技術型高級中等學校動力機械群科中心
115學年度專題實作及創意競賽經驗分享、專題實作先導課程及AI人工智慧融入教學分享暨專業英文教案分享研習
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115學年度工作計畫辦理。

貳、目的：

一、邀請本群參與工作圈辦理「專題實作及創意競賽」榮獲前三名之指導教師，與會進行經驗分享，使各校教師在研習中彼此交換經驗與心得。

二、邀請教師進行「專題實作及創意競賽」先導課程分享，說明專題實作及創意複賽相關規定及決賽辦法，增進動力機械群科教師教學之相關知識與要領。

三、辦理AI人工智慧融入教學及專業英文教學融入教案經驗分享，鼓勵教師融入教學設計。

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：115年12月11日(星期五)上午9時50分至下午3時

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：

一、邀請本群「115年專題實作及創意競賽決賽」榮獲前三名之指導教師，與會進行經驗分享。

二、邀請老師進行「專題實作及創意競賽」先導課程分享，使各校教師在研習中彼此交換經驗與心得。

三、邀請研發專業英文教案之教師，與會分享教案融入教學。

四、邀請教師，與會分享AI人工智慧融入教學。

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為主。

二、研習人數以30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及課務派代，其往返差旅費由原服務單位依相關規定支應。

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115年11月16日(星期一)至11月30日(星期一)完成線上報名，**課程代碼：5814117**

三、報名問題聯絡電話：(04)7256178、7252541#210，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3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。

附件1

技術型高級中等學校動力機械群科中心
115 學年度專題實作及創意競賽經驗分享、專題實作先導課程及 AI 人工智慧融入教學分享暨專業英文教案分享研習
課程表

日期：115 年 12 月 11 日(星期五)

時 間	課程內容	主持(講)人	活動地點
09：30~09：50	報 到		高雄市立中正高工 誠樸大樓 A504 會議室
09：50~10：00	開幕式	教育主管單位 廖鴻銘校長	
10：00~10：50	專題及創意競賽經驗分享與觀摩 (115 年度動力機械群專題實作及創意競賽決賽獲獎作品)	國立曾文農工 汽車科陳柏毅老師	
10：50~11：00	休息		
11：00~11：50	專題實作先導課程 經驗分享與觀摩	新北市立新北高工 汽車科邱傳福老師	
11：50~13：00	午餐、休息		
13：00~13：50	AI 人工智慧融入教學分享	國立白河商工 汽車科曾暐林老師	
13：50~14：00	休息		
14：00~14：50	專業英文教案分享	國立成大附屬南工 飛修科李炯良主任	
14：50~15：00	綜合座談	教育主管單位 廖鴻銘校長	
15：00~	賦 歸		

