

## 115 年度「學生產業議題導向實務研究」獲補助名單

計畫編號	指導老師/系所	學生團隊	計畫名稱
ISU-115-SIO-01	資工系王三元	資工三張宸珉、簡明志、劉耿賓	基於深度學習之尿布疹輔助診斷系統開發
ISU-115-SIO-02	化工系洪添燦	化工二王辰方	應用於孔洞密封之甲基丙烯酸與丙二醇熱固化機制分析
ISU-115-SIO-03	醫工系劉保興	醫工二高悅庭、醫工四李冠霆	下顎支骨折之骨板設計與生物力學評估
ISU-115-SIO-04	醫工系劉保興	醫工三蔡旻修、醫工四陳冠渝	上顎齒槽骨半部缺損之鎖固骨板設計與評估
ISU-115-SIO-05	醫工系劉保興	醫工三章士傑、醫工二楊承翰	肋骨骨折固定板之創新設計與生物力學分析
ISU-115-SIO-06	創設系陳建男	創設三江詠琇、蘇怡文 電子四吳羽軒、蘇羽庭、黃暉瑋	應用退役太陽能板之搜救偏遠山區綠能塔開發研究
ISU-115-SIO-07	創設系陳建男	創設三何語宸、曾筠惠、李愷文 餐旅二曾歆潔	太陽能再生應用與行動攤位車設計
ISU-115-SIO-08	化工系卓家榮	化工二陳怡汝、郭幸宜 化工三鄭珉欣	天然高分子交聯改質奈米纖維於低碳自供電系統之研究
ISU-115-SIO-09	化工系卓家榮	化工二楊捷諗、張庭嘉 化工三林靜宜	摻入稻殼灰之 PLA 奈米纖維疏油濾材的結構調控與效能評估
ISU-115-SIO-10	化工系卓家榮	化工二楊宜蓉、葉如淇 化工三胡哲璋	高耐受柔性離子導電水凝膠於仿生人造皮膚材料之研究
ISU-115-SIO-11	醫科系張富貴	醫科二胡凱棋、賴思圻、謝宗諺 醫科一蔡淳安、邱仕堃	我國常見止痛藥在廢水處理廠處理單元中濃度分布之探討
ISU-115-SIO-12	電機系吳榮慶	電機三林冠宏、林彥廷 電機四許万峻	基於人機互動之幼兒視力檢查系統架構設計與建置

說明：補助經費與注意事項等，將個別通知指導老師，請指導老師依規定辦理後續事宜。