

106 年度先期型研究計畫經費補助核定清單

序 號	系 別	姓 名	計 畫 名 稱	核定金額
1	生物技術與動物科學系	賴裕順	以免疫技術沉澱法來探討彩虹病毒 2L、45L、59L、61L 和 64L 晚期基因在病毒感染的角色	40,000
2	園藝學系	黃志偉	不同因子影響室內植物淨化二氧化碳與懸浮微粒之研究	40,000
3	電子工程學系	陸瑞強	基於 FPGA 之網球影像辨識系統	40,000
4	電子工程學系	張介仁	基於大數據理論，縮短太陽能電池片現象檢測過程之研究	40,000
5	電子工程學系	吳錫聰	基於改良式耦合映射晶格之金鎗流產生器	40,000
6	電子工程學系	王煌城	以功率控制法提升 5G 行動系統中 D2D 通訊效能之研究	40,000
7	電子工程學系	謝建宇	應用於物聯網之超低功率消耗自動喚醒無線接收機系統整合晶片關鍵技術之研製	40,000
8	電機工程學系	彭世興	物聯網在工程教育上的應用研究-- 以電機機械為例	40,000
9	電機工程學系	曾志成	D2D 通訊下設計具高無線資源塊重複使用率之無線資源分配策略	40,000
10	電機工程學系	黃義盛	智慧型自動換相交通號誌控制器設計	40,000
11	資訊工程學系	陳麒元	基於腦波信號之生物特徵身份驗證機制研究	40,000
12	化學工程與材料工程學系	王修璇	複合元件開發對可撓式染料敏化太陽能電池之研究	40,000
13	環境工程學系	張益誠	應用社會網路分析方法初探區域性環境教育旅遊建議網絡之研究：以北部特定地區為例	40,000
14	環境工程學系	劉鎮宗	以化學還原複合可溶性有機碳提升電動力法修復品質之研究	40,000
15	建築與永續規畫研究所	謝宏仁	金屬面材雙層通風建築外殼之隔熱性能實證研究	40,000

序 號	系 別	姓 名	計 畫 名 稱	核定金額
16	機械與機電工程學系	何正義	熱電式綠能 LED 燈之研發	40,000
17	土木工程學系	鄭 安	再生無機多晶矽粉聚合物混凝土性質研究	40,000
18	土木工程學系	曾浩璽	基礎設施會計制度與價值評估方法在機能組合之探討	40,000
19	應用經濟與管理學系	鄭辰旋	羅東林業文化園區遊憩需求服務品質研究	40,000
20	應用經濟與管理學系	許菁君	權利金談判的理論模型	40,000
21	外國語文學系	張雅玲	博物館中原住民圖像及語篇分析	40,000
22	外國語文學系	傅 雋	平庸化的奧迪賽	40,000
23	土木工程學系	喻 新	利用維生管線系統作為土壤耦合換熱器之節能潛能	40,000
24	資訊工程學系	陳偉銘	具有虛擬教練輔導針對姿式動作學習之數位互動教學系統	40,000
25	電機工程學系	李志文	模糊聚類回歸模型演算法應用於巨量區間資料	40,000
26	外國語文學系	蕭政華	Goal-Shifting Process in a Cross-Cultural Activity From Socio-Cultural Perspectives	40,000