

海事學院『第四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 111 年 12 月 7 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 6 組	COVID-19 對臺灣船員的影響	許永恩	林昕穎、李香霖、王鈺馨、 劉家綺
航技系 第一名	理論組 第 6 組	COVID-19 對臺灣船員的影響	許永恩	林昕穎、李香霖、王鈺馨、 劉家綺
航技系 第二名	理論組 第 2 組	複合港區垃圾污染之探討-以 高雄港為例	鄭於雄	鄺翎民、鄭淞元、張安志、 紀琪云、黃曉祺
航技系 第三名	理論組 第 4 組	世越號海難研析	蔡育明	金智勇、黃建智、薛凱今、 吳宜庭
輪機系 第一名	理論組 第 8 組	以離子電推進器設計各種船舶 原動機之可行性探討	楊春陵	梁偉彬、李宜哲、陳柏璋、 王仕昕
輪機系 第二名	理論組 第 7 組	以主成分分析法應用於柴油引 擎廢氣排放之特徵萃取	林存國	王彥翔、陳伯丞、李孟勳
造船系 第一名	理論組 第 9 組	我就喜歡這樣轉	李子宜	蔡謙睿、林峻賢、顏至善
造船系 第二名	理論組 第 10 組	只是水車	李子宜	張翔碩、林宗瑋、陳建宇
造船系 第三名	理論組 第 11 組	應用滑輪組提升波浪發電裝置	楊敏雄	楊杰達、邱赫之
海資系 第一名	理論組 第 12 組	應用岬灣理論驗證旗津海岸防 護工程之研究	謝志敏	黃少筠、沈宜婷、楊政豪
海資系 第二名	理論組 第 14 組	興達港海岸變遷研究	謝志敏	呂維育、張耘梁、隆守安
海資系 第三名	理論組 第 15 組	颱風對台灣海域海氣象之影響 特性分析	陳昭銘	杜憲漳、林帛睿、胡庭嘉

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『第四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 111 年 12 月 7 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 10 組	預防褥瘡定時翻身輔具	陳瓊興	張伯緯、李昀修、張維仁、 王昱丰
輪機系 第一名	實作組 第 1 組	船舶熱管式熱交換器	陳品志	陸鎔晟、林憬賢、施向唯 銘、蔡定家
輪機系 第二名	實作組 第 5 組	船舶低頻震盪海生物防治系統	楊春陵	蔡宜峯、陳亮宇、林君翰、 陳彥勳
輪機系 第三名	實作組 第 2 組	防治油輪貨艙空氣汙染	楊春陵	李浩暄、陳垣衡、邱運昌、 郭彥廷
輪機系 第三名	實作組 第 3 組	馬達故障分析與排除	涂文福 王怡舜	夏國涓、楊宇鈇、呂威諭、 紀竣瑋
造船系 第一名	實作組 第 6 組	振盪水柱氣流式垂直軸衝擊葉 輪波浪發電	李子宜	溫嘉佑
造船系 第二名	實作組 第 7 組	創新導流槽葉片對轉式水平軸 渦輪發電機	楊敏雄	余文升、黃揚傑
造船系 第三名	實作組 第 8 組	港區類波浪拍擊發電裝置	李子宜	邱翊誌、黃筵哲、邱麒樺
電訊系 第一名	實作組 第 10 組	預防褥瘡定時翻身輔具	陳瓊興	張伯緯、李昀修、張維仁、 王昱丰
電訊系 第二名	實作組 第 9 組	智慧型太陽能發電結合風力暨 能源管理	陳瓊興	侯又瑜、林昱辰、蔡仁偉、 施冠宇
海資系 第一名	實作組 第 12 組	智慧水族箱之研製	羅德章	莊景閔、劉家駒、黃心志、 蔡舜文
海資系 第二名	實作組 第 11 組	無人船定位與自主導航之研究	郭昭霖	顏綸、高豫如、邱琬婷

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!!