



海運暨管理學院 院長交接典禮

國立臺灣海洋大學海運暨管理學院院長交接典禮，由許泰文校長主持交接儀式，盧華安教授卸任、鍾政棋特聘教授接任。

(2022/04/11)



海運暨管理學院 副院長就職

國立臺灣海洋大學海運暨管理學院副院長就職，許泰文校長主持翁順泰教授就任副院長儀式。

(2022/04/11)



商船學系系主任 交接典禮

國立臺灣海洋大學商船學系系主任交接典禮，由鍾政棋院長主持交接儀式，黃俊誠教授卸任、曾維國教授接任。

(2022/05/16)



航運管理學系 系主任交接典禮

國立臺灣海洋大學航運管理學系系主任交接典禮，由許泰文校長主持交接儀式，趙時樑教授卸任、蔡豐明教授接任。

(2022/06/01)



海洋觀光管理學士 學位學程主任 交接典禮

國立臺灣海洋大學海洋觀光管理學士學位學程主任交接典禮，由許泰文校長主持交接儀式，鍾政棋特聘教授卸任、黃昱凱副教授接任。

(2022/06/01)



海員新星培育計畫 MOU 簽署儀式

為強化海事產業人才培養，交通部航港局結合財團法人博幼社會福利基金會、多間航商及多所海事校院，促成四方合作，共同推廣「海員新星培育計畫」，進行彼此之資源分享及整合與經驗交流，簽訂合作備忘錄。

(2022/05/24)



360°

May - July

PAGE 3



國立臺灣海洋大學海運暨管理學院鍾政棋院長赴交通部航港局拜會交通部航港局葉協隆局長，商談未來合作交流相關事宜。

(2022/06/08)

中華民國一十一年六月十三日 星期一

廣告業務專線：27790076 傳真：27786826
更改船期專線：25643426 25643363 傳真：25627976

中華日報航運版

記者陳瑞如台北報導

國立臺灣海洋大學發展與訓練中心及海運管理學院、商船系、輪機工程系、海運研究中心，聯合中華海峽事業協會與香港海運研究協會共同聯辦之「2015世界海日海峽學術研討會」(見圖)。研討會包括航行安全、智慧航運、船舶管理、海運法規、船舶安全、海難分析、智慧港運、輪機科技、綠色船舶、船舶職域、Crew 2.0 疫情影響，以及其他相關議題。與會者包括海運界人士、大學師生，以及海大附屬中學、國立研習會共六百餘位嘉賓。

國立臺灣海洋大學校長李永興與海運管理學院院長鍾政祺分別在開幕式中致詞。會中邀請中華海峽事業協會理事長黃智海、海運研究中心主任王陳秀芳教授、中華海運研究協會理事長蔡國忠、以及商船系主任王晉維分別主持各場次的講習作業表單，著重於法規與實務應用，期望透過課程學習，提供海運最新立法資訊，讓學界相關應注意事項，提升專業負責之專業能力，共同建構安全、便捷的海運通關環境。依海關規定，投保稅關、保險者之，物中「貨」實施自主管理規定，應設置指定之負責專員(含名章、經訓練合格人員)負責專員，而專員人員每半年應加由海關或由海關委託民間機構舉辦專辦專課，至少一次。全年累積受訓之時間不得低於三小時，以增進專業人員執業執照之專科知識。

海關、課程設計財政部關務署海關或已退休人員擔任講師，課程設計合格可取得海關認證之「保險稅倉庫、免稅商店物流中心」等自主管理專員人證書者，歡迎詳情可洽。為個人職升加、為企業服務者，詳情可電洽：02-25507103六、承辦人徐小姐。



世界海洋日海運學術研討共同推動發展海洋產業

海攬公會 自稅倉庫專員訓練歡迎報名

許崇學校長在致詞中代表，國立臺灣海洋大學，為臺灣海運及國際航運的龍頭學府，作為「以海洋為主體，但不以海洋為限」的國際第一流大學，擁有最完整的海洋系所，身為校長必須推動海洋的精神，強化海洋研究能量，共同推動發展海洋產業，培育國家重要海洋專業人才，優化海洋環境及，促進資源永續利用，臺灣海洋專業人士，深化海洋文化，聯合國際合作等目標。

聯合國於30年每年6月16日為「世界海洋日」(World Ocean Day)。由於海洋約佔地球表面的72%，是一切生命起源和維生的根據，不論談到環境、漁業或氣候，海洋開發或氣候調適，都與人類關係極為密切。然而，近年來人類對海洋過度的開發，破壞性的開採方法以及海洋污染，使敏感的海洋生態系統遭到威脅，全球暖化造成海面上升，嚴重威脅島嶼及沿海居民生活，為了喚醒人類對於海洋的認識，保護及永續利用，遂有一「世界海洋日」的指定。

