



吳鳳技術學院

97 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會議紀錄

總務處保管組

目錄

	會議時間	會議名稱
1	96 年 11 月 26 日 (星期一) 上午 8:30	97 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紀錄
2	97 年 3 月 25 日 (星期二) 中午 12:20	97 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紀錄
3	97 年 10 月 8 日 (星期三) 下午 15:30	97 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紀錄

整體發展獎補助經費
專責小組設置要點

吳鳳技術學院運用教育部獎補助私立技專校院整體發展經費專責小組設置要點

90年8月29日行政會議制定

92年9月22日行政會議修正

93年2月23日行政會議修正

95年2月27日行政會議修正

- 一、本校為有效運用教育部獎補助私立技專校院整體發展經費（以下簡稱獎補助經費），依據教育部規定，設獎補助經費專責小組（以下簡稱本專責小組）。
- 二、獎補助經費的運用原則如下：
 - （一）切合本校中長程發展計劃。
 - （二）發展各系所中心特色。
 - （三）提昇本校師資。
- 三、本專責小組由總務長、圖書館館長、會計主任、人事主任、各系所代表、共同教學暨通識教育中心代表、課指組組長及保管組長組成。
由總務長為召集人，保管組長為執行秘書。
- 四、本專責小組職掌如下：
 - （一）審查年度獎補助經費申請案，彙編支用計畫書報部。
 - （二）審查各單位獎補助經費分配案。
 - （三）審查因故變更採購案。
 - （四）審查其它與獎補助經費運用有關的提案。
 - （五）監督年度獎補助經費執行成效，並彙整執行清冊與會計師查核報告報部。相關細節如本校「獎補助款經費申請及運用規定」。
- 五、本執行要點經行政會議通過，校長公布後實施，修正時亦同。

吳鳳技術學院整體發展獎補助經費專責小組設置

要點

90 年 8 月 29 日行政會議制定

92 年 9 月 22 日行政會議修正

93 年 2 月 23 日行政會議修正

95 年 2 月 27 日行政會議修正

97 年 9 月 15 日行政會議修正

- 一、本校為有效運用教育部獎補助私立技專校院整體發展經費（以下簡稱獎補助經費），依據教育部規定，設獎補助經費專責小組（以下簡稱本專責小組）。
- 二、獎補助經費的運用原則如下：
 - （一）切合本校中長程發展計劃。
 - （二）發展各所系中心特色。
 - （三）提昇本校師資。
- 三、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、圖書館館長、會計主任、人事室主任、各學群學群長、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。小組成員不得擔任經費稽核委員會委員。由校長擔任主任委員，副校長擔任副主任委員，總務長為執行秘書。
- 四、本小組每學年開會一次，必要時得召開臨時會議。
- 五、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)。
- 六、本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。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。
- 七、本專責小組職掌如下：
 - （一）審查年度獎補助經費申請案，彙編支用計畫書報部。
 - （二）審查各單位獎補助經費分配案。
 - （三）審查因故變更採購案。
 - （四）審查其它與獎補助經費運用有關的提案。
 - （五）監督年度獎補助經費執行成效，並彙整執行清冊與會計師查核報告報部。
相關細節如本校「獎補助款經費申請及運用規定」。
- 八、本要點經行政會議通過，校長公布後實施，修正時亦同。

吳鳳技術學院整體發展獎補助經費專責小組設置 要點

90 年 08 月 29 日行政會議訂定
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

- 一、吳鳳技術學院(以下簡稱本校)為有效運用教育部獎補助私立技專校院整體發展經費(以下簡稱獎補助經費)，依據教育部及本校經費規劃暨運用成效審查辦法之規定，設置吳鳳技術學院整體發展獎補助經費專責小組(以下簡稱本專責小組)。
- 二、本專責小組由副校長、教務長、學務長、總務長、研發長、主任秘書、圖書館館長、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。小組成員不得擔任經費稽核委員會委員。由副校長擔任主任委員，總務長為執行秘書。
- 三、本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。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) 審查年度獎補助經費申請案，彙編支用計畫書報部。
 - (二) 審查各單位獎補助經費分配案。
 - (三) 審查因故變更採購案。
 - (四) 審查其它與獎補助經費運用有關的提案。
 - (五) 監督年度獎補助經費執行成效，並彙整執行清冊與會計師查核報告報部。
相關細節如本校「獎補助款經費申請及運用規定」。
- 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。

整體發展經費小組成員名冊

吳鳳技術學院九十七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成員名單

主席：蕭總務長坤江

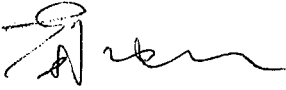
單 位	職 稱	單位代表	備註	單 位	職 稱	單位代表	備註
光電所	教師代表 (助理教授)	葉翳民	推選 委員	應英系	教師代表 (講師)	廖婉芬	推選 委員
電子系	教師代表 (助理教授)	黃仁芬	推選 委員	應日系	教師代表 (講師)	曾薇蓉	推選 委員
電機系	教師代表 (副教授)	汪楷茗	推選 委員	運休系	教師代表 (助理教授)	趙國斌	推選 委員
資工系	教師代表 (副教授)	劉松田 (至 97. 7. 31 退休) 何漢彰 (97. 8. 1~97. 12. 31)	推選 委員	學務處	組長	卓世鏞 (97. 1. 1~97. 7. 31) 石昌益 (97. 8. 1~97. 12. 31)	當然 委員
化工系	教師代表 (講師)	陳明良	推選 委員	語言中心	教師代表 (講師)	羅翠珠 (96. 8. 1~97. 7. 31) 陳桂莉 (97. 8. 1~97. 7. 31)	推選 委員
機械系	教師代表 (副教授)	黃萬成	推選 委員	體育室	主任	吳憲訓 (97. 1. 1~97. 7. 31) 錢慶安 (97. 8. 1~97. 12. 31)	當然 委員
資管系	教師代表 (講師)	陳耀賢	推選 委員	圖書館	館長	裴呈志 (97. 1. 1~97. 7. 31) 詹明傑 (97. 8. 1~97. 12. 31)	當然 委員
保全系	教師代表 (助理教授)	連煥成	推選 委員	通識中心	主任	周天令	當然 委員
消防系	教師代表 (講師)	盧添源	推選 委員	人事室	主任	蔡哲修	當然 委員
電商系	教師代表 (講師)	謝定助	推選 委員	會計室	主任	劉秀琴	當然 委員
財金系	教師代表 (講師)	葉慧菁	推選 委員	總務處	組長	劉彥君 (97. 1. 1~97. 7. 31) 張宏德 (97. 8. 1~97. 12. 31)	當然 委員
國企系	教師代表 (講師)	陳彰文	推選 委員	安全 科技中心	主任	陳清華	當然 委員
幼保系	教師代表 (教授)	莊金看	推選 委員				

整體發展經費使用
專責小組第一次會議

吳鳳技術學院九十七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簽到單

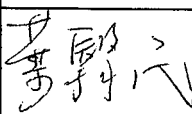
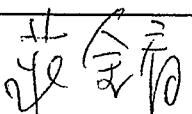
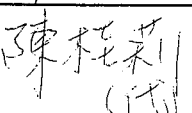
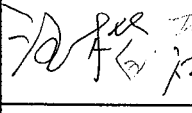
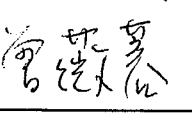
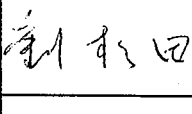
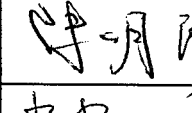
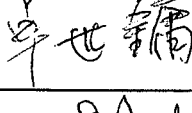
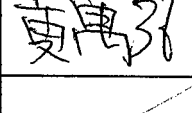
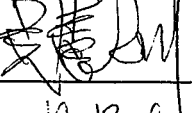
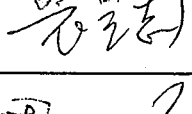
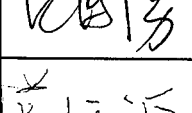
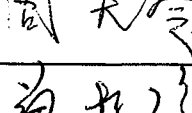
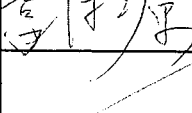
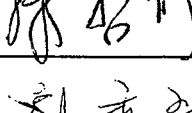
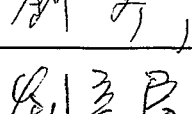
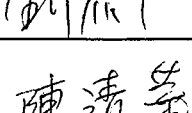
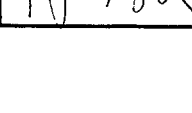
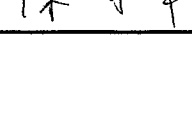
一、開會時間：96 年 11 月 26 日（星期一）上午 8:30

二、開會地點：文鴻樓會議室

三、主 席：

四、列 席：

五、出 席：

單 位	職 稱	單位代表	單 位	職 稱	單位代表
光電所	教師代表 (助理教授)		幼保系	教師代表 (教授)	
電子系	教師代表 (助理教授)		應英系	教師代表 (講師)	
電機系	教師代表 (副教授)		應日系	教師代表 (講師)	
資工系	教師代表 (副教授)		運休系	教師代表 (助理教授)	
化工系	教師代表 (講師)		學務處	教師代表 (助理教授)	
機械系	教師代表 (副教授)		體育室	主任	
資管系	教師代表 (講師)		圖書館	館長	
保全系	主任		通識中心	主任	
消防系	教師代表 (講師)		人事室	主任	
電商系	教師代表 (講師)		會計室	主任	
財金系	教師代表 (講師)		總務處	組長	
國企系	教師代表 (講師)		安全科技中心	主任	

吳鳳技術學院九十七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記錄

一、開會時間：96 年 11 月 26 日（星期一）中午 8 時 30 分

二、開會地點：文鴻樓會議室

三、主 席：蕭總務長坤江

四、列 席：

五、出 席：如簽到單。

六、主席致詞：

七、會議說明：

1. 本校 97 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，本次會議主要討論九十七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九十七年度整體發展經費申請支用計畫書。

2. 本校擬向教育部申請整體發展經費為 49,000,000 元，本校自籌款為 5,510,000，總經費共 54,510,000 元。依教育部規定教育部獎補助資本門與經常門的比率為 60%:40%分配，因此，資本經費為 29,400,000 元，經常門為 19,600,000 元。另本校自籌款經費分配為資本門 4,590,000 元，經常門為 920,000 元。所以本校 97 年度教育部獎補助整體發展資本門經費為 33,990,000 元，經常門經費為 20,520,000 元。

八、提案討論：

提案一：本校申請九十七年度整體發展資本門經費之分配案，提請討論。

說 明：1. 經費分配初步原則如附件一。

2. 依部定之申請使用原則說明，各單位資本門設備規劃以教學設備、發展特色以及中長程發展計劃之配合為主(如附件二)，研究設備為輔。

3. 至 96 年 11 月 22 日止各單位所提報之資本門經費如附件三。

4. 本校九十七年度整體發展資本門經費預計申請 33,990,000 元。

委員討論事項：

1. 資管系邱垂鎮委員：待教育部核定確實經費後，修正

計畫書之經費分配應按各單位比例調整之。

2. 安全科技中心陳清華委員：安全科技中心各實驗室經費之編列？
3. 體育室吳憲訓委員：體育室之經費申請案是否納入？
4. 幼保系莊金看委員：語言中心之經費申請案是否納入？

決 議：1. 安科全科技中心所需之經費納入學群考量，並與學群（系所）結合。

2. 體育室及語言中心之經費申請案經出席委員投票表決 18 票贊成納入申請，但需於本日 10 點前備妥相關資料至總務處保管組。總務處保管組彙整資料並調整申請經費總金額。
3. 其餘照案通過

提案二：訂定本校九十七年度教育部整體發展經費經常門之使用計畫及支用分配案，提請討論。

說 明：

1. 本年度教育部獎補助整體發展經費分配款，經常門之經費佔整體經費百分之四十，計為 2063 萬元整。
2. 經常門本年度發展特色、支用項目與學校整體發展規劃關聯性，如附件四。
3. 依據說明二，編列經常門經費支用項目、金額與比例，如附件五。
4. 本年經費將獎助教師薪資與改善教學與師資結構之比例，分佔百分之五十，以提昇本校教師進修、升等、研究、研習之功效，以及增進本校職工之行政能力。
5. 本校九十六學年度第一學期之現有師資及九十六學年度第二學期之預估師資如附件六。
6. 為使經費得以充份使用，經常門經費部份得相互流用。

