

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：屏東縣崁頂鄉港東國民小學

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 2. Jutor 介紹與操作說明介紹	均一教育平臺 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 4. Q&A	均一教育平臺 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）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）

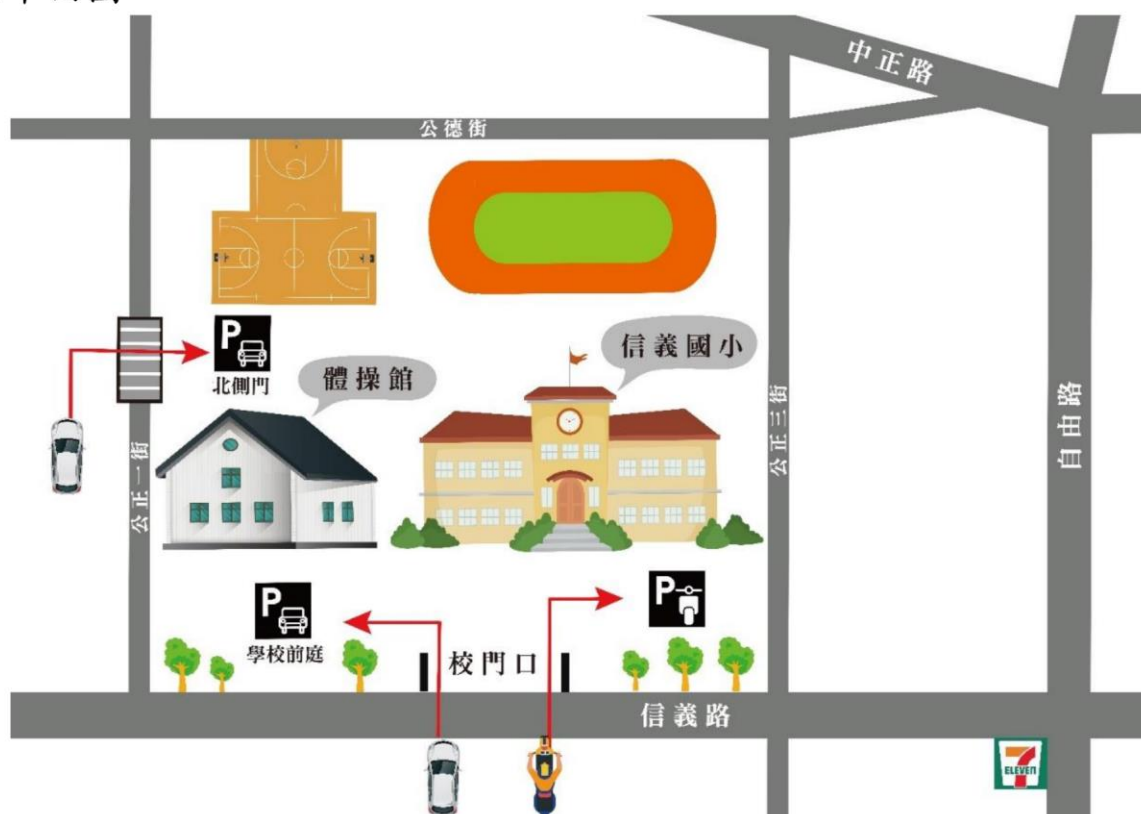
拾、本研習辦理完竣後，相關工作人員依規定辦理獎勵。

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	https://meet.google.com/wuw-shia-mwf	
YouTube 直播網址	https://youtube.com/live/BaiRXT0GTak?feature=share	
資教中心 研習成果網站	http://net.ptc.edu.tw/nss/p/netedu	
資教中心 YouTube 頻道	https://www.youtube.com/channel/UCBn-q7ZJCxBELKCjoCcgoZQ	
研習 Line 社群	https://reurl.cc/RWERGD	

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 2.mmhmm 虛擬攝影棚介紹 3.mmhmm 免費方案與教育版申請方式	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	
15:10~16:40	4.從 mmhmm 線上會議體驗更有趣的線上互動方式 5.使用 mmhmm 進行教學影片錄影與剪輯 6.mmhmm 專案管理與影片發佈、下載	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，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）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	https://meet.google.com/jer-ubhj-xee	
YouTube 直播網址	https://youtube.com/live/mHxtgtigqWo?feature=share	
資教中心 研習成果網站	http://net.ptc.edu.tw/nss/p/netedu	
資教中心 YouTube 頻道	https://www.youtube.com/channel/UCBn-q7ZJCxBELKCjoCcgoZQ	
研習 Line 社群	https://reurl.cc/RWERGD	

停車場平面圖

