

2011年【車輛研究測試中心課程表】

- ※ 車輛中心(ARTC)自2008年10月起,定期於每月16日發送ecHo通訊電子報,提供車輛產業及ARTC即時動態的多元訊息,還有近期的課程相關資訊,給所有愛護及關心ARTC的朋友做分享,歡迎您透過 newspaper@artc.org.tw 信箱來信訂閱,也期盼獲得您的迴響。
- ※ 我們仍持續在規畫符合產業需求的相關課程,表內訊息先提供您參考,確實開課日期及詳細內容,請您密切注意車輛研究測試中心(www.artc.org.tw)網站及電子報,如有變動,請以車輛研究測試中心網站為準
- ※ 相關課程問題,歡迎電洽:04-7811222#2330 何小姐 / 5213 郭小姐。

《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,2010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	預定月份	預定時數	舉辦地點
電動車	純電動車之系統架構與控制器設計	3月	6	車輛中心
	馬達驅動器之分析與設計	4月	12	車輛中心
	電動車用鋰電池之關鍵技術與未來	5月	6	車輛中心
	電動車電池老化(物理/化學)模型與監測	8月	6	車輛中心
車載資通訊	車輛定位與電子地圖整合服務	3月	6	車輛中心
	OBD-II 車載診斷系統	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	7月	6	車輛中心
車用電子	車輛電子環境可靠度驗證實務	2月	6	車輛中心
	車輛電子電磁相容性驗證實務	2月	6	車輛中心
	投影顯示技術	3月	6	車輛中心
	車輛網路系統 CAN 之實務與應用	7月	12	車輛中心
	電子產品失效物理與破壞分析	8月	6	車輛中心
	電子元件與系統之可靠度測試與分析	8月	6	車輛中心
振動噪音	車輛之振動與噪音檢測分析與評估	4月	6	車輛中心
	應用 CAE 軟體於結構振動分析	4月	6	車輛中心
	實驗模態分析實務與應用	5月	6	車輛中心
車輛動力	駕駛人模型與車輛動力學	5月	6	車輛中心
	車輛動力系統	7月	12	車輛中心
	車輛系統動態模擬	8月	12	車輛中心
EMC	電磁相容(EMC) 電路設計實務	6月	6	車輛中心
	電磁干擾簡介及量測	8月	6	車輛中心
	晶片構裝介紹與模擬量測技術	9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	7月	6	車輛中心
品質系列	田口式品質管理	3月	12	車輛中心
	MSA 量測系統分析	4月	6	車輛中心
	DOE 實驗設計	6月	6	車輛中心
	APQP 先期產品品質規劃	6月	6	車輛中心
	FMEA 失效模式與效應分析	6月	6	車輛中心
基礎理論	車輛空調系統	4月	12	車輛中心
	汽車原理與構造	5月	12	車輛中心
	高等熱傳工程	6月	12	車輛中心
	車輛運動力學	8月	12	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	預定月份	預定時數	舉辦地點
電動輔助自行車研討會 - 第一場次	1月	6	自行車中心
電動輔助自行車研討會 - 第二場次	2月	6	自行車中心
電動車整車及電池組驗證技術研討會	2月	6	台北
電動車整車驗證技術研討會	3月	6	車輛中心
99年度智慧電動車工業技術輔導計畫結案成果聯合發表會	4月	6	台北
LED 號誌燈與道路警示燈檢測技術研討會	5月	6	車輛中心
電動車實驗運行研討會	6月	6	車輛中心
閃爍警示燈暨 LED 車燈光源測試技術研討會	6月	6	車輛中心
替換用煞車來令片輸歐驗證測試技術研討會	7月	6	車輛中心
車輛電子環測技術研討會	7月	6	車輛中心
車輛 EMC 研討會 (聯誼會性質)	7月	6	車輛中心
電動車環境耐久驗證技術研討會	9月	6	台北
電動車國際標準趨勢研討會	9月	6	車輛中心
車輛零組件振動試驗規格制定技術研討會	9月	6	車輛中心
經濟部標準檢驗局 100 年度成果發表暨技術研討會	10月	6	台北
車輛關鍵零組件 EMC 技術研討會	10月	6	車輛中心
整車及電動車 EMC 技術及標準研討會	10月	6	車輛中心
車輛底盤調校技術研討會	10月	6	車輛中心
電動車推動與驗證技術國際研討會	10月	6	台北
車輛安全研討會 - 電動車 / 輪椅輔具安全防護檢測技術	10月	6	車輛中心
智慧電動車先導運行國際研討會	10月	6	台北
車載資通訊系統驗證技術研討會	11月	6	車輛中心
電動空調系統技術研討會	11月	6	車輛中心
車載 CAN 網路應用技術研討會	11月	6	台北
先進底盤系統開發與趨勢研討會	11月	6	車輛中心
電動車運行服務模式研討會	11月	6	台北
智慧車輛駕駛輔助與訊息融合識別技術研討會	11月	6	車輛中心
一次光學照明技術研討會	11月	6	車輛中心
電動車電池組驗證技術研討會	11月	6	台北
車輛節能技術研討會	11月	6	台北
電動車智慧診斷研討會	12月	6	車輛中心
工業局汽機車計畫期末成果發表會	12月	6	台北
智慧電動車工業技術輔導推廣計畫期末成果發表會	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
汽車行車型態及情轉狀態檢查人員訓練	滿40人即開班	27	車輛中心
機車行車型態及情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。