

新北市 107 年度第三期教師教學科技增能培訓實施計畫

107 年 9 月 14 日新北教研資字第 1071734983 號函

一、計畫目標：

- (一)辦理資訊知能培訓，充實教師資訊教育專業能力。
- (二)推廣自由軟體概念，形塑校園軟體多元應用環境。
- (三)導入資訊教育新知，鼓勵教師實施創新教學模式。

二、主題範圍：

- (一)**資訊素養與倫理認知**：網際網路興起，使得生活各個層面都面臨了挑戰與衝擊，為因應目前學生使用網路衍生之相關問題，培養教師具備網路沉迷辨識能力，提升對安全健康上網的重視度，增進網路科技正向運用之效益。
- (二)**運算思維**：為提升教師運算思維知能、普及資訊科學教育，規劃相關課程，介紹運算思維內涵、國際趨勢及教學資源，並藉由教師教學經驗分享及實作，融入其他學習領域，活化教學活動。
- (三)**資訊融入教學應用**：為鼓勵教師善用現有資訊設備融入各科教學，提升教學成效與品質。運用資訊科技融入教學方法與規劃、資訊融入教學學科案例觀摩與經驗分享，並發展多元之教學模式。
- (四)**教育雲服務應用**：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。
- (五)**資訊技能**：資訊科技及網際網路快速發展，新型態的數位學習模式在全世界迅速發展，逐漸改變傳統的學校教學與學習。規劃相關課程，鼓勵教師認識科技新知，協助教師具備應用資訊科技設備進行課前準備及製作數位教材能力，以豐富教學內涵及促進多元教學活動。
- (六)**自由軟體**：辦理自由軟體相關研習活動，培訓全國國民中小學教師具備善用合理使用資訊科技及現有公眾授權資源(線上資源、軟體、教材及素材等)之能力。

三、主辦單位：新北市政府教育局(以下簡稱本局)。

四、承辦單位：新北市(以下簡稱本市)九大分區資訊中心召集學校(昌福國民小學、金龍國民小學、北新國民小學、瑞芳國民小學、五股國民中學、秀山國民小學、新興國民小學、仁愛國民小學)、新北市板橋區大觀國民中學

五、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(公假課務自理)。

六、承辦學校應配合事項：

- (一)配合本局之整體規劃辦理主題研習。
- (二)由承辦學校視研習場地使用情況，排定研習日期，並於 107 年 9 月 10 日(星期一)前至「校務行政系統－教師研習進修」公告完畢，並於研習辦理結束後核實登錄參與教師研習時數。
- (三)辦理主題研習之課程名稱，一律前置「107 年度第三期教師教學科技增能培訓」字樣，以利參與教師搜尋報名。
- (四)承辦學校應於 108 年 1 月 7 日(星期一)前，將辦理之各場次研習成果資料(照片及研習資料)上傳至 <https://goo.gl/bztmvm>。
- (五)本計畫執行期程至 107 年 12 月 31 日(星期一)止。

七、出席方式：

- (一) 一律線上報名(不接受紙本或口頭報名)，請於 107 年 9 月 20 日(星期四)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。
- (三) 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。
- (四) 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。

八、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。

九、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、聯絡人：陳又平小姐（電話：80723456 轉 506，信箱：aq8653@ntpc.edu.tw）。

十一、本計畫奉核後實施，修正時亦同。

附件一、新北市 107 年度第三期教師教學科技增能培訓實施計畫-全市研習課程表

日期	時間	課程名稱	時數	講師	助教	地點
10 月 3 日 (星期三)	1330-1630	島嶼學習樂園(e-game)教學與應用	3	林芳白 (外聘)	內聘	教研中心 二樓電腦教室
10 月 12 日 (星期五)	1330-1630	教育雲-學習吧 2.0 教學規劃及 應用	3	學習吧講師 (內聘)	內聘	教研中心 二樓電腦教室
10 月 17 日 (星期三)	1330-1630	威力導演	3	李燕秋	內聘	教研中心 二樓電腦教室
10 月 24 日 (星期三)	1330-1630	教育雲-學習吧 2.0 教學規劃及 應用	3	學習吧講師 (內聘)	內聘	教研中心 二樓電腦教室
10 月 31 日 (星期三)	1330-1630	威力導演	3	李燕秋	內聘	教研中心 二樓電腦教室
11 月 7 日 (星期三)	1330-1630	ODF 初階範例及 應用	3	莊政儀 (外聘)	內聘	教研中心 二樓電腦教室
11 月 14 日 (星期三)	1330-1630	自由軟體介紹， 使用 edu201	3	莊政儀 (外聘)	內聘	教研中心 二樓電腦教室
11 月 21 日 (星期三)	1330-1630	創意社群影音教 學內容製作	3	何柏杰 (馬力歐) (外聘)	內聘	教研中心 二樓電腦教室
11 月 28 日 (星期三)	1330-1630	Office365 雲端 筆記本數位表單 之應用	3	微軟講師	內聘	教研中心 二樓電腦教室
12 月 5 日 (星期三)	1330-1630	Smart APPS Creator(SAC2.0) APP 自己動手作	3	SAC 原廠講師 (內聘)	內聘	教研中心 二樓電腦教室
12 月 12 日 (星期三)	1330-1630	創意社群影音教 學內容製作	3	何柏杰 (馬力歐) (外聘)	內聘	教研中心 二樓電腦教室
12 月 19 日 (星期三)	1330-1630	Office365 雲端 筆記本數位表單 之應用	3	微軟講師	內聘	教研中心 二樓電腦教室
12 月 26 日 (星期三)	1330-1630	創意社群影音教 學內容製作	3	何柏杰 (馬力歐) (外聘)	內聘	教研中心 二樓電腦教室