

105 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 RNAi 技術來探討石斑魚虹彩病毒 97L 期基對病毒感染的影響	40,000
2	生物機電工程學系	蔡孟利	以想法控制念頭-電線取代軸突可能嗎？	40,000
3	生物機電工程學系	楊江益	溫室物聯網系統之研製	40,000
4	電子工程學系	林秀菊	雲端註冊簽到系統	40,000
5	電子工程學系	游竹	功率可變串流與可變長度快速傅立葉轉換晶片設計	40,000
6	電子工程學系	郭芳璋	在第五代行動網路之物聯網中進行鄰近搜尋之技術研究	40,000
7	電子工程學系	葉敏宏	基於彩色影像單演信號之影像評估技術	40,000
8	電子工程學系	鄭岫盈	具 T 型閘極(T-Gate)之高效能雙通道擬晶性高電子移動率電晶體 (PHEMT)	40,000
9	電機工程學系	劉茂陽	非時槽式 ALOHA 通訊協定於光纖分碼多工網路之應用	40,000
10	電機工程學系	錢膺仁	窄頻電力線通訊系統中非白高斯分佈干擾之分析與抑制技術研究	40,000
11	電機工程學系	李志文	翻轉教室教學模式結合 3D 列表機協助專案之設計對核心能力訓練之成效探討	40,000
12	資訊工程學系	陳偉銘	基於變形的立體圖像多視角透鏡 3D 顯示系統	40,000
13	外國語文學系	蕭政華	Incorporating Automated Essay Grading System to Improve EFL Learners' Writing	40,000
14	應用經濟與管理學系	鄭辰旋	羅東林業文化園區服務品質研究	40,000
15	應用經濟與管理學系	許菁君	專題製作之影響因素與學習成效	40,000

序 號	系 別	姓 名	計 畫 名 稱	核定金額
16	土木工程學系	喻 新	結合多空間氣流及感染傳遞模型對室內氣懸傳染疾病之風險評估	40,000
17	土木工程學系	鄭 安	改性永續水泥基材料應用於混凝土修補特性探討	40,000
18	土木工程學系	曾浩璽	基礎設施資產價值評估方法之研究－探討折舊因子法與剩餘壽命評估法於我國發展之合宜性	
19	環境工程學系	劉鎮宗	以水族箱廢棄資材穩定化農地重金屬之可行性評估	
20	建築與永續規畫研究所	謝宏仁	筏基式地中熱通風系統-住宅案例筏基周邊地溫及空氣狀態監測計畫	
21	機械與機電工程學系	張充鑫	磨耗斷屑槽碳化鎢內孔粗車刀車削中碳鋼之研究	
22	博雅教育中心	陳 復	智慧諮詢的理論與實踐：解決大學生意義危機的創新策略	
23	語言中心	陳惠如	學習投入力可以被激發嗎？社會存在感在英語線上學習社群中所扮演的角色	