

義守大學 公告

發文日期：中華民國111年5月11日

發文字號：研永公字第F1110510001號

主旨：公告111年度共好智造跨領域專題計畫」與「學生實務專題製作」獲補助名單。

依據：111年5月7日校長核定。

公告事項：

- 一、檢附111年度「共好智造跨領域專題計畫」獲補助名單，如附件一。
- 二、檢附111年度「學生實務專題製作」獲補助名單，如附件二。

校長陳振遠

111 年度「共好智造跨領域專題計畫」獲補助名單

計畫編號	計畫主持人/系所	共同主持人/系所	計畫名稱
ISU-111-BTC-01	電機系吳榮慶	電機系曾遠威、 醫學系邱文進	基於機器學習之細胞計數系統之研發
ISU-111-BTC-02	生科系廖健森	生科系陳重仁、 生科系王瑜琦、 影視系王諭弘	興田國小校園魚菜共生系統建置暨環境教育扎根計畫
ISU-111-BTC-03	醫工系劉保興	機械系顏仲崑	顏面粉碎性骨折之重建骨板設計與自動化加工製程開發

說明：補助經費與注意事項等，將個別通知計畫主持人，請計畫主持人依規定辦理後續事宜。

111 年度「學生實務專題製作」獲補助名單

計畫編號	指導老師/系所	學生團隊	計畫名稱
ISU-111-SIO-01	電機系吳榮慶	電機三李幸蓉、 陳柏嘉、羅世昌	智慧型淨水器濾心監測系統之研發
ISU-111-SIO-02	電機系吳榮慶	電機三陳美芳、 張議文、許浩暘	植物溫室環境監測系統之建置
ISU-111-SIO-03	創設系詹敦學	創設四常名崑、 劉咏妍、吳穎綺	後疫情時代親子共享傢俱設計
ISU-111-SIO-04	醫工系張淑真	醫工三 吳紀緬、林冠霆	稻殼(粗糠)創新應用技術研發：天然抗氧化 及抗紫外線木質素抗菌護手霜
ISU-111-SIO-05	創設系陳建男	創設三 吳欣芸、楊凌淇 醫工三翁湘儀	殺菌光原理針對醫護人員隨身攜帶物品殺菌 效益之設計
ISU-111-SIO-06	創設系陳建男	創設三 鄭光育、王禔	隨貼感應式門把噴霧消毒產品設計
ISU-111-SIO-07	資工系 歐陽振森	資工四 楊鈺旭、周伯勳、 歐恆裕、鄭閔豪	基於深度學習之舌下影像分割與辨識
ISU-111-SIO-08	資工系 歐陽振森	資工四呂仁正、 陳翰、陳宥丞	以影像人體骨架偵測為基礎的坐姿監控系統
ISU-111-SIO-09	醫學系邱文進	醫學一李皇澤 醫技二宋婕寧	血漿特定醣蛋白純化產率與純度之改善與提升
ISU-111-SIO-10	後醫系彭偉豪	營養三陳聖坤 醫放二鄭婷予	解剖變異的外展拇長肌之纖維型組成剖悉
ISU-111-SIO-11	後中醫系王淑綺 後醫系謝幸燕	後中醫二張耀文	促進聾人健康識能以提升醫病溝通
ISU-111-SIO-12	醫工系劉保興	電機博一黃爾怡 醫工三曾郁煊	腰椎融合術之椎籠鎖定骨釘參數影響與評估

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。