



智慧電動車應用教師研習課程

壹、目的

為強化智慧電動車領域永續發展，將相關技術向下紮根至技高端，協助教師了解智慧電動車產業之相關內容，未來擔任種子師資，擴散專業能量，提供學生更完善之學習資源與環境，進而引導並吸引學生就讀相關科系並留在該領域之機會。

貳、辦理單位

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立臺灣科技大學執行辦公室
- 三、協辦單位：義守大學、青禾興實業有限公司、樹德科技大學(電動車輛基地)、南台科技大學、金屬工業研究發展中心

參、參與對象

✚ 全國技專校院教師、技術性高中教師職相關領域教師

肆、課程資訊

- 一、課程時間：113 年 7 月 22 日(星期一)至 113 年 7 月 24 日(星期三)
- 二、課程地點：義守大學理工大樓 2200 視聽教室
- 三、報名截止日：即日起至 113 年 7 月 10 日止
- 四、報名網址：
- 五、<https://reurl.cc/704V9k>
- 六、課程人數：限 30 名(額滿為止)



七、研習內容及流程：

7月22日(一)	研習內容	主持人/主講人	辦理地點
08:30 ~ 09:00	報到及來賓致詞		義守大學 理工大樓 2200 視聽教室
09:00 ~ 12:00	電動車整車架構	金屬工業研究發展中心 精密成形系統組 林國偉博士	
12:00 ~ 13:00	午餐及交流時間		
13:00 ~ 14:30	電動車電機與控制	易維特科技股份有限公司 郭耀文 副理	義守大學 理工大樓 2200 視聽教室
14:30 ~ 16:00	電動車電池與充電	金屬工業研究發展中心 精密成形系統組 林國偉博士	
賦歸			

7月23日(二)	研習內容	主持人/主講人	辦理地點
08:30 ~ 09:00	報到		樹德科技大學 電動車輛基地
09:00 ~ 11:50	智慧駕駛與自動駕駛發展說明	金屬工業研究發展中心 精密成形系統組 林國偉博士	
11:50 ~ 12:00	問與答交流時間		
12:00 ~ 13:00	午餐及交流時間		
13:00 ~ 14:30	電動車行車安全	青禾興實業有限公司 蔡可賓 總經理	樹德科技大學 電動車輛基地
14:30 ~ 16:00	電動車試乘	青禾興實業有限公司 蔡可賓 總經理	
賦歸			

7月24日(三)	研習內容	主持人/主講人	辦理地點
08:30 ~ 09:00	報到		南台科技大學 機械工程學系 汽車綜合實習 工廠
09:00 ~ 10:30	車輛組裝與保養	南台科技大學機械工程學系 張崑縉教授	
10:30 ~ 12:00	車輛維修與測試		
12:00 ~ 13:00	午餐及交流時間		
13:00 ~ 14:00	問與答交流時間	金屬工業研究發展中心 精密成形系統組 林國偉博士	
賦歸			



伍、注意事項

- 一、活動全程免費，全程參與者核予研習時數。
- 二、請惠予出席人員公（差）假，並依規定由各校支給差旅費。
- 三、因應國內外疫情逐漸趨緩，與會人員並無強制規定，如有不舒服及咳嗽等情形，請自行配戴口罩，保護自己也保護他人，共同維護環境安全。
- 四、為維護講師智慧財產權，研習進行中未經講師同意請勿拍照、錄音或錄影，謝謝配合。
- 五、聯絡人：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立臺灣科技大學執行辦公室張小姐，電話：02-27303611，Email：Ching1007@mail.ntust.edu.tw。

陸、交通資訊

一、義守大學理工大樓 2313 視聽教室

地址：高雄市大樹區學城路一段 1 號

● 行車建議路線

10 號國道	下仁武交流道後右轉，依循水管路直走→於義大二路向左轉)→到三岔路口後向右轉，於義大世界門口處向右轉進入校園
--------	---

- **臺鐵或高鐵資訊：**乘坐台鐵/捷運或是高鐵的老師，請在【台鐵新左營站】/【高鐵左營站】下車(兩個車站為三鐵共構車站)，由 2 號出口或是 3 號出口前往公車站，搭乘 8501 義大客運(站牌位置請參閱下圖)，前往樹德科技大學。可使用一卡通、悠遊卡、icash 卡搭乘，上下車均要刷卡，也可以上車使用現金買票。



