



# 賀

## 114 年度國科會大專學生研究計畫

### 本校通過 58 組學生名單



序號	學生姓名	系所	指導教授	專題計畫名稱
1	張育菱	社會發展學系	吳品賢	性別家務分工的跨世代觀點
2	吳鎮宇	社會發展學系	蔡依倫	社區大學如何做社群：社群建構的策略與挑戰
3	蘇修碇	社會發展學系	邱毓斌	反送中運動後香港社會運動之發展
4	吳宥芝	社會發展學系	江欣樺	減塑政策落實傳統市場的難題：傳統零售業如何形塑對於塑膠的依賴性
5	呂承隆	社會發展學系	陳馥璋	蘭嶼的災難治理與社會韌性—以小犬颱風侵襲蘭嶼為例
6	林仟築	社會發展學系	陳馥璋	桃園獨立書店互動網絡與文化空間形塑
7	吳宇晨	會計學系	林靖傑	女性董事與盈餘管理-兼論女性簽證會計師調節效果
8	楊祐溱	會計學系	李貴富	ESG 爭論事件是否影響貸款條件?兼論永續發展委員會主席之角色
9	邱榆捷	特殊教育學系	楊淑蘭	是不會說，還是不想說—探討口吃青少年的情緒智能與人際關係
10	繆曉嫻	教育學系	莊念青	探究偏鄉國小英語差異化教學之個案研究
11	許之樺	幼兒教育學系	謝妃涵	實施學前環境教育對幼兒環境素養的影響
12	洪上平	教育學系	陸怡琮	108 課綱國語文領域國小階段不同版本教科書中閱讀理解策略成分比較分析之研究
13	鄭洺宜	教育學系	陸怡琮	國小高年級學童的多文本閱讀表現與閱讀動機、批判性思考關係之研究
14	高又如	幼兒教育學系	謝佳諺	家庭型態、親職參與與婚姻滿意度對幼兒情緒敏感度之研究
15	陳靖怡	教育學系	王儷靜	小學生適合談戀愛嗎？—國小高年級教師對學生談戀愛的觀點與應對之探究
16	蔡昀晏	教育學系	陳新豐	偏鄉國小教師對於雙語政策下的教學困境與因應策略之探討

序號	學生姓名	系所	指導教授	專題計畫名稱
17	蕭千凱	中國語文學系	林秀蓉	疾病王國的想像：以楊逵、鍾理和小說為探析對象
18	葉于欣	應用化學系	黃鐘慶	以 BPAF、BPB 以及 BPA 對斑馬魚的運動行為研究
19	李明偉	應用化學系	黃鐘慶	中草藥木芙蓉萃取物對斑馬魚幼魚運動指標的影響評估
20	劉立詮	商業大數據學系	郭仁宗	以推敲可能性觀點探討影響消費者綠色購買意願與口碑行銷之研究—兼論環保承諾與迷因之調節效果
21	詹翼	電腦與通訊學系	黃鎮淇	MR 腳踏車復健運動系統建構之研究
22	張庭瑄	國際經營與貿易學系	謝明德	國際碳費政策對臺灣出口型中小企業與大型企業競爭力的影響：獲利性與市場策略之比較
23	楊雅淇	企業管理學系	廖曜生	理財機器人的使用意圖之影響因素研究
24	王品涵	財務金融學系	陳怡珮	淨零排放政策發布對家族企業碳排放之影響
25	唐元宗	智慧機器人學系	石佳弘	基於 ROS2 架構下使用分類深度分佈網路之深度估計演算法
26	王宜婧	電腦與通訊學系	許西州	融合 RealSense 及 UWB 雷達以實現智慧照護系統
27	鄭慈恩	資訊工程學系	吳國銓	基於 YOLO 模型之 Comet Assay 影像分析系統開發
28	陳奕維	應用物理系	李建興	以玻璃纖維作為奈米金表面增強拉曼散射基底之研究
29	羅慧禎	社會發展學系	江欣樺	月琴俗民謠，按怎牽作伴—恆春月琴與地方意象之文化伴侶建構
30	吳玟萱	應用物理系	李文仁	以天然木棉花絮製備碳纖維應用於全鈦氧化還原液流電池
31	林政裕	科學傳播學系(含科學傳播暨教育碩士班)	劉藍玉	探索飛機機翼的奧秘 — 探討飛機襟翼及擾流板
32	辛孟哲	科學傳播學系(含科學傳播暨教育碩士班)	劉藍玉	仿生知多少？— 仿生技術探討與推廣
33	高珮慈	教育學系	陳奕璇	偏鄉小學遊戲式數位繪本研製與應用研究：以在地蓮霧學習主題的食農教育為例
34	陳鼎文	不動產經營學系	張桂鳳	從 Z 世代觀點探討淨零路徑規劃對未來住宅需求之研究

