

屏東縣 112 年「Python 的 API 之旅」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、增進各校教師 Python 程式開發及運算思維教學能力。

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：**hiw-ajjh-iwj**

伍、辦理時間：112 年 8 月 15 日(二)，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. 環境的認識與安裝	文淵閣工作室 黃信溢老師
11:00~11:10	休息	資教中心團隊
11:10~12:00	2. Python 快速入門	文淵閣工作室 黃信溢老師
12:00~13:30	午餐	資教中心團隊
13:30~15:00	3. 認識 API 的應用與串接	文淵閣工作室 黃信溢老師
15:00~15:10	休息	資教中心團隊
15:10~16:00	4. API 的專題開發	文淵閣工作室 黃信溢老師

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：3869398**。

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）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	https://meet.google.com/hiw-ajjh-iwj	
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	
YouTube 直播 網址(上半場)	https://youtube.com/live/1eUVC_NOKAU?feature=share	
YouTube 直播 網址(下半場)	https://youtube.com/live/SAuxX6fWBmU?feature=share	
研習官方帳號	https://lin.ee/50FOGae	

附件 2：停車場平面圖

