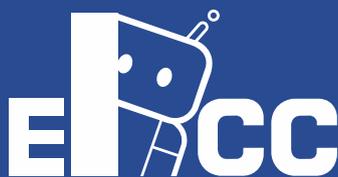




第九届

# 中国教育机器人大赛

2019



中国教育机器人大赛  
[www.ercc.org.cn](http://www.ercc.org.cn)

# 程序册

# 目 录

- ◆ 组织机构
- ◆ 技术委员会委员介绍
- ◆ 比赛日程安排
- ◆ 比赛项目组别设置和场地分布
- ◆ 比赛项目和赛程
- ◆ 赛事服务
  - 赛事交通指南
  - 赛事住宿指南
  - 公交线路指示图
  - 服务指南
  - 注意事项
  - 安全须知



## 组织机构

2019第九届中国教育机器人大赛

主办单位：中国人工智能学会

承办单位：佛山中德机器人学院有限责任公司  
全童科教（东莞）有限公司

协办单位：中国人工智能学会智能机器人专业委员会  
教育部机械类专业教学指导委员会  
松山湖国际机器人研究院  
深圳市全童科教有限公司  
四川全童教育咨询有限公司

支持单位：深圳大疆创新科技有限公司  
奥秘-STEAM人工智能编辑部  
江西探寻智能科技有限公司  
深圳市元创兴科技有限公司  
电子工业出版社  
广州童研教育投资有限公司

# 组织机构

2019第九届中国教育机器人大赛

**顾问委员会主席** 李德毅

**顾问委员会委员** 杨叔子 蔡鹤皋 熊有伦 孙优贤 吴启迪  
封锡盛 郑南宁 王天然 徐扬生 谭铁牛  
钟义信 蔡自兴 涂序彦 张 钹

**大赛主席** 黄心汉

**技术委员会**

李泽湘	教授	香港科技大学
孙增圻	教授	清华大学
黄心汉	教授	华中科技大学
吕恬生	教授	上海交通大学
张文锦	教授	东南大学
周献中	教授	南京大学
楼云江	教授	哈尔滨工业大学（深圳）
何汉武	教授	广东工业大学
陈卫东	教授	上海交通大学
张 华	教授	南昌大学
闵华清	教授	华南理工大学
侯媛彬	教授	西安科技大学
秦志强	博士	松山湖国际机器人研究院

**仲裁委员会** 主任：周献中 副主任：侯媛彬 刘海峰

委员：傅建明 李卫国 杨家武 吴嘉驹  
何敬昭 张 华

# 组织机构

2019第九届中国教育机器人大赛

## 裁判委员会 总裁判长：张文锦

委员：闵华清 宋京伟 李平安 刘海艳 潘颀  
曾照福 刘红钊 袁颖 李鹏 袁晓梅  
万振武 蒋昀赟 姜洪有 施美玲 赵庆  
夏云飞 孙雪 李春梅 熊猛 姜玉东  
傅剑 刘琳琳 李宁 邱亚 华成军  
胡翔宇 万伟民 马文铭 欧阳鹏 李慧  
喻品 谭敏

## 组织委员会 主任：秦志强

副主任：刘欣亮

秘书长：刘明

副秘书长：汪俊 肖燕华 王坦 赖树炜

委员：何林 邬超鹏 吴喜东 喻品 李若玫  
易文扬 徐文书 张斌 何红俊 于湘  
吴嘉驹 何敬昭 迟凯 幸小珍 杨健强  
王娇娇 王蕾 袁兴德 郭庆 杨丹

# 委员介绍

2019第九届中国教育机器人大赛

## 技术委员会委员介绍



**李泽湘**

香港科技大学电子与计算机工程系教授，美国加利福尼亚大学（U.C.Berkely）电气工程和计算机科学博士（1989年），香港科技大学自动化技术中心主任，固高科技有限公司创始人、董事长，同学生一道创办了大疆创新、李群自动化、逸动智能、优超精密等公司。他获得了2019IEEE机器人与自动化大奖（IEEE Robotics and Automation Award），这是全球工程技术领域最重要的奖项之一。他是首次荣获该奖项的中国学者。



**孙增圻**

清华大学计算机系教授，博士生导师，上海大学、重庆大学、南京理工大学、华中师范大学及河南科技大学等兼职教授，中国人工智能学会副理事长，中国自动化学会常务理事，中国系统仿真学会理事，中国自动化学会机器人竞赛工作委员会荣誉主任，中国自动化学会智能自动化专业委员会副主任兼秘书长，北京市对外科学技术交流协会理事。长期从事智能控制及机器人方面的教学和研究工作。在智能控制、机器人、模糊系统和神经网络、计算机控制理论及应用、控制系统CAD等方面颇有研究。共有七项科研成果获得国家教育部科技进步奖。



**黄心汉**

华中科技大学自动化学院教授，博士生导师。曾担任国家863计划智能机器人主题控制专题专家组成员，现担任中国人工智能学会常务理事、智能机器人专业委员会主任。长期从事自动控制理论及系统的教学、科研工作，主要学术方向为：智能控制、智能机器人、多传感器集成与信息融合等。主持国家自然科学基金、国家863计划、国家科技支撑计划、国防军事预研、以及省部级和横向科研项目50余项，在国内外期刊和会议上发表学术论文300余篇。享受国务院政府特殊津贴，湖北省有突出贡献的中青年专家。



**吕恬生**

上海交通大学教授，博士生导师，原上海交通大学工程训练中心主任，《机器人》杂志编委。曾任上海交通大学机械与动力工程学院机器人研究所所长任。主要研究机器人智能学习及应用，包括特种机器人自适应控制，多智能体协调与规划，虚拟力觉，图象学习与控制，远程监测等。在缆索、管道等特种机器人、工厂化农业自动化装备等方面有多项专利与成果。

