

## 新 聞 內 容

民時新聞報

綜合新聞

4

中華民國103年五月十二日 星期一

## 2014亞洲智慧型機器人大賽

## 正修急難救助機器人包辦一、二名

〔記者李鳴盛／高雄報導〕來自全國大專校院國中小30校、292隊昨天齊聚正修科技大學，參加「2014亞洲智慧型機器人大賽」，今年首度增加「急難救助機器人設計比賽」，正修科大一舉包辦前2名，智高自走相撲機器人也囊括前3名，校長龔瑞璋表示，透過機器人比賽培養團隊合作默契，不管得獎與否，每位選手都是大贏家。

「2014亞洲智慧型機器人大賽」因有菲律賓、馬來西亞、中國、香港等國學生參加，比賽提昇到亞洲區層級，全國共有1200多隊參賽，分別在東南科大、明新科大、勤益科大與正修科大四校比賽，正修承辦個賽事，包括有工業機器人大挪移、自走車競速、清潔機

器人程式設計、家用服務機器人設計、智高自走車相撲、雙足機器人舞蹈、搖控人型機器人擂台及急難救助機器人設計。

首次舉辦的「急難救助機器人」競賽，富有救災救難克服困難的精神，參賽機器人要冒險犯難過5關，上斜坡、樓梯、溝渠、下坡再來鉛鉛罐不能掉落，否則就出局，參賽同學無不戰戰兢兢操控，稍有不慎就會出狀況，一旁隊友則大聲加油打氣，氣氛非常熱絡。

值得一提的是智高自走相撲機器人比賽現場擠人潮，機器人格鬥過程只要將對手推倒就獲勝，看似簡單，由於機器人構造複雜，有些機器人甚至向前行都顯得吃力，操控選手甘脆用翻跟斗的方式前進，逗得小朋友笑哈哈，令比賽

氣氛輕鬆不少。

正修科大電子系主任陳振聲表示，2014全國智慧型機器人競賽從

78年開始舉辦，至今已25年，由於參賽隊伍眾多，97年起再增加一年中賽，學校今年派出35隊參賽，都有不錯的成績，藉由本次競賽機會，提升機器人硬體製作技能並整合電機、電子、資訊與控制等相關技術，培養創意思考能力，各參賽隊伍也可達到相互交流與觀摩的目的，對各級學校師生在教學及學習上，都有相當的幫助。