

110年度技術型高級中等學校動力機械群科中心學校

「空調原理、冷媒回收及充填研習」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、目的：

一、辦理部定實習科目車輛空調檢修實習「空調原理、冷媒回收及充填」研習活動，以充實教師對車輛空調原理專業知識及實習操作技能，提升教學成果。

二、透過產業界技師之示範與指導，使研習教師在部定技能領域「車輛空調檢修實習」課程中，能引導學生了解業界普及使用冷氣空調之原理及檢修實習技能，以激勵學生學習。

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)

協辦單位：高雄市立中正高級工業職業學校

肆、研習日期：110年10月8日(星期五)

伍、研習地點：高雄市立中工誠樸大樓A504會議室，交通路線圖如附件1。

陸、研習方式：聘請業界專門師資，透過講述及實習操作方式，讓與會教師對空調原理及冷媒回收及充填有進一步了解，提昇教學能力。

柒、研習活動流程：研習課程表如附件2。

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25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110年9月16日(星期四)至9月30日(星期四)完成線上報名。

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、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/38W7e>

四、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。



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。

技術型高級中等學校動力機械群科中心學校

「空調原理、冷媒回收及充填研習」課程表

研習日期：110 年 10 月 8 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
09:00~09:10	報到		高雄中正高工 誠樸大樓 A504 會議室
09:10~09:20	開幕式	教育主管單位 石文傑校長	
09:20~10:50	車輛空調原理介紹	葛億冷媒 呂淑珍經理	
10:50~11:00	休息		
11:00~12:30	冷媒回收及充填示範	葛億冷媒 呂淑珍經理	高雄中正高工 誠樸大樓 A504 會議室
12:30~13:30	午餐 & 休息		
13:30~14:30	冷媒回收及充填實習	葛億冷媒 呂淑珍經理	高雄中正高工 誠樸大樓 A504 會議室
14:30~14:40	休息		
14:40~16:10	108 課綱宣導	待聘	高雄中正高工 誠樸大樓 A504 會議室
16:10~17:10	南區諮詢輔導會議	動力機械群科中心	
17:10~	賦歸		

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