

99 學年度醫藥暨應用化學系採購委員會第 2 次委員會議紀錄

時 間：民國 100 年 4 月 29 日（星期五）上午 9 時整

地 點：第一教學大樓九樓 N935

主持人：王志光

記 錄：簡士政

出席人：曾誠齊，王英基，黃龍池(請假)，張夢揚，許智能(請假)，王志光，黃博瑞，黃俊贏(請假)

列席人：陳義龍

一、報告事項：

採購委員會乃由助教開會協助推選召集人及採購會議之籌辦，第一次採購委員會的會議，因為決議採購儀器的總金額大於預算，並且尚未將欲採購之儀器排序，所以今天將再度討論 100 學年度 400 萬元以下教學儀器設備擴增發展計畫。此外系上尚有一筆環安組的防爆櫃的經費前兩天才通知，但也需要用到此經費，此次剩下經費仍以教學型的儀器添購為主，且依循著之後這批儀器添購之後，將放置於公用儀器室或實驗大樓的學生實驗室內供教學使用的原則。

二、討論事項：

1. 案由：討論教務處 100 學年度 400 萬元以下教學儀器設備擴增發展計畫。

決議：回應意見統計如下：

1. 盼建立採購委員會的採購總則以供之後採購委員會遵循，並在每次召開採購委員會之前必須先徵詢主管機關首長的意見與資訊以利會議的進行與討論。
2. 系上尚有一筆環安組的防爆櫃的經費約 NTD 400,000 尚未繳交，因此此次經費中需要撥用此項核銷。
3. 系上各老師依照教學內容提出下表所需儀器清單(高佳麟老師與陳信允老師所提的儀器係為替新進教師先行採購，以利新進教師可以順

利銜接進入學校建立實驗室的時間。) 並請出席的五位委員依照判斷進行採購的排序。

生命科學院									
示範教學中心名稱	系所(含學科)	採購項目	金額	現有同類型儀器設備數	適用課程	預期效益	採購順序	放置地點	設備介面需求(如：電力、給水、排水、空調)
	醫藥暨應用化學系(林淑芬)	旋轉濃縮機	157,529	6(皆損毀)	大學部：化學實驗一~四	學生實驗室目前有六台但損毀兩年以上的旋轉濃縮機，曾經詢問維修的價錢已經和買新的儀器相差無幾，而這個儀器是每個實驗皆須要使用的必備器材，也因為缺少此儀器造成這學年的實驗許多皆窒礙難行。所以希望添購壹台或以上。	1+1+ 1+2+ 3=8	學生實驗室	無
	醫藥暨應用化學系(林淑芬)	真空系統	60,000	0	大學部：化學實驗一~四	在於每次實驗後需要進行儀器分析時，皆須要有效並確實的移去溶劑，每次皆會使用到系上老師私人的器材，實屬不便。因此學生實驗室添購真空系統是有其必要性。並讓學生早日可以操作真空系統對於將來進入實驗室也可達到事先學習的目的。	1+2+ 2+2+ 3=10	學生實驗室	無
	醫藥暨應用化學系(高佳麟)	旋轉蒸發儀	146,000		大學部：化學實驗四	為實驗中必需之儀器，可用於溶劑之蒸發，可提高實驗之效率。	4+5+ 5+5+ 5=24	學生實驗室	
	醫藥暨應用化學系(高佳麟)	幫浦	46,000		大學部：化學實驗四	配合旋轉蒸發儀使用。	4+5+ 6+6+ 6=27	學生實驗室	

生命科學院									
示範教學中心名稱	系所(含學科)	採購項目	金額	現有同類型儀器設備數	適用課程	預期效益	採購順序	放置地點	設備介面需求(如：電力、給水、排水、空調)
	醫藥暨應用化學系(陳信允)	伺服器	198,190		物理化學	配合物理化學之教學使用，協助學生了解物理化學之理論。	4+4+ 4+6+ 6=24	共同儀器室	
	醫藥暨應用化學系(林淑芬)	角冰製冰機	98,800		大學部：化學實驗一~五	此儀器為化學實驗常使用的輔助儀器。實驗因不同的反應條件(溫度)常需使用冰塊來進行反應；藥品配置起化學反應，為了安全也常需使用冰塊來進行有效降溫。	1+2+ 3+3+ 3=12	N838 或共同儀器室	

鑒於總採購金額大於總預算 NTD 706,519 所以依照採購排序積分依序為: 1. 旋轉濃縮機 2. 真空系統 3. 角冰製冰機 4. 旋轉蒸發儀, 伺服器(同積分) 5. 幫浦，因此提交院採購委員會審議。

三、臨時動議：無

四、散會：上午 9 時 45 分。