

中 臺 科 技 大 學 健 康 科 學 院

97 學年度第一學期第 3 次院務會議紀錄

壹、時間：中華民國 97 年 11 月 6 日（星期三） 中午 12 時正

貳、地點：保健大樓六樓 9606 會議室

參、主席：黃慶三院長

記錄：王熙華

肆、出席人員：略

伍、列席人員：略

陸、請假人員：略

柒、提案討論：

一、請審議各系所『98 年度教育部獎補助款單位支用計畫書』提案案。

說明：1. 依據秘書室 97.10.30 通知辦理，各單位 98 年度核配總計表如表 1 所示，請各單位依據核配金額做支用計畫書之修正，並經系（所）務會議及院務會議通過後送校彙整。

2. 並請注意下列事項：

- (1) 依規定教育部獎補助經費僅用於與「教學及研究直接相關之設備」，請勿以該經費購買行政辦公所需設備。
- (2) 依規定教育部獎補助經費不可用於工程，日後管科會訪視查核時將抽檢各項儀器設備。如貴單位需建置專業教室，獎補助經費僅可購買儀器設備，請另行規劃相關設計、裝潢、配線等工程所需經費來源。
- (3) 依規定不得指定儀器設備之廠牌型號，請務必逐項檢視各設備項目名稱及規格是否符合規定。設備項目名稱請以中文呈現（可註明英文名稱）。規格請以大原則之規格，待執行時再行提供詳細規格。
- (4) 依 96 年 10 月 24 日專責小組會議決議：「本校使用教育部獎補助款購買之資本門，其單價下限為 15,000 元。」請配合執行。
- (5) 各單位共同項目規格及價格（如電腦、單槍投影機），亦請依 10 月 23 日專責小組會議決議編列。
- (6) 請再次確認，同一儀器設備如已使用校內款或其他經費申請購買，請勿再以教育部獎補助經費申請購買。

表 1 系所單位核配總計

單位名稱	98 年度各單位 核配總計	97.11.05 各單位修正 後總金額	差額 統計	97.11.06 各單位 修正後 總金額	差額 統計
醫學檢驗生物技術系	825,999	833,000	-7,001	833,000	-7,001
放射技術系	500,698	1,200,000	-699,302	515,000	-14,302
放射科學研究所	442,346	620,000	-177,654	435,000	7,346
牙體技術系	338,851	500,000	-161,149	500,000	-161,149
醫學工程暨材料研究所	280,232	400,000	-119,768	400,000	-119,768
食品科技系	530,453	531,000	-547	531,000	-547
食品科技研究所	247,141	250,000	-2,859	250,000	-2,859
環境與安全衛生工程系	556,948	558,000	-1,052	558,000	-1,052
安全與防災科技研究所	241,327	250,000	-8,673	250,000	-8,673
醫學生物科技研究所	256,099	315,000	-58,901	315,000	-58,901
生命科學研究所	345,736	345,736	0	345,736	0
藥物科技研究所	201,002	205,000	-3,998	205,000	-3,998
視光系	24,190	24,000	190	24,000	190
系所核配總計	4,791,022			5,161,736	-370,714

表 2 學院核配總計

單位名稱	98 年度各單位 核配總計	單位修正後 總金額	差額統計
缺蟻中心	721,362	812,000	-90,638
學院統籌運用	4,791,021	4,791,021	0
學院核配總計	5,512,383	5,603,021	-90,638

