

## 新北市立青山國民中小學 函

地址：221026新北市汐止區莊敬街33號  
承辦人：黃鐘瑩  
電話：(02)26917875 分機113  
傳真：(02)26917807  
電子信箱：joannie@apps.ntpc.edu.tw

受文者：新北市私立徐匯高級中學

發文日期：中華民國111年3月24日

發文字號：新北青中小字第1119432035號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件1：資訊增能公文(含公假文).PDF；附件2：資訊科技教育增能培訓課程時程.PDF（請至附件下載區([https://doc2-attach.ntpc.gov.tw/ntpc\\_sodatt/](https://doc2-attach.ntpc.gov.tw/ntpc_sodatt/))下載檔案，共有2個附件，驗證碼：873P6MXCJ）

主旨：檢送本市程式教育體驗中心(北區)辦理新北資訊科技增能研習，請鼓勵貴校教師踴躍參加，請查照。

說明：

一、依據110學年度第2學期「資訊科技增能培訓」實施計畫辦理。

二、旨揭計畫預計辦理三個主題共16場的增能研習。開放本市教師至校務行政系統-教師研習系統(<https://esa.ntpc.edu.tw/>)報名。：

(一)四月份(實體)：國小的AI-ePi板程式設計與教案設計經驗分享，與業界講師合作透過深入簡出的Blocky(積木)與Python程式設計搭配相關感測器結合教學，讓老師能直接使用在課程中。

(二)五月份(實體)：Google認證教師初階認證培訓(含第一級與第二級認證內容教學)，讓老師能快速掌握認證要點。

(三)六月份(線上遠距教學)：邀請業界講師規劃與設計針對國中端的Python程式語言的數據應用的技能培訓。將目前最受歡迎的「資料科學」的概念與實做展示與教學。

三、如有相關問題，請逕洽青山國中小教務處實習組黃鐘瑩組長(02) 2691-7877 #113

四、研習皆同意核予參與人員公假(課務自理)及承辦學校工作人員公假(課務派代，如遇假日皆得於1年內補休)。

五、檢附資訊科技增能培訓計畫1份與課程規劃時程1份。

正本：新北市各公私立高中職暨國中小

副本：新北市政府教育局教育研究及資訊發展科

