

國立臺灣科技大學 函

機關地址：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：國立勤益科技大學

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（附件一 60b5045eb54e0a76eddc974e8d169e15_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、國立嘉義高級家事商業職業學校、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

113/05/29
15:39:16



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 張崴縉教授	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			
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

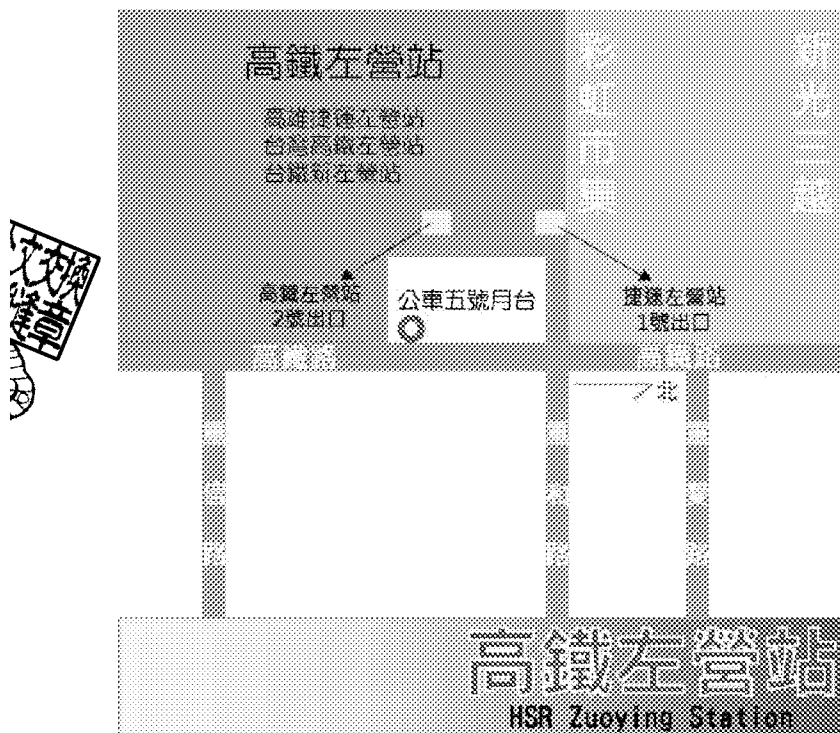
一、義守大學理工大樓 2313 視聽教室

地址：高雄市大樹區學城路一段 1 號

● 行車建議路線

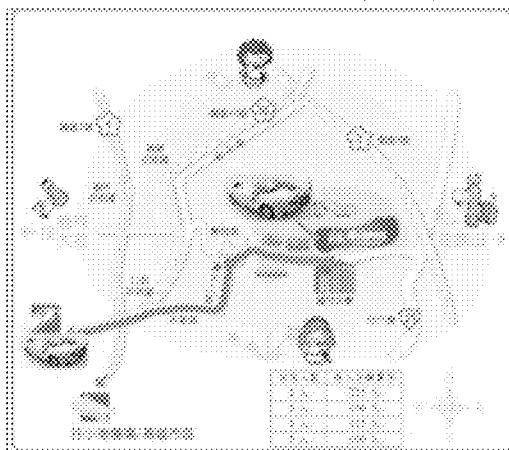
10 號國道 下仁武交流道後右轉，依循水管路直走→於義大二路向左轉→到三岔路口後向右轉，於義大世界門口處向右轉進入校園

