

中華科技大學100學年度第1學期第1次整體發展經費
專責規劃小組委員會會議紀錄

時間：中華民國100年10月17日(星期一)下午1時30分

地點：圖書館八樓會議室

紀錄：張舒芳

主席：田振榮校長

應到人數：41位

實到人數：33位

缺席人數：8位(郭承亮研發長、吳明雄主任、楊麗玲主任、楊耀波院長、楊志祥委員(上課)、
周瑞雄委員(上課)、張瑞益委員)

壹、主席致詞：

貳、工作報告：

依「101年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配標準」等相關規定「預估101年度核配之獎補助金額」應於100年11月30日前彙整經費支用計畫連同中長程校務發展計畫、專責小組會議紀錄(含簽到單)、內部專兼任稽核人員名單、請採購規定及作業流程等資料乙份報部。

參、上次會議決議情形：

一、本校於100年3月份送審之「100年度獎補助經費支用計畫書(核撥版)」經管科會委託專家學者審查，其審查意見及回覆內容如下：

序號	審查意見	回覆內容
1	<p>依學校核配版支用計畫書，僅計獎勵補助款而言，經常門、資本門分別占 30%、70%，各支用項目規劃比例均符合「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」第十點相關規定。整體經費支用規劃大致說明如下：</p> <ul style="list-style-type: none">• 自籌款占 15.35%，略高於 14.45%之平均比例，其中 2.66%編至經常門、97.34%為資本門。經常門全數用於研習項目，未支用於現有教師薪資補助；資本門絕大部分運用於教學及研究設備。• 經常門加計自籌款後占總額 26.36%，其中 64.75%規劃於改善教學及師資結構項目，尚值肯定。就經費規劃層面而言，研究相關獎助約占經常門 38% (著作 11.27%+研究 26.84%)、教師專業成長約占 18% (研習 13.60%+進修 3.35%+升等送審 1.37%)、教學改善方面則約 8% (改進教學 6.96%+編纂教材 1.13%+製作教具 0.24%)，另規劃 25.64%用於購置 1 年期電子資料庫。由此可見，學校挹注較多經費於研究支援，惟此舉是否因而排擠編纂教材、製作教具所需經費，值得進一步觀察。• 1 年期電子資料庫訂購費編列高達經常門 25.64%，是否因而影響直接用於獎勵補助教師編纂教材、製作教具之經費，允宜考量。• 資本門加計自籌款後占總額 73.64%，其中 85.89%規劃於各單位教學及研究設備、9.22%於圖書館自動化及教學軟體等。大致能以教學及研究設備為優先考量，如能落實執行，對於教學效果之提升及教學設備之充實	無回覆內容。

	應能產生一定成效。	
2	【附表九、經常門經費需求項目明細表】未能提供明確之量化指標資料，如：預估件數、平均單位補助金額…等，難以瞭解其所編金額之合理性，恐不利未來管考作業之進行及績效評估之呈現。	附表九主要是列出各項目之優先順序，而量化指標係填在執行方式及預期成效表中(如附表)，如附表九也要提供，未來填計畫書時修正之。
3	由支用計畫書資本門所列規格說明，學校似已針對個人電腦、筆記型電腦、單槍投影機、e 化講桌等資訊設備進行全校性之整合採購，作法相當值得稱許。惟經查發現，部分相同設備之預估單價略有不合理之處，如：優先序#001-00~005-00 均為『個人電腦主機』，所列規格亦完全相同，然而其預估單價卻有 NT\$30,000、24,000 元 2 種；優先序#026-00、027-00 『單槍投影機』所列規格均為『3000 流明(含吊架安裝)』，預估單價卻有 NT\$1,000 元之價差；優先序#013-00、159-00 『個人電腦』之規格差異僅在於後者另含還原卡，其餘規格內容均相同，後者含還原卡之預估單價 NT\$32,000 元卻反而低於前者 NT\$35,000 元…等。針對相同的儀器設備採購項目，建議其預估金額或規格說明之合理性宜再加強注意，以更強化採購效能。另有部分相同資訊設備之採購，其規格、預估單價僅略有差異，是否確為使用單位特殊需求，抑或學校本身未能加以統整，其分別採購之必要性較無法觀察得知。	(1)001~005 項個人電腦主機，001 及 002 為土木、建築兩系共同成立之電腦教室，主要做 3D 繪圖動畫使用，在規格上少列了高階獨立顯示卡，所以有 6000 元的差距。 (2)26、27 項單槍的價差在 26 項兩台都要吊架安裝，27 項兩台只有一台要吊架安裝，另一台不用安裝吊架。 (3)13 及 159 項個人電腦差價在於 4 核心 CPU 有不同等級如 i3、i5、i7，有價差差距，再加上各系分配預算多寡的原因，預算較高者可以在台銀標採購時選購要高階的四核心處理器。
4	部分單位所列採購項目似與教學活動未能直接相關，而較屬於行政支援性質，如：【附表四】優先序#147-00 電子計算機中心『行政系統防火牆』，是否與「核配及申請要點」第十點第(四)項所期許之『本獎勵補助經費資本門應優先支用於教學儀器設備』精神相符，似有斟酌空間。	147-00 採購項目為防火牆，實際將用於教學用伺服器之保全，原採購項目宜更新為防火牆。
5	考量實際採購作業執行人員對各項設備之專業需求不見得能完全掌握，學校所擬採購項目之規格內容說明宜以中文為主（部分設備所列規格全為英文，如：優先序#145-00、151-00），以利其進行採購。	145-00、151-00 採購項目所列之規格，是依中信標之規格所填寫。將提供採購人員相關之說明。
6	支用計畫書 P.51-11 優先序#081-00 『無線網路』規格內容所列『AURBA SWITCH』似為『ARUBA SWITCH』之誤植。	資料誤植，正確為「ARUBA SWITCH」。
7	優先序#036-00 『冷氣電源監控系統』似與教學或研究儀器設備無直接相關，亦難以瞭解其與用途說明所列內容之關係何在，如屬於「核配及申請要點」第十點第(四)項所規範之環保節能設施，請改列於【附表八、資本門經費需求其他項目規格說明書】中。	響應政府節能減碳政策，讓學生瞭解冷氣電力消耗與排放CO2的相關性，本系目前在LED及太陽能電池都有相關的教學、研究課程，故有

