



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。