

國立臺東大學理工學院 110 年度獲科技部大專學生研究計畫補助名單

年度	學生姓名	執行機關	內容
110	余琇琪	國立臺東大學應用科學系	計畫名稱：製作可控制層數之三維 CoFe ₂ O ₄ /CoFe/h-BN 殼-核奈米結構及其潔淨能源之應用 計畫編號：110-2813-C-143-001-E 執行起迄：2021/07/01~2022/02/28 指導教授：林志銘 核定金額：48,000 元
110	林毓庭	國立臺東大學應用科學系	計畫名稱：可抑制電磁波幅散之智能溫敏性複合水凝膠開關 計畫編號：110-2813-C-143-026-E 執行起迄：2021/07/01~2022/02/28 指導教授：吳家慶 核定金額：48,000 元
110	蕭文昌	國立臺東大學應用科學系	計畫名稱：一個科學實作的背景基礎研究-簡單提取植物 DNA 附於銀奈米粒子之抑菌效果和物理特性 計畫編號：110-2813-C-143-011-H 執行起迄：2021/07/01~2022/02/28 指導教授：廖尉岑 核定金額：48,000 元
110	陳詩芸	國立臺東大學應用科學系	計畫名稱：利用吡啶作為可移除式導向基團結合鈰金屬催化 3,4-二氫異喹啉-1 (2H) -酮之碳 (sp ³) -氫鍵 活化暨官能基化反應研究 計畫編號：110-2813-C-143-002-M 執行起迄：2021/07/01~2022/02/28 指導教授：朱見和 核定金額：48,000 元
110	顏嫻宜	國立臺東大學應用科學系	計畫名稱：探討具有垂硫醇亞硝基鐵硫錯合物的氧化反應性和光誘導釋放一氧化氮 計畫編號：110-2813-C-143-003-M 執行起迄：2021/07/01~2022/02/28 指導教授：李建明 核定金額：48,000 元

年度	學生姓名	執行機關	內容
110	何品萱	國立臺東大學資訊工程學系	計畫名稱：農作物病蟲害預測系統 計畫編號：110-2813-C-143-007-E 執行起迄：2021/07/01~2022/02/28 指導教授：黃駿賢 核定金額：48,000 元
110	吳丞恩	國立臺東大學資訊工程學系	計畫名稱：利用路徑規劃之圖形分割演算法之研究 計畫編號：110-2813-C-143-005-E 執行起迄：2021/07/01~2022/02/28 指導教授：李佳衛 核定金額：48,000 元
110	吳宇祥	國立臺東大學資訊工程學系	計畫名稱：會議金鑰協定於量子金鑰分配網路效能改善研究 計畫編號：110-2813-C-143-004-E 執行起迄：2021/07/01~2022/02/28 指導教授：張耀中 核定金額：48,000 元
110	陳姿羽	國立臺東大學資訊工程學系	計畫名稱：基於深度學習與色彩認知之擴增實境繪畫輔助系統 計畫編號：110-2813-C-143-012-H 執行起迄：2021/07/01~2022/02/28 指導教授：陳世曄 核定金額：48,000 元
110	吳貞儀	國立臺東大學綠色與資訊科技學士學位學程	計畫名稱：應用深度學習與文字探勘於社群網路泛政治化留言之識別 計畫編號：110-2813-C-143-009-H 執行起迄：2021/07/01~2022/02/28 指導教授：陳志全 核定金額：48,000 元
110	李昀瑾	國立臺東大學綠色與資訊科技學士學位學程	計畫名稱：應用蒙地卡羅模擬方法探討電子於光罩內之散射行為 計畫編號：110-2813-C-143-025-E 執行起迄：2021/07/01~2022/02/28 指導教授：劉俊宏 核定金額：48,000 元
110	許弘維	國立臺東大學綠色與資訊科技學士學位學程	計畫名稱：適用於智慧型行動裝置之深度學習多目標芒果影像辨識之等級區分系統 計畫編號：110-2813-C-143-008-E 執行起迄：2021/07/01~2022/02/28 指導教授：吳亦超 核定金額：48,000 元

年度	學生姓名	執行機關	內容
110	陳奕婷	國立臺東大學綠色與資訊科技學士學位學程	計畫名稱：具顯示街景圖內路線箭頭指示之視覺化導航暨規劃路徑反向回饋傳送之多區段精準走失監控 APP 計畫編號：110-2813-C-143-006-E 執行起迄：2021/07/01~2022/02/28 指導教授：吳亦超 核定金額：48,000 元