

亞洲機器人賽 正修科大穿金戴銀



「2014亞洲智慧型機器人大賽」於正修科技大學等校舉辦，機器人格鬥推倒對手獲勝，吸引小朋友觀賽。
(記者黃旭磊攝)

〔記者黃旭磊／高雄報導〕二〇一四亞洲智慧型機器人大賽」於正修科技大學、東南科大、明新科大、勤益科大等四校舉辦，正修拿下急難救助機器人及智高自走相撲機器人佳績。

全國智慧型機器人競賽從民國七十八年開始舉辦，每年參賽隊伍增加，民國九十七年增加年中賽，昨天於全國四校舉行，吸引大專院校及國中小三十校、兩百九十二隊、來自菲律賓、馬來西亞、中國、香港等國學生參加。

正修科大承辦八個賽事，「急難救助機器人」競賽首次舉辦，參賽機器人冒險犯難過五關，上斜坡、樓梯、溝渠、下坡再夾住鉛箔罐且不能掉落，選手戰戰兢兢，隊友大聲加油打氣，氣氛熱絡，結果由正修科大包辦前兩名。

智高自走相撲機器人賽場人潮擁擠，機器人格鬥推倒對手就獲勝，看似簡單，但機器人構造複雜，向前行吃力，參賽者乾脆用翻跟斗方式前進，逗得小朋友笑呵呵，賽事結果由正修科大學生拿走前三名。

其餘六個項目包括工業機器人大挪移、自走車競速、清潔機器人程式設計、家用服務機器人設計、雙足機器人舞蹈、遙控人型機器人擂台等，吸引觀眾到場打氣。

正修科大電子系主任陳振聲表示，正修派出三十五隊參賽，成績不錯，賽事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，培養學生創意思考能力。