

臺南市永福國小 113 學年度樂高 SPIKE AI 機器人營隊報名名單及注意事項

一、辦理時間：113 年 8 月 19 日—8 月 23 日每日 8：50—12：00，週一至週五辦理共 5 天。

二、上課地點：永福館一樓英聽教室。

三、注意事項：每日報到時間為 8：30—8：45，中午不提供午餐，請家長 12：00 準時接送學生。

四、報名學生名單：以下學生名單依 113 學年度班級排列

(如當天無法參與請來電告知資訊組黃老師(06)2223241#826)

| 班 級 | 學 生 姓 名 | 班 級 | 學 生 姓 名 |
|-----|---------|-----|---------|
| 601 | 陳琮富 | 503 | 劉軍佑 |
| 601 | 吳睿鏞 | 504 | 蔣愷叡 |
| 601 | 王智德 | 401 | 顏睿廷 |
| 602 | 黃凱瑞 | 401 | 施秉誼 |
| 602 | 丁宇哲 | 401 | 林孟鎔 |
| 602 | 吳子睿 | 403 | 林禹澄 |
| 603 | 施唯翔 | 403 | 吳育賢 |
| 604 | 莊駿銘 | 403 | 林上傑 |
| 604 | 王呈修 | 403 | 張耿碩 |
| 604 | 姚宥軒 | 403 | 王堉驛 |
| 604 | 劉詠晴 | 403 | 李信澤 |
| 501 | 李恩宇 | 301 | 蔡樂恒 |
| 501 | 吳睿頤 | 302 | 呂晨熙 |
| 501 | 蔡彤函 | 303 | 吳敏碩 |
| 502 | 賴柏紜 | 303 | 王唯碩 |
| 502 | 吳奐梓 | 304 | 劉宇洹 |
| 502 | 龔昶勳 | 304 | 吳芯慈 |
| 503 | 劉俊義 | 305 | 姚欣岑 |

五、課程規劃：(依實際進度做調整)

| | 第一 天 | 第二 天 | 第三 天 | 第四 天 | 第五 天 |
|---------------------|----------------------------------|---|--|--|--|
| 時間 | 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 |
| 8:50 10:20 | 第1單元 認識 SPIKE 機 器人 | 第3單元 機器人動起來 (一) 電風扇製作 | 第5單元 機器人走出去 (一) 機器車的前進 與轉彎 | 第7單元 機器人走出去(三) 自走車感應器(1) 認識壓力感應器— 碰碰車 | 第9單元 機器人走出去(六) 自走車感應器(3) 距離感應器(事件) —自動防撞系統 |
| 10:30 12:00 | 第2單元 機器人的身體 不插電的科技 —投石機 | 第4單元 機器人動起來 (二) 仿生機器人 —萬獸之王 | 第6單元 機器人走出去 (二) 木板迷宮 | 第8單元 機器人走出去(五) 自走車感應器(2) 顏色感應器(事件) —自動煞車系統 | 第10單元 機器人走出去(七) 顏色感應器循線 (判斷) —循線前進自走車 |