討 論：1. 採購金額低 1 萬元項目，是否納入經常門經費支用項目？

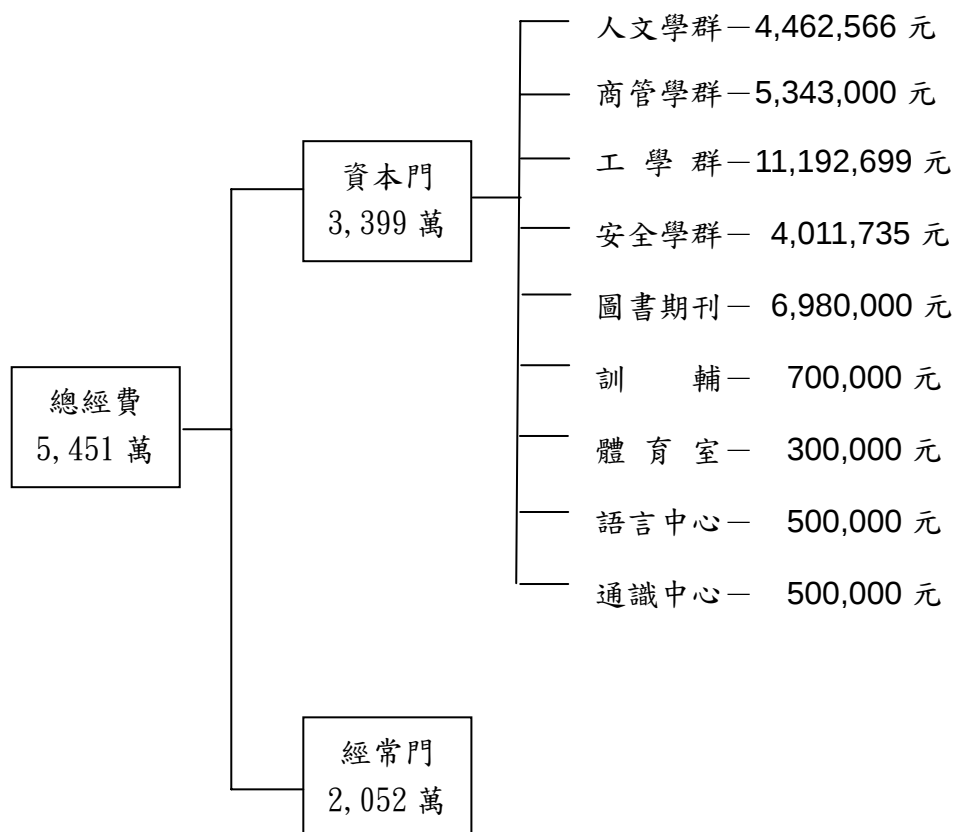
決 議：1. 採購金額低 1 萬元項目，納入經常門經費支用項目之改善教學相關物品。人事室與總務處保管組彙整資料並調整申請經費總金額。

2. 其餘照案通過

九、臨時動議：無。

十、散會。

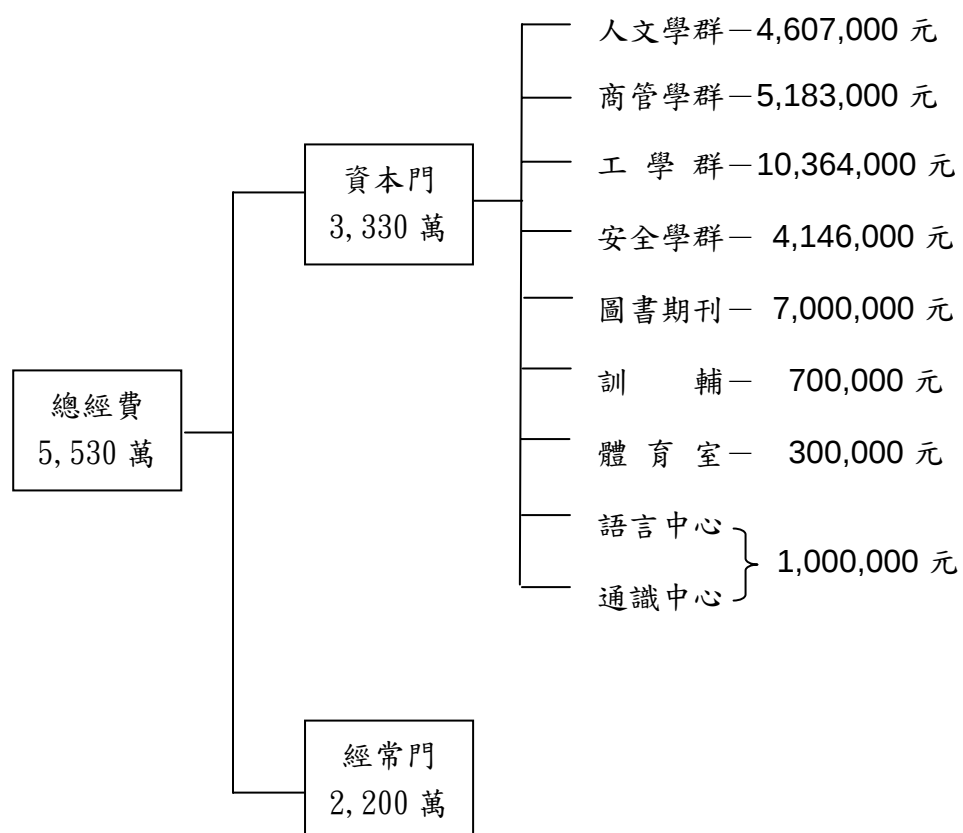
調整後之申請經費總金額與分配架構



附件一

	人文	商管	工	安全	小計
系 所	4	4	6	2	
加 權	1	1	1.5	1.8	
權 重	4	4.5	9	3.6	
分 配 比	18.96%	21.33%	42.65%	17.06%	100%

註 1: 商管學群中的資管系加權為 1.5, 而安全學群的加權為 1.8



附件二

經費使用單位	本年度發展重點	與中長程校務發展計畫配合說明
光機電暨材料研究所	1. 發展「能源科技」的安全科技特色。 2. 建立電池發展相關之實驗室設備。 3. 補足本所在光電領域設備之不足，使本所光機電整合之特色得以發揮。	依據光機電暨材料研究所之中長程發展計畫第肆篇第一章第壹節(P. 243)的要點規畫。建立光電元件量測與能源、材料等機電整合，提供產業界專業量測服務。
電子工程系	1. 發展「CAD/CAE 實驗室電腦系統」更新實驗室電腦系統。 2. 擴充「高頻通訊」實驗室之相關設備(Power meter)為高頻電路量測系統之一。 3. 建立「再生能源實驗室」量測 200MHz 以下的電路元件特性、量測太陽能功率與太陽能模板吸收太陽能的模板。	依據電子工程系之中長程發展計畫第肆篇第一章肆節(P. 251~254)的要點規畫。
電機工程系	1. 發展「安全監控實驗室」的安全電機科技特色並與西門子公司產學聯盟。 2. 建立「電子電路實驗室」之實務教學設備提供足夠數量之基本設備供學生使用。 3. 建構「薄膜技術」之基礎設備。提升學生電路板設計與製作技術。 4. 發展綠色能源科技之應用與發展線性電機製作與控制技術，訓練電機繞組特性測量能力。	依據電機工程系之中長程發展計畫第肆篇第一章第參節(P. 247~250)的要點規畫。符合本校以安全為核心，配合本系發展「產業自動化技術」，建立產學溝通平台。 1、短程目標：每一學群致力規劃特色實驗室，拓展產學合作計畫，致力實務教學並提升學生升學、就業競爭力。 2、中程目標：教育部評鑑提升為壹等。 3、長程目標：提升本系部份群組成為國內一流水準，而能與國立大學並駕齊驅。
機械工程系	1. 發展「機電整合」的安全科技領域與培育自動化控制技術人才。	依據機械工程系之中長程發展計畫第肆篇第一章第貳節(P. 245)之規劃項目下編列。符合本校以安全為核心之特色，也配合本系發展的

經費使用單位	本年度發展重點	與中長程校務發展計畫配合說明
	2. 建立「COMSOL Multiphysics MEMS 模組」提供耦合分析能力，快速容易建立任意 PDE 系統的模式。 3. 購置「SolidWorks3D 設計軟體」，提供了精準又快速的產品設計能力。	主要主軸之一：「機電整合與製造自動化」。
化學工程系	1. 發展「綠色科技」的安全科技特色，培育化工人才具有微生物與醱酵技術之跨領域專長。進行生質能源之產學研究合作並充分整合教學與研究。 2. 建立電子材料組之節能科技之應用設備，強化產學合作能量及提升專題內容。 3. 購置「電化學的基礎分析」之教學設備為生物技術實驗必備、學生的專題製作及產學合作計畫均可運用。 4. 培育美容護膚人才，強化實務教學環境。	依據化學工程系之中長程發展計畫第肆篇第一章第貳節(P. 256)的要點規畫。
資訊工程系	1. 建立「ZigBee+GPRS/CDMA 無線網路資料傳輸模組」，提供學生在嵌入式系統與無線網路間作資料傳輸至後端軟體整合之能力。 2. 建立「Zigbe 無線網路定位系統」，之相關教學、研究設備。 3. 建立「網路教學實驗模組」之教學設備，提供學生在 CCNA 國際證照與網路技術之學習與軟硬體整合之能	依據資訊工程系之中長程發展計畫第肆篇第一章第陸節(P. 261)的要點規畫，相關之設備與圖書資源。

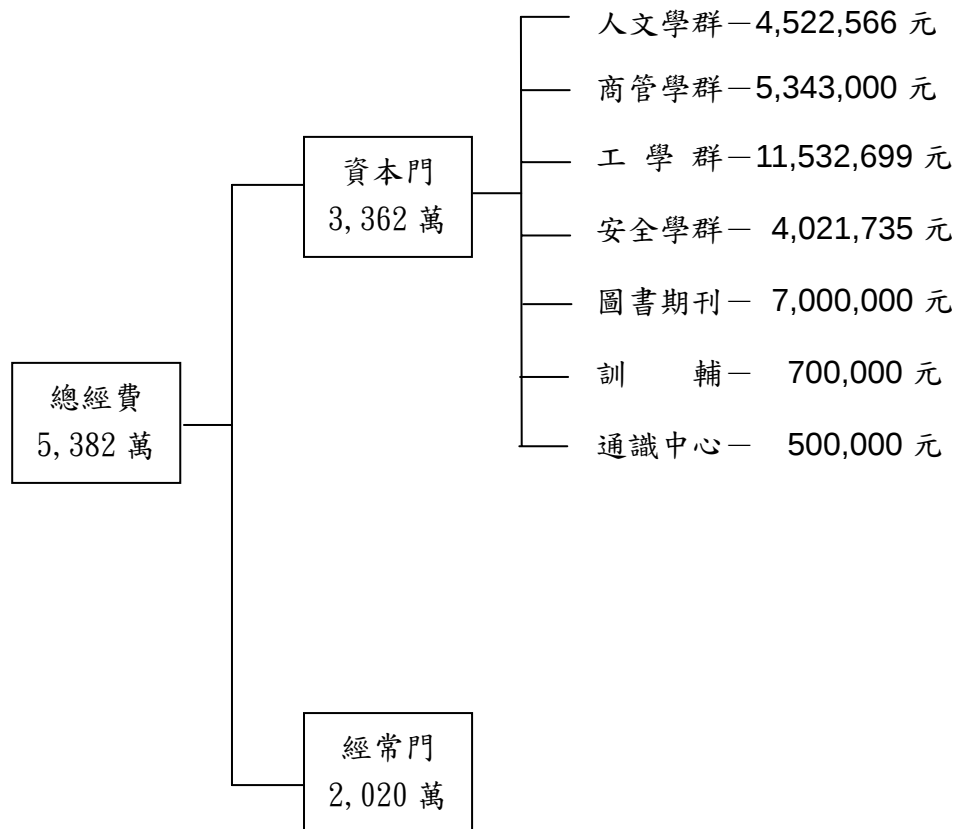
經費使用單位	本年度發展重點	與中長程校務發展計畫配合說明
	力。	
資訊管理系	1.發展「網路管理與安全」的安全科技特色。 2.強化實務教學環境之「管理資訊系統專題製作室、網路管理教學與研究室」的教學設備。 3.提昇學生專業證照考照能量。 4.WorkFlow 企業資源規劃系統。 5.Cisco 路由器與交換器整合教學系統 6.RFID 教學設備 7.參加 AutoDesk ATC-ME 國際授權教育訓練中心成立本系教學特色之一的數位內容創作之國際專業認證。	依據資訊管理系之中長程發展計畫第肆篇第二章第貳節(P. 268)的要點規畫。 本案配合本校中長程計劃中 1. 第一項發展目標「推動資訊能力認證並設立資訊學習中心」、「推動一人多證」，與 2. 第三項發展目標「設立教學資源中心」執行。
國際企業管理系	1. 建立「認證暨能力發展教室」提昇教師與學生研究能量。 2. 建購「關貿情境模擬教室」經貿專業模組課程所需之國際經貿教學系統。 3. 負責 BOSS 教學規劃與籌辦校內外競賽活動。	依據國際企業管理系之中長程發展計畫第肆篇第二章第壹節(P. 265)的要點規畫。
財務金融系	1.發展「證照檢定教室」提昇教師與學生研究與學生專業證照考照能量。 2. 建立線上財經證照模考系統，規劃、開設「財經證照」考照課程。 3. 建構模擬股票下單系統。	依據財務金融系之中長程發展計畫第肆篇第二章第肆節(P. 273)的要點規畫。
電子商務系	1.發展「電子商務模擬實驗室」是哈佛商學院百年來採取的個案教學法，訓練學生	依據電子商務系之中長程發展計畫第肆篇第二章第參節(P. 269)的要點規畫。

