

2022 車用電子與車內聯網資安教學研習營(高中職/大專)

活動目的

- 了解車載匯流排 CAN/LIN Bus 技術與資安議題
- 協助高中職&大專發展「車用電子」相關課程與實驗室能量

活動時間/地點

- 2022/08/15(一) 台南 成大會館 (701 台南市東區大學路 2 號)

<http://www.zendasuites.com.tw/zh-tw/transport.php>

費用：免費（本活動不提供住宿，僅提供餐點）

目標對象：高中職/大專教師 30 人

主辦單位：教育部先進資通安全實務人才培育計畫推動辦公室

指導單位：教育部資訊及科技教育司

承辦單位：南台科大 電子系 & 崑山科大 電子系 & 中興大學資管系

協辦單位：國立臺灣科技大學資訊管理系、台灣車用電子協會

報名網址：<https://forms.gle/M2vUUpB9CNw272DA>



聯絡人 南台科大 電子系

- 林俞伶 助理 yu_flute821@hotmail.com 06-2533131 ext 3118

- 唐經洲 教授 tjj@stust.edu.tw 06-2533131 ext3149

註 1: 全程參與者給與 8 小時參加活動證明

註 2: 主辦單位保留報名資格之最後審核權利

2022/08/15(一)		
時間	場次	活動內容
09:00-09:25		報到：台南 成大會館 (701 台南市東區大學路 2 號) 3F 會議 C 廳
09:25-09:30		活動說明：南臺科大 電子系 唐經洲
09:30-10:30	第一場	講 題： 我如何從 IC 設計轉行到車用電子/車聯網資安跨領域教學&研究 主講人：南台科大 電子系 唐經洲教授 主持人：新營高工 電機科 藍重泉 老師
10:30-12:30	第二場	講 題：車用 CAN/LIN Bus 匯流排技術應用 主講人：南台科大 電子系 唐經洲 教授 主持人：新營高工 電機科 藍重泉 老師
12:30-13:30		午餐
13:30-14:30	第三場	講 題： 崑山科大 車用電子 教材教法分享 主講人：崑山科大 電子系 張培華 教授 主持人：新營高工 電機科 藍重泉 老師
14:30-15:00		Break
15:00-17:00	第四場	講 題：汽車電子產業趨勢與技術發展之挑戰 主講人：台灣車用電子協會 張子明 副理事長 主持人：新營高工 電機科 藍重泉 老師
17:00-18:00	第六場	Q&A (教材/教法/教具 分享討論)

車用電子實驗教具展示 (3F 會議室外 & 1F 大廳外面)