

# 113 學年度技術型高級中等學校家政群科中心

## 家政群產業新技術

### 數位行銷與工具運用-生成式 AI 輔助創意教學研習

#### 實施計畫

一、依據：教育部技術型高級中等學校家政群科中心 113 學年度工作計畫。

二、目的

- (一)因應 108 課綱實施，協助各校教師熟悉 108 課綱部定技能領域教學內容與方法，加強其專業知能，了解產業界現況，縮短產學差距。
- (二)讓家政群教師能夠提升對於 AI 新科技軟體的實際操作技法，進而增進他們在教學中的能力和效率，能夠運用最新的科技工具來設計和製作教材，提供學生更生動、豐富的教學內容。
- (三)協助教師了解產業新技術、科技與議題—新增校訂參考科目、內容之教學大綱，以利教學之實施。

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：教育部技術型高級中等學校家政群科中心（國立嘉義家職）。

四、參加對象

- (一)各公立暨私立高級中等學校（含高中附設專業群科、綜合高中專門學程、進修部）家政群專業教師，每校至少薦送 1 名教師報名，並敬邀工作圈委員參與。
- (二)錄取名額：20 人，若報名人數超額時，依優先序位及報名順序篩選錄取；**不接受現場報名（請勿薦送實習教師參加）；本研習採實體與線上同步辦理（線上限花東及離島師長可混成出席）。**
- (三)出席人員請惠予研習出差，本次研習供應 2 餐；其往返差旅費由原服務單位按規定支給。
- (四)研習資源珍貴，請臨時不克參加研習之教師，務必於報名截止日前取消報名以利備取作業；佔用名額未參加研習者，列入爾後相關研習之審核參考。
- (五)全程參加研習人員給予研習時數 6 小時，請勿遲到、早退，未依表訂時間自行早退者，交通請自理。本中心將依實際出席情形核予研習時數，無故缺席與早退者則不予核發研習時數且列入爾後相關研習之審核參考。

五、研習時間：113 年 8 月 28 日（星期三）上午 9 時 00 分至下午 17 時 10 分。

六、研習地點：

(一)國立嘉義家職懿德樓五樓第二會議室(嘉義市體育路7號)。

(二) Google Meet 線上直播(Google meet 連結：[將再另行通知報名錄取教師](#))。

七、研習內容：如研習課程表。

八、研習方式：專題演講、實務操作、綜合座談。

九、研習自備：[筆電及延長線](#)。

十、報名方式：請於 113 年 8 月 4 日 (星期日) 前至全國教師在職進修資訊網線上報名 (<https://www4.inservice.edu.tw/>)，課程編號 [4470691](#)。

十一、線上教師注意事項：

(一)本次研習採混成研習方式，線上參與僅限花東及離島教師。若可行，建議參加實體課程，因為線上學習可能無法顧及全面，畫面可能不清楚或無法即時回應等狀況。此外，講師在實作時也會以實體參與的教師為主。

(二)一樣必須先於教師在職進修資訊網線上報名，並於 Google Meet 線上報到。

(三)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。

(四) Google Meet 線上簽到方式：請有報名之教師，在當日直播期間，於即時通訊留言區留下校名及姓名，如：嘉義家職 臻美麗。未於研習當日直播結束前留言簽到之教師，將不授予研習時數，操作說明可參閱附件二。

(五)研習須全程參加並填寫線上問卷(當天線上研習公告)，始核發研習時數 6 小時；未簽到者一律不給予研習時數。本次活動線上教師不提供膳食。

十二、交通：詳細交通資訊請參閱[附件一](#)

