

電機專題發表 機器人展創意

新聞萬花筒

【記者張少琪淡水校園報導】26日，電機系於電機週中，在新工學大樓中庭分別舉行「大四專題發表會」及「2015機器人創意競賽」。「大四專題發表會」讓修習專題實驗的學生發表研究成果。現場共有24個攤位，70組學生向參觀者介紹機械模擬眼球、機器手臂、機器人、智慧電吉他等作品。

校長張家宜、工學院院長何啟東、電機系系主任陳巽璋、智慧自動化與機器人中心主任翁慶昌、電機系教授兼創育中心主任江正雄等師長到場觀賞同學的作品，並在「聲光音響」的攤位前面駐足欣賞良久。

張校長對這項展品的外觀設計十分感興趣，認為同學用電路板作裝飾盡現電機系的特色。製作這個展品的電機四李貢彰興奮地表示：「沒想到校長和老師們會在我的攤位前停留得這麼久！」

同時在隔壁進行的「2015機器人創意競賽」亦吸引不少同學的目光。活動有17組隊伍參賽參加初選，當日決賽共14組角逐，由評審後選出前3名及佳作，最終電機四楊方寧、王蕙渝奪下冠軍。他們的參賽作品為「新一代中型足球機器人—蒙地卡羅定位系統與網頁介面之設計與實現」，這個定位系統主要用於足球機器人，透過定位系統得知機器人在場地上的位置，而且能透過手機或電腦，利用網頁同時控制多台機器人。

楊方寧說：「看到問題不要怕，要自己去找出解決方法，學到就是你的！」是她最大的啟發。她表示，感謝評審的賞識，也感謝教授們及學長姐的教導，更感謝同組夥伴的支持與努力，未來也會繼續加油！

2015/11/29

26日，電機系於電機週中，在新工學大樓中庭分別舉行「大四專題發表會」及「2015機器人創意競賽」。（攝影／吳國禎）



26日電機系舉辦專題發表會，校長張家宜（右二）、工學院院長何啟東（右一）、電機系系主任陳巽璋（右三）、智慧自動化與機器人中心主任翁慶昌（左二）、等師長到場觀賞同學的作品。（攝影／黃國恩）



機器人創意賽，現場創新吸睛。（攝影／吳國禎）