

吳鳳科技大學秘書室新聞剪報

報社 名稱	中央日報網路報 新浪新聞	刊登 版面	教育藝文 生活新聞	刊登 日期	104/12/30(三)
----------	-----------------	----------	--------------	----------	--------------

中央日報 網路報
www.cdnews.com.tw

熱門話題 台灣聚焦 大陸國際 鏡頭焦點 海峽視點 兩岸交流 台灣財經 大陸經濟 股匯理財 統計要覽 影視天地 會員專區 手機版

台灣/吳鳳科大參加「亞洲機器人運動競技大賽」榮獲第一名、第二名、第六名及4個佳作

http://www.cdnews.com.tw 2015-12-30 14:56:09



吳鳳科大由電機工程系林永欽及林永堅老師指導電機4B侯智偉、林廷勳、黃琮豫、陳柏宇和電機 2B薛育霖、陳金億、許至呈、黃裕翔、蔣百宏等九位學生代表參加「2015亞洲機器人運動競技大賽」榮獲第一名、第二名、第六名及4佳作的殊榮。

「2015亞洲機器人運動競技大賽」分別在東南科大、明新科大、勤益科大、虎尾科大與正修科大五校比賽，正修科大本屆承辦10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、Ardui Car摸黑、雙足機器人舞蹈、mBot物換星移、mBot摸黑、小型创客表演賽及急難救助機器人設計，大專校院組有220隊、高中職組128隊、國中組有42隊、國小組則有68隊，社會組也有20隊，是北、中、南三區最多隊伍參賽的學校，競爭也最為激烈。

「自走車競速」是靠機器人的靈敏感應，要繞過一個個賽特瓶障礙物，由於賽特瓶本身很輕，參賽機器人只要輕輕碰觸到就告出局，有很多機器人才一開始走沒多久就碰到賽特瓶，電機工程系機器人，因為裝置了三個超音波感測器及一個電子羅盤，機器人大都能順利走完全程，最後獲得第一名、第二名、第六名及三個佳作等佳績。

這次參加本次競賽的同學表示，除了獲得各種獎項外很开心外，更讓自己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，並與其他參賽隊伍得以相互交流與觀摩，真是收獲良多。
(宋其佳報導)

承辦 人員		二級 主管		主任 秘書		批示	
----------	--	----------	--	----------	--	----	--