

# 关于举办第二十三届中国机器人及人工智能大赛（上海区域赛）暨第一届上海市机器人及人工智能大赛的通知

中国机器人及人工智能大赛是一项历史悠久、影响广泛的全国性学科竞赛。作为中国人工智能学会最早主办的竞赛之一，大赛已为我国培养了大量“能动手”、“敢创新”、“可协同”的复合型人才。大赛已列入中国高等教育学会发布的《2020年全国普通高等学校学科竞赛排行榜》。

为积极响应中国机器人及人工智能大赛组委会号召以及进一步发挥大赛培养学生主动学习、主动创新、主动创造的能力，激发广大学生探索、应用、创新、创造、新技术的热情，有效推进相关专业人才培养。经中国机器人及人工智能大赛组委会批准，决定举办第二十三届中国机器人及人工智能大赛（上海区域选拔赛）暨第一届上海市机器人及人工智能大赛，并由上海工程技术大学作为上海赛区承办单位，开展大赛相关工作。具体通知如下：

## 一、选拔赛的开展

### （一）校赛的开展

第一阶段：大赛宣传与组织报名。本阶段需要各参赛院校负责人对比赛进行推介宣传，根据本校情况进行组队，确定参赛报名队伍。通过报名系统填写报名信息，并提交**报名信息表**（由省赛组委会负责返回，学校教务部门盖章后提交）。

负责单位：参赛院校组织参赛单位（或责任人）

第二阶段：在省赛举办前，举办校赛，根据校赛成绩排名在总成绩前 60%

的队伍可以推荐参加省赛。

负责单位：参赛院校组织参赛单位（或责任人）

## （二）省赛的开展

根据全国组委工作会议精神，2021 年开展省赛工作，由于比赛项目的特点以及各省高校、职业院校开设专业的情况，确定本省举办赛项。全国赛组委原则上要求省赛需要举办三个大类至少 5 个赛项的比赛。确定是否成赛原则是该项目报名学校数量不得低于 6 所（含 6 所），参赛队伍数量不得低于 12 支。省赛组委会工作分为以下三个阶段：

第一阶段：根据全国赛组委要求组建省赛组委会，确定省赛比赛项目、确定省赛比赛时间（不得晚于全国赛规定省赛结束时间）。

负责单位：全国赛组委秘书处、省赛承办单位

第二阶段：采集本地区参赛院校信息，并按参赛队伍实际缴费数，确定参赛有效队伍数量，请务必在省赛省赛比赛前将确定名单提交全国赛组委。

负责单位：省赛组委会

第三阶段：举办比赛。根据疫情防控情况，可以进行线上+线下结合方式举办比赛。全国赛组委将指派巡视员指导省赛办赛工作。比赛结束后，成绩公示完成后，确定推荐全国决赛名单，颁发省赛获奖证书。

## （三）全国专项赛的开展

由于全国高校、职业教育专业设置特点部分赛项专业性强的特点，导致部分赛项在某一个省份（区域）没有达到省赛（区域赛）赛项设置要求，对于这一部分赛项，全国赛组委将组织产教融合工作委员会组织赛项选拔，按照统一比例，进行测试，达到推荐全国决赛要求参赛队伍，将以函件形式通知省赛（区域

赛)组委会,由省赛(区域赛)组委会推荐参赛。全国专项赛按两个阶段开展工作:

第一阶段:省赛组委会将不成赛项目名单提交全国赛组委。

负责单位:省赛组委会

第二阶段:全国赛组委产教融合工作委员会组织国内同领域专家按照统一比例、同一标准组织比赛项目测评,并将比赛结果反馈给省赛组委会,省赛(区域赛)组委会无异议后,确定推荐全国决赛名单,颁发省赛获奖证书。

负责单位:全国赛组委、省赛组委会

## 二、初赛安排

(一)大赛报名系统开放时间:2021年6月16日;