# 委员介绍

2019第九届中国教育机器人大赛

## 技术委员会委员介绍



**张文锦**

东南大学仪器科学与工程学院教授，原东南大学机械学院副院长、东南大学教务处副处长(兼)、东南大学工业发展与培训中心副主任(兼)，东南大学机电动力实验平台主任。多年来先后主持了国防科工委、信息产业部、水利部、省教委科研项目共15项，主持其他科研项目20余项，主持校级教学改革项目共21项；参加教育部和江苏省教改项目共7项，均为子项目负责人。荣获国家级教学成果奖一等奖二项、二等奖一项，省级教学成果奖五项。



**周献中**

南京大学工程管理学院教授，博士生导师，南京大学智能装备新技术研究中心主任，原南京大学控制与系统工程系主任；现为中国系统工程学会常务理事；中国指挥与控制学会常务理事；江苏省自动化学会常务理事；中国人工智能学会粒计算与知识发现专委会常务委员等。已发表SCI/E期刊学术论文100余篇，出版专著4部和教材2部；主持国家自然科学基金项目4项、总装重点预研及企业委托等项目30余项；有5项成果获省部级科技进步奖（其中一等奖1项），1项成果获江苏省高等教育科学研究优秀成果奖。



**陈卫东**

上海交通大学电子信息与电气工程学院自动化系主任，博士生导师。机器人与智能信息处理研究所所长、中国人工智能学会青年工作委员会副主任、中国自动化学会机器人竞赛工作委员会常委委员、中国自动化学会智能自动化专业委员会委员。持国家自然科学基金项目3项，承担国家863计划项目5项，在国内外刊物和会议发表论文90余篇。



**楼云江**

哈尔滨工业大学（深圳）教授，博士生导师，机电工程与自动化学院党委书记、副院长。楼云江教授是IEEE高级会员，国家自然科学基金委、科技部科技项目评审专家。主要从事机器人机构学、运动控制、移动操作机器人理论与技术的研究，主持5项国家自然科学基金等国家级项目和20余项省市企业项目，出版英文编著一本，申请国家发明专利30项，获授权15项，在本领域国际一流学术期刊和学术会议上发表学术论文100余篇，开发的机器人及关键技术 in 工业领域取得了成功应用和推广。

# 委员介绍

2019第九届中国教育机器人大赛

## 技术委员会委员介绍



### 闫华清

华南理工大学教授、工学博士、博士生导师，华南理工大学智能软件与机器人研究团队负责人，曾任华南理工大学计算机科学与工程学院副院长、软件学院院长，广东省机器人协会专家委员会执行主任。

2019年中国自动化大会10年最具影响力论文奖、2018年CCF科学技术奖技术发明二等奖；广东省计算机学会科学论文奖一等奖；2012年广东省计算机学会科学技术奖二等奖；2010年度广东省科技进步二等奖；2006年度广东省科技进步二等奖；多次带领华南百步梯机器人队参加国际和中国机器人大赛（暨世界杯机器人足球大赛中国队选拔赛）获得大奖；并获得8项国家发明专利。



### 何汉武

广东工贸职业技术学院院长，教授，博士，博士生导师。华中理工大学（现华中科技大学）毕业获学士、硕士、博士学位。广东省“千百十”省级培养对象。中国人工智能学会智能制造专业委员会副主任，广东省虚拟现实（VR）及可视化工程技术研究中心主任。主持国家自然科学基金2项，国家科技部项目1项，广东省科技项目及企业委托项目20多项。曾获1995年国家科技进步三等奖，国家教学成果二等奖（2014年），广东省教学成果一等奖（2014）、二等奖（2009），教育部科技进步二等奖1项（1999年），广东省科技进步一等奖1项（2008）。获得各类知识产权（包括国家发明专利、软件著作权等）30多项。



### 侯媛彬

西安科技大学自动化硕士和西安交通大学的系统工程博士。现任国家重点学科西安科技大学安全技术及工程博士点矿山设备安全运行理论及方法方向的学术带头人；校矿山机电工程博士点学科带头人。省重点学科“控制理论与控制工程”学科带头人，电气与控制工程学院学科主任。兼任中国自动化学会教育委员会委员、中国自动化学会电气专业委员会委员、陕西省自动化协会常务理事兼教育委员会主任。



### 秦志强

全童科教创始人&总经理，华中科技大学与香港科技大学联合培养博士，上海交通大学博士后；中国教育机器人大赛发起人。2017年东莞市创业领军人才奖获得者。主持研发了整套循序渐进和螺旋式上升的中小学机器人STEAM创新课程体系，编辑和公开出版配套教材15本，开发配套教育机器人乐学创系列。电子工业出版社特聘专家，优秀译作者。国内10多所本科院校和高职院校的兼职教授或者客座教授。

