**新竹市109年度暑期資訊教育課程研習計畫**

1. 依據
   1. 新竹市教育網路中心109年度基礎維運計畫
   2. 教育部補助本市資訊教育計畫

貳、**目的**：

一、充實本市教師資訊教育專業能力。

二、提升本市教師充分利用資訊工具從事教學活動。

叁：**主辦單位**：新竹市政府。

肆：**研習對象**：如下表。

伍：**研習地點**：請依各場次說明。

陸：**報名方式**：請至本市研習護照系統報名。

柒：**研習日期與課程內容**：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 研習日期 | 研習主題與內容 | 講 師 | 對 象 | 人數 |
| 109年7月20日  (一)  13:00～16:00 | MDM 環境建置流程概論  (上課地點：新竹市北門國小) | Straight A  工程師群 | 各校資訊背景專科老師優先，一般教師 | 30 |
| 109年7月22日  (三)  09:00～16:00 | Google Site應用  (上課地點：新竹市北門國小) | 北門國小薛永浩教師 | 一般教師 | 30 |
| 109年8月5日  (三)  09:00～16:00 | Scratch基礎課程+進階實作  (上課地點：研習中心2樓電腦教室) | 育賢國中葉日宏老師 | 資訊組長或有興趣之教師 | 40 |
| 109年8月6日  (四)  09:00～16:00 | openid+因材網(一) (二)  (上課地點：研習中心2樓電腦教室) | Openid專業講師  因材網合格講師 | 一般教師 | 40 |
| 109年8月7日  (五)  09:00～16:00 | python初體驗  (上課地點：研習中心2樓電腦教室) | 育賢國中葉日宏老師 | 資訊組長或有興趣之教師 | 40 |
| 109年8月10日  (一)  13:00～16:00 | iPad 基礎操作及Keynote (上課地點：研習中心2樓電腦教室) | Straight A  工程師群 | 一般教師 | 30 |
| 109年8月12日  (三)  09:00～16:00 | 上午：擴增實境(AR)App與工具平台實作  下午：虛擬實境(VR)App與工具平台實作 (上課地點：研習中心2樓電腦教室) | 新北市德音國小張原禎老師 | 一般教師 | 40 |
| 109年8月13日  (四)  09:00～16:00 | 上午：AI與機器人體驗、編程與物連網應用  下午：數位媒材及直播在教學上的應用 (上課地點：研習中心2樓電腦教室) | 新北市德音國小張原禎老師 | 一般教師 | 40 |
| 109年8月17日  (一)  13:00～16:00 | iPad 基礎操作及iMovie (上課地點：研習中心2樓電腦教室) | Straight A  工程師群 | 一般教師 | 30 |
| 109年8月18日  (二)  09：00～16：00 | 新任資訊組長研習  (上課地點：研習中心2樓電腦教室) | 新竹市教育網路中心林朱亭老師 | 新任資訊組長一律參加，其他資訊組長自由參加 | 30 |
| 109年8月19日  (三)  09:00～16:00 | Google Site應用  (上課地點：研習中心2樓電腦教室) | 北門國小薛永浩教師 | 一般教師 | 40 |
| 109年8月20日  (四)  09:00～16:00 | 用Scratch玩micro:bit  (上課地點：研習中心2樓電腦教室) | 苗栗縣竹興國小劉正吉老師 | 一般教師 | 40 |
| 109年8月24日  (一)  13:00～16:00 | iPad Swift 語法入門  (上課地點：研習中心2樓電腦教室) | Straight A  工程師群 | 一般教師 | 30 |
| 109年8月26日  (三)  09:00～16:00 | 影像剪輯實務(威力導演) | 新北市昌福國小  呂聰賢老師 | 一般教師 | 40 |

備註：

1.為鼓勵教師踴躍參加研習，每場研習備有精美獎品供講師使用。

2.講師之詳細授課內容，將陸續上傳於本市研習護照系統。

3.上述課表若有異動，將隨時修正公告於研習護照系統。