- **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。

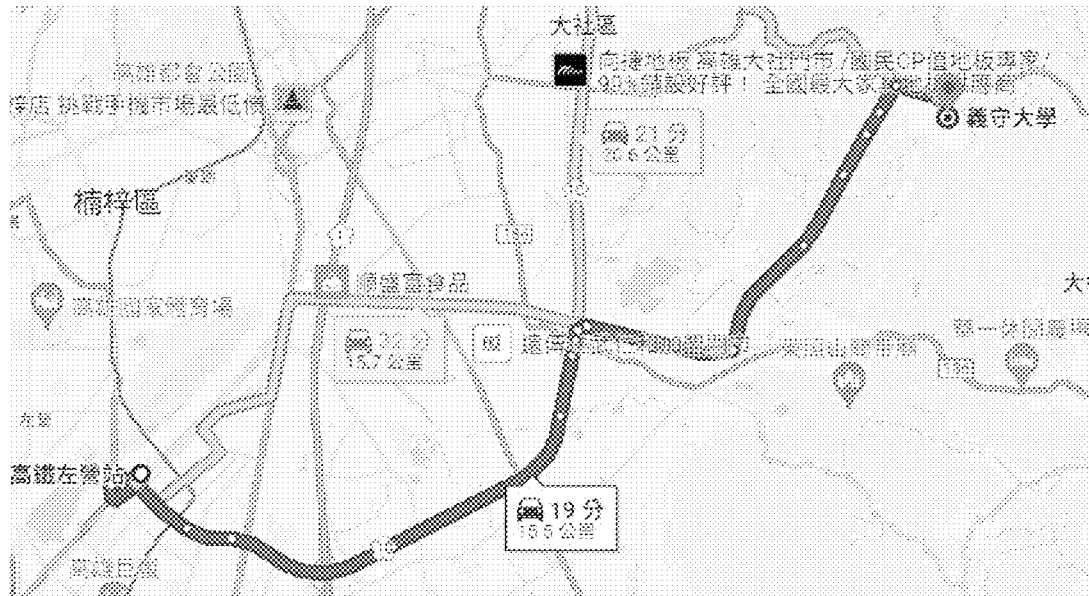


● 計程車

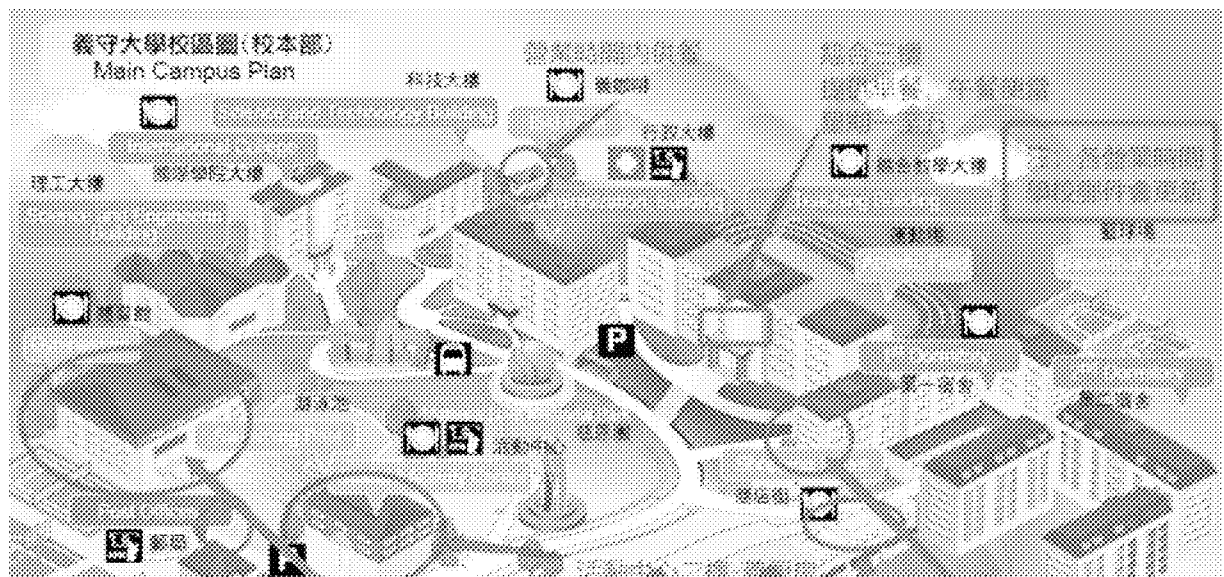
高鐵左營—義大世界計程車共乘。



● 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：

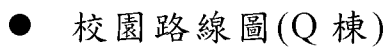


- ✓ 台南高鐵：由高鐵台南站搭乘 62 路公車：高鐵台南站→奇美醫院，步行 500 公尺至南臺科大。約 30 分鐘一班車，車程約 45 分鐘。
- ✓ 台南高鐵沙崙站：由台南高鐵站步行至沙崙車站，再轉乘至大橋火車站，大橋火車站北出口距本校第六宿舍邊行人專屬入口 150 公尺。