		直接相關。
8	依【附表四】優先序#076-00『教學軟體』所列規格，難以判斷是否需耗費高達 NT\$1,200,000 元之經費預算，針對如此高單價之採購項目，學校應能提供足資確認其價格合理性之功能說明，另優先序#A04、A12-1 亦為類似情形。	<p>(1)076-00 採購項目為 3D 電腦動畫及 Auto CAD 等組合包，用於電腦繪圖及 3D 動畫課程，為 45 個 users 使用，其功能為目前業界之所需。</p> <p>(2)A04 圖書知識系統:內含機構典藏、書刊推薦、新書輪播、問卷調查、入口網站等子系統。</p> <p>(3)A12-1 圖書安全系統(新竹分館)，增闢圖書室一個出入口，故增購此門禁系統計及書刊、讀者出入的安全辨識門禁系統。</p>
9	資本門部分儀器設備規格說明稍顯簡略或籠統，未來執行可能不易追蹤及管考成效，如：優先序#036-00、039-00、052-00、061-00…等。	<p>(1)036-00 540-N 節能控制面板需量控制器，480-S 智慧型監測器，智慧電表(含 RS-485 通訊)，含網路配及工料。</p> <p>(2)039-00 High-Resolution Machine Vision Solution with Coprocessor,720MHz DSP,533MHZ,System memory:128MB,Firmware and job storage:128MB Smart Cammera 單色 1280*1024 CCD 影像感測器。</p> <p>(3)052-00 及 061-00 設備規格詳加說明如下: 052-00 → 1.XRD-600 零件。2.2KW(含負高壓電極線，碘化鈉晶體)。3.最大工作電流:50wA。4.Cu 靶。 061-00 → 20m/s 風速控制，附 0~50.8mmAq 壓力轉換器、皮托靜壓管及數字顯示器，以量測空氣動壓及風速轉換。</p>

肆、討論提案：

案由：(一)101年度教育部獎補助款預算分配，提請討論。

說明(1)本校101年度整體發展經費補助款申請預估金額為42,000,000元，學校配合款為5,000,000元整；按規定資本門佔總預算70%，為34,400,000元，加上學校自籌款5,000,000元，合計47,000,000元。經常門佔總預算30%，為12,600,000元整。

(2)相關資料(如附件)。

綜合討論如下：

(1)各院所系依據99學年度學雜費收入及產學研發成果績效分配。工程學院分配930萬、商管學院分配780萬、健康科技學院分配340萬、航空學院分配490萬、電算中心分配300萬、教務處分配140萬、總務處分配100萬。

(2)圖書館分配300萬、學生事務與輔導分配60萬。

(3)各相關單位提出的設備需求，應和學校中長程校務發展計畫配合。

決議：資本門分配如下：

項目	獎補助款		自籌款	
	金額	比例	金額	比例
一、各所系科中心之教學及研究設備	\$24,800,000	84.36%	\$5,000,000	100%
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體	\$3,000,000	10.20%	0	0%
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備	\$600,000	2.04%	0	0%
四、其他	\$1,000,000	3.40%	0	0%
合計	\$29,400,000	100%	5,000,000	100%

經常門獎補助款分配\$12,600,000元整。

伍、臨時動議

陸、散會

紀錄：

主席：