

# 臺北市立至善國民中學辦理 109 學年度第 1 學期 科技教育學習及探索活動規劃教師增能研習實施計畫

- 壹、 依據：臺北市「109 學年度科技教育推動總體計畫」子計畫 3「辦理科技教育含新興科技學習及探索活動規劃」。
- 貳、 目標：落實自造與科技教育扎根基礎，提升學生探索新興科技的興趣，推動辦理自造與科技教育及新興科技探索活動。
- 參、 參加對象：臺北市各級學校教師。
- 肆、 實施日期與課程內容：

| 日期/時間                        | 單元名稱                           | 備註                                |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 109年11月27日(五)<br>13:30至16:30 | 結合Teachable Machine與Scratch學AI |                                   |
| 109年12月04日(五)<br>13:30至16:30 | 實作Thunkable APP和互動網站學AI        | 建議自備手機或平板電腦<br>(Android或iOS皆可)作測試 |
| 109年12月11日(五)<br>13:30至16:30 | 積木程式搭配感測器與雲端平台實作<br>AIoT       | 每位參與研習老師可攜回感<br>測器1組              |

- 伍、 活動地點：臺北市至善國中(士林區至善路二段 360 號)電腦教室。
- 陸、 講師：林宏彥老師。
- 柒、 報名資訊：  
一、報名方式：即日起至臺北市教師在職研習網完成報名薦派作業，准予公假處理。  
二、研習人數：共18人。
- 捌、 研習時數：每場次核實發予 3 小時研習時數。
- 玖、 經費：所需經費由臺北市 109 學年度第 1 學期「臺北市科技領域總體課程計畫子三計畫之一」項目下支應。
- 壹拾、本計畫奉核後實施，修正時亦同。