經費使用單位	本年度發展重點	與中長程校務發展計畫配合說明
	在面對各種不同的真實企業環境，通過小組的討論，結合不同領域的人才，共同尋找最適合的解決方式。 2. 建立「個案教學」教室。採劇場式教室的視聽要求，提供教學者與學習者有充分互動的空間，形塑「以學習者為中心」的學習環境，透過多元化個案的討論學習與模擬，參與者得以建構全方位的決策思考邏輯。	
消防學系	1. 發展「防火科技」的安全科技特色。 2. 建構「火災鑑識實驗室」用之教學設備強化目前現有GC/MSD火災鑑識功能。 3. 建立「氣體滅火消防安全實驗室(氣密測試設備)」之特殊火災消防教學設備作為學生實作設施。 4. 擴充「數位化學習教室」整合各項設備之控制，建立有效率之教學與學習環境。	依據消防學系之中長程發展計畫第肆篇第三章第壹節(P. 279)的要點規畫。
保全管理系	1. 發展「保全管理」的安全科技特色。 2. 建立「保全裝備教學展示室」之規劃電子保全、保全裝備...等相關儀器設備，作為本系學生實作之專業教室。	依據保全管理系之中長程發展計畫第肆篇第三章第二節(P. 282)的要點規畫。
應用英語系	1. 發展「觀光美語」的專業課程特色。 2. 建構「多媒體語言教室」提昇全校語文能力。 3. 建置語言檢定教室更能提供本校學生語文能力檢測之	依據應用外語系之中長程發展計畫第肆篇第四章第壹節(P. 279)的要點規畫。

經費使用單位	本年度發展重點	與中長程校務發展計畫配合說明
	練習環境。	
應用日語系	1. 發展「實務日語日語自學中心」，營造學生可以隨時練習聽說讀寫的自修環境，以提升學生日語能力。 2. 建立「日語元氣屋」為落實本系補救教學之推動，設立此課後輔導教室，並將其歸劃為溫馨的和室學習情境， 3. 建構「多媒體語言電腦教室」因應數位多媒體電腦教室的潮流，以提升教學設備品質，並確保更好的教學績效。	依據應用日語系之中長程發展計畫第肆篇第四章第參節(P. 293)的要點規畫。
幼兒保育系	1. 發展「幼兒保育」的專業課程特色。 2. 建立「在宅托育中心」及「嬰幼兒照護中心」之設備。 3. 建立「陶藝教室系」之相關設備。	依據幼兒保育系之中長程發展計畫第肆篇第四章第貳節(P. 293)的要點規畫。
運動健康休閒系	1. 擴充「數位化教室」之數位化設備強化教學環境。 2. 建構「動作與體能分析實習研究室」提升本系實驗室的教學設備，提昇學生實作及研究的技能。 3. 建構「運動生理與體適能實習暨研究室」之教學設備。	依據運動健康休閒系之中長程發展計畫第肆篇第四章第肆節(P. 293)的要點規畫。
商管學群教學資源中心	1. 提昇教師與學生研究能量。 2. 提昇學生專業證照考照能量。 3. 建立台灣經濟新報資料庫。 4. 建立互動式數位教學設備。	本校發展商管學群之核心特色，所成立的教學資源中心。
圖書館	1. 建立全校之圖書資訊中心。 2. 支援各系(所)重點發展之教學及研究用圖書與期刊。	依據圖書館之中長程發展計畫第肆篇第十章(P. 184~197)的要點規畫。
通識中心	1. 充實「視聽教室」之教學設	依據通識中心之中長程發展計畫

經費使用單位	本年度發展重點	與中長程校務發展計畫配合說明
	備，並配合學校全校教學 E 化之規劃。	第肆篇第五章(P. 299)的要點規畫。
訓輔設備	1. 建構學生社團相關設備。	依行政單位中長程發展計畫第參篇第二章第肆節(P. 54-59)之規劃項目下編列。
體育室	1. 建構「重量訓練室」之基礎設備。	依據體育室之中長程發展計畫的要點規畫。

附件三



附件四

經常門發展特色：

本校近年來從事改善師資結構，獎勵教師學術研究、產學合作、技術證照，加強教師實務經驗，以落實提昇整體學習環境，本年使用經常門經費，主要發展的特色有三：

1. 充實師資陣容，提昇教師素質：

(1) 本校 96 年度助理教授以上師資已達 49%，預計 97 年度將達成 51% 以上。

(2) 為充實師資陣容，本校將繼續延聘優秀師資與業界專才至本校任教，以提昇專業技術與實務能力，落實技職體系的教學功能。

(3) 本校積極鼓勵講師進修，目前進修博士學位者有 78 人，未來三年內取得學位者預估有 51 人，有助於教師素質之提昇。

2. 提昇學術研究、專業研習與教學品質（加強研究風氣，提昇教學品質）

(1) 獎助教師參與國內、外學術活動，並發表研究論著，以提昇本校學術研究水準。

(2) 鼓勵教師參與國科會、政府、民間之研究計畫，並極力推動產學合作研究計畫，以加強產、官、學研究計畫的執行能力。

(3) 要求各系提出改善教學計畫，以改善各系教學品質與內涵。

(4) 獎助教師參與技術證照之認證，以促進專業技能。

3. 增進行政效率，提昇服務品質：

(1) 建立終身學習護照，舉辦行政業務研習會，以增進行政人員的專業知能，提高行政效率。

(2) 鼓勵職工積極參與在職進修、研習，取得職業證照，以提昇行政人員的水準。

經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性（請具體說明）

本校整體發展規劃主要的內涵有下列五項：

（一）創造師生學習環境與成長的空間。

（二）提昇本校教師素質與教學品質。

（三）推動本校學術研究與專業技術。

（四）發展本校產學合作重點特色。

（五）建立行政支援教學之模型。

根據上述整體規劃的重點，經常門支用的項目主要以下列項目為主軸：

（一）獎助新聘及現有教師之薪資

（二）改善師資素質與結構：

1. 獎助教師進修博士學位。

2. 獎助教師升等送審。

(三) 提昇學術研究與專業技術：

1. 獎助教師從事學術研究、發表論著。

2. 獎助教師參加國內、外學術、技術研討、研習會。

3. 獎助教師接受專業訓練，取得技術證照或認證。

4. 獎助各系改進教學計畫。

(四) 行政人員相關業務研習與進修：

1. 舉辦行政業務研習會。

2. 舉辦行政素養研修班。

3. 獎助行政人員參加業務與技術研究。

4. 獎助行政人員進修。

附件五

經常門經費支用項目、金額與比例表

附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表

項 目	獎補助款		自籌款		內容說明（分配原則、審查機制說明）
	金額	比例	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 \$ 1,000,000 研習 \$ 2,330,000 進修 \$ 985,500 著作 \$ 1,768,000 升等送審 \$ 247,500 改進教學 \$ 2,000,000 編纂教材 \$ 247,500 製作教具 \$ 247,500 合計 \$ 8,826,000	5.21% 12.14% 5.13% 9.21% 1.29% 10.42% 1.29% 1.29% 45.97%	研究 \$ 100,000 研習 \$ 200,000 進修 \$ 109,500 著作 \$ 192,000 升等送審 \$ 27,500 改進教學 \$ 200,000 編纂教材 \$ 27,500 製作教具 \$ 27,500 合計 \$ 884,000	10.00% 20.00% 10.95% 19.20% 2.75% 20.00% 2.75% 2.75% 88.40%	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。
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】）	\$ 750,000	3.91%	\$ 50,000	5.00%	
三、學生事務與輔導相關經費（占經常門經費2%【不含自籌款金額】）	\$ 384,000	2.00%	\$ 66,000	6.60%	
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 %	
五、其他（補助增聘及現有教師薪資）	\$ 9,240,000	48.13%	\$ 0	0%	
總計	\$ 19,200,000	100%	\$ 1,000,000	100%	

附件六

表 96 學年度第 1 學期師資結構一覽表

學歷 \ 職級	教授	副教授	助理教授	講師	小計	學歷百分比	累計百分比
博士	21	57	44	0	122	42%	42%
碩士	4	2	14	143	163	57%	99%
學士			1	3	4	1%	100%
其他						0%	100%
小計	25	59	59	146	289	100%	100%
職級百分比	9%	20%	20%	51%	100%		
累計百分比	8%	29%	49%	100%			

註一：本校目前進修博士學位共計 78 人，預計未來三年內取得博士學位約 51 人。

表 96 學年度第 2 學期師資預估結構比例表

學歷 \ 職級	教授	副教授	助理教授	講師	小計	學歷百分比	累計百分比
博士	19	58	49	0	126	44%	44%
碩士	4	2	14	136	156	55%	99%
學士			1	3	4	1%	100%
其他						0%	100%
小計	23	60	64	139	286	100%	100%
職級百分比	8%	21%	22%	49%	100%		
累計百分比	8%	29%	51%	100%			

註一：助理教授以上師資佔 51%。

整體發展經費使用
專責小組第二次會議

吳鳳技術學院九十七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簽到單

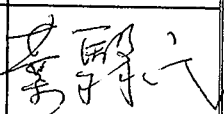
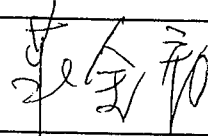
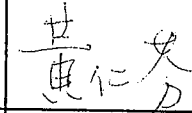
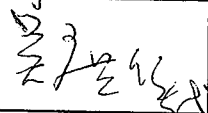
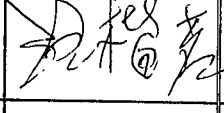
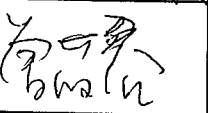
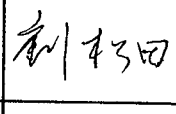
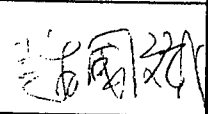
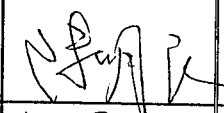
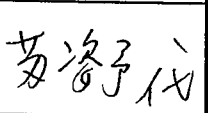
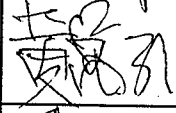
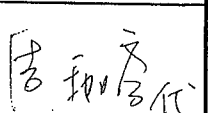
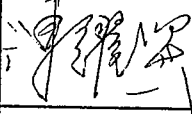
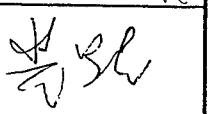
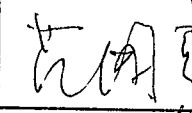
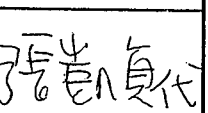
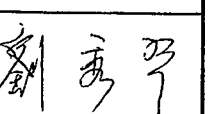
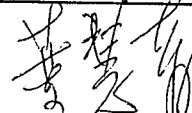
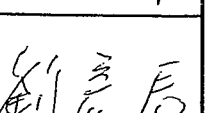
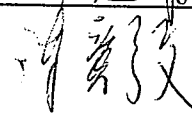
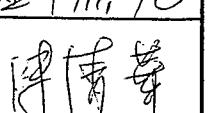
一、開會時間：97 年 3 月 25 日（星期二）中午 12:20

二、開會地點：文鴻樓會議室

三、主 席： 

四、列 席：

五、出 席：

單 位	職 稱	單位代表	單 位	職 稱	單位代表
光電所	教師代表 (助理教授)		幼保系	教師代表 (教授)	
電子系	教師代表 (助理教授)		應英系	教師代表 (講師)	
電機系	教師代表 (副教授)		應日系	教師代表 (講師)	
資工系	教師代表 (副教授)		運休系	教師代表 (助理教授)	
化工系	教師代表 (講師)		學務處	教師代表 (助理教授)	
機械系	教師代表 (副教授)		體育室	主任	
資管系	教師代表 (講師)		圖書館	館長	
保全系	主任		通識中心	主任	
消防系	教師代表 (講師)		人事室	主任	
電商系	教師代表 (講師)		會計室	主任	
財金系	教師代表 (講師)		總務處	組長	
國企系	教師代表 (講師)		安全科技中心	主任	

語言中心)

陳松利

吳鳳技術學院九十七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記錄

- 一、開會時間：97 年 3 月 25 日（星期二）中午 12:20
- 二、開會地點：文鴻樓會議室
- 三、主 席：蕭總務長坤江
- 四、列 席：
- 五、出 席：如簽到單。
- 六、主席致詞：
- 七、會議說明：本次會議主要討論 97 年度教育部獎補助整體發展資本門及經常門經費分配案。

八、報告案：

案 由：教育部「整體發展獎補助經費」核定報告案。

- 說 明：1.教育部核定本校 97 年度「私立技專校院整體發展獎補助經費」，共計新台幣 38,654,572 元整。另本校提 16.4%的獎補助經費為本校自籌配合款，即 6,345,428 元整，故本校 97 年度教育部獎補助整體發展經費為 45,000,000 元整。
- 2.依教育部規定，資本門與經常門比例為 60%：40%，故資本門經費為 26,805,205 元整，而經常門經費為 18,194,795 元整(自籌款不限定經常門及資本門的比例)。
- 3.各單位依核定經費，作優先序的調整並修正支用計畫書。

決 定：洽悉

九、提案討論：

提案一：本校申請九十七年度整體發展資本門經費之分配案，提請討論。

- 說 明：1. 97 年度教育部整體發展獎補助資本門經費分配規劃，資本門經費申請為 33,990,000 元，實際核撥為 26,805,205 元。各單位以原申請之 79%計算為分配原則，如附件一。
- 2.依部定之申請使用原則說明，資本門設備規劃以教學設備、發展特色以及中長程發展計劃之配合為主，研究設備為輔。各單位經系(所)會議通過規劃之 97 年度資本門(修正後)儀器設備規格項目表及排定優先序(含各系規劃)，如附件二。

