

apophasis / April 12, 2011 09:45AM

[\[創意\]\[機器人\] 臺灣日內瓦金獎機器人 可以和孩子互動](#)

[創意][機器人] 臺灣日內瓦金獎機器人 可以和孩子互動 ( [英文版](#) )

《中時電子報》( 2011/04/12 )、《公視新聞網》( 2011/04/11 ) & 《聯合新聞網》( 2011/04/09 ) 經濟部輔導的財團法人精密機械研究發展中心，遠征日內瓦發明展勇奪一金一銀。金牌獎的猴子馬戲團Robii是全球第一款具互動投影螢幕機器人，益智又創意；拿下銀牌的音樂機器人動感十足，還會大跳蔡依林的「舞孃」。

Robii是全球第一款具有互動投影螢幕的機器人，以學齡兒童為主要對象，可以一直重複教學和訓練平衡感，而且當初考量如蒙古症等身障孩子，師長要多費心重複教導，藉由猴子機器人就能變成益智娛樂機器人。

這部有如孩子家庭教師的機器人已經量產上市，Robii臉部表情由一百七十顆LED組成，創造出喜怒哀樂等上百種表情，不但會主動說話，也會回應小朋友，內建微型投影機，不必按鍵盤，就能在桌面投射畫面做多指觸控。

銀牌獎的音樂機器人Upitor-s，身高只有十七公分，能聞樂起「舞」，還能跟隨快節奏和慢的音樂跳舞。

今年日內瓦國際發明展中臺灣團隊再創佳績，獲得6項特別獎、42面金牌、34面銀牌與5面銅牌，再度驗證了台灣的國際創意地位。

深入訊息：

[中時電子報 2011/04/12](#)

[公視新聞網 2011/04/11](#)

[聯合新聞網 2011/04/09](#)

---

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

---