

常州市金坛区科学技术协会 常州市金坛区教育局

坛科协发〔2019〕30 号

关于举办 2019 年金坛区第一届中小学生 机器人大赛的通知

各中小学及相关单位：

发展机器人技术是我国实施“中国制造 2025”战略，推动产业升级转型，实现智能社会的重要基础。根据工信部、发改委、财政部《机器人产业发展规划（2016—2020 年）》、《金坛区全民科学素质行动计划纲要（2016-2020）》文件精神 and 常州市教育局、科协《关于举办 2019 年常州市中小学生机器人大赛的通知》（常教德[2019]3 号）和《关于 2019 年常州市青少年科技俱乐部活动安排的通知》（常科协[2019]8 号）通知要求，实施全民智能教育项目，为积极推动广大青少年培育实践创新能力、培

养创新精神、提高团队协作水平，经研究，决定举办 2019 年金坛区第一届中小学生机器人大赛，并选拔优秀队伍参加省市机器人竞赛活动及为中国青少年机器人竞赛和全国中小学电脑制作活动机器人竞赛项目等机器人竞赛活动培养优秀人才。现将有关事项通知如下：

一、竞赛组织

常州市金坛区科学技术协会、常州市金坛区教育局主办，常州市金坛区青少年科技中心协办，常州市金坛区段玉裁中学承办。

二、竞赛意义

1. 响应国家政策，紧跟人工智能时代需求，面向全区青少年推广机器人与人工智能教育。

2. 普及机器人教育，适应全区高速经济发展需求，为区青少年科技创新意识培养创造良好氛围。

三、竞赛时间

2019 年 12 月 15 日，时间一天，上午 8:30 前在段玉裁中学篮球馆报到检录，9 点开幕式，9:30 正式开始比赛。

四、竞赛地点

常州市金坛区段玉裁中学。

五、参加对象

全区在籍中小学生，以学校为单位组队参赛，指导教师须为本校在职教师。

六、比赛项目

1. 小学比赛项目

星际迷航竞赛

机器人基本技能比赛

智能时代 EV3 编程挑战赛

勇攀高峰竞赛

2. 初中比赛项目：

超级轨迹赛

智能时代 EV3 编程挑战赛

星际迷航竞赛

七、注意事项

1. 本次竞赛由区青少年科技中心和段玉裁中学共同负责组织实施，参加人员要服从管理，确保秩序。

2. 参赛者均需自带电脑和比赛所用器材。凡参赛机器人模型上均需贴有该参赛队学校的标志，标志的位置和大小不得超过该项比赛规定模型的大小，所有项目机器人不限器材。

3. 本次大赛设团体奖、单项奖和优秀教练员奖，参赛项目少于 3 个的只参与单项评奖，不参加团体评奖，每校每个项目只取最好的 2 个队参加团体奖评分。

八、有关要求

1、10 月 30 日下午 2：00 在段玉裁中学进行各学校指导老师项目规则培训。

2、请各中小学于 12 月 6 日前将报名回执（附件 1）电子稿

报区青少年科技中心仲国俊老师处（市民中心 A420），联系电话：82889378，18901495879 邮箱：183970407@qq.com。

附件：

1. 2019 年金坛区第一届中小学生机器人大赛报名回执；
2. 2019 年金坛区第一届中小学生机器人大赛小学组规则；
3. 2019 年金坛区第一届中小学生机器人大赛初中组规则。

常州市金坛区科学技术协会

常州市金坛区教育局

2019 年 10 月 28 日