

apophysis / November 23, 2012 10:35PM

[\[機器人\] 服務機器人 盼2020年進入家庭](#)

[機器人] 服務機器人 盼2020年進入家庭 ([英文版](#))

《中央廣播電臺》(2012/11/21) 國科會和國立成功大學合作的「居家服務機器人」和「十項全能大型人形機器人」計畫，近期在國際競賽中，拿下了多項殊榮。計畫主持人成功大學電機系教授、臺灣機器人學會理事長李祖聖表示，期盼臺灣能在2015年完成規範機器人相關法規的立法，並讓服務機器人能在2020年進入家庭。

May是國科會和國立成功大學合作研發的「居家服務機器人」，身高130公分，是個女性。May擅長於居家事務，除了可以幫忙拿所需的飲料，還能清除家中的瓶瓶罐罐，並陪小孩子玩「老鷹抓小雞」和「1.2.3木頭人」。

除了May，研究團隊還研發出「人形機器人」David，他的特別之處，在於可以投籃、舉重、競走等相關賽事。May和David在去年和今年英國和日本等國家舉辦的機器人相關賽事中，都獲得相當多的殊榮。

計畫主持人國立成功大學電機系教授、台灣機器人學會理事長李祖聖表示，研究團隊未來還會繼續努力，希望在2020年研製出適用居家照護的商品化機器人。

由於目前機器人的造價仍相當高，一組就要新臺幣上百萬，李祖聖也期盼未來相關零件能夠愈來愈便宜，到時商業化量產後，能夠將價格降到1組20萬左右。除此之外，未來機器人進入家庭後，安全性等問題也需要規範，李祖聖表示，目前日韓兩國正在研擬相關草案，若立法後，希望臺灣能以此做為參考，並在2015年完成立法。

深入資訊：

[中央廣播電臺 2012/11/21](#)

[National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief](#)
