

# MISRA C Training Course

MISRA C 在汽車嵌入式軟體開發是最為人所熟知，且最為被客戶所要求的編碼規範。但其最為汽車嵌入式軟體開發從業人員最為詬病的是 MISRA C 合規極為繁瑣，除了會阻礙軟體開發進度外，亦無法看見其所宣稱所會帶來的益處。

本次課程特別邀請 MISRA C 主席 Andrew Banks 親自來台，教授學員 MISRA C 背後發展緣由及其核心概念，讓汽車嵌入式軟體開發從業人員能正確且有效的利用 MISRA C 增進其軟體質量。

## 課程大綱 (詳Annex 1)

- Introduction to MISRA C:2012
- Adopting and using MISRA C
- MISRA Compliance
- MISRA C:2012 Guidelines

## 特色效益

- 藉由本課程，學員可以了解到 MISRA C 背後發展緣由及其核心概念，以便能在其軟體項目中，正確且有效的利用 MISRA C 增進其軟體質量。

## 講師介紹

### Andrew Banks

LDRA Tech. Staff /MISRA C Chairman / ISO 26262 WG member

- Chair of MISRA C Working Group
- Committee Member for Second Edition of ISO 26262
- Chair of BSI IST/15 Software & systems engineering and UK head of Delegation to ISO/IEC JTC1/SC7
- Member of ISO TC22/SC32/WG8 road vehicles-functional safety for ISO 26262

## 訓練時程及地點 (詳Annex 2)

2024/1/10(三)、1/11(四)，共計 2 天，訓練時間：9:00a.m.~ 5:30p.m.，**全程英文授課**。

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

- 課程原價每位 NT 12,000元/未稅。
- 2023/12/15(五)前報名，享早鳥優惠價每位 NT 10,800元/未稅。
- SGS ISO 26262 既有客戶享折扣價每位 NT 9,600元/未稅。

## 課程報名連結及注意事項

- 課程報名及相關資訊連結：<https://forms.office.com/e/TRGCGCKfM9>
- 課程聯絡窗口：台灣檢驗科技股份有限公司 - 功能安全暨資通安全服務中心  
Tel: 02-2299-3279 # 3660、3661；E-mail: [tw.fs@sgs.com](mailto:tw.fs@sgs.com)

# MISRA C Training Course

## Annex 1 – Agenda

### DAY 1

| 時程            | 主題                           |
|---------------|------------------------------|
| 09:00 – 09:15 | <b>Registration</b>          |
| 09:15 – 10:45 | Introduction and Overview    |
| 10:45 – 11:00 | <b>Break Time</b>            |
| 11:00 – 12:30 | Adopting and using MISRA C   |
| 12:30 – 13:30 | <b>Lunch Time</b>            |
| 13:30 – 15:15 | Introduction to MISRA C:2012 |
| 15:15 – 15:30 | <b>Break Time</b>            |
| 15:30 – 17:30 | MISRA Compliance             |

### DAY 2

| 時程            | 主題                      |
|---------------|-------------------------|
| 08:45 – 09:00 | <b>Registration</b>     |
| 09:00 – 10:45 | MISRA C:2012 Guidelines |
| 10:45 – 11:00 | <b>Break Time</b>       |
| 11:00 – 12:30 | MISRA C:2012 Guidelines |
| 12:30 – 13:30 | <b>Lunch Time</b>       |
| 13:30 – 15:15 | MISRA C:2012 Guidelines |
| 15:15 – 15:30 | <b>Break Time</b>       |
| 15:30 – 17:30 | MISRA C:2012 Guidelines |

\*Note：主辦單位得以保留上述議程、講題及講師之變更權利。

# MISRA C Training Course

## Annex 2 – 交通資訊

- 【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。



### 個人資料相關事項

- 一、主辦/協辦單位不會將您個人資料傳輸給第三方，且將遵循以下原則於國內使用您個人資料：
1. 使用於本活動與後續相關事項。
  2. 使用於主辦單位之活動訊息發送。
  3. 使用於執行單位之電子報發送。
- 二、若您於課程/活動結束後希望 SGS 刪除您此次報名資料，您可以另行以郵件通知：[tw.fs@sgs.com](mailto:tw.fs@sgs.com)。
- 三、SGS 保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利。