(一)高鐵嘉義站 **3 號出口** 備有專車，於 8 點 20 分準時發車，逾時不候。

(二)臺鐵嘉義站 **後站圓環出口處** 備有專車，於 8 時 40 分準時發車，逾時不候。



十三、研習人員請攜帶環保杯及環保筷，請做好自我管理，勤洗手及保持社交距離，並自備口罩。

十四、經費：由家政群科中心 113 學年度工作計畫經費支應。

十五、聯絡方式：家政群科中心助理蔡貴芳小姐／楊千瑩小姐，電話 05-2259640 轉 1260。

十六、本計畫如有未盡事宜，隨時補充規定之，並公告於家政群科網站最新消息。

家政群產業新技術  
數位行銷與工具運用－生成式 AI 輔助創意教學研習  
課程表

113 年 8 月 28 日 (星期三)			
時間	內 容	主持人/主講人	地點
08:50~09:00	報到	國立嘉義家職服務團隊	國立嘉義家職懿德樓五樓第二會議室
09:00~09:10	開幕式	國立嘉義家職 吳國禎校長	
09:10~10:00	數位行銷與工具運用實務－數位行銷趨勢 ● 數位行銷發展與產業趨勢 ● 生成式人工智慧(GAI)應用工具介紹 ● 機器學習與 LLM 概論	亞洲色彩國際企業有限公司 周育瑾總經理	
10:10~12:00	實作：數位行銷與工具運用實務－AI 工具運用 ● 生成式 AI 介紹：GPT、Gemini、Claude、Copilot ● 生成式 AI 使用技巧(實作)：文案與企劃/教案/出考題/數據分析/研究資料蒐集		
12:00~13:30	午 餐	國立嘉義家職服務團隊	
13:30~14:20	實作：數位行銷與工具運用實務－圖文視覺設計	亞洲色彩國際企業有限公司 周育瑾總經理	
14:40~15:30	● 平面設計軟體運用：Canva ● 其他圖文編輯工具概述		
15:40~16:30	Dalle3、GPT、Canva ● 影音編輯工具：Canva AI		
16:30~17:10	綜合座談	國立嘉義家職 吳國禎校長	
17:10	賦 歸		

※課程因有實作，請研習教師務必自行攜帶筆電及延長線，會場提供充電插座使用。

## 國立嘉義高級家事職業學校交通及位置圖

### \* 搭乘專車：

1. 於高鐵嘉義站 3 號出口備有專車，於 **8:20 準時發車**（恕逾時不候）。
2. 於臺鐵嘉義火車站後站圓環出口處備有專車，於 **8:40 準時發車**（恕逾時不候）。



### \* 自行前往：

於高鐵嘉義站自行搭乘高鐵 BRT 至「嘉義家職」者，請於上車時出示高鐵票根即享有免費搭乘之優惠，車程約 40 分鐘，於「民族停車場站」下車後，步行約 10~15 分鐘即可抵達。





## 附件二

# 家政群產業新技術

## 數位行銷與工具運用－生成式AI輔助創意教學研習

研習時間：113年8月28日（星期三）09時00分至17時10分。

### 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: [meet.google.com/代碼](https://meet.google.com/代碼) (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**