世界海洋日
海運學術研討會

國立臺灣海洋大學海事發展與訓練中心及海運暨管理學院等單位，共同舉辦『2022 世界海洋日海運學術研討會』許泰文校長與海運暨管理學院鍾政棋院長分別在開幕中致詞。

(2022/06/13)

111學年度第1學期第1次行政會議

111學年度第1學期第1次行政會議

單位	姓名	職稱	獎金
輪機系	林成原	特聘教授	許校長另予獎勵5,000元
運輸系	高聖龍	教 授	許校長另予獎勵5,000元



單位	姓名	職稱	獎金
輪機系	林成原	特聘教授	許校長另予獎勵5,000元
運輸系	高聖龍	教授	許校長另予獎勵5,000元



第六十八屆航海節 模範航港從業人員

輪機工程學系林成原特聘教授及運輸科學系高聖龍教授榮獲『第六十八屆航海節模範航港從業人員』殊榮，由許泰文校長於行政會議頒獎。

(2022/08/11)



國立臺灣海洋大學
海運暨管理學院

產學合作計畫(第2期)



2022 年 8 月



「海運暨管理學院」產學合作計畫—研究課題

目錄

船舶學系相關研究課題

課題 01 智慧船舶建造出港輔助決策系統	12
課題 02 船舶海難事故風險評估	14
課題 03 智慧航海—多船會遇避碰決策	16
課題 04 船舶進出港通航可行性評估—以特種船舶為例	18
課題 05 船舶船舶大甲化如何提升管理效能與效率	20

輪機工程學系相關研究課題

課題 06 全封閉環境式液壓發電裝置	22
課題 07 基隆港域水質監測數據分析	24
課題 08 實地演習後評估與訓練	26
課題 09 船舶燃料電池船舶動力系統之評估	28
課題 10 融合船舶燃料電池與電力系統之船舶動力系統	30
課題 11 船舶燃料電池與電力系統之船舶動力系統	32
課題 12 船舶燃料電池與電力系統之船舶動力系統	34

航海學系相關研究課題

課題 13 應用系統模擬與評估方法進行船舶機艙管理系統優化之研究	36
課題 14 船舶公司合作聯盟及監管法規體系之分析	38

「海運暨管理學院」產學合作計畫—研究課題

目錄

航海學系相關研究課題

課題 15 海運物流產業關鍵客戶關係維護計畫	40
課題 16 智慧船舶船舶管理與監督系統之分析	42
課題 17 船舶航行安全與船舶航行安全相關議題之分析	44
課題 18 船舶航行安全與船舶航行安全相關議題之分析	46
課題 19 船舶航行安全與船舶航行安全相關議題之分析	48
課題 20 船舶航行安全與船舶航行安全相關議題之分析	50
課題 21 船舶航行安全與船舶航行安全相關議題之分析	52

運輸學系相關研究課題

課題 22 內陸水運與港口支援系統	54
課題 23 船舶自動識別系統(AIS)數據處理與分析	56
課題 24 船舶航行安全與船舶航行安全相關議題之分析	58

海洋觀光管理學系相關研究課題

課題 25 智慧觀光旅遊產業發展與服務系統	60
課題 26 智慧觀光旅遊產業發展與服務系統	62

海洋運輸管理學系相關研究課題

課題 27 船舶航行安全與船舶航行安全相關議題之分析	64
----------------------------	----

「海運暨管理學院」 產學合作計畫

感謝學院教師的付出，海運暨管理學院產學合作計畫（第二期）順利提出 27 項課題！歡迎至學院網站下載、分享及推廣，以期積極爭取計畫之合作。

(2022/08/01)

國科會(科技部)計畫

截至目前為止，本院 111 年申請國科會通過之教師有翁順泰、黃俊誠、賴禎秀、王順忠、王榮昌、林成原、胡海平、張文哲、張宏宜、陳永為、陳俊隆、王文弘、余坤東、李選士、林泰誠、陳秀育、趙時樑、蔡信華、蔡豐明、鍾政棋、盧華安、杜孟儒、林振榮、桑國忠、張玉君、游明敏、湯慶輝、黃聖騰、王慧茹、賴淑妙、黃昱凱、張景煜、陳美存等 33 位教師。

(2022/07/31)

其他公私機構產學計畫

截至目前為止，本院 111 年取得其他公私機構產學計畫之教師有李曼珺、薛朝光、王榮昌、林成原、蔡順峯、曾柏興、鍾政棋、盧華安等 8 位教師。

(2022/07/31)



教育部「111 年教學 實踐研究計畫」

111 年本院執行教學實踐研究計畫教師有王順忠、陳美存、曾柏興、盧華安、鍾政棋、鍾武勳、蘇健民等 7 位。左圖為教師參與「教學實踐研究 x 遊戲化學習」教師研習工作坊。

(2022/06/30)

