

113 學年澎湖縣中高等學校 學生專題競賽得獎作品一覽表

大專組

類別	獎項	作品編號	作品名稱	系級別	指導教師	參賽學生	得獎獎金
商業與 管理群	第一名	A007	探討旅館環保理念之推廣與旅客消費期望的 落差	資訊管理系	陳建亮	余軍利、廖美妍、孟子憶、 陳瑋宣、吳侖庭	5,000
	第二名	A001	ESG 對企業價值與營運表現的實證分析	資訊管理系	吳千慧	林義毓、鐘耀寬、曾裕茗、 柯向澄、徐紀玄	3,000
	第三名	A003	綠色港埠競爭力指標的建立及重要性分析	航運管理系	蔣昭弘	林莉、蘇明明、謝旻軒	2,000
	佳作	A002	發展綠色散裝航運關鍵因素與最適融資方案 分析	航運管理系	賀天君	王苡晨、林俊熙、蔡新慈	獎狀
		A004	貨櫃航運導入自駕船關鍵影響因素分析	航運管理系	賀天君	戴士翔、游智凱、陳彥霖、 蔡佳霓	
		A005	AI 影像識別系統-以視網膜細胞 Guttata 為例	資訊管理系	呂峻益	林鈞毅、賴祈光、黃奕翔、 陳昱愷、胡家傑	
A006		FIDO 技術對抗社交工程攻擊的挑戰與對策	資訊管理系	歐雅惠	詹惟安、姜佳宜、陳恩臨、 高翊婷		
	A008	提升台灣智慧機場服務品質:層級分析法	航運管理系	鍾國章	王柏鈺、賴柏允、黃以馨、 劉耿豪、張崇瑋		
電資與 數位媒 體群	第一名	C007	智慧機車安全行駛及事故自動通報系統	資訊工程系	陳良弼	鍾明穎、李承翰	5,000
	第二名	C004	餌料殘渣自動辨識清理	電信工程系	蔡淑敏	張戎杰、徐均暉、陳又鳴、 劉冠宏	3,000
	第三名	C008	結合風力發電應用在太陽能警示燈之能源控 制設計	五專部- 電機科	蘇明守	吳宇修、許志榮、許佑成、 楊智全、陳昶叡	2,000

類別	獎項	作品編號	作品名稱	系級別	指導教師	參賽學生	得獎獎金
	佳作	C001	應用於海上訊號之移動式太陽能供電系統的研製	電機工程系	張永東	陳泓岳、許惇閔、林柏瑋	獎狀
		C002	適用於小丑魚孵化之孵卵室的製作	電機工程系	張永東、何立平	許惇閔、林柏瑋、陳泓岳、唐麗娜	
		C003	基於智慧物聯網技術之智慧水產養殖水質檢測與預測系統	資訊工程系	陳良弼	羅柏岷、林又生、劉允翔	
		C006	具有可監控的充電電壓控制系統	五專部-電機科	陸家樑	方嘉安、顏尚億、鍾程宇、成芳价、王郁凱	
農業水產與食品群	第一名	D007	臺灣葉膜藻(Phyllymenia taiwanensis)人工種苗保存及絲狀體附苗實驗	水產養殖系	徐振豐	白健佑、陳彥羲	5,000
	第二名	D001	澎湖鎖港定置網捕獲康氏馬鞭魚(Fistularia commersonii)胃內容物組成及對餌生物之選擇	水產養殖系	曾建璋	游少祁	3,000
	第三名	D008	觀音亭青灣齊頭潮間海藻資源分布	水產養殖系	徐振豐	戴世丞	2,000
	佳作	D002	澎湖鎖港定置網捕獲康氏馬鞭魚(Fistularia commersonii)食性初探及魚體利用	水產養殖系	曾建璋	黃惠敏	獎狀
		D003	仙后水母水螅體附著嗜性研究	水產養殖系	江國辰	徐堃祐	
		D004	不同光照投餵條件對仙后水母蝶狀體成長之影響	水產養殖系	江國辰	蔡宗翰	
		D005	澎湖鎖港定置網漁獲及常見魚種臭肚魚之利用	水產養殖系	曾建璋	謝育澄	
		D006	澎湖不同年級小學生對食魚教育推廣之適應	水產養殖系	曾建璋	黃冠凱	

高中職組

類別	獎項	作品編號	作品名稱	系級別	指導教師	參賽學生	得獎獎金
高中職 組	第一名	A06	IOT 創世界	國立馬公高級中學	賴孟鐸	王郁榕、林子芸、蔡舒羽、 許家俊、鍾明義	5,000
	第二名	A04	ESG 如何影響澎湖旅遊的永續發展？	國立澎湖高級海事 水產職業學校	許秀鳳	陳曼芹、許文鈞、李容安、 蕭任翔、張津菲、趙芄蓁、 才芷涵	3,000
	第三名	A03	膳地食客，與您同心	國立澎湖高級海事 水產職業學校	薛博鍔、 鄭喬箏	葉柔舜，董紆綺	2,000
	優等獎	A08	社群媒體留言數據分析	國立馬公高級中學	黃正章	葉守城、洪辛旻、涂育維、 黃昱銘、黃奕硯	500
	優等獎	A09	四行程缸內直噴引擎之研究	國立澎湖高級海事 水產職業學校	洪慶華、 林仲一	吳瑞祐、唐立紘、黃皓禹、 成柏言、趙尹辰	500
	優等獎	A11	澎湖風茹	國立澎湖高級海事 水產職業學校	薛博鍔	陳玟均、盧家祥、鄭安盛	500
	佳作	A01	從《為誰辯護》探討家暴防治法	國立馬公高級中學	薛佳真	洪誼樺	獎狀
A02		你怎麼了？從《蛤蟆先生去看心理師》 解讀情緒	國立馬公高級中學	薛佳真	洪翊茜		