



## 國立臺東大學理工學院 107 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
107	姚至炯	國立臺東大學資訊工程學系	計畫名稱：基於深度學習之盲人智慧型眼鏡應用系統 計畫編號：107-2813-C-143-025-E 執行起迄：2018/07/01~2019/02/28 指導教授：陳明僑 核定金額：48,000 元
107	葉柏志	國立臺東大學資訊工程學系	計畫名稱：農業智能監控服務系統設計 計畫編號：107-2813-C-143-022-E 執行起迄：2018/07/01~2019/02/28 指導教授：黃駿賢 核定金額：48,000 元
107	黃湘亭	國立臺東大學資訊工程學系	計畫名稱：智慧救災系統 計畫編號：107-2813-C-143-026-E 執行起迄：2018/07/01~2019/02/28 指導教授：黃駿賢 核定金額：48,000 元
107	李君柔	國立臺東大學應用科學系	計畫名稱：水熱法合成螢光碳奈米點與其應用於檢測汞離子 計畫編號：107-2813-C-143-027-M 執行起迄：2018/07/01~2019/02/28 指導教授：胡焯淳 核定金額：48,000 元
107	李惇皓	國立臺東大學應用科學系	計畫名稱：研發油膜厚度量測軟體 計畫編號：107-2813-C-143-020-E 執行起迄：2018/07/01~2019/02/28 指導教授：朱力民 核定金額：48,000 元
107	林偉達	國立臺東大學應用科學系	計畫名稱：界面活性劑改善 GO-Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 接枝率探討並應用於具介電/導磁特性三相奈米複合材料之製作 計畫編號：107-2813-C-143-021-E 執行起迄：2018/07/01~2019/02/28 指導教授：吳家慶 核定金額：48,000 元
107	蕭伶琬	國立臺東大學應用科學系	計畫名稱：探討過渡金屬二硫屬化物尺寸效應於析氫反應之研究:以二硫化鎢為例 計畫編號：107-2813-C-143-028-M 執行起迄：2018/07/01~2019/02/28 指導教授：陳以文 核定金額：48,000 元
107	蘇哲弘	國立臺東大學應用科學系	計畫名稱：以吡啶基作為導向基團進行 1-羥基苄酮之鄰位芳香化反應研究 計畫編號：107-2813-C-143-029-M 執行起迄：2018/07/01~2019/02/28 指導教授：朱見和 核定金額：48,000 元



年度	學生姓名	執行機關	內容
107	謝心蓓	國立臺東大學生命科學系	計畫名稱：臺灣都蘭山倒地蜈蚣植物傳粉生物學研究 計畫編號：107-2813-C-143-030-B 執行起迄：2018/07/01~2019/02/28 指導教授：呂佩倫 核定金額：48,000 元
107	黃丞鴻	國立臺東大學生命科學系	計畫名稱：知本濕地火災生態植被研究 計畫編號：107-2813-C-143-031-B 執行起迄：2018/07/01~2019/02/28 指導教授：呂佩倫 核定金額：48,000 元
107	陳芋僊	國立臺東大學資訊管理學系	計畫名稱：智慧電錶開放資料用電模式探勘 計畫編號：107-2813-C-143-018-H 執行起迄：2018/07/01~2019/02/28 指導教授：黃協弘 核定金額：48,000 元
107	陳庭	國立臺東大學資訊管理學系	計畫名稱：電子商務送禮推薦系統之設計與使用性評估研究 計畫編號：107-2813-C-143-019-H 執行起迄：2018/07/01~2019/02/28 指導教授：謝明哲 核定金額：48,000 元