

103 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	製備細菌性纖維素複合薄膜控制天然抗菌物質釋放模式以強化複合抗菌效應 NSC 101-2313-B-197-002-MY3	盤式分光光度計	170,000
2	環境工程學系	微奈米桿狀熱電材料成長可見光觸媒於量子電流及氣狀污染物氧化/重組催化特性之研究 MOST 103-2221-E-197-001-	高溫高壓觸媒裂解裝置系統	162,667
3	環境工程學系	結合分子拓印及高分子聚合技術製造新穎多孔材料以應用於處理及回收水中污染物 MOST 103-2221-E-197-002-	吸附劑合成裝置	100,000
4	環境工程學系	添加鈣、鎂於廚餘堆肥之液肥與傳統酸液應用於重金屬污染土壤復育之成效評估 MOST 103-2313-B-197-001-	稀釋儀	82,667
5	建築與永續規劃研究所	自然通風型學校體育館之夏季降溫效果與可通風開口部之改造對策 MOST 103-2221-E-197-013-	多點智慧立體溫度風速同步監測系統-70 點溫度同步監測模組、多點智慧立體溫度風速同步監測系統-8 點風速同步監測模組	40,000
6	環境工程學系	中孔洞金屬氧化物空心球：開發可量產的製備方法、探討形成機制以及應用在環境催化反應上 MOST 103-2221-E-197-003-MY3	微波反應器	200,000
7	機械與機電工程學系	應用流控與電紡絲技術於強化污水廢水代謝產電系統設計 MOST 103-2221-E-197-022-MY3	CFDRC 模擬軟體、超音波檢測設備、研究型靜電紡絲實驗機	175,000
8	生物技術與動物科學系	新穎組織蛋白去乙醯 ²⁸ 抑制劑對神經可塑性之作用及其治療失智動物潛力之評估 MOST 103-2320-B-197-002-		計畫通過但未核設備費