

臺北市立第一女子高級中學111年FRC機器人新生營 TFG RoboCamp

- **目的：**藉由機器人製作，認識新興科技發展、培養實作能力、增進國際交流
- **對象：**北一女高一新生 48 位 (分為兩個梯次，每梯次24人)
- **地點：**北一女中至善樓211機器人實驗室
- **日期：**第一梯次-7/27~7/29，9:00~ 17:00、第二梯次-8/08~8/10，9:00~ 17:00
- **報名：**報名網址：<https://forms.gle/mhgZ89PFSiXNTUt58>

報名人數超出預定名額，將依據報名者的自述從優錄取

- **費用：**300元(午餐費用，每天午餐100元，共三天)
- **聯絡人：**北一女中機器人社長 曾伊綸 d11031624@gapps.fg.tp.edu.tw

公關 李欣恬 d11031406@gapps.fg.tp.edu.tw

指導老師 陳正源 cychen2@gapps.fg.tp.edu.tw

IG : tfgrsc_7th

- **課程：**

時間	8:50	上午(9:00~12:00)	下午(13:00~17:00)
第一天	集合	● 簡介FRC+社團 ● 控制系統+氣壓系統 ● 程式簡介	● 基礎Java講解+實作
第二天		● 機構介紹： Chassis、Intake、Conveyor 、Shooter、Lift ● 機具、手工具介紹	● 機械手臂challenge ● 製圖實作 ● Linkage講解+實作
第三天		● 機器人大賽(製作)	● 機器人大賽(比賽)

- **詳細計畫內容請參考IG帳號和報名表單**
- **歡迎新生報到結束 7/21 08:00~13:00 到至善樓 211物理實驗室參觀機器人實驗室**