

國立高雄師範大學第 8 次校務發展委員會議(98 年度教學暨行政專項儀器設備經費審查)記錄

時間：中華民國 96 年 12 月 26 日【星期三】上午 9 時 30 分

地點：行政大樓 6 樓第 3 會議室

主席：戴校長嘉南

出席(列)席：如簽到表

紀錄：羅良娟

壹、主席致詞：(略)

貳、業務說明：(略)

：

提案一、討論 98 年度本校學術暨行政單位預定購買教學專項儀器設備經費案(如附件)，請討論。

說明：

一、請排列各教學暨行政專項儀器設備最後優先順序。

二、此會議結論將送本校校務基金委員會通過後，編入 98 年度預算。

決議：

一、決議 經費總表

單位：元

單位、系所名稱	小計	合計	決議經費	備註
行政單位				
學務處課外活動組	2,342,200			
圖書館	5,540,000	18,812,842	6,660,000	
環境檢驗中心	3,300,000			
電算中心	930,642			
總務處營繕組	6,700,000			
教育學院				
聽力學與語言治療研究所	1,660,000	2,565,342	2,000,000	
教育學系	905,342			
文學院				
地理學系	2,340,000	2,340,000	1,300,000	
藝術學院				
視覺設計系	6,750,000	10,925,064	8,290,000	
音樂學系	2,250,000			
跨領域藝術研究所	1,175,064			
美術學系	750,000			

理學院				
物理系	9,030,000	31,170,000	9,900,000	
生科系	9,200,000			
環教所	7,540,000			
化學系	4,500,000			
數學系	900,000			
科技學院				
軟體工程學系	2,575,822	21,533,822	10,500,000	
電子工程學系	5,380,000			
光電與通訊工程學系	5,300,000			
工業科技教育學系	5,000,000			
工業設計學系	3,278,000			
總 計		87,347,070	38,650,000	

二、行政單位 98 會計年度專項設備經費核定表

單位：元

設備名稱	單價	數量	小計	合計	單位名稱	決議項目和金額	財產分類
大禮堂全音響工程	2,342,200	1 式	2,342,200	2,342,200	學務處 課外活動組	不核與此經費，由單位之租借金支援此筆經費	
密集式書架(一座六層六聯式)	70,000	12 座	840,000	840,000	圖書館	核與彩色數位式多功能複合機(含控制卡座及軟體) 430,000	機械及設備
彩色數位式多功能複合機(含控制卡座及軟體)	450,000	2 台	900,000	900,000			
主機房擴建及安全設施工程			1,300,000	1,300,000			
— 主機房擴建及安全設施軟體	800,000	1					
— 主機房安全設施硬體	500,000	1					
建立異質數位資源整合系統			2,500,000	2,500,000			
— 整合查詢系統	2,000,000	1					
— 系統主機	500,000	1					
自動螢光分子生物細菌鑑定系統 (BD ProbeTec ET System)	3,300,000	1	3,300,000	3,300,000	環境檢驗中心	核與 3,300,000	機械及設備
一般教室網點佈建	930,642	1	930,642	930,642	電子計算機中心	核與 930,000	機械及設備
燕巢校區緊急求救系統	6,700,000	1	6,700,000	6,700,000	總務處營繕組	核與 2,000,000	交通與運輸設備
總計						6,660,000	

二、學術單位核定經費一覽表

1. 教育學院 98 會計年度教學專項設備核定經費

設備名稱	單價	數量	小計	合計	系所名稱	決議項目和金額	財產分類
多功能聽性腦幹誘發反應儀 (Auditory Brainstem Response)	1,660,000	1	1,660,000	1,660,000	聽力學與語言治療研究所	核與 1,600,000	機械及設備
心理研究室				905,342	教育學系	核與心理研究室隔間 400,000	房屋設備和建築
—心理研究室隔間	421,250	1	421,250				
—照明工程	88,000	1	88,000				
—視訊設備	270,800	1	270,800				
—教學設備(教材提示機)	25,800	1	25,800				
—教學設備(單槍投影機)	99,492	1	99,492				
總計						2,000,000	

2. 文學院 98 會計年度教學專項設備核定經費

設 備 名 稱	單 價	數 量	小 計	合 計	單 位 名 稱	決 議 金 額	財 產 分 類
地理教學與研究用五千分一像片基本圖及倉儲系統				1,450,000	地理學系	核與專項經常門 1,300,000 專項 150,000 則由系所編入 MBO	軟體
— 影像倉儲系統	700,000	1	700,000				
— 五千分一像片基本圖電子檔	300	2000	600,000				
— 影像伺服器	150,000	1	150,000				
3D GIS 教學用圖資與軟體				890,000			
— IMAGIS 三維可視地理資訊系統	200,000	1	200,000				
— 康訊全省等高線地圖電子檔	250,000	1	250,000				
— 高雄市近紅外光影像(解析度 10cm)	400	500	200,000				
— PhotoModeler 近景攝影測量系統	240,000	1	240,000				
總計						1,300,000	