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。

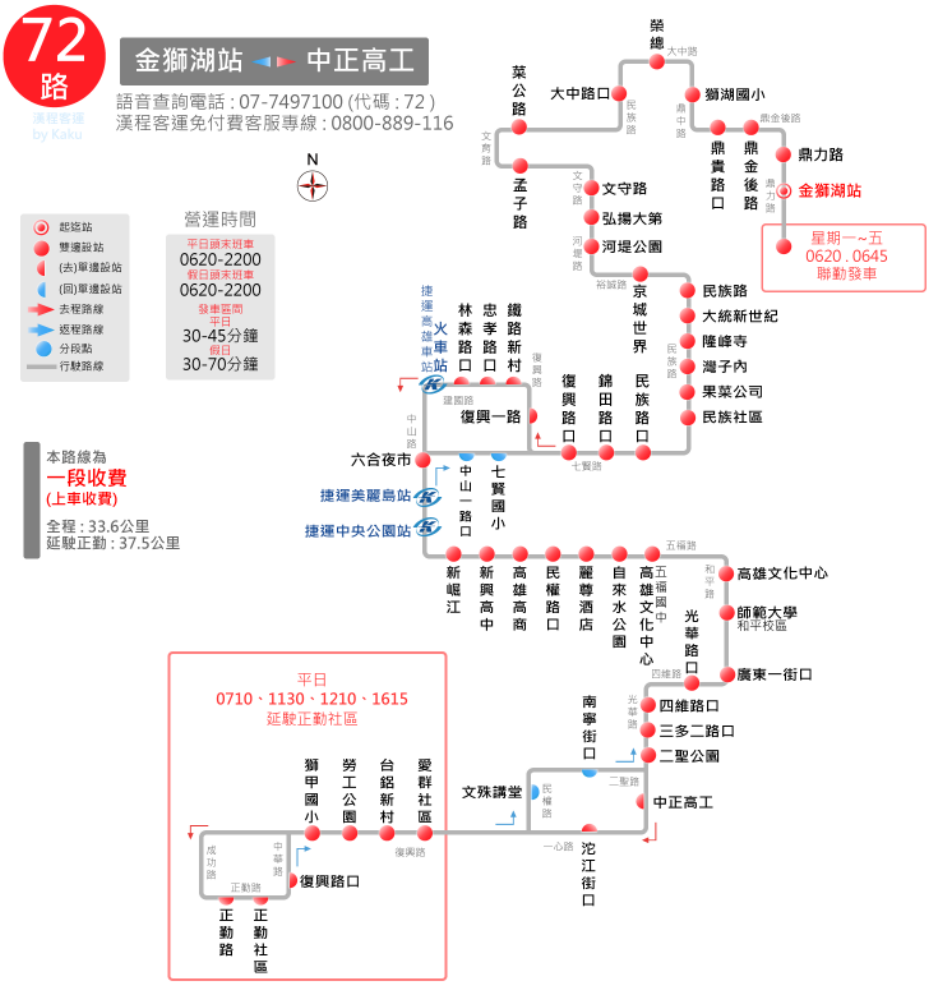
三、捷運：

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
圖例說明
去程行駛動線
返程行駛動線
雙邊設站
單邊設站
起迄站位
乘車資訊
1.起迄點：瑞豐站-火車站
2.營運時間：
平日頭末班車：06:10~22:20
假日頭末班車：06:20~22:20
3.發車班距：20~55分鐘
4.收費方式：一段票(全票12元;半票6元)
N
建國二路
火車站(捷運高雄車站)
林森路口
林森一路
電信總局
郵政總局(捷運美麗島站)
新興市場
新興國小
新興高中(新塭江)
林森二路
青年路口
苓雅國中
林森二路
林森三路
二聖二路口
二聖路
修文街口
民權公園
南寧街口
中正高工(二聖路)
光華國中
二聖一路
凱旋三路
賢明路口
一心一路口
瑞隆路
瑞豐站
憲德市場
崗山仔
瑞隆路
永豐路口
統聯汽車客運股份有限公司 版權所有 客服專線：0800-241560


72路
金獅湖站 中正高工
語音查詢電話：07-7497100 (代碼：72)
漢程客運免付費客服專線：0800-889-116
漢程客運 by Kaku
N
起迄站
雙邊設站
(去)單邊設站
(回)單邊設站
去程路線
返程路線
分段點
行駛路線
營運時間
平日頭末班車
0620-2200
假日頭末班車
0620-2200
發車區間
平日
30-45分鐘
假日
30-70分鐘
本路線為
一段收費
(上車收費)
全程：33.6公里
延駛正勤：37.5公里
菜公路
大中路口
大中路
獅湖國小
鼎中路
鼎貴路口
鼎金後路
鼎力路
金獅湖站
星期一~五
0620 . 0645
聯勤發車
孟子路
文守路
弘揚大第
河堤公園
京城世界
民族路
大統新世紀
隆峰寺
灣子內
果菜公司
民族社區
捷運高雄車站
火車站
林森路口
忠孝路口
鐵路新村
復興一路
復興路口
錦田路口
六合夜市
中山一路口
七賢國小
捷運美麗島站
捷運中央公園站
新崛江
新興高中
高雄高商
民權路口
麗尊酒店
自來水公園
高雄文化中心
五福國中
光華路口
高雄文化中心
師範大學
和平校區
廣東一街口
四維路口
三多二路口
二聖公園
中正高工
南寧街口
文殊講堂
沱江街口
平日
0710、1130、1210、1615
延駛正勤社區
獅甲國小
勞工公園
台鋁新村
愛群社區
復興路口
正勤路
正勤社區