委員討論事項：

- 1. 電機系汪楷茗委員：所系儀器設備採購單價須低於一萬元，否則不能以教育部整體發展獎補助資本門經費支付？

主席回覆：儀器設備採購單價須低於一萬元者，以教育部整體發展獎補助經常門經費之改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)支付。

決 議：1.修改單價一萬元以下之非消耗品歸於教育部整體發展獎補助經常門經費之改善教學之相關物品。故資本門經費為 26,600,055 元整，而經常門經費為 18,399,945 元整(自籌款不限定經常門及資本門的比例)。

2. 修正後通過

提案二：97 年度教育部整體發展獎補助經常門經費分配案，提請討論。

說 明：1.97 年度教育部整體發展獎補助經常門經費分配規劃，如附件三。

2.97 年度經常門經費支用於獎助新聘、現有教師之薪資、改善師資素質與結構、提昇學術研究與專業技術、行政人員相關進修及學生事務輔導費等項目。

決 議：照案通過

提案三：97 年度教育部整體發展獎補助款經費支用計畫書面審查意見，提請討論。

說 明：1.本校 97 年度教育部整體發展獎補助款經費支用計畫書面審查意見與學校改善說明，如附件四。

2.各單位依審查意見修正 97 年度支用計畫書，經「經費規劃暨運用成效審查小組」審核後報部。

決 議：照案通過

提案四：97 年度教育部整體發展獎補助款經費資本門採購案之優先序，提請討論。

說 明：1.本校 97 年度教育部整體發展獎補助款經費各系所以資源整合及技能檢定相關採購案為第一優先序。

決 議：照案通過

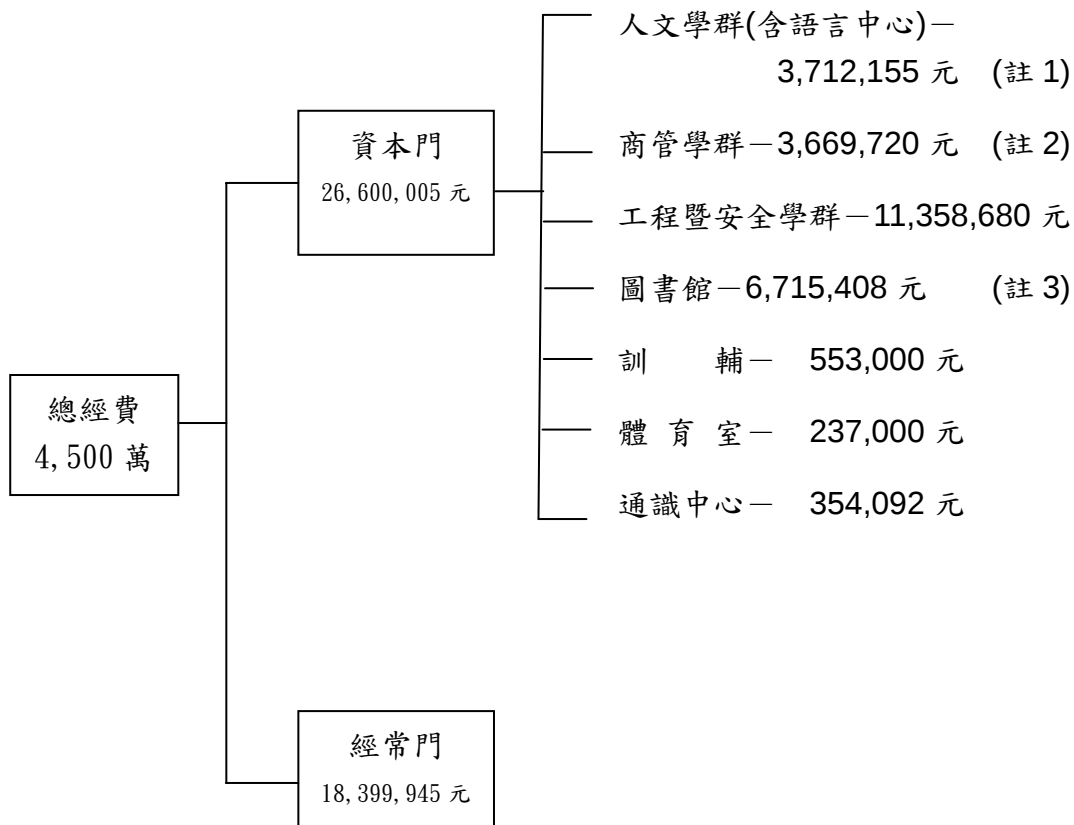
十、臨時動議：

十一、散會。

吳鳳技術學院

九十七年度教育部獎補助技專校院整體發展經費分配規劃表

會議調整後之申請經費總金額與分配架構



註：1. 人文學群的資料庫等，請列入”軟體教學資源規格說明書”，該筆經費列入圖書館統籌關係，但原經費屆時屬人文學群的經費。

2. 商管學群的財金與資管的資料庫，說明如上。

3. 圖書館經費的增加包括日文圖書（60 萬）及註 1、2。

4. 上述經費的分配應知會人文、商管及圖書館。

附件二

人文學群

97 年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

單位：應用英語系、應用日語系、語言教學中心

預算：130 萬 2 千元

優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位
1	B102A 語言檢定教室設備	1	1,302,000	1,302,000	為提昇全校外語能力，欲升級語言檢定教室。提供學生實際考試環境。提昇學生參與各項語言檢定考試意願。	應用英語系 應用日語系 語言教學中心
合 計			1,302,000			

97 年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

單位：語言教學中心

預算：30 萬元

優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位
1	資訊講桌	3	100,000	300,000	提供一全英文學習場所。及全英語學習環境。讓學生進入該教室即有英語環境的感覺。	語言教學中心 應用英語系
合 計			300,000			

97 年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

單位：應用英語系

預算：10 萬元

優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位
1	教學電腦管理系統	1	100,000	100,000	配合應英系之中長程計劃發展-擬建置線上教學管理系統。	應用英語系
合 計			100,000			

97 年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

單位：應用日語系

預算：37 萬元

優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位
1	伺服器(13.01) B111 主機室	1	122,000	122,000	1.建置線上語言教學平台以利本系推廣遠距教學。 2.提供學生全天候的線上互動學習、線上測驗等日語學習網。	應日系
2	電腦教室管理系統 B208 多媒體語言 電腦教室（一）	1	20,000	20,000	更新專業教室數位語言系統，以提升教學績效。	應日系
3	衛星電視公播系統 B111 主機室	1	150,000	150,000	提供學生可隨時收看日語電視節目，除可訓練日語聽力外，更可加強學生對日本之認識，並了解日本時事，以便於畢業後可順利從事導遊領隊等行業，或進入日商工作。	應日系
4	個人電腦主機 B217 日語元氣屋	1	17,000	17,000	落實補救教學	應日系
5	電腦液晶螢幕 B217 日語元氣屋	1	11,000	11,000	落實補救教學	應日系
6	雷射印表機 B217 日語元氣屋	1	15,000	15,000	落實補救教學	應日系
7	電子防潮箱 B303	1	20,000	20,000	1. 儲藏教學基本設備，例如：數位攝影機、數位相機、筆記型電腦等，以防止設備潮濕發霉。 2. 提昇製作多媒體教學教材設備之使用壽命。	應日系
8	Wii 日語互動電視遊戲設備 B215 日語自學中心（二）	1	15,000	15,000	提供學生透過多元管道學習日語，以提昇日語學習興趣。	應日系
合 計				370,000		

97 學年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

單位：幼兒保育系

預算：60 萬元

優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位
1-1	數位單機 錄影主機系統	1	65,000	65,000	教學用	幼保系
1-2	單槍投影機	1	80,000	80,000	教學用	幼保系
1-3	電動布幕	1	15,000	15,000	教學用	幼保系
合計		160,000				
2-1	拉坏機	5	20,000	100,000	教學用	幼保系
2-2	水洗噴釉台	1	40,000	40,000	教學用	幼保系
2-3	清洗沉澱槽	1	30,000	30,000	教學用	幼保系
合計		170,000				
3-1	單槍投影機	1	80,000	80,000	教學用	幼保系
合計		80,000				
4-1	中型數位板	7	10,000	70,000	教學用	幼保系
合計		70,000				
5-1	MIYAKE EM500 圖書 安全系統	1	120,000	120,000	使繪本管理 系統化	幼保系
合計		120,000				
總計		600,000				

97 學年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

單位：運動健康與休閒系

預算：100 萬元

優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位
1	移動式看台階梯	11	15,800	173,800	運動傷害防護暨健康促進實習室	運動健康與休閒系
2	柱角隔間矮櫃	4	11,000	44,000		
3	可拆式 3.6*3.6*0.2 米台座	2	33,000	66,000		
4	可拆式 3.6*5.4*0.2 米台座	2	48,100	96,200		
5	電動高低整脊床	4	30,000	120,000		
6	水療桶	1	79,000	79,000	運動傷害復健時可增進血液循環	運動健康與休閒系
7	水療桶	1	74,000	74,000		
8	平衡訓練器	1	54,000	54,000	運動傷害復健時可提供相關肌群做為平衡及肌力訓練使用	運動健康與休閒系
9	全身骨骼模型	1	53,000	53,000	運動傷害防護室可提供選手了解及相關課程授課使用	運動健康與休閒系
10	BAPS	1	50,000	50,000	腳踝運動傷害復健時可使用，以增加本體感覺	運動健康與休閒系
11	深層按摩器	1	22,000	22,000	肌肉緊張可協助局部放鬆	運動健康與休閒系
12	貼紮桌	2	11,000	22,000	可作為選手運動前貼紮時使用	運動健康與休閒系
13	半圓平衡球	1	10,000	10,000	運動傷害復健時可提供相關肌群做為平衡及肌力訓練使用	運動健康與休閒系
14	放置藥球架	1	10,000	10,000	復健及肌力訓練使用	運動健康與休閒系
15	長背板	1	10,000	10,000	脊椎受傷時固定用	運動健康與休閒系
16	脊椎骨折擔架	1	21,000	21,000	運動傷害防護暨健康促進實習室	運動健康與休閒系
17	手腳主/被動訓練器	1	27,000	27,000		
18	Knee Brace	2	10,000	20,000		
19	Ankle /foot brace from BREG	2	10,000	20,000		
20	真空夾板 vacaum splint	2	14,000	28,000		
合計			1,000,000			

工程學群

97 學年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

單位：化工系

優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	使用單位
1	發酵槽	1	420,000	420,000	化工系 微生物實驗
2	護膚美容裝置	1	16,000	16,000	化工系 護膚美容實驗
3	IR 檢知器	1	60,000	60,000	化工系 儀器分析實驗
4	電化學分析儀	1	325,000	325,000	化工系 生物技術實驗
5	零下 80 攝氏度超低溫冷凍櫃	1	160,000	160,000	化工系 微生物實驗
6	桌上型高壓滅菌釜	1	94,000	94,000	化工系 微生物實驗
7	冷凍乾燥機	1	140,000	140,000	化工系 微生物實驗室
8	GC 分離管柱	1	20,700	20,700	化工系 專題研究室
9	GC-MS 真空幫浦	1	75,000	75,000	化工系 精密儀器室
10	電子天平	2	14,427	28,854	化工系 有機實驗室
合計				1,339,554	

97 學年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

單位：光機電暨材料研究所

優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	使用單位
1.	鋰電池封裝系統 I： 氮氣操作手套箱	1	800,000	800,000	光機電暨材料所
2.	鋰電池封裝系統 II： 鈕釦型電池封口機	1	130,000	130,000	光機電暨材料所
3.	光激光譜儀附屬雷射系統	1	381,927	381,927	光機電暨材料所
合計			1,311,927	1,311,927	

97 學年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

單位：資訊工程系

優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位
1	專題用電腦	12	20,000	240,000	提供學生實務專題用電腦。	資訊工程系 專題實驗室
2	專題用電腦螢幕	12	10,000	120,000	提供學生實務專題用電腦。	資訊工程系 專題實驗室
3	ZigBee+GPRS/CDMA 無線網路資料傳輸模組	1	354,000	354,000	提供完整嵌入式系統與無線網路軟硬體解決方案的實驗教學環境。	資訊工程系 系統晶片實驗室
4	Zigbee 無線網路定位系統	1	136,021	136,021	提供完整嵌入式系統與無線網路軟硬體解決方案的實驗教學環境。	資訊工程系 系統晶片實驗室
5	網路教學實驗模組	1	355,000	355,000	與現有嵌入式設備結合，可提供學生具備完整開發嵌入式系統應用實驗之需求。	資訊工程系 網路工程實驗室
合計				1,205,021		

97 學年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

單位：機械系

優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位
1	震動送料與品質檢驗站實習台	1	300,000	300,000	機電整合乙級技能檢定術科測驗第一題(含圖控系統)	機械系製造自動化實驗室
2	自動充填滴定分度加工站實習台	1	270,000	270,000	機電整合乙級技能檢定術科測驗第二題(含圖控系統)	
3	姿勢判別與裝配站實習台	1	280,000	280,000	機電整合乙級技能檢定術科測驗第三題(含圖控系統)	
4	顏色識別與天車堆疊站實習台	1	300,000	280,000	機電整合乙級技能檢定術科測驗第四題(含圖控系統)	
5	自動倉儲存取與換向站實習台	1	279,846	236,578	機電整合乙級技能檢定術科測驗第五題(含圖控系統)	
總 計			1,366,578		製造自動化實驗室	

