

新 聞 內 容

臺灣時報 11 大高雄綜合

中華民國一〇三年五月十一日 星期日

亞洲機器人大賽 正修大贏家

〔記者黃文政烏松報導〕來自全國大專校院國小三千校，二九二隊，昨天齊聚正修科技大學，參加「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二名，智高自走相撲機器人也囊括前三名，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。

今年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，全國共有一千二百多隊參賽，分別在東南科大、明新科大、勤益科大與正修科大四校比賽。

正修科大承辦八場賽事，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、遙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五關，上斜坡、樓梯、溝渠、下坡再夾鉛鉛罐不能掉落，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，操控選手干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，今年全國智慧型機器人競賽從七十八年開始舉辦，至今已二十五年，由於參賽隊伍眾多，九十七年起再增加「年中賽」。



「急難救助機器人設計比賽」正修科大包辦前三名。

(記者黃文政攝)