

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：東海大學

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-029-001-H	許甘霖	副教授	東海大學社會學系	董昱輝	3	東海大學社會學系	多樣混血的異質認同：「新二代」青年的身分認同歷程初探	人文處	48,000	3,000	51,000
2	112-2813-C-029-003-M	黃家逸	教授	東海大學應用物理學系	陳威融	3	東海大學應用物理學系	three-dimensional lateral wires	自然處	48,000	0	48,000
3	112-2813-C-029-004-H	陳逸淳	助理教授	東海大學社會學系	許筱榛	3	東海大學社會學系	實驗教育實驗了什麼？學校與家庭再生產、個人升學現況	人文處	48,000	5,000	53,000
4	112-2813-C-029-005-H	萬尹亮	副教授	東海大學社會學系	李維	3	東海大學歷史學系	手搖茶飲消費文化意涵：社會實作、空間與文本分析	人文處	48,000	4,500	52,500
5	112-2813-C-029-006-H	鄭志成	副教授	東海大學社會學系	蔣青青	3	東海大學社會學系	中醫出頭天！——新冠疫情作為中醫藥獲得正當性的契機？	人文處	48,000	3,000	51,000
6	112-2813-C-029-007-E	陳隆彬	副教授	東海大學資訊工程學系	張子中	3	東海大學資訊工程學系	2048使用樂觀探索	工程處	48,000	10,000	58,000
7	112-2813-C-029-008-E	焦信達	助理教授	東海大學資訊工程學系	陳品樺	3	東海大學資訊工程學系	即時太陽能板瑕疵檢測系統	工程處	48,000	10,000	58,000
8	112-2813-C-029-009-E	廖元勳	助理教授	東海大學資訊工程學系	王若安	3	東海大學資訊工程學系	結合高光譜應用與影像辨識農產品之相關研究	工程處	48,000	10,000	58,000
9	112-2813-C-029-010-E	劉榮春	副教授	東海大學資訊工程學系	陳柏翰	3	東海大學資訊工程學系	應用機器學習於心臟超音波資料特徵選取	工程處	48,000	10,000	58,000
10	112-2813-C-029-011-H	王珊慧	助理教授	東海大學企業管理學系	翁璽蟬	3	東海大學企業管理學系	「綠色不再是口號」：以基模理論來探討永續經營、網路評論、品牌訊號對消費者綠色產品採購之探勘性研究	人文處	48,000	4,500	52,500

11	112-2813-C-029-012-H	唐運佳	副教授	東海大學國際經營與貿易學系	吳杰蓉	3	東海大學國際經營與貿易學系	星巴克綠色門市Greener Stores的綠色行銷對臺灣消費者購買意圖的吸引力	人文處	48,000	3,000	51,000
12	112-2813-C-029-013-H	張國雄	教授	東海大學國際經營與貿易學系	李品儀	3	東海大學國際經營與貿易學系	COVID-19疫情後報復性購買的前置因素與效果：S-O-R與心理抗拒理論觀點	人文處	48,000	10,000	58,000
13	112-2813-C-029-014-H	李衍儒	助理教授	東海大學行政管理暨政策學系	沈旻恩	2	東海大學行政管理暨政策學系	《臺中市重大空氣污染管制自治條例草案》之研議過程、運作、公民參與團體及相關興革建議	人文處	48,000	3,000	51,000
14	112-2813-C-029-015-H	邱師儀	教授	東海大學政治學系	陳好瑄	3	東海大學政治學系	美國參眾議員支持印太戰略與友台立法行為之研究	人文處	48,000	5,000	53,000
15	112-2813-C-029-016-H	張峻豪	教授	東海大學政治學系	蔡玉雯	3	東海大學政治學系	友台或利己？後共半總統制國家府院會關係與外交權運作	人文處	48,000	3,000	51,000
16	112-2813-C-029-017-H	劉志宏	教授	東海大學行政管理暨政策學系	王子瑄	3	東海大學行政管理暨政策學系	財政分權與國家競爭力的相關性分析-跨國的實證研究	人文處	48,000	3,000	51,000
17	112-2813-C-029-018-H	陳蔚芳	副教授	東海大學政治學系	徐楨霓	3	東海大學政治學系	民粹主義對義大利政治穩定的影響	人文處	48,000	3,000	51,000
18	112-2813-C-029-020-M	蜜希菀	助理教授	東海大學永續科學與管理學士學位學程	Christaine Kalamelu (卡詩雅)	3	東海大學永續科學與管理學士學位學程	Transparent wood: Exploring Indoor Air Purification and Building Intergated Photovoltaics	自然處	48,000	20,000	68,000
19	112-2813-C-029-021-H	羅際鉉	副教授	東海大學工業設計學系	廖佩慈	3	東海大學工業設計學系	應用感覺統合訓練於孩童治療型玩具設計	人文處	48,000	10,000	58,000
20	112-2813-C-029-022-H	周玟慧	教授且兼任文學院院長	東海大學中國文學系	張歆翌	4	東海大學中國文學系	寄身傳情——華、日身體詞慣用語情緒譬喻研究	人文處	48,000	0	48,000
21	112-2813-C-029-025-M	黃靜瑜	助理教授	東海大學應用物理學系	林峻璋	3	東海大學應用物理學系	Finding the ground state of spin model through VQE method (利用VQE方法研究自旋模型之基態)	自然處	48,000	0	48,000

