油電混合車與電動車維修保養實務研習

訓練學員了解油電車與電動車原理與維修保養實務

研習特色 實車技術訓練，講師教學實務經驗豐富，學員動手實作

研習地點 建國科技大學（彰化縣彰化市介壽北路1號）

研習對象 全國技術型高中及大專院校相關科系教師

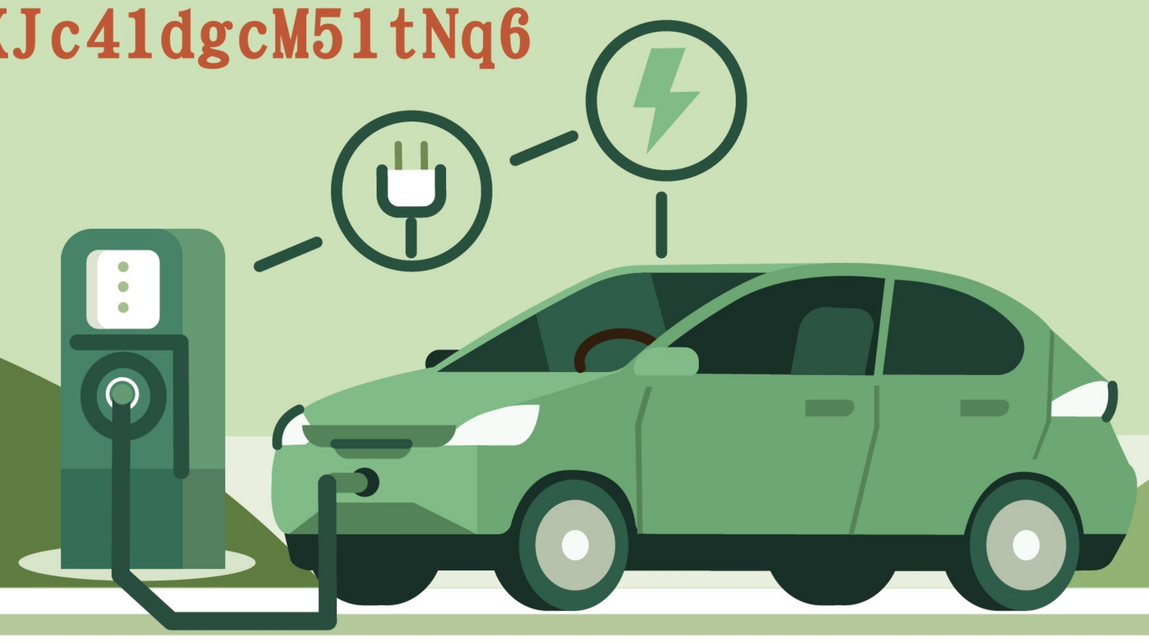
課程人數 30人（報名時間為即日起至112年7月28日，額滿則提前報名結束）

報名網址 https://forms.gle/mJXJc41dgcM51tNq6

＊全程活動免費(含午餐)，住宿請學員自理

＊全程參與者授予研習證書。

＊考量COVID-19疫情影響，
承辦單位有調整日期或更換行程之權利



8/8~8/11　9:00~17:00

Hybrid 油電混合車原理與實務	原理、工作安全守則、實車模組零組件辨識、高壓電池拆下分解量測、變壓變頻器拆裝、高壓電纜檢測、DC-DC變壓器檢測、保養模式操作、原廠診斷儀器故障碼檢測、數值分析、故障排除	建國科技大學 車輛工廠葉榮鵬廠長 裕民汽車股份有限公司 張光閔退休訓練講師
電動車	原理、鋰電池拆下分解+量測、鋰電池組合裝回+儀器設定+故障排除、PDM及INVERTER拆下分解+量測、PDM及INVERTER組合裝回+儀器診斷及術科測驗。	

主辦單位：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室
協辦單位：建國科技大學機械工程系先進車輛組、裕民汽車股份有限公司、中國工程師學會
聯絡方式：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室
蕭于凱 副理 / 07-6011000#31492 / karlhsiao@nkust.edu.tw

電動機車保養維修實務研習課程

培養技術型高中及大專學校學生對新能源電動機車之認識與保養維修實務技術

研習地點 建國科技大學

研習對象 全國機械群、動力機械群、電機與電子群相關科系之技術型高中及大專學校學生（學員須參與2日(含)以上課程）

課程人數 30人（報名時間為即日起至112年7月26日）

報名網址 https://forms.gle/Z9jFPgJdpYsoMDDv6

研習日期 8/15-8/17　9:00~17:00

＊全程活動免費(含午餐)，住宿請學員自理，全程參與者授予研習證書
＊考量COVID-19疫情影響，承辦單位有調整日期或更換行程之權利

課程內容		講師群
光陽電動機車Many EV及i-ONEX	原理講解、部件實體分解、組合、量測，實車保養維修、電路檢測、診斷專業電腦診斷與故障排除實車技術訓練，學員動手實作。	・光陽工業股份有限公司 ・建國科技大學機械工程系 ・嶺東高級中學汽車科
GOGORO 電動機車		

主辦單位：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室
協辦單位：建國科技大學機械系先進車輛組、光陽工業股份有限公司
嶺東高級中學、中國工程師學會
聯絡方式：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室
蕭于凱 副理 / 07-6011000#31492 / karlhsiao@nkust.edu.tw