# 比赛日程安排

2019第九届中国教育机器人大赛

## 比赛日程安排

时间	内容	负责人	
10月15日	10:00-18:00	潭洲国际会展中心6号馆报到、注册	何林
	18:30-20:00	嘉宾、裁判、参赛学校领导招待晚宴	秦志强
	20:00-21:00	裁判组会议	张文锦
10月16日	8:00-8:20	媒体、直播平台到会务组报到注册	肖燕华、迟凯
	8:30-10:10	全体参赛队员入场备赛	邬超鹏、喻品
	10:10-10:25	开幕式列队	郭庆、孙宇琴
	10:25-10:30	所有嘉宾入场	主持人
	10:45-10:50	无人机节目助阵表演	秦志强
	10:50-11:30	开幕式议程： ★ 主持人介绍出席会议嘉宾 ★ 管委会领导致辞 ★ 大赛主席黄心汉教授致辞 ★ 嘉宾代表致辞 ★ 参赛学生代表宣誓 ★ 总裁判长张文锦教授宣誓 ★ 管委会领导宣布比赛开始 ★ 所有与会嘉宾合影	主持人
	11:30-12:30	研学活动抽签及正式比赛	李慧、喻品
	11:30-18:30	中职/大学高职组常规赛项目赛抽签及正式比赛	各裁判组
	11:30-18:30	大学高职组创意制作和设计比赛项目评奖	周献中、候缓彬
	11:30-12:30	中小学组创意制作和设计比赛项目评奖	刘海峰
	13:30-18:30	中职创意设计和制作展示评奖	刘海峰
	13:30-14:00	研学实践活动颁奖典礼	秦志强
	14:00-18:30	新工科机器人教育与产业发展论坛	秦志强
19:00-21:00	领队老师和指导老师招待晚宴	秦志强	
10月17日	9:00-12:30	中职组、高职组颁奖秦志强	秦志强
		大学组比赛	各裁判
		群机器人协作与舞蹈项目评奖	闵华清
	9:00-12:30	创意设计和制作项目评奖	周献中
	13:30-14:30	大学组项目颁奖	秦志强
	14:30-16:00	创意组项目颁奖和闭幕式	刘明、汪俊

## 新工科机器人教育与产业发展论坛

### 一、论坛嘉宾

**周祖德**—— 武汉理工大学机械工程学科首席教授，俄罗斯工程院外籍院士、国际制造工程师学会院士，获“俄罗斯工程院最高学术金奖”和“IEEE杰出学术领先奖”，被授予“英国伯明翰大学名誉博士”；兼任英国Bolton大学、香港大学、新加坡国立大学、奥克兰大学等多所大学客座教授。

**魏巍**—— 武汉工程大学特聘教授，工业机器人中心主任，美国哥伦比亚大学机械工程系博士学位，加拿大麦吉尔大学机械工程系硕士，清华大学精密仪器与机械学系学士。中国自动化学会高级会员，北京市“海聚工程”海外高层次人才（北京市千人计划）北京市特聘专家，北京市青年骨干优秀个人北京市优秀青年人才。

**石金博**—— 李群自动化创始人&首席执行官，香港科技大学电子与计算机工程专业博士，东莞市优秀创业女性，“南粤巾帼创新十杰”、“省三八红旗手标兵”等称号获得者。

**樊龙龙**—— 大连理工自动化专业博士，元创兴智能教育CEO

### 二、组织单位

主办单位：佛山中德工业服务区（三龙湾）管理委员会  
中国教育机器人大赛组委会

协办单位：电子工业出版社

### 三、举办时间

2019年10月16日下午14:30-18:30

### 四、举办地点

佛山市顺德区潭洲国际会展中心6号展馆

### 五、论坛主题

新工科机器人教育与产业发展论坛

## 新工科机器人教育与产业发展论坛

### 六、论坛议程

- 14:30-14:40 佛山机器人学院执行董事 何建东先生 致辞
- 14:40-15:20 俄罗斯国家工程院院士、武汉理工大学原校长 周祖德教授  
主题报告：新工科与智能制造产业的融合
- 15:20-15:30 中场休息
- 15:30-16:00 武汉工程大学特聘教授 魏巍博士  
主题报告：工业 4.0 时代智能制造示范中心建设及人才培养
- 16:00-16:30 松山湖国际机器人研究院 秦志强博士  
主题报告：新工科机器人工程专业建设与教材规划
- 16:30-17:00 李群自动化 总经理 石金博博士  
主题报告：大湾区机器人产业的发展与李群自动化
- 17:00-17:30 哈尔滨工业大学（深圳）机电控制工程学院 楼云江教授  
主题报告：机器人方向本科人才培养初探
- 17:30-17:50 深圳市元创兴科技有限公司 总经理 范龙龙博士  
主题演讲：基于ROS的机器人教学与培训
- 17:50-18:20 圆桌会议

- ### 七、论坛联系人
- 刘 明 136 0018 5308  
何 林 185 6623 2586  
吴喜东 138 2695 5595  
郭 庆 186 8203 3001

## 比赛项目组别和场地

### 大学高职组

智能搬运  
机器人擂台赛  
无人机竞速赛  
机器人(高铁)游中国  
灭火与救援  
搬运码垛  
小型物流机器人赛  
小型室内服务机器人  
人工智能技术应用-智能物流系统  
群机器人协作和舞蹈  
S1机甲大师赛  
机器人创意设计与制作  
基于ROS的室内服务机器人比赛  
无人机自主巡线越障飞行  
物品整理与服务机器人

### 中职组

机器人游中国  
智能搬运  
机器人擂台赛  
自动灭火  
激情飞越——无人机竞速赛  
无人机竞速与编程  
人工智能技术应用-智能物流系统  
S1机甲大师赛  
机器人创意设计与制作  
汉诺塔机器人

### 中小学

#### 研学实践活动

小小车迷机器人制作和实践  
智能小车制作和实践  
弹无虚发机器人制作和实践  
智能搬运机器人制作和实践  
擂台机器人制作和实践  
无人机竞速与编程实践  
机器人创意设计与制作  
遥控灭火机器人制作与实践