97 學年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

單位：電子工程系

優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位
1	電腦主機	49	12,000	588,000	主機汰舊換新	電子系 TB506
2	微波功率器	1	274,641	274,641	教學實驗設備	電子系 TB603
3	LCR 量測儀	1	24,000	24,000	特色研究設備	電子系 TB606
4	功率監測系統	1	48,000	48,000	特色研究設備	電子系 TB606
5	太陽能模板	1	49,000	49,000	特色研究設備	電子系 TB606
6	電源供應器	15	12,000	180,000	教學設備	電子系 TB502
7	電腦主機	2	15,000	30,000	更新舊有設備	電子系 TB606
8	液晶投影機	1	45,000	45,000	提升教學品質	電子系 TB604
9	液晶投影機	1	45,000	45,000	提升教學品質	電子系 TB506
10	投影布幕	1	14,000	14,000	提升教學品質	電子系 TB506
11	液晶投影機	1	45,000	45,000	更新舊有設備	電子系 TB202
12	水波槽實驗	4	29,000	116,000	提升教學品質	電子系 TB202
13	氬氖雷射	2	12,000	24,000	更新舊有設備	電子系 TB202
14	都普勒效應實驗	4	20,000	80,000	更新舊有設備	電子系 TB202
15	電腦主機	1	12,000	12,000	更新舊有設備	電子系 TB202
			合計 1,574,641 元			

97 學年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

單位：電機系

優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位
1	1. 風力發電模擬系統(人工風場)	1	346,000	346,000	教學設備	綠色能源專題研究室
2	風能量測及儲能系統	1	134,000	134,000	研究設備	綠色能源專題研究室
合 計				480,000		綠色能源專題研究室
1	交直流電子負載	2	45,000	90,000	實驗課程需求	電力電子實驗室
2	個人電腦	2	15,000	30,000	實驗課程需求	電力電子實驗室
3	個人電腦螢幕	2	7,249	14,499	實驗課程需求	電力電子實驗室
合計				134,499		電力電子實驗室
1	受控機構	10	449,240	449,240	充實實驗內容	安全監控實驗室
合 計				449,240		安全監控實驗室
1	個人電腦主機	50	13,000	650,000	設備更新	網路實驗室
合 計				650,000		網路實驗室
總 計				1,713,739		

安全學群

97 學年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

單位: 保全管理系

優先序	實驗室(教室)	儀器設備	數量	經費	預計達成效益
1	柔道教室	摔倒練習墊	1	320,780	練習摔倒技術時之底層吸震防護
2	柔道教室	防撞墊	1	29,220	包覆牆壁與柱子避免撞擊受傷
3	保全模擬教學系統實驗室	數位網路傳真機	1	58,500	社區保全聯防通訊教學與實習
4	保全模擬教學系統實驗室	高階 24 埠第二層可網管高速乙太網路交換器	10	220,000	社區保全聯防通訊教學與實習
5	保全模擬教學系統實驗室	桌上型電腦	1	40,000	執行社區保全聯防通訊教學模擬管理與實習
6	保全模擬教學系統實驗室	高速無線網路印表機伺服器	1	8,000	社區保全聯防通訊教學與實習
7	保全模擬教學系統實驗室	無線頻寬管理路由器	10	90,000	社區保全聯防通訊教學與實習
8	保全模擬教學系統實驗室	無線網卡	10	85,500	社區保全聯防通訊教學與實習
9	電子保全實作教室	門禁教學管理系統設備	1	60,000	電子保全門禁
10	保全模擬教學系統實驗室	伺服器遠端監控器	4	140,000	社區保全聯防通訊教學與實習
11	保全模擬教學系統實驗室	Microlight 頂級無線 MPEG4 網路遠端監視攝錄影機	10	284,588	社區保全聯防通訊教學與實習
	總 計			1,336,588	

97 學年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

單位：消防學系

預算：1,841,187 元

優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位
1	熱裂解分析儀	1	1,100,000	1,100,000	1.配合消防系之中長程計劃發展 2.配合實驗室特色發展 3.增加對學生的授課品質 4.建立火災鑑識能力 5.創造研究計劃之機會	消防學系
2	氣密測試設備	1	638,999	638,999	1.配合消防系之中長程計劃發展 2.配合實驗室特色發展 3.增加學生畢業後之就業能力。 4.建立學生實施氣密測試之能力。 5.創造研究計劃之機會實驗室特色發展。	消防學系
3	數位多功能講桌	1	79,188	79,188	配合本系 96-100 學年中長程計劃書中第肆章發展計畫第二節所述之課程規劃，逐步改善教學環境以及建置數位教材	消防學系
4	個人電腦之主機	1	23,000	23,000	配合本系 96-100 學年中長程計劃書中第肆章發展計畫第二節所述之課程規劃，逐步改善教學環境以及建置數位教材	消防學系
合 計		4	1,841,187	1,841,187		

商業學群

97 年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

單位：電子商務系

優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位
1	專業數位攝影機	1	105,000	105,000	個案教學專用數位攝影機	電子商務系 A503
2	個案數位教學廣播系統	1	85,000	85,000	個案教學專用廣播系統	電子商務系 A503
3	個案 Amphitheater-style 教室管理平台	1	210,000	210,000	個案教學與學生即時互動平台	電子商務系 A503
合計				400,000		

97 年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

單位：國際企業管理系

優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位
1	國際經貿教學系統	1	594,000	594,000	國際經貿教學情境模擬	國際企業管理系 A310
2	BOSS 企業經營模擬競賽系統	1	200,000	200,000	提供商管學群競賽培訓課程使用	國際企業管理系 A301
合計				794,000		

97 年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

單位：財務金融系

優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位
1	線上財經證照模考系統	1	60,000	60,000	各式考試最新測驗題庫供線上模擬測驗	財務金融系
2	台股模擬下單即時交易系統	1	180,000	180,000	提供股票下單模擬環境	財務金融系
3	無線擴音器	1	26,000	26,000	提升教學硬體設備	財務金融系
4	個人電腦主機	8	17,000	136,000	汰舊換新加強實驗室硬體功能	財務金融系
合計				402,000		

97 年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

單位：商管學群

優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位
1	系統伺服器	4	35,000	140,000	資料庫系統建製用	商管學群教學資源中心
2	台灣經濟新報資料庫	1	730,000	730,000	提供商管學群各系教學研究資料庫	商管學群教學資源中心
3	互動式數位教學設備	1	193,400	193,400	導入互動式數位教學環境	商管學群教學資源中心
合計				1,063,400		

97 年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

單位：資訊管理系

優先序	項目名稱	數量	預估 單價	預估總價	用途說明	使用單位
1	3D 製作軟體 Maya 完整版	4	28,900	115,600	教學及社區推廣 教育用	資管系
2	專業級 HD 高畫質數位攝影機	1	177,000	177,000	教學及社區推廣 教育用	資管系
3	手寫液晶感壓螢幕	1	80,000	80,000	教學及社區推廣 教育用	資管系
4	伺服器	3	129,600	388,800	網站及各實習室 維護資料庫	資管系 SB208 教學 支援室
5	WorkFlow 企業資源規劃系統	1	200,000	200,000	商管學群認證課程	資管系
6	Cisco 路由器與交換器整合教學系統	1	550,000	550,000	商管學群認證課程	資管系
合計				1,511,400		

通識中心

97 年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位
1	機櫃式多媒體廣播系統	4	27,000	108,000	教學用	視聽教室
2	電腦主機	4	15,000	60,000	教學用	視聽教室
3	液晶螢幕	4	11,898	47,592	教學用	視聽教室
4	硬碟式數位攝影機	2	36,000	72,000	教學用	視聽教室
5	電動布幕	2	16,500	33,000	教學用	視聽教室
6	單槍投影機	1	84,772	84,772	教學用	視聽教室
合計		405,364			視聽教室	

體育室

97 年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位
1	計時器	2	73,500	147,000	教學用	旭光中心
2	排球蜂鳴訊號器	1	20,000	20,000	教學用	旭光中心
3	換人牌	2	15,000	30,000	教學用	旭光中心
4	活動看椅	2	20,000	40,000	教學用	旭光中心
合計			237,000			

圖書館

97 年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位
1.	期 刊	460	7,826	3,600,000	充實教學館藏	圖書館
2.	其 它	4	200,000	800,000	充實教學館藏	圖書館
3.	中文圖書	1,800	350	630,000	充實教學館藏	圖書館
4.	西文圖書	160	1,300	208,000	充實教學館藏	圖書館
5.	其 它	33	3,000	99,000	充實教學館藏	圖書館
6.	書本閱讀王自學語言學習機	1	38,000	38,000	增加圖書館自學語言設備	圖書館
7.	液晶電視螢幕	1	33,000	33,000	更新現有行政自動化設備	圖書館
8	彩色數位影像印表機	1	30,500	30,500	更新現有行政自動化設備	圖書館
9	雷射事務機	1	10,000	10,000	更新現有行政自動化設備	圖書館
合計				5,448,500		

學務處

97 年度資本門經費需求教學儀器設備規格說明書

優先序	項目名稱	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位
1	手提式無線教學擴音機	1	10,000	10,000	戶外活動用	康輔社
2	電繪板	1	13,000	13,000	電腦繪圖影像製作	AGC 模型動漫社
3	縫紉機	1	17,900	17,900	角色扮演服飾製作	
4	望遠鏡	1	17,000	17,000	觀星象	童軍社
5	宿舍 LED 看板	1	160,000	160,000	學生宿舍自治會用	學生宿舍自治會
6	教學練習用音響	1	12,000	12,000	教學與練習及音樂欣賞	吉他社及音樂性社團
7	電吉他音箱	1	25,000	25,000	表演與練團使用	
8	鍵盤音箱	1	18,000	18,000	表演與練團使用	
9	會議桌	1	30,000	30,000	開會用	學生議會
10	混音機	1	16,000	16,000	表演與練團使用	競技啦啦隊社團
11	功率擴大機	1	14,000	14,000	表演與練團使用	
12	喇叭	1	17,000	17,000	表演與練團使用	
13	雙頻無線麥克風	1	12,000	12,000	表演與練團使用	
14	標準機櫃	1	11,000	11,000	表演與練團使用	
15	燙髮機	1	18,000	18,000	社員練習燙髮	形象彩妝社
16	沖水椅	1	16,800	16,800	社員練習沖髮	
17	避震墊	1	51,300	51,300	社團練習使用	柔道社
18	爵士鼓	1	40,000	40,000	表演與練團使用	管樂社
19	活動帳篷	3	18,000	54,000	自治會公用	學生自治會
合計		21	553,000			

附件三

項目	佔經常門經費之比例			內容說明 (分配原則、審查機制說明)
	細目	金額	比例	
一、獎助新聘、現有教師之薪資	新聘教師	7,185,000	39.05%	吳鳳技術學院教職員工敘薪辦法
	現有教師			
	小計	7,185,000	39.05%	
二、改善師資素質與結構	進修	1,200,000	6.52%	吳鳳技術學院教師進修辦法
	升等送審	180,000	0.98%	吳鳳技術學院教師聘任及升等審查辦法
	小計	1,380,000	7.50%	
三、提昇學術研究與專業技術	研究	1,200,000	6.52%	吳鳳技術學院產學合作專案研究實施要點
	學術研習	1,000,000	5.43%	1. 吳鳳技術學院國內外出差旅費標準執行要點
	技術證照、研習	1,200,000	6.52%	2. 吳鳳技術學院教師發表學術論文獎勵要點
	著作	1,500,000	8.15%	吳鳳技術學院教師發表學術論文獎勵要點
	改進教學	2,200,000	11.96%	吳鳳技術學院學術研討會、教學研習會申請要點
	師生創作	200,000	1.09%	吳鳳技術學院師生創作發明獎勵執行要點
	優良教師	200,000	1.09%	1. 吳鳳技術學院獎助教師改進教學執行要點
	編纂教材	200,000	1.09%	2. 吳鳳技術學院教學優良教師遴選及獎勵要點
	製作教具	200,000	1.09%	
	小計	7,900,000	42.93%	
四、學生事務輔導費		370,000	2.01%	
	小計	370,000	2.01%	
五、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)		731,901	3.98%	
	小計	731,901	3.98%	
六、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內)		833,044	4.53%	1. 吳鳳技術學院國內外出差旅費標準執行要點 2. 吳鳳技術學院職工進修要點
	小計	833,044	4.53%	
總計		18,399,945	100%	

