

臺南市 113 學年度 AI 機器人教育推廣研習計畫

壹、依據：臺南市 113-116 年機器人教育中程計畫

貳、目的：

- 一、發展 AI 機器人教育，提升學校對於人工智慧與運算思維創新應用之認識。
- 二、藉由機器人之設計與實作，培育學生增進運算思維的應用能力與 5C 關鍵能力，實踐智慧城市大臺南願景。
- 三、符應當代教育趨勢，結合 STEAM 融入於學校的正式及非正式學習。

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：臺南市政府教育局
- 二、承辦單位：臺南市安南區海東國民小學、臺南市北區文元國民小學、
臺南市新營區南新國民中學

肆、參加對象：

本市對推展 AI 機器人教學有興趣之高中、國中、國小教師。

伍、研習地點：

- 一、溪南場：臺南市北區文元國小一樓大會議室。
- 二、溪北場：臺南市新營區南新國中活動中心。

陸、報名資訊：

- 一、報名方式：請至臺南市政府教育局資訊中心學習護照系統線上報名。
- 二、報名時間：
 - (一) 溪南場次：即日起至 114 年 3 月 23 日下午 5 時。
 - (二) 溪北場次：114 年 3 月 17 日上午 8 時至 114 年 3 月 30 日下午 5 時。

三、 研習方式：由承辦單位提供樂高機器人設備，採一人一設備進行體驗操作。

四、 研習人數：每場次報名人數最多為 30 人。

五、 研習場次：

(一) 溪南場次：114/3/26 (三)，代碼：303438。

(二) 溪北場次：114/4/2 (三)，代碼：303439。

柒、 研習時數：全程參與者核予 6 小時研習時數(遲到、早退、請假時間均應扣除研習時數，凡缺席超過總研習時數 20%者，不核予研習時數)。

捌、 聯絡人：

一、 劉博允主任：電話：06-2667146 分機 802

電子郵件：liupoyun@mail.https.tn.edu.tw。

二、 林德宗組長：電話：06-2667146 分機 802

電子郵件：djllman@mail.https.tn.edu.tw。

玖、 研習課程表：

時間 \ 日期	課程內容
08:30 ~ 08:50	報到
08:50 ~ 09:00	長官致詞
09:00 ~ 09:50	生活探索-仿生機器人(四足)介紹
09:50 ~ 10:00	休息
10:00 ~ 10:50	生活探索-仿生機器人(四足)實作練習
10:50 ~ 11:00	休息
11:00 ~ 12:00	生活探索-仿生機器人(四足)成果分享
12:00 ~ 13:00	用餐
13:00 ~ 13:50	戶外踏查-自走車介紹
13:50 ~ 14:00	休息
14:00 ~ 14:50	戶外踏查-自走車程式設計
14:50 ~ 15:00	休息
15:00 ~ 15:50	戶外踏查-自走車成果分享
15:50 ~ 16:00	綜合座談
16:00~	快樂賦歸