高62cmX寬28cmX深34cm	1	台	20,000	20,000	烘焙實習坊 學生實習產品研發 製作行銷	餐旅管理系	依據餐旅管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 餐旅管理系專業設備採購需求表編列實施。	

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	與中長期計畫具體連結	備註
2-047	熱塑封口機	熱塑封口機含包括3組套環 120、112、95mm口徑	2	台	15,000	30,000	烘焙實習坊 學生實習產品研 發 製作行銷	餐旅管理系	依據餐旅管理系中長期發 展計畫書：貳、整體規 劃：四、空間設備規劃之 表2-4-4 餐旅管理系專業 設備採購需求表編列實 施。	
2-048	冰淇淋機	尺寸50 x 65 x 140 CM 攪拌器 速度(3)、功率3.8 KW電氣規格400 Volt、60 Hz、3 Phases、含氣冷凝、 每循環產量 最大冰淇淋產 量 7(L)以上	1	台	160,000	160,000	烘焙實習坊 學生實習產品研 發 製作行銷	餐旅管理系	依據餐旅管理系中長期發 展計畫書：貳、整體規 劃：四、空間設備規劃之 表2-4-4 餐旅管理系專業 設備採購需求表編列實 施。	
2-049	觸控式收銀機	1.先結帳餐飲版軟體 +WINXP作業系統。 2.專業POS電腦主機+15"觸 控式螢幕 3.貼紙機或熱感式廚房機(吧 台機.菜單機)二選一 4.POS專用錢櫃。	2	台	50,000	100,000	烘焙實習坊 學生實習產品研 發 製作行銷	餐旅管理系	依據餐旅管理系中長期發 展計畫書：貳、整體規 劃：四、空間設備規劃之 表2-4-4 餐旅管理系專業 設備採購需求表編列實 施。	
2-050	單槍投影機	3500流明,1024*768	3	台	32,500	97,500	改善師生上課教 學品質	通識教育中心	通識教育中心中長期計畫 書：參、發展目標、二、 具體目標中預期成效規劃 實施。	
2-051	個人電腦主機	AthlonX23.0GHZ	3	台	11,000	33,000	改善師生上課教 學品質	通識教育中心	通識教育中心中長期計畫 書：參、發展目標、二、 具體目標中預期成效規劃 實施。	

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
2-052	電動螢幕	120吋	3	座	14,000	42,000	改善師生上課教學品質	通識教育中心	通識教育中心中長程計畫書：參、發展目標、二、具體目標中預期成效規劃實施。	
2-053	公共藝術品	250cmx285cm 採用陶土經陶塑燒製後，黏貼於RC牆面，鍍鋅金屬字鑄型加工，洗石子	1	座	225,400	225,400	提升校園藝術氛圍	通識教育中心	通識教育中心中長程計畫書：參、發展目標、二、具體目標中預期成效規劃實施。	
2-054	文學立柱	文學立柱：200cmx25cm 每柱含： 枕木+鐵雕+金亞板	1	式	40,000	40,000	提升校園藝術氛圍	通識教育中心	通識教育中心中長程計畫書：參、發展目標、二、具體目標中預期成效規劃實施。	
3-001	噴墨印表機	1.A2以上 2.列印速度：每張A2須於3分鐘內完成 3.RAM128MB以上	2	台	45,000	90,000	電腦輔助機械設計製圖職類場地機具設備標準乙級	機械工程系	依據機械工程系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4機械工程系專業設備採購需求表編列實施。	
3-002	電腦主機	1. CPU：Intel Core i3-2100 3.1GHz(含以上) 2. RAM：4GB (DDR-3)(含以上) 3. HDD：500GB SATA 硬碟(含以上) 4. DVD 光碟機(含以上) 5. VGA：技嘉Nvidia GT430+1GB RAM獨立顯示卡(具雙風扇) 6. 多合一讀卡機 7. 原廠鍵盤滑鼠 8. 原廠提供三年保固	10	台	17,000	170,000	1.更新 2 電腦輔助機械設計製圖職類場地機具設備標準乙級	機械工程系	依據機械工程系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4機械工程系專業設備採購需求表編列實施。	

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	與中程計畫具體連結	備註
3-003	組合式機器人教學實驗開發系統	1. MultiFLEX?2 控制器之模組化機器人元件 2. NorthSTAR 圖形化整合開發環境 3. 機器人多重感測器模組	1	套	118,537	118,537	教學、研究與專題製作(晶片控制系統實驗室)	電機工程系	依據電機工程系中長期發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4電機工程系專業設備採購需求表編列實施。	
3-004	人機介面	1. 8.4吋 彩色TFT高精度LCD 螢幕 2. 有效顯示區170.9x180.2mm 3. 具Ethernet通信埠 4. 顯示色彩256色 5. 點數640x480像素 6. 畫面資料容量60MB 7. 影像資料32768色 8. 觸控面板壓力感應式 9. 附人機介面畫面設計軟體 10. 附記憶卡512MB 11. 附PT對PLC連接線	14	台	28,500	399,000	教學與實驗用(積木仿真設計暨控制應用實驗室)	電機工程系	依據電機工程系中長期發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4電機工程系專業設備採購需求表編列實施。	
3-005	電力線通訊學生實習模組	1. 電力線網路橋接器 2. 電力線網路局端設備 3. 電力線以太網路橋接器 4. 電容式三相電力線耦合器 5. 無線頻寬管理路由器 6. 無線網卡 7. 網路遠端監視攝錄影機	2	組	100,000	200,000	1. 配合通訊較學理論。 2. 培育學生安全科技之技術。	安全科技與管理系	依據安全科技與管理系中長期發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 安全科技與管理系專業設備採購需求表編列實施。	

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
3-006	電力線通訊居家安全監控學生實習模組	1. 電力線設備 2. 網路整合設備 3. 同軸線網路 4. 電話線網路 5. CAT5、CAT6 6. 網路監視系統 7. 燃氣及一氧化碳洩漏偵測器 8. 天然瓦斯(LNG) / 液態瓦斯(LPG)偵測器 9. 煙霧警報器 10. 瓦斯切斷控制器 11. 瓦斯切斷器	3	組	110,000	330,000	1. 配合安全監控較學理論。 2. 培育學生安全科技之技術。	安全科技與管理系	依據安全科技與管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 安全科技與管理系專業設備採購需求表編列實施。	
3-007	高速串流攝影機	1. 解析度640*480以上 2. 最高拍片速率：>1000FPS 3. 感應器：彩色24-bit 4. 快門速度：10µsec ~20msec 5. 具錄影、轉檔功能 6. 配置光源與電腦	1	台	393,406	393,405	可搭配目前購置之熱流風洞實驗設備，進行熱流機具開發設計、載具風阻及安全模擬測試、流體力學、流場分析觀察相關教學驗證及研究。	光機電暨材料研究所	1. 依據本所中長程校務發展計畫，設備規劃考量教學、研究與協助推動產學計畫為原則購置。 2. 依本所100-102中長程發展計畫：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-2 光機電暨材料研究所100-102學年空間規劃表實施。	

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
3-008	節能機電設計分析軟體	1. motorsoft軟體 2. magnet 軟體 3.原文手冊	1	套	190,000	190,000	將使得本所能源與材料實驗室之光電量測設備更加完整，並提升教師之教研能量。建立數位模擬教研環境。	光機電暨材料研究所	1. 依據本所中長程校務發展計畫，設備規劃考量教學、研究與協助推動產學計畫為原則購置。 2. 依本所100-102中長程發展計畫：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-2 光機電暨材料研究所100-102學年空間規劃表實施。	
3-009	大尺寸多點觸控式螢幕(教室外)	1. 白板規格：壁掛式、面板尺寸94吋 2. 觸控螢幕：電阻技術，無需專用工具 3. 尺寸（寬x高x深？）(cm)：217.8 x 125.7 x 13.0 4. 實物螢幕面積（對角）：99吋(251.5公分) 5. 有效螢幕面積（對角）：94吋(238.8公分) 6. 白板表面：採用耐磨塗覆聚酯材料，相容水性標記筆，可用白板清潔劑清潔 7. 軟體功能：書寫保存、圖文編輯、畫面擷取、螢幕錄影、視訊播放、手勢辨別等功能 8. 本案合裝設定及壁掛架(尺寸符合 互動式電子白板)	1	台	120,000	120,000	教學用	行銷與流通管理系	依據行銷與流通管理系中長程發展計畫：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 行銷與流通管理系專業設備採購需求表編列實施。	

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
3-010	背投影式單槍投影機	1. 解析度: XGA (1024 x768) 2. 亮度: 3000 lumens 3. 對比度: 500:1 4. 液晶板系統: LCD; 0.63"P-Si TFT x 3	1	台	58,000	58,000	教學用	行銷與流通管理系	依據行銷與流通管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 行銷與流通管理系專業設備採購需求表編列實施。	
3-011	有線廣播教學系統	教學廣播系統(主機*1 網路型子機(for 9台主機)	1	套	35,000	35,000	教學用	行銷與流通管理系	依據行銷與流通管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 行銷與流通管理系專業設備採購需求表編列實施。	
3-012	網路交換器	1.24個10/100/1000 Base-T Ethernet界面 2.含電源網路佈線	1	台	50,000	50,000	教學用	行銷與流通管理系	依據行銷與流通管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 行銷與流通管理系專業設備採購需求表編列實施。	
3-013	互動式電子白板	90吋，多點觸控可手指直接書寫	1	台	58,000	58,000	培育學生優質商務簡報能力	財務金融系	依據財務金融系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之設備採購內容實施。	
3-014	入侵偵測防禦系統	100Mbps,支援IPv6	1	套	181,200	181,200	行動裝置程式設計實作教學	資訊工程系	依據資訊工程系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 資訊工程系專業設備採購需求表編列實施。	

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
3-015	VMware vCenter Server Foundation	(含VMware原廠一年5*12電話支援及保固內軟體免費下載升級)(共同契約第十組第132項)	1	套	80,711	80,711	VMware多虛擬主機控管軟體	資訊管理系	依據資訊管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 資訊管理系專業設備採購需求表編列實施。	
3-016	客戶端虛擬軟體	Citrix XenDesktop 企業版微軟Terminal Server License(共同契約第八組第100項)	42	套	10,027	421,134	雲端教室主機虛擬平台	資訊管理系	依據資訊管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 資訊管理系專業設備採購需求表編列實施。	
3-017	IOS作業系統之平板電腦	螢幕：9.5吋，作業系統：IOS5（含以上），容量：16G（含以上），正面相機：VGA 可達每秒 30 影格且具有音訊，背面相機：HD (720p) 可達每秒 30 影格且具有音訊	1	台	15,500	15,500	行動裝置軟體開發	資訊管理系	依據資訊管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 資訊管理系專業設備採購需求表編列實施。	
3-018	示波器	1.50 MHz以上頻寬 2.2 輸入通道 3.250MSa/s 即時採樣率和 25GSa/s 4.5.7" TFT 全彩顯示 5.水平掃描: 1nS ~ 50S/div 6.支援USB Host 與Device 存取	33	台	15,200元	501,600	原示波器多使用15年以上，常故障，影響教學品質，需更新。	應用遊戲科技系	依據應用遊戲科技系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 應用遊戲科技系專業設備採購需求表編列實施。	

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
3-019	邏輯分析儀	16CH, 100MHZ	5	台	12,000元	60,000	單晶片能力認證 乙級考場必備	應用遊戲科技 系 資訊工程系 電機工程系	依據應用遊戲科技系中長 程發展計畫書：貳、整體 規劃：四、空間設備規劃 之表2-4-4 應用遊戲科技 系專業設備採購需求表編 列實施。	
3-020	乙級能力認證 展示板	1.乙級術科展示用平板 2.電路控制包括控制晶片、 LED、LCM、矩陣鍵盤、光 學感測器及直流馬達等硬體	1	套	16000元	16,000	單晶片能力認證 乙級考場必備	應用遊戲科技 系 資訊工程系 電機工程系	依據應用遊戲科技系中長 程發展計畫書：貳、整體 規劃：四、空間設備規劃 之表2-4-4 應用遊戲科技 系專業設備採購需求表編 列實施。	
3-021	專業數位單眼 設備	1.1,420 萬畫素以上，支援高 畫質錄影,錄影中支援自動對 焦。 2.11 個以上自動對焦點。 3.18-55KIT(含保護鏡)	25	台	20,000	500,000	提供同學至戶外 教學拍攝與專題 製作	應用數位媒體 系	依據應用數位媒體系(所)中 長程發展計畫書：貳、整 體規劃：四、空間設備規 劃之表2-4-4應用數位媒體 系(所)專業設備採購需求表 編列實施。	
3-022	沐浴娃娃	多功能沐浴娃娃模型	2	具	50,000	100,000	嬰幼兒照護中心 教學用(辦理保 母證照術科及學 科班,亦提升本 系考照率)	幼兒保育系	依據幼兒保育系中長程發 展計畫書：貳、整體規 劃：四、空間設備規劃之 表2-4-4幼兒保育系專業設 備採購需求表編列實施。	
3-023	電腦設備	主機、螢幕(含麥克風及高腳 椅)	8	組	30,000	240,000	E化教室教學設 備(加強E化設備 ，使教學環境更 加完備，提升教 學效能與師生互 動)	幼兒保育系	依據幼兒保育系中長程發 展計畫書：貳、整體規 劃：四、空間設備規劃之 表2-4-4幼兒保育系專業設 備採購需求表編列實施。	

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
3-024	旅行社業整合系統	含基本資料庫、FIT管理、團務管理、證照管理、票務管理、帳務管理、國民旅遊等功能，可操作帳號數60台	1	套	315,000	315,000	建置實習旅行社教學用	觀光休閒管理系	依據觀光休閒管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-7 觀光休閒管理系專業設備採購需求表編列	
3-025	實習旅行社情境教學設備	含整體教學情境設備：超耐磨塑膠地板、控溫設備、防水輕鋼架、燈具、探照燈以及情境教學看板	1	式	226,000	226,000	建置實習旅行社教學用	觀光休閒管理系	依據觀光休閒管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-7 觀光休閒管理系專業設備採購需求表編列	
3-026	攀岩設備	1.木製岩牆板厚18MM, 2.熱浸鍍鋅鋼材	1	式	175,000	175,000	攀岩場第三期工程	運動健康與休閒系	依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採購需求表編列實施。	
3-027	數位多功能講桌	1.櫃體材質 *複合材料-機體採用1.2mm以上沖孔板及鋼板，桌面採用33 mm實木板面貼奈美防刮板 2. 機櫃功能 *鵝頸式麥克風1支、有線麥克風1支	2	組	60,000	120,000	教學使用	運動健康與休閒系	依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採購需求表編列實施。	
3-028	投影機	4000ANSI 流明(含)以上，XGA	1	組	45,000	45,000	教學使用	運動健康與休閒系	依據運動健康與休閒系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 運動健康與休閒系專業設備採購需求表編列實施。	

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
3-029	投影機	亮度：4000流明解析度1024 X 768 液晶板系統 - 0.63" TFT LCD x 3片 2000:1對比度 HDTV相容	1	台	37,895	75,790	1.更新教學用設備儀器。 2.提升學生學習成效，教師教學效率。	應用日語系 應用英語系	依據應用日語系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4應用日語系專業設備採購需求表編列實施。	
3-030	擴大機	額定功率：125W* 5ch (1kHz, 6Ω, 1%, THD) 1.4版(3D) HDMI端子：4進1出 色差端子：2進1出 AV 複合端子：4進1出 類比RCA 輸入端子：2進1出 數位音訊輸入端子：2組光纖及1組同軸 載波頻段 UHF 620~934MHz 接收頻率 雙頻道固定頻率 電源供應 外加AC電源供應器，12~15VDC，1A	1	台	26,500	26,500	1.更新教學用設備儀器。 2.提升學生學習成效，教師教學效率。	應用日語系 應用英語系	依據應用日語系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4應用日語系專業設備採購需求表編列實施。	
3-031	投影機	亮度：4000流明解析度1024 X 768 液晶板系統 - 0.63" TFT LCD x 3片 2000:1對比度 HDTV相容	1	台	37,895	37,895	1.讓教室設備更符合人性化的要求。 2.提高教學品質，讓學習語言的環境更加完善。	應用日語系	依據應用日語系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4應用日語系專業設備採購需求表編列實施。	

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
3-032	120吋電動螢幕	材質 幕白 類型 軸心電動 對角線尺寸 120 吋	1	台	15,000	30,000	1.讓教室設備更符合人性化的要求。 2.提高教學品質，讓學習語言的環境更加完善。	應用日語系	依據應用日語系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4應用日語系專業設備採購需求表編列實施。	
3-033	數位多功能講桌	控制投影機電源、照明燈、鵝頸麥克風、電動銀幕升降 高強度材料1.2mm鋼板	2	台	53,807	107,614	1.讓教室設備更符合人性化的要求。 2.提高教學品質，讓學習語言的環境更加完善。	應用日語系	依據應用日語系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4應用日語系專業設備採購需求表編列實施。	
3-034	循序控制器	1.內建8位元MCU微電腦處理器，可由MCU控制選擇不同開關機時間 2.內建RS232/RS485/IO通訊埠，具環控連線控制能力，可由環控系統控制循序開機或循序關機功能。 3.具有軟體ID定址功能，ID設定可達256組以上。 4.每組輸出可由S232/RS485獨立控制ON/OFF。 5.16組輸出透過S232/RS485可獨立控制ON/OFF或做群組控制。 6.可由手動達成系統自動。 7.循序開關機功能。	1	台	39,563	39,563	1.更新教學設備。 2.提升學生學習成效，教師教學效率。	應用日語系	依據應用日語系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4應用日語系專業設備採購需求表編列實施。	