3. 藝術學院 98 會計年度教學專項設備核定經費

設 備 名 稱	單 價	數 量	小 計	合 計	系 所 名 稱	決 議	財 產 分 類
虛擬互動媒體實驗室 - Vicon MX40 4 Million pixels Motion Capture Camera 四百萬畫素紅外線動態擷取相機	4,350,000	1	4,350,000	6,750,000	視覺設計系	核與-Vicon MX40 4 Million pixels Motion Capture Camera 四百萬畫素紅外線動態擷取相機 4,350,000	機械及設備
-eyelinkII 眼動儀	2,000,000	1	2,000,000				
-Vicon Workstation 動作捕捉系統	300,000	1	300,000				
-Autodesk motion builder 動態整合應用軟體	100,000	1	100,000				
平台鋼琴	450,000	5	2,250,000	2,250,000	音樂學系	核與 2,250,000	機械及設備
多媒體數位設計工作站 - Mac Pro(八核心專業級蘋果繪圖電腦)	405,324	2	810,648	1,175,064	跨領域藝術研究所	核與 Mac Pro(八核心專業級蘋果繪圖電腦)和 Apple Cinema HD Display (電腦螢幕)共 940,000	機械及設備
-AppleCare Protection Plan for Mac Pro/Power Mac (w/or w/o Display) - Auto-enroll (專業保固服務)	7,713	2	15,426				
-Aperture 1.5 (頂尖攝影、影像處理軟體)	9,429	2	18,858				
-Logic Studio (樂曲譜寫、錄製、編輯軟體)	16,095	2	32,190				

—Final Cut Studio 2 (樂曲譜寫、錄製、編輯軟體)	42,762	2	85,524				
GarageBand Jam Pack : Remix Tools (專業級影像剪輯軟體)	3,333	2	6,666				
—Apple Cinema HD Display (電腦螢幕)	68,476	2	136,952				
—GarageBand Jam Pack : Rhythm Section(模擬鼓、打擊樂器、貝斯和吉他— 聲音節奏與伴奏編輯軟體)	3,500	2	7000				
—GarageBand Jam Pack: Voices (模擬人聲循環樂段與人聲樂器—合音編輯軟體)	3,500	2	7,000				
—GarageBand Jam Pack : Symphony Orchestra (模擬樂器配合循環樂段— 交響樂曲編輯軟體)	3,500	2	7,000				
—Shake 4.1 Mac OS X Retail Box(3D 視覺特效軟體)	17,900	2	7,000				
—ALTEC LANSING 【MX5021】 2.1 聲道揚聲器	6,000	2	35,800				
平版壓印機 SGH-30 型	750,000	1	750,000	750,000	美術學系	核與 750,000	機械及設備
總計						8,290,000	

4. 理學院 98 會計年度教學專項設備核定經費

單位:元

設備名稱	單價	數量	小計	合計	系所名稱	決議項目和金額	財產分類
奈米光電量測系統			1,980,000	9,030,000	物理系	1. 核與單光子計數偵測器模組和乾式真空幫浦共 800,000 2. 核與多功能可擴充式奈米解析量測系統和神經電位記錄與計算分析系統共 5,200,000 總共核與 6,000,000	機械及設備
—單光子計數偵測器模組	540,000	1					
—乾式真空幫浦	260,000	1					
—橢偏儀紫外光源(含資料庫升級)	1,180,000	1					
低維量子結構量測系統			4,850,000	9,200,000	生科系	核與質譜儀 1,400,000	機械及設備
—多功能可擴充式奈米解析量測系統	2,900,000	1					
—擴充光譜量測系統預備模組	1,950,000	1					
神經電位記錄與計算分析系統	2,200,000	1	2,200,000				
分子檢驗、分析與偵測設備			9,200,000	9,200,000	生科系	核與質譜儀 1,400,000	機械及設備
—質譜儀	1,400,000	1					
—100L 發酵槽	2,500,000	1					
—LC-MS 液相層析質譜儀	4,000,000	1					
—冷螢光照相系統	1,300,000	1					
自動化細菌與抗藥性鑑定系統	3,000,000	1	3,000,000	7,540,000	環教所	不核與此經費	
環境教育與保護示範教學園暨環境生態解說教育教材研發與推廣			4,540,000				
—解說觀察亭及附屬景觀植栽、安全設施、盡出通路口建造工程費(含設計、	2,400,000	1					

