109學年度嘉義市北興自造教育及科技中心

教師「人工智慧影像辨識ScratchAI」研習實施計畫

**一、 研習依據**

（一）嘉義市政府109年6月18日府教課字第1095319604號。

（二）109學年度嘉義市北興自造教育及科技中心實施計畫。

1. **研習目標**

 (一）培育科技學習領域種子教師。

（二）增進教師資訊科技專業知能與學生學習績效。

（三）提升本市科技領域素養教育。

**研習對象:** 依下列優先順序每場次各錄取20人

(一)嘉義市各科技中心團隊教師

(二) 嘉義市科技輔導團員

(三)嘉義縣市國中小科技教師

(四)全國科技領域教師

**四、研習日期:**110年6月29日 (星期二) 6月30日 (星期三)

**五、報名日期:**即日起至6月22日

**六、研習地點:** 線上研習，網址：https://meet.google.com/gry-ahof-dxc**七、 課程內容：**

**第一天**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 內容 | 備註 |
| 08:50~09:00 | 登入/簽到 | 輔導團 |
| 09:00~10:00 | Bdesigner安裝及簡介 | 講師:桃園八德國小蔡佳倫老師助教:科技中心團隊 |
| 10:00~11:00 | Scratch人體姿態辨識 |
| 11:00~12:00 | Scratch與Google teachable machine |

第二天

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 內容 | 備註 |
| 08:50~09:00 | 登入/簽到 | 輔導團 |
| 09:00~10:00 | 機器學習積木 | 講師:桃園八德國小蔡佳倫老師助教:科技中心團隊 |
| 10:00~11:00 | 手部辨識 |
| 11:00~12:00 | 搭配其他的積木(MQTT等等)混合使用 |

**八、報名方式**：請至教育部全國教師在職進修網報名(3114410)。為推動本市科技教育，鼓勵教師增能，建議各校依全國教師進修網登錄研習結果，惠予參加人員公假及課務排代。

**九、注意事項:**

 請參與研習人員配戴口罩，自備環保杯。

**十**、**本辦法呈請校長核可後實施。**