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
3-035	一般型電腦 Pentium2.8g (無作業系統) (獨立主機不含 螢幕)	Acer Veriton M275	33	台	11,867	391,611	全校學生電腦英 檢畢業門檻 (B102B)	應用英語系 語言教學中心	依據應用英語系中長程發 展計畫書：貳、整體規 劃：四、空間設備規劃之 表2-4-4應用英語系專業設 備採購需求表編列實施。	
3-036	人造石吧檯	杜邦人造石檯面 尺寸依現場量測為主 下為不鏽鋼櫃檯結構	1	座	100,000	100,000	飲料實習吧 學生實習產品研 發 製作行銷	餐旅管理系	依據餐旅管理系中長程發 展計畫書：貳、整體規 劃：四、空間設備規劃之 表2-4-4 餐旅管理系專業 設備採購需求表編列實 施。	
3-037	多功率微波爐	變頻式微波技術、多項自 動烹調機能、特易潔內膽、 1100W變頻微波火力 外觀尺寸：42.2×50.8× 33.7cm。 內部尺寸：33.0×31.0× 17.5cm。電壓： 220V(50Hz/60Hz)。 輸出功率：1700W。 電流：2640W。 重量：32.5/34.5kg。	2	台	35,000	70,000	飲料實習吧 學生實習產品研 發 製作行銷	餐旅管理系	依據餐旅管理系中長程發 展計畫書：貳、整體規 劃：四、空間設備規劃之 表2-4-4 餐旅管理系專業 設備採購需求表編列實 施。	
3-038	三槽式洗滌槽	不鏽鋼180×60×85cm 下層波浪層板架(附水龍頭)	1	座	40,000	40,000	飲料實習吧 學生實習產品研 發 製作行銷	餐旅管理系	依據餐旅管理系中長程發 展計畫書：貳、整體規 劃：四、空間設備規劃之 表2-4-4 餐旅管理系專業 設備採購需求表編列實 施。	

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
3-039	42吋液晶平面電視	背光模組：120Hz倍速LED ★Hi-HD高畫質頻道接收+WEPG ★REGZA LINK ★獨家I-Color色彩管理功能/多點色溫調整 ★全機保固三年	1	台	35,000	35,000	烘焙實習坊 學生實習產品研發 製作行銷	餐旅管理系	依據餐旅管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 餐旅管理系專業設備採購需求表編列實施。	
3-040	圖控式知識管理伺服器系統標準版	其他應用軟體第216項次(案號:LP5-100011)	4	式	39,454.00	157,816	語言檢定教室(B102A)	應用英語系 語言教學中心 應用日語系	依據應用英語系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4應用英語系專業設備採購需求表編列實施。	
3-041	圖控式知識管理伺服器系統加值版	其他應用軟體第215項次(案號:LP5-100011)	5	式	56,859.00	284,295	語言檢定教室(B102A)	應用英語系 語言教學中心 應用日語系	依據應用英語系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4應用英語系專業設備採購需求表編列實施。	
3-042	數位儲存單元	其他應用軟體第217項次(案號:LP5-100011)	4	式	29,010.00	116,040	語言檢定教室(B102A)	應用英語系 語言教學中心 應用日語系	依據應用英語系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4應用英語系專業設備採購需求表編列實施。	
3-043	知識管理暨分享軟體	其他應用軟體第214項次(案號:LP5-100011)	10	式	39,454.00	394,540	語言檢定教室(B102A)	應用英語系 語言教學中心 應用日語系	依據應用英語系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4應用英語系專業設備採購需求表編列實施。	

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
3-044	教師用電腦	第一組16項(案號:LP5990091)	2	式	14,419.00	28,838	語言檢定教室(B102A)	應用英語系 語言教學中心 應用日語系	依據應用英語系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4應用英語系專業設備採購需求表編列實施。	
3-045	E-PUCK人工智慧機器人控制教學系統	透明塑膠主體，內含DSP核心16位元微控制器、電池(可充電/拆卸式鋰電池)與馬達(二個步進馬達與減速齒輪)，紅外線感測器, VGA彩色鏡頭	2	套	60,000	120,000	針對工廠製造自動化製程中，進行人工智慧型自動化機械的研究，包括程式設計、嵌入式系統設計、訊號處理、機器人控制、機器人通訊、影像與聲音處理、群體智慧、機器人合作行為等領域，並對製造自動化等相關課程提供教學與實習。	機械工程系	依據機械工程系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4機械工程系專業設備採購需求表編列實施。	

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
3-046	電腦主機	1. CPU : Intel Core i3-2100 3.1GHz(含以上) 2. RAM : 4GB (DDR-3)(含以上) 3. HDD : 500GB SATA 硬碟(含以上) 4. DVD 光碟機(含以上) 5. VGA : 技嘉Nvidia GT430+1GB RAM獨立顯示卡(具雙風扇) 6. 多合一讀卡機 7. 原廠鍵盤滑鼠 8. 原廠提供三年保固	10	台	17,000	170,000	設備更新	機械工程系	依據機械工程系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4機械工程系專業設備採購需求表編列實施。	

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
3-047	新CPLD數位電子乙級檢定制練習器	1.採用EPM3064晶片。 2.正緣觸發模組。 3.12個輸入通道。 4.12位元ADC控制模組。 5.8個LED顯示模組。 6.Print Port 下載燒錄模組。 7.USB Port 下載燒錄模組。 8.穩壓濾雜訊電源模組。 9.0.7Hz~17Hz 可調式信號產生器輸出裝置。 10.固定1Hz信號產生器輸出裝置。 11.四位數多工擴充槽(模擬數位乙級檢定制四位數多工機台)。 12.3組22 PIN 擴充槽(數位檢定制), 22 PIN單排針(採用特製排針座)。 13.鍵盤掃描擴充槽,(模擬數位乙級鍵盤掃描檢定制機台)。 14.數位電子鐘擴充槽,(模擬數位乙級數位電子鐘檢定制機台)。 15.以上所有裝置需安裝於工業級鋁箱	18	台	25,000	450,000	新CPLD數位電子乙級檢定制練習(邏輯設計實驗室)	電機工程系	依據電機工程系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4電機工程系專業設備採購需求表編列實施。	

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
3-048	社區安全監控 學生實習模組	1.社區聯防機組 2.視訊監控器 3.保全警報系統 4.社區影像代管系統	1	組	167,985	167,985	1.配合安全監控 較學理論。 2.培育學生安全 科技之技術。	安全科技與管 理系	依據安全科技與管理系中 長程發展計畫書：貳、整 體規劃：四、空間設備規 劃之表2-4-4 安全科技與管 理系專業設備採構需求表 編列實施。	
3-049	高速運算電腦	CPU：Intel Core i5 雙核心 /RAM2GB/HD:620GB/含24 吋螢幕	2	組	17,072	34,144	教學用	行銷與流通管 理系	依據行銷與流通管理系中 長程發展計畫書：貳、整 體規劃：四、空間設備規 劃之表2-4-4 行銷與流通管 理系專業設備採構需求表 編列實施。	
3-050	嵌入式互動教 學主機系統	1.互動電腦主機： CPU：Intel Core i3 550 雙核 心 3.2GHz RAM：2GB HD：500GB 2.嵌入式觸控螢幕： 面板尺寸：21.5 吋觸控螢幕 ，最大解析度：1920 x 1080，60Hz觸控技術：光學 觸控 每組提供1台 3.互動式嵌入式系統可放置 互動電腦主機可將觸控螢幕 嵌在此系統上可容納至少6人 使用，含座椅(每組提供5張)	2	台	71,428	142,856	教學用	行銷與流通管 理系	依據行銷與流通管理系中 長程發展計畫書：貳、整 體規劃：四、空間設備規 劃之表2-4-4 行銷與流通管 理系專業設備採構需求表 編列實施。	

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
3-051	電腦主機	一般型電腦core i5 3.1Ghz(無作業系統)(獨立主機不含螢幕)	1	台	17,116	17,116	汰換老舊設備	財務金融系	依據財務金融系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之設備採購內容實施。	
3-052	3G USB Modem	USB,3G	20	台	11,200	224,000	行動裝置程式設計實作教學	資訊工程系	依據資訊工程系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 資訊工程系專業設備採購需求表編列實施。	
3-053	Android作業系統之平板電腦	螢幕：10.1吋，作業系統：Android 3.2（含以上），記憶體：1GB，容量：32G（含以上），正面相機：120萬像素（含以上），背面相機：500萬像素（含以上）	1	台	18,900	18,900	行動裝置軟體開發	資訊管理系	依據資訊管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 資訊管理系專業設備採購需求表編列實施。	
3-054	NAS 網路儲存伺服器	NAS 網路儲存伺服器 NAS, iSCSI, IP-SAN 儲存方案 ◆VMware, Citrix 和 Hyper-V 認證支援 ◆高安全性、高可靠性、簡單易用、高效能 ◆支援 10 GbE 網路，超過 1,000 MB/s 吞吐量 and 100,000 IOPS ◆多核心處理器, DDR3, SATA 6Gb/s, USB 3.0 ◆原廠三年保固 ◆WD 1TB SATA3 硬碟 (WD10EALX)x8 顆 ◆原廠三年保固	1	台	102,000	102,000	本系雲端教學網路儲存空間，與提供各類型的網站服務：如資料庫系統，網站伺服器，檔案分享系統，帳號認證系統的教學實習使用。	資訊管理系	依據資訊管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 資訊管理系專業設備採購需求表編列實施。	

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
3-055	虛擬帳號管理伺服器	1. cpu Core i7 3.4G HZ 2. PAM : 8GB 3. H/D : 500GB	1	台	30,000	30,000		資訊管理系	依據資訊管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 資訊管理系專業設備採購需求表編列實施。	
3-056	專業防潮設備	1.容量:580公升以上 2.雙門防潮	2	台	30,560	61,120	專業數位單眼設備儲存放置	應用數位媒體系	依據應用數位媒體系(所)中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4應用數位媒體系(所)專業設備採購需求表編列實施。	
3-057	2D動畫製作軟體	1.CrazyTalk Animator 2D動畫軟體。(50user授權) 2.CTA必備內容資料庫授權。	1	套	98,880	98,880	培養學生具備製作2D動畫作業能力	應用數位媒體系	依據應用數位媒體系(所)中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4應用數位媒體系(所)專業設備採購需求表編列實施。	
3-058	互動式教學設備	互動式教學投影機(電子白板投影機)	1	式	60,000	60,000	兒童繪本製作室、兒童藝術創作教室教學用(提升本系說故事、繪本特色，加強故事屋功能性及教學多元性)	幼兒保育系	依據幼兒保育系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4幼兒保育系專業設備採購需求表編列實施。	

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
3-059	電腦主機	一般型電腦Pentium 3.1GHz(無作業系統)以上	11	台	13,000	143,000	建置實習旅行社 教學用	觀光休閒管理 系	依據觀光休閒管理系中長 程發展計畫書：貳、整體 規劃：四、空間設備規劃 之表2-4-7 觀光休閒管理系 專業設備採購需求表編列	
3-060	擴音設備	擴大機、無線麥克風、喇叭	1	組	40,000	40,000	建置實習旅行社 教學用	觀光休閒管理 系	依據觀光休閒管理系中長 程發展計畫書：貳、整體 規劃：四、空間設備規劃 之表2-4-7 觀光休閒管理系 專業設備採購需求表編列	
3-061	電腦主機	一般型電腦Pentium 2.8GHz(Windows作業系統) (獨立主機不含螢幕)	2	台	16,000	32,000	教學使用	運動健康與休 閒系	依據運動健康與休閒系中 長程發展計畫書：貳、整 體規劃：四、空間設備規 劃之表2-4-4 運動健康與 休閒系專業設備採購需求 表編列實施。	
3-062	喇叭	頻率響應: 45Hz-20Hz 阻抗: 6Ω±15% 靈敏度: 91dB ±3dB 輸出: 120W(RMX) MEAS: 50X30X30CM (支)含 吊架線材施工	2	台	10,000	20,000	教學使用	運動健康與休 閒系	依據運動健康與休閒系中 長程發展計畫書：貳、整 體規劃：四、空間設備規 劃之表2-4-4 運動健康與 休閒系專業設備採購需求 表編列實施。	

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
3-063	數位相機	APS-C等級大小1620萬有效畫素 掀背式3吋92萬有效像素 每秒5.5幅高速連拍 1280x720 HD動態影像錄製功能 3D全景拍攝模式 隨機外接式閃燈 本組合含SONY E 18-55mm F3.5-5.6 OSS 變焦鏡頭 (SEL1855)+SONY E 16mm F2.8 定焦鏡頭 (SEL16F28)	1	台	25,000	25,000	1.提升教學品質。 2.改善教學環境。	應用日語系	依據應用日語系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4應用日語系專業設備採構需求表編列實施。	
3-064	筆記型電腦	Cpu i5 2400 2.3G含以上 14吋螢幕/4G DDR3/500G硬碟 Dvd燒錄器/顯示晶片520M 1G	1	台	26,638	26,638	1.提升教學品質。 2.改善教學環境。	應用日語系	依據應用日語系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4應用日語系專業設備採構需求表編列實施。	
3-065	電腦主機	1.CPU i5 2.8 GHz四核心（含以上） 2.記憶體4GB-DDR3-1333（含以上） 3.硬碟500GB（含以上） 4.獨立顯示卡1G（含以上） 5.DVD燒錄機 6.原廠鍵盤及滑鼠 7.原廠3年保固	1	台	25,000	25,000	1.提升教學品質。 2.改善教學環境。	應用日語系	依據應用日語系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4應用日語系專業設備採構需求表編列實施。	

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
3-066	厚餅型鬆餅機	煎盤：Φ19x2.5cm。 尺寸：26x37x31/64cm。 電壓： 110V/220V(50Hz/60Hz)。 電流：1100W	1	台	25,000	25,000	烘焙實習坊 學生實習產品研 發 製作行銷	餐旅管理系	依據餐旅管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 餐旅管理系專業設備採購需求表編列實施。	
3-067	教學情境沙發組	人造皮製 含三人座、雙人座、單人座 客用桌一張	1	組	30,000	30,000	商務中心 學生實習接待 教學用設備	餐旅管理系	依據餐旅管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 餐旅管理系專業設備採購需求表編列實施。	
3-068	全功能影音教學視聽組	專業MIDI音樂製作節奏 鮮明 獨創三段式導唱音量控制 獨家雙電源啟動模式 EAGLE 卡拉OK擴大 機及揚聲器 含無線麥克風二支 含42吋平面螢幕	1	組	100,000	100,000	商務中心 學生實習接待 教學用設備	餐旅管理系	依據餐旅管理系中長程發展計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃之表2-4-4 餐旅管理系專業設備採購需求表編列實施。	

資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書（*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
4-001	視聽多媒體顯示幕	尺寸：42吋(含)以上 解析度：1920*1080(含)以上"	3	台	25000	75000	提升圖書館 自動化設備	圖書館	SI-07 充實圖書館自動化 軟體設施及圖書、期 刊、數位資料庫或媒體影 片之館藏	
4-002	視聽多媒體影音設備	整合機櫃，無線麥克 風，高音質擴大機，喇 叭	2	套	75000	150000	提升圖書館 自動化設備	圖書館	SI-07 充實圖書館自動化 軟體設施及圖書、期 刊、數位資料庫或媒體影 片之館藏	
4-003	個人電腦主機	CPU：Intel Core i5 2300 2.8GHz(含)以上 RAM： DDR-III 4GB(含)以上"	6	台	16200	97200	提升圖書館 自動化設備	圖書館	SI-07 充實圖書館自動化 軟體設施及圖書、期 刊、數位資料庫或媒體影 片之館藏	
4-004	雷射印表機	網路功能	1	台	28000	28000	提升圖書館 自動化設備	圖書館	SI-07 充實圖書館自動化 軟體設施及圖書、期 刊、數位資料庫或媒體影 片之館藏	
合 計						350,200				

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	與中長期計畫具體連結	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶								
4-006			✓			590	種	5526	3260340	充實教學館藏	圖書館	SI-07: Q1-07-3: 每年續購之期刊數不得低於全校系所總數之 30 倍	
4-007					✓	2	種	199880	399760	充實教學館藏	圖書館	SI-07: Q1-07-3: 每年充實之數位化資料庫及媒體影片不得低於 50 套	授權年限: 1 年期
4-008		✓				1607	冊	500	803500	充實教學館藏	圖書館	SI-07: Q1-07-3: 年增加之紙本圖書不得低於 1600 本	含日文書
4-009	✓					690	冊	1500	1035000	充實教學館藏	圖書館	SI-07: Q1-07-3: 年增加之紙本圖書不得低於 1600 本	含永久使用電子書
4-010					✓	30	片	4000	120000	充實教學館藏	圖書館	SI-07: Q1-07-3: 每年充實之數位化資料庫及媒體影片不得低於 50 套	非錄影帶及錄音帶之各類視聽多媒體資源
合計									5,618,600				

附件七

附表七

資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書（*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
5-001	專業級爵士鼓組	1. 5 顆鼓組 2. Zildjian ZBT 4 PRO 套裝銅鍍五片組 3. 架組：HI-HAT 架 x1、Crash 架 x1、Ride 架 x1、鼓椅 x1、踏板 x1	1	台	50,000	50,000	社團團練時使用	熱音社	依據本校中長程計畫第四章第(三)節營造安全校園生活，建構多元文化特色	
5-002	海島型組合式地板	1. 共 10 坪 2. 規格:1 尺x6 尺 3. 含設計組裝完成	1	式	39,000	39,000	社團團練時使用	熱舞社	依據本校中長程計畫第四章第(三)節營造安全校園生活，建構多元文化特色	

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
5-003	混音移動式充電型無線音響擴音系統	1. 輸出功率 150W/4Ω Load 2. 音箱材質：頂底板防括防水點漆、四框邊鋁條 3. 可播放 CD/USB/MP3 4. 附 2 支 UHF16 頻無線麥克風 5. 附專用保護外袋 6. 尺寸：345x330x620mm	1	台	48,000	48,000	社團活動時使用 辦理社區服務或用 團練或服務區	飛翔的心	依據本校中第 3 章第 3 節 長程計畫第 (三) 節 肆篇第 (三) 節 營造安全生活，健全校園多元文化構多特色	

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
5-004	舞台專用效果 LED 燈組	<p>1. LED PAR64, DMX512 數位燈具× 8 支</p> <p>2. 尺寸: 28x 20x20cm / 重量:1.5 kgs</p> <p>3. 單一顏色調光 R.G.B 可直接單一顏色調光。</p> <p>4. 閃爍, 可以調整閃爍速度快慢</p> <p>5. 淡入淡出, 可讓顏色做 FADE 效果</p> <p>6. 自動跳變效果, 可自動變換顏色。</p> <p>7. 音控, 可隨音樂節奏快慢變換程式, 靈敏度可調。</p> <p>8. 主副機同步效果, 多盞同步效果, 設定簡單。</p> <p>9. 全電壓設計: AC110V~220V 皆可使用</p> <p>10. 附 1 台 DMX512 數位控制器</p> <p>11. 附專用燈光架 2 支含橫桿及連結線及電源線</p>	1	組	98,000	98,000	各社團辦理 夜間活動時 使用	學生會	依據本校 中長程計畫 第三章第 肆節(三) 節學校建 造安全活 園生多元 文化構 多特色	

