

# 『高安全控制網路通訊技術』系列研討會

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(ARTC)

協辦單位：財團法人資訊工業策進會

FlexRay是一種高安全性功能的車內控制網路通訊協定，隨著車輛電子配備及功能的增加，帶動高資料量、異質化資料、即時存取、易擴充的結構等設計需求，尤其在與生命安全息息相關的應用上，安全性問題更受到重視。為因應車用電子的控制機能與日劇增，未來車載電控的網路系統將需要更高頻寬及具容錯機制的分散式即時匯流排網路技術，本研討會即在介紹車載通訊控制系統的發展及相關技術平台。

主辦單位定於4月29日於台大集思會議中心舉辦3場「高安全控制網路通訊技術」系列研討會，為學研計畫「高安全控制網路平台技術計畫」之成果分享，特別邀請3位講師分別針對車用控制網路FlexRay通訊技術、車載網路通訊驗證技術進行介紹並剖析目前包含CAN/LIN及FlexRay等車載控制網路產業與市場發展情況。

**時間：**4月29日(四) 9:30~15:00

**地點：**台大集思會議中心/拉斐爾廳

**參加人員：**對控制網路通訊技術有興趣者(免費參加，座位有限請事先報名)

**議程：**

時間	議程	主講者
09:30-09:40	Opening	中央大學 電機系 魏慶隆教授
09:40-09:50	引言介紹	中山大學 電機工程系 王朝欽教授
09:50-10:50	<第一場> 車用控制網路 FlexRay 簡介與實體 層研究概述	中山大學 電機工程研究所 宋崗能博士候選人
10:50-11:10	Tea Break	
11:10-11:20	引言介紹	台北大學 電機工程研究所 陳永源 教授
11:20-12:20	<第二場> 車載網路通訊驗證技術分析	車輛研究測試中心 研發處 陳旻謹副工程師
12:20-13:30	Lunch Time	
13:30-13:40	引言介紹	車輛研究測試中心 鞠萍章 專案經理
13:40-14:40	<第三場> 剖析車電控制網路產業發展	車用電子產業 劉于縉 研究員

## 研討會報名辦法

- ◎ 活動時間：4月29日(四) 9:30~15:00
- ◎ 地點：台大集思會議中心/拉斐爾廳
- ◎ 費用：免費參加，座位有限請事先報名
- ◎ 報名日期：即日起至4月23日止
- ◎ 報名方式：
  1. 請填具所附之報名表格傳真至(02)339-38032
  2. 或直撥(02)351-6639轉205 谷宛儒小姐報名(Ava@artc.org.tw)

*姓名	職稱	*E-mail	*膳食
			<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 素食
			<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 素食
			<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 素食
*公司(單位)名稱			
*公司(單位)住址			
*電話		*傳真	
聯絡人		聯絡人電話	
訊息來源	<input type="checkbox"/> 傳真 <input type="checkbox"/> 網站 <input type="checkbox"/> 電子郵件 <input type="checkbox"/> 郵寄 <input type="checkbox"/> 公司轉知 <input type="checkbox"/> 報紙廣告		

有\*記號之欄位請務必填寫

台大集思會議中心/拉斐爾廳位置圖



台北市羅斯福路四段85號B1 TEL : (02)8780-0865