

智慧車電系統發展與功能安全應用研討會

國際汽車智慧車電系統功能安全標準—產業技術再升級，電子產業商品價值提升的契機！

由經濟部工業局智慧電子產業推動辦公室、國立臺北大學電機工程學系&車電研發中心、工研院、車輛中心、華創車電以及 SGS 台灣檢驗科技股份有限公司共同攜手合作，再次舉辦智慧車電系統發展與安全考量設計研討會。從各系統到 IC 元件及軟體到功能安全等種種先進專題分享研發經驗。參與者可了解目前國內車輛業界對智慧車電需求、車聯網、駕駛輔助系統與國際功能安全發展現況，以及各團隊研發能量之說明。

智慧車電系統需擁有極佳的可靠度和安全性及冗長生命週期。台灣 IT 產業如欲進軍汽車電子產業，則須符合汽車產業安全技術門檻最高的規範。對於想進軍國際市場車電產業夥伴們，這次研討會將會獲得最新國際車電系統發展趨勢與技術，改變您對車廠需求思維，達到技術能量與時俱進，提升前瞻車電產品進軍國際的競爭力。

- 主辦: 國立臺北大學電機工程學系&車電研發中心
- 協辦: 經濟部工業局智慧電子產業推動辦公室、工業技術研究院 ITRI、車輛中心 ARTC、華創車電、台灣檢驗科技股份有限公司 SGS
- 時間: 2015/05/14 AM 9:00 ~ PM 16:30
- 地點: 國立臺北大學(三峽校區) 第一國際會議廳(新北市三峽區大學路 151 號行政大樓四樓)
- 費用: 免費入場(名額有限，盡早報名)
- 報名方式:

請填妥以下資料複製回傳至電子郵件: Iris.Cheng@sgs.com;

公司名稱		
姓名/職稱		
E-mail		
電話		午餐： ☐ 葷 ☐ 素
台灣檢驗科技股份有限公司 SGS TAIWAN Ltd. 可靠度實驗室 Reliability SERVICES TEL : 02 2299 3279 Ext. 3602 FAX : 02 2299 9558		



會議主題

上午場次將著重在業界、學界與財團法人的經驗分享，了解國內車廠的需求與國際發展趨勢。下午場次將會分成兩個 Session：Session A 將會著重在軟硬體元件可靠度設計；Session B 則是以系統安全性為會議主題。

研討會流程

時間	主題	說明
09:00 ~ 09:30	報到	
09:30 ~ 10:00	開場致詞	
10:00 ~ 10:40	智慧車電系統發展未來趨勢	華創車電陳正夫資深經理
10:40 ~ 11:10	車載高速網路技術發展與趨勢 探討	NTPU 台北大學陳永源教授
11:10 ~ 11:20	休息，點心時間	
11:20 ~ 11:50	IC 設計之安全考量	ITRI 資通所黃立仁組長
11:50 ~ 12:20	Q&A	
12:20 ~ 13:25	用餐	
	Session A(IC 設計)	Session B (車電系統) 主辦單位：經濟部工業局智慧電子 產業推動辦公室
13:25 ~ 13:30	長官/主席致詞	長官/主席致詞
13:30 ~ 14:10	世紀民生車電部門鍾元之經理 車用網路晶片設計以及測試規 範介紹	華創車電張子明資深經理 從 3C 到 4C 的機會
14:10 ~ 14:50	Freescall Kent Lin Freescall Safe Assure functional safety program	SGS 張國樑 先進智慧車電系統與功能安全 設計要求
14:50 ~ 15:10	休息，點心時間	
15:10 ~ 15:50	SGS 何建男 MCU 符合安全標準 SEooC 之 要求與軟體測試	ARTC 褚政怡 ARTC 融入 CMMI 與 ISO 26262 功能安全
15:50 ~ 16:30	下午場次Q&A，論壇時間。來賓提出問題與講員互動及經驗分享。	

主辦單位對議程及演講題目保留修改權利，若有不便之處敬請見諒