

國家科學及技術委員會
112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	歸屬處室	研究助學金(元)	耗材費(元)	合計(元)
1	112-2813-C-390-001-H	王政弘	副教授且兼任數位內容設計研究中心主任	國立高雄大學工藝與創意設計學系	黃崧蔚	3	國立高雄大學工藝與創意設計學系	遊戲式虛擬實境導覽教材輔助小學生文化課程教育之研究	人文處	48,000	0	48,000
2	112-2813-C-390-002-H	余進忠	副教授	國立高雄大學應用物理學系(所)	李宛蓁	3	國立高雄大學工藝與創意設計學系	示波器與函數產生器之VR教材開發與學習成效評估	人文處	48,000	14,289	62,289
3	112-2813-C-390-003-H	楊琬如	副教授	國立高雄大學金融管理學系(所)	詹雅惠	3	國立高雄大學金融管理學系(所)	COVID-19 疫情與台灣ESG股票從眾現象之探討	人文處	48,000	0	48,000
4	112-2813-C-390-005-H	顏淑娟	教授	國立高雄大學西洋語文學系	曾詠暄	2	國立高雄大學西洋語文學系	Dress and Identity of the Fallen Woman in Tess of the D'Urbervilles and "The Ruined Maid"	人文處	48,000	3,000	51,000
5	112-2813-C-390-006-E	洪宗貝	教授	國立高雄大學資訊工程學系	李品妤	2	國立高雄大學資訊工程學系	基於深度學習之辨識是否為AI生成的文字研究	工程處	48,000	2,000	50,000
6	112-2813-C-390-007-H	劉信賢	教授	國立高雄大學亞太工商管理學系	王瑜萱	3	國立高雄大學亞太工商管理學系	促銷數量框架對消費者偏好的影響	人文處	48,000	0	48,000
7	112-2813-C-390-008-H	王凱	副教授	國立高雄大學資訊管理學系(所)	吳坪紋	3	國立高雄大學資訊管理學系(所)	Go2Gether	人文處	48,000	3,000	51,000
8	112-2813-C-390-009-H	楊新章	教授	國立高雄大學資訊管理學系(所)	陳妍均	3	國立高雄大學資訊管理學系(所)	Mood Builder	人文處	48,000	0	48,000
9	112-2813-C-390-010-H	賴怡秀	教授且兼任人文社會科學院院長	國立高雄大學西洋語文學系	高薇婷	3	國立高雄大學西洋語文學系	台灣學生的英語詞素覺識與閱讀表現之關係	人文處	48,000	0	48,000
10	112-2813-C-390-011-E	王宗櫛	教授	國立高雄大學化學工程及材料工程學系	陳芝伶	3	國立高雄大學化學工程及材料工程學系	上轉換奈米粒子與半導體量子點混成材料在病原體辨識及滅菌應用	工程處	48,000	10,000	58,000

11	112-2813-C-390-013-E	黃裕宸	助理教授	國立高雄大學工藝與創意設計學系	林佳好	3	國立高雄大學工藝與創意設計學系	以擴增實境輔助環保回收智慧感測藥盒之應用潛力	工程處	48,000	0	48,000
12	112-2813-C-390-014-E	郭錦福	副教授	國立高雄大學資訊工程學系	朱祐誼	3	國立高雄大學資訊工程學系	以AI加速棒實作管線機制改善邊緣運算之研究	工程處	48,000	10,000	58,000
13	112-2813-C-390-015-E	王瑞琪	教授	國立高雄大學化學工程及材料工程學系	范芳晨	3	國立高雄大學化學工程及材料工程學系	新穎生質炭/化學鎳多孔複合材料之合成與在電磁遮蔽之應用研究	工程處	48,000	10,000	58,000
14	112-2813-C-390-016-E	呂正傑	教授	國立高雄大學化學工程及材料工程學系	鄭文菁	3	國立高雄大學化學工程及材料工程學系	高濕度環境之光輔助兩步沉積法製程技術建立及對MAPbI ₃ 鈣鈦礦薄膜性能提升之研究	工程處	48,000	10,000	58,000
15	112-2813-C-390-017-E	王宗櫛	教授	國立高雄大學化學工程及材料工程學系	鄭立楷	3	國立高雄大學化學工程及材料工程學系	MXene螢光量子點的製備及其生化感測器之應用	工程處	48,000	10,000	58,000
16	112-2813-C-390-018-B	高佑靈	副教授	國立高雄大學生命科學系	李珮瑄	3	國立高雄大學生命科學系	建立三陰性乳癌幹細胞：確認轉移及抗藥特性並找尋旋覆花中有效抑制的化合物	生科處	48,000	10,000	58,000
17	112-2813-C-390-019-H	耿紹勛	教授	國立高雄大學應用經濟學系	林旻駿	3	國立高雄大學應用經濟學系	台灣高等教育人才培育是否反映勞動市場職業需求變動？	人文處	48,000	0	48,000
18	112-2813-C-390-020-H	許聖章	副教授	國立高雄大學應用經濟學系	楊婕琦	3	國立高雄大學應用經濟學系	役期縮短為四個月對役男初次求職期間的影響	人文處	48,000	0	48,000
19	112-2813-C-390-021-H	許博翔	副教授	國立高雄大學亞太工商管理學系	王祐萱	3	國立高雄大學亞太工商管理學系	企業社會責任的實踐對公司績效影響的持續性之研究-以美國企業為例	人文處	48,000	3,000	51,000
20	112-2813-C-390-022-E	蔡幸致	副教授	國立高雄大學土木與環境工程學系	陳品融	3	國立高雄大學土木與環境工程學系	鯨魚最佳化演算法之基礎理論修正與具束制條件之經濟材料及設計參數優化之研究	工程處	48,000	0	48,000
21	112-2813-C-390-023-E	施俊揚	助理教授	國立高雄大學土木與環境工程學系	林憲弘	3	國立高雄大學土木與環境工程學系	力霸式鋼架與H型鋼架之結構性能評比	工程處	48,000	10,000	58,000
22	112-2813-C-390-024-E	蔡幸致	副教授	國立高雄大學土木與環境工程學系	黃偉珉	3	國立高雄大學土木與環境工程學系	修正型哈里斯鷹最佳化於求解非線性經濟系統與化學平衡方程式	工程處	48,000	0	48,000
23	112-2813-C-390-025-E	王瑞琪	教授	國立高雄大學化學工程及材料工程學系	林翌茹	3	國立高雄大學化學工程及材料工程學系	CuxO固液擦電與自充電行為之研究	工程處	48,000	10,000	58,000

24	112-2813-C-390-026-B	高佑靈	副教授	國立高雄大學生命科學系	李博謙	3	國立高雄大學生命科學系	開創癌症血管新生研究新模式~類3D細胞共培養管形成實驗	生科處	48,000	10,000	58,000
25	112-2813-C-390-027-M	陳晴玉	教授	國立高雄大學應用數學系	邱奕翔	3	國立高雄大學應用數學系	A numerical study on the solution structure of a biological oscillator	自然處	48,000	0	48,000
26	112-2813-C-390-028-M	曾昱豪	副教授	國立高雄大學應用數學系	曾柏翰	3	國立高雄大學應用數學系	機器學習求解Kuramoto-Sivashinsky模型	自然處	48,000	0	48,000
27	112-2813-C-390-029-M	陳泓政	助理教授	國立高雄大學應用化學系	鄭汶汶	2	國立高雄大學應用化學系	Novel NIR absorption dyes based on DBU-annulated benzo[ghi]perylene triimide derivatives	自然處	48,000	0	48,000