



Education

星島教育



直
港

擊敗全球百多支隊伍 港小學生機械人奧賽奪冠

港生再憑創意揚威國際賽事。西貢區港澳信義會小學四名小六學生，日前參加在台北舉行的世界杯國際奧林匹克機械人競賽，利用樂高積木、藍芽科技及微型電視鏡頭，製成五個可拯救模擬核電廠爆炸的機械人，他們最終以一分之微擊敗馬來西亞的代表，勇奪創意組冠軍。

記者 石秀恩



第四屆世界盃國際奧林匹克機械人競賽，共有一百六十八隊來自世界各地的中小學隊伍參加，其中二十二隊來自小學，而港澳信義會小學是唯一能躋身創意賽決賽的香港小學代表，該賽事以「緊急救援機械人」為主題。

用藍芽編寫電腦程式

港澳信義會小學小六生彭愛琳昨表示，她與三位隊員花了約一個月時間，參考網上的遙控車遊戲來設計五個機械人，「我們用樂高積木砌出機械人，並在裝置了藍芽技術的微型電腦編寫程式，令我們可遙遠控制機械人」。她續稱，隊員通過藍芽技術及微型鏡頭，操控五個機械人，令它們做出如剪電線、撲滅蠟燭等高難度動作。

她又透露，比賽要求參賽者為機械人創作一個故事，他們便構思有恐龍人入侵核電廠，五個機械人利用各自的特別功能，合力化解核爆危機。

該校電腦科主任程志祥表示，學生須通過藍芽技術編寫電腦程式，「學生要在網上搜尋關於程式的資料，他們在創作時曾遇到不少困難，需要教師指導」。

他又指，只有約兩個月時間準備作賽，他對學生今次能險勝感到驚訝。小六生王嘉潑亦指結果難以置信，「當我知道結果後，即時大叫大跳起來」。

小學數理奧賽奪三銀

此外，本港三名小五學生上周在印尼雅加達參加國際小學數理奧林匹克



■港澳信義會小學教師程志祥（左三）昨表示，參賽的四名學生在比賽中，須以英語介紹機械人的動作及回答評判的問題。
石秀恩攝

賽，與來自九個地區共五十多名學生，在數理科比賽一較高下。港生的成績與去年相若，同獲三面銀牌。中西區聖保羅男女中學附屬小學小五生劉振庭獲全

場第九名，而深水埗區聖芳濟各英文小學的謝舜仲，以及灣仔區軒尼詩道官立小學（上午）的王詩雅，則同躋身入最後十五強。