

## 屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號  
承辦人：黃怡婷  
電話：08-7320415-3651  
傳真：08-7322779  
電子信箱：a002524@ptc.edu.tw



受文者：屏東縣屏東市民生國民小學

發文日期：中華民國112年8月1日

發文字號：屏府教學字第11251376700號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明六 (4632779\_11251376700\_1\_4632779\_11251376700\_1.pdf、  
4632779\_11251376700\_1\_4632779\_11251376700\_2.pdf)

主旨：有關本府辦理112年「Sweet Home 3D免費開源室內設計-顛覆您對3D設計的刻板印象」、「AI創作大時代：探索人工智慧協同創作的無限可能性！」教師研習計畫，請鼓勵所屬踴躍參與，並核予出席人員公（差）假登記，請查照。

說明：

- 一、依據本府「112年度資訊教育資源中心維運計畫」、「112年度教育網路中心基礎維運計畫」及本府112年5月19日屏府教學字第11220254500號函(諒達)續辦。
- 二、本府原訂於112年7月27日(星期四)、7月28日(星期五)辦理旨揭課程，因颱風關係延期辦理，相關訊息如下：
  - (一)「Sweet Home 3D免費開源室內設計-顛覆您對3D設計的刻板印象」：112年8月10日(星期四)上午9時20分至下午4時。
  - (二)「AI創作大時代：探索人工智慧協同創作的無限可能性！」：112年9月13日(星期三)下午1時30分至4時30



分。

三、旨揭研習採實體及線上同步分流進行，正取人員可選擇參與方式（實體或線上），實體以30人為限，而備取人員請以線上會議方式參與研習。

四、參與研習教師須全程參與，完成研習者依計畫核予研習時數。

五、報名方式：請逕至全國教師在職進修資訊網報名（研習課程代碼請參實施計畫）。

六、檢附旨揭研習計畫各1份。

正本：各國小、各高國中

副本：屏東縣屏東市信義國民小學（本縣資訊教育資源中心）、本府教育處教學發展科



本案依分層負責規定授權業務主管決行

# 屏東縣 112 年「AI 創作大時代：探索人工智慧協同創作的無限可能性！」教師研習計畫

## 壹、依據：

- 一、屏東縣政府 112 年 4 月 25 日屏府教學字第 11214413600 號函。
- 二、112 年度教育網路中心基礎維運計畫。

## 貳、目標：

- 一、提昇學校教師 108 課綱科技領域素養。
- 二、增進教師 AI 人工智慧相關知能並將 AI 融入課程教學。

## 參、辦理單位：

- 一、主辦單位：屏東縣政府教育處。
- 二、承辦單位：屏東縣信義國小、屏東縣資訊教育資源中心。

## 肆、培訓對象與地點：

- 一、對象：本縣各校教師，全程參與人員給予 3 小時研習時數。
- 二、地點：信義國小 3F 資訊科技研習教室(屏東市信義路 262 號)。

數位遠距教學(Google Meet)

Google Meet 代碼：**uqc-wxuz-kjf**

伍、辦理時間：112 年 9 月 13 日(三)，13:30~16:30。

## 陸、課程內容：

時間	課 程 內 容	備 註
13:20~13:30	報到與連線測試	資教中心團隊
13:30~15:00	1. AI 創作大時代應用介紹 2. Canva AI 新功能介紹 3. ChatGPT 創作應用技巧分享 4. AI 創作大時代：ChatGPT 已經成為最佳故事、劇本創作助手	嶺東科技大學視傳系 兼任講師 廖述文老師
15:00~15:10	休息	資教中心團隊
15:10~16:30	5. AI 創作大時代：用 ChatGPT 快速搜集關鍵字產生文字雲圖案再配合 Photopea 與 Pexels 免費圖庫進行創作 6. AI 創作大時代：Vrew 跨足 AI 創作，推出「圖文成片」與「文字轉圖片」功能全攻略 7. 其他 AI 創作工具資源介紹	嶺東科技大學視傳系 兼任講師 廖述文老師

