

## 屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號  
承辦人：洪鈺雯  
電話：08-7364830  
電子信箱：yvonnehung@gm.ptc.edu.tw

受文者：屏東縣立潮州國民中學

發文日期：中華民國113年4月30日

發文字號：屏府教學字第11317137900號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明七 (5006292\_11317137900\_1\_5006292\_11317137900\_3.pdf、  
5006292\_11317137900\_1\_5006292\_11317137900\_4.pdf)

主旨：本縣資訊教育資源中心辦理113年「中小學AI教學資源應用」及「mmhmm虛擬攝影棚實作」教師研習計畫，請貴校踴躍派員參加，並核予公差假登記，請查照。

說明：

- 一、依據「113年屏東縣資訊教育資源中心維運計畫」辦理。
- 二、為提升教師108課綱科技領域素養，推廣中小學AI課程融入教學及提升學校網管人員對於數位教學工具之操作能力，特辦理旨揭研習。
- 三、旨揭研習課程主題及相關訊息如下：

(一)「中小學AI教學資源應用」課程：113年5月22日（星期三）下午1時20分至4時40分，參加對象以中小學資訊教師為主。

(二)「mmhmm虛擬攝影棚實作」課程：113年5月24日（星期五）下午1時20分至4時40分，參加對象以學校網管人員為主。

(三)地點：信義國小3F資訊科技研習教室（屏東市信義路262



號)、線上參與Google Meet及YouTube直播(連結請參附件1)。

四、本研習採實體及線上同步進行，正取人員得選擇參與方式(實體或線上)，實體以30人為限，備取人員請以線上會議方式參與研習。

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、參與研習教師需全程參與，完成研習者，每場次核予4小時研習時數。

七、檢附研習計畫各1份。

正本：本縣各國小(不含崇華)、各高國中

副本：本府教育處教學發展科、屏東縣資訊教育資源中心



本案依分層負責規定授權業務主管決行

## 屏東縣 113 年資訊教師「中小學 AI 教學資源應用」教師研習計畫

### 壹、依據：

- 一、屏東縣政府 113 年 1 月 22 日屏府教學字第 11302804100 號函。
- 二、113 年屏東縣資訊教育資源中心維運計畫。

### 貳、目標：

- 一、提昇學校資訊教師 108 課綱科技領域素養。
- 二、推廣中小學 AI 課程融入教學，增進資訊教師 AI 人工智慧相關知能。

### 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、屏東縣數位學習推動辦公室。

### 肆、培訓對象與地點：

- 一、對象：本縣各校資訊教師，全程參與人員給予 4 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)；實體研習人數限額 30 人。  
線上參與：Google Meet 及 YouTube 直播(連結請參附件 1)。

### 伍、辦理時間：113 年 5 月 22 日(三)，13:20~16:40。

### 陸、課程內容：

| 113 年 5 月 22 日(三) |   |                 |
|-------------------|---|-----------------|
| 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.行政說明與均一教育平台使用介紹<br>2. Jutor 介紹與操作說明介紹 | 均一教育平臺<br>莊哲銘老師 |
| 15:00~15:10       | 休息                                      | 資教中心團隊          |
| 15:10~16:40       | 3. AI 資源與使用說明介紹：AI 教與學的學習資源包<br>4. Q&A  | 均一教育平臺<br>莊哲銘老師 |

### 柒、活動報名方法：請逕至全國教師在職進修網報名，課程代碼：4258628。

### 捌、經費：由本縣 113 年「資訊教育資源中心維運計畫」經費支出。

### 玖、注意事項：

#### 一、實體參與

- (一)請自備筆電或行動載具方便上課實作。
- (二)研習簽到/退，將透過 Google 表單方式進行，以利核發教師研習時數。
- (三)停車位置請參閱停車場平面圖。

#### 二、線上參與

- (一)請自備筆電或行動載具及穩定的網路環境。
- (二)研習簽到/退，將透過 Google 表單方式進行，以利核發教師研習時數。
- (三)請於報到期間，進入線上會議測試聲音及畫面是否順暢，確認後請關閉麥克風等待課程開始。
- (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。

