



交通部 運輸研究所

新聞稿 112.11.10

請立即發布

新聞聯絡人：運輸工程及海空運組賴威伸組長、王怡婷副研究員

電話：02-23496820、02-23496822

E-mail：lewis@iot.gov.tw、yiting@iot.gov.tw

網址：www.iot.gov.tw

推動航港數位轉型 交通部運研所研討發展藍圖

交通部運輸研究所(以下稱運研所)於今日(11月10日)召開「航港產業數位轉型藍圖專家學者座談會」，邀請相關產官學研專家學者座談交流，包括財政部關務署、交通部航政司、航港局、臺灣港務公司、航運公司、海運承攬產業公會、貨櫃集散站經營業者及學研單位等共18位出席，共同就航港產業生態圈數位轉型路線進行討論，提供轉型需求及建言，作為未來發展藍圖與策略規劃之參據，以共創航港數位轉型新時代。

近來數位轉型及打造低碳永續供應鏈已成為國際航港產業發展趨勢，運研所與資訊工業策進會於112年起合作執行兩年期之「我國航港資訊整合與數位化發展架構之研究」計畫，將規劃我國航港產業之數位化發展推動藍圖，擬訂相關推動策略，協助引導業者進行企業內部數位化，期以數位科技解決問題，並共同創造新價值。

本次座談會分享國外航港產業數位化發展現況與趨勢之調研結果，發現國際大型港口多已開始推動智慧化，且部分港口已開始出現商業模式再造之應用服務，其中尤其是數位共享服務。此外藉由訪談歸納國內航港產業數位化現況，發現仍有幾項關鍵議題待解決，包括部分作業文件仍以紙本交換、格式未統一，此外海運業常態存在上下游業者眾多，且

數位化程度不一等現況。座談會中邀請與會者共同就航港數位化之藍圖雛形進行座談，藍圖雛型以「組織」、「流程」及「技術」等三個構面，及「自動」、「數位」、「智慧」、「商業模式」等四項數位轉型方向，分別從公部門及私部門角度，規劃推動項目及進程，希望藉由座談會廣泛蒐集意見，納入後續研究規劃參考。

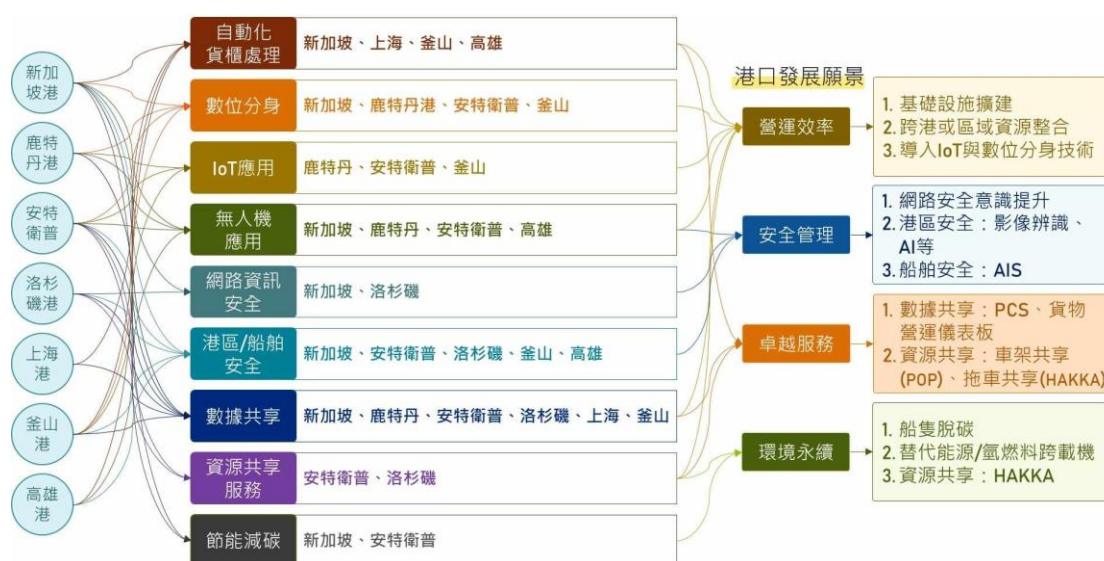


圖 1 研究成果



圖 2 座談會現場照