海事學院『第五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 112 年 12 月 20 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 10 組	外傘頂洲的海岸變遷研究	謝志敏	楊凱文、楊守博、宋育霆、劉睿成、吳育邦、張秦
航技系 第一名	理論組 第 1 組	船舶潔淨能源其環境成本、碳權之可行性研究	劉淂筑	李峰綸、張宸瑄、郭彥呈、斯臘·馬撒歐
航技系 第二名	理論組 第 3 組	台灣遠洋漁獲物保險及貨損實務探討	周建張	陳閩昌、曾浩、王承宇、謝忠邑
航技系 第三名	理論組 第 5 組	探討 GMDSS 未來發展趨勢	鄒明城	張育甄、黃映茹、張瓏贏、歐雅玟
輪機系 第三名	理論組 第 6 組	具 YOLO 深度學習的無人機漁港排障作業之研究	林存國	郭安昱、葉立誠、胡宇祥、李郁嫻、郭柏顯、簡至邦
造船系 第一名	理論組 第 9 組	環狀點吸收式棘輪 雙向波浪發電系統	楊敏雄	游宗穎、孫善為
造船系 第二名	理論組 第 8 組	波浪衝能曲軸旋轉發電	楊敏雄	劉丞蔚、蔡碩恆
造船系 第三名	理論組 第 7 組	多層次流體能量發電機	楊敏雄	呂坤瑋、林煒庭
海資系 第一名	理論組 第 10 組	外傘頂洲的海岸變遷研究	謝志敏	楊凱文、楊守博、宋育霆、劉睿成、吳育邦、張秦
海資系 第二名	理論組 第 11 組	船舶在波浪中航行的岸壁效應分析	羅德章	王崇恩、林嘉慶、黃俊諺、鐘宇宸、楊凱翰、陳薪
海資系 第三名	理論組 第 12 組	高雄地區空污特性之分析	陳昭銘	黃宥甄、張淯銘、王嘉陞、顏崇祐、李朝淙、梅村一太朗

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『第五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 112 年 12 月 20 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 8 組	創新附加格林翼之水平軸渦輪發電機	楊敏雄	余文升、黃揚傑
航技系 第三名	實作組 第 1 組	攔油索新材料可行性研究-毛髮	蔡坤遠	陳佑嘉、余珮玲、陳方岳、郭柏志
輪機系 第一名	實作組 第 2 組	垂直升降自走車控制與高度監測	李俊岳	李旻翰、黃柏翔、張弼翔
輪機系 第二名	實作組 第 5 組	水下無人載具之應用及探討	周明宏	林鈺祐、鄧丞策、侯昶邑、林元懋
輪機系 第三名	實作組 第 3 組	船舶穩度輔助校正裝置之探討	楊春陵	洪崴、陸啟彰、曾聖言、曾世偉、劉志炫、曾達冠
造船系 第一名	實作組 第 8 組	創新附加格林翼之水平軸渦輪發電機	楊敏雄	余文升、黃揚傑
造船系 第二名	實作組 第 7 組	創新雙向點吸收式波浪發電系統	楊敏雄	施丞恩
造船系 第三名	實作組 第 9 組	封閉式 OWC	楊敏雄	江保儀
電訊系 第一名	實作組 第 10 組	具遠端控制之河川水質檢測純電無人自主巡航船	陳瓊興	張伯緯、李昀修、張維仁
電訊系 第二名	實作組 第 12 組	智慧型遠端監測水位系統	吳宜蓁	黃俊榮、古師緯、李邦全、林建良
電訊系 第三名	實作組 第 11 組	基於遠距離無線傳輸 PM2.5、CO2 偵測系統	陳瓊興	王澍明、黃庭昱、郭韋頡、呂亭誼
海資系 第一名	實作組 第 13 組	水下智能手臂	蒲鈺琪	楊承穆、郭妍宜、陳胤齊、劉鎮緯、卓佳緯
海資系 第二名	實作組 第 15 組	自主跟蹤無人船之實現	蒲鈺琪	王竑翔、謝名浤、陳熙、李維諺
海資系 第三名	實作組 第 14 組	微電網電能轉換器	黃屏瓚	林其頡、陳韋安、陳昱丞、張旭城

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!!