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
5-005	UHF 高頻率無線對講機系統	1. 對講主機×4 支 2. 中、英文頻道語音導引。接收頻率：UHF - MHz，發射頻率：UHF - MHz 3. 高輸出功率：4W 含以上；通話距離：海平面 4 公里以上	1	組	25,000	25000	辦理大型活動時使用	學生會	依據本校中長程計畫第三篇第三章第(三)節營造安全校園生活多元文化特色	

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
5-006	高階專業機種數位攝影機	<ol style="list-style-type: none"> 1. AVCHD 一高解析度 (HD) 數位攝影機 2. 採用高效率資料壓縮編碼技術記錄 HD 訊號及壓縮視訊資料，同時使用杜比數位 (Dolby Digital) 技術壓縮音訊資料 3. 記憶卡式/廣角機鏡 /20*光學/ 4. 視訊輸出: HDMI 輸出 色差輸出 5. 含攝影專用頂級合金腳架 可調式正反握線控把手，雙向油壓雲台調整式 Y 型支架，可使用金屬腳針或橡膠腳墊 	2	台	187,500	375,000	辦理大型活動時使用	學生會	<p>依據本校計畫第三章肆篇(三)節第(三)節營造安全生活，校園多元文化特色</p>	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
5-007	AED 自動體外心臟除顫器訓練機	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有模擬釋放電擊的功能。但不具備高壓釋放電擊的功能，以確保訓練期間的安全。 2. 可以搭配紅外線遙控器使用。讓輔導員在使用教案時，隨時加以改變，以測試學員的反應能力。 3. 有模擬實際心跳驟停現象的十種以上教案。 4. 中文語音操作指示。 5. 可模擬躁動干擾、電池電量不足、導線接觸不良、需不需電擊波形之變換等狀況。 6. 訓練電擊貼片不會產生電擊，以確保訓練期間的安全。 7. 體積：8.5" W x 8.75" H x 2.5" D ± 5% 8. 重量：含電池2.75 磅（含以下），不含電池1.8 磅（含以下） 	2	台	25,000	50,000	社團活動訓練及急救訓練時使用	急救社	依據本校中第 長程計畫第 肆篇第 三章 第（三）節 營造安全校 園生活，建 構多元文化 特色	

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
5-008	露營活動組	1. 四人彈開快速帳。 (205*205*150cm, 材質 70 丹尼。 2. 充氣睡墊 2 個。 (196*63*5cm) 3. 炊事箱。(10 人份鍋碗 餐具, 不鏽鋼材質, 含 餐廚網架。) 4. 工具箱。(內含 10 件 工具)	1	組	15,000	15,000	社團辦理活動時使用	童軍社	依據本校 長程計畫 第三 章 肆 節 第 (三) 節 營 造 安 全 活 動 園 構 多 元 文 化 特 色	
合 計						700,000				

整體發展獎勵補助經費使用
專責小組第2次會議紀錄



簽 於

總務處保管組 中華民國101年3月8日

創稿文號：



1010149559

主旨： 陳檢總務處101年度教育部獎勵補助私立技專院校整體發展經費使用專責小組第2次會議紀錄，鑑請 核示。

說明：

- 一、本次會議主要為討論101年度教育部獎勵補助私立技專院校整體發展經費之分配修正案，依教育部核定本校獎勵補助整體發展經費為2,982萬4,399元，本校自籌款為717萬5,601元，故101年度教育部獎勵補助整體發展總經費共計3,700萬元。
- 二、101年度「教育部獎勵補助私立技專院校整體發展經費使用專責小組第2次會議」各單位出席人員簽到名單、會議紀錄請參閱附件。

擬辦：

- 一、陳 鈞長核閱後，影本送相關單位存參。

承辦人	會簽單位	秘書室
總務處保管組 組長 陳榮宗 101.3.8 初核	會計室主任 [簽名] 人事室主任 [簽名] 3.8	[簽名] 101.03.09
複核		校長室
總務長 蕭坤江 [簽名]		[簽名] 蘇銘

裝

訂

線



吳鳳科技大學 101 年度教育部獎補助私立技專院校
整體發展經費使用專責小組第 2 次會議簽到單

- 一、開會時間：101 年 3 月 7 日（星期三）中午 12 點 10 分
- 二、開會地點：文鴻樓一樓會議室
- 三、主 席：李永振
- 四、列 席：
- 五、出 席：

單 位	職稱/單位代表	簽章	單 位	職稱/單位代表	簽章		
副校長室	副校長 盧維新	盧維新	安全工程學院	光電所	教師代表(助理教授) 劉彥君	劉彥君	
秘書室	主任秘書 林文江	林文江		電機系	教師代表(副教授) 戴國圓	戴國圓	
教務處	教務長 李永振	李永振		機械系	教師代表(講師) 朱俊儀	朱俊儀	
學務處	學務長 蔡守浦	蔡守浦		消防系(所)	教師代表(助理教授) 蘇崇輝	蘇崇輝	
總務處	總務長 蕭坤江	陳榮宗代		安管系	教師代表(講師) 郭源欽	郭源欽	
研發處	研發長 蔡宏榮	蔡宏榮		應遊系	教師代表(副教授) 趙敦華	趙敦華	
圖資處	圖資長 詹明傑	詹明傑		數位管理學院	資工系	教師代表(助理教授) 洪紹鑫	洪紹鑫
會計室	主 任 王伯宙	王伯宙	資管系		教師代表(助理教授) 邱垂鎮	邱垂鎮	
人事室	主 任 蔡哲修	蔡哲修	行流系		教師代表(助理教授) 顏思偉	顏思偉	
語言教學中心	主 任 楊逸君	楊逸君	應媒系		教師代表(助理教授) 謝定助	謝定助	
通識教育中心	主 任 楊志遠	楊志遠	財金系		教師代表(助理教授專技人員) 黃雪嬌	黃雪嬌	
總務處保管組	組 長 陳榮宗	陳榮宗	觀光餐旅學院		幼保系	教師代表(教授) 郭碧吟	郭碧吟
					造型系	教師代表(講師) 向翊欣	向翊欣
				餐管系	教師代表(講師) 黃薰毅	黃薰毅	
				觀光系	教師代表(講師) 陳彰文	陳彰文	
				應英系	教師代表(講師) 廖婉芬	廖婉芬	
				應日系	教師代表(講師) 曾薇蓉	曾薇蓉	
		張淑芬		運休系	教師代表(助理教授) 趙國斌	趙國斌	

吳鳳科技大學 101 年度教育部獎勵補助私立技專院校
整體發展經費使用專責小組第 2 次會議紀錄

開會時間：101 年 3 月 7 日（星期三）中午 12:10

開會地點：文鴻樓一樓會議室

主 席：盧副校長維新

列 席：

出 席：林文江、李永振、蔡守浦、詹明傑、王伯宙、蔡哲修、楊逸君、
楊志遠、劉彥君、戴國圓、朱俊儀、蘇崇輝、郭源欽、洪紹鑫、
邱垂鎮、顏思偉、謝定助、黃雪嬌、郭碧喙、向翊欣、黃薰毅、
陳彰文、廖婉芬、曾薇蓉

請 假：蕭坤江（陳榮宗代）、趙敦華（梁志穎代）、趙國斌（錢慶安代）

記 錄：陳榮宗

壹、宣讀上次會議紀錄：上次會議紀錄確認無誤

貳、報告事項：

報告案一：總務處

案 由：本校 101 年度預估版支用計畫書審查意見報告案。

說 明：依（101）管科發字第 2030030 號函說明，請參閱附件一。

決 定：洽悉。

報告案二：圖書資訊處

案 由：圖資處推動資訊設備採購規範建議及說明本處驗收流程召開說明會，提請報告。

說 明：一、本處為協助各單位資訊設備採購，建構較完善資訊設備範本，預計於 3 月 14(三)下午 14:00 於 SB411 召開說明會。

二、預定說明設備如電腦主機、電腦螢幕、投影機、數位講桌、實驗室門禁系統等。

三、敬請各教學單位務必派員參加，詳細資訊將公告於本校活動報名系統。

決 定：請各學術單位指派二位成員參與本次說明會，指派人員當日若無法與會者務必協調代理人員參加出席。

參、提案討論：

提案一：

提案單位：總務處

案 由：101 年度教育部獎勵補助整體發展經費分配案，提請討論。

說 明：一、依臺技（三）字第 1010010562 號函說明，本校 101 年度私立技

專院校整體發展獎勵補助經費核定為：補助經費—1,339 萬 6,854 元，獎勵經費—1,642 萬 7,545 元，共計為 2,982 萬 4,399 元。

二、經 101.02.16 本校 100 學年度第二學期第 1 次「經費規劃暨運用成效審查小組會議」討論通過，配合款經費為 717 萬 5,601 元。(約 24.1%)

三、綜合上述，本校 101 年度教育部獎勵補助整體發展經費總計為 3,700 萬元整；依教育部經資門分配比例 30%：70% 之規定，分配資本門經費為 2,590 萬，經常門經費為 1,110 萬，經調整為整數後，故資本門經費為 2,600 萬，經常門經費為 1,100 萬。

決 議：照案通過。

提案二：

提案單位：總務處

案 由：101 年度教育部獎勵補助整體發展經費之【資本門】經費分配案，提請討論。

說 明：一、資本門經費規劃及核定對照表如附件二。

二、本校獎勵補助整體發展資本門經費使用單位，請將修正後之資本門經費需求教學儀器設備規格說明書及系(處)務會議紀錄送總務處保管組彙整。

決 議：照案通過。

提案三：

提案單位：人事室

案 由：101 年度教育部獎勵補助整體發展經費之【經常門】經費分配案，提請討論。

說 明：一、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 1,100 萬元。(若含單價一萬元以下之非消耗品及年限 2 年以內之電子資料庫訂閱費，則經常門經費調整為 12,932,235 元)。

二、經常門經費分配如下：

(一) 獎助改善教學與師資結構經費 6,787,320 元

(二) 獎助行政人員相關業務研習及進修 432,680 元

(三) 獎助學生事務與輔導相關經費 180,000 元

(四) 獎助改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品) 1,552,661 元

(五) 獎助新聘教師薪資 3,200,000 元

(六) 1 年期資料庫 379,574 元

(七) 學生申請專利審查費 400,000 元

詳見附件三、經常門經費支用項目、金額與比例表

決 議：照案通過。

肆、臨時動議：

報告案：圖書資訊處

案 由：擬辦理「資本門請購管理系統(整體發展獎勵補助經費)」發表教育訓練。

說 明：一、訂於 3/9 (五) 14:00 於 SB411 辦理"資本門請購管理系統"發表教育訓練。

二、敬請各相關單位派員參加

決 定：洽悉

伍、散會。12 點 53 分

附件一 101年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費預估版支用計畫書審查意見

學校名稱：【36】吳鳳科技大學

審查意見【36】吳鳳科技大學

委員 A

1. 學校設有3學院—安全工程學院、數位管理學院及觀光餐旅學院，學校中長程發展方向為數位、安全與休閒，範圍涵蓋各個學院，經費支用規劃亦為各學院雨露均沾，能達各院均衡發展，惟於學校發展特色較不易聚焦突顯。
2. 經費分配規劃著重於建構各學院專業證照實驗室及院級發展特色教室、新設系所基本設備及充實各系所基礎教學設施，支用程序則依學校所訂相關辦法處理，大致能符應教育部所訂申請原則。
3. 訂有「專責小組設置要點」，會議紀錄記載內容亦屬詳實；支用計畫書 P55 顯示，目前設置1名兼任稽核人員擔任秘書室稽核組組長，由其專長經歷觀之，應有助於發揮稽核功能，惟實際執行成效有待未來持續觀察。
4. 經常門規劃高達 NT\$4,050,000 元獎勵補助款用於「新聘教師薪資」補助（約占經常門 30.00%，遠高於 19.11%之各校平均值），是否確能發揮提升師資水準之效益，有待進一步觀察其執行結果。
5. 經常門獎勵補助款規劃 65.78%之經費用於「改善教學及師資結構」項目，資本門 78.83% 預計支用於各所系科中心之教學研究設備，勉能符應「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 10 點第(4)項及第(5)項第 1 款所規範之支用精神。
6. 學校提撥 2.00%經常門獎勵補助款作為學輔相關工作之推動經費，其中外聘社團指導教師鐘點費占該項 25.00%，未逾 1/4 之上限規定；行政人員研習及進修預計支用 2.22%，亦符合相關比例要求。
7. 資本門支用於各所系科中心之教學及研究設備經費共計 NT\$25,895,970 元，約占資本門 79.52%，並以添購各系所中心之基本教學及實驗研究設備為主，顯見學校對提升教學及研究環境之努力；如能落實執行，對提升學校整體教學品質應具正面助益。
8. 支用計畫書 P5【表七】所列之 99 學年度部分數據應有誤植，依其所列「著作」升等申請數及通過數計算，99 學年度之「著作」升等通過率應為 $66.67\% ((1+2+1+4) \div (1+4+1+6))$ 、合計通過率應為 $84.62\% ((1+4+6+11) \div (1+6+6+13))$ ，而非學校所列之 80%、91.7%。
9. 學校中長程校務發展計畫內容係以各系所中心均衡發展為主要思維，特色之建立仍待積極推動。

委員 B

1. 經、資門經費劃分比例符合 30%、70%之規定，惟【附表二】資本門部分細項金額有誤植情形：項目一之獎勵補助款欄位所列數據包含 NT\$1,064,770 元自籌款金額，以致獎勵補助款總計數 NT\$31,500,000 元，與各細項實際加總數 NT\$32,564,770 元不一致。
2. 經查資本門預計支用項目，未發現規劃於校舍工程建築或重大修繕維護工程等情事。其中教學儀器設備約占 78.83%、圖書館自動化及教學媒體等約占 18.95%、學輔相關設施約占 2.22%，均達要點規定之下限比例。

101年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費預估版支用計畫書審查意見

審查意見【36】吳鳳科技大學

3. 支用計畫書資本門經費支用項目與中長程計畫之具體連結較難以審閱，大部分項目均填為「依據○○系中長程計畫書：貳、整體規劃：四、空間設備規劃表 2-4-4」編列，惟該表與學校 100~102 學年度校務發展計畫書之連結似未能具體呈現。另經與學校所提供之「各學院、系所中長程發展計畫摘錄彙編」對應，部分內容不盡相符，如：
 - (1) P.78 優先序#1-018「個人電腦」，規格需求為「能執行 Lion 作業系統」，用途說明為「建置行動裝置開發平台」，與 P.72~73【表 2-4-4】資訊管理系專業設備採購需求表所列不盡相符。
 - (2) 優先序#1-019「教學派送系統」，用途說明為「支援教學軟體派送，使設備保持最佳教學狀況」，於「與中長程計畫具體連結」欄位所述之表 2-4-4 (P.72~73) 及表 3-1-5.1 (P.44~45)，不易尋得對應項目。
 - (3) 「各學院、系所中長程發展計畫摘錄彙編」中，並無觀光餐旅學院【表 3-4-4】特色專業教室規劃表，而於支用計畫書中一再被引用 (優先序#1-022~1-069)。
4. 經常門獎勵補助經費之適用對象以現有合格專任教師為限，支用計畫書 P.158 優先序 #15 為獎助「學生」申請專利審查費，立意良善，惟以獎勵補助款支應之合宜性似有討論空間 (自籌款亦同)。
5. 學校所檢附之經常門相關辦法中，並未包含行政人員研習及進修相關規定，而 101 年度支用計畫書中編有 NT\$300,000 元之行政人員研習及進修經費，其執行是否於法有據尚待進一步確認。
6. 校內自辦學報審查費之支用，雖不致與「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第 10 點第(5)項第 1 款之精神違背，惟學校並未能明列該學報與獎勵補助經費運用「以改善教學及師資結構為主」之關聯性，其支用之合理性較無法瞭解。此外，學校目前已晉升為科技大學，未來可加強鼓勵教師投稿於國內外 (校外) 審稿較為嚴格之高品質期刊。

吳鳳科技大學

101 年度整體發展資本門原規劃經費及建議對照表

項次	原規劃經費	建議經費	備註
一、校發展特色經費	1,000 萬	700 萬	原經費打七折
二、學院基礎教學設備經費	1,200 萬	960 萬	1.安全工程學院：320 萬(-80 萬) 2.數位管理學院：280 萬(-70 萬) 3.觀光餐旅學院：360 萬(-90 萬)
三、新設系基本設備經費	580 萬	560 萬	1.造型系：160 萬(-20 萬) 2.觀光系：100 萬(不變) 3.行流系：50 萬(不變) 4.應媒系：150 萬(不變) 5.餐管系：100 萬(不變)
四、圖書館經費	600 萬	300 萬	(-300 萬)
五、學輔經費	70 萬	55 萬	(-15 萬)
六、通識中心設備經費	50 萬	25 萬	(-25 萬)
資本門經費	3,500 萬	2,600 萬	

附件三、經常門經費支用項目、金額與比例表

項 目	經常門(獎補助款)			經常門(自籌款)			備註
	細目	金額	比例	細目	金額	比例	
一、改善教學與師資結構(占經常門經費 30% 以上【不含自籌款金額】)	研究	550,000	6.1%	研究	200,000	5.0%	
	研習	1,000,000	11.2%	研習	200,000	5.0%	
	著作	600,000	6.7%	著作	350,000	8.8%	
	進修	500,000	5.6%	進修		0.0%	
	升等送審	180,000	2.0%	升等送審		0.0%	
	改進教學	300,000	3.4%	改進教學		0.0%	
	學校自辦研習活動	1,837,320	20.5%	學校自辦研習活動	770,000	19.3%	
	編纂教材	150,000	1.7%	編纂教材		0.0%	
	製作教具	150,000	1.7%	製作教具		0.0%	
	小計	5,267,320	58.9%	合計	1,520,000	38.1%	
二、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	3.4%		132,680	3.3%	
三、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	45,000	25.0%	社團指導教師鐘點費		0.0%	
	其他學輔工作經費	135,000	75.0%	其他學輔工作經費		0.0%	
	小計	180,000	2.0%	小計	0	0.0%	
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)			0.0%		1,552,661	39.0%	
五、其他	新聘教師薪資(2 年內)	3,200,000	35.8%	新聘教師薪資(2 年內)	0	0.0%	
	資料庫訂閱費(1 年期)		0.0%	資料庫訂閱費(1 年期)	379,574	9.5%	
	其他(獎助學生申請專利審查費)			其他(獎助學生申請專利審查費)	400,000	10.0%	
	小計	3,200,000	35.8%	小計	779,574	19.6%	
總計		8,947,320	100.0%		3,984,915	100.0%	
12,932,235							

