

2025 海空運學術論文研討會

中華民國 114 年 3 月 28 日 (星期五)

研討會議程表

8:30-8:40	報到及註冊 / Registration (第三教學大樓 一樓穿堂)				
8:40-9:00	茶會暨交流 / Open (第三教學大樓 一樓穿堂)				
9:00 10:20	論文發表 1 / Session I				
	教室：T30204	教室：T30205	教室：T30206	教室：T30207	教室：T30208
	(A) 航運管理 主持人：宋政佳 評論人：曾文瑞	(B) 空運管理 主持人：楊慧華 評論人：呂錦隆	(C) 海運能源 主持人：陳春志 評論人：李子宜	(D) 淨零永續 主持人：邵珮琪 評論人：張珀銀	(E) 運輸物流 主持人：徐文華 評論人：傅 強
10:20-10:40 茶點 / Tea Break					
10:40 12:00	論文發表 2 / Session II				
	教室：T30204	教室：T30205	教室：T30206	教室：T30207	教室：T30208
	(F) 航運管理(二) 主持人：張淑滿 評論人：賀天君	(G) 航海科技(一) 主持人：楊雅玲 評論人：劉中平	(H) 航海科技(二) 主持人：丁吉峯 評論人：周建張	(I) ESG 議題 主持人：周明道 評論人：李家銘	(J) 碼頭議題 主持人：楊忠山 評論人：楊鈺池
12:00	結束 / Close				

註：場地皆位於第三教學大樓

2025 海空運學術論文研討會

中華民國 114 年 3 月 28 日 (星期五)

論文發表場次索引

論文發表 1 / Session I

(A) 航運管理(一) 教室：T30204

主持人：宋政佳 博士 長榮大學 航運管理學系

評論人：曾文瑞 博士 國立高雄科技大學 航運管理系

1. 電子載貨證券跨平台服務接受度影響因素之研究 林秀芬、廖昱甯、林郁慧
2. 海運承攬業員工知覺角色壓力源與心理健康對離職傾向之影響
..... 王瑋珩、陳秀育、林上閔、陳浥芸
3. 航商電子化智能服務使用意願影響因素之研究 林秀芬、張芸華、謝欣
4. 航運從業人員工作負荷、關係氛圍、職場孤獨感與組織公民行為之關係研究
..... 吳岱融、林媛伊、余坤東
5. 商品價格信息與波羅的海乾散貨運價指數：降維分析 張繼航、莊逸偉

(B) 空運管理 教室：T30205

主持人：楊慧華 博士 長榮大學 航運管理學系

評論人：呂錦隆 博士 國立高雄科技大學 航運管理系

1. 桃園國際機場貨運量預測之研究 柯郁妍、黃泰林
2. 航空氣象對飛航安全與管制的影響—職業背景之作用與挑戰應對
..... 陳春志、鄒宗儒
3. 航空地勤與物流倉儲業實施共享員工之影響因素探討
..... 賴芃妤、蔡欣妤、余坤東、謝效昭
4. 台灣地區大學學者進行學術航空旅行行為之影響因素 呂錦隆、吳芊萱
5. 應用推-拉-繫住力理論探討航空旅客品牌轉換行為 呂錦隆、薛甄育

(C) 海運能源 教室：T30206

主持人：陳春志 博士 長榮大學 航運管理學系

評論人：李子宜 博士 國立高雄科技大學 造船及海洋工程系

1. 從全球供應鏈角度探討臺灣液化天然氣海上運輸政策
.....林上閔、陳秀育、宋宜宣
2. 高雄港氫能卸載設施之關鍵準則初探陳乙襄、戴輝煌
3. 重大事件衝擊下之海運價與能源、原物料市場之關係研究洪榮耀、林柏任
4. 港口能源永續轉型之研究陳乃華、邱榮和

(D) 淨零永續 教室：T30207

主持人：邵珮琪 博士 長榮大學 航運管理學系

評論人：張珀銀 博士 國立高雄科技大學 海事資訊技術系

1. 解構海上交通因子對高雄港懸浮微粒污染的影響林映孜、陳秀育、劉映汝
2. 航空業淨零碳排可行作為初探楊慧華、余玟芳
3. 探討碳費、碳排附加費的歸屬—船公司運送貨物的碳歸屬
.....朱芷宜、郭莉嘉、宋政佳、徐文華
4. 碳排放量對於永續環境的影響—以台灣高鐵為例
.....楊世瑞、洪亭之、阮玉鳳、林靖芬、溫貫宇
5. 航商溫室氣體排放控制措施選擇李姍儀、賴禹彤、林泰誠、陳秀育

