

## 高雄市政府教育局 函

地址：83001高雄市鳳山區光復路2段132號

承辦單位：資訊及國際教育科

承辦人：郭真秀

電話：(07)799-5678 分機3116

傳真：(07)740-6680

電子信箱：jenshow@kcg.gov.tw

受文者：高雄市立橋頭國民中學

發文日期：中華民國110年6月9日

發文字號：高市教資字第11033990200號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：研習計畫(隨文引入) (40357587\_11033990200A0C\_ATTCH1.pdf)

主旨：檢送本局「110年高雄市教師運算思維培養-Python線上研習」實施計畫1份，請鼓勵貴校教師踴躍參加，請查照。

說明：

一、Python是屬於通用型程式語言，也是人工智慧開發的主流語言之一，能快速實現想法，易於落實編輯課程。利用線上學習，透過無所不在的學習管道和機會，推廣教師學習程式設計的基本技能，帶動程式學習的風潮，可以積極強化教師進階程式語言能力，進而引導孩子從Scratch進階到Python程式語言的學習，培養運用資訊科技解決問題的能力。

二、研習相關資訊如下：

(一)報名方式：

1、即日起至開課網站 (<https://tinyurl.com/110-CT-python>) 報名，成功後email通知。

2、「全國教師在職進修資訊網」 (<https://www4>).

inservice.edu.tw/) 報名，研習代碼：3108724。

(二)研習時間：110年6月14日~8月30日，共計12週（2小時/週），24小時。

(三)上課方式：

1、使用電腦(桌上型電腦、筆記型電腦、平板)上網練習、看影片及教材。

2、教學平台：Google Classroom、FB 線上社群、Google Meet。

(1)Google Meet線上視訊互動課程：上午10時至12時，共計2次（6月28日、8月13日）。

(2)OBS直播教學課程：上午10時至12時，共計10次（7月2、5、7、9、12日及8月2、4、6、9、11日）。

(四)結業證明：

1、參與線上教學活動，並完成指定作業，由承辦學校頒發（電子）研習結業證書。

2、研習時數認定：參與線上教學活動，並完成指定作業，核予全國教師在職進修資訊網研習時數。

三、檢附實施計畫1份，如有疑問，請逕洽普門中學圖書館南鳳璋主任，(07)656-2676分機216。

正本：本市公私立高級中等以下學校(全)

副本：佛光山學校財團法人高雄市普門高級中學、本局資訊及國際教育科(紙本)

