

2010 年【車輛研究測試中心課程表】

- 詳細開課時間及內容，請密切注意車輛研究測試中心(www.artc.org.tw)網站公告或電子報
- 『電子報訂閱方式-->請寫mail至newspaper@artc.org.tw，日後您將會定期收到我們的課程資訊』
- 如對課程有興趣，歡迎電洽：04-7811222#2330 何小姐 / 5213 郭小姐
- 另課程如有變動，請以車輛研究測試中心網站公告內容為準

《專業技術課程》

車輛中心為培育車輛產業專業技術及研發人員，特邀請產、學界專家顧問開辦技術領域課程，理論與實務並重，2009年近600位車輛業界朋友參加，課程中講師與學員互動熱烈，是您不可錯過的學習機會。(全程參與課程者，可獲上課證明書及獎勵學習精神的禮物喔)

系列課程	課程名稱	預定開辦月份	時數	舉辦地點
電動車技術	電動車趨勢分析	4月	3	車輛中心
	車電產品研發之可靠性工程	5月	6	車輛中心
	燃料電池電動車之系統架構與控制器設計	5月	6	車輛中心
	電動車馬達驅動控制設計實務	7月	6	車輛中心
	車用電力電子轉換器及其切換控制	8月	6	車輛中心
車載資訊	OBD 發展現況與開發實務介紹	4月	6	車輛中心
	嵌入式車機發展與未來	5月	6	車輛中心
	車用人機界面的發展現況原理說明與開發實務介紹	6月	6	車輛中心
	ECU 診斷伺服器功能測試與開發	7月	6	車輛中心
車燈系列	LED 燈具與車燈光學設計技術	4月	6	車輛中心
	LED 車燈發展趨勢及其散熱模組之設計技術與案例介紹	5月	6	車輛中心
振動噪音	振動噪音基礎量測	4月	6	車輛中心
	噪音、振動、EMA、CAE 基礎課程	6月	6	車輛中心
EMC	EMC 設計簡介及量測與模擬	7月	6	車輛中心
	無線通訊 IC 系統封裝	8月	6	車輛中心
品質系列	文件管制	3月	6	車輛中心
	實驗室內部稽核	6月	6	車輛中心
	ISO/TS16949 標準解析及核心能力訓練等	7月	6	車輛中心
疲勞設計系列	疲勞設計之基礎理論與實作	7月	12	車輛中心
	應變規之應用理論與實作	8月	6	車輛中心
	實驗數據之循環計數與加速耐久理論應用	9月	6	車輛中心
其 它	洞悉市場開拓車輛產業商機	4月	3	車輛中心
	車輛動力學	5月	24	車輛中心
	車輛品牌設計與行銷	6月	3	車輛中心
	CAE 最佳化與可靠度	6月	6	車輛中心
	電路板設計	7月	6	車輛中心
	汽車原理與構造	10月	6	車輛中心

《研 討 會》

車輛中心各實驗室對車輛各項法規、驗證服務、產品改良等均有相當豐富的經驗，每年我們都定期舉辦相關研討會，與業界朋友做分享，相關業者不可錯過。

課程名稱	預定開辦月份	時數	舉辦地點
LED 號誌燈測試驗證研討會	6 月	6	車輛中心
輪圈法規及開發技術研討會	6 月	6	桃 園
車輛 EMC 檢測技術研討會	6 月	6	車輛中心
休閒車輛整合性分析與驗證技術研討會	7 月	6	車輛中心
車輛燈具外銷驗證及檢測技術研討會	8 月	6	車輛中心
整車間接視野檢測介紹及 C-NCAP 檢測技術研討會	9 月	6	車輛中心
TAIPE 車輛國際論壇	9 月	6	台 北
車輛零組件振動加速耐久試驗規格研討會	9 月	6	車輛中心
機動車輛污染檢驗機構檢測技術訓練及研討會	9 月	6	台 北
歐盟機動車輛噪音法規測試技術研討會	10 月	6	車輛中心
智慧型車輛零組件檢測技術標準及驗證能量建立 _ 成果發表暨技術研討會	10 月	6	台 北
車載無線電 EMC 關鍵技術研討會	10 月	6	車輛中心
車載網路技術研討會	10 月	6	車輛中心
底盤系統開發技術研討會	10 月	6	車輛中心
防撞警示系統成果發表會	10 月	6	車輛中心
電動車附件系統研討會	10 月	6	車輛中心
創新光學設計技術研討會	10 月	6	車輛中心
智慧防撞技術暨多重感知駕駛者監控研討會	10 月	6	車輛中心
電動空調系統技術研討會	10 月	6	車輛中心
車輛底盤設計分析與測試技術研討會	10 月	6	車輛中心
生質柴油車輛應用研討會	11 月	6	台 北
氫燃料電池機車驗證技術研討會	12 月	6	台 北

《環訓所證照班》

協助「行政院環境保護署環境保護人員訓練所」辦理相關證照課程；除取得環保署環訓所頒發之檢驗執照外，均能使參訓學員對該項檢驗原理及操作具備一定之基礎，以勝任將來之檢驗工作及配合環保署污染管制政策的推動。

課程名稱	預定開辦月份	時數	舉辦地點
汽車行車型態及惰轉狀態檢查人員訓練	滿 40 人即開班	27	車輛中心
機車行車型態及惰轉狀態檢查人員訓練	滿 40 人即開班	27	車輛中心
機動車輛噪音檢查人員訓練	滿 40 人即開班	21	車輛中心
柴油車排放煙度儀器檢查人員訓練	滿 40 人即開班	14	車輛中心

《廠 訓》

若您有廠訓的相關需求，我們有專人為您做規劃服務，請聯繫 047-811222 分機 2330 何小姐。