

115 年汽機車產業低碳轉型技術觀摩

(中華電信學院)

活動參考資料

一、活動目的：

為促進汽機車製造業低碳化與智慧化轉型，特規劃赴中華電信股份有限公司辦理異業觀摩交流。中華電信為國內智慧製造及智慧工廠整合解決方案的重要供應商，已協助多家製造業導入 AI、5G、物聯網、能源管理及碳管理等應用，具備智慧應用展示體驗、豐富實績。透過展示場域及案例交流，可使汽機車產業業者了解智慧工廠低碳轉型技術之實際應用模式，期透過實地觀摩其於智慧製造、能源管理及節能減碳措施之相關技術，促進業者經驗交流與學習借鑑，引導汽機車製造業者加速布局低碳與智慧轉型，提升整體產業競爭力。

二、活動時間：115 年 9 月 21 日(一)下午 2 時至下午 5 時

三、活動地點：中華電信股份有限公司(中華電信學院板橋院本部) (新北市板橋區民族路 168 號)

四、報名網址：<https://reurl.cc/nx7Q51>

※ 限於人數限制，本會會員優先，本會具有審核權。

※ 自行開車前往者：該園區備有小客車停車位，惟停車位數量有限，請於活動報名時填寫交通方式，以利進行停車位數量控管及安排。

※ 同時報名上午及下午場次之會員：將提供接駁專車，於本會集合後前往板橋中華電信學院，提供單程接駁服務。



五、活動議程：

時間	活動內容	單位
13:40-14:00	來賓報到	
14:00-14:20	會議正式開始 (致詞+贈感謝狀(*備註)+大合照)	中華電信 產發署(暫定) 車輛公會
14:20-14:35	專題演講：『中華電信智慧製造 AI 案例分享』	中華電信
14:35-14:50	專題演講：『中華電信 ESG 案例分享』	中華電信

時間	活動內容	單位
14:50-15:05	專題演講：『車輛製造產業碳查驗趨勢與能量』	工研院
15:05-15:20	休息	
15:20-16:20	中華電信導覽	中華電信
16:20-16:35	綜合交流	工研院
16:35~	活動結束	

*備註：車輛公會為感謝中華電信開放廠區觀摩帶動汽機車製造業共好，致贈感謝狀。

六、 導覽內容：

1. 路線：

G502 會議室 ➔ 參訪導覽（分為 A、B、C 三組）

組別/時間	A 組	B 組	C 組
20min	5G 體驗室	ESG 永續館	5G 探索室
20min	5G 探索室	5G 體驗室	ESG 永續館
20min	ESG 永續館	5G 探索室	5G 體驗室

➔ 回到 G502 會議室

2. 參觀重點：

- ✓ 智慧製造：體驗 5G 結合 AI 視覺瑕疵檢測與 AMR 自動搬運技術，了解如何透過邊緣運算優化生產流程，大幅提升產線品管效率與自動化水平。(5G 體驗室)
- ✓ ESG 永續與 AI：分享中華如何運用創新節能與低碳科技落實淨零轉型，實踐企業永續治理與環境保護目標。(ESG 永續館)
- ✓ 5G 全息投影：體驗 3D 風扇浮空投影與 5G 全息傳送技術，裸眼感受科幻電影般的真人立體影像呈現，展現 5G 高頻寬、低延遲帶來的沉浸式感官震撼應用。(5G 探索室)
- ✓ 返回會議室 Q&A