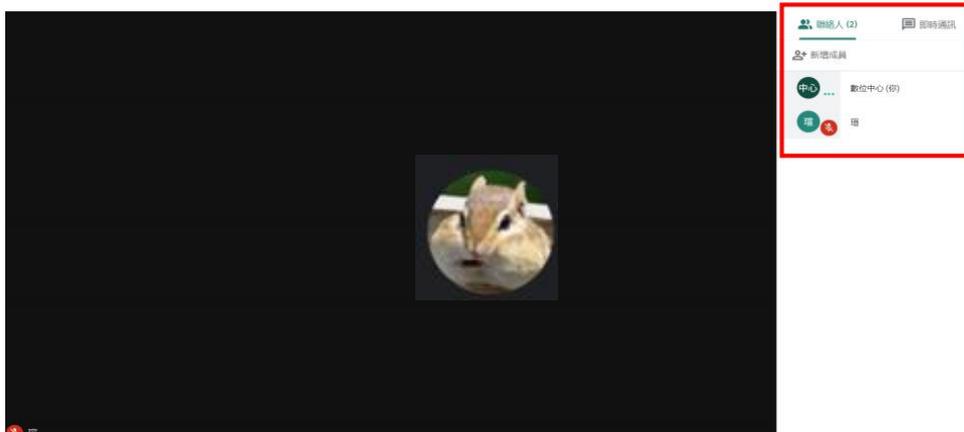




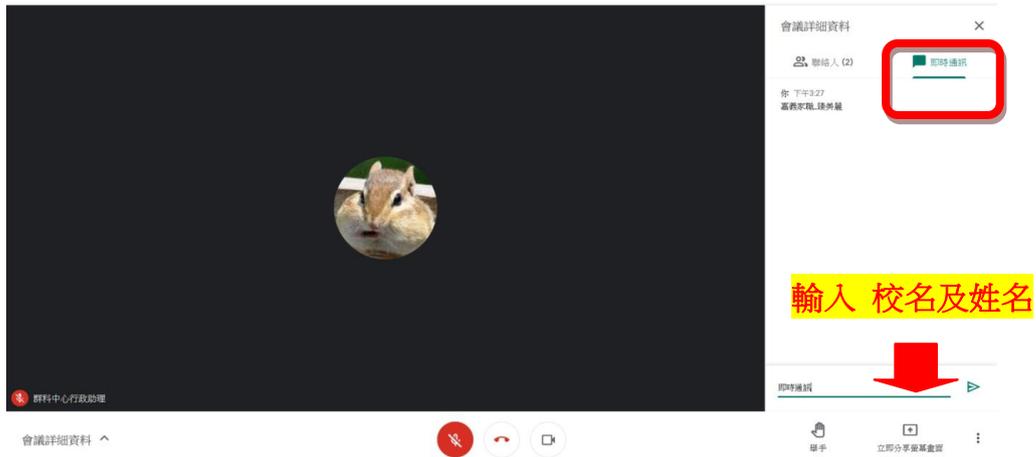
補充說明：對著下方的兩個圓圈圖示點按一下，可關閉麥克風與視訊，再點一次可開啟

**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，避免環境嘈雜。**

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欄

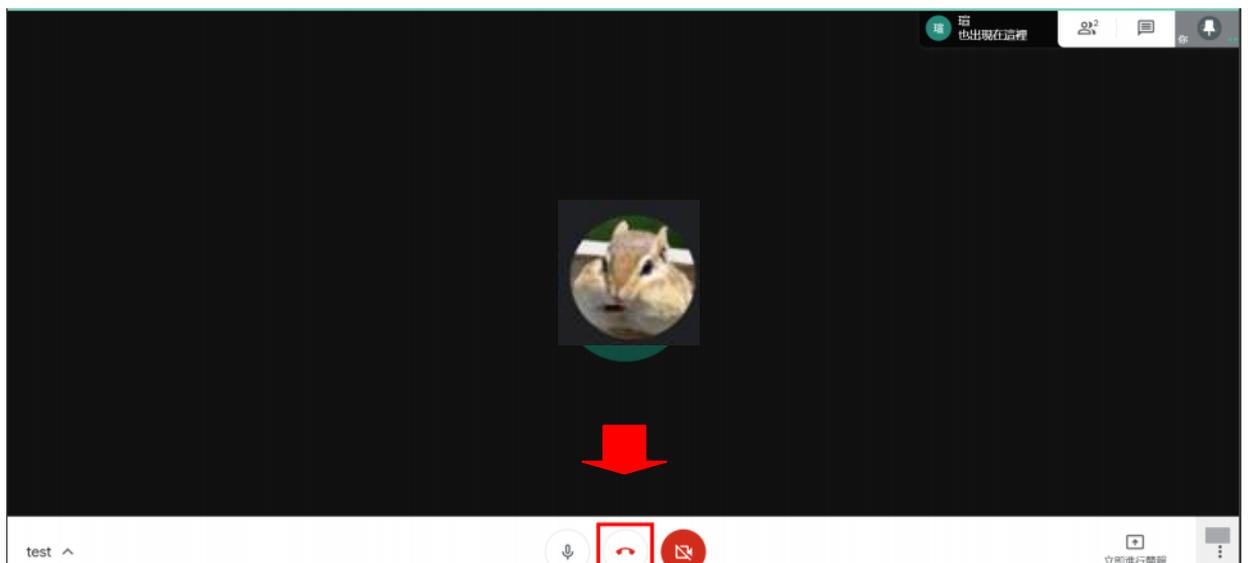


4.請於即時通訊留言區留下校名及姓名，如：嘉義家職 臻美麗，即完成線上報到。



註：群科中心將於課程中於即時通訊留言區放研習問卷網址，請老師在於研習當天完成填寫並提交，將以此點名並核發研習時數，若未來得及於進修網報名之教師請於問卷裡填寫您的身分證字號，以利群科採用人工登記。

5. 研習課程結束後，按紅色電話可以結束會議



6. 若是不小心退出可以點按重新加入

# 你已離開這場會議

重新加入

返回主畫面

本次通話中的音訊和視訊品質如何？



非常差



非常好