

# 新北市 109 年度「影音暨教學整合控制器教學應用」研習計畫

109 年 3 月 26 日新北教研資字第 1090491697 號函

**壹、依據：**新北市 107 學年度「影音暨教學整合控制器」建置計畫。

**貳、目的：**

- 一、提升本市國中小教師整合控制器教學應用知能，促成有效資訊融入教學。
- 二、提供實體及線上研習雙軌併進機制，全面促進教師導入智慧教室成效。
- 三、延續整合控制器種子講師培訓，運行符應教學現場教師與學生對話及成長。

**參、辦理單位：**

- 一、主辦單位：新北市政府教育局
- 二、承辦單位：新北市瑞芳區瑞芳國民小學、新北市三重區仁愛國民小學、新北市立江翠國民中學、新北市淡水區新興國民小學、新北市鶯歌區昌福國民小學、新北市立五股國民中學、新北市新店區北新國民小學、新北市汐止區金龍國民小學。

**肆、辦理時間：**109 年 3 月至 6 月。

**伍、研習地點：**實體研習為各申請學校（如附件等 85 校）。

**陸、參與對象：**本市國中小教師。

**柒、辦理內容：**

一、課程內容：

- （一）Mirroring 360 無線投影運用於各領域教學。
- （二）UHow 管理系統遠端監控及教室設備管理。
- （三）無聲廣播推播教學及學校運作權限與規範。

二、講師培訓及差假

- （一）依本局 109 年 2 月 17 日新北教研資字第 10902539751 號函辦理。
- （二）培訓講師計 25 位，參與 12 小時培訓課程。
- （三）講師到校授課依本計畫核予公假課務自理方式辦理。

三、實體研習內容：

- （一）依本局 109 年 1 月 10 日整合控制器推廣研習需求調查連繫。
- （二）請本市九大分區資訊組長專業社群召集學校協助媒合申辦實體研習學校及講師，並安排到校研習時間。

#### 四、線上研習內容：

- (一) 由本局開設含括本案課程內容之教學影片。
- (二) 請國中小教師登入數位學習影音網(<https://estudy.ntpc.edu.tw/>)參與研習課程，並取得研習時數。

#### 捌、獎勵：

承辦學校依「新北市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 款辦理各項研習（討）會績效優良者，主辦人員 1 人嘉獎 2 次、餘協辦及督辦 3 人依功績程度嘉獎 1 次。

#### 玖、預期效益：

- 一、本案將媒合種子教師至各區填報實體研習需求學校，辦理 85 場次研習課程，推廣整合控制器融入教學應用，預估參加研習人數達 3,000 人次。
- 二、完成 Mirroring 360 無線投影、UHow 管理系統及無聲廣播教學影片共 3 大項，並上傳至本市數位學習影音網供國中小教師自主學習，預估參加線上研習人數達 10,000 人次。
- 三、請各校（含辦理實體研習及線上研習）於辦理完畢 10 日內（最遲於 109 年 7 月 10 日前），逕至校務行政系統/線上填報，填寫研習成果報告。