整體發展獎勵補助經費使用
專責小組第 3 次會議紀錄



簽 於

總務處保管組 中華民國101年7月10日

創稿文號：



1010155334

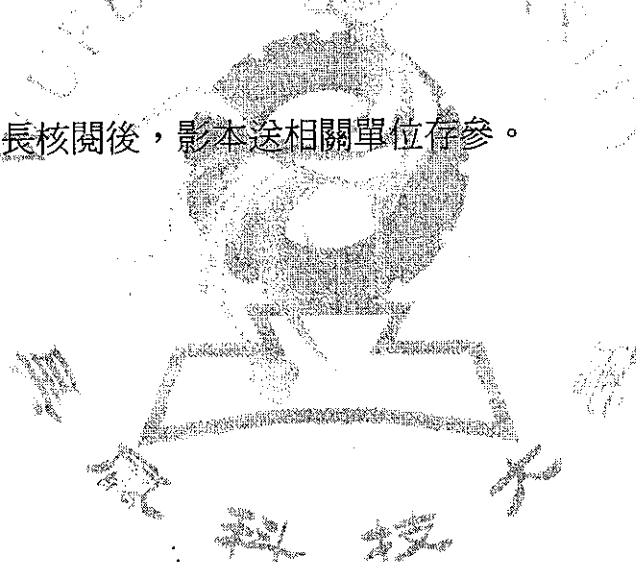
主旨： 陳檢本校101年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費使用專責小組第3次會議紀錄，鑑請核示。

說明：

- 一、本次會議主要為討論101年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費機械系等7個執行單位提出之項目、規格、數量及細項變更案。
- 二、101年度「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費使用專責小組第3次會議」各單位出席人員簽到名單、會議紀錄請參閱附件。

擬辦：

- 一、陳鈞長核閱後，影本送相關單位存參。



承辦人	會簽單位	秘書室
總務處保管組 組長 陳榮宗 0710	會計室 主任 人事室 主任 主任 蔡哲修 會計組長 劉素娟 7/11代	陳鈞 7/11 101.07.11 校長室
初核		
複核		閱。
總務長 蕭坤江 101.7.11		蕭坤江

裝

訂

線

吳鳳科技大學 101 年度教育部獎勵補助私立技專院校
整體發展經費使用專責小組第 3 次會議簽到單

一、開會時間：101 年 7 月 4 日（星期三）上午 9 點

二、開會地點：文鴻樓一樓會議室

三、主 席：高維新

四、列 席：

五、出 席：

單 位	職稱/單位代表	簽章	單 位	職稱/單位代表	簽章
副校長室	副校長 盧維新	高維新	安全工程學院	光電所 教師代表(助理教授) 劉彥君	劉彥君
秘書室	主任秘書 林文江	林文江		電機系 教師代表(副教授) 戴國圓	戴國圓
教務處	教務長 李永振	李永振		機械系 教師代表(講師) 朱俊儀	朱俊儀
學務處	學務長 蔡守浦	蔡守浦		消防系 (所) 教師代表(助理教授) 蘇崇輝	蘇崇輝
總務處	總務長 蕭坤江	蕭坤江		安管系 教師代表(講師) 郭源欽	郭源欽
研發處	研發長 蔡宏榮	蔡宏榮	數位管理學院	應遊系 教師代表(副教授) 趙敦華	趙敦華
圖資處	圖資長 詹明傑	詹明傑		資工系 教師代表(助理教授) 洪紹鑫	洪紹鑫
會計室	主 任 王伯宙	王伯宙		資管系 教師代表(助理教授) 邱垂鎮	邱垂鎮
人事室	主 任 蔡哲修	蔡哲修		行流系 教師代表(助理教授) 顏思偉	顏思偉
語言教學中心	主 任 楊逸君	楊逸君		應媒系 教師代表(助理教授) 謝定助	謝定助
通識教育中心	主 任 楊志遠	楊志遠		財金系 教師代表(助理教授專技人員) 黃雪嬌	黃雪嬌
總務處保管組	組 長 陳榮宗	陳榮宗		觀光餐旅學院	幼保系 教師代表(教授) 郭碧銓
			造型系 教師代表(講師) 向翊欣		向翊欣
			餐管系 教師代表(講師) 黃薰毅		黃薰毅
			觀光系 教師代表(講師) 陳彰文		陳彰文
			應英系 教師代表(講師) 廖婉芬		廖婉芬
			應日系 教師代表(講師) 曾薇蓉		曾薇蓉
			運休系 教師代表(助理教授) 趙國斌		趙國斌

**吳鳳科技大學 101 年度教育部獎勵補助私立技專院校
整體發展經費使用專責小組第 3 次會議紀錄**

開會時間：101 年 7 月 4 日（星期三）上午 9:00

開會地點：文鴻樓一樓會議室

主 席：盧副校長維新

列 席：

出 席：如簽到單

請 假：郭碧喙

記 錄：陳榮宗

壹、宣讀上次會議紀錄：上次會議紀錄確認無誤。

貳、報告事項：

報告案一：總務處

案 由：本校 101 年度獎勵補助整體發展經費核配版支用計畫書審查意見報告案。

說 明：依 101.4.25（101）管科發字第 2030295 號函說明，請參閱附件一。

決 定：1.採取規劃書面資料

2.召集相關人員與會討論

3.提送行政會議報告

參、提案討論：

提案一：

提案單位：總務處

案 由：101 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，提請審議。

說 明：一、本案計有機械系、消防系、運休系、行流系、應遊系、造型系、餐管系及圖資處共 8 個執行單位提出項目、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，如附件二。

二、各提出單位之系(處)務會議紀錄經確認後已存查一份於保管組。

三、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」第十條第(一)項第 5 點說明辦理。【十、(一)5. 在維持總金額不變原則下，報本部項目、規格、數量及細項改變者，應經由專責小組會議通過，其會議紀錄（包括簽到單）、變更項目對照表及理由應存校備查，於執行績效訪視時一併查核。】

決 議：一、修正後照案通過。建請修正如下

1. 機械系：修正變更項目中數量、單價、總金額及變更原因說明【詳如附件】

2. 消防系：修正變更項目中規格名稱及變更原因說明【詳如附件】

3. 運休系：修正變更項目中數量、單價、總金額之詳細列出【詳如附件】

4. 造型系：修正變更項目中變更原因說明【詳如附件】

二、學校中長程校務發展計畫內容，係以各系所中心均衡發展為主要思維，特色之建立仍待積極推動，經費分配規劃須依教育部獎勵補助款之精神，因此，獎勵補助經費變更務必遵照支用程序請依學校規定辦法辦理。

肆、臨時動議：無

伍、散會。10點15分

101 年度核配版私立技專校院整體發展獎勵補助經費支用計畫書審查意見

學校名稱：【36】吳鳳科技大學

審查意見【36】吳鳳科技大學

1. 經查學校所提供之核配版支用計畫書，獎勵補助款各支用項目之規劃比例均符合「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 10 點「申請原則及注意事項」相關規定。
2. 101 年度獲核配獎勵款 NT\$16,427,545 元、補助款 NT\$13,396,854 元，整體經費（含自籌款）規劃情形如下：
 - 自籌款編列 NT\$7,175,601 元，約占總獎勵補助經費 24.06%，遠高於整體平均值 15.11%；經常門部分並未支用於現有教師薪資補助，資本門部分亦能以充實教學及研究設備為主，立意尚稱良善。惟 P69【附表三】顯示預計支用 NT\$400,000 元於「獎助學生申請專利審查費」，其獎助對象非為現有合格專任教師，不應以本項經費（獎勵補助款及自籌款）支應，扣除後學校自籌款為 NT\$6,775,601 元，所占比例 22.72%。
 - 經常門經費計 NT\$12,532,235 元（扣除學生專利審查費），約占總預算 34.24%，其中研習 30.38%、新聘教師薪資 25.53%，上述合計約達經常門 1/2，可見其支用強調教師專業成長及短期師資結構之提升；編纂教材、製作教具、改進教學分別占 1.20%、1.20%、2.39%，均略低於各校平均值之 3.09%、1.52%、7.62%，對於技職教育體系務實致用理念之實踐與著墨是否有提升空間，可再予斟酌。
 - 「新聘教師薪資」補助編列 NT\$3,200,000 元，支用比例高達經常門 25.53%，是否因而影響直接用於獎勵補助教師編纂教材、製作教具、改進教學等項目之經費，允宜考量。
 - 獎助教師「研習」預計支用 NT\$3,807,320 元（含自籌款 NT\$970,000 元），顯示學校協助並鼓勵教師專業成長之用心，惟實際執行時宜留意其所參與活動之相關性及適切性，如為校內自辦研習活動，更需考量其辦理成效，俾免教育部之美意流於形式，而未能達成預期效果。
 - 資本門經費計 NT\$24,067,765 元，約占總預算 65.76%，其中各所系科中心之教學及研究設備高達 85.38%，另規劃 10.88%用於購置圖書期刊等教學資源，確能以教研相關軟硬體設施及資源之強化為優先考量，頗有助於營造優質的教研環境，希能落實於執行。惟【附表四】部分擬採購項目係室內裝修所需設施，如優先序#2-032~033 之隔間、隔板、拉門、牆面修繕等，雖非校舍工程建築或重大修繕維護工程，但均非與教學或研究直接相關之設備，與其所列用途說明之連結較顯薄弱而不具體。
3. 未見學校提供審議本次所提核配版支用計畫書之專責小組會議紀錄，無法確知學校是否已依「申請原則及注意事項」第(1)項第 2 款規定，落實專責小組之規劃功能。
4. 依教育部臺技(三)字第 1010010562 號函，本獎勵補助經費不得支用於工程款項，各類請採購、標案、財產登錄、會計項目及憑證等相關文件均不得出現「工程」字樣；建議容易令人產生誤解之類似字樣亦請避免，如【附表四】優先序#2-021、2-037、3-045、【附表十】優先序#C-026 等之規格欄均出現「施工」字樣。

101 年度核配版私立技專校院整體發展獎勵補助經費支用計畫書審查意見

審查意見【36】吳鳳科技大學

5. 依「申請原則及注意事項」第(5)項第4款及第5款規定，針對行政人員研習及進修訂有「上限」比例；針對學輔相關工作經費則訂有「下限」比例，顯示就本獎勵補助款經常門之使用原則，學輔工作經費之重要性應高於行政人員研習及進修，惟依【附表九】之優先序排列，學校係將行政人員研習及進修規劃在前、學輔工作經費在後，學校考量為何有待進一步釐清。
6. 部分採購項目之規格說明可更完備，如：【附表四】優先序#1-001~007、1-019~021、1-024~025…等，建議依採購標之功能或效益訂定規格條件且予具體敘明，以為採購時之依據，並確保所購設備之功能符合使用單位需求。
7. 依「教育部獎補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」第7項規定，「所附單據…品名中、英文名稱均須註明清楚，不可只列代號」，經查發現學校支用計畫書中部分採購項目未能明列中文名稱，如：【附表四】優先序#1-011「AUTODESK AECS」、#1-013「Cintiq 21UX」、#3-028「3G USB Modem」、【附表十】優先序#C-005「RFID Reader」，請留意實際執行時支用憑證之處理應符合相關規定。
8. 支用計畫書 P.127【附表六】優先序#4-105 備註欄顯示所欲訂購之電子資料庫係「授權年限：1年期」，依「申請原則及注意事項」第(4)項規定，不應列作資本支出（單價1萬元以上且使用年限在2年以上者），請依行政院頒「財物標準分類」編入正確之經費支用項目。
9. 【附表四】優先序#3-062、3-069 均為「知識管理暨分享軟體」，需求規格、預估單價、用途說明（語言檢定教室 B102A）及對應之中長程計畫完全相同，使用單位亦均包含應英系，僅採購套數有異—前者為3、後者為15，無法確知其分列在不同優先序之理由何在，係屬誤植，抑或學校有其他考量。另優先序#3-061及3-068亦為類似情形。
10. 【附表四】優先序#2-001 內含多項勿需搭配即可獨立使用之設備，如：商品展示架、展示箱、結帳櫃台、收銀機等，並不宜以「整組設備（需整組搭配方能使用之設備）」列計；另優先序#2-026、2-032~033、3-042、3-044、3-047 等亦為類似情形。請明列各細項設備之規格及單價，俾以充分瞭解其預估價格編列之合理性。
11. 目前學校已建立內部稽核制度，建議應參酌「申請原則及注意事項」第(1)項第2款規定，修正現行「專責小組設置要點」第2點：專責小組成員「不得擔任經費稽核委員會委員」之規定。

101 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								
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	變更原因說明
C-001	電腦螢幕	(1) 21.5吋 LED 背光液晶。 (2) 解析度 1920*1080 FULL HD 1080P(含以上)。	46	3200	147200	機系	C-001	電腦螢幕	(1) 21.5吋 LED 背光液晶。 (2) 解析度 1920*1080 FULL HD 1080P(含以上)。	31	4748	147188	機系	101年中信局訂價4,748元，除總價後，得數量31台
原項目金額小計						147200	變更項目金額小計						147188	

填表人：

陳子

101.7.5

單位主管：

黃萬弘

101.09.05

101 年度獎補助經費變更項目對照表—申請項目不變(規格、數量、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										
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	變更原因說明
C-002	電腦螢幕	(1) 21.5吋 LED背光液晶。 (2) 解析度：1920*1080 FULL HD 1080P(含以上)。	10	3200	32000	機系	C-002	電腦螢幕	(1) 21.5吋 LED背光液晶。 (2) 解析度：1920*1080 FULL HD 1080P(含以上)。	6	4748	28488	機系	今年中信局訂價4,748元，除總價後，得數量6台
原項目金額小計							變更項目金額小計						28488	

填表

人：

黃萬成

101.09.05

單位主管：

機械工程系 主任 黃萬成

101.09.05

101 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	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	變更原因說明
1-009	工業用配管實驗室	1. 常用管路加工機具模組 2. 金屬焊接(電焊及氣焊)常用機具模組 3. 自動切割、手工具模組 4. 研磨砂輪機等 5. 抽風機、三腳架等 6. AC220V,110V配線等 7. 鋼管、銅管、鑄鐵管、合金管、塑膠管等 8. 安全防護具(安全帽、安全鞋、防毒面具等)	16組	70,000	1,120,000	消防系(所)	1-009	工業用配管實驗室	1. 電銲工作台(含電銲台—5台) 2. 電銲排煙系統 3. 氧氣乙炔集合裝置及出口切割器具 4. 配線及分路控制箱 5. 變頻式直流電銲機 6. 切割組(內含切割台及管板雙用虎鉗)	1式 1式 1式 1式 5台 15套	125,000 219,000 260,000 251,000 115,000 150,000	1,120,000	消防系(所)	經費不足擬先採購基本設備。
原項目金額小計		變更項目金額小計							1,120,000			1,120,000		

填表人：(簽名) 單位主管：(簽名)



107.7.5

107.7.5

101 年度獎補助經費變更項目對照表—申請項目不變，規格、數量、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	預估單價	預估總價	使用單位	項目名稱		規格	數量	預估單價	預估總價
3-052	攀岩設備	1. 木製岩牆板厚18MM, 2. 熱浸鍍鋅鋼材	1	320,000	320,000	運動健康與休閒系	攀岩設備	1. 攀岩設備-攀岩牆版(5-1) 30片 (1)木製岩牆板厚18MM, (2)每間距20CM-30cm 施做岩塊固定裝置 (3)岩面漆處理 (4)岩塊玻璃纖維補強多元酯,表面仿石粗糙化處理,每m2岩塊8個 2. 攀岩設備-支撐鋼架(5-2) (1)熱浸鍍鋅鋼材 100mm*50mm 3. 攀岩設備-側封板及塗裝(5-3) (1)2 分夾板,配合現場封邊安裝含油漆	30	6,000	180,000	運動健康與休閒系
									1	62,500	62,500	
									1	13,500	13,500	

101 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)

附件 4

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	預估單價	預估總價	使用單位	優先序		項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位
2-001	行銷通意備 與情境 流境設	1. 情境實體商店展示架 2. 情境虛擬商店商品展示箱(含商品 QR code) 3. 情境結帳櫃 4. POS 收銀機	1	500,000	500,000	行銷與流通管理系	2-001	行銷通意備 與情境 流境設	情境實體商店展示架 情境虛擬商店商品展示箱(含商品 QR code) 情境結帳櫃 POS 收銀機	1	200,000	500,000	行銷與流通管理系	該設備改以分組採購方式。
原項目金額小計				500,000	500,000		變更項目金額小計				500,000			

填表人

書記蕭麗娜

101.06.11

單位主管：

周學進

20120611

101 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	預估單價	預估總價	使用單位	項目名稱		規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位
3-034	示波器	1. 60 MHz 以上頻寬 2. 輸入通道 3. 250MSa/s 即時採樣 率 和 25GSa/s 4. 5.7" TFT 全彩顯示 5. 水平掃描: 1nS ~ 50S/div 支援 USB Host 與 Device 存取	28 台	15,200 元	425,600 元	應用遊戲科技系	示波器	1. 頻寬 70 MHz 2. 輸入通道 3. 250MSa/s 即時 採樣率 和 25GSa/s 4. 5.7" TFT 全彩顯 示 5. 水平掃描: 1nS ~ 50S/div 支援 USB Host 與 Device 存取 6. 波形存儲: 15 組 波形 7. 需為國產品, 且生 產廠商在台灣需 有服務據點及維 修與校正能力。	23 台	15,200 元	349,600 元	應用遊戲科技系	
原項目金額小計				425,600 元				變更項目金額小計				349,600 元	

