

# 臺北市 108 學年度資通訊應用大賽—智組型機器人大賽 教師研習工作坊

壹、目的：為本年度「資通訊應用大賽—智組型機器人大賽」做熱身訓練，特辦理本活動。

貳、辦理單位：

主辦單位：臺北市政府教育局

承辦單位：臺北市立仁愛國民中學

參、參加對象：本市公私立各級學校(含國立中小學)教師及實習教師。

每場次以 30 人為上限。

肆、研習時間與地點：

時間：109 年 3 月 7 日、109 年 3 月 8 日

地點：仁愛國中六藝樓二樓數位語言教室（臺北市大安區仁愛路四段 130 號）

日期	時間	主題	備註
3 月 7 日	09：00~12：00	樂齡城市應用與 Arduino 的基本介紹 Arduino 各式元件的介紹與練習(2H)	備有午餐， 登記研習時數 6 小時
	13：00~16：00	加速度計與陀螺儀的介紹與練習 初探 IoT 物聯網-MQTT	
3 月 8 日	08：50~10：20	AI 影像辨識鏡頭的介紹與練習 IoT 物聯網 II-IFTTT	無午餐， 登記研習時數 4 小時
	10：30~12：00	IoT 物聯網 III-RFID 與 Google Form (3H)	

伍、報名：一律採線上報名。即日起至 109 年 3 月 5 日（星期四）下午 5 時止受理報名，請

利用教師電子研習護照線上報名（<http://insc.tp.edu.tw>），依報名先後順序錄取。

陸、參與研習活動老師注意事項

- 一、為響應環保，請自備茶杯。
- 二、研習場地無提供停車位，請搭乘大眾運輸工具。
- 三、為因應疫情，有量測體溫與配戴口罩等措施(口罩自備)。