附件四

97 年度技專校院整體發展獎補助經費支用計畫書面查意見

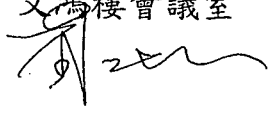
項目	審查意見	學校現況說明	備註
1	各系所中心中長程校務發展計畫書摘要中，僅列光電所、電子、電機、機械之設備增購計畫及經費需求，但未見其他系所之資料；此外，此一採購計畫內容與 97 年度資本門經費需求採購優先序內容亦不一致。	1.各學群、中心彙整所屬單位之中長程校務發展計畫書摘要，並修正轉知單位之採購計畫內容與 97 年度教育部獎補資本門經費需求採購優先序內容一致。	
2	專責小組之職責亦包括規劃獎補助經費之支用，而非僅現行之審議功能，然辦法中卻未見校長參與。	1.依審查意見辦理，修訂專責小組會議之相關辦法。	
3	未見資本門採購案之優先序係如何決定。	1.97 年各系所以資源整合及技能檢定相關採購案為第一優先序。 2.各學群、中心未區分優先序。 3.單位資本門採購案優先序由系所會議決定，並由學群審核。	
4	經常門在其他項下(補助現有教師薪資及增聘教師)之內容說明，並未詳細敘述預計增聘多少位高階教師，其改善師資結構之具體成效有待觀察。	預計獎助 20 位助理教授以上教師(其中至少 5 位增聘)助理教授以上師資由 96 學年度 49.1%，提升至 97 學年度 53%。	
5	研究經費編列 102 萬元，預計獎助 100 至 120 人，平均每人補助金額不到 1 萬元；此外，獎助 50 位教師進修，亦僅編列 101 萬元，平均每人補助 2 萬元，似嫌偏低。	一、本校對於教師執行研究計畫，另編列有配合款，本項研究獎助係在配合款之外，用以獎勵計畫執行績優教師。 二、本項教師進修辦法規定，進修教師得申請學雜(分)費補助，最多為四學期，另補助論文製作費。目前雖有 70 餘位教師進修，但多數已完成修讀學分，本項獎助以公私立學校平均學費標準，尚屬合理。	

整體發展經費使用
專責小組第三次會議

吳鳳技術學院九十七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簽到單

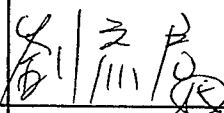
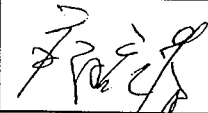
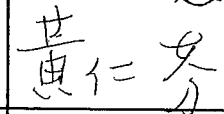
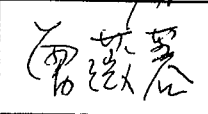
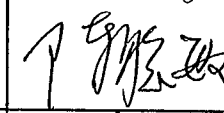
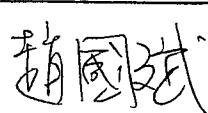
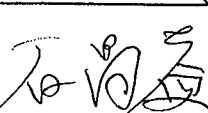
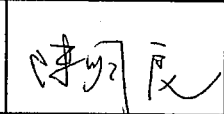
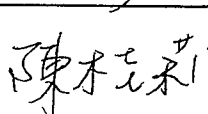
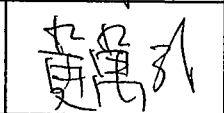
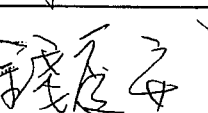
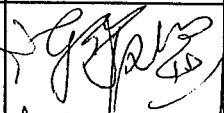
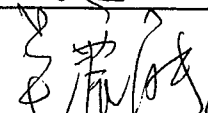
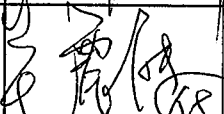
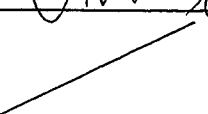
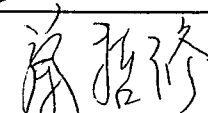
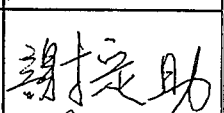
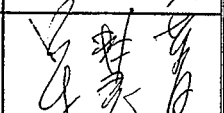
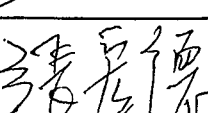
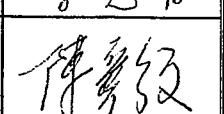
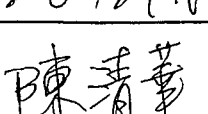
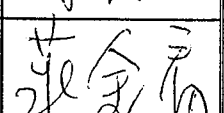
一、開會時間：97 年 10 月 8 日（星期三）下午 15:30

二、開會地點：文鴻樓會議室

三、主 席： 

四、列 席：

五、出 席：

單 位	職 稱	單位代表	單 位	職 稱	單位代表
光電所	教師代表 (助理教授)		應英系	教師代表 (講師)	
電子系	教師代表 (助理教授)		應日系	教師代表 (講師)	
電機系	教師代表 (副教授)		運休系	教師代表 (助理教授)	
資工系	教師代表 (副教授)		學務處	教師代表 (助理教授)	
化工系	教師代表 (講師)		語言中心	教師代表 (講師)	
機械系	教師代表 (副教授)		體育室	主任	
資管系	教師代表 (講師)		圖書館	館長	
保全系	教師代表 (助理教授)		通識中心	主任	
消防系	教師代表 (講師)		人事室	主任	
電商系	教師代表 (講師)		會計室	主任	
財金系	教師代表 (講師)		總務處	組長	
國企系	教師代表 (講師)		安全科技中心	主任	
幼保系	教師代表 (教授)				

吳鳳技術學院九十七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紀錄

- 一、開會時間：97 年 10 月 08 日（星期三）下午 15:30
- 二、開會地點：文鴻樓會議室
- 三、主 席：蕭總務長坤江
- 四、列 席：
- 五、出 席：如簽到單。
- 六、主席致詞：
- 七、會議說明：本次會議主要討論 97 年度教育部獎補助整體發展資本門經費變更案及標餘款分配案。
- 八、報告案：
 - 案 由：97 年度教育部獎補助整體發展資本門經費各系所之儀器設備尚未執行採購及執行採購後之標餘款報告案。

說 明：1.本校各單位 97 年度教育部獎補助整體發展資本門經費執行狀況，如附件一之表一所示。

2. 97 年度教育部獎補助整體發展資本門經費各系所之儀器、設備未完成執行採購之餘款結算計有 3,038,186 元；執行採購後之標餘款結算後為 2,742,635 元，總計為 5,780,821 元，如附件一之表二所示。

3.儀器、設備未完成執行採購之單位，計有圖書館、人文社會學群、資管系、電子系、應英系等單位應儘速繼續執行並應於 10 月底完成採購。

4.本次會議提案討論計有(1)二個執行單位提出預算變更案、(2) 四個執行單位提出數量及規格變更案、(3)項目變更案中計有三個執行單位提出項目刪除變更案及七個執行單位提出項目增加變更案(含標餘款額度申請)及，提請討論。

5.為使經費運用發揮極致效應，附件一之表二中之(一)~(三)項在未來採購預估應有 96,940 元標餘款，以因應幼保系及光機電暨材料研究所之標餘款申請額度。

決 定：洽悉

九、提案討論：

提案一：97 年度教育部獎補助整體發展資本門經費計有資工系及化工系、共二個執行單位提出預算變更案，提請 討論。

說 明：1.資工系及化工系提出預算變更案之相關說明，如附件二之表一。

2. 資工系及化工系提出預算變更案分別經各系之系務會議通過規劃之 97 年度資本門建置之預算變更案，並提出變更說明表，如附件三。

3. 各提出單位之系務會議紀錄經確認後已存查一份於保管組。

決 議：照案通過

提案二：97 年度教育部獎補助整體發展資本門經費計有光機電暨材料研究所、幼保系、電子系及通識教育中心共四個執行單位提出數量及規格變更案，提請 討論。

說 明：1.光機電暨材料研究所、幼保系、電子系及通識教育中心提出數量及規格變更案之相關說明，如附件二之表二。
2.光機電暨材料研究所、幼保系、電子系及通識中心提出數量及規格變更案分別經各所務、系務及中心領域召集人會議通過規劃之 97 年度資本門建置之數量及規格變更，並提出變更說明表，如附件四。
3.各提出單位之所務、系務及中心領域召集人會議紀錄經確認後已存查一份於保管組。

決 議：照案通過

提案三：97 年度教育部獎補助整體發展資本門經費計有化工系、電機系及幼保系共三個執行單位提出項目刪除變更案；學務處課指組、幼保系、電機系、圖書館、通識教育中心、光機電暨材料研究所及人文社會學群共七個執行單位提出項目增加變更案(含標餘款額度申請)，提請 討論。

說 明：1.化工系、電機系及幼保系提出項目刪除變更案之相關說明，如附件二之表三。
2.學務處課指組、幼保系、電機系、圖書館、通識教育中心、光機電暨材料研究所及人文社會學群提出項目增加變更案之相關說明，如附件二之表三。
2.學務處課指組、化工系、幼保系、電機系、圖書館、通識教育中心、光機電暨材料研究所及人文社會學群提出項目變更案分別經處務、系務、館務、中心領域召集人會議、所務及人文學群之主管行政會議通過規劃之 97 年度資本門建置之項目變更，並提出變更說明表，如附件五。
3.各提出單位之處務、系務、館務、中心領域召集人會議、所務及人文學群之主管行政會議紀錄經確認後已存查一份於保管組。

委員討論事項：1.電子系黃仁芬委員：各系所採購後之標餘款可否由各系所自行運用購置其他設備？

總務長說明：各系所採購後之標餘款應納入學校統籌運用，各系所若有特別需求應再提出標餘款申請。

決 議：照案通過

十、臨時動議：無

十一、散會。

附件一

表一.本校各單位 97 年度教育部獎補助整體發展資本門經費執行狀況表

單位	分配經費 (元)	已完成採購 執行經費(元)	是否完 成採購	標餘款	備註
商管學群	1,063,400	730,000	否	333,400	2 項未完成採購
人文社會學群 (整合)	1,294,940	888,000	是	406,940	提 1 項項目增加變更
機械系	1,366,578	1,350,000	是	16,578	
電子系	1,549,141	1,471,750	是	77,391	提 1 項數量規格變更
電機系	1,699,240	1,227,344	是	471,896	提 1 項項目刪除變更, 提 1 項項目增加變更
化工系	1,339,554	880,000	是	459,554	提 1 項刪除, 提 1 項預算變更
資管系	1,416,600	798,803	否	617,797	1 項未完成採購
國企系	794,000	695,000	是	99,000	
應英系	100,000	93,000	是	7,000	
應英日整合教室	130,000	120,000	是	10,000	
應日系	374,215	364,575	是	9,640	
消防系	1,831,620	1,722,741	是	108,879	
財金系	435,720	418,584	是	17,136	
資工系	1,126,317	825,000	否	301,317	提 1 項預算變更, 提 1 項改列經常門
電商系	400,000	357,000	是	43,000	
幼保系	513,000	210,000	否	303,000	提 3 項項目刪除變更, 提 7 項項目增加變更, 提 1 項數量規格變更
保全系	1,134,303	1,065,992	是	68,311	
運休系	1,000,000	946,980	是	53,020	
光機電所	1,311,927	1,288,000	是	23,927	提 1 項數量規格變更, 提 6 項項目增加變更
通識教育中心	354,092	350,092	是	4,000	提 2 項數量規格變更, 提 1 項項目增加變更
語言教學中心	300,000	300,000	是	-	
體育室	237,000	225,500	是	11,500	
圖書館	111,500	110,000	是	1,500	提 2 項項目增加變更
學務處	553,000	494,300	是	58,700	提 4 項項目增加變更
人文社會資料庫	226,908	204,533	否	22,375	1 項未完成採購, 提 1 項項目增加變更
圖書期刊	5,937,000	3,682,040	否	2,254,960	圖書及視聽光碟
總計	26,600,055	20,819,234		5,780,821	

附件一

表二. 97 年度教育部獎補助整體發展資本門經費執行後標餘款(含未執行)分配表

名 稱				金額(元)		
97 年度教育部獎補助整體發展資本門經費				26,600,055		
97 年度教育部獎補助整體發展資本門經費已執行				20,819,234		
97 年度教育部獎補助整體發展資本門經費執行後標餘款(含未執行):				5,780,821		
(一)持續執行		未完成執行採購單位	項目名稱	未執行餘款	備註	
1.	圖書管		圖書期刊	2,254,960		
			DVD 播放器	20,000		
2	人文社會學群		電子資料庫	22,375		
3.	資管系		Cisco 路由器與交換器合教學系統	550,000		
4.	電子系		LCD 螢幕	162,051		
5.	應英系		兒童桌組	28,800		
小計(1)				3,038,186		
				(1)標餘款剩餘額度: 2,742,635		
(二) 預算變更		單位	項目名稱	變更前金額	變更後金額	備註
1.		資工系	專題用電腦	161,196	200,000	
小計(2)					200,000	
				(2)標餘款剩餘額度: 2,542,635		
(三)項目數量變更 (無中生有)		單位		預估金額		備註
1.		學務處課指組		242,300		
2.		學務處課指組		570,395		
3.		幼保系		303,000		
4.		電機系		449,240		
5.		圖書館		192,000		
6.		通識中心		54,000		
7		人文社會學群		406,940		
小計(3)				2,217,875		
				(3)標餘款剩餘額度: 324,760		
				(一)+(二)+(三)執行採購後之預估安全標餘款: 96,940		
				標餘款預估累計額度: 421,700		
(四)標餘款申請		單位		預估金額		備註
1.		光機電暨材料研究所		363,200		
2.		幼保系		58,500		
小計(4)				421,700		
				(4)標餘款最後剩餘額度: 0.00		

附件二

本校各單位 97 年度教育部獎補助款變更案

表一：預算變更

申請單位	原申請項目	變更後項目	原因說明
資工系	(0011-02)專題用電腦螢幕	刪除	移至經常門採購
	(0011-01)專題用電腦 (金額:161,196)	(0011-01)專題用電腦 (金額:200,000)	預算變更
化工系	(0004-03)IR 檢知器 (金額:60,000)	(0004-03)IR 檢知器 (金額:76,000)	物價波動，預算變更採購