填表人：

單位主管：

葉育芬

葉志朋

101.6.11

101.6.11

101 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	預估單價	預估總價	使用單位	項目名稱		優先序	規格	數量	預估單價	預估總價
C-010	繪位板	1. 數位板適用作業系統：WIN XP 2. 繪圖範圍：6*8 以上 3. 數位板感壓：1024 階	40	4,560 元	182,400 元	應用遊戲科技系	繪圖板	C-010	1. 數位板適用作業系統：WIN XP 2. 繪圖範圍：6*8 以上 3. 數位板感壓：1024 階 4. 附數位筆與繪圖軟體 (comic 及 Illuststudio)。	40	6,460 元	258,400 元	應用遊戲科技系
原項目金額小計				182,400 元				變更項目金額小計				258,400 元	

填表人：

吳育芬

101.06.11

單位主管：

梁志穎

101.6.11

101 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								
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	變更原因說明
2-010	美髮鏡檯組	長150×寬91×高80cm(±5cm)；二個抽取式雙面鏡；花崗石桌面	25	19,000	475,000	造型系	2-010	美髮鏡檯組	1.尺寸：長150cm×寬60cm×高80cm(±1cm) 2.人造石桌面 3.每桌附昇降直背模特兒座椅及鋼管教學椅各一張	26	19,000	494,000	造型系	因應教學數量增加
2-020	G5 推脂機組	1.有6個轉換接頭可使用 2.鋼板、塑膠、電子板及橡膠等材質	1	19,500	19,500	造型系	2-020	G5 推脂機組	1.有6個轉換接頭 可變換使用 2.鋼板、塑膠、電子板及橡膠等材質	4	19,500	78,000	造型系	因應教學數量增加
C-032	造型用佈景	10呎*20呎	2	9,000	18,000	造型系	C-032	造型用佈景	10呎*20呎	2	10,250	20,500	造型系	單價變更
C-026	喇叭	1.頻率響應：45Hz-20Hz 2.阻抗：6Ω±15% 3.靈敏度：91dB±3dB	1	1,500	1,500	造型系	C-026	喇叭	1.頻率響應：45Hz-20Hz 2.阻抗：6Ω±15% 3.靈敏度：91dB±3dB	2	1,750	3,500	造型系	因應教學數量增加

原申請項目						擬變更項目								
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	變更原因說明
		4. 輸出： 120W(RMX) 含施工及線材喇叭架												
2-026	消毒教學器材組	美容消毒用器材組 美髮消毒用器材組	1	99,000	99,000	造型系	2-026	消毒教學器材組	美容消毒用器材組 美髮消毒用器材組	4	4,000	16,000	造型系	因應教學數量增加，而之前填報誤將耗材估價至金額內
2-031	展示化妝台	1.含燈 2.人造石桌面 3.有四個抽屜 4.人造石桌面，木作桌體外覆美耐板	1	21,500	21,500	造型系	2-031	展示化妝台	長63cm 寬49cm 高12.5cm 腳架長:87cm 展開後箱子+腳架合計高度約98.5cm 空箱重:15.5kg(燈泡內附8顆)	1	21,500	21,500	造型系	規格修改
原項目金額小計						634,500	變更項目金額小計						633,500	

填表人：

辦事員陳秋婷

單位主管：

主任 施沛潔

06/15

6/15

101 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

優先 序	原申請項目				擬變更項目				變更原因說 明					
	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先 序	項目 名稱		規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位
2-019	電腦輔助3D模擬教學軟體	可360度模擬彩妝、服裝教學軟體	1	30,000	30,000	造型系		蜂巢式烘乾機	功能:有紅綠藍白等可變換彩光,具有烘乾、定型、護髮、染髮及燙髮等。	4	15,000	60,000	造型系	因應教學數量增加
2-022	能量屋	1.長91x寬91x高182cm(±5cm) 2.遠紅外線燈管4p 3.四個嵌燈	1	88,000	88,000	造型系		熱石療法組	1組約72顆	2	20,000	40,000	造型系	因應教學數量增加
2-030	腳底按摩椅組	1.沙發椅1張,椅背角度可自由活動 2.墊腳沙發1張 3.檯木泡腳桶或陶磁泡腳桶1個	1	25,000	25,000	造型系		活動展示板	180cm*120cm*15cm, 材質:木製表面 粘地毯布或粉 刷油漆	2	22,000	44,000	造型系	教學需要
原項目金額小計					143,000	變更項目金額小計					144,000			

填表人：

書記陳秋婷

單位主管：

蔡建強 主任 施清潔 主任

7/5

7/5

101 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	預估單價	預估總價	使用單位	項目名稱		優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價
2-038	雙層不鏽鋼調理檯	1. 180*75*85cm (依現場實際為主) 2. 附不鏽鋼調整腳六支	13	28,000	364,000	餐旅管理系	雙層不鏽鋼調理檯	2-038	雙層不鏽鋼調理檯	1. (1). 150*75*85/95cm±5 cm以內。 (2). 附不鏽鋼調整腳六支 (3). 採 SUS#304 1.5 mm施作。 2. (1). 80*75*85/95cm±5 cm以內。 (2). 附不鏽鋼調整腳六支 (3). 採 SUS#304 1.5 mm施作。	1	28,000	28,000	餐旅管理系
2-039	水槽工作台下櫃	1. 不鏽鋼製、2. 附門板 3. 單口水槽 4. 150 x 75 x 85 cm	13	38,000	494,000	餐旅管理系	水槽工作台下櫃	2-039	水槽工作台下櫃	1. (1). 不鏽鋼 SUS304# 1.2 mm 製。 (2). 附側推式門板 (3). 冷熱合一單水龍頭水槽。 (4). 150x75x85 cm (5). 水槽後背牆開設兩處刀口架。 2. (1). 不鏽鋼 SUS304# 1.2 mm 製 (2). 附側推式門板 (3). 冷熱合一單水龍頭水槽。 (4). 115x75x85 cm (5). 含上層不鏽鋼雙層置物架 100*30*30x雙層 (6). 水槽後背牆開設兩處刀口架。 3. (1). 不鏽鋼製。 (2). 附側推式門板 (3). 冷熱合一單水龍頭水槽。 (4). 100x75x85 cm。 (5). 含上層不鏽鋼雙層置物架 100*30*30x雙層。 (6). 水槽後背牆開設兩處刀口架。	2	34,000	68,000	餐旅管理系
原項目金額小計				858,000	變更項目金額小計				708,000					

餐旅管理系 主任 蕭烟淨

餐旅管理系 主任 黃齡慧

單位主管：

填表人：

0622

3-063	碳烤爐	1. 不鏽鋼製 2. 導油式碳烤架 3. 電子式點火開關 4. 煎板採高熱能煎板 5. 規格：75*75*80cm(依現場地形可適度調整) 6. 具油溝及殘渣盤。 7. 含不鏽鋼下層架。	4 台	48,000	192,000	餐旅管理系	3-063	碳烤爐	架	4. 附活動滴油盤、排氣口、上下滑動把手。 5. 使用電源 1Φ 220V-3.8LW。 1. 規格：45x75x85 cm。(無背牆，容許 5 公分誤差)。 2. 導油式碳烤架。 3. 電子式點火開關。 4. 炭烤板採高熱能煎板(含不鏽鋼蓋、手提把)。 5. 具油溝及殘渣盤。 6. 含不鏽鋼下層架。 1. (1). 尺寸 130*75*80/95 cm，背牆寬度 5 cm 以上。 (2). 檯面採用 SUS304# 1.5 mm 以上不銹鋼板施工製造。下層夾四分實心版。 (3). 櫥下柵架框採用 SUS304# 1.5 mm 以上不銹鋼板施工製造。 (4). 附不銹鋼高低活動調整腳四只。	1 台	24,000	24,000	餐旅管理系	備內容需做變更調整。
3-064	煎板爐	1. 不鏽鋼製 2. 導油式碳烤架 3. 電子開火開關 4. 煎板採高熱能煎板 5. 規格：75*75*80 cm	4 台	28,000	112,000	餐旅管理系	3-064	煎板爐	不鏽鋼櫃檯工作檯	1. (1). 尺寸 97*75*80/95 cm，背牆寬度 5 cm 以上。 (2). 檯面採用 SUS304# 1.5 mm 以上不銹鋼板施工製造。下層夾四分實心版。 (3). 櫥下柵架框採用 SUS304# 1.5 mm 以上不銹鋼板施工製造。 (4). 附不銹鋼高低活動調整腳四只。	10 座	17,000	170,000	餐旅管理系	原預定位置與設施內容需做變更調整。
3-070	無							上電油力炸機	桌型	規格:33x40x2±5 cm以內。 含不鏽鋼上蓋。 電源:220v/110v 油量:13L	1 台	11,400	11,400	餐旅管理系	原預定位置與設施內容需做變更調整。
	無							雙層不鏽		1. 150*75*80cm±5 cm以內。	1 座	18,000	18,000	餐旅管理系	原預定位置與設施內容需做變更調整。

3-071

變更項目對照表

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	與中長期計畫具體連結	備註	
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶									其他
4-105						2	種	199,800	399,600	充實教學館藏	圖書館	S1-07: Q1-07-3: 每年充實之數位化資料庫及媒體影片不得低於 50 套	授權年限: 1 年期	
4-106		✓				2180 2128	冊	410 500	893,800 1064000	充實教學館藏	圖書館	S1-07: Q1-07-1: 年增加之紙本圖書不得低於 1600 本	含日文書	
4-107	✓					240 690	冊	4555 1500	1,093,200 1035000	充實教學館藏	圖書館	S1-07: Q1-07-1: 年增加之紙本圖書不得低於 1600 本	含永久使用電子書	
4-108						58 30	片	4000	232,000 120000	充實教學館藏	圖書館	S1-07: Q1-07-3: 每年充實之數位化資料庫及媒體影片不得低於 50 套	非錄影帶及錄音帶之各類視聽多媒體資源	
合 計												2618600		

附表六(此次有異動)

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								
4-105						2	種	199,800	399,600	充實教學館藏	圖書館	S1-07: Q1-07-3: 每年充實之數位化資料庫及媒體影片不得低於 50 套	授權年限: 1 年期
4-106		✓				2180	冊	410	893,800	充實教學館藏	圖書館	S1-07: Q1-07-1: 年增加之紙本圖書不得低於 1600 本	含日文書
4-107	✓					240	冊	4,555	1,093,200	充實教學館藏	圖書館	S1-07: Q1-07-1: 年增加之紙本圖書不得低於 1600 本	含永久使用電子書
4-108						58	片	4,000	232,000	充實教學館藏	圖書館	S1-07: Q1-07-3: 每年充實之數位化資料庫及媒體影片不得低於 50 套	非錄影帶及錄音帶之各類視聽多媒體資源
合 計									2,618,600				

附件八

101 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	預估單價	預估總價	使用單位	優先序		項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位
4-106	中文圖書		2128	500	1,064,000	圖書館	4-106	中文圖書		2180	410	893,800	圖書館	1.單價變更(101年度系所推薦之中文圖書,單價較往年低);2.總價變更(部份系所因應系務發展,多媒體暨電子資源需求增加)
4-107	西文圖書	含永久使用電子書	690	1,500	1,035,000	圖書館	4-107	西文圖書	含永久使用電子書	240	4,555	1,093,200	圖書館	1.單價變更(101年度系所推薦之西文圖書,單價較往年增加3-4倍) 2.部份系所因應系務發展,電子書需求增加
4-108	其他		30	4,000	120,000	圖書館	4-108	其他		58	4,000	232,000	圖書館	數量變更(部份系所因應系務發展,多媒體暨電子資源需求增加)
原項目金額小計		變更項目金額小計						2,219,000		2,219,000				

填表人：

圖書資訊處 林錦珍

107.6.19

單位主管：

圖書長 詹明傑

1010619

整體發展獎勵補助經費使用
專責小組第4次會議紀錄



簽 於

總務處保管組 中華民國101年11月7日

創稿文號：



1010160412

主旨： 陳檢本校101年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費使用專責小組第4次會議紀錄，鑑請核示。

說明：

- 一、本次會議主要為審議101年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費之資本門經費執行標餘款分配案及觀餐學院和圖資處2個執行單位提出之項目、規格、數量及細項變更案。
- 二、101年度「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費使用專責小組第4次會議」各單位出席人員簽到名單、會議紀錄請參閱附件。

擬辦：

- 一、陳鈞長核閱後，影本送相關單位存參。

會議紀錄簽到單

請送正本。

1107



承辦人	會簽單位	秘書室
 初核	 會計室	 101.11.07. 校長室
 總務長 101.11.07		 閱。 1108.

簽到單位
已檢附
簽到單
1108

吳鳳科技大學 101 年度教育部獎勵補助私立技專院校
整體發展經費使用專責小組第 4 次會議簽到單

- 一、開會時間：101 年 11 月 5 日（星期一）中午 12 點 10 分
- 二、開會地點：文鴻樓一樓會議室
- 三、主 席：言承烈
- 四、列 席：
- 五、出 席：

單 位	職稱/單位代表	簽章	單 位	職稱/單位代表	簽章		
副校長室	副校長 盧維新	言承烈	安全工程學院	光電所	教師代表(助理教授) 劉彥君	劉彥君	
秘書室	主任秘書 林文江	林文江		電機系	教師代表(副教授) 戴國圓	戴國圓	
教務處	教務長 李永振	李永振		機械系	教師代表(講師) 朱俊儀	朱俊儀	
學務處	學務長 蔡守浦	蔡守浦		消防系(所)	教師代表(副教授) 蘇崇輝		
總務處	總務長 蕭坤江	蕭坤江		安管系	教師代表(講師) 郭源欽		
研發處	研發長 蔡宏榮	蔡宏榮	數位管理學院	應遊系	教師代表(副教授) 趙敦華	趙敦華	
圖資處	圖資長 詹明傑	詹明傑		資工系	教師代表(助理教授) 洪紹鑫	洪紹鑫	
會計室	主 任 王伯宙	王伯宙		資管系	教師代表(助理教授) 邱垂鎮	邱垂鎮	
人事室	主 任 蔡哲修	蔡哲修		行流系	教師代表(助理教授) 顏思偉	顏思偉	
語言教學中心	主 任 陳俊福	陳俊福		應媒系	教師代表(助理教授) 謝定助	謝定助	
通識教育中心	主 任 楊志遠	楊志遠		財金系	教師代表(助理教授專技人員) 黃雪嬌	黃雪嬌	
總務處保管組	組 長 陳榮宗	陳榮宗		觀光餐旅學院	幼保系	教師代表(教授) 郭碧喆	郭碧喆
					造型系	教師代表(講師) 向翊欣	向翊欣
			餐管系		教師代表(助理教授) 黃薰毅	黃薰毅	
			觀光系		教師代表(講師) 陳彰文	陳彰文	
			應英系		教師代表(講師) 廖婉芬	廖婉芬	
			應日系		教師代表(講師) 鄭惠芳	鄭惠芳	
			運休系		教師代表(助理教授) 趙國斌	趙國斌	

吳鳳科技大學 101 年度教育部獎勵補助私立技專校院
整體發展經費使用專責小組第 4 次會議紀錄

開會時間：101 年 11 月 5 日（星期一）中午 12:10

開會地點：文鴻樓一樓會議室

主席：盧副校長維新

列席：

出席：林文江、蔡守浦、蕭坤江、詹明傑、王伯宙、蔡哲修、陳俊福、
楊志遠、劉彥君、戴國圓、朱俊儀、趙敦華、洪紹鑫、邱垂鎮、
顏思偉、黃雪嬌、郭碧喙、黃薰毅、陳彰文、廖婉芬、鄭惠芬

請假：李永振（黃薰毅代）、蔡宏榮（黃培堯代）、謝定助（孫敏育代）、
向翊欣（施沛潔代）、蘇崇輝、郭源欽、趙國斌（錢慶安代）

記錄：陳榮宗

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： 提案單位：總務處

案由：101 年度教育部獎勵補助整體發展經費之資本門經費執行標餘款分配案，提請審議。

說明：一、本案之標餘款統計截止日為 101 年 11 月 01 日，金額為 120 萬元。
二、依據 101 年 10 月 19 日 101 學年度第 1 學期第 2 次經費規劃暨運用審查小組會議建議，本案標餘款分配規畫如附件一，並提送本專責小組審議。

決議：照案通過。採購項次內容提列下次會議討論審議。

提案二： 提案單位：總務處

案由：101 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，提請審議。

說明：一、本案計有觀光餐旅學院及圖資處共 2 個執行單位提出項目、規格、數量及細項變更，已分別經各單位之院(處)務會議通過，並提出變更項目對照表，如附件二。

二、該 2 提出單位之院(處)務會議紀錄經確認後已存查一份於保管組。

三、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」第十條第(一)項第 5 點說明辦理。【十、(一)5. 在維持總金額不變原則下，報本部項目、規格、數量及細項改變者，應經由專責小組會議通過，其會議紀錄（包括簽到單）、變更項目對照表及理由應存校備查，於執行績效訪視時一併查核。】。

決議：照案通過。

參、臨時動議：無

肆、散會。12 點 40 分

附件一

101 年度教育部獎勵補助整體發展經費標餘款分配規劃如下：

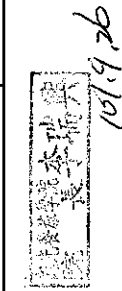
系列	分配金額	用途	說明
餐旅管理系	80萬元	1. 規劃餐管系建置旅館設備(40萬) 2. 西餐教室延伸工程設備(40萬)	
通識教育中心	34.7+5.3萬元	提升教學需求與教學品質，購置視聽教室之設備(40萬)	1. 34.7萬元係依101年10月19日101學年度第1學期第2次經費規劃暨運用審查小組會議建議 2. 5.3萬元係10月20日後增加之標餘款
合計	120萬元		

101 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：吳鳳科技大學觀光餐旅學院

原申請項目						擬變更項目								
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	變更原因說明
A(02)	電子資料庫	故宮中英文文資料庫	1	29,500	29,500	觀光餐旅學院	A(02)	電子資料庫	世界美術線上資料庫	1	29,500	29,500	觀光餐旅學院	故宮中英文日文資料庫已停售
原項目金額小計						變更項目金額小計								

