

臺南市立下營國中樂高 SPIKE 機器人程式設計活動報名表

一、目的：透過樂高 SPIKE 機器人搭配程式設計課程，啟發學生邏輯思考、問題解決與團隊合作能力，激發創意並培養未來科技素養。

二、參加對象：本校學區國小五、六年級及本校七年級學生，對機器人或程式設計有興趣者，人數上限 15 名。

三、活動時間、課程內容

場次	時間	課程主題/內容	備註
1	114/05/03 (六) 8:30-15:30 *本次提供午餐	主題：未來城市任務挑戰 認識 SPIKE 與基礎組裝、程式基礎入門、感測器應用、小任務挑戰(交通警察小車)、展示與競賽	本次含基礎及進階課程
2	114/06/14(六) 下午 13:00-16:00	主題：探索火星任務 馬達控制與移動編程、路徑追蹤與障礙物偵測、小任務挑戰：基地建設運送車	本次為進階課程
3	114/06/21 (六) 8:30-15:30 *本次提供午餐	主題：動物園守護者 認識 SPIKE 與基礎組裝、程式基礎入門、車輛控制與路線編程、感測器應用、創意設計智慧動物園機器人、實地任務挑戰	本次含基礎及進階課程

四、上課地點：下營國中行政大樓 2 樓電腦教室

五、報名方式：掃描 QR Code 或填寫線上報名表單，名額有限額滿為止(15 名為限)。

報名網址：<https://pse.is/7h3bsd>

錄取名單公告於本校首頁

洽詢專線：教務處 王詩婷主任 06-6891105*110



六、活動費用：完全免費，由本校相關計畫經費支應。

七、注意事項

1. 活動開始與結束前，指導老師將進行點名確認出入狀況。
2. 活動期間請遵守電腦教室使用規範，不得隨意觸碰非上課所需設備。
3. 樂高 SPIKE 機器人零件應妥善使用與歸位，避免遺失或損壞。
4. 活動期間禁止於電腦教室內飲食，休息時間另設用餐區域。
5. 遵守老師及助教指導，保持團隊合作與友善互動。