## 五、比赛项目和赛程

### 大学本科组（共 261 支队伍）

比赛项目	队伍序号	参赛学校（参赛队名）	比赛时间
S1 机甲大师赛	1	新疆农业大学计算机与信息工程学院（新农大-超级战士队）	10月16日 调试：8:30-9:40 比赛： 11:00-12:00
	2	佛山科学技术学院（醒狮队）	
	3	重庆工商大学（横冲直撞队）	
	4	福田中学（百花机甲1队）	
搬运码垛 (32位处理器)	1	南昌大学机电工程学院（飞扬队）	10月16日 13:30~17:30
	2	南昌大学机电工程学院（汉升队）	
	3	东南大学（东南大学三队）	
	4	东南大学（东南大学四队）	
	5	西安工业大学（洋基队）	
	6	西安工业大学（飞虎队）	
	7	曲靖师范学校物理与电子工程学院（中国，崛起！队）	
	8	河池学院（龙江四队）	
	9	南昌航空大学（飞码队）	
	10	华东交通大学机电与车辆工程学院（码垛不二队）	
	11	桂林电子科技大学（长鹰洞么队）	
	12	桂林电子科技大学（Evolution队）	
搬运码垛 (8位处理器)	1	深圳大学（DP队）	
	2	南昌航空大学（飞码队）	
	3	佛山科学技术学院（对不队）	
	4	佛山科学技术学院（智远队）	
搬运码垛（合计）	16		
机器人高铁游中 国 (8位处理器)	1	北京师范大学珠海分校（北冥队）	10月16日 13:30~17:30
	2	仲恺农业工程学院信息科学与技术学院（仲园Robot1队）	
	3	仲恺农业工程学院信息科学与技术学院（仲园Robot3队）	
	4	西安工业大学（挤你胎没队）	
	5	西安工业大学（红鲤鱼与绿鲤鱼与驴队）	
	6	长沙师范学院（长师疾风队）	
	7	平顶山学院（春风队）	
	8	重庆工商大学（一生全靠浪队）	
	9	华东交通大学机电与车辆工程学院（测控一队）	
	10	桂林理工大学（飞跃队）	
	11	桂林理工大学（WZX队）	
	12	佛山科学技术学院（鱼龙混杂队）	

	13	佛山科学技术学院（初学者队）	
	14	湖南科技大学（赶紧冲鸭队）	
	15	东北林业大学（东林锦绣号）	
	16	东北林业大学（东林丹青号）	
	17	空军工程大学（智胜空天队）	
	18	空军工程大学（蓝天队）	
	19	首都师范大学（勇气号）	
机器人高铁游中国 (32位处理器)	1	金陵科技学院（决战紫禁之巅队）	
	2	金陵科技学院（Victory 团队）	
	3	南京理工大学紫金学院（紫金高铁队）	
	4	仲恺农业工程学院信息科学与技术学院（仲园 Robot2 队）	
	5	武汉晴川学院（晴川一队）	
	6	武汉华夏理工学院（去哪就去哪队）	
	7	曲靖师范学校物理与电子工程学院（跟党走队）	
	8	曲靖师范学校物理与电子工程学院（游遍新中国队）	
	9	河池学院（龙江四队）	
	10	河池学院（龙江五队）	
	11	安徽三联学院（混分巨憨队）	
	12	桂林电子科技大学（游中国队）	
	13	桂林电子科技大学（智享队）	
	14	湖南科技大学（圆梦队）	
机器人高铁游中国（合计）	33		
机器人灭火和救援 (32位处理器)	1	金陵科技学院（星梦队）	10月16日 13:30~17:30
	2	空军工程大学（蔚然成风1队）	
	3	空军工程大学（蔚然成风2队）	
	4	郑州工程技术学校机电与车辆工程学院（郑工三队）	
	5	西安工业大学（西北风暴队）	
	6	西安工业大学（XATU-消防队）	
	7	长沙师范学院（长师劲草队）	
	8	南阳师范学院（谈笑灭火战队）	
	9	南阳师范学院（水林淼淼战队）	
	10	曲靖师范学校物理与电子工程学院（119小分队）	
	11	曲靖师范学校物理与电子工程学院（永不止步队）	
	12	河池学院（龙江一队）	
	13	河池学院（龙江二队）	
	14	安徽三联学院（铁憨憨战队）	
	15	桂林理工大学（练习时长两年半队）	
	16	桂林理工大学（梦之蓝队）	
	17	桂林电子科技大学（坑货聚集队）	
	18	桂林电子科技大学（WDNMD 队）	

	19	东北林业大学（东林灭火1队）	
	20	东北林业大学（东林灭火2队）	
机器人灭火和救援 (8位处理器)	1	南昌大学机电工程学院（云顶之翼队）	10月17日 9:00~11:00
	2	广东医科大学（灭火军团队）	
	3	华东交通大学机电与车辆工程学院（测控灭火队）	
	4	佛山科学技术学院（救援特工队）	
机器人灭火和救援（合计）	24		
基于ROS的室内服务机器人	1	西安工业大学（勇于探索队）	10月16日 11:00~12:00 13:30~17:30
	2	安徽理工大学（Fighter队）	
	3	辽宁科技学院（超越梦想）	
	4	郑州工程技术学校（火龙）	
	5	广东松山职业技术学院（凛翼队）	
	6	攀枝花学院（panda ros）	
	7	广州番禺职业技术学院（服务者1队）	
	8	广州番禺职业技术学院（服务者2队）	
	9	华中科技大学（复兴）	
	10	河南工程学院（智游队）	
	11	武汉理工大学（202）	
	12	北京理工大学珠海学院（科源队）	
	13	北京理工大学珠海学院（智辰队）	
	14	桂林理工大学（科学队）	
	15	桂林理工大学（strong队）	
	16	深圳职业技术学院（深职院智能车队）	
	17	深圳职业技术学院（球球队）	
	18	贺州学院机械与电气工程学院（赛博朋克队）	
激情飞越-无人机竞速赛	1	广东理工学院（Forza队）	10月16日 11:00~12:00
擂台对抗 (8位处理器)	1	北京师范大学珠海分校（Top队）	10月16日 11:00~12:00 13:30~17:30 八强赛 10月17日 9:00~12:00
	2	空军工程大学（蓝天擂台手1队）	
	3	空军工程大学（蓝天擂台手2队）	
	4	西安科技大学（西科之巅队）	
	5	西安科技大学（企鹅队）	
	6	湖北汽车工业学院科技学院（HUAT科院队）	
	7	郑州工程技术学校机电与车辆工程学院（郑工四队）	
	8	郑州工程技术学校机电与车辆工程学院（郑工五队）	
	9	南京理工大学紫金学院（紫金闪电队）	
	10	南京理工大学紫金学院（紫金重锤队）	
	11	仲恺农业工程学院信息科学与技术学院（仲园Robot队）	
	12	上海电力大学（反坦克联盟队）	
	13	上海电力大学（坦克联盟队）	

