

天主教正心高級中學 111 學年度第二學期週六 FRC 機器人

一、目的：聘請業界機器人講師，帶領學生認識機器人領域的機構設計、加工、控制軟體、感測器、動力機械原理等，並透過操作、組裝一個基礎工業型機器人，期透過動手操作培養學生創新思考能力及問題解決能力。

二、對象：校內師生，每班人數上限 20 人。

三、活動地點：正心中學修身樓三樓機器人訓練教室

四、活動日期：4 月 22 日(六)

五、活動時間：上午 9:00-12:00、下午 1:30-4:30

六、課程內容：

9:00-9:30	FRC 簡介、競賽說明
9:30-10:30	常用工具介紹
10:30-12:00	工具操作
12:00-13:00	午餐
13:00-15:00	底盤認識與組裝
15:00-16:00	配電與氣壓系統認識 (電機控制系統)

五、活動費用：免費，本活動由優質化計畫補助。

剪開



雲林縣天主教正心高級中學 111 學年度第二學期週六 FRC 機器人課程報名表

就讀學校		班級		姓名	
聯絡電話					
家長簽名					
導師簽名					

請於 3 月 31 日(五)前將報名表繳交至正心中學教務處陳麗蘭老師座位。

