

# 車用電子安規理論與實務/車用 CAN Bus 應用研習營

## ● 活動時間與地點

1. 2017/11/24(五): 車用電子安規理論與實務: 成功大學電機系 靄雲廳
2. 2017/11/25(六): 車用 CAN Bus 應用(含上機): 南臺科技大學 P203 教室

## ● 費用

1. **免費身份:** 各級學校師生、TTIA 臺灣車聯網產業協會會員 (個人會員一個名額, 公司會員兩個名額)、TVEC 臺灣車用電子協會會員(個人會員一個名額, 公司會員兩個名額)
2. **非以上身份:** NTD 1000/天

## ● 報名與繳費, 請逕至臺灣車用電子協會官網 <http://www.tvec.org.tw/> → 焦點活動

## ● 主辦單位: 交通大學電子系

- 承辦單位: 南臺科技大學 電子工程系
- 協辦單位: 臺灣車用電子協會(TVEC)、臺灣車聯網產業協會(TTIA)、財團法人資訊工業策進會科技法律研究所、世紀民生科技有限公司
- 活動聯絡人(06)253-3131#3118 陳安邦 同學 [4a337068@stust.edu.tw](mailto:4a337068@stust.edu.tw)

## 2017/11/24(五) 車用電子安規理論與實務

成功大學 電機系 靄雲廳		
時 間	場 次	活 動 內 容
08:30-09:00		報到
09:00-10:30	第一場 (90min)	講 題：車用電子 EMS 測試理論 (1) 主講人：臺南大學 陳居毓 教授 主持人：樹德科大 資工系 陳璽煌 教授
10:30-12:00	第二場 (90min)	講 題：車用電子 EMS 測試理論 (2) 主講人：臺南大學 陳居毓 教授 主持人：樹德科大 資工系 陳璽煌 教授
12:00-13:00		午餐
13:00-14:00	第三場 (60min)	講 題：從台灣看車用電子的發展與趨勢 主講人：張子明 台灣車用電子協會 顧問 主持人：樹德科大 資工系 陳璽煌 教授
14:00-14:20		Coffee Break
14:20-15:40	第四場 (80min)	講 題：車聯網應用服務:國際法制政策觀察 主講人：資策會 科法所 王自雄 博士/專案經理 主持人：樹德科大 資工系 陳璽煌 教授
15:40-17:00	第五場 (80min)	主 題：BCI/EFT/ESD 測試實務 主講人：唯真 工程師 葉建德 主持人：樹德科大 資工系 陳璽煌 教授
17:00-17:30	第六場	Q & A

## 2017/11/25(六) 車用 CAN Bus 應用(含上機)

南臺科技大學 P502 實驗室		
時 間	場 次	活 動 內 容
08:30-09:00		報到
09:00-10:30	第一場 (90min)	講 題：CAN Bus 系統原理 主講人：樹德科大 資工系 陳璽煌 教授 主持人：南臺科大 電子系 唐經洲 教授
10:30-12:00	第二場 (90min)	講 題：CAN Controller vs CAN Transceiver 主講人：世紀民生 車電處長 鍾元之 主持人：南臺科大 電子系 唐經洲 教授
12:00-13:00		午餐
13:00-14:00	第三場 (60min)	講 題：CS 8959 EVB 實習板介紹 主講人：世紀民生 車電處長 鍾元之 主持人：南臺科大 電子系 唐經洲 教授
14:00-14:20		Coffee Break
14:20-15:40	第四場 (80min)	講 題：CS 8959 EVB 實習板介紹 主講人：世紀民生 車電處長 鍾元之 主持人：南臺科大 電子系 唐經洲 教授
15:40-17:00	第五場 (80min)	講 題：CS 8959 EVB 實習板介紹 主講人：世紀民生 車電處長 鍾元之 主持人：南臺科大 電子系 唐經洲 教授
17:00-18:00		晚餐
18:00 ~ 21:00	第六場 (180min)	講 題：CS 8959 EVB 實習板介紹 主講人：世紀民生 車電處長 鍾元之 主持人：南臺科大 電子系 唐經洲 教授

# 國立成功大學自強校區電機系館 位置圖



## 1. 自行開車 (國道路線) :

- 南下：沿國道一號南下 → 下永康交流道右轉 → 沿中正北路、中正南路(南向)往台南市區直行 → 中華路左轉 → 沿中華東路前進 → 於小東路口右轉，直走即可抵達成功大學自強校區。【自國道三號南下者，轉國道 8 號 (西向)，可接國道一號 (南向)】
- 北上：沿國道一號北上 → 下仁德交流道左轉 → 沿東門路(西向)往台南市區直走 → 遇林森路或長榮路右轉 (北向)，即可抵達成功大學自強校區。【自國道三號北上者，轉 86 號快速道路 (西向)，可接國道一號 (北向)】

