

114 學年度汽機車檢修研習實施計畫

壹、依據

鳳山南區扶輪社以「服務社區、回饋教育」之宗旨，致力推動社區教育及技職人才培育，並參酌「技術型高級中等學校動力機械群科檢修實習規範」制定本研習活動。

貳、目的

1. 回饋社會，並協助動力機械群之汽車科教師掌握最新汽機車修護專業知識與技能，以提高教師的教學知能。
2. 贈送汽車教學實習器材與機車修護診斷設備，以提升各校教學品質，並激發學生學習動機與興趣。
3. 建立扶輪社、學校與業界之交流平台，促進長期合作。

參、主辦與協辦單位

- 主辦單位：鳳山南區扶輪社。
- 協辦單位：高雄市立中正高工汽車科。

肆、研習日期與地點

- 研習日期：114 年 10 月 17 日（星期五）。
- 研習時間：09:00-15:30（上午理論課、下午實務操作與觀摩）。
- 研習地點：高雄市立中正高工誠樸大樓 A504 會議室／實習工場。

伍、研習方式

聘請業界專業講師與技術人員，採理論講授及實際操作方式，讓與會師生提昇汽機車維修新知和技能，並於**活動結束時，以學校為單位贈送**：

- 機車藍芽診斷器一組。
- 汽車教學實習配件（由主辦單位依教師教案與學生報告評比來分配）
 - 1.教師組：為讓來上課的老師能瞭解機車診斷器的功能之外，也能將其應用於實際教學並分享，主辦單位特別舉辦教案設計與實施情形的教材

比賽，投稿者將教案設計與實施情形合併一個檔案(內容包含摘要、教案內容、工作單設計、實施情境說明、心得分享及產品建議等主題)，若有附圖與照片也請標示說明。投稿至 2025/12/31 截止，評比依教材內容及人氣投票兩部份，其中教材內容佔 60%、人氣投票佔 40%，**取前三名**，**第一名獎品：機車診斷儀器一套價值 18,900**，**第二名獎品：藍芽診斷器一個價值 10,900**，**第三名獎品：汽車教學實習配件大燈、發電機與兩刷連桿組**，**第四名獎品：電子節氣門、電子轉向機柱**。

2.學生組：為了能讓學生能熟悉機車診斷儀器的操作，學生在老師上完課後，將實際操作流程與步驟作成記錄完成實習報告，並舉辦實習報告比賽(內容包含：摘要、實習內容操作、工作單記錄、學習心得、問題回饋等主題)，若有附圖與照片也請標示說明。投稿至 2025/12/31 截止，評比依教材內容及人氣投票兩部份，其中報告內容佔 60%、人氣投票佔 40%，**取前三名**，**第一名獎品：機車診斷儀器一套價值 18,900**，**第二名獎品：藍芽診斷器一個價值 10,900**，**第三名獎品：汽車教學實習配件壓縮機、剎車增壓器**，**第四名獎品：後視鏡、六角鎖與汽油泵**。

老師教案與學生報告皆能授權分享與提供下載，評比投票網址於研習當天公告。

陸、參加人員

- 對象為動力機械群之汽車科專業教師(各校教師可帶 1 名學生參與)。
- 每校報名老師以 1 人為限。

柒、報名事項

1. 報名方式：請至全國教師在職進修網報名，網址 <http://inservice.edu.tw/>，課程代碼：5223197。另亦請填寫 Google 表單，或掃 QR Code 進行相關資料填報。

	
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc18k3Mt0XVokEoQgHtDkFs-dYUCAVRU5Y8b9ldDSbcxYGVbQ/viewform?usp=header https://forms.gle/uHDeSucMaTkQ4GvW8	

2. 報名期間：114 年 9 月 15 日(星期一)至 114 年 10 月 9 日(星期四)。
3. 如有報名問題請洽黃敏雄老師，電話：(07)7232301 轉 691 手機：0921248311
4. 參加人員請惠予公差假出席，往返研習地點之差旅費由各校自行負擔。

捌、注意事項

1. 參加學生請著該校實習工作服，建議著安全鞋、護目鏡及墨鏡等防護器具。
2. 登記參加本活動之教師，完成報名並通過審核後，請於研習當天依報到時間辦理報到。
3. 如遇颱風或地震等天然災害，請行政院人事行政局公告之研習所在縣市停止上班、上課。

玖、活動流程

時間: 114 年 10 月 17 日 (星期五) 09:00–15:30

地點: 中正高工誠樸樓 A504 會議室

拾、課表與相關附件 (如下頁)

