

中国高等教育学会

关于首届中国高校智能机器人创意大赛 预赛及决赛的通知

高学会〔2018〕42号

各省、自治区、直辖市高教学会，各高等学校：

为进一步推进学生创新意识和创造能力培养，强化学生动手能力和工程实践能力，有效推动新工科建设。2017年12月29日中国高等教育学会发布了《关于举办首届中国高校智能机器人创意大赛的通知》，自通知公布后，大赛受到全国高校师生的广泛关注和积极响应，据统计共有170余所高等学校的700余支队伍报名参赛。经研究决定，决赛由浙江省余姚市人民政府承办。根据赛程安排，大赛分为预赛和决赛两个阶段。现将有关事宜通知如下：

一、大赛主题

参赛学生可根据自己的专业特长和兴趣爱好，在两个主题中任选一个作为参赛主题。

主题一（创意类）：智能机器人——让生活更美好

设计开发服务日常生活的智能机器人，该智能机器人将作为一种新型的未來家用电器，进入千家万户。

主题二（竞技类）：魔方机器人——挑战极限

设计制作魔方机器人，综合运用机械、电子、信息和自然科学知识，实现比人“计算”更快、“翻动”更加灵活迅速的目标。魔方机器人限采用双手臂，手指限采用二指或五指的形式，手腕容许有转动和摆动（或移动），手臂为固定。

二、组织机构

大赛由中国高等教育学会、教育部工程图学课程教学指导委员会、中国高校智能机器人创意大赛组委会共同主办，浙江大学机器人研究院、中国高等教育学会工程教育专业委员会承办。决赛由浙江省余姚市人民政府承办。

大赛设立大赛组委会负责大赛的组织实施，设立顾问委员会负责大赛的指导工作，设立专家委员会负责大赛的评审工作，具体名单详见附件1。

三、预赛作品提交截止时间

2018年4月10日24:00

四、预赛作品提交方式（任选其一）

（1）材料发送至：CSEE2016@126.com；报送材料按“学校名称+作品名称+负责人姓名”压缩打包命名。每个学校提交的所有作品请按上述命名规则压缩在一个文件包中一起发送邮件。

(2) 写入光盘（或U盘），邮寄至：浙江省杭州市西湖区余杭塘路866号，浙江大学紫金港校区图书信息C楼1201，沈静媛，电话：0571-88981252。

报送材料按“学校名称+作品名称+负责人姓名”压缩打包命名。材料一律不退还，请各参赛队自行留存原始材料。寄送费用由参赛队自行负责。每个学校提交的所有作品请写在同一张光盘（或U盘）中一起邮寄。

4月10日24:00后，大赛秘书处不再接受作品。通过邮件提交作品的参赛队：应考虑到4月10日各参赛队集中发送邮件可能会造成网络拥堵，导致提交失败，因此请参赛队尽量在4月9日前提交作品。参赛作品文件较大时，建议优先考虑采用光盘（或U盘）提交。

采用快递提交作品的参赛队：4月10日24:00为秘书处接收快递的截止时间，采用快递提交作品的参赛队应留足余量，预估快递送达时间。

作品设计创意的PDF文档，包括文字、设计图、效果图等，篇幅严格限定在A4纸不超过5页（不包括封页和封底）。

随作品材料一起提交《首届高等学校智能机器人创意大赛项目申报表》前，请参赛队仔细核对申报表中参赛队学生姓名和指导教师姓名，作品获奖后，以此申报表提供的姓名为准，颁发获奖证书，不得更改。

