

課程目的

國際對先進汽車電子產品之功能安全、品質流程與可靠度及EMC等測試認證與要求



汽車電子產品之應用日漸頻繁，成為近年來成長極具快速的項目之一，而車電產品的生命週期長，其產業供應鏈對於組織管理流程、生產品質及檢測驗證等更是不容忽視，除了法規及車廠對於車電產品、零件之可靠度、電性(EMC)等要求，2011年正式發佈之標準ISO26262是以IATF16949公司組織品質流程為基礎，主要針對安全相關電子電機系統透過危害分析與風險評估及V模型設計架構，以避免系統性故障與隨機性故障，讓產品之功能安全符合所需汽車安全完整性等級(ASIL)。

本研討會配合近年規範改版與更新，對相關認證及測試要求進行詳細說明與介紹。

特色效益

- 協助國內車電產業對相關產品之安全設計觀念導入、可靠度與EMC之驗證要求。
- 改善企業組織品質流程、提升產業價值與增加國際競爭力。
- 增進車電廠商符合ISO26262要求與測試驗證能力。

講師介紹

主講講師：

張國樑 技術經理 SGS 台灣檢驗科技 可靠度實驗室
SGS Taiwan 功能安全專家 AFSE
(Automotive Functional Safety Expert)

曾偉誠 副理 SGS 台灣檢驗科技 可靠度實驗室
SGS Taiwan 可靠度技術專家
(Automotive Reliability Technical Expert)

張漢明 副總 SGS 程智科技 研發處
SGS Taiwan 程智科技 車用EMC技術專家
(Automotive Electromagnetic Compatibility Expert)

林清德 經理 SGS 台灣檢驗科技 驗證及企業優化事業群
SGS Taiwan IATF16949 稽核員 (IATF16949 Auditor)

會議時程

- 訓練日期: 2017年12月7日 08:30~16:00
- 會議議程如附件一
- 授課地點：國立高雄大學

活動費用

- 免費參加

SGS Taiwan Ltd.134, Wukung Road, Wuku Ind Zone, 248 Taipei, Taiwan / P.O. Box 312, Taipei, Taiwan
台灣檢驗科技股份有限公司 t (886-2) 2299-3279 f (886-2) 22980488- www.tw.sgs.com
Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

聯絡電話：02-2299-3279 分機3602 張小姐

附件一研討會議程

時間	主題	主講人
08:30~09:30	報到	
09:30~09:40	Opening	邱志宏 副總裁 SGS 台灣檢驗科技
09:40~10:40	ISO-26262: 2018 車用電子功能安全設計	張國樑 技術經理 SGS 台灣檢驗科技 可靠度實驗室
10:40~10:50	1st Q&A	
10:50~11:10	Tea Break	
11:10~12:10	車用電子產品可靠度 設計驗證實務	曾偉誠 副理 SGS 台灣檢驗科技 可靠度實驗室
12:10~12:20	2nd Q&A	
12:20~13:30	Lunch Time	
13:30~14:30	新能源電動車及高壓 組件EMC需求與挑戰	張漢明 副總 SGS 程智科技 研發處
14:30~14:40	3th Q&A	
14:40~15:00	Tea Break	
15:00~16:00	IATF 16949:2016 簡介與認證流程	林清德 經理 SGS 台灣檢驗科技 驗證及企業優化事業群
16:00~16:10	4th Q&A	
16:10~16:30	綜合討論&Ending	

聯絡電話：02-2299-3279 分機3602 張小姐

交通資訊與會場地圖

國立高雄大學



國立高雄大學-人文社會科學院 演講廳
(高雄市楠梓區高雄大學路700號)

聯絡電話：02-2299-3279 分機3602 張小姐

SGS