

2025年學生專題製作競賽(大學組) 得獎名單

名次	類群	作品名稱	指導老師	參賽學生	獎金
第一名	農業水產與食品群	澎湖鎮海灣海草床之單脈二藻草脈衝聲學特性研究	江國辰	陳○親	5000
第二名	農業水產與食品群	錯綜麒麟菜即食品開發與麵食加工應用	劉冠汝	許○翔、鄭○翔、張○茗	3000
第三名	農業水產與食品群	不同溫度、鹽度及環境顏色對仙后水母蝶狀體成長之影響	江國辰	王○涵	2000
佳作	農業水產與食品群	澎湖特色藻類蛋捲開發與應用	許志弘	陳○怡、謝○潔	獎狀
佳作	農業水產與食品群	澎湖特色藻類顆粒香腸開發之消費者喜好程度研究	許志弘	劉○潔、蘇○慈	獎狀
佳作	農業水產與食品群	蘆薈吐司的製備及其理化性質研究	劉冠汝	黃○宸	獎狀
佳作	農業水產與食品群	澎湖淡水域蝦、蟹類項調查	施志昀	羅○翔	獎狀
佳作	農業水產與食品群	南沙太平島近岸海域浮游動物組成之調查	江國辰	陳○豪	獎狀
佳作	農業水產與食品群	鏽斑蟳稚蟹之餌料嗜性與成長初探	江國辰	李○辰	獎狀
佳作	農業水產與食品群	澎湖岸際浮游動物組成之調查	江國辰	何○謙	獎狀
第一名	電資與數位媒體群	魚病獵人	胡武誌	魏○峰、廖○霖	5000
第二名	電資與數位媒體群	用於水族環境管理之基於AI Agent智慧水質改善決策系統之研究與實現	陳良弼	薛○濠、賴○置	3000
第三名	電資與數位媒體群	基於非對稱半橋LLC-S諧振網路之零電壓切換無線能量傳輸系統之研製	張永東	陳○霖、郭○豪、陳○政	2000
佳作	電資與數位媒體群	智慧出題系統	黃天祥	盧○連、黃○興	獎狀
佳作	電資與數位媒體群	應用於水域與陸域的混合型太陽能追日系統	張永東	張○智、陳○豪、簡○成、黃○萱	獎狀
佳作	電資與數位媒體群	海上太陽能發電系統AI智能電氣安全保護系統	朱能億	邱○維、陳○志、許○智、梁○強、顏○睿	獎狀
第二名	商業與管理群	影響澎湖機場空側安全因素分析	賀天君	王○萱、劉○芳	3000
第三名	商業與管理群	澎湖離島節能運輸最佳替代能源方案分析	賀天君	歐○任、林○得、徐○堯	2000
佳作	商業與管理群	數位轉型下的高齡勞動力挑戰：航空產業員工工作韌性之實證研究	鍾國章	蔡○臻	獎狀
佳作	商業與管理群	科技驅動的郵輪體驗：機器人如何提升台灣郵輪顧客服務與持續使用意圖	鍾國章	鄭○辰、賴○晨、呂○叡、洪○軒	獎狀
佳作	商業與管理群	無人機用於救災之研究	蔣昭弘	洪○晴、蔡○宇、巴○晴	獎狀
第一名	觀光休閒與餐旅群	澎湖特色茶飲的二次元風釀	白如玲	杜○婷、余○華、張○章、張○蘭	5000
第二名	觀光休閒與餐旅群	澎湖特色產品開發—精釀仙人掌啤酒	白如玲	曹○嫻、林○均、紀○璇	3000
第三名	觀光休閒與餐旅群	「粕」不及待・「鹹」不下來	白如玲	李○亦、賴○萱、黃○慈、廖○蓉、黃○歆	2000