

【獲獎】本校 110 年度「興大之光」獲獎名單。

一、 醫學生物科技博士學位學程 黃介辰教授：

黃介辰教授 2018 年帶領本校首支 iGEM 團隊參加國際遺傳工程機器設計競賽奪得金牌。2019 年組成團隊以『氣候變遷下的綠色革命植物內生菌』獲得科技部「未來科技突破獎」，2020 以『全方位內生菌型植物生長刺激素』榮獲「國家新創獎」，連續三年榮獲國內外重大獎項，極大提升校譽。五年發表 21 篇 SCI 論文，平均 IF 達 4.85，被引用 336 次；產學成果建教合作卓越，榮獲本校「研發成果技術移轉績優獎」；已培育出兩家學生創新創業公司，獲本校萌芽創投挹注；致力扎根年輕學子之科學教育，指導國高中小學生科展獲獎達十次

二、 化學系 葉鎮宇教授：

葉鎮宇教授團隊研究 ” 新世代太陽能電池 ”，近期開發 bJS 系列雙柵欄人工葉綠素，應用於染料敏化太陽能電池，有效解決染料堆疊以及逆向電流產生，提升染料敏化太陽能電池效率。相較矽晶太陽能電池，染料敏化太陽能電池便宜、易加工、多彩、透明、適用穿戴裝置、可與物聯網結合、室內弱光下可達 30% 的光電轉換效率。成果近期發表在化學領域國際頂級期刊 *Angew. Chem. Int. Ed.* (Impact Factor = 11.959, 前 5%) 並獲評選為 VIP 論文廣泛受到國內媒體報導。

三、 獸醫學系 林荀龍副教授：

1.致力於動物福祉提升與動物保護議題的倡導。十多年來帶領獸醫系醫龍團隊為偏鄉流浪動物絕育，指導關懷生命社團，引導學生對於流浪動物議題的認識並實踐大學社會責任。同時為動物施打疫苗，提升國內偏鄉動物狂犬病注射率，對防止人畜共通疾病有重大貢獻。2.107 及 109 年連續獲得教育部大學社會責任實踐計畫 USR 萌芽型及深耕型計畫，108 年成立中興大學「浪浪樂活醫療室」。近年對於在地關懷與發展有重大貢獻，獲得教育部肯定，相關報導、採訪與影片超過 50 篇，對中興大學校譽提升有重大貢獻。

本校承辦人：研發處學術發展組楊麗瑩小姐 校內分機 550 轉 303