

# 彰化縣政府教育處 行政公告

承辦人：縣網中心 / 蔡承佑

受文者：彰化縣立青山國小

公告時間：中華民國111年08月01日 11:59

公告編號：11107442

速別：普通件

附件：科學館公文.pdf, 簡章.pdf,

主旨：國立臺灣科學教育館辦理「AIoT智慧物聯網機器學習實作應用」教師研習活動，請轉知貴校教師依需求自由報名，請查照。

說明：

一、依據國立臺灣科學教育館111年7月28日科實字第11102002950號函辦理。

二、國立臺灣科學教育館因應AI人工智慧與物聯網兩大領域匯流成熱門的AIoT學習內容，開辦一系列科技融入教學應用教師增能研習，提升參與教師新型科技教學素養，並藉本次研習計畫學習教學上實際運用案例，達到培育科技領域種子教師之目的。

三、舉辦地點:國立臺灣科學教育館8樓科學教室四(台北市士林區士商路189號)

四、報名方式:逕至全國教師在職進修網報名，並自行確認查詢錄取狀態，研習結束後由該網依實核發研習時數。

五、課程資訊:本系列研習共兩門課程，教師可依需求選擇報名。

(一)「趣味電子鼻-微型機器學習與氣味分析」

1、時間: 111年8月13日(星期六)、8月14日(星期日) 9時至16時30分。

2、主講:曾吉弘老師 國立臺灣科技大學資訊工程學系

(二)「以AI機器學習打造互動裝置應用」

1、時間: 111年9月17日(星期六)、9月18日(星期日) 9時16時30分。

2、主講:曾吉弘老師國立臺灣科技大學資訊工程學系

六、活動注意事項

(一)報名參加的教師們，需要自備可以無線上網的Windows或是MAC且有Webcam(筆電內建或USB外接皆可)的筆記型電腦，具藍牙BLE功能的Android/iOS的手機，以利課程進

行。

(二)為配合防疫措施，請參加者全程配戴口罩並配合量測體溫入館。

(三)本次研習提供午餐，為響應環保，請參加者自備環保餐具及環保杯，本館提供飲水機，可自行取用。

(四)建議搭乘大眾交通工具，恕本館不提供停車折抵，請見諒。