

# 2020 車內聯網資安夏令營(高職生)

各位老師：您好！

南臺科大預計於 2020/07/23~07/24 舉辦兩梯次的「2020 車內聯網資安夏令營」。整個規畫活動過程中，希望可以藉由專家學者之講學及**場域**之參觀，以增進高職優秀學生對車聯網資安領域的瞭解，在升學時能正確選擇系所；並希望透過課程的安排與分組討論，讓不同研究背景之參與學員相互交流不同領域之專業知識，分享彼此的研究經驗及心得，藉此了解不同領域的思考及研究模式，激發學員參與跨領域研究的興趣，為跨領域的研究紮下基礎。

**此活動全程免費**，但是預算的限制與為了掌控參訪的時程與品質，今年全部名額將控制在五十位以內，且參加人員將以老師所「推薦」的學生為主，歡迎您踴躍推薦學生參與，屆時我們會盡快告知推薦結果。

在此順頌 研祺

主辦人  
南臺科技大學 電子系 唐經洲  
2020.05

# 2020 車內聯網資安夏令營(高職)

## 推薦方式說明



1. 活動名稱：2020 車內聯網資安夏令營 (兩梯次)
  2. 活動天數：一天 (相關議程請見附件一)
  3. 活動日期: (活動內容均同，請擇一場報名)：
    - 第一梯次: 2020/07/23(四)
    - 第二梯次: 2020/07/24(五)
  4. 報名方式: 本研習課程採線上報名，報名時間至 2020 年 7 月 10 日截止。  
報名網址: <https://sites.google.com/stust.edu.tw/2020carcar>
  5. 活動地點: 臺灣智駕測試實驗室(沙崙自駕車場域) ([台南市歸仁區歸仁十三路 2 號](#))
  6. 活動費用：Free (報到時須繳交保證金\$1000，全程參加後退還)
  7. 推薦資格：目前為 高職在學學生(不限科系)
  8. 推薦名額：每位教師最多 5 名
  9. 推薦時間：即日起至 07 月 10 日止。
- 推薦方式：
- Step 1: 請指導老師填寫推薦表格 (附件二)
  - Step 2: 請學生掃描推薦表格成 PDF 檔
  - Step 3: 請老師或學生至活動報名網址報名
  - Step 4: 等候錄取通知
10. 甄選方式：以科系或專題相關為主。
  11. 公告結果日期：2020 年 07 月 13 日 (以 e-mail 方式通知)。
  12. 活動聯絡人：
    - 柯大業 同學 0979002829 [4a536013@stust.edu.tw](mailto:4a536013@stust.edu.tw)
    - 南臺科技大學 電子系 唐經洲 教授 [tjj@stust.edu.tw](mailto:tjj@stust.edu.tw)
  13. 注意事項: 本研習課程因不可抗拒之特殊原因無法執行時(如 COVID19 疫情)，主辦單位有權取消及調整，如有未盡事宜，主辦單位保留修改、終止、變更研習課程內容細節之權利。

### 主辦單位:

- 南臺科大電子系

### 協辦單位

- 教育部教育部資訊安全人才培育計畫
- 教育部促進產學連結合作育才平臺
- 教育部優化技職\_智慧聯網技術開發與應用人才培育計畫
- 智能駕駛資料分析服務聯盟(AI-DAS)
- 台灣車電子協會(Taiwan Vehicle Electronics Consortium; TVEC)
- 台灣智駕測試實驗室 & 國家實驗研究院
- 崑山科大 電子系
- 內埔農工、屏東高工、西螺農工、新營高工