填表人：李淑敏



單位主管：

101 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								
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	變更原因說明
4-105 (經常門)	其他	一年期 資料庫	2	199,800	399,600	圖書館	4-105 (經常門)	其他	一年期 資料庫	2	167,844	335,688	圖書館	資料庫經採購 招標後有標餘 款。
4-106 (資本門)	中文圖書		2,180	410	893,800	圖書館	4-106 (資本門)	中文圖書		2,353	410	964,730	圖書館	4-105 及 4-108 標餘款變更至 4-106，以做為 圖書採購，供 讀者閱覽。
4-108 (資本門)	其他	DVD 暨多媒 體教材	58	4000	232,000	圖書館	4-108 (資本門)	其他	DVD 暨多媒 體教材	58	3879	224,982	圖書館	DVD 暨多媒體 教材經採購議 價後有標餘 款。
原項目金額小計						1,525,400	變更項目金額小計						1,525,400	

填表人：

單位主管：

林錦珍

詹明傑

WUFENG UNIVERSITY

整體發展獎勵補助經費使用
專責小組第 5 次會議紀錄



簽 於

總務處保管組 中華民國101年11月15日

創稿文號：



1010160855

主旨： 陳檢本校101年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費使用專責小組第5次會議紀錄，鑑請核示。

說明：

- 一、本次會議主要為審議101年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費之餐旅管理系及通識教育中心2個執行單位提出之項目、規格、數量及細項變更案。
- 二、101年度「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費使用專責小組第5次會議」各單位出席人員簽到名單、會議紀錄請參閱附件。

擬辦：

- 一、陳鈞長核閱後，影本送相關單位存參。



承辦人	會簽單位	秘書室
 11/16	人事室主任 會計室主任 11/16	 101.11.19 校長室
初核		
複核		 11/21
 101.11.16		

裝

訂

線

吳鳳科技大學 101 年度教育部獎勵補助私立技專院校
整體發展經費使用專責小組第 5 次會議簽到單

- 一、開會時間：101 年 11 月 12 日（星期一）中午 12 點 10 分
 二、開會地點：文鴻樓一樓會議室
 三、主 席：蘇冠廷
 四、列 席：
 五、出 席：

單 位	職稱/單位代表	簽章	單 位	職稱/單位代表	簽章	
副校長室	副校長 盧維新	盧維新	安全 工程 學院	光電所 教師代表(助理教授) 劉彥君	劉彥君	
秘書室	主任秘書 林文江	林文江		電機系 教師代表(副教授) 戴國圓	戴國圓	
教務處	教務長 李永振	李永振		機械系 教師代表(講師) 朱俊儀	朱俊儀	
學務處	學務長 蔡守浦	蔡守浦		消防系 (所) 教師代表(副教授) 蘇崇輝	蘇崇輝	
總務處	總務長 蕭坤江	蕭坤江		安管系 教師代表(講師) 郭源欽	郭源欽	
研發處	研發長 蔡宏榮	蔡宏榮		數位 管理 學院	應遊系 教師代表(副教授) 趙敦華	趙敦華
圖資處	圖資長 詹明傑	詹明傑	資工系 教師代表(助理教授) 洪紹鑫		洪紹鑫	
會計室	主 任 王伯宙	王伯宙	資管系 教師代表(助理教授) 邱垂鎮		邱垂鎮	
人事室	主 任 蔡哲修	蔡哲修	行流系 教師代表(助理教授) 顏思偉		顏思偉	
語言教學中心	主 任 陳俊福	陳俊福	應媒系 教師代表(助理教授) 謝定助		謝定助	
通識教育中心	主 任 楊志遠	楊志遠	財金系 教師代表(助理教授專技人員) 黃雪嬌		黃雪嬌	
總務處保管組	組 長 陳榮宗	陳榮宗	觀光 餐旅 學院		幼保系 教師代表(教授) 郭碧喆	郭碧喆
					造型系 教師代表(講師) 向翊欣	向翊欣
					餐管系 教師代表(助理教授) 黃薰毅	黃薰毅
					觀光系 教師代表(講師) 陳彰文	陳彰文
				應英系 教師代表(講師) 廖婉芬	廖婉芬	
				應日系 教師代表(講師) 鄭惠芳	鄭惠芳	
			運休系 教師代表(助理教授) 趙國斌	趙國斌		

**吳鳳科技大學 101 年度教育部獎勵補助私立技專校院
整體發展經費使用專責小組第 5 次會議紀錄**

開會時間：101 年 11 月 12 日（星期一）中午 12:10

開會地點：文鴻樓一樓會議室

主 席：蘇校長銘宏

出 席：盧維新、林文江、蔡守浦、蕭坤江、詹明傑、王伯宙、蔡哲修、
陳俊福、楊志遠、劉彥君、戴國圓、朱俊儀、蘇崇輝、郭源欽、
趙敦華、洪紹鑫、邱垂鎮、顏思偉、謝定助、黃雪嬌、郭碧喙、
向翊欣、黃薰毅、陳彰文、廖婉芬、鄭惠芬、趙國斌

請 假：李永振（黃薰毅代）、蔡宏榮（黃培堯代）

記 錄：陳榮宗

壹、宣讀上次會議紀錄：確認無誤。

貳、報告事項：

報告案：

報告單位：總務處

案 由：教育部對本校執行「100 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」之訪評報告，
提請討論。

說 明：依 101.11.05 臺技（三）字第 1010206874 號函說明，請參閱附件一。

決 定：洽悉，並提報下次行政會議會知教學單位各系所主任。

參、提案討論：

提案：

提案單位：總務處

案 由：101 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，提請審
議。

說 明：一、本案計有餐旅管理系及通識教育中心共 2 個執行單位提出項目、規格、數量及
細項變更，已分別經 2 單位之系(處)務會議通過，並提出變更項目對照表，如
附件二(資本門)及附件三(經常門)。

二、該 2 提出單位之系(處)務會議紀錄經確認後已存查一份於保管組。

三、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」第十條第
(一)項第 5 點說明辦理。【十、(一)5. 在維持總金額不變原則下，報本部項目、
規格、數量及細項改變者，應經由專責小組會議通過，其會議紀錄（包括簽到
單）、變更項目對照表及理由應存校備查，於執行績效訪視時一併查核。】。

決 議：照案通過。

肆、臨時動議：無。

伍、散會。

私立技專校院執行100年度整體發展獎勵補助經費運用績效訪視評鑑計畫
訪評報告－書面審查

36 吳鳳科技大學

主辦單位：教育部技職司

執行單位：社團法人中華民國管理科學學會

中華民國 101 年 11 月 5 日

第壹部分、經費支用執行情形與成效		訪評意見
訪評項目	符合規定比例情形	
一、經費分配比例（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10點第(9)項規定，100年度各項經費比例計算不包括自籌款金額）		
(一)學校自籌款占總獎勵補助款之比例是否符合規定？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <u>10.74</u> % <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <u>70.00</u> % <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <u>30.00</u> % <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是；占資本門經費比例 <u> </u> % （報部核准情形說明如後） <input checked="" type="checkbox"/> 否	(3,955,827-400,000)÷33,110,367 扣除支用不符規定之經常門獎助項目 一獎助學生申請專利 NT\$400,000 元。 23,177,257÷33,110,367 9,933,110÷33,110,367
(二)資本門占總獎勵補助款分配比例是否符合規定？	<input checked="" type="checkbox"/> 是；占資本門經費比例 <u> </u> % （報部核准情形說明如後） <input type="checkbox"/> 否	
(三)經常門占總獎勵補助款分配比例是否符合規定？	<input type="checkbox"/> 是；占資本門經費比例 <u> </u> % （報部核准情形說明如後） <input checked="" type="checkbox"/> 否	
(四)是否支用本獎勵補助款於興建校舍工程建築、建築貸款利息補助？	<input type="checkbox"/> 是；占資本門經費比例 <u> </u> % （報部核准情形說明如後） <input checked="" type="checkbox"/> 否	
(五)是否支用本獎勵補助款於重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程，且於支用計畫中敘明理由並報部核准？	<input type="checkbox"/> 是；占資本門經費比例 <u> </u> % （報部核准情形說明如後） <input checked="" type="checkbox"/> 否	
(六)教學儀器設備、各所系科中心之教學及研究等設備占資本門比例是否符合規定？	<input checked="" type="checkbox"/> 是；占資本門經費比例 <u>85.34</u> % <input type="checkbox"/> 否	19,780,186÷23,177,257
(七)圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體等設備占資本門比例是否符合規定？	<input checked="" type="checkbox"/> 是；占資本門經費比例 <u>12.28</u> % <input type="checkbox"/> 否	2,847,071÷23,177,257
(八)學生事務及輔導相關設備（以購置學生社團活動所需之器材設備）占資本門比例是否符合規定？	<input checked="" type="checkbox"/> 是；占資本門經費比例 <u>2.37</u> % <input type="checkbox"/> 否	550,000÷23,177,257
(九)教師編纂教材、製作教具、改進教學、研究、研習（包括學輔相關政策之研習）、進修、著作、升等送審，占經常門比例是否符合規定？	<input checked="" type="checkbox"/> 是；占經常門經費比例 <u>63.49</u> % <input type="checkbox"/> 否	6,306,300÷9,933,110
(十)學生事務及輔導相關工作經費占經常門比例是否符合規定？	<input checked="" type="checkbox"/> 是；占經常門經費比例 <u>2.22</u> % <input type="checkbox"/> 否	220,000÷9,933,110
(十一)行政人員相關業務研習及進修經費占經常門比例是否符合規定？	<input checked="" type="checkbox"/> 是；占經常門經費比例 <u>2.52</u> % <input type="checkbox"/> 否	250,000÷9,933,110

第壹部分、經費支用執行情形與成效		
訪評項目	符合規定比例情形	訪評意見
(十二)外聘社團指導教師鐘點費占經常門學生事務及輔導相關工作經費比例是否符合規定？	<input checked="" type="checkbox"/> 是；占學輔經費比例 25.00 % <input type="checkbox"/> 否	55,000÷220,000

第壹部分、經費支用執行情形與成效		
訪評項目	符合情形	訪評意見
二、本獎勵補助款使用時之申請有無書面規定程序？程序是否合理？	<input checked="" type="checkbox"/> 有書面規定 <input type="checkbox"/> 無書面規定 <input type="checkbox"/> 合理 <input checked="" type="checkbox"/> 部分合理 <input type="checkbox"/> 欠合理	獎勵補助款使用時之申請，係依學校經常門相關辦法、資本門請採購程序辦理。
三、專責小組運作是否依其設置辦法落實？組成成員是否包括各系科系（含共同科）代表，並由各系科系自行推舉產生？	<input type="checkbox"/> 相符 <input checked="" type="checkbox"/> 大部分相符 <input type="checkbox"/> 小部分相符 <input type="checkbox"/> 不相符 <input checked="" type="checkbox"/> 是，包括各科系代表 <input type="checkbox"/> 否，未包括各科系代表	1. 專責小組於100年度召開4次會議，大致依其設置要點運作，組成成員除當然委員外，亦包括各系所及中心之教師代表。 2. 學校目前已無經費稽核委員會之設置，建議應參酌「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10點第(1)項第2款規定，修正現行「專責小組設置要點」第2點：「不得擔任經費稽核委員會委員」之規定。 3. 「專責小組設置要點」第6點有關其職掌，第(5)項規定：「彙整執行清冊與會計師查核報告報部」，似與「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10點第(6)項第2款：「獎勵補助經費使用情形…經會簽內」部專兼任稽核人員後始備文報本部」之規定不盡相符。
四、經費稽核委員會運作是否依其設置辦法落實？且其成員「未」與專責小組重疊？	<input type="checkbox"/> 相符 <input type="checkbox"/> 大部分相符 <input type="checkbox"/> 小部分相符 <input type="checkbox"/> 不相符 <input type="checkbox"/> 成員有重疊 <input type="checkbox"/> 成員未重疊	學校已廢止經費稽核委員會之運作，其稽核功能已由內部控制制度取代，並訂有內部稽核實施細則。

第壹部分、經費支用執行情形與成效		
訪評項目	符合情形	訪評意見
五、是否已建立內部控制制度？內部控制制度是否經董事會通過？ 是否設置內部專兼任稽核人員？且稽核人員「未」擔任專責小組成員？	<input checked="" type="checkbox"/> 已建立制度 <input type="checkbox"/> 制度建立中 <input type="checkbox"/> 尚未建立制度 <input checked="" type="checkbox"/> 經董事會通過 <input type="checkbox"/> 未經董事會 <input checked="" type="checkbox"/> 已設置稽核人員 <input type="checkbox"/> 尚未設置 <input type="checkbox"/> 成員有重疊 <input checked="" type="checkbox"/> 成員未重疊	1. 學校內部控制制度業經99.12.2董事會通過，經查稽核人員名單，未發現與專責小組成員重疊情形。 2. 自100.3.1起設置1位稽核人員（稽核組組長）負責全校內部稽核作業（含人事、財務、學校營運等），能否發揮實質稽核功能，有待進一步觀察。
六、本獎勵補助款之支出憑證處理是否符合規定？	<input type="checkbox"/> 相符 <input checked="" type="checkbox"/> 大部分相符 <input type="checkbox"/> 小部分相符 <input type="checkbox"/> 不相符	1. 經查校內自辦教師研習活動，其中核銷之外籍人士主持費、住宿費、交通費等收據，均未載明出具日期，與「教育部獎勵補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」第4點：「支出憑證（均應列有出具日期）」之規定不盡相符。 2. 部分憑證之記載不甚詳實，如「ICSSMET2011 國際研討會」活動中，由佳盈文具行開立之收據僅填「文具用品1批」，未見依「教育部獎勵補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」第7點規定，檢附廠商出具之詳細明細表。 3. 「ICSSMET2011 安全管理與工業技術國際研討會」NT\$253,492元經費來源為特色典範計畫，NT\$202,903元以獎勵補助款支應，另收註冊費NT\$76,000元（152人x NT\$500元/人）；惟該案所檢附單據金額加總與粘貼憑證用紙所列金額無法對應，似未依「教育部獎勵補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」第3點規定，以專帳專管管理獎勵補助款支出憑證。
七、經、資門劃分符合「財物標準分類」規定情形？單價1萬元以上且耐用年限2年以上者，應列作資本支出	<input type="checkbox"/> 相符 <input checked="" type="checkbox"/> 大部分相符 <input type="checkbox"/> 小部分相符 <input type="checkbox"/> 不相符	經核學校執行清冊，經、資門劃分大致依「財物標準分類」辦理；惟「經常門」校內自辦研習活動購置圖書，而圖書之歸類應屬於「資本門」之財產。

第壹部分、經費支用執行情形與成效		
訪評項目	符合情形	訪評意見
八、原報部項目、規格、數量及細項改變者，是否經由專責小組會議通過？會議紀錄（包括簽到單）、變更項目對照表及理由是否存校備查？	<input checked="" type="checkbox"/> 已提專責小組審議通過 <input type="checkbox"/> 部分未經專責小組審議通過 <input checked="" type="checkbox"/> 已存校備查 <input type="checkbox"/> 部分未存校備查	經抽核，專責小組會議已提案審議原報部項目、規格、數量及細項改變之討論，並通過在案；由學校所提供之資料顯示，相關會議紀錄、出席人員簽到單、變更項目對照表及理由已由校備查。
九、本獎勵補助款是否於年度內執行完竣？經常門應完付款程序，資本門應完成驗收程序 若未執行完畢，是否於12月25日前行文報部辦理保留，並於規定期限內執行完成？	<input checked="" type="checkbox"/> 是，已執行完竣 <input type="checkbox"/> 否，部分未執行完竣： <input type="checkbox"/> 整部情形說明如後： <input type="checkbox"/> 未報部辦理保留	經抽核學校執行清冊及所提供之案件資料，未發現100年度獎勵補助款執行超出規定期限之情形；惟執行清冊P.50獎勵教師薪資序號#1~9案均未載明「付款日期」，未來請留意各項報部資料填載之完備性。
十、本獎勵補助經費執行資料，是否經會簽內部稽核人員後備文報部，並公告於學校網站？	<input checked="" type="checkbox"/> 已會簽內部稽核人員 <input type="checkbox"/> 未會簽內部稽核人員 <input checked="" type="checkbox"/> 已公告於學校網站 <input type="checkbox"/> 部分未公告於學校網站	1. 100年度獎勵補助經費執行資料已會簽內部稽核人員，並於101.2.15提出本年度稽核報告。 2. 歷年獎勵補助款執行資料已公告於學校「教育部整體發展獎補助經費」資訊專區。
十一、學校針對支用計畫書（含預估版及核配版）審查意見執行情形？	<input type="checkbox"/> 已改善 <input checked="" type="checkbox"/> 大部分改善 <input type="checkbox"/> 小部分改善 <input type="checkbox"/> 未改善	依學校自評表【附表二】之說明，並參閱相關執行資料，顯示已作回應並積極改善。
十二、學校就前一年度實地訪視/書面審查所提建議事項之後續追蹤改善情形？	<input type="checkbox"/> 已改善 <input checked="" type="checkbox"/> 大部分改善 <input type="checkbox"/> 小部分改善 <input type="checkbox"/> 未改善	依學校自評表【附表三】之說明，並參閱相關執行資料，已見積極回應及說明。

