

# 高雄市高雄高工電動車推廣中心 電動車系統原理與實務研習

壹、依據：新興科技遠距示範服務計畫之新興科技推廣中心計畫書辦理。

貳、課程簡介：本研習活動旨在提供參與師生對電動車技術的理解與實務操作經驗分享，課程主要為電動車系統基礎與控制原理、電動車檢修實習與診斷儀器操作，為參與者建立紮實的電動車理論基礎，以利後續的實務操作與進階學習奠定根基，課程後將進行實務維修經驗分享及問題與討論，提供師生與業界專家面對面交流的機會，解答疑惑並激發更深層次的思考，以提升學員解決實際問題的能力。

貳、目的：

一、提升核心競爭力：技術型高中師生電動車技術精進。

二、深化專業培訓：電動車檢修安全與控制訊號診斷研習。

參、辦理單位

一、指導單位：教育部國民及學前教育署、高雄市政府教育局

二、承辦單位：高雄市立高雄高級工業職業學校

肆、參加對象及名額：全國高級中等學校動力機械群教師，並歡迎其他對電動車技術領域抱持濃厚興趣之其他群科教師報名參與，名額30人為限。

伍、研習地點：高雄市立高雄高級工業職業學校 汽車化工大樓1F第五會議室



陸、研習日期：114年7月30日（星期三），共1天

柒、課程內容

| 7 月 30 日 研習課程表 |                                                       |    |
|----------------|-------------------------------------------------------|----|
| 時段             | 活動項目                                                  | 備註 |
| 09:10 ~ 09:30  | 簽名報到                                                  |    |
| 09:30 ~ 12:00  | 電動車系統介紹<br>車用電子元件系統架構與控制原理<br>主講人：樹德科技大學 陳璽煌 副校長      |    |
| 12:00 ~ 13:00  | 休息                                                    |    |
| 13:30 ~ 16:00  | 電動車檢修實習與診斷儀器操作<br>實務維修經驗分享及問題與討論<br>主講人：裕昌汽車公司 盧忠義 副理 |    |
| 16:00~         | 賦歸                                                    |    |

捌、經費來源：活動經費由114年度高級中等學校新興科技教育遠距示範服務計畫（電動車）相關經費項下支應。

玖、報名資訊

一、報名方式請至全國教師進修網報名，報名代碼:5072787。

二、報名自114年6月23日（一）起至7月25日（五）止，錄取順序為： 1.全國動力機械群教師、2.全國其他群科教師。

三、研習期間備有午餐，請准予參加人員公(差)假，並依規定由各校服務單位支給差旅費。

四、聯絡人：高雄市立高雄高工電動車推廣中心黃永竣行政助理

email：a6419633@ksvs.kh.edu.tw，電話：07-3815366 分機：2254。