

104 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	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	液相層析儀配件	200,000
2	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 (103.09.10 簽核變更為生物用循環流控水槽)	175,000
3	食品科學系	以電紡技術製備具奈米結構之食品接觸用薄膜以改善其阻隔及抗菌能力 MOST 104-2320-B-197-002-MY3	盤式分光光度計	175,000
4	生物技術與動物科學系	研究新穎組蛋白去乙酰酶抑制劑於改善動物神經可塑性之應用 MOST 104-2320-B-197-001-MY3	標本頭獨立溫控系統顯微鏡物鏡	136,500
5	土木工程學系	石墨碳纖水泥質智能材料於不同荷載條件下電導及微觀特性研究 MOST 104-2221-E-197-028-MY2	自動化水和熱試驗儀	50,000
6	環境工程學系	光熱電觸媒材料次/超臨界離子液體程序製備特性鑑定、P-N 型誘電機制分析及應用於混成環境催化/異構化反應研究 MOST 104-2628-E-197-001-MY3	面積式遙測溫度熱像分析系統、電漿加熱電源供應器	175,000
7	環境工程學系	以分子拓印技術製造高表面積磁性載體以應用於處理水中新興污染物 MOST 104-2221-E-197-002-	還原式高溫爐	90,000
8	機械與機電工程學系	微生物燃料電池序列化觸媒極板性能與特性研究 MOST 104-2221-E-197-025	電化學測試系統、數字型旋轉塗佈機	100,000

*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。