第貳部分、經常門執行情形與成效		
訪評項目	符合情形	訪評意見
一、獎勵補助教師辦法及相關制度是否明訂？並經學校相關會議審核通過後，依學校相關行政程序公告周知？	<input checked="" type="checkbox"/> 已明訂 <input type="checkbox"/> 未明訂 <input checked="" type="checkbox"/> 經審核通過 <input type="checkbox"/> 未經審核通過 <input checked="" type="checkbox"/> 已公告 <input type="checkbox"/> 未公告	1. 針對教師進修、研習、學術論文、升等審查及改進教學等，學校均訂有相關獎勵補助措施，並經相關會議審查通過。 2. 學校所訂「師生創作發明獎補助執行要點」、「產學合作專案計畫實施要點」等，其獎補助對象均包含學生，惟依「教育部獎勵補助私立技專學院整體發展經費核配及申請要點」第10點第(5)項第1款，經常門獎補助對象應為現有合格專任教師，實際領取該獎助者如為學生，並不應以獎勵補助款(含自籌款)支應。
二、獎勵補助行政人員相關業務研習及進修活動是否明訂？是否經學校行政會議通過？	<input checked="" type="checkbox"/> 已明訂 <input type="checkbox"/> 未明訂 <input checked="" type="checkbox"/> 經行政會議通過 <input type="checkbox"/> 未經行政會議通過	1. 訂有「職工進修及研習實施要點」，規範行政人員相關業務研習及進修活動，該要點業經99.11.1行政會議通過。 2. 依99.11.1版「職工進修及研習實施要點」第3點第(6)項規定，「職工經核准進修者，須具結保證於進修完成後繼續於本校服務」，獎助行政人員進修似僅以「具結書」規範行政人員單方面之義務，而未簽訂契約書約定雙方之權利義務關係，恐與教育部臺技(三)字第1010010562號函之要求不盡相符。
三、學校現行獎勵補助教師辦法是否符合公平、公開、公正之原則？相關規範內容是否合理？	<input type="checkbox"/> 相符 <input checked="" type="checkbox"/> 大部分相符 <input type="checkbox"/> 小部分相符 <input type="checkbox"/> 不相符 <input type="checkbox"/> 無明確規定 <input type="checkbox"/> 合理 <input checked="" type="checkbox"/> 大部分合理 <input type="checkbox"/> 小部分合理 <input type="checkbox"/> 欠合理	1. 「教師發表學術論文獎勵要點」第5點第(9)項規定：「各項獎助金額，承辦單位得視經費執行情形適度酌予調整」，雖有助於保留彈性，惟亦可能因而造成其公開、公平性受質疑之情形，易失「誠實信賴」之原則立場。 2. 執行清冊P.125獎助教師改進教學序號#1案，係支用於研發處舉辦創作發明展，核給評審費、膳費及工讀費，辦理依據為「師生創作發明獎補助執行要點」辦理，惟查該要點規定，其中並未包含校內自辦發明展活動之補助，顯示該案件之執行於法無據；請依「教育部獎勵補助私立技專

第貳部分、經常門執行情形與成效		
訪評項目	符合情形	訪評意見
四、獎勵補助教師案件之審核機制、程序是否合理？是否避免集中於少數人或特定對象？	<input type="checkbox"/> 合理 <input checked="" type="checkbox"/> 大部分合理 <input type="checkbox"/> 欠合理 <input type="checkbox"/> 小部分合理 <input type="checkbox"/> 欠合理 <input type="checkbox"/> 無明確規定 <input type="checkbox"/> 是，已避免集中情形 <input type="checkbox"/> 否，未能避免集中情形	<p>校院整體發展經費核配及申請要點」第10點第(5)項第3款規定，明訂相關辦法內容並據以落實執行。</p> <p>1. 執行清冊顯示100年度校內自辦教師研習活動支出高達NT\$2,512,392元之經常門經費，且大部分活動之校內教師參與人數均未達50%，恐與「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10點第(5)項第1款所訂之經常門使用原則難以呼應；此外，部分案件之辦理效益不彰，如序號#53案花費高達NT\$253,138元之經費，而校內教師參與人數僅13位；#60案花費NT\$188,270元，校內教師參與人數僅14位，亦未見呈現該研討會之辦理對「改進教學及師資結構」所能產生之具體成果，其經費支用效能頗值商榷。</p> <p>2. 學校自評表【附表五】將無法歸屬於教師個人之支用項目納入計算，無法完整呈現全校獲獎獎勵補助教師之集中或分散情形。</p>
五、獎勵補助教師案件之申請執行是否與其規定相符？	<input type="checkbox"/> 相符 <input checked="" type="checkbox"/> 大部分相符 <input type="checkbox"/> 小部分相符 <input type="checkbox"/> 不相符 <input type="checkbox"/> 無明確規定	<p>1. 執行清冊P.186顯示支用自籌款NT\$400,000元於獎助「學生」申請專利，有違「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10點第(5)項第1款規定，應由自籌款中扣除。</p> <p>2. 學校「舉辦學術活動補助要點」第4點規定：「學術單位舉辦學術活動之經費補助申請案，須於每學期開學後1個月內提出…」，經查學校100學年度第1學期於100.9.13開學，「ICSSMET2011安全管理與工業技術國際研討會」申請書提出日為100.10.19，似已逾學校辦法規定之1個月內期限。</p>

第貳部分、經常門執行情形與成效		
訪評項目	符合情形	訪評意見
六、是否「未」以獎勵補助款補助無授課事實及領有公家月退俸之教師薪資？接受薪資補助教師是否符合學校專任教師基本授課時數之規定？	<input checked="" type="checkbox"/> 是，未補助其薪資 <input type="checkbox"/> 否，補助對象說明如後 <input checked="" type="checkbox"/> 是，符合學校基本授課規定 <input type="checkbox"/> 否，部分未符學校基本授課規定	<p>經查學校所提供之「100年度接受薪資補助教師彙整表」，並未發現補助對象包含無授課事實或領有公家月退俸之教師；經核算其所列授課鐘點，亦未發現不符學校專任教師基本授課時數規定之情形。</p>
七、經常門各經費支用項目及標準是否參考「中央政府各機關用途別科目分類及執行標準表」之規定列支？	<input type="checkbox"/> 是，已依規定列支 <input checked="" type="checkbox"/> 否，部分未依規定列支	<ol style="list-style-type: none"> 依學校100.6.23「國內出差旅費報支要點」所訂「教職員工國內出差旅費標準表」，各職級人員搭乘之交通工具「不分等次」均可報支，如欲以獎勵補助款支應，則部分職級所訂標準超出「中央機關公務員工國內出差旅費報支數額表」規定之「經濟/標準座位」。 校內自辦研習活動核給之講師交通費係依里程計算(1公里NT\$5元)，亦與行政院「國內出差旅費報支要點」所訂檢核核銷之精神不盡相符。 未來有關校內自辦研習活動工讀費之核銷，請依「教育部補助及委辦計畫經費編列基準表」工讀費之支用說明第2點規定執行；「辦理各類會議、講習訓練與研討(習)會等，所需臨時人力…工作日數以會期加計前後1日為編列上限」。
八、經常門獎勵補助案件之執行與原訂計畫之相符程度？	<input type="checkbox"/> 相符 <input checked="" type="checkbox"/> 大部分相符 <input type="checkbox"/> 小部分相符 <input type="checkbox"/> 不相符	<p>經常門獎勵補助案件之執行與原計畫均有相當差異，其中又以製作教具、改進教學、進修、著作、學輔相關工作、新聘教師薪資等項目之變動幅度較大。</p>
九、學校執行經常門經費是否具有特色？在改善教學及師資結構方面是否有具體成果？	<input type="checkbox"/> 有特色 <input type="checkbox"/> 稍具特色 <input checked="" type="checkbox"/> 無特色 <input checked="" type="checkbox"/> 有具體成果，說明如後 <input type="checkbox"/> 無具體成果	<p>整體師資結構改善，提升研究及產學技術發展之能量。</p>

第參部分、資本門執行情形與成效		
訪評項目	符合情形	訪評意見
一、學校是否訂有請採購規定及作業流程？是否訂有財產管理辦法？財產管理相關辦法是否合使用年限及報廢規定？	<input checked="" type="checkbox"/> 有請採購辦法 <input type="checkbox"/> 無請採購辦法 <input checked="" type="checkbox"/> 有財產管理辦法 <input type="checkbox"/> 無財產管理辦法 <input checked="" type="checkbox"/> 包含 <input type="checkbox"/> 未包含	1. 已明訂「採購辦法」，針對財物之控管，訂有「財產管理辦法」，其中已含使用年限及報廢相關規定。 2. 101.1.11版「財產管理辦法」第5章第37條第2款規定：財產經「判定為無殘餘價值…經行政會議、校務會議、經費稽核委員會及董事會審議」，惟學校目前已無經費稽核委員會之設置，相關條文內容應適時更新。
二、是否參考「政府採購法」規定，由總務單位訂定校內請採購規定及作業流程，經校務會議及董事會通過，並由經費稽核委員會／內部稽核人員負責監督？經費稽核委員會成員／內部稽核人員是否迴避參與相關採購程序？	<input checked="" type="checkbox"/> 相符 <input type="checkbox"/> 大部分相符 <input type="checkbox"/> 小部分相符 <input type="checkbox"/> 不相符 <input checked="" type="checkbox"/> 是，已迴避參與 <input type="checkbox"/> 否，部分未迴避參與	1. 學校「採購辦法」業經99.10.13校務會議及99.11.4董事會通過。 2. 經抽核學校所提供之採購案件資料，未發現內部稽核人員參與相關採購程序情事。
三、學校圖儀設備之請採購程序及實施是否與其規定相符？	<input type="checkbox"/> 相符 <input checked="" type="checkbox"/> 大部分相符 <input type="checkbox"/> 小部分相符 <input type="checkbox"/> 不相符	1. 執行清冊顯示，大部分項目係於年底(100.11~12)完成驗收，建議學校可及早進行相關採購程序，以利於新學年度開始前完成教學設備之購置，及時供課堂教學使用。 2. 學校「採購辦法」第6條規定：「使用單位、總務處保管組、營繕組及事務組為驗收單位」，惟經查學校所提供之採購案件資料，其儀器設備驗收單均未見「營繕組及事務組」之簽核記錄。 3. 11002105餐旅管理系採購案，「招標投標及契約文件」所訂履約期限為100.12.21，儀器設備驗收單顯示廠商實際交貨日期為100.12.23；該案因學校空間未備妥，由廠商提出並獲學校同意展延交貨期限至100.12.25，未有違約情形。

第參部分、資本門執行情形與成效		
訪評項目	符合情形	訪評意見
		<p>4. 採購設備之規格訂定建議勿過度侷限於表面尺寸(如相關規範不具必要性時),宜以實際操作性能(功能需求)為主。如:11002105採購案之「往復丹麥式壓麵機」招標規格訂為「261x97x117cm以上」,驗收單顯示規格為「250x85x110cm」。</p> <p>5. 精密設備之驗收建議有性能測試,俾便據以判斷驗收結果與契約、圖說、貨樣規定相符情形。以11002102採購案之「醫療級防敏吸塵器」為例,若未作性能測試,如何判斷其符合所列「微細分子99%捕集率+過敏物質對應」之規格。</p>
四、符合「政府採購法」第4條之採購案(補助金額在公告金額以上且補助金額占採購金額半數以上者),依「政府採購法」辦理之情形?	<input type="checkbox"/> 相符 <input checked="" type="checkbox"/> 大部分相符 <input type="checkbox"/> 小部分相符 <input type="checkbox"/> 不相符	<p>經查標案案號11002105、1100603之採購案,均已依「政府採購法」規定辦理公開招標,惟其儀器設備驗收單均未註明案號,與「政府採購法施行細則」第96條:「驗收之紀錄,應記載下列事項...有案號者,其案號」之規定不盡相符。</p>
五、資本門各支用項目(優先序)執行與原計畫之相符程度?	<input type="checkbox"/> 相符 <input checked="" type="checkbox"/> 大部分相符 <input type="checkbox"/> 小部分相符 <input type="checkbox"/> 不相符	<p>學校實際執行與原規劃有相當落差,變動項目多且金額不小,大部分項目係於100.10.6、100.12.1專責小組會議進行變更,執行時間較顯緊迫,經費使用效益恐受影響。</p>
六、設備購置清冊是否將大項目之細項廠牌規格、型號及校產編號等註明清楚?並區分獎勵補助款及自籌款支應項目?	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 大部分符合 <input type="checkbox"/> 小部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 已區分獎勵補助款及自籌款 <input type="checkbox"/> 未區分獎勵補助款及自籌款	<p>1. 執行清冊顯示大部分項目已依規定註明規格及財產編號等資訊,並區分經費來源。</p> <p>2. 惟經核發現部分採購項目僅列有規格說明,無廠牌型號,如:【附件一】優先序#1-004-01~16、1-005~008...等;請再落實「教育部獎勵補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」第9點規定。</p>

第參部分、資本門執行情形與成效		訪評意見
訪評項目	符合情形	
七、學校執行資本門經費之特色或具體成果？	<input type="checkbox"/> 有特色 <input type="checkbox"/> 稍具特色 <input type="checkbox"/> 無特色 <input checked="" type="checkbox"/> 有具體成果，說明如後 <input type="checkbox"/> 無具體成果	資本門經費計 NT\$24,739,450 元（獎勵補助款 23,177,257、自籌款 1,562,193），約占總預算 66.74%，其中各系科中心之教學及研究設備達 86.27%，另支用 10.01%於購置圖書期刊等教學資源，確能以教研相關軟硬體設施及資源之強化為優先考量。

訪評綜合意見

一、學校優點

學校致力於發展特色，積極改善師資結構。

二、學校待改進事項及審查建議

1. 獎勵補助經費編列之精準度可再設法提升，雖計畫金額與實際採購金額之差異可再加運用，惟屆時恐因時間倉促及報帳之急迫性，增加原訂計畫之執行難度。
2. 經查執行清冊 P.145~153 校內自辦教師研習活動案，大部分案件之校內教師參與人數均未達 50%，恐與「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 10 點第(5)項第 1 款所訂之經常門使用原則難以呼應；此外，部分案件之辦理效益不彰，亦未見呈現該研討會之辦理對「改進教學及師資結構」所能產生之具體成果，其經費支用效能頗值商榷。
3. 100 年度經常門支用於「現有教師薪資」補助比例高達 17.82%，雖無違反規定情形，惟似與「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 10 點第(5)項第 1 款所規範之精神不盡相符。
4. 有關學校自評表【附表五】之編製，請依該表備註說明，排除校內自辦研習活動、無法歸屬於教師個人等款項。

附件

101 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				變更說明			
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	項目名稱				
無							數位多能講桌	新增設備需求			
							<p>規格</p> <p>機櫃功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 龍蝦式麥克風1支、有線麥克風1支 2. 具60W擴大機及內建2.5英寸實質30W喇叭 3. 具自動警報系統：請票啟動時須刷卡登入 4. 具多來源多輸出之螢幕訊號切換器*1 <p>櫃體材質</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 複合材料櫃體採用1.2mm以上沖孔板及鋼板，桌面採用330mm寬木紋面船漆美防刮板 2. 桌面螢幕可嵌入22吋液晶螢幕或觸控螢幕，螢幕仰角度可調整 3. 兩個桌板可抽拉，荷重8公斤，方便置放教材提示機及筆記型電腦 4. 具活動輪組及可調整腳柱 5. 桌面連接線 <p>音具</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具POWER ON/OFF 綠匙鎖、MIC 平衡*1、RCA 輸入*1 輸出*1、VGA 輸出*1、VGA 輸入*1 2. 具110V 電源插座*2、RJ45 網路*1 3. 具移動機動性、移動安裝時無須拆卸講桌外殼 <p>講桌主機</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CPU：Intel Core7-34GH(含以上) 2. RAM：12GB(DDR-3)(含以上) 3. HDD：500GB SATA 硬碟(含以上) 4. 具1GB(含以上)獨立式顯示卡 5. 具DVD 燒錄機(含以上) 6. 具原廠鍵盤滑鼠 7. 原廠提供三年保固 <p>液晶螢幕</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：21.5吋寬LED背光源(含以上) 2. 解析度：1920*1080 FULL HD 1080P(含以上) 3. 對比：1千:1(含以上) 4. 亮度：250 cd/m2(含以上) 5. 反應時間：5ms(含以下) 6. 具防刮玻璃 7. 原廠提供三年保固 	4	100,000	400,000	通識教育中心
原項目金額小計				0			變更項目金額小計	400,000			

填表人：

通識教育中心主任 李珀玲
101.11.06

單位主管：

通識教育中心主任 任物志遠
101.11.06

101 年度獎補助經費變更項目對照表（應報部備查）

學校名稱：吳鳳科技大學

原申請項目						擬變更項目								
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	變更原因說明
	無							環保截油處理設備（示範組）	1. <u>250*50*40/50cm 以上（示範組）</u> 2. SUS 304# 1.2mm 以上不鏽鋼板製作。 3. 採環保截油排煙罩/附防爆燈。 4. 抽風量需在 2800 CFM 以上。 5. 煙罩內需設有防爆燈 1 ϕ -110V-100W 一盞，並附安全開關。	1 台	41,000	41,000	餐旅管理系	新增設備教學需求
								環保截油處理設備	1. <u>300*180*40/50 cm 以上。</u> 2. SUS 304# 1.2mm 以上不鏽鋼板製作。 3. 採環保截油排煙罩/附防爆燈。 4. 抽風量需在 2800 CFM 以上。 5. 煙罩內需設有防爆燈 1 ϕ -110V-100W 一盞，並附安全開關。	4 台	87,000	348,000	餐旅管理系	新增設備教學需求
								雙人加大	1. <u>king size: 上墊: 200 cm 長 x 200 cm 寬 x 高 32cm 以上。</u>	1 張	38,000	38,000		

<p>型 膠 巢 獨 筒 墊</p>	<p>2. 天然乳膠 2 吋以上、以抗菌防瞞透氣性高之頂級緹花表布包覆。須具天然乳膠測試合格證明。 3. 2.0mm 以上高碳鋼彈簧+袋裝獨立筒彈簧、具中鋼無輻射證明。 4. 彈簧顆數 610 顆以上、具高彈力彈簧耐力測驗合格證明。 5. 側邊裝設透氣孔，需透氣防潮。 6. 3 分高密度防菌泡棉、採高密度無毒環保海綿(TA/HR) 7. 四線精緻做工，加強腰部釋壓性 8. 18 層以上頂級材質層 9. 床沿 10 支以上 M 型支撐鋼架， 10. 含同等級同尺寸下床墊。</p>			
<p>雙 乳 膠 巢 獨 筒 墊</p>	<p>1. <u>雙人加大：上墊：188 cm 長 x 180 cm 寬 x 高 32cm 以上。</u> 2. 天然乳膠 2 吋以上、以抗菌防瞞透氣性高之頂級緹花表布包覆。須具天然乳膠測試合格證明。 3. 2.0mm 以上高碳鋼彈簧+袋裝獨立筒彈簧、具中鋼無輻射證明。 4. 彈簧顆數 610 顆以上、具高彈力彈簧耐力測驗合格證明。 5. 側邊裝設透氣孔，需透氣防潮。</p>	<p>2 張</p>	<p>35,000</p>	<p>70,000</p>
			<p>餐 旅 管 系</p>	<p>新 增 設 備 教 學 需 求</p>

