

110年度技術型高級中等學校動力機械群科中心學校 「動力機械群素養導向教學與評量及議題融入教案推廣暨 專業英文教案示例分享研習」實施計畫

一、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。

二、目的：

- (一) 辦理專業英文教學示例研習，提供動力機械群教師參考。
- (二) 推廣議題融入教學實施經驗分享，鼓勵教師發展各項議題融入教學設計。
- (三) 辦理素養導向教學與評量研習，增進動力機械群科教師對於素養導向教學與評量之相關知識與要領。

三、辦理單位：

- (一) 指導單位：教育部國民及學前教育署
- (二) 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)

四、研習日期：110年8月24日(星期二)上午9時至下午3時30分，請於上午8時30分至9時00分進行線上報到(請於Google Meet即時通訊留言區留下校名及姓名)

五、研習地點：線上視訊會議(Google Meet視訊會議系統)

(連結：<https://meet.google.com/jmd-oayp-drv>) (會議id: jmd-oayp-drv)

六、研習方式：

- (一) 邀請「交通安全、性別平等、資訊、科技」等四項議題融入教學之教師，與會分享設計教案及融入教學。
- (二) 邀請專業英文教案示例之教師，與會分享設計教案及融入教學。
- (三) 邀請國立臺灣師範大學張俊興教授主講動力機械群素養導向教學與評量。

七、研習活動流程：研習課程表如附件1。

八、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30人為限，以網路報名之優先順序錄取，額滿為止。
- (三) 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。
- (四) 本次研習採線上視訊教學辦理，研習簽到採線上簽到方式辦理，請於Google Meet即時通訊留言區留下校名及姓名。

九、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>，課程代碼：3141670
- (二) 報名期間：請於110年8月10日(星期二)至8月23日(星期一)完成線上報名。
- (三) 報名問題聯絡電話：(04)7256178、04-7252541#210，聯絡人：彰師附工動力機械群科中心莊秀好助理、石佩宜助理。

十、本次研習採線上視訊教學，請有報名之教師，請於 Google Meet 進行線上報到(於即時通訊留言區留下校名及姓名)，研習須全程參加，始核發研習時數5.5小時；未簽到者一律不給予研習時數，操作說明可參閱附件2，本次活動除工作人員外不提供膳食。

十一、請參與教師於課程結束後填寫回饋問卷 <https://www.surveycake.com/s/N3bkL>

- 十二、研習前請先準備視訊研習相關設備，並確認 google 帳號登入完成（帳戶名稱請老師以自己的名字，以利進入 google meet 會議室時，確認老師的身份）。
- 十三、本次活動若因颱風等因素而有所更動之相關訊息，請逕上彰師附工首頁連結→動力機械群科中心或動力機械群科中心網站(<https://vtedu.mt.ntnu.edu.tw/nss/s/power/index>)查詢。

110 年度技術型高級中等學校動力機械群科中心學校
「動力機械群素養導向教學與評量及議題融入教案推廣暨
專業英文教案示例分享研習」

課程表

日期：110 年 8 月 24 日(星期二)

時間	課程內容	主持(講)人	活動地點
08：30~09：00	線上報到 (請於 Google Meet 即時通訊留下校名及姓名)		線上視訊會議 (Google Meet 視 訊會議系統) (連結： https://meet.google.com/jmd-oayp-drv)
09：00~09：10	開幕式	教育主管單位 石校長	
09：10~10：10	動力機械群素養導向教學與評量	臺灣師範大學 張俊興教授	
10：10~11：00	「交通安全」議題融入「車輛底盤檢 修實習」教案分享	健行科大 賴柔雨主任	
11：00~11：50	「性別平等」議題融入「機器腳踏車 基礎實習」教案分享	鹿港高中汽車科 許唐榮主任	
11：50~13：00	午餐		
13：00~13：50	「科技」議題融入「機器腳踏車基礎 實習」教案分享	東石高中汽車科 謝朝龍老師	
13：50~14：40	「資訊」議題融入「車身電器系統綜 合檢修實習」教案分享	旗山農工汽車科 洪志賢老師	
14：40~15：30	汽車專業英文教案示例分享	岡山農工汽車科 梁正沛老師	
15：30~	賦 歸		

動力機械群素養導向教學與評量及議題融入教案推廣暨 專業英文教案示例分享研習

研習時間：110 年 8 月 24 日（星期二）09 時 00 分至 15 時 30 分
Google Meet 線上直播(連結：<https://meet.google.com/jmd-oayp-drv>)

準備事宜

研習前請先準備視訊研習相關設備(手機、平板、筆電、桌機皆可)並於有網路的環境下，先登入您的google帳號。(帳戶名稱請老師以自己的名字，以利進入 google meet 會議室時，確認老師的身份)

