

海事學院『第六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 113 年 12 月 11 日(星期三)中午 12：00~下午 16：00
 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 09 組	針對具平衡翼之船舶探討靜態輸出模糊控制器設計	古忠傑	吳攻萱
航技系 第一名	理論組 第 01 組	風浪特性與船舶航行安全-以臺中港為例	王星宇	黃玉簪、林語軒、吳維璵、黃珮盈、劉志祥
航技系 第二名	理論組 第 03 組	寧靜海洋再造 給予我國海汙法建立水下噪音規範之框架建議	陳永昇	劉于瑄、張裴真、陳奕潔、王品欣、李彥祈
航技系 第三名	理論組 第 06 組	國際地緣政治造成航運的影響	劉浚筑	吳易晉、宋中渠、姚承嘉、唐崇恩
輪機系 第一名	理論組 第 09 組	針對具平衡翼之船舶探討靜態輸出模糊控制器設計	古忠傑	吳攻萱
輪機系 第二名	理論組 第 08 組	天然混和冷媒特性的研究	葉榮華	陳俊瑋、曾祥睿、吳其勳、詹佳樺
輪機系 第三名	理論組 第 07 組	智能統計與分析廢氣內容物	慈復明	盧信成、楊政憲、張文誠、廖翊宏、林瑋哲、吳典環
造船系 第一名	理論組 第 11 組	曲柄滑塊往復裝置波浪發電	楊敏雄	吳嘉展、楊峻杰
造船系 第二名	理論組 第 12 組	Large ocean surface OWC	楊敏雄	蔡煊筑、羅友宏、張宜洋
造船系 第三名	理論組 第 10 組	雙體板點吸收式波浪發電	呂冠鴻	鄒昀晏、黃楷程
海資系 第一名	理論組 第 14 組	全球暖化對台灣地區異常高溫之影響	陳昭銘	洪佳宓、吳若瑄、杜語恩、黃啓睿、李知學
海資系 第二名	理論組 第 13 組	機器學習之海岸線影像分割與辨識技術探討	謝志敏	蔡秉宏、李柏毅、徐博翊、吳昱賢、游承學
海資系 第三名	理論組 第 15 組	台灣周邊海域之潮位變化趨勢分析	陳昭銘	黃建程、黃宏銘、周秉翰、王韋程、簡晨翔

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『第六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 113 年 12 月 11 日(星期三)中午 12：00~下午 16：00
 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 11 組	自主避障機器人研究	蒲鈺琪	徐郁凱、胡博凱、潘昱仁、 林莆庭
輪機系 第一名	實作組 第 01 組	製作具深度學習之海上 Uber 無人機	林存國	葉立誠、胡宇祥、李郁嫻、 郭柏顯、簡至邦、郭安昱
輪機系 第二名	實作組 第 02 組	船舶機艙燃油泵過壓保護裝置之實驗研究	陳品志	陸旻昕、何祥楦、高紹傑、 周雅萱、陳妍綺、官俊維
輪機系 第三名	實作組 第 03 組	運用微電流以驅離海生物附著之裝置	慈復明	許霆安、徐煒智、劉智豪、 魏建弘、許晉嘉、李易瑩
造船系 第一名	實作組 第 07 組	創新槓桿效應波浪發電機	楊敏雄	蔡碩恆、劉丞蔚、陸俊龍
造船系 第二名	實作組 第 04 組	預旋流功能之對轉式水平軸雙渦輪海流發電	楊敏雄	黃揚傑、洪文龍
造船系 第三名	實作組 第 05 組	創新可適應多元場域之 Savonius 渦輪發電機	楊敏雄	施丞恩、曾冠霖、郭嘉恩
電訊系 第一名	實作組 第 08 組	無人船結合 AIS 系統	陳瓊興、吳宜蓁	黃淑菁、張譽鑫、周俊融
電訊系 第二名	實作組 第 09 組	安心喝水隔離式水質檢測	陳瓊興、吳宜蓁	吳建麟、徐辰安、古師緯、 杭韋錡
海資系 第一名	實作組 第 11 組	自主避障機器人研究	蒲鈺琪	徐郁凱、胡博凱、潘昱仁、 林莆庭
海資系 第二名	實作組 第 10 組	基於生成式 AI 於海事求職應用與諮詢-AI 海事職涯燈塔	張珀銀	賴宏宇、葉逸宏、黃凱祺、 鄭明倫
技優班 第二名	實作組 第 13 組	主動式油汙洩漏防擴散裝置	張皓欽	蔡雨彤
技優班 第三名	實作組 第 14 組	環境改善捕蚊路燈	張皓欽	薛翰茨、劉威靈、李郭彥、 湯政璋、楊宗翰

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!!