

漳州市科学技术协会文件

漳科协〔2024〕15号

关于组织参加第四届 福建省青少年人工智能大赛的通知

各县（区）科协：

为深入贯彻习近平总书记“在教育‘双减’中做好科学教育加法”的重要指示精神，根据《福建省科协办公室关于举办第四届福建省青少年人工智能大赛的通知》（闽科协办普〔2024〕11号）精神和要求，积极做好我市参赛组织工作。现将有关事项通知如下：

一、参赛对象

参赛选手应为小学、初中、高中（中职学校）2024年9月在校内。每个选手只允许参加一个项目，不允许跨组别组队。每支参赛队伍由参赛选手和指导老师组成。其中，每支队伍的参赛选

手人数根据不同比赛项目而不同。指导老师须为全日制学校指导老师。

二、竞赛内容

智慧出行、无人机空中竞技赛、创意仿真机器人、算法建构实践、电脑 AI 辅助创作等（附件 1）。

三、报名方式和时间

参赛学校向所在县（区）科协报名，市直学校向市科协报名。各县（区）科协、市直学校于 2024 年 9 月 30 日前将参赛队伍汇总表（见附件 2）电子版和盖章扫描件发至邮箱（zzkxpj@163.com）。为确保大赛顺利进行，所有项目请按时上报，逾期不予受理。

四、相关要求

（一）各县（区）科协搞好宣传组织，积极联系协调教育部门，发动中小学校广泛参与。

（二）大赛为公益性赛事，不向参赛学生收取参赛费、材料费。各参赛选手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。

（三）大赛的有关通知、竞赛规则、成绩公示等，请登陆福建省青少年科技活动中心网站（<http://www.fj5461.org.cn>）了解。

联系人：魏代余 电话：2663256

邮箱：zzkxpj@163.com)

附件：1. 2024 年第四届福建省青少年人工智能大赛比赛内容

2. 2024 年第四届福建省青少年人工智能大赛报名汇总表



附件 1

2024 年第四届福建省青少年人工智能大赛比赛内容

一、智慧出行。模拟自动驾驶场景，通过智能车完成相应停车、取货、运输、投掷等任务。设低龄组(幼儿园大班、小学 1 年级、小学 2 年级)、高龄组(小学 3 年级及以上)、初中组、高中组(含中职学校)等组，参赛队伍由 2 名选手和 1 名指导教师组成。

二、无人机空中竞技赛。无人机空中竞技赛分为红队和蓝队两支队伍，通过无线电遥控的方式操控己方无人机，以摧毁对方主基地为主要目标。设小学组(4-6 年级)、初中组、高中组(含中职学校)，参赛队伍由 2 名选手和 1 名指导教师组成。

三、创意仿真机器人。通过仿真模拟自动驾驶场景，运用编程技术操作虚拟机器人，完成模拟识别、巡线等一系列任务及作品设计。设小学组(4-6 年级)、初中组、高中组(含中职学校)，参赛选手由 1 名选手和 1 名指导教师组成。

四、算法建构实践。注重展示选手的科学思维和逻辑推理，侧重数学思维运用和物理建构运用。设小学组(4-6 年级)、初中组，参赛队伍由 1 名选手和 1 名指导教师组成。

五、电脑 AI 辅助创作。运用 AI 绘画软件搭配电脑绘画软件完成作品，提升青少年掌握 AI 绘画技术的能力。比赛考察作品的构成、色彩、创新度、主题性。设小学、初中和高中(含中职学校)3 个组，参赛选手由 1 名选手和 1 名指导教师组成。

附件 2

2024 年第四届福建省青少年人工智能大赛报名汇总表

县（区）科协（公章）：

联系人：

序号	参赛学校	参赛选手		指导教师	联系电话	参赛项目	参赛组别
		姓名	性别				
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
...							