

無人載具科技創新實驗 推動成果交流研討會

指導單位：經濟部產業技術司

主辦單位：經濟部產業技術司無人載具科技創新實驗計畫辦公室

協辦單位：金屬工業研究發展中心、資訊工業策進會科技法律研究所、

船舶暨海洋產業研發中心、中華經濟研究院第二研究所

會議時間：114 年 11 月 28 日 (五) 13:30~16:45

會議地點：集思台大會議中心 (洛克廳)

台北市羅斯福路四段 85 號 B1



□ 前 言：

近年來各式無人載具科技與相關創新應用蓬勃發展，勾勒出下個世代智慧交通運輸樣貌，也對各國現行法規環境與監理機制帶來衝擊及挑戰。為推動我國與世界各國無人載具科技發展齊頭並進，經濟部透過沙盒實驗計畫暫時性排除相關監理法規，鼓勵產學研各界投入無人載具科技之研究發展與創新應用，以促進產業技術及創新服務發展。

計畫推動迄今已有 24 案上路實驗，包括最後一哩路接駁、觀光接駁、廠區接駁、物流等多元化實驗；為使實驗計畫以及累積之寶貴經驗能充分交流，特舉辦本次會議，邀請產官學研各界，針對上路實驗所觀測到法規、產業趨勢、國內未來發展等各面向進行交流討論，以期凝聚各界共識，攜手共同發展無人載具未來之應用服務。

□ 議 程：

時 間	會 議 內 容
13:10~13:30	來 賓 報 到
13:30~13:35	主 辦 單 位 及 貴 賓 致 詞
13:35~13:50	無人載具沙盒實驗推動成果 無人載具科技創新實驗計畫辦公室
13:50~14:10	無人載具國際法規觀測 及國內法制研析 資訊工業策進會科技法律研究所
14:10~14:30	國外無人載具產業發展與 國內沙盒實驗樣態分析 中華經濟研究院第二研究所
14:30~14:50	自駕船技術應用與場域驗證研析 船舶暨海洋產業研發中心

時 間	會 議 內 容
14:50~15:10	中 場 休 息 與 茶 敘
15:10~15:30	「彰濱鹿港自駕車隊列實驗運行計畫」分享 中華汽車工業股份有限公司
15:30~15:50	「TSMC 廠區自駕接駁沙盒 2.0 計畫」分享 勤崙國際科技股份有限公司
15:50~16:10	「成功大學自駕車整合導航系統 與定位演算法計畫」分享 國立成功大學測量及空間資訊學系
16:10~16:40	綜 合 座 談
16:40~16:45	總 結
16:45~	賦 歸

□ 活動訊息：<https://service.moea.gov.tw/EE514/tw/uvtep/34-6935.html>

□ 報名網址：<https://www.mirdc.org.tw/ProseminarView.aspx?Cond=15030>

□ 報名期間：即日起至 114 年 11 月 25 日 13 時止

□ 聯 絡 人：簡 琬 真 (02) 2394-6000 分機 2252，E-MAIL：iamima@mail.mirdc.org.tw

邱 筱 婷 (02) 2394-6000 分機 2254，E-MAIL：gina.chiu@mail.mirdc.org.tw

□ 注意事項：

1. 因場地座位有限，各單位報名人數以 1~2 人為限，敬請見諒。
2. 本會議一律採線上報名，請於期限內完成報名，恕不接受現場報名。
3. 為響應環保，本次會議將不提供紙本資料，請於現場掃描 QR CODE 檢視。