

地址：11008 臺北市信義區市府路 1 號 4 樓北區

業務聯絡人：臺北市教育局資訊教育科 陳秉熙科長 0953-287-353

新聞聯絡人：臺北市教育局綜合企劃科 卓育欣督學 0930-936-532

【發稿日期：113 年 4 月 2 日】

【主題：臺北隊(Team-Taipei) FRC 區域賽表現優異！麗山高中勇奪美國 Fresno 中谷區域賽冠軍、北一女中獲頒工程啟發獎，晉級前進休士頓挑戰冠軍賽！】

【臺北報導】2024 年 FRC 機器人國際競賽，臺北市 113 年由本市建國中學、北一女中、成功高中、麗山高中、南港高工等 5 校組成「臺北市聯盟(Team-Taipei)」，於 113 年 3 月陸續出發至美國及澳洲等地參與「2024 FRC 機器人國際競賽」區域賽，由麗山高中在美國賽區勇奪冠軍並獲頒大會形象獎、北一女中在澳洲賽區獲頒工程啟發獎，2 校優異表現晉級複賽資格，將於 4 月 15 日前進休士頓競逐全球冠軍賽。

教育局指出，除了麗山高中和北一女中獲得晉級全球賽資格，其他聯盟學校也表現不俗，包含建中獲得紐約長島亞軍及工程卓越獎、南港高工獲得聯盟八強及工程卓越獎，成功高中也獲得聯盟四強佳績，各校優異表現，為激勵團隊士氣、表揚學生優秀表現，針對本次獲得全球賽參賽資格團隊，將提供每隊 40 萬元競賽激勵獎金！

北一女中陳正源老師表示，北一女參賽學生 3 月 18 日從澳洲回來以後，便開始積極思考如何修正機器人底盤及檢取機構，希望可以改善在區域賽時機器人檢取機構常被撞壞與控制系統接線脫落情形。此外，學生在比賽當下遇到電池或網路連線出狀況無法正常運作時，也受到國外夥伴協助，看台其他隊伍為北一女中團隊加油，是學生回國後持續精進、樂此不疲的動力。學生們都很期待本次冠軍賽，因為這是北一女中團隊自 106 年迄今睽違 7 年在踏上美國冠軍賽，現場也會有學姐組成應援團，一同為學妹加油打氣，甚至在賽後和學妹分享在美國科技領域工作現況，鼓勵學妹持續朝科技及工程領域的深造。

教育局表示，FRC 競賽激發青少年對於科技領域的學習動機，對科學、技術、工程和數學有更深刻的探索，展現跨域知識整合能力，與市長推動「跨域學」、「STEAM 及新科技」的想法不謀而合，將傾全力支持參與冠軍賽隊伍，另針對其他隊伍，將會在辦理培訓活動，並補助學校設備、零件、業界講師等相關費用，為臺北打造最完善的科技跨域學習環境！此外，FRC 競賽將由「臺北市 STEAM 及新科技發展辦公室」作整體規劃，未來三年至少投注 2.5 億元經費，協助臺北市所屬各校發展 STEAM 及新科技教育課程，打造出「臺北 國際 新科技」的全新教育風貌，培養孩子成為具備「主動探索、尊重多元、合作分享、終身學習」的未來跨域人才！