

110 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	土木工程學系	超微細反應性飛灰作為膠凝材料、無水泥材料與 3D 列印噴凝材料之性質研究 MOST 109-2221-E-197-001-MY2	小型 3D 列印噴凝機	43,333
3	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	三道式可程式全自動氣體混合儀	150,000
4	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
5	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	生化需氧量測定儀	100,000
6	環境工程學系	創新複合分子篩立體氣凝膠研發與微粒過濾及揮發性有機物處理之研究 MOST 110-2221-E-197-019 -	氣膠產生系統	200,000
7	環境工程學系	新都市污水處理系統側流端之厭氧污泥上澄液的處理 MOST 110-2221-E-197-017 -	SPD-M40 光電二極管陣列偵測器暨儀控電腦	130,000
8	機械與機電工程學系	還原氧化石墨烯偕同奈米光電極於智能雙槽式燃料電池之機能優化研究 MOST 110-2221-E-197-026 -	可攜式光譜儀	106,667

【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。