

## 114 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	海泥微生物燃料電池產電技術改進 (3/3) NSTC 112-2221-E-197-013-MY3	多功能大電流電性量 測系統	125,000
2	化學工程與 材料工程學 系	抗新冠及蔥醌類草藥與農業廢棄物 之電化學發酵工程研究(3/3) NSTC 112-2221-E-197-004-MY3	全功能電化學組抗分 析儀	115,000
3	環境工程學 系	高性能纖維研製及多種混合有機溶 劑分離與回收(2/3) NSTC 113-2221-E-197-007-MY3	ELSZ Neo 動態光散 射粒徑分析儀(DLS)	200,000
4	機械與機電 工程學系	高性能三元鋅金屬硫化物異質結於 太陽光滅菌之機能研究(2/2) NSTC 113-2221-E-197-025-MY2	高流量蠕動幫浦	85,872
5	土木工程學 系	纖維型態對可列印三元無水泥材料 之列印特性、工程性質、微觀行為 及列印構件耐震性能之研究(1/2) NSTC 114-2221-E-197-001-MY2	EDS 能量散佈能譜 儀	200,000
6	機械與機電 工程學系	微生物燃料電池設計應用於實驗室 規模汙水處理系統 NSTC 114-2622-E-197-001-	反重力多重循環平台 系統	75,000
7	食品科學系	金柑果皮之類黃酮成分 3', 5'-di-C- B-glucopyranosylphloretin 製備 及對鐵依賴性細胞死亡與脂肪代謝 之探討 NSTC 114-2320-B-197-002 -	濾鏡式吸收光螢光微 量盤分析儀	97,078
8	機械與機電 工程學系	高性能奈米氣凝膠偕同核殼織構開 發於電子熱管理與隔熱塗料之機能 優化研究(1/2) NSTC 114-2221-E-197-018-MY2	冷凍乾燥機	70,000

### 【註】

研究計畫經國家科學及技術委員會刪減經費通過者，校方依補助三分之一比例，相對調整補助額度。