(E) 運輸物流 教室：T30208

主持人：徐文華 博士 長榮大學 航運管理學系

評論人：傅 強 博士 國立成功大學 交通管理科學系

1. 綠能車輛途程問題之多起始解啟發式演算法.....王偉任
2. 基於網路 DEA 方法的公車路線運營與社會效益綜合評估：以基隆市公車系統為案例胡忠輝、游明敏
3. 以機器學習 K-means 分群法探究人為失誤造成理貨異常之因素
.....翁祥凱、張耀之
4. 基於異質性資料包絡分析法的台灣航空站效率評估：處理國內、國際與兼辦航空站問題鍾俊亦、游明敏
5. 以基因演算法求解貨物配櫃利用率之研究陳琦雯、洪紹茗

論文發表 2 / Session II

(F) 航運管理 (二) 教室：T30204

主持人：張淑滿 博士 長榮大學 航運管理學系

評論人：賀天君 博士 國立澎湖科技大學 航運管理系

1. 應用人工智慧、動態能力與競爭優勢之研究—以智慧物流倉儲為例
.....張晶澄、郭思瑜
2. 利用決策實驗室分析法建構智慧港埠營運風險架構陳怡慧、楊清喬
3. 貨櫃航運導入自駕船關鍵影響因素分析
.....戴士翔、游智凱、陳彥霖、蔡佳霓、賀天君
4. 旅客對離島航線客船搭乘意願影響因素之研究林秀芬、黃莉雯、羅晉繡
5. 技術分析在二手油輪交易策略之應用周恆志、王柏尹

(G) 航海科技 (一) 教室：T30205

主持人：楊雅玲 博士 長榮大學 航運管理學系

評論人：劉中平 博士 國立臺灣海洋大學 商船學系

1. 我國海域目標管理效能之研究 蔡朝祿、陳建豪
2. 女力在藍海中堅毅前行：臺灣女性船員的職業發展與挑戰 游雯珺、郭俊良
3. 修船廠評估優質航商準則之研究
..... 徐育彰、謝明翰、林禹丞、蔡欣哲、蘇善豪、龔哲司、周建張
4. SWOT-AHP 混合決策模型在後 COVID-19 船員甄選中的應用分析
..... 陳玟瑄、郭俊良
5. 高雄港區錨地實施船舶加油之可行性研究 陳昭儒、徐育彰、周建張
6. 我國引水人制度與作業安全議題分析 劉得昌、陳昆彥

(H) 航海科技(二) 教室：T30206

主持人：丁吉峯 博士 長榮大學 航運管理學系

評論人：周建張 博士 國立高雄科技大學 航運技術系

1. 臺灣航政機關推行船員適格性評估考核機制之研究 劉中平、孔繁瑄
2. 臺灣國際商港因應平戰糧食運送之海上路徑規劃 賴秋羽、陳安國、劉中平
3. 運用灰關聯分析探討提升臺灣海巡署應對灰色地帶策略之關鍵因素
..... 劉中平、陳明婕、陳煜昕
4. 應用立體救災系統提升臺灣海難救災成效脆弱性分析
..... 劉中平、陳亭均、何文智
5. 改善臺灣國際商港船舶進港管制之研究 李敏華、劉中平、賴秋羽、胡海平
6. 基於 AIS 大數據分析探討臺北港中大型貨櫃船安全進港操航行為之研究
..... 黃子馨、洪笛容

(I) ESG 議題 教室：T30207

主持人：周明道 博士 長榮大學 航運管理學系

評論人：李家銘 博士 國立高雄科技大學 航運管理系

1. TESG 對臺灣海空運業投資效率的影響分析—功能性委員會的調節作用
.....袁千貽、李家銘
2. ESG 指標如何影響航空與海運企業經營決策.....林杰彬、鄭義達
3. 以 ESG 面向探討貨櫃碼頭之最佳營運模式-以基隆港為例
.....陳家綺、蔡豐明、蔡侑潔

(J) 碼頭議題 教室：T30208

主持人：楊忠山 博士 長榮大學 航運管理學系

評論人：楊鈺池 博士 國立高雄科技大學 航運管理系

1. 貨櫃裝卸港口儲放分類對碼頭儲區作業績效之研究.....吳清慈、連育鈴
2. 台北港貨櫃碼頭櫃場儲區與機具群組效益之研究.....吳清慈、黃筱庭
3. 碼頭自動化對勞工問題之研究.....林泰誠、杜宇捷
4. 導入資通訊技術提升遊艇碼頭營運管理之方針-以八斗子遊艇泊區為例
.....傅佐瑜、蔡豐明、徐依翡
5. 貨櫃碼頭經營業實踐淨零排放之關鍵因素評估.....張淑滿、陳珮瑄、劉立仁