

108 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	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 MOST 106-2221-E-197-005-MY3	掃描式電子顯微鏡	200,000
2	環境工程學系	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 MOST 106-2221-E-197-007-MY3	氣相層析儀升級套件	200,000
3	機械與機電工程學系	整合微生物燃料電池技術及流控技術強化大型化污水處理及產電應用研究 MOST 107-2221-E-197 -022 -MY3	熱流測速系統	125,000
4	機械與機電工程學系	以微生物燃料電池作為生物偵測器-六價鉻離子及生化需氧量偵測 MOST 108-2221-E-197-015-MY3	微模型銑雕機	75,000
5	土木工程學系	纖維加勁材料對高溫養護之無水泥型膠結材料力學性質、耐久性、增強機理與修補效能之探討 MOST 108-2221-E-197-006-	鋼筋腐蝕儀	200,000
6	機械與機電工程學系	奈米氧化鈦複合電極優化製備於光催化高級氧化程序效能研究 MOST 108-2221-E-197-014-	高溫真空管狀爐	165,000
7	環境工程學系	以酒廠污泥與廚餘液肥產製的可溶性有機碳修復柴油污染土壤 MOST 108-2313-B-197-006-	減壓濃縮裝置	46,600
8	森林暨自然資源學系	相思樹心材黃酮類化合物開發成環境友善且光安定的天然染料 MOST 108-2313-B-197-004-	旋轉濃縮儀、超純水製造機	133,500

【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，相對調整補助額度。