

FIRST 機器人世界冠軍賽，臺灣團隊傳佳績

駐休士頓辦事處教育組

2023 年 FIRST 機器人世界冠軍年度大賽於美國休士頓 4 月 22 日圓滿落幕，來自臺灣 8 個機器人團隊，在比賽中與世界各地好手交流與競技，比賽過程精彩絕倫，選手的努力與奮戰，成功讓世界認識臺灣。

國立南科國際實驗高級中學 FRC6998 隊獲得「工業設計獎」，顯示團隊在機器人的設計、製造能力具備完整決策與精密製造的優異表現，深獲肯定。這個獎項在 640 支參賽隊伍的 8 個分區中，各頒給一團隊。國立南科國際實驗高級中學隊在居禮分區 78 支勁旅中獲獎殊屬難得，臺灣高中生的機器人設計能力獲得世界級的認證。

另外台中市聯隊在科技挑戰賽（FTC），在來自 23 個國家的 192 支隊伍中脫穎而出，獲得「專業連結獎」，因學生團隊展示他們在社區中，推廣數理科學教育和科技文化之計畫和活動，以及他們與社區的合作。台中市聯隊集合該市 10 所公私立中學之學生代表，展現強大的團隊量能，他們特別自備三太子到場助陣，所到之處引起各國友人爭相合影。

駐休士頓台北經濟文化辦事處羅復文處長在賽後即赴會場慰問團隊，並特別轉致蔡英文總統及賴清德副總統之賀電予得獎隊伍，肯定他們在世界級大賽發光之外，也進一步介紹及推廣臺灣精神。

國立南科國際實驗高級中學帶隊老師蔡汶鴻及劉昀姍老師表示：「旅美競賽期間，團隊面臨的挑戰與困難非言語可以形容，甚至遇到旅館半夜火警警報，消防車過來疏散的意外插曲；非常感謝駐休士頓辦事處全程協助與支持，尤其是教育組為團隊促成與斯坦福數理重點學校（SSMA）的國際教育交流活動，也一同到場加油打氣，讓所有隊職員忐忑不安的心情獲得安慰，才能全心衝刺賽事，全體隊員由衷感謝。」

FRC 機器人競賽，是美國非營利組織 FIRST（For inspiration and recognition of science and technology）於 1989 年創辦，這是針對全球高中職學生的工業等級機器人競賽、是全球知名且難度等級最高的機

器人競賽之一，目前全世界已達一萬支隊伍。FTC 的比賽則旨在提高學生對科學、技術、工程和數學（STEM）領域的興趣和認識。



比賽場地在 GEORGE BROWN 中心舉行



比賽隊伍在比賽現場合影



中華民國國旗飄揚休士頓



駐休士頓台北經濟文化辦事處處長羅復文（右2）、教育組長楊淑雅（後排左1）、
斯坦福市議員譚秋晴（右1）、臺灣同鄉會會長陳逸玲（前排左2）為臺灣隊加油

撰稿人/譯稿人：駐休士頓辦事處教育組

資料來源：駐休士頓辦事處教育組