

# 恭賀竹科實中雙語部學生勇奪 2024 VEX 機器人世界大賽全能總冠軍

Congratulations! Students from the Bilingual Department of Experimental High School Won Excellence Award in the 2024 VEX Robot World Competition

祝! 実験学校バイリンガル学科生徒が 2024VEX 世界ロボット大会に優勝

文・圖／竹科實中 何昀



2024年VEX機器人世界大賽全體合影



竹科實中雙語部（右起）許采真、詹睿恩、陳緯謙、陳沛森、何宇新、林威榮獲全能冠軍獎

竹科實中雙語部學生為驗證自主訓練之實力，於2024年4月25日組成3隊（17名選手）參加2024年全球規模最大的VEX機器人世界大賽（2024 VEX Robotics World Championship）。

本屆競賽世界各國逾2,000個團隊參與，全臺高中以下學校

共組成19個機器人團隊（82名選手）參加，各方好手雲集，競爭激烈。竹科實中

「78181A-Genesis隊」表現優異，在錦標賽與技能挑戰賽雙項成績

均達到頂標，榮獲國中組最高榮譽全能總冠軍（Excellence Award）；友隊「77701A隊」獲得Amaze Award、「3555C隊」則獲得Online Challenge Gold Medal，均在世界級比賽中大放異彩。

賽後外交部駐休士頓經濟文化辦事處蕭伊芳處長特別於5月4日以視訊祝賀竹科實中獲獎同學，並特別轉達蔡英文總統及賴清德副總統之賀電，恭喜這些同學代表臺灣站上世界舞台，充分展現臺灣STEM實力。



「78181A-Genesis隊」參賽作品「Jackson Storm機器人」，採用鋁製結構、定制塑料零件、電氣布線和氣壓系統，具快速靈敏移動、攀爬及穿越障礙物，使競賽獲得高分