

107 年度研究儀器設備補助名單

序號	系 別	計 畫 名 稱	儀 器 名 稱	核定金額(元)
1	食品科學系	<p>靜電紡絲輔助酵素型時間溫度指示器以改善評估包裝食物貯存安全性功能</p> <p>MOST 106-2320-B-197-001-MY3</p>	異性電荷溫控型電紡絲系統	330,000
		<p>1.本計畫 107 年度核定 170,000 元購置「表現結構快速分析系統」，且預核定 108 年補助 160,000 元購置「微細結構影像處理系統」。惟因應計畫需要，合併使用 107 與 108 年度補助之經費，用於購置「異性電荷溫控型電紡絲系統」。</p> <p>2.本案業於 107 年 8 月 20 日經簽准同意在案。</p>		
2	環境工程學系	<p>複合動態駐極靜電纖維之研製與同時處理微粒與揮發性有機物之應用研究</p> <p>MOST 106-2221-E-197-005-MY3</p>	掃描式電子顯微鏡	200,000
3	環境工程學系	<p>轉化農業廢棄物為水熱碳球：探討製備變因、原位修飾及其在 CO2 選擇性吸附與還原為甲醇的應用</p> <p>MOST 106-2221-E-197-007-MY3</p>	微量固床式觸媒反應系統	200,000
4	機械與機電工程學系	<p>整合微生物燃料電池技術及流控技術強化大型化汗水處理及產電應用研究</p> <p>MOST 107-2221-E-197 -022 -MY3</p>	熱流測速系統	125,000
5	環境工程學系	<p>二級生物處理之綠色技術開發 (II)</p> <p>MOST 107-2221-E-197-003-</p>	BOD 快速測定儀	70,000
6	機械與機電工程學系	<p>奈米氫化鈦電極研發於電芬頓高級氧化程序特性之研究</p> <p>MOST 107-2221-E-197-023-</p>	質量流量及旋轉塗佈暨過氧化氫屈折度控制模組	100,000

【註】研究計畫經科技部刪減經費通過者，校方依補助三分之一比例，相對調整原補助之額度。