

科技部
108年度大專學生研究計畫研究創作獎獲獎人員名冊

申請機構：國立臺灣大學

序號	核定計畫編號	學生姓名	就讀學校及科系	年級	計畫名稱	歸屬司處	指導教授
1	108-2813-C-002-001-E	劉昶樂	國立臺灣大學電機工程學系暨研究所	3	Motion-Compensated Color Compensation for See-Through Display 應用於可透視AR顯示器之動態色彩補償技術	工程司	陳宏銘
2	108-2813-C-002-009-E	林承育	國立臺灣大學電機工程學系暨研究所	3	鍍錫合金的自旋軌道效應	工程司	李峻賈
3	108-2813-C-002-018-E	陳璽	國立臺灣大學化學工程學系暨研究所	3	鎂錳氧化物超高電容之製備及分析	工程司	吳乃立
4	108-2813-C-002-022-E	古浩銓	國立臺灣大學化學工程學系暨研究所	3	以複合金屬-金屬氧化物負載異相觸媒催化轉移氫化糖醛為1,5-戊二醇	工程司	游文岳
5	108-2813-C-002-032-E	倪緒之	國立臺灣大學材料科學與工程學系暨研究所	3	先進高強度鋼之加工硬化物性模型分析	工程司	顏鴻威
6	108-2813-C-002-036-E	劉衡謙	國立臺灣大學電機工程學系暨研究所	3	考慮行為者性格特質之友誼網路形成與分析 (Formation of Friendship Networks among Agents with Personality Traits)	工程司	謝宏昀
7	108-2813-C-002-042-E	施欣承	國立臺灣大學土木工程學系暨研究所	3	軌道系統設備之物料管理決策支援模式研發—以鋼軌為例	工程司	賴勇成
8	108-2813-C-002-048-E	楊晨煒	國立臺灣大學化學系暨研究所	3	基於PET降解物改性，引入磺基甜菜鹼結構之新型水性材料的設計、合成及其性質與應用探討	工程司	梁文傑
9	108-2813-C-002-051-E	陳思彤	國立臺灣大學機械工程學系暨研究所	4	Optimal Implementation of a Thermal Buffer in Electricity & Refrigeration / Air Conditioning System	工程司	張鈞棟
10	108-2813-C-002-052-E	林伯松	國立臺灣大學工程科學及海洋工程學系暨研究所	3	潛艇艙體截面設計對於水下操縱性能的影響	工程司	郭振華
11	108-2813-C-002-059-M	葉祐瑜	國立臺灣大學大氣科學系暨研究所	3	以水下攝影設備探索海洋紊流	自然司	張明輝
12	108-2813-C-002-065-E	吳政穎	國立臺灣大學電機工程學系暨研究所	4	一步驟沉積寬頻共振腔厚度可變光學濾波器 (One-Step Deposition of Wideband Planar Variable Optical Filter)	工程司	張子璿
13	108-2813-C-002-066-M	郭晏寧	國立臺灣大學大氣科學系暨研究所	3	陸地水含量變化對全球平均海平面年際變化的影響	自然司	羅敏輝
14	108-2813-C-002-098-M	李子于	國立臺灣大學化學系暨研究所	3	發展單分子螢光共位點顯微影像平台研究重啟DNA複製叉的作用機制	自然司	李弘文

15	108-2813-C-002-101-M	林裕強	國立臺灣大學化學系暨研究所	3	Di-Coordinate Neutral Boron Radicals	自然司	邱靜雯
16	108-2813-C-002-108-M	劉庭吟	國立臺灣大學化學系暨研究所	3	單分子電性的模擬研究：電極形狀之電子結構對分子電性的影響	自然司	陳俊顯
17	108-2813-C-002-116-H	吳湘芸	國立臺灣大學外國語文學系暨研究所	4	精神疾患者之身分認同與集體認同之構築歷程	人文司	黃曬莉
18	108-2813-C-002-121-M	王士欣	國立臺灣大學數學系暨研究所	3	Develop an Algorithm to Classify the Terminal Singularities on Threefold	自然司	陳榮凱
19	108-2813-C-002-171-B	呂奇典	國立臺灣大學農業化學系暨研究所	3	Sqtl對Bcpl、Rpl23複合體功能的影響	生科司	羅凱尹
20	108-2813-C-002-174-B	賴映任	國立臺灣大學農業化學系暨研究所	3	稻稈和稻殼生質炭添加對浸水土壤中鐵、氮和磷循環之作用	生科司	王尚禮
21	108-2813-C-002-190-B	丁雨彤	國立臺灣大學醫學院物理治療學系暨研究所	3	不同時長的高強度有氧運動對於動作學習效果的影響	生科司	李亞芸
22	108-2813-C-002-202-B	蔡采佳	國立臺灣大學生物環境系統工程學系暨研究所	3	社區水資源模式整合與使用者介面發展	生科司	童慶斌
23	108-2813-C-002-207-B	鄭鎮泉	國立臺灣大學森林環境暨資源學系暨研究所	3	塔塔加地區苔蘚多樣性與生物量沿鐵杉林垂直高度之變化	生科司	丁宗蘇
24	108-2813-C-002-238-H	蘇子翔	國立臺灣大學歷史學系暨研究所	3	日治臺灣的廣播業與唱片工業互動關係之初探	人文司	王櫻芬
25	108-2813-C-002-239-H	江榕	國立臺灣大學外國語文學系暨研究所	2	《哈利波特》系列中的種族平等意識	人文司	高瑟濡
26	108-2813-C-002-241-H	游婷羽	國立臺灣大學法律學系暨研究所	4	淡新檔案中的「通事制度」：制度、行動與族群關係	人文司	陳韻如
27	108-2813-C-002-245-H	蔡宜庭	國立臺灣大學財務金融學系暨研究所	4	利用貝氏變數選擇方法預測臺灣GDP	人文司	張勝凱
28	108-2813-C-002-247-H	賴峻祥	國立臺灣大學地理環境資源學系暨研究所	4	台北市小劇場地景之研究	人文司	洪伯邑
29	108-2813-C-002-250-H	曹善閔	國立臺灣大學地理環境資源學系暨研究所	3	另類經濟在台灣社會中的實踐：以台南仕安社區合作社為例	人文司	徐進鈺
30	108-2813-C-002-261-H	曾凱文	國立臺灣大學歷史學系暨研究所	2	以馬六甲英華書院為中心探討英國帝國與傳教活動的關係	人文司	陳慧宏
31	108-2813-C-002-266-H	陳廷彥	國立臺灣大學社會學系暨研究所	3	台灣開放資料的政策形成：制度論的觀點	人文司	林國明
32	108-2813-C-002-267-H	譚為寧	國立臺灣大學生物產業傳播暨發展學系暨研究所	2	恐怖遊戲的恐懼娛樂——以赤燭遊戲「還願」為例	人文司	許詩嫻
33	108-2813-C-002-270-H	李尚謙	國立臺灣大學中國文學系暨研究所	3	皇權下有限的制禮作樂：試論戰國到漢初儒學的復興與更化	人文司	徐聖心