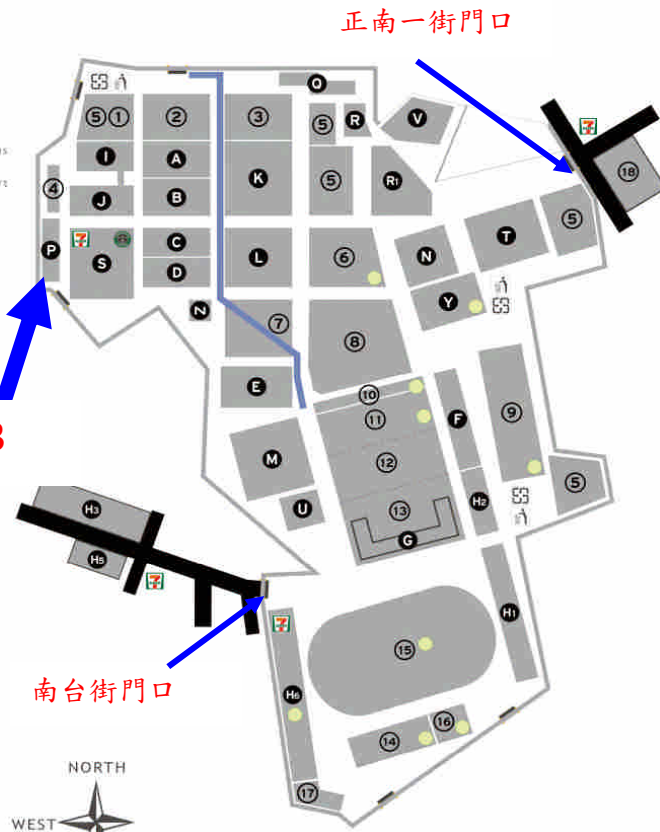
2. 搭乘火車：台南站下車後，自後站出口 (大學路)，直行至自強校區。

3. 搭乘高鐵：搭乘台灣高鐵抵台南站者，可搭乘高鐵免費快捷專車直抵市區，於林森路三段『成大自強校區』下車，或於小東路『成功大學』下車

# 南台科大校內地圖

- ① 樹林 Woods
- ② 噴水池 Fountain
- ③ 戶外遊藝教學體驗區 Teaching and Experiencing Area for Outdoor Recreation
- ④ 攝傳系設計工場 Work Factory of dept. of Visual Communication Design
- ⑤ 室外停車場 Outdoor Parking Space
- ⑥ 排球場 Volleyball Court
- ⑦ 椰林 Coconut Woods
- ⑧ 集會場 Group Space
- ⑨ 籃球場 Basketball Space
- ⑩ 文化走廊-桌球室 Culture Hallway, Table tennis
- ⑪ 射箭場-槌球場 Archery Court, Croquet Court
- ⑫ 林間教室 Woods Classroom
- ⑬ 榕園 Banyan Garden
- ⑭ 網球場 Tennis Court
- ⑮ 田徑場 Athletic Field
- ⑯ 溜冰場 Skating Court
- ⑰ 幼稚園戶外操場 Outdoor of Kindergarten
- ⑱ 姑婆廟 Gu-Po Temple

- 現在位置 You are here
- 體育場地 Sport Court
- 無障礙通道 Wheel-chair
- 校門 School Gate
- 統一便利超商 7-Eleven
- 星巴克咖啡 Starbucks Coffee



- A 電機一館 Electrical Engineering Building(I)
- B 電機二館 Electrical Engineering Building(II)
- C 進修部/研發大樓 Extension Education / Research and Development Building
- D 管理與資訊院 Management and Information Technology Building
- E 修齊大樓 (圖書館大樓) Shim-Chi Building (Library and Information Building)
- F 資訊傳播院 Information and Communication Building
- G 化工暨生物科技館 Chemical Engineering and Biotechnology Building
- H1 第一學生宿舍 Dormitory(I)
- H2 第二學生宿舍 Dormitory(II)
- H3 第三學生宿舍 Dormitory(III)
- H4 第五學生宿舍 Dormitory(V)
- H6 第六學生宿舍 Dormitory(VI)
- I 電子一館 Electronic Engineering Building(I)
- J 電子二館 Electronic Engineering Building(II)
- K 機械館 Mechanical Engineering Building
- L 綜合大樓 Administration and Departments Building
- M 人文藝術大樓 Humanities & Arts Building
- N 文情館 Wen-Ping Building
- P 電子-物流實習館 Electronic Engineering / Logistics Studies Building
- Q 光電工程館 Electro-Optical Engineering Building
- R 汽車工程館 Automobile Engineering Building
- R1 汽車工廠 Automobile Repair Shop
- S 資料大樓 Management Science Building
- T 教學研究大樓 Teaching and Research Building
- U 靈活館 Yohas Center
- V 能源工程館 Energy Engineering Building
- Y 三鏡堂 (體育館) San-Liun Memorial Gym
- Z 西濱館 Shim-Hwai Memorial Hall