

加入情報網免費會員並登入報名，優惠期限前可享優惠價；若您尚非會員歡迎立即免費註冊！



2026年全球電動乘用車市場在中國大陸、德國及英國等市場成長帶動下，可望抵銷美國市場下滑影響，保持小幅成長並突破3,500萬輛；儘管美國電動車政策支持力道減弱，全球主要國家仍持續朝 2050 淨零碳排目標推進，電動化仍為長期發展方向。同時，AI 正快速滲透各產業，並成為車輛產業未來競爭力關鍵，如何運用AI結合電動化、自駕化、聯網化三大車輛產業發展主軸，已成為重要課題。中國大陸、美國及日本等全球電動車重點國家市場之銷量表現、品牌占比與暢銷車款，以及臺灣車輛產業專家群所票選「AI賦能下的車輛產業重點技術」，均將由謝駿璘產業分析師，於「全球電動車市場趨勢暨AI應用商機」主題中進行解析及分享。

全球氫動力載具產業面臨政策與市場的重整洗牌，新創車廠加速淘汰，讓綠色運輸的發展動能增添變數；各國雖朝淨零碳排目標持續邁進，但隨歐美綠氫計畫陸續調整與推遲，產業政策支持重點已轉向；傳統大廠透過結盟度過政策空窗期，重新聚焦長途重型商用卡車與長途大客車發展，並積極投入氫內燃機、兆瓦級燃料電池、無人機動力等多元應用，而液冷加氫基礎設施的建置進度亦直接影響著市場商業化表現。解析2026年全球重點國家市場之政策動向、陸海空載具之關鍵技術演進，以及代表性廠商的破局轉型戰略，均將由洪于展產業分析師，於「2026陸海空氫動力載具應用趨勢解析」主題中進行分享。

隨著電動化、自駕化、聯網化及人工智慧技術快速發展，全球汽車產業正由傳統機械導向轉型為軟硬體高度整合的智慧移動產業。電動車、自動駕駛、車聯網、軟體定義車輛及高效能運算平台等技術，不僅改變車輛架構與商業模式，也重塑全球供應鏈與產業競爭格局。未來車輛將具備感知、運算、決策與通訊能力，並與智慧交通運輸系統深度整合，推動交通安全、能源效率與永續發展。在此產業劇烈變革的背景下，全球國際大廠布局方向、核心技術演進，以及未來臺灣車輛產業宜聚焦之發展機會與人才培育議題，將由柯盛泰總經理於「智慧車輛驅動下的全球汽車產業變革與發展機會」主題中進行詳細解說。

隨著人工智慧快速導入智慧製造、電池管理、先進駕駛輔助、預測性維護、供應鏈及售後服務，汽機車產業的品質管理正從產品與製程管制，延伸至資料、模型與演算法治理。面對資料偏差、模型漂移及 AI 幻象等風險，如何確保 AI 輸出可靠、安全且具可解釋性，已成為產業升級的重要課題。本次演講邀請 eReady 前品牌總監林進賢，以 David Garvin 品質管理理念為基礎，說明如何將 TQM、SPC、持續改善與系統整合，轉化為「品質管理式 AI」治理架構，並透過國內外案例，解析 AI 在電池健康、能源調度、遠端診斷、OTA 更新及智慧移動生態系中的應用，探討台灣汽機車產業如何由製造優勢邁向數據優勢、信任優勢與國際競爭優勢。

工研院產科國際所舉辦「AI浪潮x綠色未來：智慧電動車新商機」研討會，期藉由市場、技術及政策等多面向資訊，協助國內智慧電動車相關業者掌握先機。

議程

AGENDA

主辦單位：工研院 產業科技國際策略發展所

協辦單位：電電公會台灣車輛系統整合聯盟(V team)

時間：2026年9月4日(星期五) 13:30 ~ 16:30

地點：集思臺大會議中心拉菲爾廳 (臺北市大安區羅斯福路四段85號B1)

時間	分項議程
13:20 ~ 13:30	報到
13:30 ~ 13:35	開場引言 岳俊豪 副國際長／工研院產科國際所
13:35 ~ 14:15	全球電動車市場趨勢暨AI應用商機 謝騷璘 資深研究經理／工研院產科國際所
14:15 ~ 14:55	2026陸海空氫動力載具應用趨勢解析 洪于展 資深研究員／工研院產科國際所
14:55 ~ 15:10	中場休息
15:10 ~ 15:50	智慧車輛驅動下的全球汽車產業 變革與發展機會 柯盛泰 總經理／永盛車電
15:50 ~ 16:30	可信任的AI：以品質管理式AI概念 促進汽機車產業科技升級 林進賢 前營運總監／eReady 電動機車

主辦單位得視情況保留變動講師、議程變更之權利

A：會員權益IEK點數參加，每場次抵扣 1 點/人

B：已無權益點數者，請依一般學員方式報名

C：每場次新台幣4,000 元/人，8 月 28 日(五)前報名，可享早鳥優惠價 3,200 元/人

D：報名截止日期 9 月 2 日(三)下午5點前(額滿為止)

E：本研討會僅提供黑白紙本講義

工研人報名

會員/一般學員報名

研討會聯絡窗口 | 柯小姐 | peiju@itri.org.tw |

IEK產業情報網首頁 | 關於我們 | 服務介紹 | 客服信箱 | LINE官方帳號 | Youtube | IEKConsulting APP |

版權所有©工業技術研究院 產業科技國際策略發展所

→若您不想再收到來自IEK產業情報網此類型訊息，請點此取消訂閱暫停寄送服務。



報名連結：