**2020 車內聯網資安夏令營議程表**

第一梯次: 109 年 07 月 23 日 (星期四) @沙崙自駕車測試場域 ( <a href="#">台南市歸仁區歸仁十三路 2 號</a> )		
時 間	活動	活動內容
09:10-09:50		報到: <a href="#">台南沙崙自駕車場域</a> 台南市歸仁區歸仁十三路 2 號
09:50-10:00	開幕致詞	南臺科大 電子系 余兆棠 主任
10:00-11:00	專題演講(一)	講 題: 車聯網安全初探 主講人: 南臺科大 資工系 李南逸 教授 主持人: 南臺科大 電子系 唐經洲 教授
11:00-11:10		Break
11:10-12:10	專題演講(二)	講 題: 聯網自駕巴士解決方案 主講人: 工研院 資訊與通訊研究所 車載資通訊與控制系統組 曾蕙如 副經理 主持人: 南臺科大 電子系 唐經洲教授
12:10-13:00		午餐
13:00-14:40	專題演講(三)	講 題: 沙崙自駕車場域介紹 主講人: 國研院企劃室 張龍耀 博士 主持人: 南臺科大 電子系 唐經洲 教授
14:40 ~ 14:50		Break
14:50-16:00	專題演講(四)	講 題: 區塊鏈車聯網 主講人: 中興大學 資管系 林詠章 教授 主持人: 南臺科大 電子系 林瑞源 教授
16:00-17:00	專題演講(五)	講 題: 從影像辨識與機器學習技術談車輛的自動駕駛 主講人: 南臺科大 資工系 吳建中 教授 主持人: 南臺科大 電子系 林瑞源 教授
17:00 ~ 17:30	Q&A	
17:30		賦歸

第二梯次: 109 年 07 月 24 日 (星期五) @沙崙自駕車測試場域 (台南市歸仁區歸仁十三路 2 號)		
時 間	活 動	活 動 內 容
09:10-09:50	報到: <a href="#">台南沙崙自駕車場域</a> 台南市歸仁區歸仁十三路 2 號	
09:50-10:00	開幕致詞	南臺科大 電子系 余兆棠 主任
10:00-11:00	專題演講(一)	講 題: 車聯網安全初探 主講人: 南臺科大 資工系 李南逸 教授 主持人: 南臺科大 電子系 唐經洲 教授
11:00-11:10	Break	
11:10-12:10	專題演講(二)	講 題: 台灣車聯網與自動駕駛巴士發展現況 主講人: 工研院 資訊與通訊研究所 車載資通訊與控制系統組 曾蕙如 副經理 主持人: 南臺科大 電子系 唐經洲 教授
12:10-13:00	午餐	
13:00-14:40	專題演講(三)	講 題: 沙崙自駕車場域介紹 主講人: 國研院企劃室 主持人: 南臺科大 電子系 唐經洲 教授
14:40 ~ 14:50	Break	
14:50-16:00	專題演講(四)	講 題: 區塊鏈車聯網 主講人: 亞洲大學 資工系 周永振 教授 主持人: 南臺科大 電子系 唐經洲 教授
16:00-17:00	專題演講(五)	講 題: 從影像辨識與機器學習技術談車輛的自動駕駛 主講人: 南臺科大 資工系 吳建中 教授 主持人: 南臺科大 電子系 唐經洲 教授
17:00 ~ 17:30	Q&A	
17:30	賦歸	