	14	武汉华夏理工学院（启航2队）	
	15	平顶山学院（野火队）	
	16	平顶山学院（冰狐队）	
	17	北京石油化工学院学校（青白石队）	
	18	曲靖师范学校物理与电子工程学院（不忘初心队）	
	19	曲靖师范学校物理与电子工程学院（天霸动霸 tua 队）	
	20	河池学院（龙江二队）	
	21	河池学院（龙江三队）	
	22	佛山科学技术学院（老字号队）	
	23	佛山科学技术学院（卧虎队）	
	24	安徽三联学院（破晓奇兵队）	
	25	重庆工商大学（胜羽队）	
	26	重庆工商大学（划船不用桨队）	
	27	湖北第二师范学院（二师诚毅队）	
	28	湖北第二师范学院（二师笃行队）	
	29	安徽信息工程学院（Alpha 队）	
	30	华东交通大学机电与车辆工程学院（擂台不二队）	
	31	华东交通大学机电与车辆工程学院（取个名字真费劲队）	
	32	桂林理工大学（giao 队）	
	33	桂林理工大学（hunter 队）	
	34	广东理工学院（思而行队）	
	35	广东理工学院（三人行队）	
	36	桂林电子科技大学（源队）	
	37	桂林电子科技大学（233 队）	
	38	桂林电子科技大学（击你没胎队）	
	39	桂林电子科技大学（抓地虎队）	
	40	桂林电子科技大学（穹鹰队）	
	41	西京学院机械工程学院（西京梦之队）	
	42	深圳大学（CW 战队）	
	43	东北林业大学（东林擂台 1 队）	
	44	东北林业大学（东林擂台 2 队）	
擂台对抗（合计）	44		
群机器人协作和舞蹈	1	南昌大学（香樟梦之队）	10月16日
	2	东南大学（东南大学五队）	准备:
	3	东南大学（东南大学六队）	8:30-9:40
	4	南京大学（Counter_Strike 队）	表演:
	5	南京大学（陆战精英队）	11:00-12:30
	6	武汉理工大学（德克士队）	10月17日
群机器人协作和舞蹈（合计）	6		评审: 8:30-10:30

人工智能技术应用-智能物流系统	1	桂林理工大学（青春联盟队）	10月16日 准备:9:00-18:00
	2	桂林理工大学（东风物流队）	10月17日 比赛:9:00-11:00
无人机自主巡线越障飞行	1	南阳师范学院（子弹队）	10月16日 13:30~17:30 10月17日 9:00~15:00
	2	南阳师范学院（恰噶队）	
	3	南阳师范学院（竹蜻蜓战队）	
	4	南阳师范学院（任意门战队）	
	5	太原理工大学 软件学院（一飞冲天队）	
	6	太原理工大学 软件学院（永不言弃队）	
	7	新疆农业大学 计算机与信息工程学院（新农大-飞虎1队）	
	8	新疆农业大学 计算机与信息工程学院（新农大-飞虎2队）	
	9	新疆农业大学 计算机与信息工程学院（新农大-飞虎3队）	
	10	广东理工学院（Horizon队）	
	11	桂林电子科技大学国际学院（果园队队）	
	12	桂林电子科技大学（BUG战队队）	
	13	杭州电子科技大学自动化学院（杭电阳队）	
	14	杭州电子科技大学自动化学院（杭电星队）	
	15	杭州电子科技大学自动化学院（杭电彗队）	
无人机自主巡线越障飞行（合计）	15		
小型室内服务机器人	1	南昌大学机电工程学院（南昌大学室内服务机器人队）	10月16日 准备:8:30~9:40 比赛:13:30~17:30
	2	长沙师范学院（铁人队）	
	3	武汉理工大学（肯德基队）	
	4	桂林理工大学（ZY队）	
	5	桂林理工大学（冲冲冲队）	
	6	佛山科学技术学院（波比队）	
	7	佛山科学技术学院（今晚打老虎队）	
小型室内服务机器人（合计）	7		
小型物流机器人系统	1	南昌大学机电工程学院（苗苗说得队）	10月16日 11:00~12:10
智能搬运（32位处理器）	1	北京师范大学珠海分校（北师猪猪队）	10月16日 13:30~17:30 10月17日 9:00~12:00
	2	金陵科技学院（智运一队）	
	3	金陵科技学院（智运二队）	
	4	空军工程大学（九天揽月队）	
	5	空军工程大学（蓝天搬运工队）	
	6	南昌大学学校信息工程学院（快乐求知队）	
	7	郑州工程技术学校机电与车辆工程学院（郑工一队）	
	8	郑州工程技术学校机电与车辆工程学院（郑工二队）	
	9	南京理工大学紫金学院（紫金搬运队）	

