

AI 智慧車輛研發與驗證

●課程簡介

隨著自動駕駛與先進駕駛輔助系統 (ADAS) 技術的快速發展，全球相關法規與驗證標準也持續演進。本課程將深入探討 AI 智慧車輛的核心技術與驗證流程，協助學員掌握從研發到驗證的完整知識體系。課程內容涵蓋全球自動駕駛與 ADAS 法規制定趨勢、AI 自駕技術國際進展，並針對 UN R157 (自動車道保持系統，ALKS) 與 UN R171 (駕駛控制輔助系統，DCAS) 進行自駕技術對應分析、主動安全系統與 ADAS 國際驗證標準，以及從 ADAS 到自動駕駛系統 (ADS) 的驗證流程。透過本課程，學員將能全面了解智慧車輛技術的發展現狀與未來方向，並具備相關驗證標準的應用能力。歡迎對 AI 智慧車輛研發與驗證有興趣的學員報名參加，共同探索智慧交通的未來！

●課程大綱

- 1.全球自動駕駛與 ADAS 相關法規制定趨向與佈局
2. AI 自駕技術國際進展
3. UN R157/ R171 法規與自駕技術對應分析
- 4.主動安全系統與 ADAS 國際驗證標準
- 5.從 ADAS 到 ADS(自動駕駛系統)驗證說明

●講師簡介

1. 車輛安全審驗中心 洪揚 專案主任

專長: 車輛產業與市場分析、車輛安全管理與型式認證制度研究

2.車輛研究測試中心 許琮明 副理

專長：先進駕駛輔助系統、自駕系統、機器學習、貝氏統計

3. 車輛研究測試中心 石博文 工程師

專長：先進駕駛輔助系統(ADAS)測試技術、實車測試驗證與分析

●上課日期：2025 年 3 月 6 日(四)，09:30 ~ 16:30，共 6 小時

●主辦單位：財團法人車輛研究測試中心(ARTC)、台灣區電機電子工業同業公會(TEEMA)

●上課地點：台灣區電機電子工業同業公會(台北市民權東路六段 109 號 6 樓)

●報名費用：4,800 元/人(含稅、講義、餐食)。

1：TEEMA 會員 9 折、2 人以上 7 折。非會員 1 人於 2/27 前報名 9 折、同公司 2 人以上 7 折。

2：TEEMA 會員依據財政部 85.9.25 台財稅第 851917276 號函適用營業稅第八條第一項第十一款及相關規定免徵營業稅，開立收據。

●報名方式：

1. ARTC 網站線上報名：
2. 填妥報名表，即日起至開課三日前(額滿截止)傳真至 ARTC 或 TEEMA。

【ARTC】電話：(04) 7811222 何小姐《分機 2330》

【TEEMA】電話：(02) 8792-6666 林先生《分機 232》、傳真：(02) 8792-6138

●繳費方式：

費用請逕寄台北市民權東路六段 109 號 6 樓行政支援室陳惠娟小姐收，支票抬頭請開列「台灣區電機電子工業同業公會」或郵政劃撥 TEEMA(抬頭同前)帳號 50000105，註明「公司實號」及參加之「課程名稱」，收據(發票)於報到時發給學員。

(如不願意收到相關活動資料訊息，請通知或 e-mail 回覆承辦人員)

FAX TO：(04) 7811-456 財團法人車輛研究測試中心 何小姐 或
(02) 8792-6138 台灣區電機電子工業同業公會 林先生

「AI 智慧車輛研發與驗證」課程報名表

* 公司名稱：					會員編號：
* 連絡地址：					統一編號：
* 聯絡人：			分機：	* 電話：()	
* 聯絡人 E-Mail:					* 傳真：()
*參加人員	工作部門	*職稱	*分機	餐	*E-Mail:
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	

※ARTC / TEEMA 提醒：您所填寫的報名資料將依據個人資料保護法規定，只針對電子報寄送、課後服務範圍之相關目的進行蒐集、處理及利用，不做其他用途；如您不同意，敬請主動通知 ARTC 課程承辦人何小姐 joyce_ho@artc.org.tw 或 TEEMA 林先生 charlie@teema.org.tw。