22	112-2813-C-029-026-M	施奇廷	教授	東海大學應用物理學系	劉瑋琪	3	東海大學應用物理學系	以AI偵測神經細胞影像斷點	自然處	48,000	0	48,000
23	112-2813-C-029-027-E	張嘉修	教授且兼任副校長	東海大學化學工程與材料工程學系	劉佩沂	3	國立成功大學環境工程學系(所)	以農業肥料培養本土微藻同時進行微藻藻體及葉黃素生產	工程處	48,000	10,000	58,000
24	112-2813-C-029-028-E	邱致穎	副教授	東海大學食品科學系	李品樺	3	東海大學食品科學系	探討添加植物性膠原蛋白及其他蛋白質至3D列印麵團改善其營養機能及餅乾立體穩定性	工程處	48,000	10,000	58,000
25	112-2813-C-029-029-E	楊芳鏘	教授	東海大學化學工程與材料工程學系	洪祥赫	3	東海大學化學工程與材料工程學系	新世代益生菌 Akkermansia muciniphila (AKK菌)生長動力學探討與高濃度培養試驗	工程處	48,000	10,000	58,000
26	112-2813-C-029-030-E	林正裕	教授	東海大學化學工程與材料工程學系	翁崇睿	3	東海大學化學工程與材料工程學系	開發具高電壓、低成本及高安全性之深共熔基電解液於高功率超級電容器之應用	工程處	48,000	10,000	58,000
27	112-2813-C-029-031-E	李貴宜	副教授	東海大學餐旅管理系	張友瑄	3	東海大學食品科學系	紫薯粉添加於滴雞精副產物製成烘焙類產品之可行性評估	工程處	48,000	10,000	58,000
28	112-2813-C-029-032-E	陳錡楓	教授且兼任系主任	東海大學電機工程學系(所)	朱柏頤	3	東海大學電機工程學系(所)	新型具三種操作模式之雙工器研發	工程處	48,000	10,000	58,000
29	112-2813-C-029-033-H	劉美惠	副教授且兼任外國語文學系主任	東海大學外國語文學系	林沛均	3	東海大學外國語文學系	Telecollaboration via Gather Town: High School Students' Experiences in Learning Japanese Culture	人文處	48,000	3,000	51,000
30	112-2813-C-029-041-E	林國平	教授且兼任主任秘書	東海大學工業工程與經營資訊學系	陳虹名	3	東海大學工業工程與經營資訊學系	應用直觀模糊P-graph於裝配廠-以臺灣裝配廠為例	工程處	48,000	0	48,000
31	112-2813-C-029-042-E	周瑛琪	教授	東海大學企業管理學系	洪玉庭	3	東海大學企業管理學系	探討提升高齡者接受社交機器人意願之方法-利用服務體驗工程建構信任之情境	工程處	48,000	10,000	58,000
32	112-2813-C-029-043-E	邱曉萍	助理教授	東海大學工業設計學系	陳思穎	3	東海大學工業設計學系	新型手部痙攣拉伸設備之有效性與使用性驗證-以人因工程及使用者中心設計出發	工程處	48,000	0	48,000