(二)省赛、赛项专项赛完成时间:2021年7月底;

注:视疫情防控情况,决定竞赛形式(线上或线下)

## 三、同期活动

筹备中。

## 四、参赛对象

**参赛对象:**

普通高等教育组:研究生、本科生;

职业教育组:中职、高职(高专)、职业本科;

## 五、比赛赛项

(一)创新类

- (1) 人工智能类创新；
- (2) 机器人类创新；
- (3) 文化创意创新；
- (4) 热点赋能创新（2021）-智慧农业；

## （二）应用类

- (1) 机器人全能对抗赛（含分赛项）；
- (2) 多足异形机器人赛；
- (3) ROS 智能车 F1 挑战赛；
- (4) 服务机器人；
- (5) 人工智能算法与应用赛（含分赛项）；

## （三）竞技类

- (1) 无人驾驶赛（含分赛项）；
- (2) 仿人机器人全能赛（含分赛项）；
- (3) 仿真平台机器人对抗赛（含分赛项）；
- (4) 人形机器人全自主挑战赛（含分赛项）。

以上赛项规则请登录 <http://www.caairobot.com> 查询。

## 六、报名及赛事安排

### （一）报名提交材料

1. 进入报名系统，提交报名材料；

网站：<http://www.caairobot.com>

2. 所以信息请在上报时，仔细核对，报名系统关闭后，将不再接受信息更改。

**注意：**每个队伍可报 2-5 人，可报 1-2 名指导教师；每个队伍至多可以报 2 个项目。

## 七、省赛奖项设置

### （一）设省赛地区

特等奖：按开展项目数量设置每个赛项1个；

一等奖：每个竞赛项目排名前10%参赛队；

二等奖：每个竞赛项目排名前20%参赛队；

三等奖：每个竞赛项目排名前30%参赛队；

优秀指导教师奖：二等奖及以上获奖参赛队指导教师；

### （一）全国专项赛

特等奖：每个赛项设置1个；

一等奖：每个竞赛项目排名前10%参赛队；

二等奖：每个竞赛项目排名前20%参赛队；

三等奖：每个竞赛项目排名前30%参赛队；

优秀指导教师奖：二等奖及以上获奖参赛队指导教师；

注：奖项评选采取宁缺毋滥原则，根据参赛作品水平评选，特等奖可空缺，各级组委会要严格把关质量。

## 八、缴纳参赛费用

参赛费按每人（包含参赛学生和指导老师）400 元收取，比赛期间食宿自理，参赛费将用于比赛场地、道具、专家评审、会务等支出。

注意：完成缴费的参赛队，请及时在报名系统中上传“银行转账凭证”的扫描件，上传的图片文件格式为 jpg，图文清晰、完整。请不要涂改、修改缴费凭证上的任何信息。

## 九、协办单位信息：

本届竞赛参赛费由协办单位收取并开具发票，发票内容“比赛报名服务费”，转账备注内容：中国机器人及人工智能大赛（XXX 学校 XX 人）。

缴费方式：银行转账

账户名称：上海芯愿文化发展有限公司

开户行： 中国银行股份有限公司上海市谷阳北路支行

账号：452081488228

## 十、联系方式

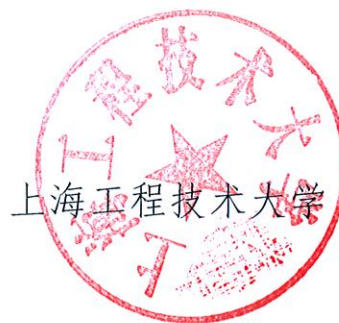
国赛组委会负责人：谭庆吉

电话：15146409277 邮箱：craaic@126.com

上海赛区组委会联系人：张玉金

电话：15216712378 邮箱：yjzhang@sues.edu.cn

QQ群：1060973722（请实名入群“姓名-工作单位-教师/学生”）



2021年6月11日