	10	仲恺农业工程学院信息科学与技术学院（仲园 Robot 队）
	11	东南大学（东南大学一队）
	12	东南大学（东南大学二队）
	13	武汉晴川学院（Diligent 晴川 er 队）
	14	西安工业大学（追风队）
	15	陆军步兵学校石家庄校区（步兵学院智能搬运一组队）
	16	太原理工大学（TYUT 匠坊一队）
	17	曲靖师范学校物理与电子工程学院（我爱你，中国！队）
	18	曲靖师范学校物理与电子工程学院（爱国者队）
	19	重庆邮电大学移通学院（conquer the sea 队）
	20	安徽信息工程学院（探索者队）
	21	华东交通大学机电与车辆工程学院（运码帷幄队）
	22	桂林理工大学（地雷队）
	23	桂林理工大学（A Team 队）
	24	桂林电子科技大学（送命题全队）
	25	桂林电子科技大学（你说的都队）
	26	桂林电子科技大学（从不调车队）
	27	桂林电子科技大学（YYY 组队）
	28	桂林电子科技大学（悦然队）
智能搬运 (8 位处理器)	1	惠州学院（黑马队）
	2	惠州学院（JTF 队）
	3	空军工程大学（蓝天搬运队）
	4	南昌大学（四驱兄弟队）
	5	仲恺农业工程学院信息科学与技术学院（仲园 Robot 队）
	6	长沙师范学院（长师烈焰队）
	7	南阳师范学院（K & K 战队）
	8	南阳师范学院（索罗战队）
	9	成都师范学院（成师理工队）
	10	北京石油化工学院（石创 01 队）
	11	河池学院（龙江三队）
	12	河池学院（龙江六队）
	13	南昌航空大学（飞运队）
	14	佛山科学技术学院（老字号队）
	15	佛山科学技术学院（卧虎队）
	16	安徽三联学院（憨憨龟队）
	17	广东医科大学（广东医机器人队）
	18	桂林理工大学（avenger 队）
	19	桂林理工大学（甲壳虫队）
	20	广东理工学院（思而行队）
	21	广东理工学院（三人行队）
	22	桂林电子科技大学（AGV 队）

	23	桂林电子科技大学（智源之星队）	
	24	湖南科技大学（信电队）	
	25	湖南科技大学（青云队）	
	26	重庆工商大学（三鲜饺子队）	
	27	重庆工商大学（自命名队）	
	28	佛山科学技术学院（ERCC队）	
	29	佛山科学技术学院（佛大小学生队）	
智能搬运 (arduino)	1	北京师范大学珠海分校（茉莉队）	
	2	首都师范大学初等教育学院（初教1队）	
	3	首都师范大学初等教育学院（初教2队）	
	4	首都师范大学数学科学学院（AE86队）	
	5	中国人名解放军陆军炮兵防空兵学院南京校区（凌空小队）	
	6	空军勤务学院航弹系（凌云创客三队）	
	7	东北林业大学（东林搬运1队）	
	8	东北林业大学（东林搬运2队）	
智能搬运（合计）	65		
机器人创意设计和制作	1	空军工程大学（蓝天分拣工队）	
	2	长春理工大学光电信息学院（创维组队）	
	3	长春理工大学光电信息学院（Bron to win队）	
	4	长春理工大学光电信息学院（科创组队）	
	5	西安科技大学电气与控制工程学院（高山流水队）	
	6	西安科技大学电气与控制工程学院（生花妙笔队）	
	7	西安科技大学电气与控制工程学院（V587队）	
	8	西安科技大学电气与控制工程学院（源代码队）	
	9	西安科技大学电气与控制工程学院（治理新风队）	
	10	西安科技大学电气与控制工程学院（扬帆队）	
	11	西安科技大学电气与控制工程学院（困难人机队）	10月16日
	12	西安科技大学电气与控制工程学院（变色龙队）	11:00~12:00
	13	西安科技大学电气与控制工程学院（涛声依旧）	13:30~17:30
	14	西安科技大学电气与控制工程学院（乘风破浪队）	10月17日
	15	武汉工程大学（WIT_语音写字机器人队）	9:00~12:00
	16	武汉工程大学（世知团队）	
	17	武汉晴川学院（晴川梦之队）	
	18	南阳师范学院（纵横战队队）	
	19	南阳师范学院（乘风破浪队）	
	20	陆军步兵学院石家庄校区（侦察兵队）	
	21	陆军步兵学院石家庄校区（行者无畏队）	
	22	陆军步兵学院石家庄校区（行者无畏1队）	
	23	武汉华夏理工学院（启航3队）	
	24	武汉华夏理工学院（启航4队）	
	25	太原理工大学（TYUT匠坊二队）	

	26	太原理工大学 (TYUT 匠坊三队)	
	27	北方工业大学 (Steiger 队)	
	28	北方工业大学 (CSI. step 队)	
	29	北京石油化工学院 (停立达队)	
	30	河池学 (龙江一队)	
	31	河池学 (龙江五队)	
	32	新疆农业大学 计算机与信息工程学院 (新农大-创新 1 队)	
	33	新疆农业大学 计算机与信息工程学院 (新农大-创新 2 队)	
	34	武汉理工大学 (麦当劳队)	
	35	武汉理工大学 (华莱士队)	
	36	西南石油大学 (茵菲妮特队)	
	37	西南石油大学 (茵维克特队)	
	38	桂林电子科技大学 (凯哥流啤队)	
	39	桂林电子科技大学 (Iclear 队)	
	40	空军勤务学院机场系 (飞腾中华队)	
	41	空军勤务学院航弹系 (空军一号队)	
	42	空军勤务学院航弹系 (Transformers 队)	
	43	东北林业大学 (东林创意 1 队)	
	44	东北林业大学 (东林创意 2 队)	
	45	肇庆学院 (智能科教写字机器人)	
机器人创意设计和制作 (合计)	45		