五、预赛作品的评审

为保证评审工作的公平公正，预赛阶段作品的评审采用作品匿名评审。

作品的 PDF 文档除封页和封底外，不得出现学校和学生的姓名。提交的视频材料中不得出现学校的名字。

大赛专家委员会组织专家对预赛参赛作品进行评审，确定决赛的参赛队。2018 年 4 月 20 日大赛秘书处以学校为单位，通过邮件形式通知各校参加决赛的参赛队名单。

六、决赛时间与地点

时间：2018 年 5 月 5 日-5 月 7 日

地点：浙江省余姚市机器人博览城（位于高铁余姚北站）。

七、决赛形式

参赛队必须到现场参加比赛，并公开展示作品，经现场展示、答辩，由专家组评选出各等级奖项。

八、其它

决赛报到时间、地点、作品展位布置要求等，4 月 20 日通知决赛参赛队。

决赛时提交的用于现场布展、评审的纸质材料、视频材料一律不退，请各参赛队自行留存原始材料。

决赛时各队的实物模型，在大赛结束后请自行带回。

九、联系人及联系方式

中国高校智能机器人创意大赛组委会秘书处沈静媛，

电话：0571-88981252，电子邮箱：CSEE2016@126.com，

通讯地址：浙江省杭州市西湖区余杭塘路 866 号浙江大学紫金港校区图书信息 C 楼 1201。

大赛的官方网址：

中国高等教育学会 <http://www.hie.edu.cn/>

工程教育专业委员会 <http://www.csee.engineer/>

浙江大学机器人研究院 <http://rob.zju.edu.cn/>

附件 1：《中国高校智能机器人创意大赛》组委会名单

《中国高校智能机器人创意大赛》顾问委员会名单

《中国高校智能机器人创意大赛》专家委员会名单



附件 1:

《中国高校智能机器人创意大赛》组委会名单

- 主任：康凯 中国高等教育学会副会长、秘书长
朱世强 浙江大学机器人研究院院长、之江实验室主任
浙江大学党委副书记
- 副主任：王小梅 中国高等教育学会副秘书长
陆国栋 教育部工程图学课程教学指导委员会主任、余姚市副市长、浙江大学机器人研究院常务院长
彭刚 清华大学副教务长、教务处处长
傅绥燕 北京大学教务部部长
张光新 浙江大学本科生院院长
中国高等教育学会工程教育专业委员会副秘书长

组委会成员：

- 吴英策 中国高等教育学会事业发展部主任
栗苹 北京理工大学教务处处长
王祖林 北京航空航天大学教务处处长
许家喜 北京化工大学教务处处长
詹亚力 中国石油大学（北京）教务处处长
巩金龙 天津大学教务处处长
沈毅 哈尔滨工业大学本科生院常务副院长
兰海 哈尔滨工程大学本科生院副院长（主持工作）
张维平 大连理工大学教务处处长
朱志良 东北大学教务处处长
徐雷 复旦大学教务处处长
吴静怡 上海交通大学教务处处长
黄一如 同济大学教务处处长
黄婕 华东理工大学教务处处长
邵进 南京大学教务处处长
孙伟峰 东南大学教务处处长
周丛照 中国科技大学教务处处长
冯其红 中国石油大学（华东）教务处处长
陈刚 华中科技大学教务处处长
陈立章 中南大学本科生院院长
王文格 湖南大学教务处处长
项聪 华南理工大学教务处处长
李正良 重庆大学教务处处长
张红伟 四川大学教务处处长
郝莉 西南交通大学教务处处长
黄廷祝 电子科技大学教务处处长

徐忠锋 西安交通大学教务处处长
张 军 西北工业大学教务处处长
刘衍聪 教育部工程图学课程教学指导委员会副主任
中国石油大学（华东）校长助理、胜利学院院长
王 旭 全国大学生机器大赛组委会秘书长
北京科技大学高级工程师
王巨宏 腾讯副总裁，技术委员会主任

组委会秘书处：

秘书长：陆国栋（兼）

副秘书长：吴英策（兼）

杨国元 余姚市政府办公室主任
许 力 浙江大学机器人研究院副院长
赵川平 浙江大学机器人研究院副院长
鲁树峰 中国机器人峰会筹备办公室常务副主任

成 员：

顾 容 浙江工业大学教务处副处长
傅江平 浙江师范大学教学部副主任
王晓东 宁波大学教务处副处长
陈 龙 杭州电子科技大学教务处副处长
楼盛华 浙江理工大学教务处副处长
赵 燕 温州大学教务处副处长
张 艳 中国计量大学教务处副处长
段福斌 浙江科技学院创新创业学院常务副院长
黄 召 浙江大学城市学院教务部副部长
刘鲁平 金华职业技术学院教务处主任
王 进 浙江大学机器人研究院院长助理
张 聪 浙江大学本科生院综合办公室主任
魏志渊 浙江大学本科生院实践教学办公室主任
洪 佳 中国高等教育学会事业发展部干部
李小龙 中国高等教育学会事业发展部干部
沈静媛 中国高教学会工程教育专业委员会秘书

