

臺北市立新興國民中學 函

地址：104313臺北市中山區林森北路511號

承辦人：林怡庭

電話：02-25714211#631

電子信箱：356@hhjh.tp.edu.tw

受文者：臺北市立懷生國民中學

發文日期：中華民國110年10月21日

發文字號：北市興中科字第1103006880號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件1_臺北市新興自造教育及科技中心110上_Py4t教師培訓實施計畫、附件2_Python for Teenagers教學應用與軟體開發社群成立計畫
(7496799_1103006880_1_ATTACHMENT1.pdf、7496799_1103006880_1_ATTACHMENT2.docx)

主旨：有關臺北市中山內湖區自造教育及科技中心(新興科技中心)，辦理「文宏老師又來了!~教青少年輕鬆學Python(Py4t)系列教師研習(第三場)」暨「全國Py4t教師社群成立」，請貴校務必轉知資訊教師並准予參加培訓，請查照。

說明：

- 一、依據本中心110年度自造教育及科技中心計畫辦理。
- 二、因應新課綱對運算思維的強調以及對程式寫作的重視，且為了將抽象的資訊科學達到可視化的學習，更輕易銜接高中、大學以文字程式為基礎的資訊教育，因此科技中心大力推動積木程式進到文字程式學習的橋接工具。此橋接工具以時下流行的Python為基底，運用類似積木的便利貼來學習語法，對於由積木程式過渡到學習文字程式可有相當程度的幫助。
- 三、鑑於推廣目的及結合眾人之志，本中心與桃園市建國科技

懷生國中 1101022



OEAA1106007141

中心將成立全國性教學社群，期待以團體之力推動程式學習教育，並將文字化程式應用融入於國中小教學課堂中，使學生受益。詳細成立計畫請參閱附件2。

四、本中心辦理之研習活動名稱、時間、地點與報名方式等詳如實施計畫附件1。請貴校推派資訊科技教師踴躍報名參加，並依權責惠予核准錄取之教師公假派代參加。

五、本函附知研習講座之服務單位(學校)，惠請核予其公假派代出席，毋任感荷。

六、日後將依區域中各校報名研習及參與的情況，作為科技推廣合作學校設備材料贈送及經費支援之優先考量依據。

七、研習資訊：

(一)資訊科技課程名稱：「開放軟硬體Py4t+Microbit」攜手進擊學生Python世界

(二)時間：110年12月17日(五)上午9時至12時，共計3小時。

(三)講師：桃園市建國科技中心張文宏老師(桃園市南門國民小學)

八、研習須知：

(一)研習課程採混成同步方式，臺北市教師可報名實體課程，外縣市教師可報名線上課程。課程採行簽到、簽退制度以核發研習時數，請學員留意。並依錄取Email說明，準備上課用具。

(二)本校不提供停車位，請多利用大眾運輸工具，可搭乘捷運橘線，於中山國小站2號出口，出站後免過馬路於路口左轉步行1分鐘即可抵達。

電子文
騎

訂
換
章

01

2

- (三)本校落實防疫政策，實體課程進校須量額溫並全程佩戴口罩、研習前洗手並消毒、採實名座位、全程錄影，若無法配合防疫規定，本中心拒絕服務。
- (四)目前規劃之課程將依當時疫情影響程度，遵照疫情指揮中心及臺北市政府教育局防疫規定滾動式調整。若有變動將公告於臺北市新興科技中心粉絲專頁(<https://www.facebook.com/hhjmakertp>)

正本：臺北市政府教育局所屬公立國民中學（含完全中學及特教學校）、臺北市政府教育局所屬公立國民小學（含附設國立小學）、桃園市桃園區南門國民小學、桃園市桃園區南門國民小學 張文宏老師、桃園市立建國科技中心

副本：

