

海事學院『第七屆學生專題製作競賽暨成果展』得獎名單

- 一、主辦單位：海事學院
- 二、活動時間：民國 114 年 12 月 03 日(星期三)中午 12：00~下午 16：30
- 三、活動地點：國立高雄科技大學旗津校區
- 四、活動分組：(1)海事理論組 (2)海事實作組

海 事 理 論 組				
名次	組別	題目	指導老師	組員
特優獎	理論組 第 13 組	即時 AIS 資料庫管理與應用	蒲鈺琪	黃滇滄、林沁頤、宋柏頡、 劉宥廷、洪書婷
航技系 第一名	理論組 第 03 組	臺灣商船船員伙食滿意度之研究	蔡朝祿	邱淑鳳、簡郁璇、游晉坤、 許志緯、張裴芝
航技系 第二名	理論組 第 01 組	從臺日制度比較看海事安全調查 之責任分配與管理啟示	蔡育明、 簡世文	郭岱鑫、徐兆儀、 王志洋、劉俞睿
航技系 第三名	理論組 第 02 組	貨櫃碼頭自動化之研究 -以長榮七櫃為例	蔡朝祿	莊加恩、張凱宏、 劉泊佑、林信佑、李柔均
輪機系 第一名	理論組 第 08 組	基於權衡曲線之自適應深度學習 法應用於船舶貨櫃之辨識	林存國	黃彥哲
輪機系 第二名	理論組 第 07 組	離散多項式模糊系統 之穩定性分析與控制器設計	古忠傑	賴昀辰
造船系 第一名	理論組 第 09 組	水下聽音器-尋螺於海洋的一聲	楊敏雄	莊帛諺、郭嘉恩、楊峻杰
造船系 第二名	理論組 第 11 組	創新型波浪發電暨阻尼 發電減搖平台	楊敏雄	陳浚甫、陳俊昇、謝品皓
造船系 第三名	理論組 第 10 組	旋轉式波浪發電機	楊敏雄	黃煜昇、單傑、蕭丞鈞
海資系 第一名	理論組 第 13 組	即時 AIS 資料庫管理與應用	蒲鈺琪	黃滇滄、林沁頤、宋柏頡、 劉宥廷、洪書婷
海資系 第二名	理論組 第 12 組	高雄港靜穩度模擬與分析	羅德章	張芸瑄、李翊丞、徐硯琳、 陳冠羽、林銘聖、謝佑祥

註：恭喜得獎同學~獎學金將於近日內統一匯入各組學生代表(報名表上連絡人)之帳戶(獎狀會另行通知至海事學院院辦公室領取或請系辦轉發)，謝謝!!

海事學院『第七屆學生專題製作競賽暨成果展』得獎名單

- 一、主辦單位：海事學院
 二、活動時間：民國 114 年 12 月 03 日(星期三)中午 12：00~下午 16：30
 三、活動地點：國立高雄科技大學旗津校區
 四、活動分組：(1)海事理論組 (2)海事實作組

海 事 實 作 組				
名次	組別	題目	指導老師	組員
特優獎	實作組 第 05 組	MARIS-AI 高科大智慧海盾	楊敏雄	黃翊鉸、鄭安言、張修維
輪機系 第一名	實作組 第 03 組	具備可彈性擴充之低成本 電動載具電池平衡器	孫建中	吳昕哲、郭耀翔、許博堯
輪機系 第二名	實作組 第 04 組	船舶廢水電混凝淨化模組	葉金課	葉哲瑞、葉晉宇、 楊家樺、林文翔
輪機系 第三名	實作組 第 01 組	過期精油加熱產生之揮發性 有機化合物(VOCs)與暴露健康風險	鄭文熙	楊耀嘉、何丞恩
造船系 第一名	實作組 第 05 組	MARIS-AI 高科大智慧海盾	楊敏雄	黃翊鉸、鄭安言、張修維
造船系 第二名	實作組 第 06 組	以船用 U 形減搖艙概念應用 於風波混和發電之浮台	楊敏雄	林煒庭、黃啟銜
造船系 第三名	實作組 第 07 組	具彈簧儲能式創新雙穩定點 吸收波浪發電裝置	呂冠鴻	陳永堂、劉傳九、康家瑜
電訊系 第一名	實作組 第 09 組	ITTC 智慧交通系統	吳宜蓁	沈政德、吳承恩、 蘇行仁、秦暉俊
海資系 第一名	實作組 第 11 組	簡易水下潛艇製作	郭昭霖	柯智煒、溫惟智、謝文睿、 程仁杰、陳恩祐
海資系 第二名	實作組 第 12 組	運用大視覺語言模型優化海洋 遊憩體驗:海洋遊憩助手	張珀銀	陳亨、王建翔、 林子濬、葉家豪
海資系 第三名	實作組 第 10 組	海岸求生記 AI 驅動的 3D 沙灘 冒險與環境教育模擬遊戲	李曉慧	劉桓均、盧睦升、黃冠倫、 卓品呈、周聖傑
技優班 第一名	實作組 第 14 組	運用鹽差模擬為基礎 之小型智慧型發電系統	林秋欽	鄧婷月、張芸榛、 鄭佑偉、李威毅
技優班 第二名	實作組 第 13 組	以創意行星齒輪控制開閉 之臥式垂直軸海流發電機	楊敏雄	黃楷憶、鄧以守、張峪樑
技優班 第三名	實作組 第 15 組	模組化智慧警示柱	林秋欽	王韋翔、羅晨瑋、林敬洋、 廖奕凱、蔡長宏

註：恭喜得獎同學~獎學金將於近日內統一匯入各組學生代表(報名表上連絡人)之帳戶(獎狀會另行通知至海事學院院辦公室領取或請系辦轉發)，謝謝!!