課表：

附件 1

時間	課程內容	主持(講)人	地點
09:00~09:30	報到		中正高工誠樸樓 A504 會議室
09:30~09:45	開幕	扶輪社社長 校方代表	
09:45~10:45	機車通訊與機車診斷設備講解	中正高工黃敏雄老師	
10:45~11:00	休息		
11:00~12:00	未來車用電子趨勢與產業應用	安富利股份有限公司 張文遠資深應用工程師	中正高工誠樸樓 A504 會議室
12:00~13:30	午餐&休息		
13:30~15:00	分組操作(A/B 組)	中正高工黃敏雄老師/ 以勤科技林銘堂經理	中正高工誠樸樓 A504 會議室/實習工場
15:00~15:30	綜合座談	鳳山南區扶輪社 社長及社友	中正高工誠樸樓 A504 會議室

軟體下載：

為了讓學員能在上課前能先安裝軟體及操作時能使用自己手機體驗，所以先提供下載 QRcode 連結如下：

	
ICM C.Dialogue-BLE iOS	ICM_V.Dialogue-BLE for Android

地點：

附件 2



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 三多親園站或 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：

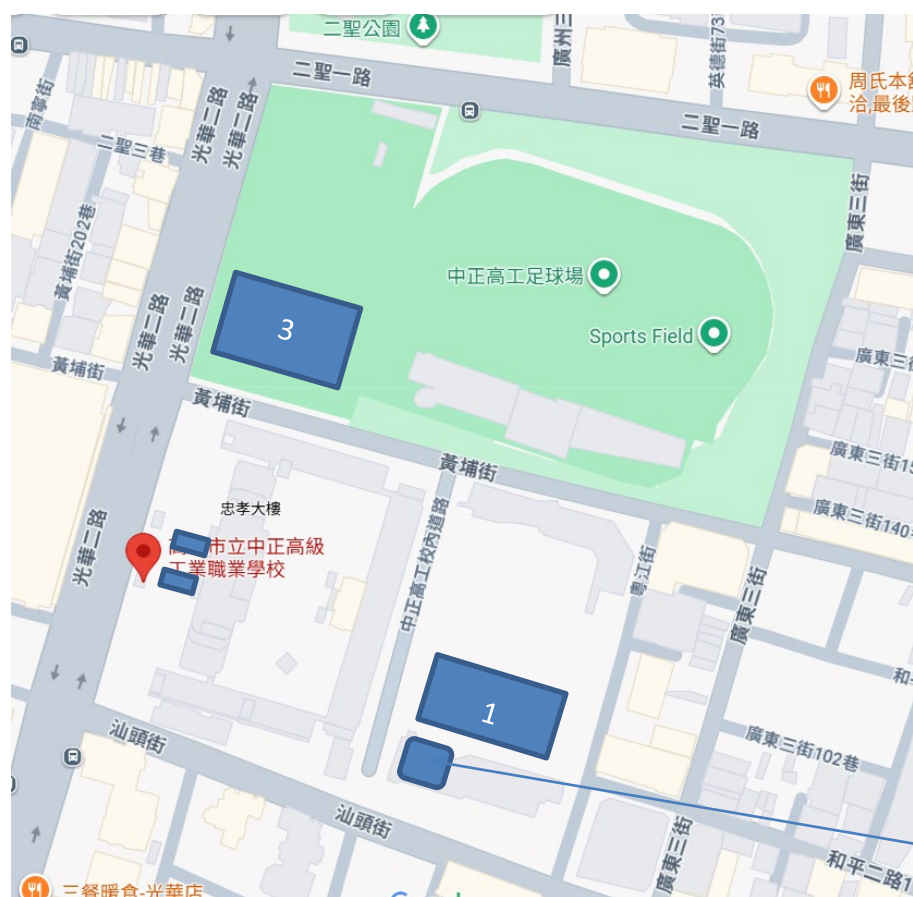
1.南下在中正交流道下，沿高速路旁直走，至三多路右轉(此路口要先停車再起步)，行至光華路左轉，直約兩分鐘即可到達。

2.南下在瑞隆交流道下，右轉進入瑞隆路，再直行過輕軌蘆子內站後進入一心路，再直行到光華路後右轉第一個路口汕頭街，第二個路口黃埔街。

停車:

附件 3

- 1.誠樸大樓前廣場(由黃埔街後崗哨進入到圖示地點)
- 2.忠孝大樓穿堂前兩旁(但車位有限)
- 3.籃排球場(當車位不敷使用時)



上課教室路徑(中正高工誠樸樓 A504 會議室)

- 一、由光華路大門進入直走到底到萊爾富，再右轉到走到底，再左轉進入後停車場，上五樓 A504 教室。
- 二、由黃埔街後門入口進入走到底上五樓 A504 教室。

