

# 新北市 106 年度第三期教師教學科技增能培訓實施計畫

106 年 9 月 20 日新北教研資字第 1061822933 號函

- 一、依據：教育部 106 年資訊教育推動細部計畫—「國民中小學資訊知能培訓」及「中小學資訊科技融入教學創新教學模式」計畫。
- 二、計畫目標：
  - (一)持續加強新北市(以下簡稱本市)教師資訊素養及資訊應用能力。
  - (二)配合本市辦理之行動學習計畫，促使教學朝向適性化、多元化及雲端化發展。
  - (三)協助增進教師資訊融入教學應用能力，落實教學場域之具體應用。
- 三、主題範圍：
  - (一)「教育雲服務應用」培訓：教育雲 (<http://cloud.edu.tw/>) 匯集各雲端服務，如：學習拍、教育大市集、教育媒體影音、教育百科及教學寶庫等，為鼓勵教師善加利用入口網數位資源與服務，邀請相關講師分享教學上的應用。
  - (二)資訊技能及資訊融入教學應用能力：透過研習課程，了解國內應用資訊科技設備輔助教學之新型態，協助教師有效結合既有的資訊通訊科技設備，實際運用於教學現場。
  - (三)運算思維：透過辦理程式設計教育相關研習，介紹國際趨勢及資源，並藉由教師教學經驗分享及實作，以提升教師運算思維能力，並融入其他學習領域，活化教學活動。
  - (四)APP 製作及應用：透過辦理 App 製作及應用課程，協助教師有效結合既有的資訊軟體，實際運用於教學現場，提升教學效能。
  - (五)資訊素養：有鑑於資訊科技日益進步，資訊融入教學蔚為主流，惟面對日益衍生出的應用網路倫理等問題，教師應具備相關教學觀念。
- 四、主辦單位：新北市政府教育局(以下簡稱本局)。
- 五、承辦單位：新北市板橋區大觀國民小學
- 六、參加對象：凡本市所屬各級公私立學校之現任教師均可報名參加。
- 七、研習地點：本市教研中心二樓電腦教室(新北市板橋區僑中一街 1-1 號，大觀國中內)。
- 八、研習日期及課程表：(如下列表)

## A. 教育雲服務應用

梯次	日期	課程	時數	講師	助教
A1	10 月 6 日(五) 13:30-16:30	e-Game 教育服務應用	3 小時	高雄教育局 (外聘)	

## B. 資訊技能及資訊融入教學應用

梯次	日期	課程	時數	講師	助教
B1	10月11日(三) 13:30-16:30	新北市親師生平台服務應用(1)-均一平台影片與教學應用	3小時	均一講師	
B2	10月18日(三) 13:30-16:30	新北市親師生平台服務應用(2)-PaGamO 遊戲學習平台教學應用	3小時	PaGamO 講師	
B3	10月25日(三) 13:30-16:30	Smart App Creator (SAC) APP 製作及應用	3小時	優思睿智科技 講師	
B4	12月6日(三) 13:30-16:30	Smart App Creator (SAC) APP 製作及應用	3小時	優思睿智科技 講師	
B5	11月15日(三) 13:30-16:30	Google 教學應用研習	3小時	Google 講師	
備註：梯次 B5、B6 課程內容完全相同，請擇一參加即可。					

## C. 運算思維

梯次	日期	課程	時數	講師	助教
C1	11月22日(三) 13:30-16:30	Kodu 3D 立體遊戲軟體-運算思維教學設計	3小時	微軟講師	
C2	11月29日(三) 13:30-16:30	Kodu 3D 立體遊戲軟體-運算思維教學設計	3小時	微軟講師	
C3	11月1日(三) 13:30-16:30	密室逃脫編輯器	3小時	宏鼎科技講師	
C4	11月8日(三) 13:30-16:30	密室逃脫編輯器	3小時	宏鼎科技講師 (內聘)	
C5	12月13日(三) 13:30-16:30	Scratch	3小時	(內聘)	
備註：梯次 C1、C2，C3、C4 課程內容完全相同，請擇一參加即可。					

## D. 自由軟體

梯次	日期	課程	時數	講師	助教
D1	12月20日(三) 13:30-16:30	打造自己的桌面環境(1)	3小時	林士立 (內聘)	
D2	12月27日(三) 13:30-16:30	打造自己的桌面環境(2)	3小時	林士立 (內聘)	
備註：梯次 D1、D2 課程內容完全相同，請擇一參加即可。					

## E. 資訊素養

梯次	日期	課程	時數	講師	助教
E1	1月3日(三) 13:30-16:30	雲端應用與個人資料保護	3小時	Google 講師	

### 九、出席方式：

- (一) 一律線上報名(不接受紙本或口頭報名)，請於106年9月27日(三)起至各場次研習截止報名日止，請逕上「校務行政系統－教師進修研習模組」報名，額滿為止。
- (二) 報名時以關鍵字「106年度第三期教師教學科技增能培訓」搜尋，減少查閱時間。
- (三) 報名完成後，如無特殊原因，請務必準時參加研習。如無法出席，請務必取消報名，將名額提供給其他未報名教師使用。
- (四) 完成報名之教師及工作人員，依本文文號以公假登記、課務自理方式出席。
- (五) 為響應環保政策，落實節能減碳，請自行攜帶環保杯具；並請儘量搭乘大眾交通運輸工具。

十、研習時數：全程參與者由本局核給教師研習時數每場次3小時，**未出席、未簽到(退)者，不核給研習時數。**

十一、獎勵：承辦學校請依「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」第6條第1項第5款第10目暨「新北市政府所屬各級學校及幼兒園辦理教師敘獎處理原則」附表第2項第2款規定，工作人員嘉獎1次以3人為限，由學校依規定本權責辦理敘獎。

十二、聯絡人：鄭雋陵輔導員（電話：80723456 轉 560，信箱：[weiling@ntpc.edu.tw](mailto:weiling@ntpc.edu.tw)）。