

2022國科會大專生研究計畫書撰寫攻略暨大專生創作獎作品分享會

編號	獲獎年度	計畫歸屬	學生姓名	指導教授	計畫名稱	現場展示海報
1	107	人文領域	李奕璇	陳明怡	綠色動機與環保意識對綠色行為之影響	V
2	106	工程領域	黃亦德	蔡耀全	單層與多層石墨烯結構於奈米多孔隙基板之潤濕性研究 與濕度	
3	107	工程領域	蘇庭頤	陳昭亮	使用反作用輪平衡兩輪電動車之控制與設計	V
4	108	工程領域	石丞均	吳向宸	探討多種活菌數評估法於不同類型樣品之適用性	
5	109	工程領域	陳映辰	林耀東	可見光應答幾丁聚醣摻氮二氧化鈦之抗菌效能及動力模擬	V
6	106	生科領域	劉浥塵	歐繕嘉	以桿狀病毒表現系統表現雞傳染性貧血類病毒顆粒之研究	V
7	106	生科領域	于凡玉	黃姿碧	解析DSF類訊息傳遞分子降解作用與益生性微生物具病 害防治	
8	109	生科領域	姚青瑋	李文昭	含液化木材水性聚胺基甲酸酯樹脂合成及其在木材膠合及塗裝之應用	
9	109	生科領域	蒲姿佑	陳全木	乳鐵蛋白治療TAA誘導大鼠肝臟纖維化成效之評估	V
10	109	生科領域	林奕均	吳聲華	東亞產柱擔菌屬 (Cylindrobasidium) 之分類學研究	
11	110	生科領域	黃鈺翎	鍾光仁	探討雷帕黴素靶蛋白 (TOR) 信號傳遞調控鏈隔孢菌形成自噬體 (Autophagy) 及抵抗活性氧物質 (ROS) 的機制	V
12	109	自然領域	陳函鈺	劉雨庭	利用同步輻射技術建立天然高分子優化奈米材料控制釋放磷肥之機制	V
13	110	自然領域	王湘庭	林助傑	多核過渡金屬希夫鹼錯合物之合成、磁性及催化研究	V
14		自然領域	黃彥翔	高崇峰	以缺失值多重差補法處理台灣毛豆種原資料，分析其遺傳多樣性並建立核心種原	V