

# 104 年度技術型高級中等學校動力機械群科中心學校

## 「共軌柴油車研習」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 104 年度工作計畫辦理。

貳、目的：

- 一、辦理共軌柴油車技術研習活動，以充實教師對共軌柴油系統車輛之專業知識與技能。
- 二、透過產業界技師之講授專業技術講座及實務操作，以提升共軌柴油系統之概念及教學成果，使現有動力機械群教師對共軌柴油系統車輛之專業知識及檢修技能有更深入之了解，以提昇教學能力。

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：104 年 10 月 1、2 日(星期四、五)

伍、研習地點：國立彰師附工汽車館 3 樓液氣壓工場

陸、研習方式：聘請業界專門師資，透過講述及實習操作方式，讓與會教師對共軌柴油系統車輛之專業知識及檢修技能有進一步了解，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 40 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 104 年 9 月 7 日(星期一)至 9 月 21 日(星期一)完成線上報名。

三、報名問題聯絡電話：(04) 7252541 分機 210、239，專線：(04)7256178，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、本次活動若因颱風等因素而有所更動之相關訊息，請逕上彰化師大附工首頁連結→動力機械群科中心或動力機械群科中心網站

(<http://power.sivs.chc.edu.tw/sivs/new.html>) 查詢。

三、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 12 小

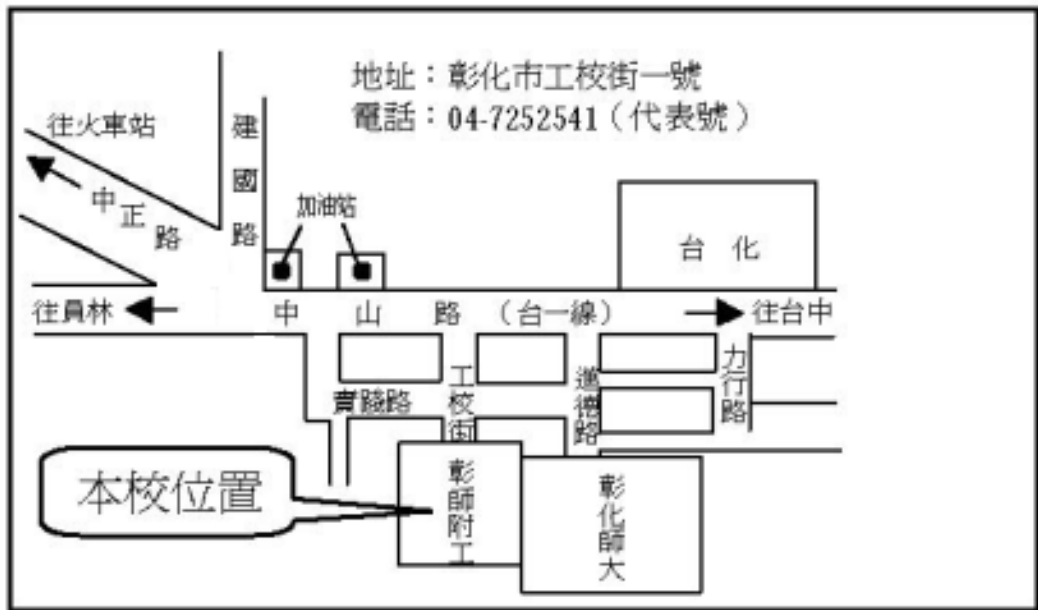
時研習證明。

四、請參加研習教師自備茶杯及環保筷。謝謝！

104 年度技術型高級中等學校動力機械群科中心學校  
「共軌柴油車研習」課程表

104 年 10 月 1 日(星期四)第一天			
時間	課程內容	主持(講)人	活動地點
08:20~08:30	報到		國立彰師附工 液氣壓工場
08:30~08:40	開幕式	教育主管單位 蕭瑛星校長	
08:40~10:10	共軌柴油原理之介紹	福彰汽車講師、助理	國立彰師附工實習工廠 (分組教學 2 組)
10:10~10:30	休 息		
10:30~12:00	1. 共軌柴油檢修示範 2. 共軌柴油系統診斷儀器示範	福彰汽車講師、助理	國立彰師附工實習工廠 (分組教學 2 組)
12:00~13:00	休 息 & 午餐		
13:00~14:30	1. 共軌柴油檢修實作 2. 共軌柴油系統診斷儀器實作	福彰汽車講師、助理	國立彰師附工實習工廠 (分組教學 2 組)
14:30~15:00	休 息		
15:00~16:30	1. 共軌柴油檢修實作 2. 共軌柴油系統診斷儀器實作	福彰汽車講師、助理	國立彰師附工實習工廠 (分組教學 2 組)
16:30	賦 歸		
104 年 10 月 2 日(星期五)第二天			
08:30~08:40	報到		國立彰師附工 液氣壓工場
08:40~10:10	共軌柴油控制系統介紹	福彰汽車講師、助理	國立彰師附工實習工廠 (分組教學 2 組)
10:20~10:30	休 息		
10:30~12:00	1. 共軌柴油控制系統操作講解 2. 共軌柴油電路系統操作講解	福彰汽車講師、助理	國立彰師附工實習工廠 (分組教學 2 組)
12:00~13:00	休 息 & 午餐		
13:00~14:30	1. 共軌柴油控制系統操作實作 2. 共軌柴油電路系統操作實作	福彰汽車講師、助理	國立彰師附工實習工廠 (分組教學 2 組)
14:30~14:40	休 息		
14:40~16:10	1. 共軌柴油控制系統操作實作 2. 共軌柴油電路系統操作實作	福彰汽車講師、助理	國立彰師附工實習工廠 (分組教學 2 組)
16:10~16:30	休 息		
16:30~17:00	綜合座談	教育主管單位 蕭瑛星校長	國立彰師附工 液氣壓工場
17:00	賦 歸		

## 【國立彰化師大附工交通路線圖】



交通路線說明：

### ※鐵公路

從彰化火車站搭乘「彰化客運」，「台中客運」101路線，於「和調里」站或「原民館」站下車，步行約10分鐘，即可抵達。

### ※中山高速公路：

1. 彰化市以北者，經高速公路南下，下王田交流道往彰化方向，經大肚橋，沿中山路直行經台化工廠，左轉工校街即可抵達。
2. 彰化市以南者，經高速公路北上，下彰化交流道往彰化方向，沿中華西路右轉中央路，上中央路橋，左轉中山路(台一線)直行，右轉工校街即可抵達。

### 國道三號高速公路：

由快官系統交流道(往彰化方向)下中彰快速道路(台74線)，至中彰牛埔交流道(芬園)出口後右轉彰南路(台14線)，至中山路左轉，經台化工廠，左轉工校街，即可抵達。

### 高鐵：

高鐵台中(烏日)站下車，轉搭「台中客運」101路線，「彰化客運」台中-鹿港路線，於「和調里」站或「原民館」站下車，步行約10分鐘，即可抵達。(註：以上資訊若有異動，以高鐵車站現場公告為準)