國際微機器人賽 高應大揚名國際 中央社 2008-03-25

（中央社記者程啟峰高雄二十五日電）國立高雄應用科技大學代表隊上週在日本囊括「第十九屆國際微機器人競賽」二金二銀及八項特別獎，得獎師生今天返校分享得獎殊榮並發表得獎成果。 獲獎學生還當場操作表演迷宮、相撲、搬骰子等比賽項目。

代理校長方俊雄表示，校方提撥新台幣十二萬元經費，加上校友蔡正富大力贊助二十萬元，才使團隊得以成行。

他指出，這次非常感謝工學院與電資學院合組超強隊伍參賽，經過激烈競技後不負眾望凱旋返國，連自認機器人科技先進的日本也不得不豎起大拇指，進一步肯定台灣在機器人的研發上已迎頭趕上， 他並期望，未來繼續在機器人相關技術上精進，和高應大太陽能車一樣年年為國爭光。

高應大工學院應用工程科學研究所所長兼教育部南部太陽能學校執行長艾和昌表示，該所成立短短一年即傳出好消息，所裡第一位聘請的潘天賜老師帶領該所兩名研究生與電資學院電子工程系三位同學，短期內即組成最佳團隊並拿下好成績，樹立機電整合跨院合作之成功範例，也讓高應大及台灣在國際上發光。

潘天賜說，團隊倉促成軍才幾個月，就在國內獲得佳績，完全要歸功於同學們不眠不休的努力，用一句英文諺語「No pain, no gain」來形容最為恰當，尤其參賽同學都住在中、北部，除農曆除夕返鄉兩天，其餘時間都以校為家，以實驗室為床，得獎一點也不僥倖。

他又說，學生透過參加機器人競賽經驗，可以學習到機械、電機、電子、電腦、控制、資訊等相關整合技術，並與更多國際選手一起技術交流，更能奠定未來高應大在機器人領域的研發地位。

他還表示，目前機器人的研發分成智慧型及微小化兩方向，家庭中使用的趨於智慧型，但微小化機器人因難度較高而不普遍，國內雖仍處於起步階段，但他相信可逐漸進步，未來還可運用於醫學及國防上。 這次代表高應大出賽有應科所研究生白宗育、方星几及電子系學生林智盛、馬明哲、洪銘鴻。

林智盛發表感言時表示，感謝學校提供空間成立機器人實驗室，也感謝校方及校友共同補助出國比賽經費，讓他們在日本參賽無後顧之憂，他也感謝同學這些日子來的合作無間，得獎榮譽應與大家共享。