

徵求參賽隊伍 (Call For Participants)



111年 教育部推動技專校院學生參加國際性技藝能競賽
2022 International Intelligent RoboSports Cup

國際智慧機器人運動大賽

競賽日期：8/19 (五) 至 8/21 (日)

主辦單位：教育部
承辦單位：國立高雄科技大學
協辦單位：中華民國模範學會、台灣機器人學會、中華民國自動控制學會、國立交通大學電腦視覺研發中心、交大人工智慧普遍研究中心、科技部AI專案計畫「Smart Drones之AI平台開發-智慧飛行控制」、國立台灣師範大學電機系計算智慧機器人實驗室

贊助單位：探智科技股份有限公司、瞻益全電子股份有限公司、iShopping電子零件購物網、日勝股份有限公司、邁克兄弟科技、鴻利模貝股份有限公司、翰尼斯企業有限公司、飛統自動化實業有限公司

執行單位：國立高雄科技大學 電機系 智慧自動化系統碩士班

2022國際智慧機器人運動大賽，繼續承受疫情嚴峻的考驗。新冠病毒肆虐兩年來，隔離與封城，社會活動幾乎無法正常運轉。但兩年來，相信專家與民眾已累積相當的防疫經驗與知識，因此2022競賽規劃與國際FIRA 2022 SimulCup同時舉辦，我們將同時辦理SimulCup的Taiwan Hub，參賽隊伍歡迎同時報名FIRA 2022 SimulCup。期待活動的擴大，為大家開拓嶄新的機器人競賽活動，歡迎踴躍報名參與。2022國際智慧機器人運動大賽，重要資訊如下：

- 日期：111年8月19日至21日；報名截止111年7月29日
- 競賽場地：國立高雄科技大學第一校區體育館、展示館與財經學院廣場
- 競賽網頁：<http://humanoid.nkust.edu.tw/RoboSports2022/>
- 競賽臉書：<https://www.facebook.com/groups/TaiwanFIRA/>

競賽項目-國際組：

- HuroCup (Kid & Adulted)
- FIRA Air
- Tele-OP Robot Arm
 - 分Pro與Youth兩組
- Robo-ONE & Light

競賽項目-全國組：

- 遠端視訊機器人格鬥賽
 - 分Pro與Youth兩組
- 機器人足球賽 (Robot Soccer League)
 - 分Pro與Youth兩組
- AI 自駕車 (Auto Race)
- 機器人表演賽 (Robot Show)
 - 分Pro與Youth兩組

FIRA 2022 SimulCup的Taiwan Hub，辦理HuroCup與Tele-OP Robot Arm (分Pro與Youth兩組)。參賽者可以同時報名2022國際智慧機器人運動大賽與FIRA 2022 SimulCup，與國際隊伍較勁。FIRA 2022 SimulCup，重要資訊如下：

- 日期：111年8月18日至23日；報名截止：111年7月5日
- 競賽網頁：<https://firaworldcup.org/news/fira-simulcup-2022-call-for-participation/>

報名方式：各個競賽網頁報名

聯絡人：陳政良先生

地址：高雄市燕巢區大學路1號 國立高雄科技大學 電機工程系智慧自動化系統碩士班

電話：(07) 601-1000 分機32824

傳真：(07) 601-1239

E-mail：nkfustf229@gmail.com

