

## 《第三届中国高校智能机器人创意大赛》直播课程

### 开播通知

为帮助同学进一步了解智能机器人技术发展现状，开阔视野，提升参赛作品的水平和质量，大赛秘书处组织专家开设“第三届中国高校智能机器人创意大赛直播课程”。

直播课 2020 年 8 月 18 日开始，每周二晚上 19:30-20:30 播出，计划共安排 7 次课程，课程内容包括机器人技术介绍、赛项介绍、产品（作品）案例、参赛作品资料准备、撰写与提交等，欢迎各位参加。

课程在“第三届中国高校智能机器人创意大赛交流群”中直播。

1. 钉钉群号码：30748822，或扫描二维码（见下图）入群。



2. 进群备注修改：学校+姓名。

## 第 1-4 讲课程安排

日期	专题课程	主持人/主讲嘉宾
2020-8-18 19:30-20:30	<b>第一讲：</b> 1. 嘉宾致辞（5 分钟） 2. 流体驱动软体机器人技术(30 分钟) 3. 汲取自然灵感 探索无限可能—费斯托仿生技术介绍（15 分钟） 4. Q/A（5-10 分钟）	主持人： 浙江大学 顾大强 教授 嘉宾致辞：浙江大学 陆国栋 教授 主讲嘉宾：浙江大学 张 超 博士 主讲嘉宾：费斯托大中华业务区电驱产品专家 金子城先生
2020-8-25 19:30-20:30	<b>第二讲：</b> 1. 智能机器人技术发展趋势（30 分钟） 2. 智能机器人格斗大赛、专项赛-智能无人机挑战赛介绍（15 分钟） 3. Q/A（5-10 分钟）	主讲嘉宾：北京航空航天大学 梁建宏 教授 主讲嘉宾：北京博创尚和科技有限公司 张朋朋 先生
2020-9-1 19:30-20:30	<b>第三讲：</b> 1. 机器人的仿生与自主智能（30 分钟） 2. 趣聊 ROS，从学校竞赛到工业应用（15 分钟） 3. Q/A（5-10 分钟）	主讲嘉宾：重庆大学 柏龙 教授 主讲嘉宾：易科机器人实验室成员 张瑞雷 博士
2020-9-8 19:30-20:30	<b>第四讲：</b> 1. 智能机器人创新设计（30 分钟） 2. 探索者产品技术与竞赛支持（15 分钟） 3. Q/A（5-10 分钟）	主讲嘉宾：哈尔滨工业大学 王滨生 教授 主讲嘉宾：机器时代（北京）科技有限公司 余鹏飞先生

注：安排可能有调整，以实际播出为准。

## 第一讲嘉宾/主持人简介

### 陆国栋 教授

中国高校智能机器人创意大赛专家委员会副主任委员。  
浙江大学机器人研究院常务副院长，浙江大学求是特聘教授，国家级教学名师，获国家教学成果一等奖，浙江省教学成果一等奖。

从事 CAD 方法与理论、产品数字化设计、机器人技术与应用、图像处理与视觉检测等领域研究工作，曾获国家科技进步二等奖，浙江省科技进步一等奖。



### 顾大强 教授

中国高校智能机器人创意大赛专家委员会秘书长。

浙江大学机械工程学院教授。

主要从事机械设计、机器人技术及应用、工程摩擦学等领域的教学与科研。获国家教学成果一等奖、浙江省教学成果一等奖、浙江大学唐立新教学名师奖等奖项。



### 张超 博士

浙江大学机械工程学院特聘副研究员。

主要从事流体动力软体机器人技术及应用、

3D 打印技术等领域的教学与科研。已在相关领域国内外高水平期刊 20 余篇，申请专利多项。



### 金子城 先生

费斯托大中华业务区电驱产品专家。

大中华业务区产品明星讲师。

