

課程目的



隨著車輛控制系統高度電子化發展，車用電子產品安全性將成進入該產業之基本功能安全要求，近年來許多企業已紛紛導入ISO 26262功能安全國際標準，依據現有最高要求的技術 (State of the art) 是開發者所應盡之產品責任。本課程旨在透過基於定性/定量安全分析與量化分析案例，以協助車用電子領域之功能安全工程師及功能安全經理，進階學習失效模式影響和診斷分析(FMEDA)，提升人員專業知識與技術能力有效運用於產品開發過程。

課程大綱

- 基於 ISO 26262 的定性、定量安全分析
- FMEDA (Failure Mode Effect and Diagnostic Analysis), Step by step
- 量化分析案例研討

培訓效益

- 協助執行功能安全設計及分析之研發人員，藉由案例研討對功能安全量化分析有進一步的了解。

預修課程

- 建議修過「SC-AFSP」或「半導體安全設計與分析概論」課程，再報名此課程較能理解本課程內容。

講師介紹

SGS 半導體專家 黃立仁博士

SC-AFSE (SemiConductor Automotive Functional Safety Expert)

訓練時程

2022/9/23(五) 9:30a.m.~ 4:30p.m.

訓練地點

請詳如 Annex 1

SGS 半導體產業訓練中心：新竹縣竹北市嘉豐十一路一段100號5F-9

訓練費用

- 課程原價每人 NT 6,000元/未稅；9/8(四) 前報名早鳥優惠價每人NT 4,800元/未稅。
- **敬請於9/19(一)前完成報名繳費。**
- 課程結束後完成問卷將提供上課證明。

課程報名連結及注意事項

- 課程報名及相關資訊連結：https://twis.sgs.com/CourseWeb_REL/signup.aspx
- 課程聯絡窗口：SGS 功能安全暨資通安全服務中心
Tel: 02-2299-3279 # 3661 ; E-mail: tw.fs@sgs.com

【Parking】



開車抵達至SGS竹北半導體產業訓練中心【富翼大樓甲棟】旁收費停車場。

【By THSR】



搭乘高鐵至【新竹站】，步行約 5 分鐘即可抵達。

【By Train】



搭乘火車至【六家火車站】步行約 5 分鐘即可抵達。

SGS半導體產業訓練中心
地址：新竹縣竹北市嘉豐11路一段
100號5F-9(富翼大樓)

