

福州市科学技术协会 福州市教育局

榕科协普〔2023〕2号

福州市科学技术协会 福州市教育局关于举办 2023 数字中国创新大赛青少年 AI 机器人 赛道福州地区选拔赛的通知

各县（市）区科协、教育局，全市各中小学、职业学校：

为进一步贯彻落实国务院《新一代人工智能发展规划》，构建新时代青少年人工智能生态体系，推动人工智能在广大青少年中的普及教育，提升青少年科学素质，根据数字中国建设峰会组委会及福州市政府工作部署，拟于2023年4月举办2023数字中国创新大赛青少年AI机器人赛道。现将赛道福州地区选拔赛事项通知如下：

一、大赛主旨

激发青少年对科技的兴趣以及对社会热点问题的关注，进

一步普及人工智能教育，提高青少年对人工智能的认知和初步应用能力，为国家培育具备科学家潜质的青少年，为加快建设科技强国夯实人才基础。

二、组织机构

主办单位:福州市科学技术协会、福州市教育局

承办单位:福州科技馆

三、赛题方向、参赛对象及参赛要求

比赛以队伍为单位参赛。

(一) 人工智能机器人比赛 (小学组、初中组)

1. 小学组:福州市义务教育小学阶段的在校学生;

2. 初中组:福州市义务教育初级中学阶段的在校学生。

每支队伍由 2 名队员和 1 名指导教师组成。参赛队伍应由同一学校师生组成。每学校报名队伍数量不得超过 2 支。

(二) 虚拟仿真机器人比赛 (小学组、初中组)

1. 小学组:福州市义务教育小学阶段的在校学生;

2. 初中组:福州市义务教育初级中学阶段的在校学生。

每支队伍由 1 名队员和 1 名指导教师组成。参赛队伍应由同一学校师生组成。每学校报名队伍数量不得超过 4 支。

(三) 创意编程搭建比赛 (小学组、中学组)

1. 小学组:福州市义务教育小学阶段的在校学生;

2. 中学组:福州市义务教育初级中学阶段、普通高中或中职学校(职业高中、中专、技校)阶段的在校学生。

每支队伍由 1-2 名队员和 1 名指导教师组成。参赛队伍应

由同一学校师生组成。每学校报名队伍数量不得超过 2 支。

四、赛事时间、地点及报名事项

(一) 人工智能机器人比赛、虚拟仿真机器人比赛:

1. **比赛报名:** 参赛队伍请访问福州科技馆官网-竞赛活动页面 (www.fzkjg.com) 进行报名, 报名系统将于 3 月 5 日起开通, 开放时间为 3 月 5 日-3 月 15 日。参赛队伍须提交加盖学校公章的参赛报名表(报名表可在福州科技馆官网-竞赛活动页面下载), 盖章后扫描上传至报名网页。

2. **比赛时间、地点:** 拟于 3 月底举办福州地区选拔赛(具体视报名情况适当调整, 时间、地点另行通知)。参赛秩序册及具体比赛安排请密切关注福州科技馆官网-竞赛活动页面 (www.fzkjg.com) 通知。

(二) 创意编程搭建比赛:

1. **比赛报名:** 参赛队伍请访问数字中国创新大赛官方赛事平台 (www.d cic-china.com) 进行报名及作品材料提交。报名系统将于 3 月 5 日起开通, 开放时间为 3 月 5 日-3 月 15 日。参赛队伍需提交加盖学校公章的参赛报名表(报名表可在数字中国创新大赛官方赛事平台下载), 盖章后扫描上传至报名网页。

2. **比赛时间、地点:** 由省安排线上初评。拟于 3 月底在数字中国创新大赛官方赛事平台和福建省青少年科技活动中心官网公布晋级名单。

五、晋级要求

（一）人工智能机器人比赛（小学组、初中组）

参赛队伍将根据积分赛的结果，选取有效成绩进行排名。小学组排名前 27 支队伍、初中组排名前 7 支队伍将晋级数字中国创新大赛青少年 AI 机器人赛道总决赛（晋级队伍数量依据全省决赛名单适当调整）。

（二）虚拟仿真机器人比赛（小学组、初中组）

参赛队伍将根据比赛系统自动记录的有效得分进行排名。小学组排名前 16 名、初中组排名前 7 名将晋级数字中国创新大赛青少年 AI 机器人赛道总决赛（晋级队伍数量依据全省决赛名单适当调整）。

（三）创意编程搭建比赛（小学组、中学组）

线上初评产生 20 项作品参加数字中国创新大赛青少年 AI 机器人赛道现场路演，其中小学组 10 项，中学组 10 项。

六、奖项设置

本次比赛将根据队伍成绩设置若干奖项。

七、其他事项

（一）赛事培训资料

青少年AI机器人赛道福州地区选拔赛培训资料将于开放报名后上传至赛事交流QQ群：639716669。

（二）联系方式

赛事交流QQ群：639716669

青少年AI机器人赛道联系人、联系电话：张老师 18650451376

福州市科协联系人、联系电话：史老师 18059077360

福州市教育局联系电话：0591-83326421

其他未尽事宜，通过福州科技馆官网-竞赛活动页面
(www.fzkjg.com)另行通知。

- 附件：1. 2023 数字中国创新大赛青少年 AI 机器人赛道
人工智能机器人比赛规则（小学组）
2. 2023数字中国创新大赛青少年AI机器人赛道人工
智能机器人比赛规则（初中组）
3. 2023数字中国创新大赛青少年AI机器人赛道创意
编程搭建比赛规则（小学组、中学组）
4. 2023数字中国创新大赛青少年AI机器人赛道虚拟
仿真机器人比赛规则（小学组、初中组）



2023年2月8日

