

110年度技術型高級中等學校動力機械群科中心學校

「專題及創意製作研習」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) 充實教師專題製作專業知能，以提升專題製作之教學成果。
- (二) 邀請本群參與工作圈辦理「專題及創意製作競賽決賽」獲獎參賽師生，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。

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3日(星期二)上午9時至12時30分，請於上午8時20分至8時50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/jqd-vpkq-jjq>)

六、研習方式：聘請相關專業講師，進行教師指導「專題製作」所需相關知識及技能研習，提升教學效能，並邀請本群「專題及創意製作競賽決賽」獲獎參賽師生，與會進行經驗分享。

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) 未於「全國教師在職進修資訊網」報名者，一律不給予研習時數，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，未於線上報到之教師，將不授予研習時數。

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：3135150
- (二) 報名期間：請於110年7月23日(星期五)至8月2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 3.5 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/nYw3K>
- 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。
- 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。

技術型高級中等學校動力機械群科中心學校

「專題及創意製作研習」課程表

研習日期：110 年 8 月 3 日(星期二)上午 9 時至 12 時 30 分

研習地點：線上視訊會議(Google Meet 視訊會議系統)，(連結：<https://meet.google.com/jqd-vpkq-jiq>)

時間	課程內容	主持(講)人	活動地點
08:20~08:50	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/jqd-vpkq-jiq)
08:50~09:00	開幕式	教育主管單位 石文傑校長	
09:00~10:30	專題及創意經驗分享與觀摩 110 年度動力機械群專題及創意 製作競賽決賽-(專題組) 第一名-車輛臉部辨識啟動系統	臺北市立大安高工 汽車科林煜軒老師 汽車科羅士庭老師	
10:30~10:40	休息		
10:40~12:10	專題及創意經驗分享與觀摩 110 年度動力機械群專題及創意 製作競賽決賽-(創意組) 第一名-智慧型煞車燈偵斷回饋 模組之研究	國立民雄農工 汽車科黃俊宇老師	
12:10~12:30	綜合座談		

專題及創意製作研習

研習時間：110 年 8 月 2 日（星期一）09 時 00 分至 12 時 30 分。
Google Meet 線上直播(連結：<https://meet.google.com/jqd-vpkq-jjq>)

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。

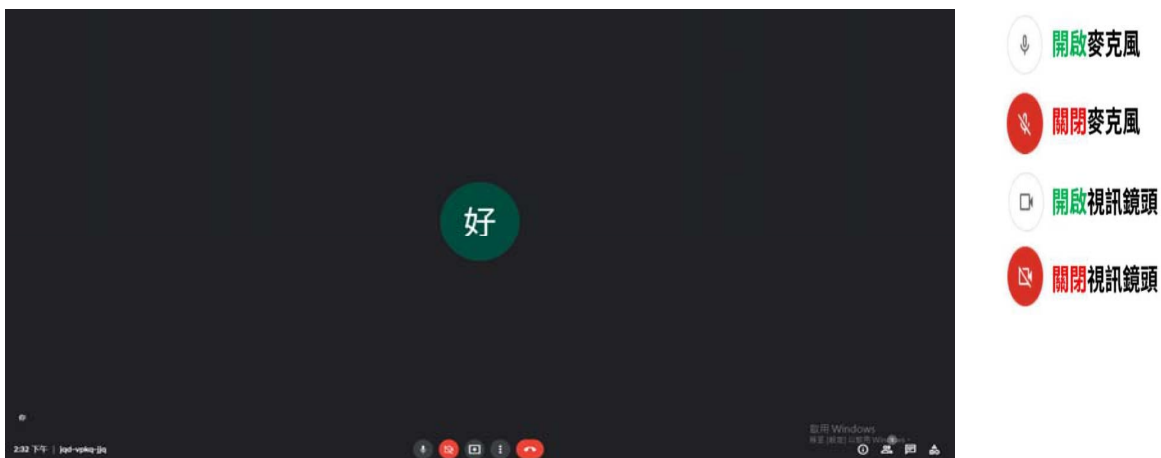
進入研習事宜

1.網址列輸入：<https://meet.google.com/jqd-vpkq-jjq>(會看到以下畫面)

Google Meet



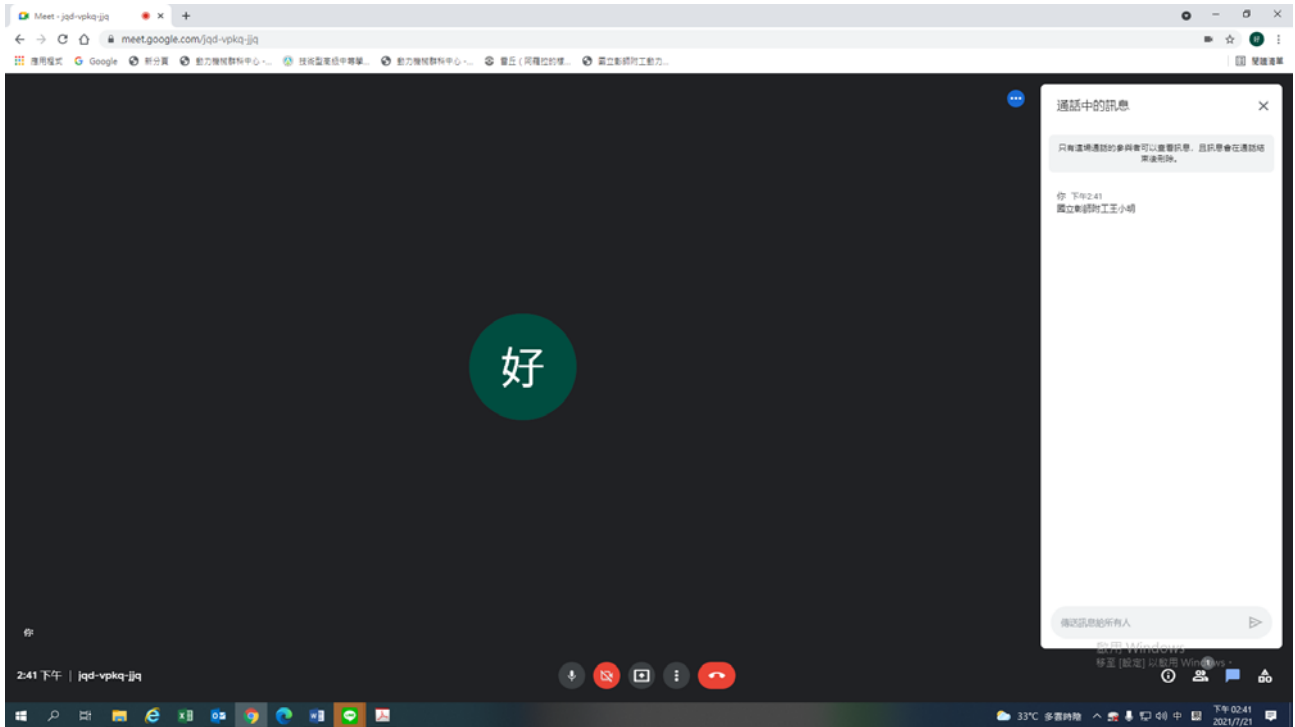
2. 點擊「立即加入」，接著進入課程後，請留意下方的按鍵，隨時可以讓你「打開/關閉鏡頭、麥克風」，進入課程前，請務必關掉麥克風。



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。