

## 新竹市110年度(4-6月)資訊課程研習計畫

### 壹、依據

- 一、新竹市教育網路中心109年度基礎維運計畫
- 二、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。

參：主辦單位：新竹市政府。

### 肆：研習對象：

- 一、由各校薦派一位資訊授課教師(實際授課)，公假課務排代。
- 二、一般教師，公假課務自理。

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：

| 序號 | 研習日期                             | 研習主題與內容                                        | 講 師           | 對 象    | 人數 |
|----|----------------------------------|------------------------------------------------|---------------|--------|----|
| 1  | 110年4月13日<br>(二)<br>13:00~16:00  | 心智圖在 scratch 上應用<br>(上課地點：研習中心2樓電腦教室)<br>(3小時) | 呂聰賢老師         | 一般教師   | 30 |
| 2  | 110年4月14日<br>(三)<br>13:00~16:00  | 手機拍照在教學上運用<br>(上課地點：研習中心4樓)<br>(3小時)           | 東門國小<br>楊民忠主任 | 一般教師   | 40 |
| 3  | 110年04月20日<br>(二)<br>13:00~16:00 | 繪圖應用<br>(上課地點：研習中心2樓電腦教室)<br>(3小時)             | 呂聰賢老師         | 資訊授課教師 | 30 |

|    |                                  |                                                |               |        |    |
|----|----------------------------------|------------------------------------------------|---------------|--------|----|
| 4  | 110年04月21日<br>(三)<br>13:00~16:00 | 系統平台+資料輸入+文書處理<br>(上課地點：研習中心2樓電腦教室)<br>(3小時)   | 科園國小<br>楊銘富老師 | 資訊授課教師 | 30 |
| 5  | 110年04月27日<br>(二)<br>13:00~16:00 | iPad 基礎操作<br>(上課地點：研習中心2樓電腦教室)<br>(3小時)        | Chris         | 資訊授課教師 | 30 |
| 6  | 110年5月05日<br>(三)<br>13:00~16:00  | microbit<br>(上課地點：研習中心2樓電腦教室)<br>(3小時)         | 劉正吉老師         | 資訊授課教師 | 30 |
| 7  | 110年5月11日<br>(二)<br>13:00~16:00  | 影音媒體<br>(上課地點：研習中心2樓電腦教室)<br>(3小時)             | 關東國小<br>王俊富老師 | 資訊授課教師 | 30 |
| 8  | 110年5月18日<br>(二)<br>13:00~16:00  | 圖像式程式語言(初階)<br>(上課地點：研習中心2樓電腦教室)<br>(3小時)      | 育賢國中<br>葉日宏老師 | 資訊授課教師 | 30 |
| 9  | 110年5月25日<br>(二)<br>13:00~16:00  | iPad 基礎操作+iMovie<br>(上課地點：研習中心2樓電腦教室)<br>(3小時) | Eason         | 資訊授課教師 | 30 |
| 10 | 110年5月26日<br>(三)<br>13:00~16:00  | 圖像式程式語言(進階)<br>(上課地點：研習中心2樓電腦教室)<br>(3小時)      | 育賢國中<br>葉日宏老師 | 資訊授課教師 | 30 |
| 11 | 110年6月02日<br>(三)<br>13:00~16:00  | 數位公民<br>(上課地點：研習中心2樓電腦教室)<br>(3小時)             | 北門國小<br>薛永浩老師 | 資訊授課教師 | 30 |

|    |                                 |                                                    |                |        |    |
|----|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|--------|----|
| 12 | 110年6月08日<br>(二)<br>13:00~16:00 | 新興科技初探(VR. AR. MR)<br>(上課地點：研習中心2樓電腦教室)<br>(3小時)   | 青草湖國小<br>江志正老師 | 資訊授課教師 | 30 |
| 13 | 110年6月09日<br>(三)<br>13:00~16:00 | 數位深耕課程分享<br>PBL 課程模式<br>(上課地點：研習中心2樓電腦教室)<br>(3小時) | 新竹縣教師<br>張博裕老師 | 一般教師   | 30 |
| 14 | 110年6月15日<br>(二)<br>13:00~16:00 | 人工智慧初探<br>(上課地點：研習中心2樓電腦教室)<br>(3小時)               | 薛秀琳老師          | 資訊授課教師 | 30 |
| 15 | 110年6月22日<br>(二)<br>13:00~16:00 | 人工智慧之課程分享與實作<br>(上課地點：研習中心2樓電腦教室)<br>(3小時)         | 薛秀琳老師          | 資訊授課教師 | 30 |

備註：

1. 課程規劃依「新竹市國民小學資訊科技課程教學指引」及「人工智慧課程架構」。
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。