

## 107 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	外國語文學系	高珮文	寂靜與美麗:福克納《去吧!摩西》中無法再現的種族、奴隸制度與大自然的意義	40,000
2	外國語文學系	陳惠如	教師存在感對於外語學習環境中線上遠距合作的影響	40,000
3	應用經濟與管理學系	陳志鈞	Triangular No-arbitrage Estimation through Bitcoin	40,000
4	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調查	40,000
5	休閒產業與健康促進學系	裘家寧	銷售資訊的揭露對銷售速度之影響	40,000
6	土木工程學系	鄭安	綠色水泥基材之孔隙結構與抗氯離子滲透能力相關性研究	40,000
7	土木工程學系	曾浩璽	以建構生命週期價值評估之觀點探討提升設施維護管理效能之機制	40,000
8	建築與永續規劃研究所	謝宏仁	哺乳室空間環境現況與客提初探-以宜蘭地方博物館之哺乳室空間為例	40,000
9	環境工程學系	張益誠	應用人工智慧導向文字探勘技術初探國內環境管理議題之研究脈絡	40,000
10	生物技術與動物科學系	賴裕順	諾羅病毒感檢測性抗體之開發	40,000
11	生物技術與動物科學系	楊澄臻	開發可攜式非入侵性反覆經顱磁刺激器合併組蛋白去乙酰酶抑制劑用於	40,000
12	資訊工程學系	黃朝曦	AR 互動式遊戲學習研究計畫	40,000
13	電子工程學系	林作俊	不停機之工作導引式虛擬機器移轉所需技術的研發	40,000
14	電子工程學系	鄭岫盈	超級介面最佳化的元件設計	40,000

序 號	系 別	姓 名	計 畫 名 稱	核定金額
15	電子工程學系	邱建文	應用於體內溫度監控的非侵入式微波輻射器設計	40,000
16	電子工程學系	郭芳璋	行動通訊系統中裝置對裝置直接通訊(D2D)之資源分配機制	40,000
17	電子工程學系	林秀菊	以開源機器人作業系統 為基底 的整合式專案實作	40,000
18	電機工程學系	曾志成	以擴大競爭維度與杜鵑鳥濾波器進行 5G 大量機器型態通訊下 接取控制之優化設計	40,000
19	電機工程學系	劉茂陽	光纖分碼多工系統使用極化編碼機制	40,000
20	電機工程學系	吳德豐	「雲端物聯智慧微電網」之研製	40,000
21	電機工程學系	錢膺仁	具可變步階的可適性 FRESH 濾波演算法之研究	40,000
22	通識教育中心	陳復	黃光國難題：修養心理學的理論與實踐	40,000
23	通識教育中心	陳雀倩	從老舍影像文本看 50 年代(初)民族主義和北平/京意識	40,000