

1. 日期	2009/7/25		
3. 媒體	中國時報 (報紙)	版面	生活新聞 C4
2. 標題	遠端遙控駕駛 007 未來車成真		
4. 記者	唐鎮宇		
5. 圖片	1		
6. 尺寸			

中華民國98年7月25日/星期六

【時報社專訊】02-2305-8531-02-2308711 轉1880(傳真) 02-23886224 社-信箱 page01@mails.nctu.edu.tw

http://www.chinadimes.com

頁數

生活新聞 C4 中國時報

遠端遙控駕駛 007未來車成真



遙控訊訊定

▲成功大學電機工程學系研發組的「超博電科」隊，以行政院「遠端遙控與導航輔助之智慧車輛」，拿下五項金獎應用組最佳成績獎與科學博覽會七大獎 (均報不圖)

【本報專訊】由成功大學電機工程學系「超博電科」隊所研發的「超博電科」遠端遙控駕駛車，在日前舉行的「遠端遙控與導航輔助之智慧車輛」國際博覽會中，以優異表現奪得五項金獎應用組最佳成績獎與科學博覽會七大獎。

該隊隊長陳智強表示，這輛名為「超博電科」的遠端遙控駕駛車，是由該隊成員利用「超博電科」隊所研發的「超博電科」遠端遙控駕駛車，在日前舉行的「遠端遙控與導航輔助之智慧車輛」國際博覽會中，以優異表現奪得五項金獎應用組最佳成績獎與科學博覽會七大獎。

該隊成員表示，這輛名為「超博電科」的遠端遙控駕駛車，是由該隊成員利用「超博電科」隊所研發的「超博電科」遠端遙控駕駛車，在日前舉行的「遠端遙控與導航輔助之智慧車輛」國際博覽會中，以優異表現奪得五項金獎應用組最佳成績獎與科學博覽會七大獎。

該隊成員表示，這輛名為「超博電科」的遠端遙控駕駛車，是由該隊成員利用「超博電科」隊所研發的「超博電科」遠端遙控駕駛車，在日前舉行的「遠端遙控與導航輔助之智慧車輛」國際博覽會中，以優異表現奪得五項金獎應用組最佳成績獎與科學博覽會七大獎。

該隊成員表示，這輛名為「超博電科」的遠端遙控駕駛車，是由該隊成員利用「超博電科」隊所研發的「超博電科」遠端遙控駕駛車，在日前舉行的「遠端遙控與導航輔助之智慧車輛」國際博覽會中，以優異表現奪得五項金獎應用組最佳成績獎與科學博覽會七大獎。

1. 日期	2009/7/25		
3. 媒體	自由時報(報紙)	版面	A8
2. 標題	遠端遙控駕駛 007 未來車成真		
4. 記者	林曉雲		
5. 圖片	4		
6. 尺寸			



金砂獎 遙控車兼防盜 可望量產吸金

第九屆「旺宏金砂獎」國內青年學子從生活中汲取靈感，作品充滿創意，吸引了廠商目光，洽談量產可能。

「具備遙控/遙控與停車輔助功能之智慧型載具」只要按下按鈕，車子會自己倒車入庫，還可自動長途駕駛；車子被偷了，車主除了看得到小偷，還可以叫「虛擬駕駛」把被偷的車子開回來！成功大學電機工程研究所吳致緯、曾育中、黃裕閔、張維穎昨拿下評審團鑽石大賞，抱回獎金四十萬元，未來有量產的可能。

金獎的「跟隨機器人」，是中央大學電機工程所陳漢忠、莊淳富、劉欣宇及賴一翔研發。陳漢忠表示，機器人會亦步亦趨跟著主人，且保持一定距離，初步可拿十五公斤重物品，能運用於大賣場、機場及醫院等場所。

中央大學丁彥智、劉欣宇、鄭穎仁用「智慧型自動撿乒乓球機」作品拿下銅獎，研發動機是指導老師中央大學教授王文俊愛打桌球卻不愛撿球，學生於是教機器人辨識撿球。

(圖：記者龔榮華/文：記者林曉雲)



1. 日期	2009/8/13		
2. 媒體	聯合報(報紙)	版面	A1/ 版/教育
3. 標題	輪椅機器人 會依預設路徑走		
4. 記者	李青霖		
5. 圖片	1		
6. 尺寸			

輪椅機器人 會依預設路徑走

【記者李青霖／新竹市報導】年長或身心障礙者出入公共場域不方便，交通大學電控系教授吳炳飛指導研究生，完成了「輪椅機器人」，只要坐上它，可以依照指令或預設路徑，到達目的地。

這部機器人拿到今年「第九屆汪宏金鈔獎」，吳炳飛希望造福行動不便者。他從小罹患小兒麻痺症，仍克服行動不便，留學後返母校任教，因自身經驗，更能體會行動不便者的需求。輪椅機器人是為老人家、身障等量身打造的，提供室內「Door-to-Door」載運服務。

參與研究的博士生任正隆說，全名「室內無線定位與導航運送的輪椅機器人」，前方有雷達，周邊有感應氣、攝影機，搭配無線網路與智慧型系統，可依預設定路徑行走，遇到障礙物，還會自動轉彎。機器人還有「自動追蹤機制」，使用者可遠端呼叫機器人，依搭乘者需要，載到目的地。

他說，這個機器人目前是原型機，希望未來能商品化，參與的研究生還有碩士班黃梓唯、林敬達、劉明宗、邱詩婷等人。



交大電控系教授吳炳飛(左二)與研究生研發出「輪椅機器人」。

記者李青霖／攝影

1. 標題	旺宏金砂獎頒獎典禮(2)
2. 媒體	Yahoo 新聞(引用中央社)
3. 記者	
4. Link	http://tw.news.yahoo.com/article/url/d/a/090724/5/lnp8n.html
5.日期	2009/7/25

旺宏金砂獎頒獎典禮 (2)



更新日期: 2009/07/24 18:59



旺宏金砂獎頒獎典禮24日在晶華酒店舉行，前中研院院長李遠哲（前左）獲邀出席，仔細觀看贏得評審團鑽石大賞的得獎作品。中央社記者謝佳璋攝 98年7月24日