

舒適閱覽：

## 嘉藥舉辦『2014亞洲智慧型機器人大賽』 戰果豐碩



嘉藥資訊多媒體應用系薛雅明主任（右一）、指導老師鍾隆宇副教授（左一）與獲獎同學開心合影。

嘉藥舉辦『2014亞洲智慧型機器人大賽』 戰果豐碩

(中央社訊息服務20140526 18:09:20)「2014亞洲智慧型機器人大賽」於24日在嘉南藥理大學登場，總共有來自全國大專校院、高中職、國中小40校260多隊、遍及來自菲律賓、馬來西亞、中國、香港等國學生參賽，近1200名選手齊聚競賽，高手如雲、競爭激烈，各隊無不使出混身解數爭取獎項。亞洲智慧型機器人競賽從1989年開始舉辦，至今已有25年的歷史，是大專院校、高中職校校際間著名的年度競賽，透過年度的競賽機會，提供學



李孫榮校長勉勵學子跨領域參賽，增加競爭力。

生磨練軟體應用技能的實戰舞台，參賽隊伍也可達到相互交流與觀摩的目的，對各級學校師生在教學及學習，都有相當的助益。

本屆的亞洲智慧型機器人大賽由台灣人形機器人學會及本校共同主辦。當天除了台灣人形機器人學會理事謝澄漢教授之外，該校李孫榮校長亦率領資訊學院院長蔡榮貴、資訊多媒體應用系主任薛雅明等在現場為參賽者打氣加油；此外，多位各大學教授也受應聘與會擔任裁判。

本身亦擔任大賽裁判長謝澄漢教授表示，現在的就業市場競爭激烈，工作不再只是擁有單一技能就可以應付；因此，學生除了培養在職場上生存的專長外，對自己的優勢更要多角化經營。他認為，亞洲智慧型



壯觀的機器人鎮仗

機器人大賽提供了一個很好的機會，能夠同時磨練設計技能與創意思考的能力；所以他建議學生，若平日在校課程學習行有餘力外，可以多培養創意思考能力，藉此磨練軟硬體應用與設計技能，以應付瞬息萬變的職場競爭。

身為地主的嘉藥李孫榮校長說，嘉藥長期致力於培養學生創意思考能力並推廣考取各種證照，也鼓勵同學跨領域學習，所以才爭取主辦這次的2014亞洲智慧型機器人大賽，提供學生磨練軟體應用技能的實戰舞台，並鼓勵同學跨領域參賽。他特別舉例指出，本校資訊多媒體應用系通過教育部第二期技職再造之「再造技優」計畫，獎助互動科技技優人才培育，榮獲新台幣2千1百多萬元的獎助，將在「互動科技應用」模組課程中，整合微



電腦鼠走迷宮比賽

電腦控制板、IC晶片、互動感測器、機械馬達、嵌入式系統等之應用，學生可以從枯燥的學習過程中發現學習樂趣，開發實用、科技兼具的創意產品。日後更可從事資訊硬體或資訊設備控制、維修、測試、應用人員，亦可從事互動藝術、互動遊戲的開發，成為科技結合藝術的創意人才，提高

科技產業產品的附加價值，以培訓企業「即時可用」人才，達成產學無縫接軌、學習即實習、畢業即就業之目標。因此李校長勉勵學生勇於跨領域參賽，多一項技能，就多一分競爭力，未來求職時，這些很可能就是進入職場的關鍵敲門磚。

嘉藥勇奪佳績如下：

- 1.資訊多媒體應用系三年級學生程偉晉、王裕嘉、羅詠宇、何宗翔參加輪式機器人循跡榮獲第一名（鍾隆宇、黃永銘老師指導）
- 2.資訊多媒體應用系三年級學生蔡宗益、江品鈞、顏哲男、林宗岳參加輪式機器人循跡榮獲第二名（鍾隆宇、徐宏修老師指導）
- 3.資訊多媒體應用系三年級學生鍾奕信、余佳錯、王獻文、洪銘佑參加輪式機器人循跡榮獲第三名（鍾隆宇、薛雅明老師指導）
- 4.資訊多媒體應用系三年級學生唐建證、蘇任璿、黃朝忠、莊振維參加輪式機器人循跡榮獲佳作（鍾隆宇、梁育誠老師指導）
- 5.資訊多媒體應用系三年級學生朱奕全、鄭智元、張惟勝、蕭建忠參加輪式機器人循

