

# 112 學年度 北興國中機器人社報名表

一、活動目的：透過課程設計的活動，結合電腦程式，訓練學生從實際動手做的過程中，學習簡單的機械原理、電腦控制和程式邏輯等科學知識，並培養學生推理思考、問題解決、創造發明、團隊合作的科技素養，以啟發學生多元智能的發展。

二、上課地點：機器人教室(專科 2 樓科技教室)

社團老師：沈奕成老師

三、選訓對象與名額：本校一年級限 16 名學生。

四、費用：600 元/一學年(錄取後才繳交)

五、上課時間：

校訂社團時間(週三第五、六節)

六、選訓方式：

具有恆心與毅力挑戰問題解決，對機器人專題研究有興趣經老師評估適合參加者

\*加分條件(參賽經歷)：

1. 曾於國小參加科學競賽(科展、發明展、少年科技競賽等，請檢附獎狀證明影本)

2. 曾參加樂高機器人培訓課程者(校外課程請檢附證明影本)。

\*其它：

正取社員若於培訓期間表現不佳經評估不適合繼續參加課程者，列入考核備查。

七、授課內容：

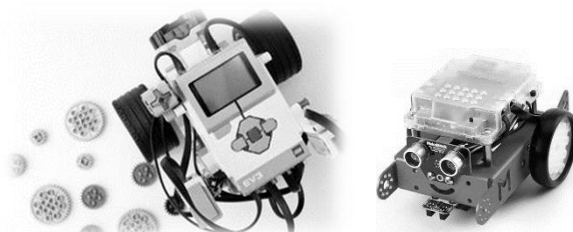
1. 樂高機器人-EV3。

2. mbot 機器人。

3. 課程實施以一學年為期。

4. 若課程期間表現優異者，

將組成選手隊<國一國二生>推薦參加校外競賽。



嘉義市北興國中機器人&機關王社團

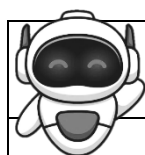
八、預期目標：

參加校外機器人競賽、假日科學活動與暑期育樂營志工及助教。

九、報名日期：

即日起報名，報名表交至專科大樓 2 樓機器人教室沈奕成老師 or 弘道二樓訓育組

十、錄取名單於開學後公告



## 112 學年度北興國中機器人社 報名表

班級	座號	姓名	家長簽名	導師簽名
一年_____班				
參賽經歷				
競賽名稱			名次等第	

※ 本表於 08 月 10 日中午 12:00 前繳交。證明文件影本請檢附於後，逾時不接受補件。