施工、監造)							
—水循環利用系統	240,000	1					
—太陽能發電系統	120,000	1					
—專業單筒望遠鏡組	100,000	2					
—專業雙筒望遠鏡組	20,000	5					
—專業數位相機及鏡頭組	100,000	1					
—攜帶式噪音計	8,000	4					
—攜帶式 pH 儀器	17,000	4					
—攜帶式溶氧計	45,000	4					
—攜帶式土壤酸鹼檢測儀器	10,000	4					
—植物培育生長箱	200,000	1					
—解說導覽手冊編印費及教學活動範例印製費	860,000	1					
比表面積分析儀一組及附件等	2,800,000	1	2,800,000				
XRD 螢光濾光器等	1,700,000	1	1,700,000	4,500,000	化學系	核與比表面積分析儀一組及附件等 2,500,000	機械及設備
高階電腦工作站	300,000	3	900,000	900,000	數學系	不核與此經費 另給予搬遷經費	
總計						9,900,000	

5. 科技學院 98 會計年度教學專項設備核定經費

單位：元

設備名稱	單價	數量	小計	合計	系所名稱	決議項目和金額	財產分類
分散式與異質性系統整合教學設備 －IBM DB2 (Workgroup, 用戶端無數目限制, 異質性資料庫設備)	854,245	1	2,475,822	2,575,822	軟體工程學系	核與 IBM DB2 (Workgroup, 用戶端無數目限制, 異質性資料庫設備和 IBM WebSphere 共 1,900,000	軟體
－IBM WebSphere (分散式架構伺服器)	1,079,275	1					
－Windows Server 主機+4 授權(伺服器作業系統)	4,156	8					
－SQL Server 主機+4 授權(異質性資料庫設備)	12,848	8					
－Visual Studio Team Suite (團隊開發軟體)	40,627	10					
Oracle Database 及相關 ERP 軟體 (異質性資料庫, 每年租用)	100,000	1	100,000				
射頻與微波電路教學實驗室之建立 －微波向量網路分析儀	2,000,000	1	4,500,000	4,500,000	電子工程學系	核與 4,500,000	機械及設備
－向量訊號產生器	1,600,000	1					
－微波頻譜分析儀	900,000	1					
光纖雷射系統 －光學架構系統(含移動平台與相關配件)	600,000	1	600,000	2,200,000	光電與通訊 工程學系	核與 1,600,000	什項設備
－半導體雷射光源系統	600,000	1	600,000				

—光纖雷射主動與被動元件 (含光纖主動元件與光柵等等相關配件)	800,000	1	800,000				
—雷射量測儀	200,000	1	200,000				
CNC 雷射切割加工機、程式控制熱處理爐及數值控制加工機	2,500,000	1	2,500,000	2,500,000	工業科技教育學系	核與 2,500,000	機械與設備
CNC 加工配組				2,280,000	工業設計學系	不核與此經費，請用 97 年度核定之經費購買，不足之處簽請是否可用 MBO 剩餘款購置	
—四、五軸旋轉工作台	800,000	1	800,000				
—高階繪圖電腦設備	50,000	10	500,000				
—手繪電腦螢幕	98,000	10	980,000				
高真空蒸鍍機	880,000	1	880,000	880,000	電子工程學系	不核與此經費	
分波分時多工光纖感測系統				1,690,000	光電與通訊工程學系	不核與此經費	
—光波導調變器	180,000	2	360,000				
—雷射二極體控制器及底座	180,000	1	180,000				
—四通道數位示波器	300,000	1	300,000				
—雙通道 FFT 動態訊號頻譜分析儀	500,000	1	500,000				
—脈衝延遲產生器	200,000	1	200,000				
—寬頻帶光接收器	150,000	1	150,000				
電腦整合製造—光學式逆向工程設備	2,500,000	1	2,500,000	2,500,000	工業科技教育學系	不核與此經費	

AR 虛擬展示系統	998,000	1	998,000	998,000	工業設計學系	不核與此經費	
射頻微波電路設備			1,410,000	1,410,000	光電與通訊工程學系	不核與此經費	
— 頻譜分析儀	1,290,000	1					
— 射頻辨識讀取器	120,000	1					
總計						10,500,000	

二、請核與經費之單位依據會議記錄，於 97 年 1 月 7 日(星期一)前，用研發處提供之表格，填入正確之計畫名稱、設備名稱、單價、數量和需求理由後 e-mail 至本處 rb@nknucc.nknu.edu.tw 並遞交蓋上單位章戳之書面資料。

三、本處彙整後，再請保管組核對財產分類無誤後，送至會計室召開之校務基金管理委員會審查。

肆、臨時動議

伍、散會(上午 11 時 30 分)

