

中国仿真学会

关于举办第十五届国际先进机器人及仿真技术大赛的通知

国际先进机器人及仿真技术大赛（原国际水中机器人大赛）是一项由中国人发起创立的国际机器人赛事，自2008年以来已连续举办了十四届。历届大赛得到了参赛师生的广泛好评，取得了良好的社会效果。自2019年起，这项赛事已连续三年入选中国高等教育学会“全国普通高校大学生机器人竞赛指数”名单，已经逐步成为世界各国展示机器人研发、制作和应用成果的重要舞台，搭建起相互学习、交流友谊的桥梁。

为全面推动机器人专业人才培养，促进仿真技术在机器人设计、开发、实验等领域的应用，经研究决定，自2022年起原国际水中机器人大赛正式更名为国际先进机器人及仿真技术大赛。有关活动方案详见附件一。请各有关单位做好赛事的组织工作，积极参赛。



附件一 第十五届国际先进机器人及仿真技术大赛活动方案

一、 时间和地点

2022 年 6 月，济南市

2022 年 10 月，青岛市

2022 年 10 月，苏州市太仓市

二、 组织机构

主办单位：中国仿真学会

青岛蓝谷管理局

太仓市人民政府

西北工业大学

指导单位：教育部高等学校创新方法教育指导分委员会

北京大学工学院创新教育中心

承办单位：中国仿真学会机器人系统仿真专委会

中央美术学院山东艺术教育中心

北京博雅融合教育科技有限公司

三、 比赛组别

济南站开设“Design Future-高中生机器人设计组”。

青岛站开设面向学生的三维数字化机器人设计组、超轻量机器人服务应用组、智能工厂仿真组、水中智能装备创新设计组、人工智能创新组、全局视觉组、自主视觉组、工程项目组、2D 仿真组、水下

操控组、水中竞速组、目标抓取组、创业组、KenBlock 新工科创新创意组、水面垃圾清理组、极限挑战组等组别；以及教师组比赛。

太仓站开设水陆空协同救援组。

上述每个组别下设若干比赛科目，比赛组别和科目的具体信息及比赛规则可登陆大赛官网查看并下载。

四、 奖项设置

大赛设置一等奖、二等奖和三等奖，以奖励在比赛中取得优异成绩的学生团队和教师；设置组织奖，以奖励积极组织参加大赛的学校；设置优秀指导教师奖，以奖励积极指导参赛学生团队并取得优异成绩的指导教师。

一等奖、二等奖和三等奖的获奖比例分别为 10%、15%和 25%，具体奖项的数量将视实际参赛规模进行适度调整。

五、 报名方式

学生以团队形式报名参赛。建议学校统一组织报名，每个单位报领队教师一名，负责大赛的总体安排以及现场比赛队伍的管理。每个学校可报多支队伍参赛，参赛队伍由指导教师和参赛学生组成，具体数量要求见各组别的比赛说明。

教师组可以个人或团队形式报名，也可通过学校统一组织报名。

各单位可通过大赛官网报名通道进行报名。

报名时间：

济南站：2022 年 4 月 1 日-5 月 30 日；

青岛站和太仓站：2022 年 4 月 1 日-9 月 30 日。

六、 报名费及食宿安排

参赛费标准为人民币 800 元/队/科目。

比赛期间，参赛队伍及教师的食宿由大赛组委会统一安排，费用自理。

七、 缴费方式

1、银行汇款时请备注“机器人大赛+学校简称”，汇款信息如下：

单位名称：中国仿真学会

开 户 行：招商银行北京大运村支行

账 号：1109 2572 1310 901

行 号：3081 0000 5221

2、现场缴费

以现金或刷卡方式现场支付

八、 联系方式

国际水中机器人大赛组委会

吕老师（报名咨询） 15711272365

姚老师（报名咨询） 13141494434

高老师（比赛咨询） 13910388050

扫描右侧二维码关注公众号，或登陆大赛官网
<http://www.ilur.org>，查询赛事的详细信息和比赛
进程。

