

## 臺南市新營區新營國民小學 113 年度「暑期 AI 機器人營隊」實施計畫

一、依據：「臺南市 113 年 AI 機器人教育重點發展學校徵選及精進實施計畫」辦理。

二、參加對象：

(一)本校 112 學年度三、四、五年級學生對 AI 機器人有興趣者自由報名，依報名先後順序錄取。

(二)本期辦理 2 梯次，第一梯次限三、四年級報名，第二梯次限四、五年級報名，每梯次以 20 人為限，一人限參加一梯次。

三、活動時間：

(一)第一梯次：113.7.01~113.7.05，每天早上 8：10~11:20。

(二)第二梯次：113.8.12~113.8.16，每天早上 8：10~11:20。

四、活動地點：本校勤學樓 3F 電腦教室。

五、課程表：

	第一天	第二天	第三天	第四天	第五天
8:00-8:10	報到				
8:10-8:50	認識程式積木： 燈光與聲音	壓力感應器： 碰碰車(結構)	馬達與迴圈： 繪圖機(結構)	顏色感應器： 自動門(結構)	顏色感應器： 遙控車(結構)
9:00-9:40	超音波感應器： 跟隨車(結構)	壓力感應器： 碰碰車(程式)	馬達與迴圈： 繪圖機(程式)	顏色感應器： 自動門(程式)	顏色感應器： 遙控車(程式)
9:50-10:30	超音波感應器： 跟隨車(程式)				
10:40-11:20		團隊趣味競賽	挑戰指令任務 創意設計	團隊趣味競賽	團隊趣味競賽
11:20~	賦歸				

六、注意事項：

(一)本活動不需繳交任何費用，因名額有限，報名前請審慎考量行程，勿報名後不參加而浪費活動資源及影響他人權益。

(二)如有人因故取消則由備取者依序遞補。

(三)無法全程參與營隊或遵守活動規定者，將列為下次參加學校營隊錄取與否之參考依據。

(四)請家長配合活動開始及結束時間，自行安排學生交通接送事宜。

(五)活動期間如遇臺南市政府宣布停班停課，則順延辦理。

七、報名日期：113 年 6 月 11 日(二)至 113 年 6 月 14 日(五)，採線上報名，額滿即提前關閉表單。

八、報名網址：<https://forms.gle/wTp6XMGo8eHnbpLs5>

(每份表單僅受理一份學生資料，如有第二人要報名，請於第一份提交之後，再重新填寫另外一份送出。)

