

# 南科實中114學年度FRC6998新生招生說明會

## 一、前言

依據本校「AI雙軌計畫」，發展STEAM教育並接軌國際，本校FRC機器人團隊將全力投入2026年FRC世界大賽。新學年度起，團隊將開設專業課程培訓新生學員。歡迎有興趣的同學報名加入FRC6998校隊培訓課程，本團隊在未來培訓過程中，將評估新生的各項學習表現，於12月初公告選訓隊員錄取名單，正式加入FRC6998校隊。

## 二、目的

1. FRC專業課程培訓旨在教導學生大型機器人製作所需的各項能力及參與競賽所需相關專長，如：機構設計、金屬加工、控制系統與程式設計、影片製作初探、向量圖形軟體、公關企劃、競賽策略分析等。
2. 招募對於科學研究、金屬加工、程式設計、藝術創作、公關募款、財務管理、企劃行銷、領導統御、形象媒體、口語表達(雙語)有興趣的學生，透過實際任務操作與磨練，真實體驗學習的樂趣，並提升解決問題的能力。

## 三、說明會參加對象

1. 本校高中部高一新生、雙語部G9~11學生，家長請務必陪同與會。
2. 與本校6998有簽署專業發展合作之夥伴學校高一新生，家長請務必陪同與會。

## 四、「FRC6998家長說明會」報名資訊

1. 報名時間：即日起至114年9月3日(三) 23:59止。
2. 活動時間：114年9月5日(五)，18:00~19:00。
3. 參加對象：學生及家長。
4. 活動地點：本校高中部聚英堂（高中部A棟3F，90人會議室）
5. 報名方式：一律採線上報名，請掃描右側QRCode進入報名系統：<https://forms.gle/rgostSAZeyjq3NH5A>
6. 若因學生監護人工作忙碌無法出席說明會，務必委請同住家人代表，以瞭解6998校隊各項責任、義務。



## 五、「假日專業課程」報名資訊

1. 報名期眼：114年9月5日(五)至114年9月12日(五)
2. 報名系統：一律採線上報名，請掃描右側QRCode進入報名系統 <https://forms.gle/c5F6m4rG2H5bfpb9>
3. 錄取人數上限：45人。依報名表內容擇優錄取，請用心撰寫。
4. 課程費用：約4525元，依實際報名人數計算學費金額。
5. 相關諮詢，請洽指導老師：  
蔡汶鴻老師0913-186-165；劉昀姍老師0921-904-169
6. 錄取公告：114年9月13日(六)於FRC6998粉絲專頁公告：  
<https://www.facebook.com/FRC6998>



FRC6998  
假日專業課程報名

備註：FRC6998同時開設社團「機器人研究社」，請有意願加入團隊的同學，加入本社團。

# 南科實中114學年度FRC6998「假日專業課程」

每日課程時間：9:00~16:00

週次	日期	課程	備註
第1週	09/5(五)	2026南科FRC家長說明會	地點：聚英堂
	09/06~7(六~日)	成功大學太空中心探空氣球製作	
第3週	09/20(六)	成功大學太空中心探空氣球施放	
第4週	09/27~28(六~日)	工程設計軟體	地點：聚英堂
第5週	10/4(六)	金屬加工	地點：聚英堂/加工區
第7週	10/13~15(一~三)	第一次段考(高中部)	
	10/16~18(四~五)	台灣創新技術博覽會	地點：台北世貿一館
	10/19(日)	FRC科技論壇	地點：聚英堂
第8週	10/22(三)	科普列車台南站with AMD	地點：台南火車站
	10/25(六)	企劃&行銷	地點：C108
	10/26(日)	向量圖形軟體&電腦刺繡	地點：電腦教室/C207
第10週	11/06~07(四~五)	midterm exam(雙語部)	
	11/08(六)	影片拍攝與後製	地點：電腦教室
	11/09(日)	2025 豐泰文教盃機器人年賽	
第11週	11/16(日)	2025 第六屆臺灣科學節	
第13週	11/25~27(二~四)	第二次段考(高中部)	
	11/29(六)	競賽獎項評估	地點：聚英堂
	11/30(日)	電學、通訊與控制系統	地點：聚英堂
第14週	12/06(六)	校慶籌備	地點：創翼空間(全體學員)
第15週	12/12(五)~12/13(六)	校慶	
	12/13(六)9:00~17:30	高雄科學日暨國立高雄大學 USR 成果展	
第16週	12/20~21(六~日)	程式設計	地點：聚英堂
第17週	12/27(六)	模擬Kickoff & 模擬策略	地點：聚英堂
		入團露營	12/20(六)17:00~12/21(日)9:00 地點：創翼空間
第20週	1/14~16(三~五)	第三次段考(高中部)	

備註：課程時間如遇講師時程異動，保持彈性調整。