

技術型高級中等學校動力機械群科中心
114學年度「引擎實習研習」
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114學年度工作計畫辦理。

貳、目的：

- 一、因應108課綱動力機械群部定「引擎原理」及「引擎實習」科目，經由專業工具、設備之操作以提升教師「引擎實習」之技能及教學能力。
- 二、透過產業界技師之示範與指導，使研習教師在「引擎原理」與「引擎實習」課程中，能導入學生學習車輛新式科技引擎之相關原理、保養、檢修之技能，以激勵學生學習動機。
- 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)

協辦單位：高雄市立中正高工

肆、研習日期：民國114年10月3日(星期五)

伍、研習活動流程：研習課程表如附件1。

陸、研習地點：高雄市立中正高工誠樸大樓A504會議室，交通路線圖如附件2。

柒、研習方式：

聘請專業師資，透過講述、示範及實習操作方式，讓與會教師對車輛引擎綜合檢修有進一步了解，提昇教學能力。

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**35人**為限，每校至多限報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114年9月1日(星期一)至9月19日(星期五)完成線上報名，**課程代碼：5179073**
- 三、報名問題聯絡電話：(04)7256178、7252541#210，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**4小時**研習證明。

三、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。

技術型高級中等學校動力機械群科中心

114 學年度「引擎實習研習」課程表

研習日期：114 年 10 月 3 日(星期五)

研習地點：高雄市立中正高工誠樸大樓 A504 會議室

時間	課程內容	主持(講)人	地點
09:00~09:30	報到		高雄市立中正高工 誠樸大樓 A504 會議室
09:30~09:40	開幕式	教育主管單位 石文傑校長	
09:40~10:30	診斷電腦及雲端修護手冊概論	NISSAN 裕昌汽車 盧忠義 技術副理 劉政緯 技術講師	
10:30~10:40	休 息		
10:40~12:10	診斷電腦、引擎系統控制介紹 (引擎控制系統)	NISSAN 裕昌汽車 盧忠義 技術副理 劉政緯 技術講師	高雄市立中正高工 誠樸大樓 A504 會議室
12:10~13:00	午 餐 & 休 息		
13:00~14:30	引擎系統檢診技巧示範及實作	NISSAN 裕昌汽車 盧忠義 技術副理 劉政緯 技術講師	高雄市立中正高工 誠樸大樓 A504 會議室
14:30~14:40	綜合座談		
14:40~	賦歸		



一、鐵路：

至高雄火車站下車後，轉搭26、72路公車，在中正高工(26)、聯勤大樓(72)站下車。

二、公車：

搭乘26路公車，在**中正高工**站下車，步行二分鐘即可到達。

搭乘72路公車，在**聯勤大樓**站下車即可到達。

三、捷運：

搭乘捷運紅線在「R8 三多商圈」站或「R7 獅甲」站，出站後再轉搭乘「紅16」接駁公車至**聯勤大樓(汕頭街口)**站下車。

四、高速公路：

南下在中正交流道下，沿高速公路旁直走，至三多路右轉，行至光華路左轉，直行約二分鐘即可到達。

26路(瑞豐站-火車站)公車路線圖

