



嘉南藥理科技大學 新聞剪報

資料來源：自由時報 AA1

刊載日期：102年5月19日

記者：劉婉君

校長室 王雅玲 組

# 機器人大賽

## 高雄茄萣國小設計路邊自動停車

# 小學生創意 裁判也肯定



全國智慧型機器人大賽昨在嘉南藥理科大舉行，總計七項、二百八十多隊近一千兩百名選手參賽，今年國小組參賽隊伍有廿多隊，較去年大增，來自高雄市的國小學生組隊參加機器人創意競賽，創意獲得評審老師肯定（上圖）。參賽選手正專注地操控機器人（右圖）。（記者劉婉君攝）



（記者劉婉君／仁德報導）全國智慧型機器人大賽昨在嘉南藥理科大舉行，總計七項有二百八十多隊近一千兩百名選手參賽，今年國小組參賽隊伍有廿多隊，較去年大增，小學生在機器人創意競賽上的表現，也獲裁判肯定「不輸給大哥哥」。

全國智慧型機器人大賽今年邁入第廿四年，每年都吸引全國各大專院校學生參加，昨天比賽項目包括機器人程式設計、機器螞蟻賽跑、自走車相撲等，共計四十校參賽。雖然沒有國外隊伍參賽，裁判長、東南科大教授謝澄漢說，在台北進行的項目中，原有四支菲律賓隊伍報名，但因台灣漁民遭槍殺事件仍未解決，賽前已請菲律賓隊伍不要來參加。

連續兩年主辦的嘉藥資訊科技系副教授鍾隆宇說，過去小學生參加人數很少，受到十二年國教影響，今年小學生參賽特別踴躍。比賽會場內，各組選手專注地操作機器人，努力達成任務，希望能取得最後優勝，競爭激烈；周邊圍滿觀賽學生、師長與民眾，不時隨著機器人的動作，發出驚嘆聲或叫聲。

參加機器人創意競賽作品多與生活息息相關，大專院校組的防盜電風扇、安全拐杖、夜間巡邏機器車、管家羅伯特、東泰地瓜、清潔隊，國小組的路邊自動停車系統、老人院防災機器人床，謝澄漢說，「學生都非常有創意。」

創意競賽項目國小組三隊均來自高雄，選手們從新聞事件中獲得靈感，為了設計路邊自動停車系統，茄萣國小四名學生選擇在路旁實際測量媽媽停車時的角度、路徑，一口氣設計出倒車入庫等三種停車方式，創意與技術性均受到謝澄漢、鍾隆宇的肯定。



嘉南藥理科技大學 新聞剪報

資料來源：中華日報 B3

刊載日期：102年5月19日

記者：吳英華

校長室  
組員 王雅玲

## 全國智慧型機器人賽 慈幼摘冠

記者吳英華／仁德報導

二〇一三年全國智慧型機器人大賽，十八日在嘉南藥理科技大學大禮堂熱鬧開賽，有二百八十二支隊伍參賽，上千人與會，慈幼工商綜合科的「慈幼一號」在自走車相撲競賽中獲高中高職組冠軍。

今年全國智慧型機器人大賽分在北中南三地舉行，分為社會組、大專組、高中職組、國中組及國小組，昨天在嘉南藥理大學舉行的比賽項目包括機器人程式設計、機器螞蟻賽跑、自走車

相撲、自走車負重致遠、手臂車搬寶特瓶、機器人創意競賽等。

各組冠軍名單如下：吳鳳科技大學電機工程系「老二往後折」，黎明技術學院電機工程系「Only You」，光啓高中電機技術學程「Who Care」，高雄市立愛國國小「豪氣凌霄」，國立金門大學電子工程系「金大一」，華夏技術學院電機工程系「極崩之翼」，賢德工商電子商務科「威威」，慈幼工商綜合科「慈幼一號」。



資料來源： 中央通訊社 記者： \_\_\_\_\_

刊載日期： 102.05.17

校長室  
組員 王雅玲

## 嘉南藥理科技大學資訊科技系 2013 年全國智慧型機器 人大賽

一年一度國內各級學校的一大盛事—2013 年全國智慧型機器人大賽，將在 18 日下午 1:20 至 5:30，於嘉南藥理科技大學大禮堂舉行比賽，將有近 300 隊各校 1000 名高手組隊參賽。該競賽主旨在提昇國內各級學校師生及社會人士整合資訊與電機知識，強調手腦並用之實作技能，培養學子創造思考能力。今年的比賽分為社會組、大專組、高中職組、國中組及國小組，比賽項目包括機器人程式設計、機器螞蟻賽跑、自走車相撲、自走車負重致遠、手臂車搬寶特瓶、機器人創意競賽等，為國內參賽學校層級最廣、使用本國機器人硬體最多的大型機器人比賽。

