

103 年教育部推動技專校院學生參加國際性技藝能競賽

2014 國際智慧人形機器人競賽

International Competition on Intelligent Humanoid Robotics

主辦單位：教育部

承辦單位：國立高雄第一科技大學/高雄市政府/台灣機器人學會

/中華民國自動控制學會/中華民國系統學會/台灣發展研究院智能機器人研究所

贊助單位：利基應用科技股份有限公司/祥儀企業股份有限公司/瞻營全電子股份有限公司/採智科技有限公司/標準桿實業有限公司/極趣科技股份有限公司/台灣西克股份有限公司/翰尼斯企業有限公司/馥林文化/台科大圖書/飛統自動化實業有限公司/益眾科技股份有限公司

贊助單位持續招募中

執行單位：國立高雄第一科技大學電機工程研究所

活動目的：

近年來機器人競賽，已成為推動智慧型機器人產業的策略性活動，主辦單位 教育部在國內推動此類國際比賽，以期台灣學術、產業與研究單位，更瞭解此一機器人比賽，不只願意組隊參加相對應的國際機器人競賽，更期待能發揮產業推動的效能，並進一步提升智慧型機器人產業的發展，使台灣的公司能在此產業找到更多發展的契機。

舉辦此活動的另一目的是推動技專院校參加國際性技藝能競賽，除讓國內學生熟悉體驗國際機器人競賽活動，並推薦隊伍參加國際競賽。活動編列經費補助科技大學學生出國參加國際機器人競賽，用以選訓學生，培育機器人達人。

2014 國際智慧型機器人將於 103 年 5 月 17 日至 18 日舉辦，為了擴大與國際機器人競賽連結，使國內學生更多參與國際競賽的機會，此次活動將舉辦兩個國際比賽項目及三個全國比賽項目如下：

國際項目：

HuroCup(全能人形機器人)及 Robo-ONE(格鬥機器人)

全國項目：

Robot Boxing League (只有遠端操控)、Soccer Robot League (有遙控與遠端操控)及 Passive Walker League

競賽重要資訊：

日期：103 年 5 月 17 日至 18 日

地點：駁二藝術特區自行車倉庫

競賽網頁：<http://www.fira.tw/TaiwanHumanoid2014/>

競賽臉書：<https://www.facebook.com/groups/TaiwanFIRA/>

報名方式：網路或傳真報名

E-MAIL：chengs@nkfust.edu.tw 或傳真至 (07) 601-1239

聯絡人：鄭瓊真小姐

地址：高雄市楠梓區卓越路 2 號 國立高雄第一科技大學 電機工程研究所

電話：(07) 601-1000 分機 2801、2802 或 2810

傳真：(07) 601-1239 E-mail：chengs@nkfust.edu.tw