附件二

表二：數量及規格變更

申請單位	原申請規格(數量)	變更後規格(數量)	原因說明
光機電暨材料研究所	0016-03 光激光譜儀附屬雷射系統 1.Laser System:325nm 2.Power:15mW. 3.Polarization:1:1 4.Laser Beam:1.8mm. 5.Divergence:2.5mard. 6.Coherent Length:30cm.	0016-03 光激光譜儀附屬雷射系統 1.Laser System:266nm 2.Power:>6mW. 3.Polarization Ratio:>100:1 4.Beam Diameter:<1.0mm. 5.Beam Divergence:<1.0mard. 6.Power Supply: 110VAC,50/60Hz	1.改變雷射波長由 325 換成 266 以符實際需要。 2.固態式的 266nm 雷射, 在使用壽命的維護保養方面皆優於氬鎢雷射。
通識教育中心	0017-02 電腦主機 CPU：Intel 1.8GHz RAM：1GB DDR2 667	0017-02 電腦主機 CPU：Intel 1.6GHz(含)以上 RAM：1GB DDR2 800 SDRAM	原先規格停產，變更採購規格。
	0017-04 硬碟式數位攝影機 400 萬畫素	0017-04 硬碟式數位攝影機 700 萬畫素	原先規格停產，變更為較高階機種。
幼保系	0013-02、0013-07 單槍投影機 亮度：3000ANSI 流明	0013-02、0013-07 單槍投影機 亮度：2000ANSI 流明	原先編列價格不足。
電子系	19"LCD 螢幕(19 台)	19"LCD 螢幕(23 台)	科技進步 價格下跌

附件二

表三：項目變更

申請單位	原申請項目	變更後項目	原因說明
(一)項目刪除			
化工系	(0004-01)醱酵槽	刪除	配合學校政策，無法延續本系特色發展，故停止採購此設備
電機系	(0003-05)受控機構	刪除	因應就業學程需要
幼保系	(0013-01) 數位單機錄影主機系統	刪除	為配合兒童探索館添購專業設備，目前暫無此項需求
	(0013-08) 中型數位板	刪除	為配合兒童探索館添購專業設備，目前暫無此項需求
	(0013-09) MIYAKE EM500 圖書安全系統	刪除	為配合兒童探索館添購專業設備，目前暫無此項需求
(一)項目增加			
學務處課指組	無	投影機	改善活動品質及效益
	無	布幕	改善活動品質及效益
	無	混音器	改善活動品質及效益
	無	折疊座椅	大型活動使用
幼保系	無	(0013-10) 電子互動白板	擴充E化設備，使師生在教學上有更多元化的互動
	無	(0013-11)故事偶台	擴充E化設備，使師生在教學上有更多元化的互動
	無	(0013-12) 幼兒雙人繪畫桌	配合兒童探索館添購專業設備
	無	(0013-13) 手提式投影機	配合兒童探索館添購專業設備
	無	(0013-14) 無線擴音器	配合兒童探索館添購專業設備
	無	陶藝教室專用工作桌	教學需求(標餘款額度申請)
	無	噴釉系統	教學需求(標餘款額度申請)

電機系	無	(0003-07)自動封箱 輸送系統	因應就業學程需要
圖書館	無	改善圖書館無障礙設施	圖書館能達到無障礙空間
	無	(0020-05) 圖書館借閱主機 (132,000)	1.原硬體容易不定時當機。 2.原機器硬體已無法承擔軟體更新。
通識教育 中心	無	新增 (0017-07) 數位 無 線 麥 克 風 ACT-707S	教學需求
人文社會學群	無	建置 B102 語言檢定 教室購置電腦軟體	教學需求
光機電暨材料研 究所	無	工作站級主機	補強 96 年度評鑑缺失(標餘 款額度申請)
	無	高效能顯示器	補強 96 年度評鑑缺失(標餘 款額度申請)
	無	置物櫃	補強 96 年度評鑑缺失(標餘 款額度申請)
	無	書櫃	補強 96 年度評鑑缺失(標餘 款額度申請)
	無	閱覽區座位	補強 96 年度評鑑缺失(標餘 款額度申請)
	無	聽眾區座位	補強 96 年度評鑑缺失(標餘 款額度申請)

附件三

1. 預算變更說明表:資工系及化工系。

吳鳳技術學院

九十七年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案 規格、數量變更說明表

單 位	資訊工程系
優 先 次 序	02 (0011-C2)
項 目	專題用電腦螢幕
原 來 規 格 (數 量)	19"LCD (12 台)
更 改 後 規 格 (數 量)	19"LCD (0 台)
原 因 說 明	不足一萬元，編列至經常門

填 表 人：

單位主管：

資訊工程
系主任 何漢彰

日 期： 97.7.31

吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案 預算變更說明表

單 位	資訊工程系
優 先 次 序	0011-01
項 目	專題用電腦-12 部
細 項 規 格	Intel_E6550_2.33G 雙核心處理器 2G-DDR2/DVD 光雕燒錄 320G 硬碟 512M_8500GT 獨立顯示器
預 估 經 費	20 萬
原 因 說 明	因物價之波動，原先分配之金額 161,196 元，不足以購買 12 部電腦，擬請增加 38,804 元使總價變更為 200,000 元俾使採購案完成。

填 表 人： 資訊工程系 組員 楊人樺

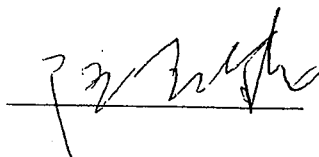
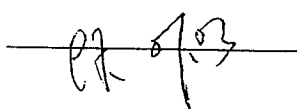
單位主管： 資訊工程 系主任 林俊昱

日 期： 97.9.25

吳鳳技術學院97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案
預算變更說明表

單 位	化學工程系
優 先 次 序	0004-03
項 目	IR 檢知器
細 項 規 格	TC-810 THERMOCOUPLE
預 估 經 費	76,000 元
原 因 說 明	IR 檢知器為配合原紅外線光譜儀 IR-700 之設備，申請採購為限制性招標；原預估金額為 60,000 元，因物價波動，現恐不足，擬變更並提高採購金額為 76,000 元，以便順利購入 IR 檢知器，使紅外線光譜儀正常操作。

填表人：邵遠暉

單位主管： 日 期： 

附件四

1. 數量及規格變更說明表:光機電暨材料研究所、幼保系、電子系及通識中心。

吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案 規格、數量變更說明表

單 位	幼兒保育系
優 先 次 序	0013-02 0013-07
項 目	單槍投影機
原 來 規 格 (數 量)	標準：XGA1024×768 亮度 3000ANSI 流明 含吊架吊掛線材及安裝完成 2 台
更 改 後 規 格 (數 量)	標準：XGA1024×768 亮度 2000ANSI 流明 含吊架吊掛線材及安裝完成 2 台
原 因 說 明	因編列價格不足購買 3000 流明之單槍投影機， 擬將規格修訂為 2000 流明。

填 表 人： 幼兒保育系 書記 陳 偉 文

單位主管： 幼兒保育系 主任 賴 昇 蓉
970902

日 期： _____

吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案

規格、數量變更說明表

單 位	光機電暨材料所
優 先 次 序	3 (0016-03)
項 目	1~6
原 來 規 格 (數 量)	1.Laser System : 325 nm 2.Power : 15 mW. 3.Polarization : 1:1. 4. Laser Beam : 1.8 mm. 5. Divergence : 2.5 mard. 6. Coherent Length : 30 cm.
更 改 後 規 格 (數 量)	1. Laser System : 266 nm 2. power : > 6 mW 3. Polarization Ratio : > 100:1 4. Beam Diameter : < 1.0 mm 5. Beam Divergence : < 1.0 mrad 6. Power Supply : 110VAC, 50/60 Hz
原 因 說 明	1. 雷射的選擇主要是依待測物材料而訂，本所基於大多數教師研究材料較適合以波長 266nm 來激發，故擬改變雷射波長由 325 換成 266 以符實際需要。 2. 氣體式的氬鎘雷射(wavelength:325nm)保養不易同時壽命相對短很多，而固態式的 266nm 雷射，在使用壽命的維護保養方面皆優於氬鎘雷射。

填 表 人： 林正雄

單 位 主 管： 光機電暨材料研究所長 林正雄

日 期： 97.6.17

吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案 規格、數量變更說明表

單 位	電子系
優 先 次 序	2
項 目	LCD 螢幕
原 來 規 格 (數 量)	19"LCD (19 台)
更 改 後 規 格 (數 量)	19"LCD (23 台)
原 因 說 明	科技進步，價錢下跌

填 表 人： 趙敦華

單位主管： 電子工程梁志穎
系主任

日 期： 17.10.7

吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案

規格、數量變更說明表

單 位	通識教育中心
優 先 次 序	02 (0017-02)
項 目	電腦主機
原 來 規 格 (數 量)	* CPU: Intel 1.8GHz * RAM: 1GB DDR2 667 數量：4 台
更 改 後 規 格 (數 量)	* CPU: Intel 1.6GHz(含)以上 * RAM: 1GB DDR2 800 SDRAM 數量：4 台
原 因 說 明	原先規格停產，變更採購規格

填 表 人： 通識教育
中心組員 李珀玲

單位主管： 通識教育
中心主任 周天公

日 期： 97.6.13

附件五

- 1.項目刪除變更說明:表化工系、幼保系及電機系。
- 2.項目增加變更說明表:學務處課指組、幼保系、電機系、圖書館、通識教育中心、光機電暨材料研究所及人文社會學群。

吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案
項目變更說明表

單	位	化學工程系
優	先	次
序		0004-01
變	更	項
目		發酵槽
變	更	項
目		項目：發酵槽
規	格	規格：(1)程式化設定：溫度 15 階以上程式設定；轉速 15 階以上
及	數	程式設定及饋料 15 階以上程式設定。
量		(2)溶氧控制(Cascade)：Cascade 反應至轉速；啓動饋料及未
		來可充啓動純氧氣體閥。
		(3)pH Start 功能
		(4)手動操作功能
		數量：刪除
原	因	說明
		配合學校政策，無法延續本系特色發展，故停止此
		項設備之採購。

填表人：邵遠暉

單位主管： 王 永 平

日期: 07.07.03

吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案

項目變更說明表

單 位	幼兒保育系
優 先 次 序	0013-01
變 更 項 目	數位單機錄影主機系統
變 更 項 目 規 格 及 數 量	刪除
原 因 說 明	為配合兒童探索館添購專業設備，此項目暫緩採購。

填 表 人： 幼兒保育系 書記

單位主管： 幼兒保育系主任 賴昇蓉 97/10/07

日 期： 97/09/02

吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案

項目變更說明表

單 位	幼兒保育系
優 先 次 序	0013-08
變 更 項 目	中型數位板
變 更 項 目 規 格 及 數 量	刪除
原 因 說 明	為配合兒童探索館添購專業設備，此項目暫緩採購。

填 表 人： 幼兒保育系 陳雅雯 書記

單位主管： 幼兒保育系 賴昇蓉 主任 97/09/02

日 期： 97/09/02

吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案

項目變更說明表

單 位	幼兒保育系
優 先 次 序	0013-09
變 更 項 目	MIYAKE EM500 圖書安全系統
變 更 項 目 規 格 及 數 量	刪除
原 因 說 明	為配合兒童探索館添購專業設備，此項目暫緩採購。

填 表 人： 幼兒保育系 書記 陳雅雯

單位主管： 幼兒保育系主任 賴昇蓉 97/09/02

日 期： 97/09/02

吳鳳技術學院

97年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案 項目變更說明表

單 位	電機系
優 先 次 序	0003-05
變 更 項 目	受控機構
變 更 項 目 規 格 及 數 量	刪除 10 組，規格如下 1.軸定位 2.110 VAC input 3.Siemens S7-300 PLC I/O compatiabale
原 因 說 明	因應就業學程需要，授課及實習前後連貫且有完整之系統。本採購將以產業實用之機器，俾使學生於實習當中，學得產業實用技術，減低學用落差。 因此，將原本單項之「受控機構」申請變更為具有完整系統，可由配線及程式改變其功能之彈性化「自動封箱輸送系統」

填 表 人： 陳怡政

單位主管： 電機工程
系主任汪楷茗

日 期： 97年8月26日

吳鳳技術學院



97 年度教育部獎補助私校整體發展經費經常門採購案

項目變更說明表

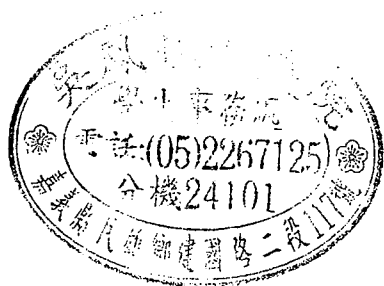
單 位	學務處課指組
優 先 次 序	第 13 項
變 更 項 目	折疊座椅
變 更 項 目 規 格 及 數 量	摺疊座椅 1500 張 (含推車), 合計 570,395 元
原 因 說 明	於大型活動使用

吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案

項目變更說明表

單	位	學務處課指組
優先次序		
變更項目		投影機
變更項目 規格及數量		新增 投影機 4000 流明 xga1024*768(日本製)
原因說明		改善活動品質



