



智慧電控系統整合實務師資增能研習營 簡章報名表

壹、課程目的

本研習營旨在強化教師對智慧電控系統核心知能，協助掌握智慧電控系統架構、通訊系統、系統整合與應用等關鍵技術，以提升課程教學之專業度與完整性。本研習特別結合智慧機器人技術與智慧電動車之專題講授，透過學界與產業專家分享技術架構與系統整合與應用技術，使教師能全面理解當前智慧電控系統產業的前瞻方向。並結合高科大車輛系之設備進行示範與技術導覽，期能促進智慧電控系統於教學現場之應用，培育具備符合產業需求之智慧電控系統整合實務之能力。

貳、辦理單位

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：國立高雄科技大學車輛工程系、教育部育才平臺-國立臺灣科技大學執行辦公室、智慧電動車產業人才及技術培育基地計畫
- 三、協辦單位：國立雲林科技大學、標高電子股份有限公司、奕兆綠能股份有限公司

參、課程資訊

- 一、課程時間：2026/7/23(四)-07/24(五)共計 2 天
- 二、課程地點：國立高雄科技大學車輛工程系-創新設計大樓 / 國立高雄科技大學燕巢圖書資訊大樓 (高雄市燕巢區深中路 58 號)
- 三、課程對象：全國大專校院教師、技術性高中教師職相關領域或有興趣之教師
- 四、課程內容：(詳附表，依實際辦理為主)

日期	時間	課程內容	授課講師	課程地點
07/23 (四)	08:30-09:00	報到		人文社會學院 車輛工程系 電機實驗室 (3樓 HS305)
	09:00-12:00	智慧機器人系統 整合與應用	國立雲林科技大學 智慧機器人學士學位學程 夏郭賢 主任	
	12:00-13:10	午餐及休息時間		人文社會學院 (3樓 HS303)
	13:10-15:10	智慧電動車電控系 統實務(一)	奕兆綠能股份有限公司 王偉兆 總經理	圖書資訊大樓 車輛工程系 (1樓車輛工廠)
	15:10-15:20	休息時間		
	15:20-18:20	智慧電動車電控系 統實務(二)	奕兆綠能股份有限公司 楊志強 技術長	



07/24 (五)	08:30-09:00	報到		人文社會學院 車輛工程系 電機實驗室 (3樓 HS305)
	9:00-11:00	基於問題(專案)導向融入 ADAS 系統實務教學	國立高雄科技大學車輛系 陳建安 助理教授	
	11:00-11:10	休息時間		
	11:10-12:10	智能控制技術在跨領域(機器人)系統之應用	國立雲林科技大學電子系 王俊傑 副教授	
	12:10~13:10	午餐及休息時間		
	13:10-15:10	智慧電動車通訊系統整合與應用實務(一)	標高電子股份有限公司 張晉瑜 總工程師	
	15:10-15:20	休息時間		
	15:20-18:20	智慧電動車通訊系統整合與應用實務(二)	標高電子股份有限公司 葉輔燕 總經理	

註：如活動因故無法進行，主辦單位得視情況取消、終止、修改或暫停活動。

肆、報名資訊：

- 一、報名網址：<https://forms.gle/2eLpUeFvEnkWpbJc8>
- 二、報名期間：即日起至 7//17 (五)
- 三、報名人數：30 名 (額滿即止)
- 四、報名費用：免費 (本活動不提供住宿，僅提供餐盒)

伍、注意事項

- 一、若因公務或其他相關因素不克參與、需取消本課程者，請「務必」來信或來電告知，以利相關候補作業。
- 二、全程免費，課程結束後，研習時數證明.pdf 檔案將放置雲端下載。
- 三、課程結束後懇請填寫課程滿意度調查表並繳回，作為未來改進的重要參考。
- 四、為維護講師智慧財產權，研習進行中未經講師同意請勿拍照、錄音或錄影，謝謝配合。
- 五、如有不舒服及咳嗽等情形，請自行配戴口罩，保護自己也保護他人。
- 六、主辦單位保有最終修改、變更、活動解釋、報名保留名額及取消本活動之權
- 七、聯絡窗口：

國立高雄科技大學-車輛工程系 陳建安助理教授級專業技術人員

電子郵件：chianan@nkust.edu.tw

教育部育才平臺-國立臺灣科技大學執行辦公室 徐管理師

電子郵件：mira@mail.ntust.edu.tw，電話：02-2730-3679



陸、交通路線圖 (請參考高科大官網：<https://cte.nkust.edu.tw/p/412-1130-8780.php>)

● 國立高雄科技大學 燕巢校區 (高雄市燕巢區深中路 58 號)



到達本校燕巢校區交通方式：

- 各線公車：
 - 高雄科大(燕巢)：7A、7C、E04A、E09 延、E10B
- 搭火車：
 - 由高雄車站轉 8023 公車，高雄科大(燕巢)下車。
 - 由楠梓火車站轉 7A 公車，高雄科大(燕巢)下車。
- 搭高鐵：
 - 高鐵左營站搭 E04A 直達燕巢校區。
- 搭捷運：
 - 由都會公園站轉 7A 或 7C 公車，高雄科大(燕巢)下車。
- 自行開車：
 - 路線：國 10 下燕巢交流道，轉台 22 向東北行駛約 3 公里

