

## 海事學院『第二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 109 年 12 月 5 日(星期六)AM 09:00~PM 15:00  
 三、活動地點：國立高雄科技大學楠梓校區  
 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
<b>特優獎</b>	理論組 第 10 組	綠能船舶智慧自動型壓艙水系統	慈復明	吳本宥、林冠勳、陳胤銘、黃啟倫、陳亮棋、涂智鈞
造船系 第一名	理論組 第 2 組	特殊形螺旋海流發電機 -海中螺旋梯	楊敏雄	郭志洵、邱振綸
造船系 第二名	理論組 第 1 組	創新垂直引導式相對運動機構	楊敏雄	尤利偉、吳筌駿、蔡博凱
造船系 第三名	理論組 第 3 組	超螺潛機	李子宜 楊敏雄	鄭丞融、李家裕、洪書棋
航技系 第一名	理論組 第 6 組	2020 全球限硫令之探討	黃振邦	張博堯、林佩璇、陳柏霖、洪佳琦
航技系 第二名	理論組 第 7 組	女性船員在海上職場中面臨的困境	許永恩	張宇鈞、林玟珊
航技系 第三名	理論組 第 8 組	鐵路運輸對貨櫃航運的影響	蔡朝祿	鄭貫良、林儀靜、陳以諾
輪機系 第一名	理論組 第 10 組	綠能船舶智慧自動型壓艙水系統	慈復明	吳本宥、林冠勳、陳胤銘、黃啟倫、陳亮棋、涂智鈞
輪機系 第二名	理論組 第 11 組	應用 AI 人工智慧診斷船舶主機之故障分析	涂文福	陳修義、李欣旻
海資系 第一名	理論組 第 12 組	旗津海岸變遷之研究	謝志敏	何永寶、蕭郁涵、莊凱任、黃宥騰、戴善豪
海資系 第二名	理論組 第 13 組	無人機觀測之驗證系統	陳昭銘	郭亭秀、李牧德、黃冠霖、陳彥伶、鍾承翰
海資系 第三名	理論組 第 14 組	臺灣風力發電趨勢變化與分析 -以彰工風力發電廠為例	李建邦	廖家翎、何忠穎、李宜芳、呂盈恩、羅士宏

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!!

## 海事學院『第二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 109 年 12 月 5 日(星期六)AM 09:00~PM 15:00  
 三、活動地點：國立高雄科技大學楠梓校區  
 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
<b>特優獎</b>	實作組 第 2 組	浮動式雙向潮汐發電系統	楊敏雄 李子宜	梁吉弘、張岳浩、張銘峻
造船系 第一名	實作組 第 2 組	浮動式雙向潮汐發電系統	楊敏雄 李子宜	梁吉弘、張岳浩、張銘峻
造船系 第二名	實作組 第 1 組	創新式兩段式葉片渦輪機	楊敏雄	張秉洋、袁裕鈞、劉鎧瑞
造船系 第三名	實作組 第 3 組	非平衡海浪發電	李子宜 楊敏雄	林景承、鄒宜奴
輪機系 第一名	實作組 第 6 組	船舶傾側自動調整裝置	楊春陵	陳芷薇、林季誼、張乃元、 郭士誠、郭凱筌
輪機系 第二名	實作組 第 4 組	MOB 求生器具載台之設計與 應用	周明宏	林昕弘、鄭諭文、張崇維、 何永安、李光祐、林昱儒
輪機系 第三名	實作組 第 7 組	DB-400 風機性能最大效益 分析	涂文福 王怡舜	許冠傑、才舜丞、吳韋橋、 歐俊宏、陳煜升
海資系 第一名	實作組 第 10 組	船上人員定位裝置	蒲鈺琪	趙家賢、林柏辰、柯惇斌、 林畊佑、梁康鈺
海資系 第二名	實作組 第 8 組	自主式海洋廢棄物清理機器人 之設計與實現	郭昭霖	葉佩涵、黃婷鈺、黃渝庭、 孫祥寧、彭志羽
海資系 第三名	實作組 第 9 組	魚塭自動投餵系統	蒲鈺琪 郭昭霖	黃琮翰、李松樺、許子麒、 邱政洋、張碩銘

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!!

