

2015 “尚和杯”中国机器人大赛暨 RoBoCup 公开赛分项赛
（武术擂台、篮球、舞蹈、微软仿真比赛）
2015 年 8 月 7 日~9 日，东莞

主办单位

中国自动化学会机器人竞赛工作委员会

RoBoCup 中国委员会

承办单位

东莞理工学院

北京博创尚和科技有限公司

支持单位

中国自动化学会智能自动化专业委员会

国家 863 计划先进制造与自动化技术领域

《机器人技术与应用》杂志社

主席团

名誉主席

孙增圻（中国自动化学会机器人竞赛工作委员会名誉主任，清华大学）

主 席

朱纪洪（中国自动化学会机器人竞赛工作委员会主任，清华大学）

李 琳（东莞理工学院校长，教授）

副主席

原 魁（中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副主任，中科院自动化所）

郑志强（中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副主任，国防科技大学）

杨宜民（中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副主任，广东工业大学）

李 实（中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副主任兼秘书长，中科院自动化所）

佟国峰（中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副主任，东北大学）

邹晓平（东莞理工学院副校长，教授）

秘书长

胡 涛（中国自动化学会机器人竞赛工作委员会委员，武术擂台赛项目技术负责人）

组委会办公室

主 任 姜 萌（中国自动化学会机器人竞赛工作委员会办公室主任）

副主任 孙振忠（东莞理工学院机械学院院长，教授）

成 员 许光辉（东莞理工学院，高级工程师）

苑利滋（北京博创尚和科技有限公司）

顾问委员会

戴汝为 中科院自动化所

张 钹 清华大学

吴宏鑫 航天 502 所

蔡鹤皋 哈尔滨工业大学

欧阳自远 中科院地球化学研究所

郑南宁 西安交通大学

陈国良 中国科技大学

李 明 航空 601 所

封锡盛 中科院沈阳自动化所

徐扬生 香港中文大学

吴启迪 同济大学

蔡自兴 中南大学

徐心和 东北大学

王煦法 中国科技大学

谈大龙 中科院沈阳自动化所

贾培发 清华大学

席裕庚 上海交通大学

龚振邦 上海大学

王田苗 北京航空航天大学

王越超 中科院沈阳自动化所

谭 民 中科院自动化所

黄 强 北京理工大学

谈自忠 美国华盛顿大学

李泽湘 香港科技大学

赛事背景

经中国自动化学会机器人竞赛工作委员会与 RoBoCup 中国委员会研究商议 ,拟定于 2015 年 8 月 7

日~9 日在东莞举办 2015 “尚和杯” 中国机器人大赛分项选拔赛(武术擂台、篮球、舞蹈、微软仿真比赛)。

2015 “尚和杯” 中国机器人大赛分项选拔赛 (武术擂台、篮球、舞蹈、微软仿真比赛) 由中国自动化学会机器人竞赛工作委员会与 RoBoCup 中国委员会联合主办 , 东莞理工学院与北京博创尚和科技有限公司承办 , 得到了中国自动化学会智能自动化专业委员会、国家 863 计划先进制造与自动化技术领域及《机器人技术与应用》杂志社的大力支持。此次大赛也作为 2015 中国机器人大赛暨 RoBoCup 公开赛机器人武术擂台、机器人篮球、机器人舞蹈、机器人微软仿真等项目的全国选拔赛。

中国机器人大赛暨 RoBoCup 公开赛是国内最权威、影响力最大的机器人比赛 , 是大学生充分展示自我的一次机器人领域的盛会 , 我们热忱欢迎全国各高校、科研院所、机器人爱好者参加此次比赛 !

比赛同期举办 2015 “尚和杯” 中国工程教育改革创新论坛 , 欢迎全国各高校的院 (副) 长、系 (副) 主任、工程训练中心主 (副) 任、实验中心主 (副) 任及一线授课老师参加。

会议时间 : 2015 年 8 月 7 日-9 日

会议地点 : 东莞理工学院 (松山湖校区)

竞赛项目

(一) 微软 (MS) 仿真机器人比赛

- 1、微软 (MS) 机器人武术擂台仿真项目
- 2、微软 (MS) NAO 类人仿真项目
- 3、微软 (MS) 3D 类人仿真项目
- 4、微软 (MS) 轮式微型机器人 5 : 5 仿真项目
- 5、微软 (MS) 轮式微型机器人 11 : 11 仿真项目

