

安徽省人工智能学会

关于举办 2021 年安徽省人工智能 与机器人挑战赛的通知

安徽省各有关高校、各中小学校：

为了贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要》和《新一代人工智能发展规划》，推动我省高等学校和中小学校人工智能与机器人相关领域的人才培养，增强学生创新意识和实践能力，促进青少年科学素质的提高。经研究决定举办安徽省人工智能与机器人挑战赛。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：安徽省人工智能学会

承办单位：安徽省人工智能学会教育专业委员会

支持单位：安徽省电子学会人工智能专业委员会

二、参赛对象

安徽省全日制在校大学生、中学生和小学生；

三、竞赛内容

1、竞赛分组：本届比赛将分大学组、中学组和小学组。

2、竞赛项目

大学组：

- (1) 人工智能与机器人创意赛
- (2) 无人机编程挑战赛
- (3) 智能制造竞赛
- (4) 智能仓储机器人竞赛

中小学组：

- (1) 人工智能与机器人创意赛
- (2) 创意编程设计竞赛
- (3) 无人驾驶竞赛
- (4) 机器人工程挑战赛
- (5) 无人机障碍竞技赛
- (6) 无人机图形化编程挑战赛
- (7) 智能制造竞赛
- (8) 智能仓储机器人竞赛

3、比赛器材

本次比赛所有项目不指定厂家设备，只要符合竞赛规则中的设备要求都可参赛。所有设备由参赛单位自己准备，组委会不提供。

四、日程安排

1、2021年7月4日之前报名，比赛时间为2021年8月中旬（暂定）。

2、竞赛规则相关事宜见安徽省人工智能学会教育专业

委员会网站（www.aaaiec.net.cn）。

五、比赛地点

安徽省合肥市（暂定）。

六、参赛方式

组委会不接受个人报名，需以所在学校为单位报名。每支队伍限2名指导教师，每个项目每个单位不超3支参赛队伍。

七、参赛费用

- 1、参赛学生不收取报名费。
- 2、参赛单位自行承担交通费、餐饮和比赛期间的住宿费。

八、奖项设置

对所有参赛作品将评出一等奖、二等奖、三等奖，各奖等次分别占本参赛小组参赛总数的10%（包含金银铜）、20%和30%。其余成功参加比赛的选手将被评为优胜奖，并评选出优秀指导教师奖、最佳组织奖。本竞赛也是相关全国竞赛的选拔赛。

九、竞赛联系人

王老师（18655113820）、魏老师（18655159969）

附件：安徽省人工智能与机器人挑战赛竞赛规程

