

110 年度技術型高級中等學校動力機械群科中心學校

【車身電器系統綜合檢修研習】實施計畫

壹、依據：教育部技術型高級中等學校動力機械群科中心學校 110 年度工作計畫辦理

貳、計畫目標：

- 一、因應 108 課綱動力機械群增定部定「車輛技能領域」實習科目，期經由專業工具、設備之操作以提升教師「車身電器系統綜合檢修實習」之技能及教學能力。
- 二、透過業師之示範與指導，使研習教師在車身電器系統綜合檢修課程中，能引導學生去學習使用車輛電路圖、修護手冊及診斷工具進行車身電器系統檢診，以激勵學生學習動機。
- 三、邀請車輛相關產業公司專業師資進行課程講解及示範，並將業界經驗分享及實地操作，使各校教師在研習中彼此交換經驗與心得。

參、辦理單位

指導單位：教育部國民及學前教育署

承辦單位：動力機械群科中心學校(國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校)

肆、研習日期：民國 110 年 10 月 13 日

伍、研習方式：聘請專業師資，透過講述、示範及實習操作方式，讓與會教師與專業師資彼此討論交流，提升教師對車身電器系統綜合檢修實習課程之教學專業知識。

陸、研習活動流程：研習課程表，如附件 1。

柒、研習地點：永盛車電學院(新北市汐止區新台五路一段 75 號 4 樓之 6)(遠東世界中心 A 棟)，如附件 2。

捌、參加人員：

- 一、技術型高中動力機械群科所屬教師。
- 二、研習人數預計 25 人，每校科至多限報 1 名，以網路報名之優先順序錄取，額滿為止。
- 三、參加研習教師請准予公差假，其往返差旅由原服務單位按相關規定報支。
- 四、報名經審核通過，若臨時未克參加研習，請於報名截止日前取消報名，佔用名額未參加研習者，列入爾後相關研習之審核參考。

玖、報名事項：

- 一、報名方式：請上網至「全國教師在職進修資訊網」線上報名，網址：<http://inservice.edu.tw/>，**不接受現場到訪、報名。**
- 二、報名期間：請於 110 年 9 月 22 日(星期三)至 10 月 4 日(星期一)完成線上報名。
- 三、報名問題聯絡電話：(04)7256178、04-7252541#210，聯絡人：彰化師大附工動力機械群科中心莊秀好助理、石佩宜助理。

拾、注意事項：

一、登記參加本次活動之教師在完成報名並經審核通過後，請於活動當天依報到時間報到集合。

二、因疫情期間，活動辦理，請遵守下列幾點事項：

(一)研習課程前，填具自主健康聲明書(附件 3)，並於**報到日繳交備存**。

(二)研習課程前，實名登記制(依全國在職進修資訊網審核通過之教師名單為主)、全程佩戴口罩(口罩自備)、測量體溫及手部消毒。

(三)研習課程中，請保持適當社交距離室內 1.5 公尺，實習時輪替使用設備、器材，並於輪替前徹底清消。

(四)用餐期間，請維持社交距離並禁止交談，用餐完畢後落實桌面清潔及消毒。

三、請參與教師於課程結束後填寫回饋問卷，研習問卷載點如下圖，其問卷網址：

<https://www.surveycake.com/s/VZDdN>。



四、本次活動若因颱風等因素而有所更動之相關訊息，請逕上彰師附工首頁連結→動力機械群科中心或動力機械群科中心網站 (<https://vtedu.mt.ntnu.edu.tw/nss/s/power/index>) 查詢。

五、凡經各校選派參加本次活動之老師，敬請準時報到參加，全程參與研習人員核發 4.5 小時研習時數。

技術型高級中等學校動力機械群科中心學校

「車身電器系統綜合檢修」研習課程表

110 年 10 月 13 日(星期三)			
時間	課程內容	主持(講)人	活動地點
09:00~09:10	報到		永盛車電學院
09:10~09:20	開幕式	教育主管單位 石文傑校長	
09:20~10:50	先進電控系統概論 (含車身網路系統)	永盛車電股份有限公司 柯盛泰總經理	
10:50~11:00	休息		
11:00~12:30	免鑰匙進入系統	永盛車電股份有限公司 柯盛泰總經理	永盛車電學院
12:30~13:30	休息、午餐		
13:30~15:00	空調控制系統	永盛車電股份有限公司 柯盛泰總經理	永盛車電學院
15:00~15:20	休息		
15:20~16:50	108 課綱宣導		永盛車電學院
16:50~17:20	北區諮詢輔導會議		
17:20	賦歸		

【永盛車電學院 地理與交通動線圖】

地址：永盛車電學院(新北市汐止區新台五路一段 75 號 4 樓之 6)(遠東世界中心 A 棟)

聯絡電話：02-2698-2599



1.開車路線:

北上：沿國道 3 號，前往台北的新台五路一段/台 5 線、從國道 3 號的 12-新台五路號出口下交流道，行駛到新台五路一段/台 5 線，迴轉後，目的地在右邊。

南下：沿國道 1 號，前往台北的汐止交流道/台 5 乙線、從國道一號的 10-汐止 號出口下交流道，走大同路二段/台 5 甲線前往新台五路一段/台 5 線，目的地在右邊。

2.大眾運輸：

※搭乘火車：汐科火車站南站新台五路出口→往遠東世界中心的方向走路約 5-10 分鐘→到 A 棟(75 號)搭電梯至 4 樓右手邊。

※搭乘高鐵：搭至高鐵南港站→轉火車至汐科站

自主健康聲明書

本人_____ (身分證字號_____)

於_____年_____月_____日參加國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校 (動力機械群科中心)辦理之活動。

保證本人之身體健康狀況良好，非屬衛生福利部疾病管制署限定須「居家隔離、居家檢疫、或社區監測通報採檢個案」之對象，且參加活動時已施打疫苗達 14 天。特此聲明，倘有不實，願自負法律責任與相關單位裁罰。

此致

國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校 (動力機械群科中心)

本人：_____ (簽章)

聯絡電話/手機：_____

中華民國_____年_____月_____日