

技術型高級中等學校動力機械群科中心

112學年度油電混合動力車檢修研習實施計畫

壹、依據：教育部技術型高級中等學校動力機械群科中心112學年度工作計畫辦理。

貳、目的：

- 一、辦理油電混合動力車技術研習活動，以充實教師對新興能源之專業知識與技能之本質學能。
- 二、透過專家講授專業技術講座及實務操作，使現有動力機械群教師對油電混合動力車之基本原理及實務操作有更深入之了解，以提昇教學能力。
- 三、邀請汽車公司教育訓練室專員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(國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校)

肆、研習日期：112年12月13日(星期三)

伍、研習地點：新北高工汽車科大樓SA教育中心

陸、研習方式：聘請專業師資，透過講述及實習操作方式，讓與會教師對油電混合動力車系統有進一步了解，提昇教學能力。

柒、研習活動流程：研習課程表如附件1。

捌、參加人員：

- 一、技術型高級中等學校動力機械群科現任專業教師。
- 二、研習人數以30人為限，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登記，其往返差旅費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/>
- 二、報名期間：請於112年11月22日(星期三)至12月6日(星期三)完成線上報名，課程代碼：**4119344**
- 三、報名問題聯絡電話：(04)7256178，專線：(04)7288848，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、凡經各校選派參加本次活動之老師，敬請準時報到參加，全程參加研習人員核發6小時研習證明。
- 三、請參加研習教師全程佩戴口罩；倘有體溫過高情形或未佩戴口罩者，不得參加研習。

四、如遇颱風、地震等重大天然災害，依行政院人事行政總處公告之會議地點所在縣市停止上課、上班訊息辦理取消活動，相關資訊請留意本中心網站

(<https://vtedu.k12ea.gov.tw/nss/s/power/index>)公告。

五、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/w7KeM>



技術型高級中等學校動力機械群科中心
112 學年度「油電混合動力車檢修研習」課程表

研習日期：112 年 12 月 13 日(星期三)

時間	課程內容	主持(講)人	活動地點
08:30~08:50	報到		新北高工汽車科大樓 SA 教育中心
08:50~09:00	開幕式	教育主管單位 石文傑校長	
09:00~10:30	Honda Hybrid 型式與機能說明介紹 IMA、IDCD、IMMD、SMAWD	台灣本田樊學奎專員	
10:30~10:40	休息		
10:40~12:10	Hybrid 緊急救援處置說明 Honda Hybrid 系統說明 IMMD-ACCORD、FIT	台灣本田樊學奎專員	新北高工汽車科大樓 SA 教育中心
12:10~12:50	休息、午餐		
12:50~14:20	I-HDS 診斷儀器簡介 故障判讀、 多重故障碼判讀	台灣本田樊學奎專員	新北高工汽車科大樓 SA 教育中心
14:20~14:30	休息		
14:30~16:00	Honda Hybrid 診斷儀器操作演練 (HDS 數據判讀)	台灣本田樊學奎專員	新北高工汽車科大樓 SA 教育中心
16:00~	賦歸		