

### 109 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	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汙水處理及產電應用研究 MOST 107-2221-E-197 -022 -MY3	多通道微生物燃料電池電性測試工作站	150,000
2	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	50,000
3	化學工程與材料工程學系	電化學驅動生物及非生物處理程序工程研究 MOST 109-2221-E-197-016-MY3	全功能電化學阻抗分析儀	93,333
4	環境工程學系	超臨界醇熱離子液體製造奈米電容碳材料應用於空氣污染物控制及去毒化之研究 MOST 109-2221-E-197-004-MY3	熱掃描分析儀	175,000
5	機械與機電工程學系	氧化鎢優化奈米陣列光電極於雙極式光電反應系統之性能提升研究 MOST 109-2221-E-197-005-	多通道光催化系統	100,000
6	環境工程學系	源自於廢棄物的氮摻雜多孔塊狀碳材料：製備、吸附/電化學特性以及水熱再生碳材 MOST 109-2221-E-197-008-MY3	氣相層析儀	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，相對調整補助額度。