檔　　號:
保存年限:

國立臺灣科技大學 函

地址：106335 臺北市大安區基隆路 4 段 43 號
聯絡人：張慶華
電話：(02)27333141　分機：3611
電子郵件：ching1007@mail.ntust.edu.tw

受文者：國立臺中科技大學

發文日期：中華民國113年5月29日
發文字號：臺科大研字第1130500203號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：113年智慧電動車應用教師研習課程1130521
(A095M0000Q_1130500203_doc1_Attach1.pdf)

主旨：教育部促進產學連結育才平臺_臺科執辦辦理113年智慧電動車應用教師研習課程，敬邀貴校教師踴躍報名參與，並請協助活動公告，請查照。

說明：

一、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，特別辦理系列課程。

二、本次課程內容包含電動車整車架構、電動車電機與控制、電動車電池與充電、智慧駕駛與自動駕駛發展說明等，詳情請見附件說明。

三、報名網站請參照：https://reurl.cc/704V9k

正本：全國高級職業學校(高雄市私立樹德高級家事商業職業學校、高雄市私立三信高級家事商業職業學校、高雄市私立高鳳高級工業家事職業學校、高雄市私立中華高級藝術職業學校、花蓮縣立體育高級中等學校、臺中市立霧峰農業工業高級中等學校、臺中市立臺中家事商業高級中等學校、培德學校財團法人基隆市培德工

2024/5/30 1130010988

業家事高級中等學校、新北市私立莊敬高級工業家事職業學校、苗栗縣私立育民高級工業家事職業學校、嘉義市私立東吳高級工業家事職業學校、臺南市私立育德工業家事職業學校、光隆學校財團法人基隆市光隆高級家事商業職業學校、穀保學校財團法人新北市穀保高級家事商業職業學校、新北市私立樹人高級家事商業職業學校、能仁學校財團法人新北市能仁高級家事商業職業學校、苗栗縣私立龍德家事商業職業學校、屏東縣私立民生高級家事商業職業學校、新北市私立中華商業海事職業學校、臺南市亞洲高級餐旅職業學校、高雄市立三民高級家事商業職業學校、國立員林高級家事商業職業學校、國立斗六高級家事商業職業學校、國立嘉義高級家事職業學校、國立曾文高級家事商業職業學校、國立北斗高級家事商業職業學校、國立頭城高級家事商業職業學校、國立臺灣海洋大學附屬基隆海事高級中等學校、國立蘇澳高級海事水產職業學校、國立臺南高級海事水產職業學校、國立東港高級海事水產職業學校、國立澎湖高級海事水產職業學校、國立成功商業水產職業學校、臺北市立松山高級商業家事職業學校、臺北市私立華岡藝術學校、臺北市私立開平餐飲職業學校除外)、各公私立大專校院(國立臺北藝術大學、國立臺灣藝術大學、國立臺南藝術大學、國立體育大學、國立臺北護理健康大學、國立高雄餐旅大學、國立臺灣體育運動大學、國立臺灣戲曲學院、國立臺南護理專科學校、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、中國醫藥大學、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、中華醫事科技大學、德明財經科技大學、東方學校財團法人東方設計大學、崇右學校財團法人崇右影藝科技大學、中信學校財團法人中信金融管理學院、馬偕學校財團法人馬偕醫學院、法鼓學校財團法人法鼓文理學院、馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校、仁德醫護管理專科學校、樹人醫護管理專科學校、慈惠醫護管理專科學校、耕莘健康管理專科學校、敏惠醫護管理專科學校、育英醫護管理專科學校、聖母醫護管理專科學校、崇仁醫護管理專科學校、學校財團法人中華浸信會基督教台灣浸會神學院、臺北基督學院、財團法人一貫道天皇基金會一貫道天皇學院、台神學校財團法人台灣神學研究學院、一貫道崇德學院、台灣基督長老教會南神神學院、基督教華神學校財團法人中華福音神學研究學院、唯心聖教學院、德育學校財團法人德育護理健康學院除外)

副本：本校研究發展處人才推升中心 電子公文交換章 2024/05/29 15:32:50

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 月至 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 張崴縉教授	
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

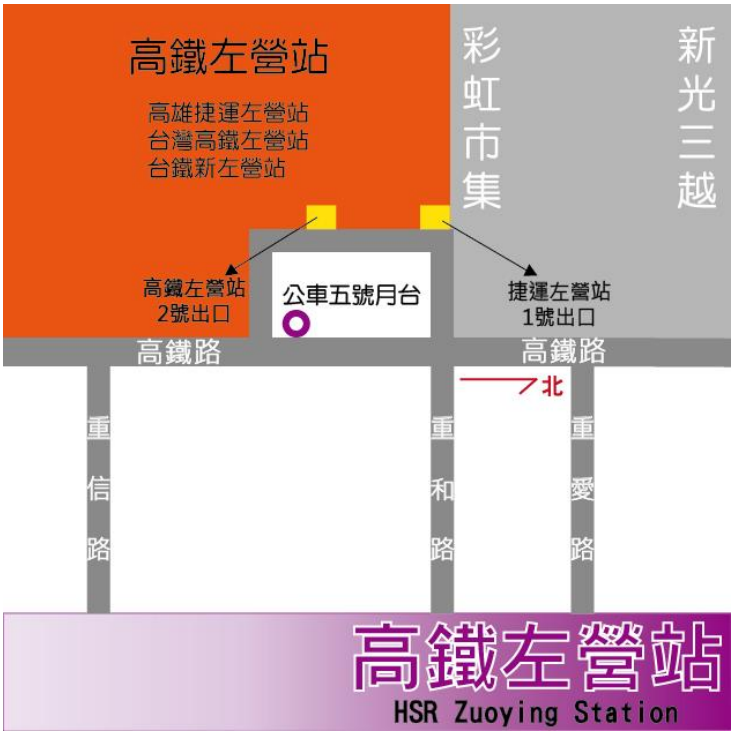
一、義守大學理工大樓 2313 視聽教室

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。

- 校園路線圖(Q 棟)

南臺科技大學校園導覽地圖
Map of Southern Taiwan University of Science and Technology
中正南路
往永康交流道
正南一街
校門口
大門
Main Gate
姑婆廟
水資源回收中心
中正南路220巷
能源工程館
第一停車場
第二停車場
第三停車場
行政大樓
西港館
三漢堂
在水一方
天籟地方
人文藝術大樓
南台街
校門口
警衛室
Security Room
後門
Rear Gate
操場
奇美醫院
中華路
往大橋火車站
約100公尺
奇美醫院步行約5分鐘至南臺科大
大橋車站步行約5分鐘至南臺科大

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。

- 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」