跡榮獲佳作 ( 鍾隆宇、闕文賜老師指導 )

6.資訊多媒體應用系二年級學生陳冠廷、黃立凱、林鈞國、黃柏樺參加手臂車搬寶特瓶榮獲第二名 ( 鍾隆宇、蔡崇煒老師指導 )

訊息來源：嘉南藥理大學

本文含多媒體檔 (Multimedia files included) :

<http://www.cna.com.tw/postwrite/Detail/148945.aspx>

附件下載

- [嘉藥資訊多媒體應用系薛雅明主任 \( 右一 \)、指導老師鍾隆宇副教授 \( 左一 \) 與獲獎同學開心合影。\(jpg檔\)](#)
- [李孫榮校長勉勵學子跨領域參賽，增加競爭力。\(jpg檔\)](#)
- [壯觀的機器人鎮仗 \(jpg檔\)](#)
- [電腦鼠走迷宮比賽 \(jpg檔\)](#)

新聞稿刊載服務請洽本社業務中心行銷人員，電話 ( 02 ) 2505.1180 轉 780 ~ 786 或 790 ~ 797  
本平台資料均由投稿單位輸入後對外公布,資料如有錯誤、遺漏或虛偽不實,均由投稿單位負責



主題：[ 旅遊休閒 ] 2014亞洲機器人機器人競賽於5/24下午1時於  
嘉藥大禮堂開賽，

facebook

UUTW FB

日期：2014/5/23



悠遊台南

【台南訊】「2014亞洲智慧型機器人大賽」於5月24日在嘉南藥理大學登場，總共有來自全國大專校院、高中職、國中小40校260多隊、遍及來自菲律賓、馬來西亞、中國、香港等國學生參賽，近1200名選手齊聚競賽，高手如雲、競爭激烈，各隊無不使出混身解數爭取獎項。亞洲智慧型機器人競賽從1989年開始舉辦，至今已有25年的歷史，是大專院校、高中職校校際間著名的年度競賽，透過年度的競賽機會，提供學生磨練軟體應用技能的實戰舞台，參賽隊伍也可達到相互交流與觀摩的目的，對各級學校師生在教學及學習，都有相當的助益。

本屆的亞洲智慧型機器人大賽由台灣人形機器人學會、嘉南藥理大學共同主辦。當天除了台灣人形機器人學會理事謝澄漢教授之外，身為地主的嘉南藥理大學校長李孫榮亦率領該校副校長，以及資訊學院院長蔡榮貴、資

訊多媒體應用系主任薛雅明等在現場為參賽者打氣加油；此外，多位各大學教授也受應聘與會擔任裁判。

本身亦擔任大賽裁判長謝澄漢教授表示，現在的就業市場競爭激烈，工作不再只是擁有單一技能就可以應付；因此，學生除了培養在職場上生存的專長外，對自己的優勢更要多角化經營。他認為，亞洲智慧型機器人大賽提供了一個很好的機會，能夠同時磨練設計技能與創意思考的能力；所以他建議學生，若平日在校課程學習行有餘力外，可以多培養創意思考能力，藉此磨練軟硬體應用與設計技能，以應付瞬息萬變的職場競爭。

身為地主的嘉南藥理大學校長李孫榮說明，該校長期致力於培養學生創意思考能力並推廣考取各種證照，也鼓勵同學跨領域學習，所以才爭取主辦這次的2014亞洲智慧型機器人大賽，提供學生磨練軟體應用技能的實戰舞台，並鼓勵同學跨領域參賽。他特別舉例指出，本校資訊多媒體應用系通過教育部第二期技職再造之「再造技優」計畫，獎助互動科技技優人才培育，榮獲新台幣2千1百多萬元的獎助，將在「互動科技應用」模組課程中，整合微電腦控制板、IC晶片、互動感測器、機械馬達、嵌入式系統等之應用，學生可以從枯燥的學習過程中發現學習樂趣，開發實用、科技兼具的創意產品。日後更可從事資訊硬體或資訊設備控制、維修、測試、應用人員，亦可從事互動藝術、互動遊戲的開發，成為科技結合藝術的創意人才，提高科技產業產品的附加價值，以培訓企業「即時可用」人才，達成產學無縫接軌、學習即實習、畢業即就業之目標。因此李校長勉勵學生勇於跨領域參賽，多一項技能，就多一分競爭力，未來求職時，這些很可能就是進入職場的關鍵敲門磚。





