



2015 台灣智慧型機器人研討會

2015 National Conference on Advanced Robotics

主辦單位: 國立臺北科技大學、台灣機器人學會

日期: 中華民國 104 年 5 月 29 - 31 日 地點: 國立臺北科技大學科技大樓

大會榮譽主席

姚立德 校長
李祖添 教授
羅仁權 教授

大會主席

李祖聖 教授

大會共同主席

黃漢邦 教授
蘇順豐 教授
蔡清池 教授

大會議程主席

陳金聖 教授

大會議程共同主席

顏炳郎 教授
劉益宏 教授

大會特別議程主席

陳文輝 教授
蔡舜宏 教授
姚賀騰 教授

大會論文獎主席

宋開泰 教授

大會籌備委員

出版組

蔡孟伸 教授
葉賜旭 教授

註冊組

林志哲 教授
徐勝均 教授

財務組

蕭俊祥 教授

公關組

曾百由 教授

網頁組

許志明 教授

事務組

莊賀喬 教授
陳永耀 教授

展示組

林顯易 教授
盧聰勇 經理

秘書組

張文中 教授

2015 臺灣智慧型機器人研討會將於 2015 年 5 月 29~31 日假國立臺北科技大學科技大樓舉行，敬邀於智慧型機器人、智慧型系統及機器人模擬系統相關研究成果之專家學者踴躍投稿。本研討會提供了優質的機器人學術交流平台，期望邀集全全國於機器人和智慧型系統領域的精英，進行學術性和技術性的論文研討，以達到資訊交換與經驗交流之目的。

論文主題

3D Perception	Intelligent Behavior Control
Advanced Intelligent Systems	Intelligent Green Production Systems
Advanced Robot	Intelligent Internet Systems
Artificial Intelligence	Intelligent Learning in Control Systems
Bioinformatics/Computational Biology	Intelligent Manufacturing Systems
Brain-Machine Interface Systems	Intelligent Network Technologies
Care/ Cognitive Robot	Intelligent Power and Energy Systems
Computational Geometry	Intelligent Power Management Systems
Cooperative Work in Design	Intelligent Sensor Fusion
Discretization Methods	Intelligent Transportation Systems
Education Robot	Intelligent Vehicle Systems
Embedded Robot	Medical and rehabilitation robots
Entertainment Robot	Mobile Robot
Evolutionary Computation	Neural Networks
Fast Numerical Algorithms	Numerical Analysis
Fuzzy Systems and Applications	Petri Nets
Genetic Algorithms	Security Robot
Haptics and Teleoperation	Service Robot
Human Centered Design	Soccer Robot
Human Centered Transportation	Social Robot
Human-Computer Interaction	Software Design
Human-Robot Interaction	Swarm Intelligence
Humanoid Robot	System Integration Technology
Industrial Robot	Underwater Robotic Systems and Vehicles
Inspection Robot	

重要日期

特別議程提案	104 年 01 月 10 日	104 年 01 月 31 日
論文截稿日期	104 年 02 月 25 日	
論文接受通知	104 年 04 月 10 日	
論文完稿日期	104 年 04 月 24 日	

※本研討會論文集將申請 ISBN。

最佳學生論文獎

根據學生論文之內容及口頭報告表現，評選優秀論文若干篇，頒發獎狀以茲鼓勵。

聯絡方式

大會網址: <http://ncar2015.ntut.edu.tw/>

大會議程主席 陳金聖教授

電話: 02-27712171 # 4301 E-mail: saint@ntut.edu.tw

秘書 林慧君小姐 劉千瑜小姐

電話: 02-27712171 # 4303 傳真: 02-87733217 E-mail: aris2015.conference@gmail.com