柒、活動報名方法：請逕至全國教師在職進修網報名，實體研習人數限額 30 人，備取人員請以線上會議方式參與研習；課程代碼：**3869350**。

捌、經費：由本縣 112 年「教育網路中心基礎維運計畫」經費支出。

## 玖、注意事項：

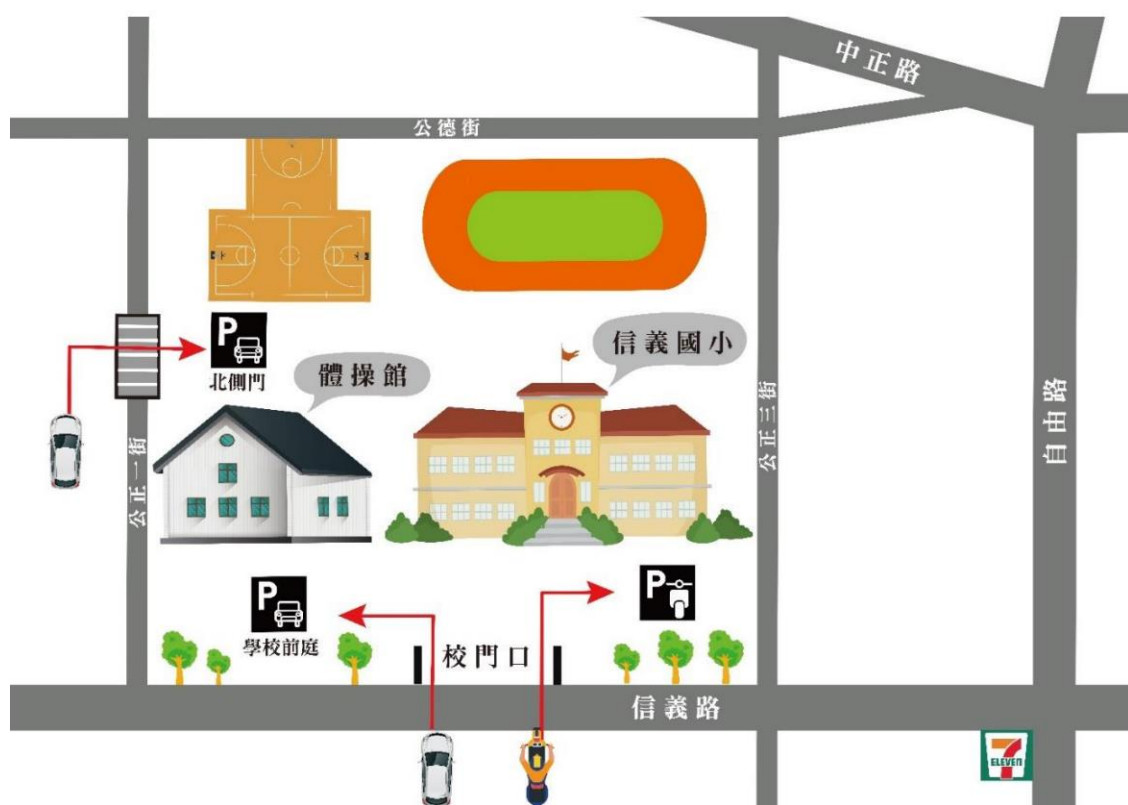
- 一、請參加學員遵循中央防疫規定，進行自主防疫。
- 二、為免除長途學員舟車勞頓及擴大研習成效，本研習採實體及線上同步分流進行。

- 三、參與實體研習教師請自備筆電方便上課實作；參與線上研習教師請於線上會議之即時通訊輸入校名及真實姓名，做為簽到記錄。
- 四、研習將全程錄影，並串流至 YouTube 平台；參加研習者即視為同意授權課程過程中之肖像權。
- 五、本場次研習提供線上直錄播服務，供學員旁聽及複習課程使用；請由資教中心網站（[net.ptc.edu.tw](http://net.ptc.edu.tw)）點選【資訊科技教育研習成果】，研習海報下方[影片]連結觀看或點選【展開頁面 v】，選擇[資教中心 YouTube 頻道]。（參閱附件 1）
- 六、停車位置：學校前庭及北側門停車場。（參閱附件 2）
- 拾、本研習辦理完竣後，相關工作人員依規定辦理獎勵。
- 拾壹、本計畫經核准後實施，修正時亦同。

## 附件 1：研習相關連結

資源名稱	連結	QR Code
Google Meet	<a href="https://meet.google.com/uqc-wxuz-kjf">https://meet.google.com/uqc-wxuz-kjf</a>	
資教中心 研習成果網站	<a href="http://net.ptc.edu.tw/nss/p/netedu">http://net.ptc.edu.tw/nss/p/netedu</a>	
資教中心 YouTube 頻道	<a href="https://www.youtube.com/channel/UCBn-q7ZJCxBELKCjoCcgoZQ">https://www.youtube.com/channel/UCBn-q7ZJCxBELKCjoCcgoZQ</a>	
YouTube 直播 網址	<a href="https://youtube.com/live/IUNmGYknkJ0?feature=share">https://youtube.com/live/IUNmGYknkJ0?feature=share</a>	
研習官方帳號	<a href="https://lin.cc/50FOGae">https://lin.cc/50FOGae</a>	