(一) 提案單位：醫學檢驗生物技術系

說明：1. 請陳世順主任說明【詳醫技系附件(表四支用計畫書、表五概算說明書)】

2. 本案於 97 年 11 月 5 日經該系系務會議討論通過。

決議：除支用計畫書內文措辭需部分調整外，餘者照案通過，轉送專責小組會議審議。

(二) 提案單位：放射技術系、放射科學研究所

說明：1. 請趙敏主任說明【詳放射系所附件(表四支用計畫書、表五概算說明書)】

2. 本案於 97 年 11 月 5 日經該系(所)系(所)務會議討論通過。

決議：所提採購案之適切性，請放射系重新審視單位需求後，依獎補助款支用相關規定編列採購優先序。

(三) 提案單位：牙體技術系

說明：1. 請許世光主任說明【詳牙技系附件(表四支用計畫書、表五概算說明書)】

2. 本案於 97 年 11 月 5 日經該系系務會議討論通過。

決議：照案通過，轉送專責小組會議審議。

(四) 提案單位：醫學工程暨材料研究所

說明：1. 請許世光所長說明【詳醫工所附件(表四支用計畫書、表五概算說明書)】

2. 本案於 97 年 11 月 4 日經該所所務會議討論通過。

決議：照案通過，轉送專責小組會議審議。

(五) 提案單位：食品科技系、食品科技研究所

說明：1. 請區少梅老師說明【詳食科系附件(表四支用計畫書、表五概算說明書)】

2. 本案於 97 年 11 月 5 日經該系(所)系(所)務會議討論通過。

決議：照案通過，轉送專責小組會議審議。

(六) 提案單位：環境與安全衛生工程系

說明：1. 請蘇德勝主任說明【詳環安系附件(表四支用計畫書、表五概算說明書)】

2. 本案於 97 年 11 月 5 日經該系系務會議討論通過。

決議：照案通過，轉送專責小組會議審議。

(七) 提案單位：安全與防災科技研究所

說明：1. 請籌備處主任蘇德勝說明【詳防災所附件(表四支用計畫書、表五概算說明書)】

2. 本案於 97 年 11 月 5 日經該所籌備會議討論通過。

決議：照案通過，轉送專責小組會議審議。

(八) 提案單位：醫學生物科技研究所

說明：1. 請李金木所長說明【詳醫生所附件(表四支用計畫書、表五概算說明書)】

2. 本案於 97 年 11 月 4 日經該所所務會議討論通過。

決議：照案通過，轉送專責小組會議審議。

(九) 提案單位：生命科學研究所

說明：1. 請李孟娟老師說明【詳生科所附件(表四支用計畫書、表五概算說明書)】

2. 本案於 97 年 11 月 3 日經該所所務會議討論通過。

決議：照案通過，轉送專責小組會議審議。

(十) 提案單位：藥物科技研究所

說明：1. 請劉正雄所長說明【詳藥科所附件(表四支用計畫書、表五概算說明書)】

2. 本案於 97 年 11 月 5 日經該所所務會議討論通過。

決議：照案通過，轉送專責小組會議審議。

(十一) 提案單位：視光系

說明：1. 請吳怡聰所長說明【詳視光系附件(表四支用計畫書、表五概算說明書)】

2. 本案於 97 年??月??日經該系系務會議討論通過。

決議：照案通過，轉送專責小組會議審議。

三、請審議各系所建議納入學院統籌規劃購買之資本門儀器設備案

(一) 提案單位：醫學工程暨材料研究所

說明：1. 依該所中長程規劃，還有多項儀器皆為購入後可全院或全所共用，依目前全校各系所未來可得分配之儀器經費皆無法超出百萬，是否可將此類大型公用儀器提出供院參考統籌規劃購置。

2. 該所提案採購依序為① XRD(X 光繞射儀)②原子力掃描探針顯微儀
③高溫熱差分析儀④熱膨脹儀等百萬儀器供院參考。

決議：經院務代表綜合討論結果，因 XRD(X 光繞射儀)此項儀器共同使用單位較多，列為學院統籌運用款項優先順序第一順位，請醫工所將詳細資料(含儀器規格、預算)整理完畢後送院彙整，俾利學院提報概算使用。

(二) 提案單位：醫學生物科技研究所

說明：1. 依該所規劃，尚有下列儀器可提出供學院參考統籌規劃購置。

優先序	設備名稱	規 格	數量	單 價	總價	用 途	預計採購日期	存放地點	負責人員
-----	------	-----	----	-----	----	-----	--------	------	------

1	微量電磁性生物分光檢定儀	1.Thermo Scientific NanoDrop 1000 Spectrophotometer、Specifications: 1mm path length, 1~2μl sample, Xenon flash lamp, 2048-element linear siliconCCD array detector、Wavelength range: 220-750nm、Wavelength accuracy:1nm、Wavelength resolution: 3nm、Absorbance precision: 0.003 absorbance、Absorbance accuracy: 2%、Absorbance range: 0.002-75、Detects nucleic acid down to 2ng/microliter、Measures nucleic acid up to 3700 ng/microliter、Measurement cycle: 10 seconds、Dimensions:20 cm X 14cm 2・電腦一組 Dual Core 2 CP, 1GB RAM,、80 GB HD, DVD ROM,、Windows 作業系統 19" LCD monito	1	420,000	420,000	教學研究用	98 年	新研究大樓	林榮芳
2	氣匣式二氧化碳培養箱	一、溫度：1.溫度範圍：室溫加 5℃ ~ 50℃(最低+5℃)、2.溫度控制：±0.1℃、3.溫度誤差：±0.2℃(於 37℃ 時)。二、氣體控制：1.二氧化碳控制範圍：0 ~ 20% (±<0.1%)、2.二氧化碳感知器種類：TC。三、溼度：1.室內溼度到 95%(在 37℃ 時)、2.溼度顯示器(1%遞增減)(選擇式配備)、3.水盤的容量：3 公升/個。四、容量：1.6.5cu.ft.(184.1 公升)。	1	250,000	250,000	教學研究用	98 年	新研究大樓	李珮瑜

