

國立南科實中國小部機器人競賽團隊~年度新生甄選

一、目的：

1. 注重培育發現問題、思考解決、團隊協作等技能。
2. 結合科學、技術、工程、藝術以及數學學科，貫穿現代科技重要知識，強調實作實證精神。
3. 因應十二年國教適性揚才的目標，提供學生多元學習的機會。

二、課程實施時間：每週三下午 1:00~4:00，寒暑假集訓再另外通知

三、甄選對象：本校升五、六年級有興趣學生。

四、報名時間：5/2(二)~5/10(三)

五、報名方式：繳交紙本報名表至訓育組，並同步線上報名。



線上報名 QR CODE



上傳甄選影片 QR

六、甄選內容：上傳甄選影片(5 分鐘)

- 1、自我介紹影片 2 分鐘(參與動機、興趣專長)
- 2、介紹最滿意的作品 3 分鐘(樂高積木作品、Scratch 動畫或遊戲、科學專題、手作科學玩具，請擇一介紹即可)

五、甄試時間：5/15~5/19 繳交影片甄選，繳交檔名註明班級姓名，請掃圖上傳甄選影片。(例如：506 陳小明)

六、上課費用：學雜費由上課學生均攤。(每學期團費依上課時數約 3000 元)

七、競賽賽事：仿生機器人市賽、RoboRAVE 機器人比賽、台南市教育局 AI 機器人競賽、FLL 機器人比賽(甄選 10 人假日集訓 30 小時)

八、錄取名單將於 6/8 公告在電腦教室(二)及給導師，8/27~8/29 參與 FLL 甄選暑期營，開學第一週周三下午即開始上課。

-----請剪下繳給學校訓育組長-----

南科實中國小部機器人競賽團隊 新生甄選證

姓名：

班級：

家長簽名：

曾經學過機器人?	<input type="checkbox"/> 是，_____ <input type="checkbox"/> 否
會寫哪些軟體程式? 可複選	<input type="checkbox"/> Scratch <input type="checkbox"/> mBot <input type="checkbox"/> micro:bit <input type="checkbox"/> LEGO® MINDSTORMS <input type="checkbox"/> LEGO® Education SPIKE <input type="checkbox"/> 否
是否有兄弟姐妹在 南科實中機器人社?	<input type="checkbox"/> 是，名字_____ <input type="checkbox"/> 否