資料來源：自由時報 (A14 台南都會焦點)

刊載日期：103年5月25日

## 亞洲智慧型機器人大賽

# 愛上機器人 學童選手開眼界

〔記者林孟婷／仁德報導〕「二〇一四亞洲智慧型機器人大賽」昨於嘉南藥理大學登場，近一千兩百名選手齊聚競賽，培養創意思考能力，國小組參賽者雖不多，但對小學生而言，卻是很特別的體驗。

就讀小五的林秉序由於對機器人設計很有興趣，幾個月前在老師指導下進行設計機器人，雖然專業程度不如大哥哥們來得精細，「但有這樣的作品呈現，我已經很滿意了」。

林媽媽說，兒子對於機械、結構很有興趣，當初說要報名參賽，抱持鼓勵態度，也幫忙找資料提供他參考，連就讀小一的弟弟也受到哥哥影響，對機器人設計產生興趣。

亞洲智慧型機器人大賽有來自全國大專院校、高中職、國中、小共四十校、兩百六十多隊參加，也有來自菲律賓、馬來西亞、中國、香港等地學生參加，亞洲智慧型機器人競賽至今已有一廿五年歷史，提供學生磨練軟體應用技能的實戰舞台，參賽隊伍也可相互交流與觀摩。

嘉南藥理大學資訊科技系副教授鍾隆宇表示，比賽由台灣人形機器人學會、嘉南藥理大學、台北海洋技術學院、雲林科大、正修科大等校共同主辦，全台舉辦卅二場次，共有兩千多隊報名參加。

嘉南藥理大學登場的賽事，共分為自走車撞球、遙控輪型機器人擂台、手臂搬保特瓶、輪式機器人、循跡六足機器人賽跑、電腦鼠走迷宮、機器狗賽跑、雙足機器人三米障礙跑等項目。



▲現場擺滿參賽者所設計的機器人作品。  
◀小學生參賽者運用遙控器，下達指令讓機器人完成搬運保特瓶的任務。

(記者林孟婷攝)



## 智慧機器人賽 學童vs.種子老師

2014/05/25

【聯合報／記者吳淑玲／仁德報導】



難度最高的電腦鼠走迷宮，吸引眾人圍觀。 記者吳淑玲／攝影



亞洲智慧型機器人大賽昨天在嘉南藥理大學登場，全國大專院校、高中職及國中小260多隊上千名選手同場競逐，不少小學生參加，嘉藥資訊科技系副教授鍾隆宇表示，世界各國都在利用機器人訓練寫程式能力，教育不能還停留在填鴨式只重視分數，應鼓勵從小扎根，從機器人設計啟發孩子的創思能力。

屏東縣明正國中老師呂清豪帶領學生參賽，自己也下場比機器手臂搬重物，呂清豪說，世界

各國都以機器人訓練學生程式設計能力，在國小、國中階段就應扎根，像屏東縣很重視機器人教學，他本身就是種子老師。

就讀台南崑山科大電子工程系四年級的黃彥禎也帶學生參賽，他說，用積木組成機器人再寫程式設計，像樂高機器人程式軟體屬於圖形式，只要有興趣，從小學起就可以慢慢訓練，「設計機器人不是大學以上的專利」。

南市崇明國小五年級林秉序參加手臂搬重比賽，也和小一的弟弟林洋序組隊參加「自走車撞球」，兩人學機器人程式設計才兩個多月。林媽媽說，兩兄弟前一晚還討論修改程式，學設計機器人必須手腦並用，爲了主題發表也要有思考及創意，對啓發孩子的思考力很有幫助。

嘉南藥理大學資訊科技系副教授鍾隆宇說，亞洲智慧機器人大賽提供學生很好的機會，可磨練設計技能與創意思考，比賽難度最高的是「電腦鼠走迷宮」，必須有很好的程式設計能力及人工智慧演算才能通過複雜的迷宮到達終點。國內教育不能停留在填鴨式教育，應該讓學生多發揮創造力。

這場比賽是嘉藥與台灣人形機器人學會共同舉辦，還有來自菲律賓、馬來西亞、大陸、香港等學生參加。



亞洲智慧型機器人大賽昨天在嘉南藥理大學登場，260多隊上千名選手同場競逐，不少小學生報名，崇明國小五年級學生林秉序聚精會神完成比賽。 記者吳淑玲／攝影