《中国高校智能机器人创意大赛》顾问委员会名单

- 谭建荣 中国工程院院士，浙江大学机器人研究院名誉院长
- 钱 锋 中国工程院院士，华东理工大学副校长
- 毛军发 中国科学院院士，
上海交通大学电子信息与电气工程学院院长
- 邹晓东 中国高等教育学会工程教育专业委员会理事长，
浙江大学党委书记
- 朱世强 浙江大学机器人研究院院长，之江实验室主任，
浙江大学党委副书记
- 万小朋 西北工业大学党委常委，副校长
- 曾 勇 电子科技大学副校长
- 王建华 东北大学副校长
- 董朝霞 中国石油大学（北京）副校长

《中国高校智能机器人创意大赛》专家委员会名单

主任： 杨华勇 中国工程院院士，浙江大学机械工程学院院长，
浙江大学机器人研究院学术委员会主任

副主任： 陆国栋 教育部工程图学课程教学指导委员会主任，
余姚市副市长，浙江大学机器人研究院常务副院长

委员会成员： （按学校拼音排序）

谢广明 北京大学工学院创新教育中心副主任

罗定生 北京大学智能科学系副系主任

陈国华 北京化工大学人事处副处长

刘 佳 北京理工大学教授

计卫星 北京理工大学计算机学院副院长

吴振宇 大连理工大学创新创业学院副院长

李 辉 电子科技大学航空航天学院副院长

骆德渊 电子科技大学机械与电气工程学院副院长

丛德宏 东北大学，辽宁省大学生机器人大赛专家组秘书长

吴成东 东北大学机器人科学与工程学院常务副院长

魏海坤 东南大学自动化学院副院长

莫宏伟 哈尔滨工程大学人工智能研究中心副主任

魏延辉 哈尔滨工程大学副教授

王滨生 哈尔滨工业大学工程创新实践中心副主任

朴松昊 哈尔滨工业大学计算机学院多智能体机器人研究中心
主任

田 杰 合肥工业大学工业培训中心主任

陈临强 杭州电子科技大学图形图像研究所副所长

蔡立军 湖南大学现代工程训练中心主任、教务处副处长

黎福海 湖南大学机器人学院副院长

黄 如 华东理工大学电子与通信工程系副主任
金 晶 华东理工大学自动化系主任
俞祝良 华南理工大学自动化科学与工程学院副院长
张 铁 华南理工大学教授
何顶新 华中科技大学自动化学院教学实验中心主任
吴 豪 华中科技大学机械科学与工程学院研究员
李国平 宁波大学研究生院执行院长
索双富 清华大学机械创新设计实验室主任
付宇卓 上海交通大学教务处副处长
杨 明 上海交通大学自动化系党总支书记
冷春涛 上海交通大学副教授
朱坚民 上海理工大学教务处处长
周新志 四川大学智能控制研究所所长
佃松宜 四川大学电气信息学院自动化系主任
王 超 天津大学电气自动化与信息工程学院副院长
赵毅强 天津市电子科学与技术实验教学示范中心主任
喻 梅 天津大学教授
林建平 同济大学教授
刘震元 同济大学教学督导，工业设计本科专业主任
薛 伟 温州大学副校长，激光与光电智能制造研究院院长
王小华 西安交通大学实践教学中心主任、教务处副处长
武通海 西安交通大学实践教学中心副主任
曲仕茹 西北工业大学教授
齐乐华 西北工业大学教授
顾大强 浙江大学设计工程及自动化系副主任
熊 蓉 浙江大学教授
柴春雷 浙江大学计算机学院设计学系主任
金伟娅 浙江工业大学机械工程学院副院长
段福斌 浙江科技学院创新创业学院常务副院长

吴 群	浙江理工大学瓯海研究院常务副院长
鄂世举	浙江师范大学工学院院长
王斌锐	中国计量大学机电工程学院副院长
刘 征	中国美术学院副教授
丁庆新	中国石油大学（北京）教授
张 蓬	中国石油大学（北京）副教授
赵永瑞	中国石油大学（华东）嵌入式信息技术研究所所长
王宇红	中国石油大学（华东）信息与控制工程学院副院长
赵海鸣	中南大学教授
薛方正	重庆大学机器人创新实验室主任
尹爱军	重庆大学教授

委员会秘书处：

秘 书 长：	顾大强	（兼）
副秘书长：	王 进	浙江大学机器人研究院院长助理
	陈 龙	上海理工大学副教授
	沈静媛	中国高教学会工程教育专业委员会秘书

仲裁组：

组 长：	吴英策	中国高等教育学会事业发展部主任
副组长：	金心宇	中国电子学会的专业委员会委员，浙江大学教授
	施岳定	浙江大学教授