

福州市科学技术协会 福州市教育局

榕科协普〔2024〕1号

福州市科学技术协会 福州市教育局关于举办 2024 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、高新区科协、教育局，全市各中小学：

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，2024 数字中国创新大赛青少年 AI 机器人赛道总决赛将于 2024 年 4 月举办。经研究，福州地区选拔赛拟于 3 月举办，现将有关事项通知如下：

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

(一) 人工智能机器人比赛 (小学组、初中组、高中组)

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;
3. 高中组:福州市高级中学阶段的在校学生。

小学组每支队伍由3名队员和1名指导教师组成;初中组、高中组每支队伍由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,不可跨组别参赛。每学校每个组别报名队伍数量不得超过1支。

(二) 虚拟仿真机器人比赛 (小学组、初中组、高中组)

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;
3. 高中组:福州市高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。虚拟仿真机器人比赛每学校每个赛题每个组别报名队伍总数量不得超过4支。

(三) 创意编程搭建比赛 (小学组、初中组、高中组)

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；
3. 高中组：福州市高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。每学校每个组别报名队伍数量不得超过 1 支。

四、赛事时间、地点及报名事项

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 1 日起开通，开放时间为 3 月 1 日-3 月 5 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：**创意编程搭建比赛福州地区选拔赛拟于 3 月 9 日举办（具体视报名情况适当调整，具体时间、地点见秩序册）。人工智能机器人、虚拟仿真机器人比赛福州地区选拔赛拟于 3 月底举办（具体视报名情况适当调整，具体时间、地点见秩序册）。参赛秩序册请密切关注福州科技馆官网-竞赛活动页面（www.fzkjg.com）通知。

3. 比赛为公益性质，自愿报名参加，不收取任何参赛费用。各参赛队须以学校为单位报名参赛，不接受校外培训机构直接报名参赛。带队教师因参赛产生的差旅费用由学校报销。

五、晋级要求

（一）人工智能机器人比赛（小学组、初中组、高中组）

参赛队伍将根据福州市选拔赛的结果，选取有效成绩进行排名。小学组排名前 11 支队伍、初中组排名前 4 支队伍、高中组排名前 3 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、高中组）

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 28 名、初中组排名前 17 名、高中组排名前 10 名（两个不同赛题依照参赛队伍数量按比例分配晋级名额）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、初中组、高中组）

参赛队伍将根据福州市选拔赛的结果，选取有效成绩进行排名。小学组排名前 10 支队伍、初中组排名前 3 支队伍、高中组排名前 3 支队伍将入围全省线上评审环节。

六、奖项设置

本次数字中国创新大赛青少年 AI 机器人赛道福州地区选拔赛将根据各项目各组别比赛成绩设置一、二、三等奖。

七、其他事项

（一）赛事培训资料

请加入赛事交流 QQ 群：710441930；获取青少年 AI 机器人

赛道福州地区选拔赛培训资料。

(二) 联系方式

赛事交流QQ群：710441930

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. 2024 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. 2024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、高中组）
3. 2024数字中国创新大赛青少年AI机器人赛道-虚
拟仿真机器人比赛一（智能场馆赛题）竞赛规则
4. 2024数字中国创新大赛青少年AI机器人赛道-虚
拟仿真机器人比赛二（月球基地赛题）竞赛规则
5. 2024数字中国创新大赛青少年AI机器人赛道-创
意编程搭建比赛竞赛规则（小学组）
6. 2024数字中国创新大赛青少年AI机器人赛道-创
意编程搭建比赛竞赛规则（初中组、高中组）



福州市科学技术协会

2024年1月11日印发