### 高职大专组 (共 17 支队伍)

赛项	序号	参赛学校 (参赛队员)	比赛时间
擂台对抗	1	湖南信息职业技术学院学校电子工程学院 (追梦)	10月16日 11:00~12:00
机器人高铁游中国	1	西京学院机械工程学院 (西京卓越)	10月17日 9:00~12:00
	2	北京经济管理职业学院 (超越队)	
	3	广东工贸职业技术学院 (束舟队)	
	4	湖南信息职业技术学院学校电子工程学院 (快乐)	
	5	广州番禺职业技术学院 (快乐高铁游)	
	6	广州番禺职业技术学院 (能量队)	
	7	广州番禺职业技术学院 (大吉利车队)	
	8	广州番禺职业技术学院 (零一)	

智能搬运	1	北京经济管理职业学院（梦想队）	
	2	广东工贸职业技术学院（胜羽飞扬队）	
	3	广东工贸职业技术学院（智械队）	
	4	湖南信息职业技术学院学校电子工程学院（顺丰）	
	5	广州番禺职业技术学院（哒哒机动队）	
	6	广州番禺职业技术学院（我爱搬运）	
	7	广州番禺职业技术学院（智搬组）	
机器人灭火和救援	1	广东工贸职业技术学院（工贸消防队）	10月16日 13:30~15:00
	2	湖南信息职业技术学院学校电子工程学院（勇气）	
搬运码垛	1	湖南信息职业技术学院学校电子工程学院（开拓）	10月16日 13:30~17:30

### 中学中职组（共 8 支队伍）

赛项	序号	参赛学校（参赛队员）	比赛时间
擂台对抗	1	大连枫叶国际学校（SAT）	
自动灭火	1	双峰县职业中专学校（火狼队）	10月16日 13:30~17:30
	2	深圳高级中学	
	3	深圳明德实验学校	
智能搬运	1	双峰县职业中专学校（飞虎队）	
	2	江华瑶族自治县职业中专学校（追光）	
机器人游中国	1	江华瑶族自治县职业中专学校（追光）	
机器人创意设计和制作	1	深圳市博纳学校	10月16日 13:30~14:30
	2	深圳实验学校	

## 中小学研学活动（共 19 支队伍）

赛项	序号	参赛学校（参赛队员）	比赛时间
弹无虚发机器人制作和实践	1	深圳市水库小学（百花乐高1组）	10月16日 10:20~12:20
	2	香港刘德容纪念小学（百花乐高2组）	
	3	深圳市龙岗区吉祥小学(百花乐高3组)	
	4	深圳市贝塞斯国际学校(弹无虚发1队)	
	5	西安米特科技（米特）	
擂台机器人制作和实践	1	深圳市北环中学（百花擂台1组）	
	2	深圳市罗湖中学（百花擂台2组）	
	3	深圳市福田区红岭中学(百花擂台3组)	
	4	深圳实验学校中学部（百花擂台4组）	
	5	深圳实验学校小学部（百花擂台5组）	
	6	深圳百仕达小学（百花擂台6组）	
	7	深圳翠竹外国语实验学校（百花擂台7组）	
	8	深圳市福田区翰林实验学校（百花擂台8组）	
	9	深圳实验学校初中部（实验擂台1队）	
	10	深圳实验学校初中部（实验擂台2队）	
机器人创意设计与制作	1	深圳实验学校小学部（百花创意1组）	
	2	深圳市福田区翰林实验学校（百花创意2组）	
	3	深圳实验学校小学部（百花创意3组）	
	4	深圳市南山实验集团麒麟小学（创意1队）	
	5	深圳市博纳学校（创意2队）	
	6	深圳市南山外国语学校(东海创意1队)	
智能搬运机器人制作和实践	1	深圳实验学校初中部（实验搬运1队）	
	2	深圳实验学校初中部（实验搬运2队）	
小小车迷制作和实践	1	东莞市虎英小学（慧思智学一队）	
	2	东莞市实验小学（慧思智学二队）	
	3	东莞市东城中心小学（慧思智学三队）	

