## 檔 號: 保存年限:

## 花蓮縣政府 函

地址:970270花蓮縣花蓮市府前路17號

承辦人: 黃琬婷

電話: (03) 8462860#507 傳真: 〈03〉8577524

電子信箱:wan0925@hlc.edu.tw

受文者:花蓮縣鳳林鎮林榮國民小學

發文日期:中華民國112年6月26日 發文字號:府教課字第1120124320號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:實施計畫 (376550000A 1120124320 ATTACH1.pdf)

主旨:檢送本府辦理「112年花蓮縣數位教學軟體-MAKAR、 Swift Playground線上研習」實施計畫一份,鼓勵所屬教 師踴躍參與,請查照。

## 說明:

## 一、研習目的:

- (一)本類軟體屬iOS作業系統:結合載具自由創建任何AR/VR/MR的數位教材、學習編寫程式語言。
- (二)完成的作品創建後可立即發布,結合手機、平板、AR眼鏡、VR頭盔及機器人等多元行動載具,為智慧學習環境打造全新解決方案。
- (三)利用載具以遊玩方式掌握程式語言的基礎,讓學習輕鬆 自在。
- 二、研習資訊(請逕至全國在職進修網報名)
  - (一)研習日期:112年7月4日(星期二)。
    - 1、時間:上午9時至下午4時。
    - 2、課程代碼:3910535(核發教師研習時數6小時)。







- 3、研習對象:有興趣之老師皆可參加。
- 4、辦理方式:採線上進行,會議室網址:https://meet. google.com/kjh-kdib-btf
- (二)研習日期:112年7月6日(星期四)。
  - 1、時間:上午9時至下午4時。
  - 2、課程代碼:3910537(核發教師研習時數4小時)。
  - 3、研習對象:有興趣之老師皆可參加。
  - 4、辦理方式:採線上進行,會議室網址:https://meet.google.com/apj-eimv-tjm
- (三)注意事項:為使軟體功能效益最大化,請與會老師自行 準備ipad以利研習內容順利進行。
- 三、檢送實施計畫一份供參;請惠予與會人員公差假登記,並協助課務排代,相關經費擬由學校相關經費項下支應。

正本:本縣各公立國民中-小學

副本:本府教育處 12073/05/26文