(二) 篮球机器人比赛

- 1、篮球机器人综合比赛

(三) 舞蹈机器人比赛

- 1、舞蹈机器人大学项目 (常规双足人形)
- 2、舞蹈机器人大学项目 (常规多足异形)
- 3、舞蹈机器人大学项目 (自创双足人形)
- 4、舞蹈机器人大学项目 (自创多足异形)
- 5、舞蹈机器人基础项目

(四) 机器人武术擂台赛

- 1、标准平台无差别项目 (1 : 1)
- 2、标准平台无差别项目 (2 : 2)

- 3、标准平台仿人项目（1：1）
- 4、非标准平台仿人项目（1：1）
- 5、非标准平台无差别项目（1：1）
- 6、规定动作技术挑战项目
- 7、动作投影对抗项目（1：1）
- 8、动作投影技术挑战项目
- 9、非标准平台无差别组（1VS1）挑战赛
- 10、网络机器人对抗项目（1：1）

报名注册与费用

（一）报名注册

报名截止时间：2015 年 6 月 29 日

报名回执表发电子邮件至大赛组委会：robotmarket@uptech-robot.com

- 参加微软仿真各项目同时抄送：tongguofeng@ise.neu.edu.cn
- 参加篮球各项目的同时抄送：jchwang@sjtu.edu.cn
- 参加舞蹈各项目同时抄送：447029359@qq.com
- 参加武术擂台各项目同时抄送：lux@uptech-robot.com

报名信息网上公示：2015 年 7 月 1 日-7 月 5 日，不符合报名要求的队伍不予公示；如有异议，请各学校领队（其他人员不予受理）在此时间段向报名邮箱递交；2015 年 7 月 10 日公布最后参赛队伍信息及名单，每支队伍老师和领队不得超过 2 人，参赛队员不得超过 4 人。不符合报名要求的院校队伍不再受理修正。（请各参赛队伍严格按照报名要求进行网上报名。）

本次比赛是作为 2015 年中国机器人大赛暨 RoBoCup 公开赛各项目的选拔赛，本次比赛各项目前若干名方有资格参加全国总决赛。

（二）费用

- 1、每支队伍每个参赛项目收取注册费 300 元，参赛队伍不可重名。
- 2、食宿自理。
- 3、汇款信息（原则上只接受汇款）

公司名称：北京博创尚和科技有限公司

开户行：招商银行北京分行立水桥支行

账号：110913538010510

赛事时间安排

8 月 6-7 日 参赛队伍报到

8 月 7 日 参赛队伍赛场适应、调试

8月8日 开幕式、正式比赛

8月9日 正式比赛、闭幕式及颁奖仪式

赛事咨询

（一）技术咨询：

A、微软仿真项目：联系人：佟国峰

电 话：13940268081

邮 箱：tongguofeng@ise.neu.edu.cn

B、篮球项目：联系人：王景川

电 话：18918816488

邮 箱：jchwang@sjtu.edu.cn

C、舞蹈项目：联系人：黄英亮

电 话：13152160655

邮 箱：447029359@qq.com

d、武术擂台项目：联系人：熊培勇

电 话：13810758219

邮 箱：xiongpy@uptech-robot.com

（二）报名咨询：

苑利滋 010-82114870/90 转 819，18515334409，yuanlz@uptech-robot.com

（三）大赛通知、重要事项及相关

比赛相关事宜公布在大赛组委会及中国自动化学会机器人竞赛工作委员会官方网站上，请各参赛学校和参赛队注意查看，不再另行发文。

网址：

1. www.rcccaa.org

中国自动化学会机器人竞赛工作委员会
中国机器人大赛暨 RoBoCup 公开赛组委会

2015年3月31日

2015 “尚和杯”中国机器人大赛暨 RoBoCup 公开赛分项赛

（武术擂台、篮球、舞蹈、微软仿真比赛）

报名回执

参赛信息：

序号	参赛项目	单位名称	队伍名称	指导教师	领队	参赛队员	联系人姓名	电话	邮箱
1									
2									
3									
4									

注意事项：

- 1、文件命名方式为“参赛队伍报名表-单位名称-填报人姓名”；
- 2、必须为每个参赛项目完整、独立地填写一行上述信息，多个参赛项目之间有共同信息的不能进行合并；
- 3、报名回执表请于 6 月 29 日之前发电子邮件至大赛组委会：robotmarket@uptech-robot.com，
 - 参加微软仿真各项目同时抄送：tongguofeng@ise.neu.edu.cn
 - 参加篮球各项目的同时抄送：jchwang@sjtu.edu.cn
 - 参加舞蹈各项目同时抄送：447029359@qq.com
 - 参加武术擂台各项目同时抄送：lux@uptech-robot.com
- 4、请于7月15日前将注册费汇入组委会指定帐号；