



淨零碳排電動機車教師研習課程

壹、課程目的

本課程以電動機車實務為主題，並結合電動機車基本原理、發展趨勢與實車裝載實務等應用課程，提升受訓教師電動機車技術實務應用能力，促進技職校院教師之學術與實務能力並重，增益教師之教學品質與資源。

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：華夏科技大學智慧車輛系、光捷股份有限公司(光捷電動機車)、瀚陽車業有限公司

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：111 年 7 月 05 日(二)、7 月 06 日(三)
- 二、課程地點：華夏科大中和校區教學大樓 C107 電動機車實驗室
(新北市中和區工專路 111 號)
- 三、報名截止日：即日起至 111 年 6 月 28 日止
- 四、報名網址：<https://forms.gle/quHZTer5VTebruK48>
- 五、課程人數：限 25 名(額滿即止)
- 六、研習內容及流程：

7 月 05 日(二)	研習內容		主持人/主講人	辦理地點
08:00~08:10	報 到			教學大樓 1 樓(C107) 電動機車實驗室
08:10~10:00	電動機車發展趨勢 基礎電學與實務應用	光捷電動機訓練師 瀚陽車業有限公司訓練師		
10:10~12:00	手工具介紹 電氣設備操作與使用			
12:00~13:00	午餐&休息			
13:10~15:00	基礎電系檢修技術 電池檢測技術與應用	光捷電動機訓練師 瀚陽車業有限公司訓練師		
15:10~17:00	電動機車 IONEX 實車拆裝			
17:00~	賦歸			

7 月 06 日(三)	研習內容		主持人/主講人	辦理地點
08:00~08:10	報 到			教學大樓 1 樓(C107) 電動機車實驗室
08:10~10:00	基礎電系檢修 傳動系統檢修	光捷電動機訓練師 瀚陽車業有限公司訓練師		
10:10~12:00	煞車系統檢修 電動機車 S7 實車拆裝			
12:00~13:00	午餐&休息			
13:10~15:00	變速機構介紹 驅動系統檢修技術	光捷電動機訓練師 瀚陽車業有限公司訓練師		
15:10~17:00	電動機車 S7 實車拆裝			
17:00~	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、防疫期間，與會人員請全程配戴口罩，以及自行攜帶環保杯、環保餐具。
- 四、本活動受疫情關係影響，執行單位有權利調整課程教學內容及上課模式。
- 五、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。
- 六、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謝小姐，電話：02-27303678，電子郵件：pilun66@mail.ntust.edu.tw。

陸、路觀圖及交通資訊



華夏科技大學中和校區

地址：新北市中和區工專路 111 號

華夏科技大學交通資訊及位置圖

- ◎  捷運：搭乘捷運中和新蘆線至南勢角站下車，步行約 10 分鐘到校或轉搭新巴士 F512 副線【光復國小←(經華夏科大)→烘爐地】(每日 06:30、07:00~20:00，每整點一班)，或欣欣客運(華夏專車)【捷運站 2 號出口←→華夏科技U-Bike】(週一至週五上午 06:28~08:25 約每 15 分一班)；另有 U-Bike【捷運站 4 號出口】 到站即到校。
- ◎  公車：圖通雅筑接駁車憑華夏學生證免費(每日 06:30~10:00、16:00~20:30 約 15 分一班)
- ◎  火車：搭乘火車至台北車站轉捷運【中和新蘆線】至南勢角站。
 ※居住樹林、汐止、基隆或外縣市同學可利用火車與捷運通學。
 ※居住林口之同學可搭乘長庚醫院交通車至台北車站，轉搭捷運通學。
 【華夏科技大學中和校區三個出入口：①工專路正門口、②華新街大門、③華新街 109 巷側門】



地址：23568 新北市中和區工專路 111 號 電話：02-89415102 傳真：02-89415192