● 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。



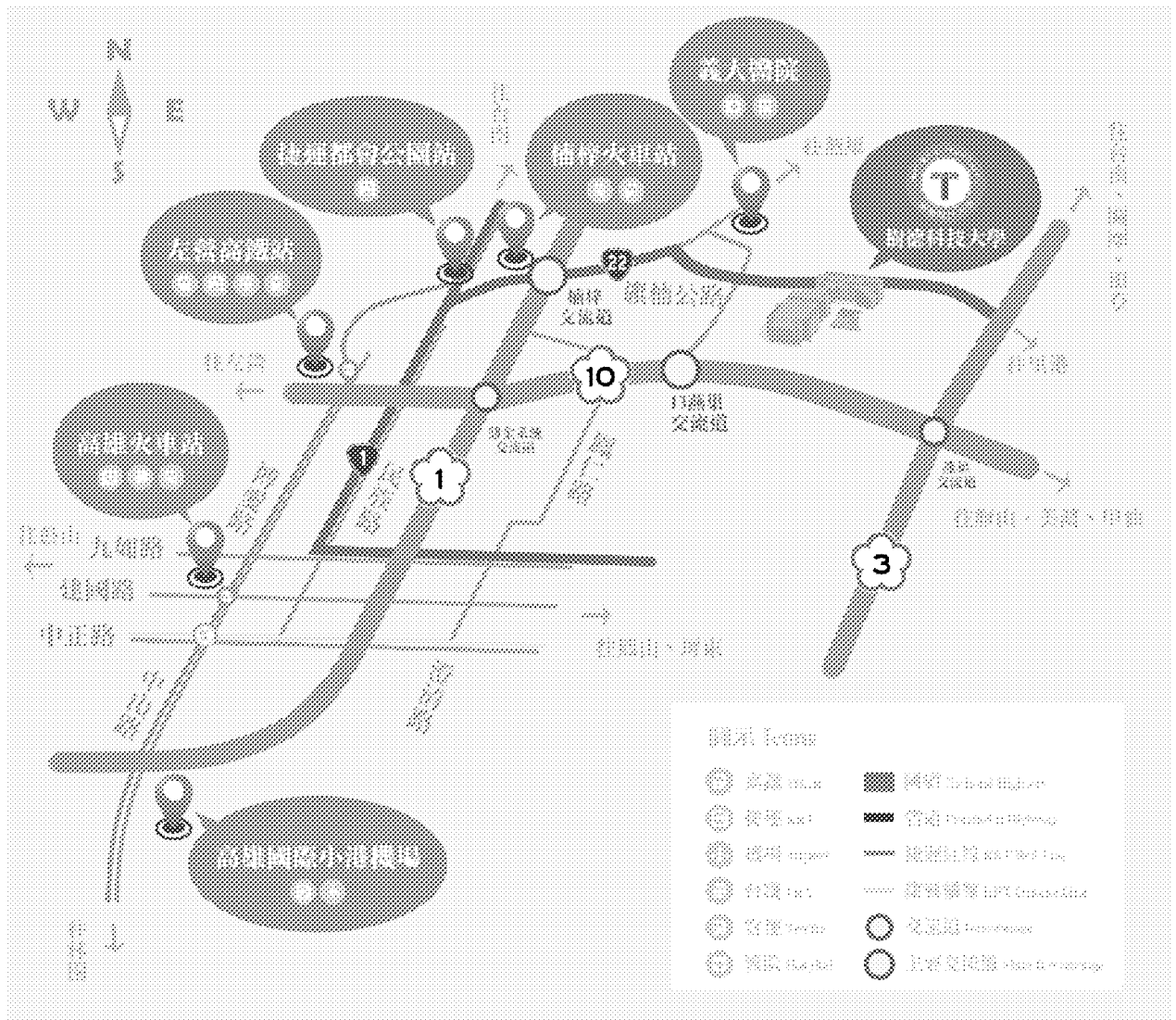
三、樹德科技大學車電基地

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



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」)