填表人：_____

單位主管：_____

日期：_____

吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案

項目變更說明表

單	位學務處課指組
優 先 次 序	
變 更 項 目	布幕
變 更 項 目 規 格 及 數 量	新增 布幕 150 吋(電動式 8 呎x10 呎，軸心式管狀馬達)
原 因 說 明	改善活動品質

填 表 人：_____

單位主管：_____

日 期：_____



吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案

項目變更說明表

單	位	學務處課指組
優	先	次 序
變	更	項 目
		混音器
變	更	項 目
		新增
規	格	及 數 量
		混音器輸入阻抗 45.1 ohms，輸出阻抗 125 ohms • Max Gain +6dB，SN： 89dB 尺寸：寬 48.2cm、高 4.45cm、深 15.2cm，重量： 2.9 kg
原	因	說 明
		改善活動品質



填表人：_____

單位主管：_____

日 期：_____

吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案

項目變更說明表

單 位	幼兒保育系
優 先 次 序	0013-10
變 更 項 目	無
變更項目 規格及數量	電子互動白板 76 吋互動白板 面板抗炫光，具磁性吸附功能 全成多媒體影音錄製 頁面皆可儲存、擷取、列印
原 因 說 明	配合課程模擬教室教學使用，擴充 E 化設備使師生 在教學上有更多元化的互動。

填 表 人： 幼兒保育系陳雅文

單位主管： 賴 粦 蓉

日 期： 970902

吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案

項目變更說明表

單 位	幼兒保育系
優 先 次 序	0013-11
變 更 項 目	無
變更項目 規格及數量	故事偶台 金屬框架 花布縫製成型 210cm*120cm*250cm
原 因 說 明	配合課程模擬教室教學使用，擴充專業模擬教學設備，使學生在教學上有更多樣化的方式。

填 表 人：幼兒保育系 陳雅雯

單位主管：賴 碧 蓉

日 期：970902

吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案

項目變更說明表

單 位	幼兒保育系
優 先 次 序	0013-12
變 更 項 目	無
變更項目 規格及數量	幼兒雙人繪畫桌 無毒桌板、椅子 可捲式繪圖紙架、124 cm *74 cm *45 cm
原 因 說 明	配合兒童探索館添購專業設備。

填 表 人：幼兒保育系陳雅雯

單位主管：賴 昇 堯

日 期：970902

吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案

項目變更說明表

單 位	幼兒保育系
優 先 次 序	0013-13
變 更 項 目	無
變更項目 規格及數量	手提式投影機 反射式光源 2. 投影檯面：285mmX285mm 3. 電源規格：110~120V. 60Hz 4. 投影鏡頭：三片開放式可調式變焦鏡頭(275~320mm 水平調)
原 因 說 明	配合兒童探索館添購專業設備。

填 表 人：

幼兒保育系陳雅雯
書記

單位主管：

賴 昇 榮

日 期：

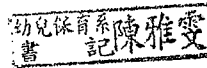
970902

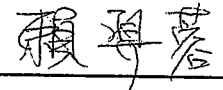
吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案

項目變更說明表

單 位	幼兒保育系
優 先 次 序	0013-14
變 更 項 目	無
變更項目 規格及數量	無線擴音器 輸出功率 70W(RMS)/4Ω、T.H.D. 低於 0.1% 喇叭 8 吋全音域、操作模式直接在喇叭箱機體上操作 CD 放音座、內建立式卡式錄放音機 麥克風搭配：手握式×1 支、耳掛式 1 組 附電源延長線 1 組，2.0mm 長度 30 米、附專用腳架 1 組
原 因 說 明	配合兒童探索館添購專業設備。

填表人： 

單位主管： 

日 期： 970902

吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案

項目變更說明表

單位	幼兒保育系
優先次序	0013-15
變更項目	陶藝教室專用工作桌
變更項目 規格及數量	新增 1.1800*900*750m/m 2.圓形角柱 75m/m 3.6 分木合板*1 片 4.(附工作桌布) 5.含電源配線工程
原因說明	配合陶藝教室重要設備購置。

填表人：

幼兒保育系 陳仲文 書記

單位主管：

幼兒保育系 賴昇蓉 系主任

日期：97/10/01

吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案

項目變更說明表

單	位	幼兒保育系
優 先	次 序	0013-16
變 更	項 目	噴釉系統
變 更	項 目	新增
規 格 及 數 量		1. 管線、噴槍三組 2. 20cm 轉盤 5 台 3. 工具組 20 組 含安裝工程
原 因	說 明	配合陶藝教室重要設備購置。

填 表 人： 幼兒保育系 陳雅雯

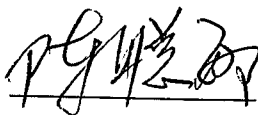
單位主管： 幼兒保育系 主任 賴羿蓉 971129

日 期： 97/10/01

吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案 項目變更說明表

單 位	電機系
優 先 次 序	0003-07
變 更 項 目	自動封箱輸送系統
變 更 項 目 規 格 及 數 量	新增 1 套，規格如下 1. Siemens S7-300 PLC 為中央控制 2. 各式紙箱自動成型及封箱 3. 紙箱成型封箱後自動傳輸 4. 該系統須具彈性化，配線可彈性化，程式彈性化其功能可由配線及程式改變，方便學生配線及程式設計實習。
原 因 說 明	因應就業學程需要，授課及實習前後連貫且有完整之系統。本採購將以產業實用之機器，俾使學生於實習當中，學得產業實用技術，減低學用落差。 因此，將原本單項之「受控機構」申請變更為具有完整系統，可由配線及程式改變其功能之彈性化「自動封箱輸送系統」

填 表 人： 

單 位 主 管： 電機工程
系主任 汪楷茗

日 期：97 年 8 月 26 日

吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案 項目變更說明表

單位	圖書館																																																																														
優先次序	1																																																																														
變更項目	改善圖書館無障礙設施																																																																														
變更項目 規格及數量	利用目前圖書館所在區域現有的 3 台電梯，更動其中 1 台電梯。增加 4 組 RFID 控制界面和 RFID 卡片，與原有電梯介接，希望達到行動不方便的人士，至圖書館能達到無障礙空間的需求。 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">序</th> <th style="width: 55%;">品名·型號</th> <th style="width: 10%;">數量</th> <th style="width: 10%;">單位</th> <th style="width: 10%;">單價</th> <th style="width: 10%;">總額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Mi fare 讀卡機</td> <td>4</td> <td>台</td> <td>9200</td> <td>36800</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Mi fare 鑰匙圈型感應卡</td> <td>50</td> <td>片</td> <td>120</td> <td>6000</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>TCP/IP 轉換器(含連結線及軟體)</td> <td>1</td> <td>套</td> <td>8000</td> <td>8000</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>安裝材料(含電源供應器·線材·零料)</td> <td>1</td> <td>式</td> <td>3200</td> <td>3200</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>安裝工資(含安裝測試)</td> <td>1</td> <td>式</td> <td>6000</td> <td>6000</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>..... 以下空白</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>稅率</td> <td>5</td> <td>%</td> <td></td> <td>內含</td> </tr> <tr> <td colspan="5">總額：陸萬元整</td> <td>\$: 60000</td> </tr> </tbody> </table>	序	品名·型號	數量	單位	單價	總額	1	Mi fare 讀卡機	4	台	9200	36800	2	Mi fare 鑰匙圈型感應卡	50	片	120	6000	3	TCP/IP 轉換器(含連結線及軟體)	1	套	8000	8000	4	安裝材料(含電源供應器·線材·零料)	1	式	3200	3200	5	安裝工資(含安裝測試)	1	式	6000	6000	6	 以下空白					7						8						9						10						18	稅率	5	%		內含	總額：陸萬元整					\$: 60000
序	品名·型號	數量	單位	單價	總額																																																																										
1	Mi fare 讀卡機	4	台	9200	36800																																																																										
2	Mi fare 鑰匙圈型感應卡	50	片	120	6000																																																																										
3	TCP/IP 轉換器(含連結線及軟體)	1	套	8000	8000																																																																										
4	安裝材料(含電源供應器·線材·零料)	1	式	3200	3200																																																																										
5	安裝工資(含安裝測試)	1	式	6000	6000																																																																										
6	 以下空白																																																																														
7																																																																															
8																																																																															
9																																																																															
10																																																																															
18	稅率	5	%		內含																																																																										
總額：陸萬元整					\$: 60000																																																																										
原因說明	希望達到行動不方便的人士，至圖書館能達到無障礙空間的需求。																																																																														

填表人：詹明傑

單位主管：詹明傑

日期：97/09/15

吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案 項目變更說明表

單位	圖書館
優先次序	2
變更項目	採購圖書館借閱主機
變更項目 規格及數量	(1) 機架式 Server *1, 120,000 元 (2) Windows Server 企業版最新授權版(中信局第一組 16 項)*1, 12,000 元 合計約 132,000 元
原因說明	(1)因日文書籍書名無法正確輸入圖書館借還書系統內 (2)隨著圖書館藏書增加和借閱人次的成長,原硬體容易不定時當機 (3)更新軟體需工作於 windows 2003 環境,原機器硬體等級已無法承擔軟體更新。

填表人： 賴文仁

單位主管： 詹明傑

日期： 97/09/15

吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案

項目變更說明表

單	位通識教育中心
優先次序	07 (0017-07)
變更項目	ACT-707S 數位無線麥克風
變更項目 規格及數量	◆ ACT-707S 數位無線麥克風 ◆ 數量：4 台
原因說明	原先無此規格，因教學需求新增此一規格

填表人：

通識教育
中心組員 李珀玲

單位主管：

中心
主任 周天令

日期：

97. 6. 13

吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案

項目變更說明表

單 位	人文社會學群
優 先 次 序	1
變 更 項 目	電腦連線軟體
變 更 項 目 規 格 及 數 量	軟體 1 套 所需經費：\$410,000 詳細規格如附件
原 因 說 明	原申請語言檢定教室軟體結餘款項尚有四十餘萬元經費。人文學群為整合各系之教學系統及教學資源；擬申請採購電腦連線軟體，建置人文學群教學平台供人文學群各系學生上網查詢及下載學群提供之教學資訊及教師之教學教材軟體等。

填表人：

蔡錦育

應用英語系 施耀昇

單位主管：

蔡錦育

應用英語系 施耀昇

日 期：

1003

蔡錦育

吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案 項目變更說明表

單 位	光機電暨材料研究所
優 先 次 序	1
變 更 項 目	工作站級主機
變 更 項 目 規 格 及 數 量	1. Intel Core 2 Quad 2.4GHz (或以上之等級) 2. 4GB以上DDR2 800 SDRAM (或以上等級) 3. 250GB以上SATA 7200轉HDx2 4. 6MB L2, 1066MHz FSB Cache 5. 512MB(含)以上顯示記憶體之獨立顯示卡 6. Windows/Linux 雙系統 7. 數量：3 台
原 因 說 明	補強 96 年度評鑑缺失

填 表 人：

光機電暨材料研究所 李靜君

單位主管：

林隆民

97.10.9

日

期：

97.10.9

吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案 項目變更說明表

單	位	光機電暨材料研究所
優	先	次 序
		2
變	更	項 目
		高效能顯示器
變	更	項 目
規	格	及 數 量
		1. 22吋寬螢幕 2. 解析度：1680x1050 @60Hz (含)以上 3. 點距(mm)：0.282(含)以下 4. 對比率：600:1(含)以上 數量：3 台
原	因	說 明
		補強 96 年度評鑑缺失

填表人： 光機電暨材料研究所 李靜君 10/9

單位主管： 光機電暨材料研究所長 林肇民 10/9

日期： 97.10.9

吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案 項目變更說明表

單	位	光機電暨材料研究所
優	先	次 序
		3
變	更	項 目
		置物櫃
變	更	項 目
		30 格含鎖
規	格	及 數 量
		數量：1 式
原	因	說 明
		補強 96 年度評鑑缺失

填 表 人： 光機電暨材料研究所技佐 李靜君 10/9
 單 位 主 管： 光機電暨材料研究所長 林肇民 10/9
 日 期： 97.10.9

吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案 項目變更說明表

單	位 光機電暨材料研究所
優 先 次 序	4
變 更 項 目	書櫃
變 更 項 目	15 尺
規 格 及 數 量	數量：1 式
原 因 說 明	補強 96 年度評鑑缺失

填 表 人： 光機電暨材料研究所技佐 李靜君 10/9

單 位 主 管： 光機電暨材料研究所長 林肇民 10/9

日 期： 97.10.9.

吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案 項目變更說明表

單	位 光機電暨材料研究所
優 先 次 序	5
變 更 項 目	閱覽區座位
變 更 項 目	1 式
規 格 及 數 量	數量：1
原 因 說 明	補強 96 年度評鑑缺失

填 表 人：

光機電暨材料本
研究所技師 李 靜 雲

12/9

單 位 主 管：

光機電暨林肇民
材料研究所長

10/9

日

期：

97.10.9

吳鳳技術學院

97 年度教育部獎補助私校整體發展經費資本門採購案 項目變更說明表

單	位 光機電暨材料研究所
優 先 次 序	6
變 更 項 目	聽眾區座位
變 更 項 目	1 式
規 格 及 數 量	數量：1
原 因 說 明	補強 96 年度評鑑缺失

填 表 人： 光機電暨材料 李靜君 10/9

單 位 主 管： 光機電暨材料研究所長 林肇民 10/9

日 期： 97.10.9