

兩岸聯手進軍國際微機器人競賽

高應大與哈工以傲人佳績寫歷史

國立高雄應用科技大學與大陸姊妹校哈爾濱工業大學共同組隊參加今年第四屆國際微機器人競賽，一舉奪得一金、五銀、二銅及一項特別獎的傲人成績，平均每位學生所獲得的獎項在參賽國



家或隊伍中名列前茅。這是兩岸第一次組成聯合團隊參與國際競賽，可說是兩岸及國際學術交流史上的重要典範。雖然聯合團隊成軍才短短三個月，並有兩岸距離的問題，但透過視訊及賽前二周的密集訓練，能獲得如此成果實難能可貴，高應大甚至考慮明年舉辦一場國際微機器人大賽。



第四屆國際微機器人競賽日前在日本東京隆重舉行，有來自美國、日本、泰國及臺灣的二百五十多支隊伍參賽。在高應大電資學院院長廖斌毅、電子系教授潘正祥及助理教授潘天賜帶領下，高應大應用工程研究所碩

一生林智盛與哈爾濱工業大學計算機科學與技術學科部研究生湯天驕共同組成的兩人團隊，在所有六個項目均有所斬獲，分別是無線相撲組一金及一銀、有線相撲組一銀及一銅、有線迷宮組一銀及一銅、有線搬骰子組一銀、無線迷宮組一銀、無線搬骰子組特別獎。

高應大與哈爾濱工業大學兩所姊妹校同具國際化辦學理念，這次首度由台海兩岸的大學師生聯手進軍國際競賽，不但代表兩校密切合作，加深兩岸學術交流，也是國際交流史上的重要典範。雖然聯合團隊成軍才短短三個月，又因兩岸距離而無法共聚一堂討論，但透過先進的視訊設備及賽前二周的密集訓練，依然能發揮戰力，取得好成績，尤其這次只有隊員兩人，卻能奪下九個獎項，是最有得獎效率的參賽隊伍，平均每位學生所獲得的獎項高居第一。

第三次參賽的林智盛說，微機器人製作過程中要很有耐心，從失敗中不斷嘗試，今年參賽隊伍的速度普遍都變快，所以比賽過程中要避免緊張。不過，還好賽前都有做好萬全準備，哈工湯同學也花了兩星



期的時間到台灣來集訓，兩人特別在機器人操控與軟體程式修正下功夫，共派出15台微機器人出征，每支機器人各有巧思，果真打敗眾多隊伍脫穎而出，拿下傲人成績。潘天賜老師還表示，考慮明年在高應大舉辦一場國際型的微機器人大賽，提昇台灣相關技術與世界先進國家接軌。