

科技部
109年度大專學生研究計畫核定名冊

申請機構：國立高雄大學

序號	計畫編號	指導教授	職稱	申請機構	學生姓名	年級	就讀學校及科系	專題計畫名稱	歸屬司處	補助經費(元)
1	109-2813-C-390-001-E	王瑞琪	教授	國立高雄大學化學工程及材料工程學系	古謹瑜	3	國立高雄大學化學工程及材料工程學系	金屬碳化物的新穎合成及能量儲存之應用	工程司	48,000
2	109-2813-C-390-003-E	吳俊興	副教授	國立高雄大學資訊工程學系	胡詠翔	3	國立高雄大學資訊工程學系	以前向錯誤更正提升5G多連接傳輸效能之研究	工程司	48,000
3	109-2813-C-390-004-E	張惠雲	教授	國立高雄大學土木工程學系	張家瑋	3	國立高雄大學土木工程學系	屋頂光伏系統作為自體阻尼器之結構與抗震性能研究	工程司	48,000
4	109-2813-C-390-005-E	袁菁	教授且兼任工學院院長	國立高雄大學土木工程學系	游媛元	3	國立高雄大學土木工程學系	研製複合金屬氧化電極催化過硫酸鹽整治磺胺甲噁唑(SMX)之研究	工程司	48,000
5	109-2813-C-390-006-E	甯蜀光	教授	國立高雄大學土木工程學系	陳浩堂	3	國立高雄大學土木工程學系	以虛擬水概念探討台灣產業發展策略	工程司	48,000
6	109-2813-C-390-007-E	王瑞琪	教授	國立高雄大學化學工程及材料工程學系	林亭妤	3	國立高雄大學化學工程及材料工程學系	C3N4系列新穎多功能光觸媒之開發與機制研究	工程司	48,000
7	109-2813-C-390-008-E	何文福	教授	國立高雄大學化學工程及材料工程學系	何翊甄	3	國立高雄大學化學工程及材料工程學系	不同前處理製程對鈦合金表面製備幾丁聚醣/氫氧基磷灰石複合塗層之特性研究	工程司	48,000
8	109-2813-C-390-009-E	林東毅	教授且兼任研發長	國立高雄大學化學工程及材料工程學系	林哲璋	3	國立高雄大學化學工程及材料工程學系	高溫強化相組織與不同應變量對燃料電池用雙極板再結晶行為之影響	工程司	48,000
9	109-2813-C-390-010-E	余亞儒	助理教授且兼任圖書館應用系統組組長	國立高雄大學資訊工程學系	邱思蓉	3	國立高雄大學資訊工程學系	跨通訊軟體聊天機器人之整合介面開發及平台實作	工程司	48,000
10	109-2813-C-390-011-E	郭錦福	副教授	國立高雄大學資訊工程學系	黃凱崙	3	國立高雄大學資訊工程學系	GPU嵌入式開發板上深度學習應用之能耗優化框架實作	工程司	48,000
11	109-2813-C-390-012-E	馮瑞陽	助理教授	國立高雄大學電機工程學系	王莘瑜	3	國立高雄大學電機工程學系	以超臨界流體改質優化多孔矽結構之研究	工程司	48,000
12	109-2813-C-390-013-E	潘欣泰	教授	國立高雄大學資訊工程學系	姚淨云	3	國立高雄大學資訊工程學系	深度學習應用於語音情緒辨識：結合不同時間序列模型之參數最佳化與比較	工程司	48,000
13	109-2813-C-390-014-B	王恆隆	教授	國立高雄大學生命科學系	黃瀨儀	3	國立高雄大學生命科學系	探討蝴蝶蘭附著花從開花到老化過程不同部位內可溶性糖的代謝機制	生科司	48,000

14	109-2813-C-390-015-B	林順富	教授	國立高雄大學生命科學系	陳玉真	3	國立高雄大學生命科學系	編號 NUK-27 黴菌菌株生產新型麥芽糖氧化酵素之研究	生科司	48,000
15	109-2813-C-390-016-M	韓岱君	教授	國立高雄大學應用物理學系(所)	蔡鵬穎	3	國立高雄大學應用物理學系(所)	鎂摻雜鈮鐵石榴石的磁性與介電特性:摻雜濃度和退火溫度之效應	自然司	48,000
16	109-2813-C-390-017-H	王政弘	副教授	國立高雄大學工藝與創意設計學系	羅雅臻	3	國立高雄大學工藝與創意設計學系	以擴增實境結合環境教育知識桌遊設計實踐研究	人文司	48,000
17	109-2813-C-390-022-H	郭英峰	教授	國立高雄大學資訊管理學系(所)	廖七分	3	國立高雄大學資訊管理學系(所)	住客評論管理資訊系統	人文司	48,000
18	109-2813-C-390-023-H	劉信賢	教授	國立高雄大學亞太工商管理學系	薛如育	3	國立高雄大學亞太工商管理學系	多買點以達免運費?鄰近知覺對消費者加購意願之影響	人文司	48,000
19	109-2813-C-390-024-H	李亭林	副教授	國立高雄大學亞太工商管理學系	黃采琳	3	國立高雄大學亞太工商管理學系	探究傢俱由銷售轉型租賃之商業模式—以恆晉升家居美學有限公司為例	人文司	48,000
20	109-2813-C-390-025-H	陳一民	教授且兼任東南亞發展研究中心主任且兼任推廣教育中心中心主任	國立高雄大學亞太工商管理學系	呂芳儀	3	國立高雄大學亞太工商管理學系	以品牌價值探討企業社會責任與環境永續之關聯性—以INTERBRAND百大企業為例	人文司	48,000
21	109-2813-C-390-028-H	黃裕宸	助理教授	國立高雄大學工藝與創意設計學系	林哲瑋	3	國立高雄大學創意設計與建築學系	傳統本來工藝技法融合電子工藝成型技術之研究—以辦公室玩具創作為例	人文司	48,000
22	109-2813-C-390-029-H	楊詠凱	副教授	國立高雄大學亞太工商管理學系	童筠家	3	國立高雄大學亞太工商管理學系	運用社會投資報酬率模式評估大學社會責任計畫之效益-以高雄大學衍生社會企業為案例	人文司	48,000
23	109-2813-C-390-030-H	趙建雄	助理教授	國立高雄大學資訊管理學系(所)	施柏宇	3	國立高雄大學資訊管理學系(所)	地圖管家(MapButler)	人文司	48,000

合計： 23 件