決議：經院務代表綜合討論結果，上列兩種儀器共同使用單位較多，實用效益頗高，分別列為學院統籌運用款項優先順序第二及第六順位

(三) 提案單位：生命科學研究所

說明：1.依該所規劃，尚有下列儀器可提出供學院參考統籌規劃購置。

優先序	品名	規格	數量	單價	總價	用途	採購年	存放地點	負責人
1	製冰機	584X613X1006(mm)	1	100,000	100,000	教學研究用	98 年	新研究大樓	蔡淑娟
2	研究級三眼光學顯微鏡	1.無限遠光學主機座，Harmonic Component System，無限遠平行光補正系統，內建 100W 電源供應，光源強度可調，有定點照相指標；含聚光鏡固定架，左右兩邊皆可調整高度，上下可調 25mm，可設定高度終止點，機身並有專利熱補償設計，可避免因熱變化產生的焦點飄移(Focus drift)。	1	380,000	380,000	教學研究用	98 年	新研究大樓	袁又宸

		2.七孔物鏡鼻輪，在作微分干涉差時不用更換鼻輪。 3. 聚焦調節鈕為三段式，粗調/中調/微調，鬆緊度可調整，調節範圍可調整，粗微調同軸，具聚焦固定鎖，粗微調延伸範圍 25mm 以上，中調精度 4 um，微調精度 1 um；需左右手兩邊皆可粗/微/細微調。 4. 聚焦調節鈕為人因工學設計，可依照使用者需求調整聚焦鈕高度。左右的刻畫為磁力設計，可左右手互換。 5.機械式載物台，表面為整片式超硬陶瓷結構，非陶瓷鍍膜。XY 調節扭力桿為人因工學設計，可依不同使用者調整高度，並且可以左右手互換，不需要更換整片載物台即可達成。在左右手均裝有 XY 調節鈕時，可真正達成左右手同時使用。 6. 內含標準色溫轉換濾片。 7. 萬用聚光鏡 NA 0.90/1.25 oil，光圈以色碼標示，可與物鏡上之色碼相配合，方便操作者比對調整。 8.PLAN 等級物鏡四顆： ● 4x/0.1 物鏡 ● 10x / 0.25 物鏡 ● 40x / 0.65 物鏡 ● 100X/1.25 物鏡 9.接目鏡 HC PLAN 10x 一對，視野數 20mm 以上，左右屈光度可調。可加裝照相對焦屏及各種刻度尺，並可隨時拆換。 10.三眼觀察鏡筒，雙眼距離可調，觀察角 30 度，50-50%分光，可擴充或含雙影像出口。 11.可擴充為螢光顯微鏡。 12.可擴充為雙主機式顯微比對顯微鏡。 13.可裝單眼相機照相接管一組。 14.保固期限一年。 15.需附上台灣地區原廠提供維修能力證明書。							
3	4°C 冷房設備	材質：鹽化鋼板，含冷凍機組 尺寸：2000 x 5000 x 2400mm	1	398,000	398,000	教學研究用	98 年	新研究大樓	李憲明
4	實驗桌中央高架	L440xW30XH116(cm)護欄高架+6 燈具	4	55,000	220,000	教學研究用	98 年	新研究大樓	呂兆倉

決議：經院務代表綜合討論結果，上列四種儀器前二項共同使用單位較多，實

用效益頗高，分別列為學院統籌運用款項優先順序第五及第三順位；
第三項設備緩議，第四項之設備屬工程設計裝潢之性質，不符合教育部
獎補助款支用規定，不計入概算範圍。

※學院核配款項概算及採購優先序，綜合整理如下表：

優先 序	品名	規格	數量	單價	總價	用途	採購年	存放 地點
1	XRD (X 光繞射儀)	另詳規格說明文件	1	2,500,000	2,500,000	教學研究用	98 年	共儀 中心
2	微量電磁性生物分光檢 定儀	另詳規格說明文件	1	420,000	420,000	教學研究用	98 年	共儀 中心
3	研究級三眼光學顯微鏡	另詳規格說明文件	1	380,000	380,000	教學研究用	98 年	共儀 中心
4	分光光度計	U3900	1	550,000	550,000	教學研究用	98 年	共儀 中心
5	製冰機	584X613X1006(mm)	1	100,000	100,000	教學研究用	98 年	共儀 中心
6	氣匣式二氧化碳培養箱	另詳規格說明文件	1	250,000	250,000	教學研究用	98 年	共儀 中心
7	學院統籌運用款		1	591,021	591,021	教學研究用	98 年	共儀 中心
	小計			4,791,021				

二、請審議學院『98 年度教育部獎補助款單位支用計畫書』提案

提案單位：健康科學院

說明：請黃慶三院長說明【詳學院附件】

決議：照案通過，轉送專責小組會議審議。

三、請審議中臺科技大學鋏蠓中心『98 年度教育部獎補助款單位支用計畫書』提案

提案單位：生命科學研究所

說明：1. 請李孟娟老師說明【詳鋏蠓中心附件】

2. 本案於 97 年 11 月 5 日經該中心會議討論通過。

決議：照案通過，轉送專責小組會議審議。

捌、臨時動議

玖、散會：14 時 10 分

院長：

記錄：