由於機器人應用係整合了多方面的技術，因此非常適合作為各相關科系跨領域整合的平台。透過競賽的方式，讓學生動手製作機器人，除可以提升學生設計實作與創新研發的能力，更可達到寓教於樂、積極學習與思考創作之教育目標。另外，藉由全國性競賽，增加國內外學習觀摩的機會，同時採用與國際接軌之競賽規則，並邀請歷年於國際競賽成果豐碩之隊伍參與，讓國內智慧型機器人之研究能與國際並駕齊驅，藉以提升國內機器人發展之風氣。該校聯絡人：資訊科技系薛雅明主任，聯絡電話：06-2664911 轉 5700。



資料來源： 經濟日報 記者： 黃逢森

刊載日期： 102.05.17

校長室 王雅玲 組 員

## 嘉南科大舉辦 2013 年全國智慧型機器人大賽

一年一度國內各級學校的一大盛事「2013 年全國智慧型機器人大賽」，於 5 月 18 日在嘉南藥理科技大學大禮堂舉行比賽，將有近 300 隊各校 1,000 名高手組隊 參賽。

該競賽主旨在提昇國內各級學校師生及社會人士整合資訊與 電機知識，強調手腦並用之實作技能，培養學子創造思考能力。今年的比賽分為社會組、大專組、高中職組、國中組及 國小組，比賽項目包括機器人程式設計、機器螞蟻賽跑、自走車相撲、自走車負重致遠、手臂車搬寶特瓶、機器人創意 競賽等，為國內參賽學校層級最廣、使用本國機器人硬體最多的大型機器人比賽。

由於機器人應用係整合了多方面的技術，因此非常適合作為 各相關科系跨領域整合的平台。透過競賽的方式，讓學生動手製作機器人，除可以提升學生設計實作與創新研發的能力，更可達到寓教於樂、積極學習與思考創作之教育目標。另外，藉由全國性競賽，增加國內外學習觀摩的機會，同時採用與國際接軌之競賽規則，並邀請歷年於國際競賽成果豐碩之隊伍參與，讓國內智慧型機器人之研究能與國際並駕齊驅，藉以提升國內機器人發展之風氣。



資料來源： 悠遊台灣 記者： \_\_\_\_\_

刊載日期： 102.05.17



.....

## 嘉南藥理科技大學資訊科技系上演 2013 年全國智慧型 機器人大賽

一年一度國內各級學校的一大盛事—2013 年全國智慧型機器人大賽，將在 5 月 18 日下午 1:20 至 5:30，於嘉南藥理科技大學大禮堂舉行比賽，將有近 300 隊各校 1,000 名高手組隊參賽。該競賽主旨在提升國內各級學校師生及社會人士整合資訊與電機知識，強調手腦並用之實作技能，培養學子創造思考能力。今年的比賽分為社會組、大專組、高中職組、國中組及國小組，比賽項目包括機器人程式設計、機器螞蟻賽跑、自走車相撲、自走車負重致遠、手臂車搬寶特瓶、機器人創意競賽等，為國內參賽學校層級最廣、使用本國機器人硬體最多的大型機器人比賽。

由於機器人應用係整合了多方面的技術，因此非常適合作為各相關科系跨領域整合的平台。透過競賽的方式，讓學生動手製作機器人，除可以提升學生設計實作與創新研發的能力，更可達到寓教於樂、積極學習與思考創作之教育目標。另外，藉由全國性競賽，增加國內外學習觀摩的機會，同時採用與國際接軌之競賽規則，並邀請歷年於國際競賽成果豐碩之隊伍參與，讓國內智慧型機器人之研究能與國際並駕齊驅，藉以提升國內機器人發展之風氣。



資料來源：新浪新聞 記者：\_\_\_\_\_

刊載日期：102.05.17



.....

## 嘉南藥理科技大學資訊科技系 2013 年全國智慧型機器 人大賽

一年一度國內各級學校的一大盛事—2013 年全國智慧型機器人大賽，將在 18 日下午 1:20 至 5:30，於嘉南藥理科技大學大禮堂舉行比賽，將有近 300 隊各校 1000 名高手組隊參賽。該競賽主旨在提昇國內各級學校師生及社會人士整合資訊與電機知識，強調手腦並用之實作技能，培養學子創造思考能力。今年的比賽分為社會組、大專組、高中職組、國中組及國小組，比賽項目包括機器人程式設計、機器螞蟻賽跑、自走車相撲、自走車負重致遠、手臂車搬寶特瓶、機器人創意競賽等，為國內參賽學校層級最廣、使用本國機器人硬體最多的大型機器人比賽。

由於機器人應用係整合了多方面的技術，因此非常適合作為各相關科系跨領域整合的平台。透過競賽的方式，讓學生動手製作機器人，除可以提升學生設計實作與創新研發的能力，更可達到寓教於樂、積極學習與思考創作之教育目標。另外，藉由全國性競賽，增加國內外學習觀摩的機會，同時採用與國際接軌之競賽規則，並邀請歷年於國際競賽成果豐碩之隊伍參與，讓國內智慧型機器人之研究能與國際並駕齊驅，藉以提升國內機器人發展之風氣。該校聯絡人：資訊科技系薛雅明主任，聯絡電話：06-2664911 轉 5700。