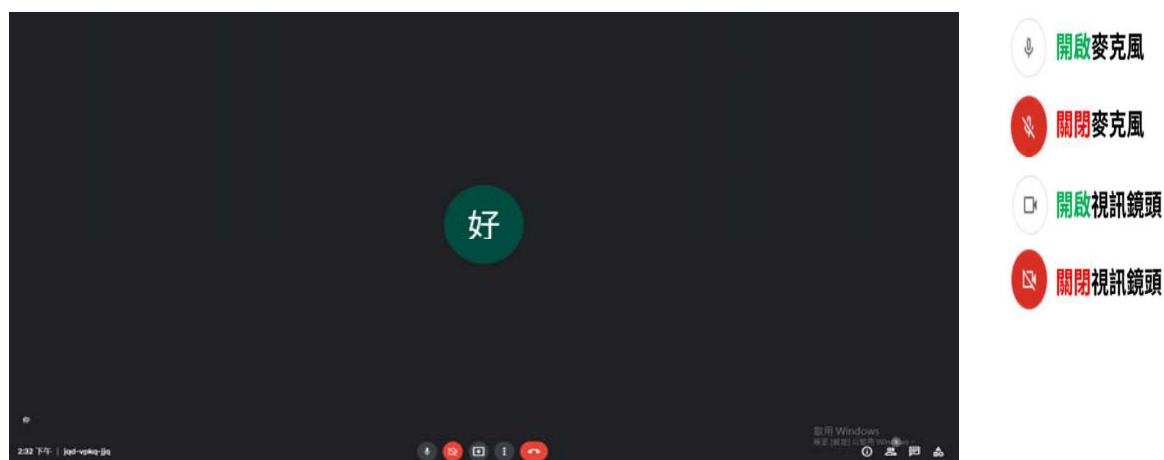
進入研習事宜

1.網址列輸入：<https://meet.google.com/jmd-oayp-drv> (會看到以下畫面)

 Google Meet



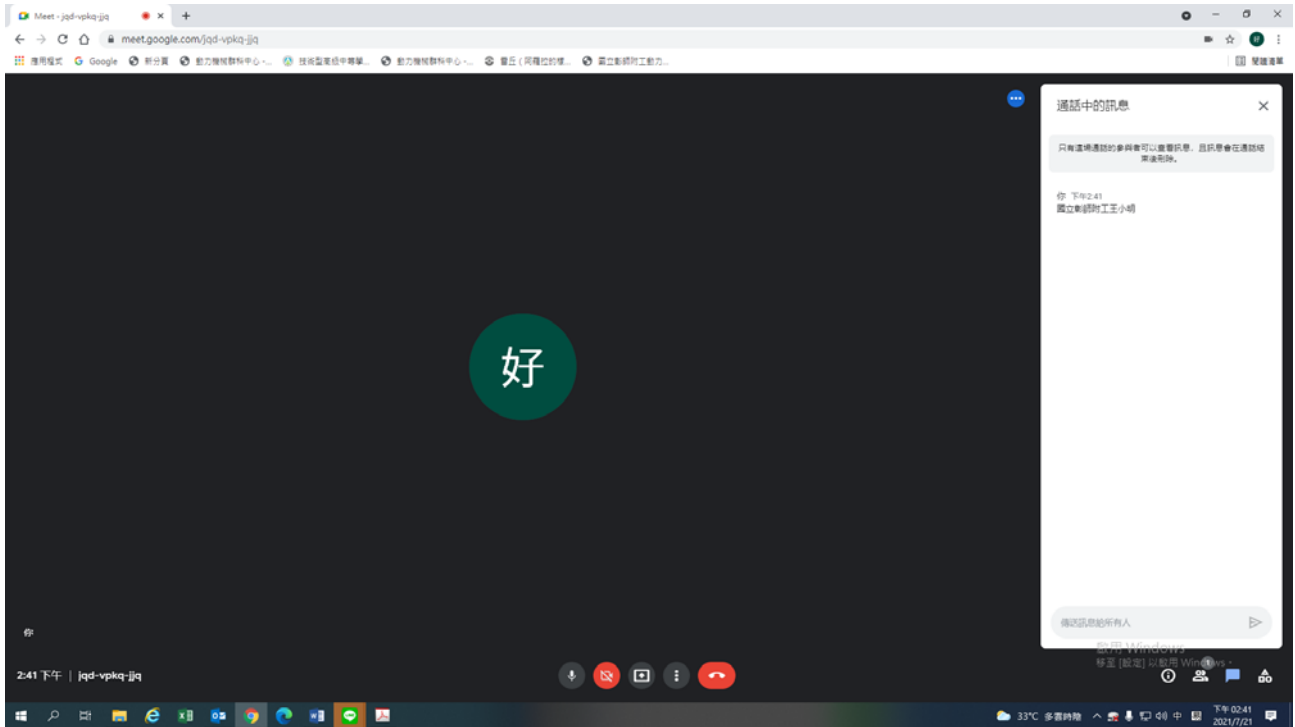
2. 點擊「立即加入」，接著進入課程後，請留意下方的按鍵，隨時可以讓你「打開/關閉鏡頭、麥克風」，進入課程前，請務必關掉麥克風。



補充說明：對著下方的兩個圓圈圖示點按一下，可關閉麥克風與視訊，再點一次可開啟

重要提醒：若有需要發言時再打開麥克風，不然整個會議室都會聽到一堆雜音，而影響整個課程品質，建議在沒發言時關閉麥克風，避免環境吵雜。

3. 進入後課程畫面如下圖，點按右上方聯絡人可看到進入此[會議成員名單](#)及[即時通訊](#)請於即時通訊留下校名及姓名，如：國立彰師附工王小明，即完成線上報到。



4. 研習課程結束後，按紅色電話可以結束會議。

註：群科中心將於課程進行中於即時通訊，放研習問卷網址，請老師於研習當天完成填寫並提交。