

## 2/24 北醫大、海大、陽明海運三方攜手產學合作「數位健康照護計畫」 共創智慧醫療與海洋健康照護新未來

2/25/2025



圖說：北醫、海大及陽明海運展開「數位健康照護計畫」，共同守護台灣船員健康，由北醫大校長吳參斯(右)、陽明海運董事長蔡豐明(中)與海大校長許泰文(左)三方代表簽署。

臺北醫學大學、國立臺灣海洋大學與陽明海運股份有限公司秉持專業海事人才關懷及優化職場就業環境的理念，2月24日於陽明海運總公司簽署三方「數位健康照護計畫」產學合作意向書，結合學術研究能量與產業實務經驗，正式展開智慧醫療與海洋健康照護領域之深度合作，以數位科技與智慧醫療之創新及應用，提升海勤人員職場健康照護品質，並為臺灣數位健康產業發展開創新契機。

隨數位科技快速發展，智慧醫療已成為全球健康照護的重要趨勢。北醫大

作為臺灣醫療教育與研究的領航者，長期致力於數位健康與智慧醫療的創新研發；海大在海洋與航運領域擁有豐富的研究經驗；陽明海運則致力於提升海勤人員健康照護，除已為海勤人員提供船上遠端醫療諮詢服務及企業員工協助方案(EAPs)外，期能透過數位應用提供更進階之健康管理與照護。故本次結合三方專業優勢，整合醫療科技、海洋健康與產業資源，共同開發符合船員需求的數位健康照護解決方案，合作重點方向包含：

- 1.緊急醫療照護：完善海上緊急醫療照護，運用 24 小時零時差、零距離的遠距醫療技術，避免延誤海事人員就醫，意外事件發生時可即時處置。
- 2.心理健康促進：因應海事人員長時間工作輪班及長期離家的身心壓力，提供心理疾病風險評估預測、心理韌性、壓力調適及心理健康支持服務。
- 3.長期健康監測與預防：開發適用於海上環境的遠距健康監測設備與平台，即時追蹤船員的生理數據，提供健康預警與醫療建議。

今日簽約儀式由北醫大吳麥斯校長、海大許泰文校長與陽明海運蔡豐明董事長共同主持，三方代表均表達對此次合作的高度期待。北醫大吳校長並表示：「此次合作不僅是學術與產業的結合，更是對未來健康照護模式的創新探索。」海大許校長強調：「海洋健康是臺灣永續發展的重要議題，我們期待透過科技的力量，為船員提供更完善的照護。」陽明海運蔡董事長則指出：「陽明海運一直以來重視船員的心理照護及健康安全，除了既有提供即時緊急醫療諮詢服務及 EAPs 方案，此次合作將提升我們對海勤團隊的全面身心照顧，進而推動臺灣整體海運產業發展。」隨著合作意向書的正式簽署，三方將攜手推動數位健康照護技術落地應用，透過產學協作打造創新健康管理模式，以科技驅動智慧醫療發展，為臺灣數位健康產業開創嶄新未來，標誌著產業與學術攜手共創的全新里程碑。



圖說：(左圖) 北醫大校長吳麥斯出席北醫、海大與陽明海運「數位健康照護計畫」產學合作意向書簽署儀式，三方將攜手合作，共創智慧醫療與海洋健康照護；(右圖) 北醫大公共衛生學院院長陳怡樺教授簡介國際海事人員智慧醫療健康照護計畫內容。

未來三方亦將持續深化合作，運用人工智慧與大數據技術的數位化智慧平台，開發船員健康監測系統，不僅可分析船員的健康趨勢，提升船員對健康管理的認知與自我照護能力，更可擴大計畫應用範圍，積極與國際接軌，照顧更多國內外海事人員，也推動臺灣在智慧醫療健康照護領域的全球影響力。



圖說：北醫、海大與陽明海運產學合作簽約儀式圓滿成功，三方與會代表團隊大合照。