33	112-2813-C-029-044-E	黃鼎翔	助理教授	東海大學工業工程與經營資訊學系	李昱臻	3	東海大學工業工程與經營資訊學系	應用隨機規劃以及穩健規劃最佳化供應鏈配銷系統	工程處	48,000	10,000	58,000
34	112-2813-C-029-045-E	陳勇廷	助理教授	東海大學工業設計學系	林雅丰	3	東海大學工業設計學系	應用Midjourney做為工業設計造形參考之可行性探討	工程處	48,000	0	48,000
35	112-2813-C-029-046-E	羅際鎔	副教授	東海大學工業設計學系	徐苡宸	3	東海大學工業設計學系	建構認知視知覺功能評估測驗於產品互動介面設計	工程處	48,000	10,000	58,000
36	112-2813-C-029-047-E	翁紹仁	教授且兼任系主任及區域創新學院院長	東海大學工業工程與經營資訊學系	李昀	3	東海大學工業工程與經營資訊學系	醫療耗材結合綠色供應鏈	工程處	48,000	10,000	58,000
37	112-2813-C-029-048-H	郭聖傑	助理教授	東海大學建築學系	鄭詠友	4	東海大學建築學系	建築文化建構與媒體-重探《建築與藝術》的內涵	人文處	48,000	3,000	51,000
38	112-2813-C-029-049-H	游雅婷	助理教授	東海大學經濟學系	吳政憲	2	東海大學經濟學系	單親父母對子女教育的影響：不同世代之比較	人文處	48,000	0	48,000
39	112-2813-C-029-050-H	黃櫻美	副教授	東海大學企業管理學系	游淳淳	2	東海大學企業管理學系	真心換友情?探討大學社團領導人之真誠領導如何透過友誼提高成員的留任意願與社團績效	人文處	48,000	20,000	68,000
40	112-2813-C-029-051-B	汪碧涵	教授	東海大學生命科學系	徐斯嬋	3	東海大學生命科學系	擅拓殖者佔有棲地：蝴蝶腸道優勢菌種的競爭策略	生科處	48,000	0	48,000
41	112-2813-C-029-052-B	汪碧涵	教授	東海大學生命科學系	朱堂瑀	3	東海大學生命科學系	室內霉斑真菌菌相與防治	生科處	48,000	0	48,000
42	112-2813-C-029-053-E	蔣惟丞	副教授	東海大學電機工程學系(所)	許晟睿	3	東海大學電機工程學系(所)	移動機器人室內建圖與路徑規劃於機器人作業系統實現	工程處	48,000	10,000	58,000
43	112-2813-C-029-054-E	李學霖	助理教授	東海大學環境科學與工程學系	徐昌駿	3	東海大學環境科學與工程學系	以內電阻及生物膜胞外聚合物量測探討低外部負載對Shewanella微生物燃料電池產電之影響	工程處	48,000	10,000	58,000
44	112-2813-C-029-055-E	李學霖	助理教授	東海大學環境科學與工程學系	魏雅君	3	東海大學環境科學與工程學系	以Nernst-Monod equation評估Shewanella屬在微生物燃料電池中電化學動力學表現	工程處	48,000	10,000	58,000

45	112-2813-C-029-056-E	陳維燁	副教授	東海大學環境科學與工程學系	蕭以喆	3	東海大學環境科學與工程學系	客製化電能管理系統以提升微生物燃料電池之實用性：探討不同電感器對微生物生理及電能回收之影響	工程處	48,000	10,000	58,000
46	112-2813-C-029-057-B	彭宜玲	助理教授	東海大學高齡健康與運動科學學士學位學程	高鈺淇	3	東海大學高齡健康與運動科學學士學位學程	促進式貼紮對羽球選手的股四頭肌肌肉特性與爆發力的影響	生科處	48,000	0	48,000
47	112-2813-C-029-058-B	蔡玉真	副教授	東海大學生命科學系	黃煜勛	3	東海大學生命科學系	探索薑黃素在果蠅中對於阿茲海默症相關分子機制及病理特徵的影響	生科處	48,000	10,000	58,000
48	112-2813-C-029-059-E	林正裕	教授	東海大學化學工程與材料工程學系	羅定榆	3	東海大學化學工程與材料工程學系	二氧化錳基複合式電極開發於鋅離子電池之應用	工程處	48,000	10,000	58,000
49	112-2813-C-029-060-B	龍鳳娣	教授	東海大學化學系	陳冠宏	3	東海大學化學系	設計、合成並探討 MH2-3 胜肽衍生物之抗癌活性	生科處	48,000	10,000	58,000
50	112-2813-C-029-061-E	劉日新	副教授	東海大學電機工程學系(所)	阮韋廷	3	東海大學電機工程學系(所)	以廢機油研製類石墨 PN 光電元件之研究	工程處	48,000	0	48,000
51	112-2813-C-029-062-E	翁峻鴻	副教授	東海大學電機工程學系(所)	廖晏堂	3	東海大學電機工程學系(所)	使用互負電阻技術的低壓和高頻無變容二極管 Q 增強型 LC 型 VCO	工程處	48,000	10,000	58,000
52	112-2813-C-029-063-M	楊智烜	教授	東海大學應用數學系	陳佑庭	3	東海大學應用數學系	隨機方式生成均勻散佈數列之研究	自然處	48,000	20,000	68,000
53	112-2813-C-029-064-M	張源杰	教授	東海大學化學系	曾云姿	3	東海大學化學系	含二苯基二氧化噻吩衍生物紅色發光材料應用於有機發光二極體	自然處	48,000	0	48,000
54	112-2813-C-029-065-M	賴英煌	教授	東海大學化學系	林靖智	3	東海大學化學系	還原氧化石墨烯與鈇單原子修飾石墨相氮化碳複合材應用於光電催化產氫反應	自然處	48,000	0	48,000
55	112-2813-C-029-066-M	許員豪	教授	東海大學化學系	吳芄逸	2	東海大學化學系	藉由胜肽擾動 CTR 二聚化機制調節 PINK-1 活性	自然處	48,000	0	48,000
56	112-2813-C-029-067-M	陳鑫昌	助理教授	東海大學化學系	張瑜邠	3	東海大學化學系	深共熔溶劑萃取保養品和化妝品中的多重環境荷爾蒙及新菸鹼類農藥之方法開發與應用	自然處	48,000	20,000	68,000