



> 焦點精選

挹注台灣車輛的創新未來 車輛中心與成功大學攜手策略合作



財團法人車輛研究測試中心與國立成功大學於 15 日正式簽署「車輛創新前瞻技術策略合作計畫」，此次雙方的創新合作模式，以共同選題共同投資的方式合作，整合學研力量，共同探詢車輛的未來科技，以加乘的研發優勢，讓創新成果挹注於產業，提高台灣全球競爭力。雙方的合作將朝「產業型」與「未來型」兩個面向來著手，「產業型」成果聚焦與消費者端關聯性強的技術，研發並加速關鍵技術的成熟與應用，將研發成果移轉給業界並落實商品化，讓民眾可以使用到，也為產業帶入實質效益；「未來型」成果則著眼於未來前瞻的技術，結合法人的實驗室能量與學校的充沛腦力，探索前瞻科技的可行性，為國家車輛前瞻關鍵技術發展做準備與打基底...

> 電動車焦點

[中國大陸新能源客車產業進入嶄新格局](#)

[移動音樂盒 - 節能減碳清運車技術發展介紹](#)

[深化兩岸車輛產業測試驗證合作 - 車輛中心持續與大陸 CATARC 攜手產業服務](#)

> 產業瞭望

[東南亞國協汽車市場概況](#)

> 技術資訊

[車輛中心搭建輸俄測試驗證及標準平台 - 協助產業搶進金磚俄羅斯汽車市場](#)

› 新聞室

2013/04 重點產業新聞評析

殷切期盼下之車輛 EMC 新里程碑 - 車輛中心取得交通部整車 EMC 法規認可

2013 SAE 年會特報 - PHEV is growing up?

電動車輛共享領風潮 「日月潭風景區智慧電動車先導運行專案」正式啟動

經濟部「經濟速報」-「節能新生活運動」宣導資訊

(疾管局宣導)H7N9 流感防治宣傳「預防 H7N9 社區篇」

› QA 集

汽車入門需知

› 車輛小博士

騎乘機車從保護自己開始 - 人身安全部品之安全帽選用

本專欄自 2012 年 4 月起連載的有關【汽車】防禦駕駛專文已於 2013 年 3 月暫告一段落，非常謝謝讀者的熱情支持，自本期起將由車輛中心試車場部的另一位愛車達人黃嘉聖執筆，騎著【機車】出發，一路從騎車裝備、基礎保養、駕駛操控... 為大家細細解說，讓您騎得安心、順心又平安；若您有想瞭解的車輛相關問題，別忘了來封信至 newspaper@artc.org.tw，我們將於電子報作回覆，也能與讀者做分享...

趕快來下載 【車輛小博士】電子書推出第 2 集了

› 論文精選

論文推薦

知識透過學習而傳承，在本專區編輯組陸續為各位讀者準備最新車輛領域相關的專題研究文章，希望透過不斷學習分享，伸展無盡的影響力，也歡迎讀者給我們相關意見、切磋研究，文章與您分享，歡迎點閱。

(1)智慧化車用安全顯示系統之研究 (作者 車輛中心 蘇一峰、劉嘉修、陳育松、邱炎城、鄭舜文)

(2)REUSE 提升系統可靠度之介紹 (作者 車輛中心 褚政怡、梁智能)

◆更多領域精彩論文，請參考 ARTC-知識庫-論文區

http://www.artc.org.tw/chinese/03_service/03_01list.aspx?skind2=4&syar=2012

› 教育訓練

5/20_熱管理技術應用於電動車次系統之案例探討(台北)【確定開班】

5/22-23 EMC 設計與除錯(台北)【確定開班】

5/31_先進車輛建模與控制器實務設計(進階)(台北)

6/14_車輛電子電磁相容性驗證實務(台北)

6/21_車電產品 EMC 防治與設計技術(台北)

6/28_節能駕駛推廣會(彰化)

7/2_ 電動車電池能源管理系統(台北)

7/5_ 車用電子嵌入式系統(台中)

7/9_ 應用於無線系統之射頻電路(台北)

7/12_ 汽車電子(台中)

7/15-16【工業局補助 50%】 OBD-II 車載診斷系統原理介紹、應用程式開發與實務操作(台北)

7/19_ LED 光學設計與應用(台南)

7/24_ 車燈光學設計及驗證規範(台南)

8/14_ LED 車燈發展趨勢及其散熱模組之設計技術與案例介紹(台南)

› 行政院環境保護署環境保護人員訓練所證照班

※車輛中心發行電子報所蒐集之個人資料，將依據個人資料保護法規定，只針對電子報寄送、課後服務範圍之相關目的進行蒐集、處理及利用，不做其他用途；如您不同意或不想繼續收到此類資訊，敬請通知本中心電子報編輯組 newspaper@artc.org.tw。

copyright (c) 2013 ARTC All rights reserved.

若對電子報的內容有任何建議、取消訂閱或要求轉貼授權，請寄至：newspaper@artc.org.tw