

2019 專業技術課程

編號	課程名稱	時數	月份	地點
1	商用車網路通訊軟體設計與測試技術	6	3	台中
2	先進車輛駕駛輔助系統	6	4	台北
3	產品開發可靠度預估與加速試驗設計應用	6	4	台中
4	V2X 整合與應用技術	6	5	台北
5	HD MAP 動態導航定位技術	6	5	台北
6	連網汽車資安挑戰與軟體安全強化設計	6	5	台北
7	新能源電動車之電力轉換及電池能量管理技術	6	5	台北
8	振動噪音防治技術解析	6	5	台中
9	車用雷達技術發展	6	6	台北
10	先進剎車系統控制技術	6	6	台北
11	先進車輛系統動態模擬技術應用方法(X-in-the-Loop)與案例探討	6	6	台北
12	車電產品可靠度壽命測試規劃與應用實例	6	7	台北
13	異質網路 Ethernet	6	7	台北
14	主動轉向控制技術及動態模擬分析	6	8	台北
15	自動駕駛決策	6	8	台北
16	車用 3D 視覺技術與應用	6	8	台北
17	系統模擬技術於車輛領域之應用方法與業界實例探討 - MIL & HIL	6	8	台中
18	智慧運輸與雲端服務、大數據	6	8	台北
19	電動載具馬達驅動設計實務-兼論電腦輔助設計之導入	6	8	台北
20	車燈光學設計及驗證規範	6	8	台中
21	車輛結構加速耐久試驗方法	6	8	台中
22	SLAM 定位技術	6	9	台北
23	車輛 EMC 測試技術與發展趨勢	6	9	台北

■開課日期及詳細內容請以車輛中心網站(www.artc.org.tw)公告為準

■課程相關問題請洽何小姐(04-7811222 分機 2330)

■上課地點：

- 【台北】台灣區車輛工業同業公會(台北市大安區復興南路一段390號9樓之4)
台灣區電機電子工業同業公會(台北市內湖區民權東路六段109號7樓)
工研院產業學院台北學習中心(台北市中正區館前路65號7樓704室)
- 【台中】工研院產業學院台中學習中心(台中市大雅區中科路 6 號)

2019 智慧電子學院短期在職訓練班

編號	課程名稱	時數	開課日期	地點
1	影像式物體偵測與辨識技術	12	5/9-5/10	台中
2	區域控制網路(CAN)基礎與應用介紹	12	5/30-5/31	台中
3	車電 EMC 設計與除錯實務探討	12	6/13-6/14	台中
4	電動車用電池包與電池管理系統設計	12	7/4-7/5	台中
5	OBD-II 車上診斷系統原理、應用與系統開發實務	12	7/18-7/19	台中

■開課日期及詳細內容請以車輛中心網站(www.artc.org.tw)公告為準

■課程相關問題請洽何小姐(04-7811222 分機 2330)

■上課地點：工研院產業學院台中學習中心(台中市大雅區中科路6號)

2019 交通工具檢查人員 證照班

編號	課程名稱	天數	開課日期	地點
1	汽車行車型態及惰轉狀態檢查人員訓練班	4	滿40人開班	車輛中心
2	機車行車型態及惰轉狀態檢查人員訓練班	4		
3	機動車輛噪音檢查人員訓練班	3		
4	柴油車排放煙度儀器檢查人員訓練班	2		

■課程相關問題請洽洪先生(04-7811222分機5213)

2019 研討會

編號	研討會名稱	預計月份	地點
1	車輛安全研討會-立柱側撞技術	5	車輛中心
2	車燈光學設計改良暨可靠度驗證研討會	7	台南
3	輪胎研討會	7	台北
4	車電廠商技術交流聯誼會	9	台中
5	電動車動力電池系統驗證技術研討會	10	新竹
6	2019 國際驗證法規交流研討會	10	台中
7	下世代技術研討會	11	台北
8	節能技術應用研討會	11	車輛中心
9	工業局車輛計畫期末成果發表會	12	台北
10	電動車輛產業技術研討會	12	台北/高雄
11	電動車輛能源補充設備先進技術或營運模式研討會	12	台北
12	電動車輛安全宣導研討會	12	彰化

■請以車輛中心網站(www.artc.org.tw)公告為準