## 附件 2：停車場平面圖



## 屏東縣 112 年「Sweet Home 3D 免費開源室內設計-顛覆您對 3D 設計的刻板印象」教師研習計畫

### 壹、依據：

- 一、屏東縣政府 112 年 4 月 25 日屏府教學字第 11214413600 號函。
- 二、112 年度教育網路中心基礎維運計畫。

### 貳、目標：

- 一、提昇學校教師 108 課綱科技領域素養。
- 二、藉由實務操作體驗，培養教師運用 3D 概念設計課程與教學能力。

### 參、辦理單位：

- 一、主辦單位：屏東縣政府教育處。
- 二、承辦單位：屏東縣信義國小、屏東縣資訊教育資源中心。

### 肆、培訓對象與地點：

- 一、對象：本縣各校教師，全程參與人員給予 6 小時研習時數。
- 二、地點：信義國小 3F 資訊科技研習教室(屏東市信義路 262 號)。

數位遠距教學(Google Meet)

Google Meet 代碼：uxx-qpxn-mcz

### 伍、辦理時間：112 年 8 月 10 日(四)，09:20~16:00。

### 陸、課程內容：

時間	課 程 內 容	備 註
09:20~09:30	報到與連線測試	資教中心團隊
09:30~11:00	1. Sweet Home 3D 應用介紹與基礎使用教學 2. Sweet Home 3D 我的房間設計	嶺東科技大學視傳系 兼任講師 廖述文老師
11:00~11:10	休息	資教中心團隊
11:10~12:00	3. Sweet Home 3D 如何匯入外部 3D 模型與材質	嶺東科技大學視傳系 兼任講師 廖述文老師
12:00~13:30	午餐	資教中心團隊
13:30~15:00	4. Sweet Home 3D 增加樓層、地下室與屋頂 5. Sweet Home 3D 自製特殊型狀的模型，產生牆壁打洞效果！	嶺東科技大學視傳系 兼任講師 廖述文老師
15:00~15:10	休息	資教中心團隊
15:10~16:00	6. Sweet Home 3D 攝影機動畫製作	嶺東科技大學視傳系 兼任講師 廖述文老師

### 柒、活動報名方法：請逕至全國教師在職進修網報名，實體研習人數限額 30 人，備取人員請以線上會議方式參與研習；課程代碼：3869331。

### 捌、經費：由本縣 112 年「教育網路中心基礎維運計畫」經費支出。

### 玖、注意事項：

- 一、請參加學員遵循中央防疫規定，進行自主防疫。
- 二、為免除長途學員舟車勞頓及擴大研習成效，本研習採實體及線上同步分流進行。

- 三、參與實體研習教師請自備筆電方便上課實作；參與線上研習教師請於線上會議之即時通訊輸入校名及真實姓名，做為簽到記錄。
- 四、研習將全程錄影，並串流至 YouTube 平台；參加研習者即視為同意授權課程過程中之肖像權。
- 五、本場次研習提供線上直錄播服務，供學員旁聽及複習課程使用；請由資教中心網站 ([net.ptc.edu.tw](http://net.ptc.edu.tw)) 點選【資訊科技教育研習成果】，研習海報下方[影片]連結觀看或點選【展開頁面 v】，選擇[資教中心 YouTube 頻道]。(參閱附件 1)
- 六、停車位置：學校前庭及北側門停車場。(參閱附件 2)
- 拾、本研習辦理完竣後，相關工作人員依規定辦理獎勵。
- 拾壹、本計畫經核准後實施，修正時亦同。

## 附件 1：研習相關連結

資源名稱	連結	QR Code
Google Meet	<a href="https://meet.google.com/uxx-qpxn-mcz">https://meet.google.com/uxx-qpxn-mcz</a>	
資教中心 研習成果網站	<a href="http://net.ptc.edu.tw/nss/p/netedu">http://net.ptc.edu.tw/nss/p/netedu</a>	
資教中心 YouTube 頻道	<a href="https://www.youtube.com/channel/UCBn-q7ZJCxBELKCjoCcgoZQ">https://www.youtube.com/channel/UCBn-q7ZJCxBELKCjoCcgoZQ</a>	
YouTube 直播 網址(上半場)	<a href="https://youtube.com/live/XGf8Z3lUQQI?feature=share">https://youtube.com/live/XGf8Z3lUQQI?feature=share</a>	
YouTube 直播 網址(下半場)	<a href="https://youtube.com/live/dFBw4Bl5sO4?feature=share">https://youtube.com/live/dFBw4Bl5sO4?feature=share</a>	
研習官方帳號	<a href="https://lin.ee/50FOGae">https://lin.ee/50FOGae</a>	



附件 2：停車場平面圖

