

## 111 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	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	83,333
2	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	多管高速球磨強力破碎機	150,000
3	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	166,667
4	機械與機電工程學系	深海底泥微生物燃料電池流控技術與系統最適化設計 MOST 111-2221-E-197-015 -	厭氣操作培養箱	66,667
5	環境工程學系	新都市汗水處理系統側端之驗氣污泥澄液的處理(II) MOST 111-2221-E-197-007 -	客製化高級氧化自動饋料模組	43,333
6	機械與機電工程學系	奈米鈹鋅化合物異質結透明薄膜開發於太陽能催化之性能優化研究 MOST 111-2221-E-197 -014 -MY2	旋轉塗佈暨電泳模組	55,000
7	環境工程學系	以不同相之植物微生物燃料電池為核心技術之綠色科技進行多種污染物之環境復育與生物精煉技術之研發 MOST 111-2221-E-197-004 -	電化學阻抗分析儀、超低溫冷凍櫃	26,667

### 【註】

1. 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。