三、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）

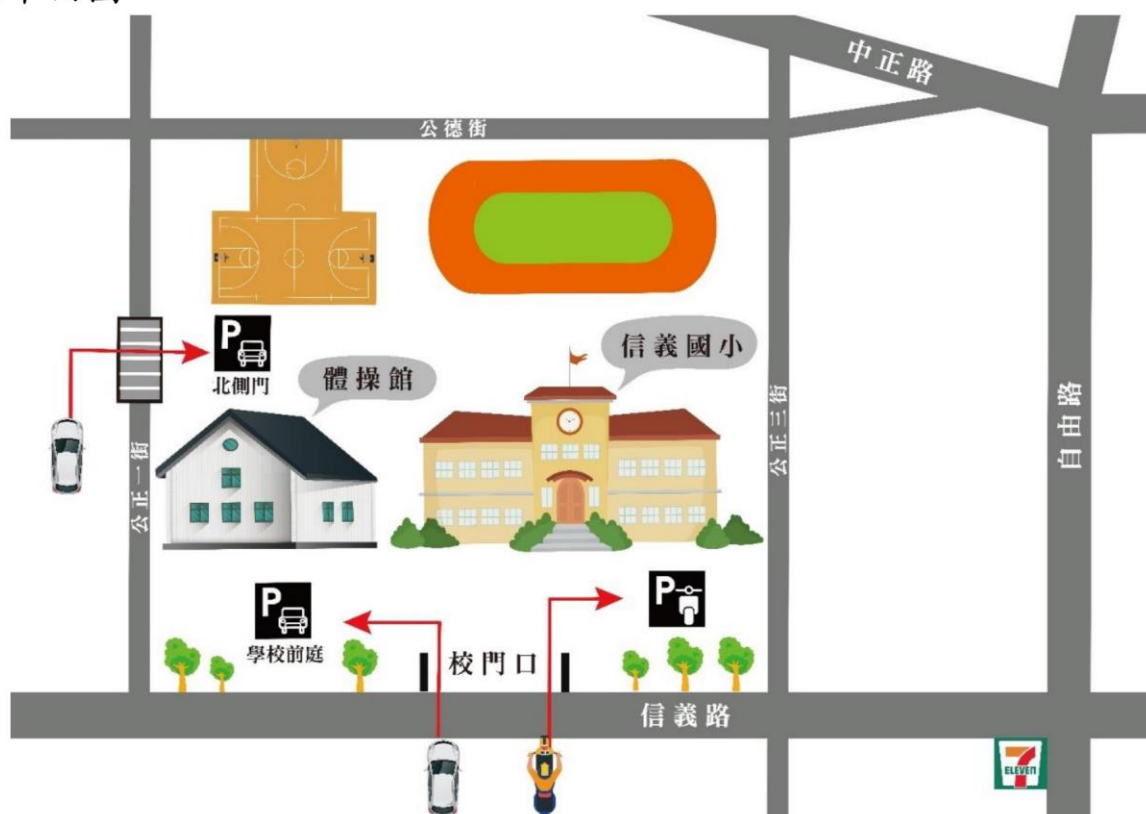
拾、本研習辦理完竣後，相關工作人員依規定辦理獎勵。

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/wuw-shia-mwf">https://meet.google.com/wuw-shia-mwf</a>   |    |
| YouTube 直播<br>網址   | <a href="https://youtube.com/live/BaiRXT0GTak?feature=share">https://youtube.com/live/BaiRXT0GTak?feature=share</a>             |    |
| 資教中心<br>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<br>YouTube 頻道 | <a href="https://www.youtube.com/channel/UCBn-q7ZJCxBELKCjoCcgoZQ">https://www.youtube.com/channel/UCBn-q7ZJCxBELKCjoCcgoZQ</a> |    |
| 研習 Line 社群         | <a href="https://reurl.cc/RWERGD">https://reurl.cc/RWERGD</a>   |  |

## 停車場平面圖



## 屏東縣 113 年網管人員「mmhmm 虛擬攝影棚實作」教師研習計畫

### 壹、依據：

- 一、屏東縣政府 113 年 1 月 22 日屏府教學字第 11302804100 號函。
- 二、113 年屏東縣資訊教育資源中心維運計畫。

### 貳、目標：

- 一、提昇學校網管人員 108 課綱科技領域素養。
- 二、提昇學校網管人員對於數位教學工具之操作能力。

### 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、屏東縣數位學習推動辦公室。

### 肆、培訓對象與地點：

- 一、對象：本縣各校資訊教師，全程參與人員給予 4 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)；實體研習人數限額 30 人。  
線上參與：Google Meet 及 YouTube 直播(連結請參附件 1)。

### 伍、辦理時間：113 年 5 月 24 日(五)，13:20~16:40。

### 陸、課程內容：

| 113 年 5 月 24 日(五) |   |                         |  |
|-------------------|---|-------------------------|--|
| 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. 雙螢幕與網路攝影機的環境配置介紹<br>2. mmhmm 虛擬攝影棚介紹<br>3. mmhmm 免費方案與教育版申請方式                | 嶺東科技大學視傳系<br>兼任講師 廖述文老師 |  |
| 15:00~15:10       | 休息  | 資教中心團隊                  |  |
| 15:10~16:40       | 4. 從 mmhmm 線上會議體驗更有趣的線上互動方式<br>5. 使用 mmhmm 進行教學影片錄影與剪輯<br>6. mmhmm 專案管理與影片發佈、下載 | 嶺東科技大學視傳系<br>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，課程代碼：4241295。

### 捌、經費：由本縣 113 年「資訊教育資源中心維運計畫」經費支出。

### 玖、注意事項：

#### 一、實體參與

- (一)請自備筆電或行動載具方便上課實作。
- (二)研習簽到/退，將透過 Google 表單方式進行，以利核發教師研習時數。
- (三)停車位置請參閱停車場平面圖。

#### 二、線上參與

- (一)請自備筆電或行動載具及穩定的網路環境。
- (二)研習簽到/退，將透過 Google 表單方式進行，以利核發教師研習時數。
- (三)請於報到期間，進入線上會議測試聲音及畫面是否順暢，確認後請關閉麥克風等待課程開始。

(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。

三、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）

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/jer-ubhj-xee">https://meet.google.com/jer-ubhj-xee</a>   |    |
| YouTube 直播網址       | <a href="https://youtube.com/live/mHxtgtigqWo?feature=share">https://youtube.com/live/mHxtgtigqWo?feature=share</a>             |    |
| 資教中心<br>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<br>YouTube 頻道 | <a href="https://www.youtube.com/channel/UCBn-q7ZJCxBELKCjoCcqoZQ">https://www.youtube.com/channel/UCBn-q7ZJCxBELKCjoCcqoZQ</a> |    |
| 研習 Line 社群         | <a href="https://reurl.cc/RWERGD">https://reurl.cc/RWERGD</a>   |  |

## 停車場平面圖