	<p>電視</p> <p>2. 外觀尺寸 (寬 x 高 x 深) (不含底座): 1263 x 754 x 35.5 (55") 以上、掛壁式。</p> <p>3. 解析度 1920x1080p 以上</p> <p>4. BLU 類型 (背光) LED (Edge)</p> <p>5. Full HD、雙 XD 引擎</p> <p>6. 動態影像流暢技術: 120Hz</p> <p>7. 畫面比例: 8 Modes (16:9/Just Scan/原始比例/4:3/ 14:9/放大/電影模式/Full Wide)</p> <p>8. 隱藏式喇叭、智慧型節能 Plus</p> <p>9. 電壓, Hz: 110V, 60Hz</p> <p>10. HDMI/HDCP 輸入(4組)、USB 2.0 端子: 3 組</p> <p>11. 本商品必須通過經濟部節能標章認證</p> <p>12. 可採用 LG. SAMPO 或 SONY 或同等品</p> <p>13. 三年保固</p>																			<p>47 吋 液晶 電視</p>	<p>1 台</p>	<p>58,000</p>	<p>58,000</p>	<p>餐旅 管理 系</p>	<p>新增設備 教學需求</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	------------	---------------	---------------	------------------------	----------------------

101 年度獎補助經費變更項目對照表 (應報部備查)

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	預估單價	預估總價	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	
	無						單門環保節能冰箱	1. 型式：單門冰箱 2. 尺寸：高 786*寬 467*深 532 mm 以上 3. 容量：91L 以上 4. 能源效率標示：4 級 5. 採用高效率壓縮機 6. 冷凍室可製冰塊、除霜自動/手動復歸 7. 鏡面鋼板，頂部飾板 8. R600A 新冷媒，節能環保愛地球 9. 本產品必須取得 MIT 環保標章 10. 台灣製造	5 台	6,500	32,500	餐旅管理系
變更項目金額小計						變更項目金額小計						32,500

填表人

餐旅管理系 黃獻

單位主管：

餐旅管理系 蕭烟淨

1/6

106

WUFENG UNIVERSITY

整體發展獎勵補助經費使用
專責小組第 6 次會議紀錄



簽 於

總務處保管組 中華民國101年12月19日

創稿文號：



1010162301

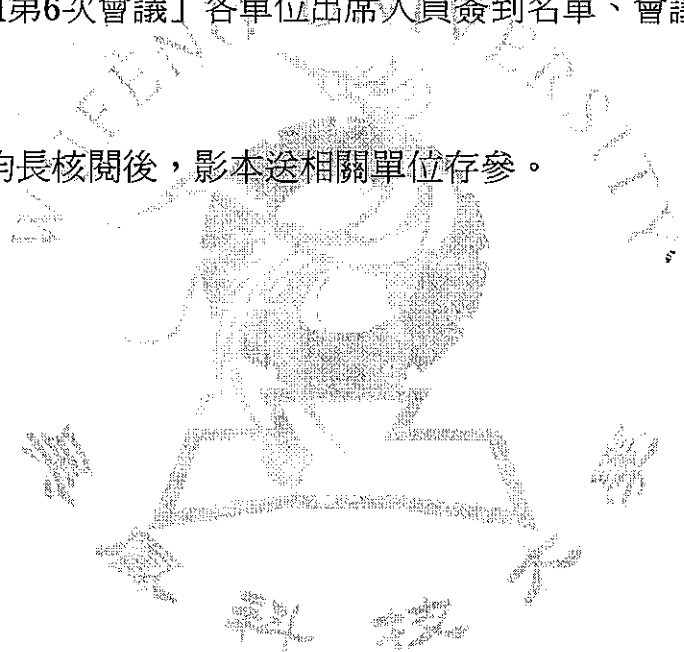
主旨： 陳檢本校101年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費使用專責小組第6次會議紀錄，鑑請 核示。

說明：

- 一、本次會議主要為審議101年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費之經常門經費流用至資本門經費案及經費分配案。
- 二、101年度「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費使用專責小組第6次會議」各單位出席人員簽到名單、會議紀錄請參閱附件。

擬辦：

- 一、陳 鈞長核閱後，影本送相關單位存參。



承辦人	會計室主任 <u>王伯宙</u> 12/19 人事室主任	秘書室
初核	12/19	101.12.20
複核	12.19	校長室
總務長 <u>蕭坤江</u>		閱。 101.12.20

裝

訂

線

吳鳳科技大學101年度教育部獎勵補助私立技專院校
整體發展經費使用專責小組第6次會議簽到單

- 一、開會時間：101年12月17日(星期一)
 二、開會地點：生有樓九樓第三會議室
 三、主 席：蘇銘君
 四、列 席：
 五、出 席：

單 位	職 稱	單位代表	簽章	單 位	職 稱	單位代表	簽章	
副校長室	副校長	盧維新	盧維新	安全 工程學院	光電所	教師代表 助理教授	劉彥君	
秘書室	主任秘書	林文江			消防所	教師代表 副教授	蘇崇輝	
教務處	教務長	李永振	李永振		電機系	教師代表 副教授	戴國圓	
學務處	學務長	蔡守浦	陳雅文代		機械系	教師代表 講師	朱俊儀	
總務處	總務長	蕭坤江	蕭坤江		安管系	教師代表 講師	郭源欽	
研發處	研發長	蔡宏榮	蔡宏榮	數位管理學院	應遊系	教師代表 副教授	趙敦華	
圖資處	圖資長	詹明傑	詹明傑		資工系	教師代表 助理教授	洪紹鑫	
會計室	主任	王伯宙	王伯宙		資管系	教師代表 助理教授	邱垂鎮	
人事室	主任	蔡哲修	蔡哲修		行流系	教師代表 助理教授	顏思偉	
語言教學 中心	主任	陳俊福	陳俊福		財金系	教師代表 助理教授	黃雪嬌	
識教育 中心	主任	楊志遠	楊志遠		應媒系	教師代表 助理教授	謝定助	
總務處 保管組	組長	陳榮宗	陳榮宗		觀光餐旅學院	運休系	教師代表 助理教授	趙國斌
						觀管系	教師代表 講師	陳彰文
						餐管系	教師代表 助理教授	黃薰毅
				應英系		教師代表 講師	廖婉芬	
				應日系		教師代表 講師	鄭惠芬	
				幼保系		教師代表 教授	郭碧喆	
				造型系		教師代表 講師	向翊欣	

吳鳳科技大學 101 年度教育部獎勵補助私立技專校院
整體發展經費使用專責小組第 6 次會議紀錄

開會時間：101 年 12 月 17 日（星期一）中午 12:10

開會地點：生有樓第三會議室

主 席：蘇校長銘宏

出 席：盧維新、李永振、蕭坤江、詹明傑、王伯宙、蔡哲修、陳俊福、楊志遠、
劉彥君、戴國圓、朱俊儀、郭源欽、洪紹鑫、邱垂鎮、顏思偉、黃雪嬌、
趙國斌、陳彰文、黃薰毅、廖婉芬、鄭惠芬、郭碧喩、向翊欣

請 假：林文江、蔡守浦（陳雅文代）、蔡宏榮（黃培堯代）、趙敦華（梁志穎代）
蘇崇輝、謝定助（孫敏育代）

記 錄：陳榮宗

壹、宣讀上次會議紀錄：確認無誤

貳、提案討論：

提案一：

提案單位：人事室

案 由：本校 101 年度教育部獎勵補助整體發展【經常門】經費流用案，提請討論。

說 明：一、本校 101 年度教育部獎勵補助整體發展經常門經費原分配 1,293 萬 2,235 元，
其中獎勵補助款 894 萬 7,320 元，自籌款 398 萬 4,915 元。

二、由於部分系所仍有充實設備需求，因此建議由 101 年度獎勵補助經常門經費之
自籌款中，移撥新台幣 300 萬元至資本門供充實設備之用。

三、修正前後 101 年度經常門經費支用項目、金額與比例表詳附件一。

決 議：照案通過。

提案二：

提案單位：總務處

案 由：101 年度教育部獎勵補助整體發展經費之經常門經費流用至資本門經費分配案，提
請審議。

說 明：依據提案一說明二，經常門經費流用至資本門經費為 300 萬元，擬分
別分配與機械工程系 150 萬元，資訊工程系 100 萬元，資訊管理系 50
萬元。

決 議：照案通過。

提案三：

提案單位：總務處

案 由：101 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，提請審
議。

說 明：一、本案計有機械工程系、資訊工程系及資訊管理系共 3 個執行單位提出項目、規
格、數量及細項變更，已分別經各單位之系務會議通過，並提出變更項目對照
表，如附件二。

二、該 3 提出單位之系務會議紀錄經確認後已存查一份於保管組。

三、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」第十條第(一)

項第 5 點說明辦理。【十、(一)5. 在維持總金額不變原則下，報本部項目、規格、數量及細項改變者，應經由專責小組會議通過，其會議紀錄(包括簽到單)、變更項目對照表及理由應存校備查，於執行績效訪視時一併查核。】。

決議：一、照案通過。

二、請該 3 單位於會後儘速將請購單送出，並採用中信局標案。請於 12 月 28 日前完成行政程序作業。

參、臨時動議：無

肆、散會。12 點 35 分

附件一【修正前】

附表三 101年度經常門經費支用項目、金額與比例表（分獎補助款、自籌款）

101.03.07

項 目	整體經常門經費			經常門(獎補助款)			經常門(自籌款)			內容說明（分配原則、審查機制說
	細目	金額	比例	細目	金額	比例	細目	金額	比例	
一、改善教學與師資結構（占經常門經費30%以上【不含自籌款金額】）	研究	750,000	5.8%	研究	550,000	6.1%	研究	200,000	5.0%	1、依實際執行所需之經費比例辦理。 2、提交本校整體發展經費使用專責小組審議。 3、依據本校法規所規定之程序辦理審查。 師生創作、實務專題、獎勵優良教師100,000元
	研習	1,200,000	9.3%	研習	1,000,000	11.2%	研習	200,000	5.0%	
	著作	950,000	7.3%	著作	600,000	6.7%	著作	350,000	8.8%	
	進修	500,000	3.9%	進修	500,000	5.6%	進修		0.0%	
	升等送審	180,000	1.4%	升等送審	180,000	2.0%	升等送審		0.0%	
	改進教學	300,000	2.3%	改進教學	300,000	3.4%	改進教學		0.0%	
	學校自辦研習活動	2,607,320	20.2%	學校自辦研習活動	1,837,320	20.5%	學校自辦研習活動	770,000	19.3%	
	編纂教材	150,000	1.2%	編纂教材	150,000	1.7%	編纂教材		0.0%	
	製作教具	150,000	1.2%	製作教具	150,000	1.7%	製作教具		0.0%	
	小計	6,787,320	52.5%	小計	5,267,320	58.9%	合計	1,520,000	38.1%	
二、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】）		432,680	3.3%		300,000	3.4%		132,680	3.3%	
三、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	45,000	25.0%	社團指導教師鐘點費	45,000	25.0%	社團指導教師鐘點費		#DIV/0!	
	其他學輔工作經費	135,000	75.0%	其他學輔工作經費	135,000	75.0%	其他學輔工作經費		#DIV/0!	
	小計	180,000	1.4%	小計	180,000	2.0%	小計	0	0.0%	
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)		1,552,661	12.0%			0.0%		1,552,661	39.0%	
五、其他	新聘教師薪資(2年內)	3,200,000	24.7%	新聘教師薪資(2年內)	3,200,000	35.8%	新聘教師薪資(2年內)	0	0.0%	獎勵新聘5位助理教授(68190元×4位×12個月)。
	資料庫訂閱費(1年期)	379,574	2.9%	資料庫訂閱費(1年期)		0.0%	資料庫訂閱費(1年期)	379,574	9.5%	
	其他(獎助學生申請專利審查費)	400,000	3.1%	其他(獎助學生申請專利審查費)			其他(獎助學生申請專利審查費)	400,000	10.0%	
	小計	3,979,574	30.8%	小計	3,200,000	35.8%	小計	779,574	19.6%	
合計		12,932,235	100.0%		8,947,320	100.0%		3,984,915	100.0%	
總計(獎補助款+自籌款)				12,932,235						

100年度本校獎勵補助經費核配總金額	經常門金額30%	101年經常門總經費【含自籌款】	備註
		12,932,235	經常門自籌款 萬 資本門自籌款 萬 元

【修正後】

附表三 101年度經常門經費支用項目、金額與比例表（分獎補助款、自籌款）

101.12.17

項目	整體經常門經費			經常門(獎補助款)			經常門(自籌款)			內容說明(分配原則、審查機制說)
	細目	金額	比例	細目	金額	比例	細目	金額	比例	
一、改善教學與師資結構(占經常門經費30%以上【不含自籌款金額】)	研究	550,000	5.5%	研究	550,000	6.1%	研究		0.0%	1、依實際執行所需之經費比例辦理。 2、提交本校整體發展經費使用專責小組審議。 3、依據本校法規所規定之程序辦理審查。 師生創作、實務專題、獎勵優良教師100,000元
	研習	1,000,000	10.1%	研習	1,000,000	11.2%	研習		0.0%	
	著作	600,000	6.0%	著作	600,000	6.7%	著作		0.0%	
	進修	500,000	5.0%	進修	500,000	5.6%	進修		0.0%	
	升等送審	180,000	1.8%	升等送審	180,000	2.0%	升等送審		0.0%	
	改進教學	300,000	3.0%	改進教學	300,000	3.4%	改進教學		0.0%	
	學校自辦研習活動	2,801,235	28.2%	學校自辦研習活動	1,837,320	20.5%	學校自辦研習活動	963,915	97.9%	
	編纂教材	150,000	1.5%	編纂教材	150,000	1.7%	編纂教材		0.0%	
	製作教具	150,000	1.5%	製作教具	150,000	1.7%	製作教具		0.0%	
	小計	6,231,235	62.7%	小計	5,267,320	58.9%	合計	963,915	97.9%	
二、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】)		321,000	3.2%		300,000	3.4%		21,000	2.1%	
三、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	45,000	25.0%	社團指導教師鐘點費	45,000	25.0%	社團指導教師鐘點費		#DIV/0!	
	其他學輔工作經費	135,000	75.0%	其他學輔工作經費	135,000	75.0%	其他學輔工作經費		#DIV/0!	
	小計	180,000	1.8%	小計	180,000	2.0%	小計	0	0.0%	
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)		0	0.0%			0.0%			0.0%	
五、其他	新聘教師薪資(2年內)	3,200,000	32.2%	新聘教師薪資(2年內)	3,200,000	35.8%	新聘教師薪資(2年內)	0	0.0%	獎勵新聘5位助理教授(68190元×4位×12個月)。
	資料庫訂閱費(1年期)	0	0.0%	資料庫訂閱費(1年期)		0.0%	資料庫訂閱費(1年期)		0.0%	
	其他(獎助學生申請專利審查費)	0	0.0%	其他(獎助學生申請專利審查費)			其他(獎助學生申請專利審查費)		0.0%	
	小計	3,200,000	32.2%	小計	3,200,000	35.8%	小計	0	0.0%	
合計	9,932,235	100.0%		8,947,320	100.0%		984,915	100.0%		
總計(獎補助款+自籌款)				9,932,235						

8947320

100年度本校獎勵補助經費核配總金額	經常門金額30%	101年經常門總經費【含自籌款】	備註
		9,932,235	經常門自籌款 萬 資本門自籌款 萬 元

101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	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價		預估總價	使用單位
	無							電腦主機 (含 Win7 PRO 作業系統)	1. CPU: Intel i5-3.0Ghz 含以上 2. RAM: 4GB DDR3-1333(含以上) 3. HDD: 500GB SATA 硬碟(含以上) 4. DVD 燒錄機 5. 具獨立式顯示卡 GT 630 1GB RAM 含以上 6. 含 WIN 7 PRO 作業系統 7. 原廠 USB 鍵盤滑鼠 8. 原廠提供三年保固(On-Site) 9. 含教室硬體廣播教學模組介紹	50	25,949	1,297,450	機械工程系	設備汰舊換新
	無							電腦顯示器	1. 尺寸: 21.5 吋寬 LED 背光 TFT 液晶(含以上) 2. 解析度: Full HD 1920*1080(含以上) 3. 對比: 1 千萬比 1(含以上) 4. 亮度: 250cd/m2(含以上) 5. 反應時間: 5ms(含以下) 6. 內建喇叭: 1W x 2 立體聲 7. 原廠提供三年保固(On-Site)	50	4,051	202,550	機械工程系	設備汰舊換新
原項目金額小計						0							1500,000	

填表人：

辦事員郭彥宏

單位主管：

機械工程系主任 黃萬成

101.02.11

/

101 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								
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	變更原因說明
	無							電腦主機(含 Win7 PRO 作業系統)	1. CPU: Intel i5-3.0Ghz 含以上 2. RAM: 4GB 3. HDD: 500GB SATA 硬碟 (含以上) 4. DVD 燒錄機 5. 具獨立式顯示卡 GT 630 1GB RAM 含以上 6. 含 WIN 7 PRO 作業系統 7. 原廠 USB 鍵盤滑鼠 8. 原廠提供三年保固 (On-Site) 9. 安裝設定和螢幕線材	20	20,949	418,980	資管系	為改善教學設備，提升學生學習成效
	無							電腦顯示器	1. 尺寸: 21.5 吋寬 LED 背光 TFT 液晶 (含以上) 2. 解析度: Full HD 1920*1080 (含以上) 3. 對比: 1 千萬比 1 (含以上) 4. 亮度: 250cd/m2 (含以上) 5. 反應時間: 5ms (含以下) 6. 內建喇叭: 1W x 2 立體聲 7. 原廠提供三年保固 (On-Site)	20	4,051	81,020	資管系	為改善教學設備，提升學生學習成效
原項目金額小計						0							500,000	

填表人：

資訊管理系 組
陳慧如
101.12.17

單位主管：

資訊管理系 主任 陳耀賢
101.12.17