

109學年度新北市程式教育體驗中心(西區)運作計畫第1期

中華民國109年9月3日新北教研資字第1091653049號函

壹、依據：新北市109 學年度第1 學期「資訊科技教育增能培訓」實施計畫。

貳、目的：

- 一、促發新北市教師同儕間專業互動與成長。
- 二、協助新北市教師強化知識網絡，開拓視野，厚積專業成長的動能。
- 三、透過教師程式教育研習課程，協助研習成員智慧學習運用的能力，進而造福新北學子。

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：新北市政府教育局。
- 二、承辦單位：新北市泰山區同榮國民小學。

肆、**辦理期程：109年8月1日起至109年12月31日止。**

伍、參與對象及報名方式：

- 一、教師研習：開放本市教師報名，請於109年9月16日(星期三)起至校務行政系統教師研習(<https://esa.ntpc.edu.tw/>)報名，報名截止日期會依場次設定，並於此場次研習前二天為報名截止日。

陸、錄取人數：正取20人，備取5人。

柒、請假方式：公假(課務自理)

柒、各活動場次說明：

- 一、教師研習：

項目	場次名稱	日期	時間	課程內容	講師	備註
1	Swift Playgrounds 在平板上的應用	109年9月22日(二)	09:00~16:30	1. Swift 的應用。 2. playground 編寫能力。	IPADE 講師	6小時
2	Micorbit 在教學上的運用	109年11月10日(二)	09:00~16:30	1. Micor Bit 的應用。 2. Micor Bit 程式設計與生活的結合。	呂聰賢	6小時
3	MBOT 編程教學機械人與平板的應用	109年11月24日(二)	09:00~16:30	1. 編程教學機械人。 2. AI 程式運用 3. 與平板的結合應用	呂聰賢	6小時