

國立屏北高級中學 112 學年度第二學期  
新興科技(非山非市)社區學校推廣體驗活動計畫  
樂高機器人暑期體驗營

一、目標：

本校作為屏北社區創客基地的基礎上，以資源共享、向下扎根為理念，運用學校現有資源，聘任專業的師資，在屏北地區開設機器人暑期體驗營，提升學生軟硬體整合的素養，並能銜接本校機器人選手培訓的計畫。

二、時間：113 年 7-8 月，詳如課表。

三、地點：屏東縣立鹽埔國中創客基地。

四、講師：鹽埔國中王敏如老師。

五、對象：屏北地區國中八、九年級及高一、高二學生，預計 25 人。

六、課程活動表：

上課週次／日期		課程主題	授課教師	備註
1	主題一： 7/18 (13:30-16:30)	光感使用教學	王敏如	
2	樂高 7/22 (13:30-16:30)	觸碰感應器教學	王敏如	
3	人基 8/1 (9:00-12:00)	超音波感測器教學	王敏如	
4	主題二： 8/5 (9:00-12:00)	屏北創客駕訓班 (路邊停車)	王敏如	
5	樂高 8/8 (9:00-12:00)	屏北創客駕訓班 (倒車入庫)	王敏如	
6	人應 8/12 (9:00-12:00)	屏北創客駕訓班 (S型車道)	王敏如	

# 2024 屏北社區樂高機器人暑期體驗營報名簡章

- 一、主辦單位：國立屏北高級中學、屏東縣立鹽埔國中。
- 二、活動對象：屏北地區國中八、九年級及高一、高二學生，預計 25 人。
- 三、活動時間：113 年 7-8 月，詳如課表。
- 四、活動費用：活動免費，請自備環保餐具、飲水用具。
- 五、研習課程表：

	上課週次／日期	課程主題	授課教師	
1	主題一： 樂高 機器人基 礎	7/18 (13:30-16:30)	光感使用教學	王敏如
2		7/22 (13:30-16:30)	觸碰感應器教學	王敏如
3		8/1 (9:00-12:00)	超音波感測器教學	王敏如
4	主題二： 樂高 機器人應 用	8/5 (9:00-12:00)	屏北創客駕訓班 (路邊停車)	王敏如
5		8/8 (9:00-12:00)	屏北創客駕訓班 (倒車入庫)	王敏如
6		8/12 (9:00-12:00)	屏北創客駕訓班 (S型車道)	王敏如

## 六、報名方式：

1. 網路報名：<https://reurl.cc/NQdnqg>，即日起至 113 年 7 月 8 日(一)止
2. 依報名順序錄取，錄取人員於 113 年 7 月 9 日(二)公佈於國立屏北高級中學網站，請報名人員自行前往查看，不再另行通知。
3. 活動內容若有疑問，可電洽 08-7937493#512，郭助理。

## 七、學員全程參與者，將頒發活動證明書。



# 2024 屏北社區樂高機器人暑期體驗營

姓名：	學校名稱：	班級： 年 班
出生(西元)年月日： 年 月 日	性別： <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	
身分證字號：	緊急聯絡人： 緊急連絡人手機： 關係：	
連絡電話(務必填寫)：		
<b>家長同意書</b>		
茲同意 _____ 學校 _____ 年 _____ 班，學生		
參加由屏北高中主辦 2024 屏北社區樂高機器人暑期體驗營，於活動期間謹遵守老師指導，注意活動安全。		
此致 國立屏北高級中學		
家長：		
地址：		
電話：		
中 華 民 國 113 年 月 日		

※備註：

- 一、 網路報名表單(<https://reurl.cc/NQdnqg>)，活動當日攜帶報名表正本交給承辦人員。
- 二、 請自備環保餐具、健保卡、飲水用具。