

車載資通訊應用與驗證技術研討會

研習說明

智慧型運輸系統 (Intelligent Transportation Systems, ITS) 是歐、美、日各車輛技術領先國家持續且積極投入發展的研究領域，目前車間通訊 (Inter-Vehicle Communication, IVC) 更是 ITS 在車載資通訊應用發展的關鍵技術之一。透過車輛間資訊的無線傳輸交換，提升行車安全及交通運輸效能，已成為新興趨勢及技術發展議題。

本中心以車輛驗證領域累積的經驗與成果為基石，延伸觸角至車載資通訊系統的實車測試，致力於下世代車間通訊系統測試平台與測試程序的規劃及建立，目標在於提供具備高度重現性及可靠度的試驗場域，輔助國內車廠或系統開發商進行系統通訊效能的評價。藉由本次研討會將 ARTC 的成果與各界先進交流，並尋找相關的合作機會。

講師簡介

(依課程順序介紹)

詹景堯 博士

現職：加州大學柏克萊分校 California PATH 運輸安全研究計畫 計畫主持人
學歷：加州大學柏克萊分校機械工程博士
專長：科技在交通系統的應用、交通安全研究及分析

陳柏全 工程師

現職：財團法人車輛研究測試中心綠能車輛發展處 副工程師
學歷：國立暨南國際大學電機工程研究所碩士
專長：行動通訊、通道估測、正交分頻多工系統

林景富 博士候選人

現職：國立成功大學電機系 博士候選人
學歷：國立成功大學電機系碩士
專長：嵌入式系統、系統設計

梁智能 專員

現職：財團法人車輛研究測試中心綠能車輛發展處 專員
學歷：國立成功大學資訊工程研究所碩士
專長：嵌入式系統、系統分析、系統設計

課程資訊

【上課時間】：100年11月25日(五) 13:00~16:30

【上課地點】：台大集思會議中心 米開朗基羅廳 (台北市羅斯福路四段85號B1)

【指導單位】：經濟部技術處

【主辦單位】：財團法人車輛研究測試中心

【協辦單位】：社團法人中華智慧型運輸系統協會、先進車輛控制安全服務委員會 (AVCSS)

研習費用

NT 600元/人 (含講義、西式餐盒) (凡享有折扣者請於匯款時自動扣除，溢繳者恕不退費)

1. 個人報名者於11/16前完成報名繳費可享9折優惠
2. 同公司二人報名可享9折優惠
3. 同公司三人(含)以上報名可享8折優惠

參加對象

資通訊應用及車載系統整合產業人員、汽機車及運輸相關產業人員、研究機構從業人員、各大專院校及學術機構車輛研究相關師生、有興趣參加本課程之人士。

研習主題

時間	課程主題	講師
13:00~13:25	來賓簽到	
13:25~13:30	引言	車輛中心 廖慶秋 副總經理
13:30~14:30	Connected Vehicles – Trends, Activities, Technologies, and Market Opportunities	柏克萊大學 詹景堯 博士
14:30~15:00	多車通訊測試平台之研究	車輛中心 陳柏全 工程師
15:00~15:10	休息時間	
15:10~16:00	DSRC 頻道監控技術之研究	成功大學 林景富 博士候選人
16:00~16:30	ARTC 車載資通訊研測能量與成果介紹	車輛中心 梁智能 專員

報名方式

【聯絡人】：郭芳伶小姐 04-7811222分機5213

【報名方式】：名額有限，請儘速填寫報名單回傳 04-7811456，或至本中心網站
www.artc.org.tw 線上報名。

報名表

「車載資通訊應用與驗證技術研討會」報名表

公司抬頭		統一編號			
發票地址		傳真			
聯絡人		聯絡人電話			
發票開立方式： <input type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 個人					
參加者姓名	部門	職稱	電話	E-mail	膳食
			() 分機		<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 素食
			() 分機		<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 素食
			() 分機		<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 素食
			() 分機		<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 素食
繳費方式： (恕不接受現場繳費，請先行繳費以完成報名手續)					
<input type="checkbox"/> 匯款/ATM轉帳：台灣銀行鹿港分行(004), 帳號14300403032-5, 戶名【財團法人車輛研究測試中心】					
<input type="checkbox"/> 支票/郵政匯票：抬頭【財團法人車輛研究測試中心】，					
掛號寄至：彰化縣鹿港鎮彰濱工業區鹿工南七路六號 車輛研究測試中心 知識推廣課收					
* 轉匯款項後，請傳真轉帳證明並附註「課程名稱、上課日期、學員姓名、發票抬頭」					
傳真：04-7811456 並來電通知承辦人：04-7811222#5213(郭小姐)					