● 計程車

高鐵左營—義大世界計程車共乘。



● 交通資訊及位置指引圖



● 校園路線圖(理工大樓)





二、南台科技大學機械工程學系汽車綜合實習工廠

地址：台南市永康區南台街 1 號 GPS：23.025474, 120.226568

開車訪客：請由中正南路→正南一街→進入南臺科技大學

● 行駛高速公路

- ✓ 永康交流道：台 1 省道→中正南路左轉→正南一街→南臺科技大學
- ✓ 仁德交流道：東門路→中華路右轉→奇美醫院→中正南路右轉→正南一街→南臺科技大學

● 臺鐵資訊：

- ✓ 台南車站：由台南車站可搭公車至奇美醫院站（中華路）、尚頂里站（中正南路）下車後步行至南臺科技大學，或轉搭公車進校園。
- ✓ 大橋車站：搭火車至大橋車站。大橋車站北出口距本校第六宿舍邊行人專屬入口 150 公尺。

● 高鐵資訊：

- ✓ 台南高鐵：由高鐵台南站搭乘 62 路公車：高鐵台南站→奇美醫院，步行 500 公尺至南臺科大。約 30 分鐘一班車，車程約 45 分鐘。
- ✓ 台南高鐵沙崙站：由台南高鐵站步行至沙崙車站，再轉乘至大橋火車站，大橋火車站北出口距本校第六宿舍邊行人專屬入口 150 公尺。

● 公車或客運

- ✓ 搭乘台南市市區公車 21 路可直接進入校園(公車站牌設於 T 棟前)；也可搭乘 5 路、15 路、70 路、901 路、橘 12 路、紅 10 路、62 路至奇美醫院站(距本校 500 公尺)或 5 路、21 路、橘 12 路至尚頂里站(距本校 300 公尺)後步行到校。
- ✓ 搭統聯客運往新營、台南：下永康交流道後，在六甲頂站下車，約步行 1000 公尺至南臺科技大學。高鐵左營—義大世界計程車共乘。



三、樹德科技大學車電基地

地址：82445 高雄市燕巢區橫山路 59 號

交通資訊

樹德科技大學交通資訊：

https://www.stu.edu.tw/stumap.php?lang=zh_TW



1. 搭短程公車

乘坐台鐵/捷運或是高鐵的老師，請在【台鐵新左營站】/【高鐵左營站】下車(兩個車站為三鐵共構車站)，由 2 號出口或是 3 號出口前往公車站，搭乘 E03 義大客運(站牌位置請參閱下圖)，前往樹德科技大學。可使用一卡通、悠遊卡、icash 卡搭乘，上下車均要刷卡，也可以上車使用現金買票。

義大客運服務電話: 0800352520、(07)657-7258 交通局申訴電話: (07)229-9803 動態語音查詢: (07)749-7100(路線代碼:503)



- 行駛高速公路

- ✓ 請上國道 3 號南下過中寮隧道號請靠右行駛，並銜接上國道 10 號後往高雄方向行駛，於【燕巢】交流道下高速公路，沿省 22 公路往旗山方向行駛。

- 臺鐵資訊：

- ✓ 楠梓火車站：於火車站前十字路口右轉，到高雄客運楠梓站轉乘高雄客運 (8023) 至本校。

- 高鐵資訊：

- ✓ 乘坐台鐵/捷運或是高鐵的老師，請在【台鐵新左營站】/【高鐵左營站】
- ✓ 下車(兩個車站為三鐵共構車站)，由 2 號出口或是 3 號出口前往公車站，

搭乘 E03 義大客運(站牌位置請參閱下圖)，前往樹德科技大學。可使用一卡通、悠遊卡、icash 卡搭乘，上下車均要刷卡，也可以上車使用現金買票。

● 公車或客運

- ✓ 搭乘台南市市區公車 21 路可直接進入校園(公車站牌設於 T 棟前)；也可搭乘 5 路、15 路、70 路、901 路、橘 12 路、紅 10 路、62 路至奇美醫院站(距本校 500 公尺)或 5 路、21 路、橘 12 路至尚頂里站(距本校 300 公尺)後步行到校。
- ✓ 搭統聯客運往新營、台南：下永康交流道後，在六甲頂站下車，約步行 1000 公尺至南臺科技大學。高鐵左營—義大世界計程車共乘。

● 校園路線圖(圖資大樓 B3「車用電子及車聯網產業菁英訓練基地」)

