

東京威力科創機器人大賽 虎尾科大奪冠



▲「東京威力科創機器人大賽-鋼鐵擂台／TEL Robot Combat」在成功大學中正堂進行總決賽，由來自虎尾科技大學的「真心換絕情」隊獲得冠軍。（圖／記者林悅翻攝，下同）

記者林悅／台南報導

半導體製造設備大廠Tokyo Electron（TEL）台灣子公司-東京威力科創，舉辦「東京威力科創機器人大賽-鋼鐵擂台／TEL Robot Combat」已邁入第3年，並在成功大學中正堂進行總決賽，晉級至總決賽的30隊實力堅強，最終由來自虎尾科技大學的「真心換絕情」隊獲得冠軍。

此次比賽分為上、下半場。上半場「鋼鐵賽道」，考驗機器人的移動能力與穩定性，參賽機器人需完成「直線行走」、「S型彎道」以及「上下坡道」等關卡，以計時賽方式爭奪「賽道神速獎」名次；下半場的「重量擂台」則是兩兩對戰，考驗機器人的辨物以及搬運能力，冠軍隊伍可獲得10萬元獎金。比賽中參賽機器人除了要展現擁有的技能，外觀造型也是評分項目之一，為此，現場機器人也以各種裝扮登場吸引眾人目光。



比賽最後由虎尾科技大學所組成的「真心換絕情」隊勇奪「重量擂台」冠軍，亞軍同為虎尾科大的「F. L. R. T.」隊獲得，季軍則是由中興大學所組成的「中台灣歐貝利斯克」隊獲得；「賽道神速獎」則由義守大學組成的「PETA」隊獲得第一名；其中獎勵機器人設計製作最優秀且最具創意的「創意技術獎」則是由同樣由「重量擂台」冠軍「真心換絕情」隊榮獲特優。



現場另一高潮則是邀請到首次來台演出的日本機器人職業摔跤協會「Dekinnoka!」，此協會主要是研究與組裝高科技的人形雙足機器人組織，以在擂台上相互對戰，施展拳打腳踢、翻滾跳躍等技能為主，非常受到歡迎。來自日本的機器人不只戰鬥力十足，造型也相當特別；有裝扮成爆炸頭的機器人、也有裝扮成歌舞伎的機器人，其中不乏比賽中的常勝軍。協會難得的海外演出，引起現場參賽選手與觀賽民眾的熱烈迴響。

此外，東京威力科創更設計了以機器人為主題的桌遊組「機甲競速 ROBOT RACE」，提供現場選手與民眾體驗試玩。透過桌上遊戲操控機器人，讓科技以趣味的方式展現。

高科技智慧產業的發展已成為現今的潮流，東京威力科創期望透過產學合作，創造機會培育大專院校生。能活用所學，發揮實作能力，從無到有結合創意，親手打造機器人，並有機會能與各界好手相互交流，在未來能活躍於相關領域，為高科技產業奠定良好的基礎。

※本文版權所有，非經授權，不得轉載。[ETtoday著作權聲明]※