## 赛事服务

### 一、交通指南

#### 广州南站（高铁站）— 佛山潭洲国际会展中心

★ **地铁+公交线路：**

全程约120分钟广州南站上广州地铁二号线到南洲站，转乘广佛线到终点站新城东，再搭乘公交即可到达会展中心，步行进入6号馆。

★ **的士路线：**

全程约41分钟（费用约79元），广州南站出站口乘坐的士，直达佛山潭洲国际会展中心，步行进入6号馆。

#### 广州白云机场 — 佛山潭洲国际会展中心

★ **地铁+公交线路：**

机场北/机场南站上广州地铁三号线到沥滢站，转乘广佛线到终点站新城东，再搭乘公交即可到达会展中心，步行进入6号馆。

★ **的士路线：**

全程约1小时17分钟（费用约266元），白云机场出站口乘坐的士，直达佛山潭洲国际会展中心，步行进入6号馆。

#### 自驾车：佛山潭洲国际会展中心

**因佛山一环快速改造施工，佛山潭洲国际会展中心附近出口关闭及交通管制，推荐路线：**

★ 季华路——南海大道（往南）——华阳大桥，下桥后第一个红绿灯口左拐（东行方向），前进800米即可抵达展馆。

★ 手机导航华阳大桥，由北往南，下桥处便可见“潭洲国际会展中心”指示牌，下桥后第一个红绿灯口左拐（东行方向），前进800米即可抵达展馆。

### 公共交通

>> **常规公交线路4条（运营时间为6:30-21:30）**

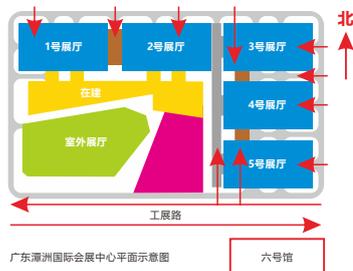
931—— 上僚村--碧江民乐公园

802—— 三洪奇公园--魁奇路地铁站

333—— 广珠城轨北滘站--乐从医院

K330—— 广州南站--顺德龙江

### 场地分布图



# 住宿指南

2019第九届中国教育机器人大赛

## 住宿指南

大赛组委会提供了比赛场馆附近及周边的酒店信息供参考，各参赛单位根据各自经费预算或标准提前预订酒店。以下组委会推荐的酒店在10月16号的早上和晚上，10月17号的早上和晚上将设有**穿越巴士接送参赛学生和指导老师到会展中心**。请参赛的学生和老师**提前提供酒店入住证明**，以便统计人数，安排大巴。大巴发车时间根据远近来定，具体大巴发车时间，另行发通知。

### 一、唐人租房

酒店地址：

广东省佛山市顺德区陈村绀现村委会佛陈绀村1号楼（距离潭洲国际会展中心5.6公里，打车约26分钟，**无直达公交车**）

联系电话：13719430450

住宿价格：138元起/天

### 二、维也纳酒店

酒店地址：

佛山市顺德区佛陈大道3号（距离潭洲国际会展中心4.3公里，打车约11分钟，**无直达公交车**）

联系电话：18138389913

住宿价格：268元起/天

### 三、佛山柏敦王冠酒店

酒店地址：

陈村镇大都村委会文登路1号福朋喜来登2座1802号（距离潭洲国际会展中心6公里，打车约19分钟，**无直达公交车**）

联系电话：0757-29291028

住宿价格：180元起/天

### 四、星濠酒店

酒店地址：

广东省佛山市顺德区陈村镇佛陈路谭村工业区一路一号瀚盟分条厂（距离潭洲国际会展中心4.2公里，**打车约11分钟，无直达公交车**）

联系电话：0757-29833559

住宿价格：180元起/天

### 五、喜来尔酒店（马龙店）

酒店地址：

广东省佛山市顺德区三乐路马龙大道路（距离潭洲国际会展中心5.1公里，打车约12分钟，**无直达公交车**）

联系电话：0757-26399000

住宿价格：138元起/天

### 五、诚悦租住

酒店地址：

顺德区乐从大道东B270号星光广场天佑城D座首层（近世纪莲体育中心、国际体育文化演艺中心）  
（距离潭洲国际会展中心8.4公里，打车约21分钟，**无直达公交车**）

联系电话：0757-29381628

住宿价格：148元起/天

# 住宿指南

2019第九届中国教育机器人大赛

## 服务指南

服务事项	联系人	电话
会务总管	汪俊	13760357191
报到注册及发票服务	何林	18566232586
物资销售租赁服务	袁楚威	13412605142
嘉宾接送服务	刘明	13600185308
在线直播	迟凯	13922828869
志愿者服务	王娇娇	17379425363
成绩统计	陈胜军	18822854963
大学与高职组技术服务	邬超鹏	13544094768
中小学组技术服务	喻品	15815531064
媒体	肖燕华	13763199526

## 注意事项

- ★ 报到流程分为2步：①签到处→②发物资，请有序排队按步骤进行报到。
- ★ 各参赛队伍注意组委会的各项时间安排通知，留意报到注册时间、裁判会议时间、地点以及抽签时间、调试时间、检录时间、比赛时间等。如有问题请即时询问组委会工作人员。
- ★ 请遵守赛场纪律，爱护赛场环境，禁止在场内用餐和吸烟。
- ★ 请各参赛队伍领导、指导教师和队员注意组委会在比赛过程中的补充通知、公告。
- ★ 请注意遵守承办单位学校的纪律、爱护公物。
- ★ 文明参赛、尊重裁判、尊重对手、赛出水平和友谊，愿每一位教师和队员为比赛的顺利和圆满举办而贡献力量！
- ★ 交通住宿：各参赛单位根据参赛人数、经费预算和赛程时间自行预订酒店和往返车票，组委会办公室提供比赛场馆周边酒店信息、承办单位市内交通指南和赛场周边线路指引。
- ★ **就餐时间：12: 30 - 13: 30 17: 30 - 18: 00**
- ★ **就餐地点：潭洲国际会展中心**
- ★ **就餐结算：现结**

## 安全须知

- ★ **注意安全：**注意人身安全，请一定要安排好本单位的队员，不要单独行动；  
注意饮食安全，请尽量使用和购买组委会指定和提供的餐饮；  
注意保管好本队和个人的电脑、工具、设备和私人物品；
- ★ **请注意爱护场地的设施和地面，注意用电安全和要求。**各队伍在场内地内禁止使用超过220伏的单台用电设备。
- ★ **禁止在没有人看管的情况下给机器人或设备充电，请及时检查参赛机器人和设备的用电源。**



# 少年强则国强 全童专助少年强



大赛官方公众号



大赛全程网络直播

赛事地点：佛山市顺德区潭洲国际会展中心6号展馆

报到时间：2019年10月15日

比赛时间：2019年10月16日-17日