**屏東縣110年資訊教師「APP Inventor行動裝置程式開發實作」研習計畫**

壹、依據：屏東縣政府110年3月19日屏府教學字第11007766100號辦理。

貳、目標：

　　一、提昇學校資訊教師108課綱科技領域素養。

　　二、增進各校教師行動裝置程式開發能力。

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：本縣各校資訊教師優先錄取，全程參與人員給予8小時研習時數。

　　二、地點：數位遠距教學(Google Classroom + Meet)。

Google Classroom代碼：**l54zghv**

Google Meet代碼：**ooqjdrfdfp**

伍、辦理時間：場次一：110年7月27日(二)，上午08:15～12:00。

場次二：110年7月28日(三)，上午08:15～12:00。

陸、課程內容：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 110年7月27日(二) 場次一 | | |
| 時間 | 課程內容 | 備註 |
| 08:15~08:30 | 報到與連線測試 | 資教中心團隊 |
| 08:30~10:00 | 1.APP Inventor 跨平台的新革命  2.專題開發測試與新連線方式  3.基本操作與開發時的注意事項 | 外聘講師 |
| 10:00~10:10 | 休息 | 資教中心團隊 |
| 10:10~11:40 | 4.專題開發與實作  5.繪本專題開發 | 外聘講師 |
| 11:40~12:00 | Q&A | 外聘講師 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 110年7月28日(三) 場次二 | | |
| 時間 | 課程內容 | 備註 |
| 08:15~08:30 | 報到與連線測試 | 資教中心團隊 |
| 08:30~10:00 | 1.遊戲專題開發  2.感測器專題開發 | 外聘講師 |
| 10:00~10:10 | 休息 | 資教中心團隊 |
| 10:10~11:40 | 3.實作、成果展示與分享 | 外聘講師/研習教師 |
| 11:40~12:00 | Q&A | 外聘講師 |

柒、活動報名方法：請逕至全國教師在職進修網報名，**兩場次需同時報名**，報名人數額滿

（40人）即截止，無法接受額外人數報名。

捌、注意事項：

　　一、防疫期間，研習課程採用線上研習。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；課程實作成果請於「Google Classroom課堂作業」完成上傳及分享。

　　二、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（[itedu.gm.ptc.edu.tw](https://itedu.gm.ptc.edu.tw)）點選[資教中心YouTube頻道]或研習海報下方[影片]連結觀看。（參閱附件）

玖、本研習辦理完竣後，相關工作人員依規定辦理獎勵。

拾、本計畫經核准後實施，修正時亦同。

**附件：研習相關連結**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 資源名稱 | 連結 | QR Code |
| Google Classroom | <https://classroom.google.com/c/MzY3MjA4MTA4NTU4?cjc=l54zghv> | 0728classroom |
| Google Meet | <https://meet.google.com/ooq-jdrf-dfp> | 0728meet |
| 屏東縣停課不停學線上數位平臺  資源列表 | <https://sites.google.com/gm.ptc.edu.tw/onlinelearning/> | 屏東縣停課不停學線上數位平臺資源列表 |
| 資教中心  成果網站 | <https://itedu.gm.ptc.edu.tw> | 資教中心成果網站 |
| 資教中心YouTube頻道 | <https://www.youtube.com/channel/UCBn-q7ZJCxBELKCjoCcqoZQ> | 資教中心YouTube頻道 |
| 7/27場次一  YouTube直播旁聽網址 | <https://youtu.be/1R5H_cHdFZQ> | 0728旁聽 |
| 7/28場次二  YouTube直播旁聽網址 | <https://youtu.be/FwFxUJvaoeE> | 0728實作二 |