序號	學生姓名	系所	指導教授	專題計畫名稱
35	陳昱晨	不動產經營學系	黃名義	綠建築對住宅大樓價格影響之研究 --以差異中之差異法和分量迴歸模型分析
36	賴政穎	電腦科學與人工智慧學系	林彥廷	發展對話式 AI 迷思概念診斷系統於支援大學機器學習課程之成效分析
37	陳均庭	應用物理系	李建興	鈔鐵氮永磁粉體製備之研究
38	張詠智	應用物理系	劉岱泯	利用掃描穿隧能譜探測 Au 和 C 電極在 ZnO 薄膜上的功函數
39	黃煒晉	應用物理系	許華書	利用退火調控 TmIG 之磁光效應
40	張雅媛	資訊管理學系	蕭文峰	平起平坐 — 結合情境化學習之國小生性別平等教育系統
41	廖翊亘	大數據商務應用學士學位學程	白浩廷	青少年情緒管理輔助系統：運用多層次的多元適應性回應機制促進情緒認識與調節能力
42	溫晶語	大數據商務應用學士學位學程	葉貞吟	應用深度學習模型於 ESG ETF 市場動態視覺化與價格預測之研究
43	孫儷庭	商業大數據學系	陳素雯	創新娛樂模式：虛擬演唱會特性與體驗價值對購票意願的影響
44	賴沛妤	體育學系	陳佑	不同打擊姿勢及擊球位置對棒球選手揮棒速度之影響研究
45	胡辰宇	體育學系	林俊達	足球場地乾濕狀況對球員射門時支撐腳肌肉活化程度的影響
46	許盛傑	體育學系	涂瑞洪	手榴彈投擲訓練系統建構與訓練效果之研究
47	陳彥如	國際經營與貿易學系	潘怡君	跨境電商網頁如何運用說服策略吸引買家？以多模態語篇分析美妝產品為例
48	李彥槿	應用英語學系	潘怡靜	The Role of Social Media Platforms in Vocabulary Learning: Perspectives from Taiwanese College Students
49	林佳雅	應用化學系	施焜耀	Dy(OH) <sub>3</sub> /RGO 與 Dy(OH) <sub>3</sub> /RGO/PAN 奈米複合材料之製備及其抗菌性能研究
50	陳亭穎	應用化學系	廖美儀	探討氧化鐵奈米顆粒用於高效能界面水淨化
51	陳文婷	應用化學系	鄭照翰	Single-Molecule Analysis of G-Quadruplex Folding Kinetics under Molecular Crowding Conditions

序號	學生姓名	系所	指導教授	專題計畫名稱
52	周芯渝	教育心理與輔導學系	王大維	跨性別者遭遇網路恐跨偏見言論經驗及其對心理健康之影響
53	沈語洳	教育心理與輔導學系	洪嘉欣	梗圖的力量：迷因圖在促進人際關係和諧中的角色
54	賴宥萱	教育心理與輔導學系	洪嘉欣	逆境中的成長：大學生親職化對幸福感的影響—復原力的中介角色與生活壓力的調節效應
55	張宸琳	電腦科學與人工智慧學系	王朱福	以 AI 深度學習及量子計算優化智慧路口紅綠燈控制減輕車載網路通訊空洞問題之研究
56	謝政軒	資訊工程學系	吳卓俊	應用在嵌入式即時系統平台之共享資源與同步控制方法實作
57	蘇柏誠	智慧機器人學系	鄭淵明	智慧化監控系統之渦流管冷卻效應之應用
58	謝長恩	智慧機器人學系	楊柏遠	改良生成式影像神經網路模型-基於光流分析的合理運動預測