**2020 車聯網資安夏令營推薦表格**

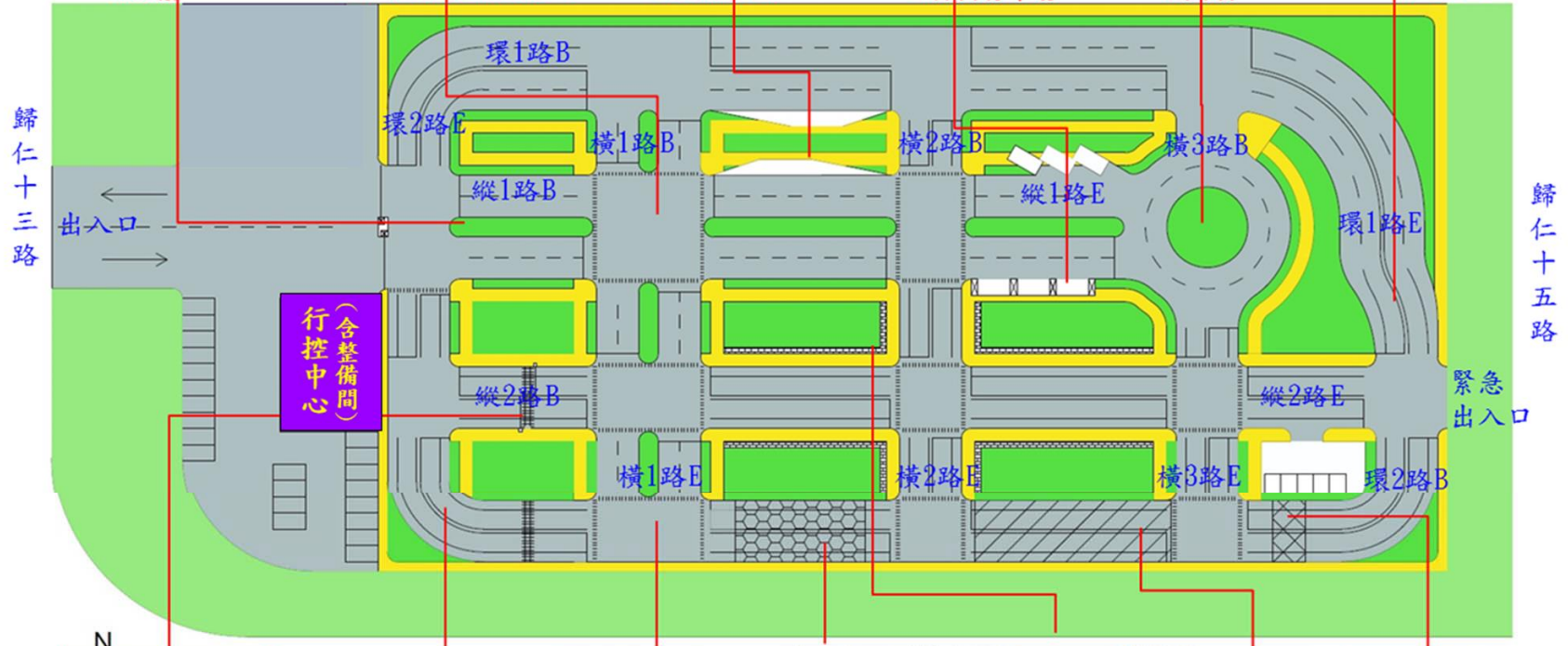
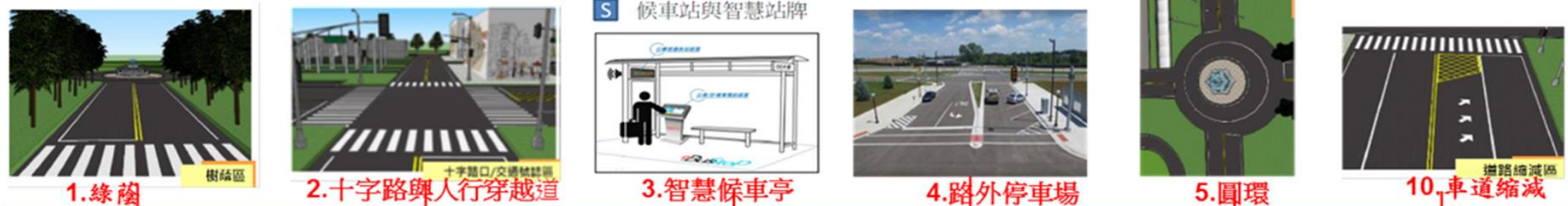
(一人填寫一張)

學生姓名			學校/科系	/																
報名梯次 (擇一參加)	<input type="checkbox"/> 2020/07/23 (四)						<input type="checkbox"/> 2020/07/24 (五)													
性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女		年級	<input type="checkbox"/> 高一 <input type="checkbox"/> 高二 <input type="checkbox"/> 高三																
專題名稱	(若有請提供)																			
出生年月日 民國			年			月			日	身份證字號										
緊急聯絡人 /關係	/						聯絡方式 (電話)													
用餐	葷 <input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/>		學生手機																	
學生 E-mail																				
學生地址	(地址、出生年月日、身份證字號皆為辦理保險用途，請務必正確填寫)																			
推薦老師 簽名	(請推薦老師簽名)																			
推薦老師 E-mail																				
家長同意書	<p>本人為此生之家長，同意此生參加此夏令營活動，本人已確實告知學生注意安全及服從主辦方帶領，且已知悉本活動需將新台幣 1,000 之活動保證金交給主辦方。</p> <p>此致 南臺科技大學</p> <p><b>家長簽名：</b></p>																			

**備註：**

1. 填寫完後由掃描成 PDF 檔再請學生或老師“上傳至活動報名網站”
2. 此表用於主辦方審核及辦理保險使用，不作他用，亦請務必填寫正確。
3. 獲選名單預計於 2020/07/13 公佈於網站上。
4. 此活動需準備新台幣 1,000 元保證金，於活動當天收取，活動後退還。





臺灣智駕測試實驗室 (沙崙自駕車場域)



臺灣智駕測試實驗室 (沙崙自駕車場域) 位置