

四川省青少年科技中心文件

川科协青〔2024〕11号

关于组织参加“2024年全国青少年人工智能创新实践交流展示活动”的通知

各市（州）科协青少年科技教育活动部门（青辅协），项目学校：

2024年全国青少年人工智能创新实践交流展示活动定于2024年11月22—25日在江苏省南京市举办。根据中国科协青少年科技中心《关于举办2024年全国青少年人工智能创新实践交流展示活动的通知》（科协青发〔2024〕19号）文件，我省共有22项青少年优秀作品和3个优秀教学案例入围交流展示活动(名单见附件1)。现将有关事宜通知如下：

一、组织机构

主办单位：中国科协青少年科技中心、中国青少年科技教育工作者协会、上海人工智能实验室、江苏省科学技术协会

承办单位：江苏省青少年科技中心、江苏省青少年科技教育协会、全球高校人工智能学术联盟

二、参加人员

- 入围交流展示活动的学生及其作品成果指导教师代表1人（同一学校最多不超过3名教师代表）；
- 优秀教学案例的教师；
- 省内可选派3名科技教师或科技副校长观摩参加活动。

三、活动内容

主要举办年度全国优秀作品成果展示、AI创新教学案例交流、专家指导交流、现场任务挑战、人工智能科技体验开放日等活动（日程见附件2），高校科技社团研究生与中学生进行人工智能科研实践专业交流。活动期间根据学生作品现场展示和现场任务完成情况遴选年度活动卓越作品。

四、确认参加

参加人员须于2024年11月8日17:00前填报交流展示活动回执并报送四川省青少年科技中心，并下载报到指南、领队及指导教师安全责任书、学生家长声明并签字，在报到时出示。

五、报到及布展

1.报到。11月22日11:00-17:30在南京国际展览中心（南京市玄武区龙蟠路88号）报到。报到需出示个人身份有效证件，领取活动资料后到指定区域布展。

2. 布展。参加活动的学生和教师需自带笔记本电脑，相关要求见附件3。

六、费用

所有参加人员往返交通及活动期间住宿费用自理，主办单位提供活动期间的午餐和晚餐。

家庭经济困难学生可向主办单位申请住宿补贴。《困难学生住宿补贴申请表》可向四川省青少年科技中心工作人员咨询，申请人须于11月8日17:00前将《申请表》扫描件（加盖所在学校公章）报送四川省青少年科技中心，由工作人员向主办单位提交申请并反馈相关批复结果。

七、安全及保障工作

领队承担本省的组织管理主体责任，加强对成员的安全教育和管理，做好往返途中及活动期间的安全保障工作。活动期间，督促参与人员遵守各项安全规定，按照主办单位要求参加活动，确保活动安全、有序、顺利进行。

八、其它注意事项

1. 参会期间，参加人员须遵守领队统一管理，不得擅自离队，否则将取消参加资格。
2. 关注天气预报，注意防暑降温，自行准备必备药品、换洗衣服及雨具。

九、联系方式

四川省青少年科技中心

联系人：罗瑞馨 15283738283

江苏省青少年科技中心

联系人：刘瑞琪 025-86670721

中国科协青少年科技中心

联系人：张为 010-68518519

电子邮箱：aiactivity@cast.org.cn

附件：1. 2024 年全国青少年人工智能创新实践交流展示

活动入围作品及教师案例名单（四川省）

2. 2024 年全国青少年人工智能创新实践交流展示

活动日程（拟）

3. 2024 年全国青少年人工智能创新实践交流展示

活动展示要求



附件 1

2024 年全国青少年人工智能创新实践交流 展示活动入围作品及教师案例名单 (四川省)

(AI 艺术生成 12项)

序号	作者	作品名称	组别	学校名称
1	宋雲丞	第一届“青年辩言·论道兴蓉”辩论赛	初中	成都市田家炳中学
2	朱奕墨	我们的科学文化社团-心怀梦想奔赴星辰	初中	成都市七中育才学校学道分校
3	胡玥兮	太空科学探索之旅	高中	成都市田家炳中学
4	张博文	绘梦同行	高中	乐山市市中区海棠实验中学
5	张婉裕	学校太空社 SpaceSociet	高中	四川省成都石室中学
6	李俊杰	科技与自然	高中	四川省成都石室中学
7	张肖宇	科技海报	高中	四川省成都石室中学
8	陈宇轩	面对全球变暖，我们共同的责任	高中	四川省成都石室中学
9	张佳梦	魔方社	高中	四川省成都石室中学
10	杨蕊菡	“星际未来”科幻社海报	高中	四川省成都石室中学
11	王宇婷	科技人工智能社团	高中	四川省成都市第三中学
12	付雨彤	曙光·科技社团活动	高中	四川省成都市第三中学

(AI 交互设计 1项)

序号	作者	作品名称	组别	学校名称
1	张周渝	川剧变脸	初中	自贡衡川实验学校

(AI 工程实践 3项)

序号	作者	作品名称	组别	学校名称
1	吴思攸、张诺然	一种智能冰箱	初中	眉山东辰学校
2	徐涵淞、余思远	基于人工智能手势识别的智能机械臂	初中	眉山东辰学校
3	李嘉乐、梁家睿、郑皓天	食堂收餐台的机械化改造	高中	四川省成都市第七中学

(AI 算法挑战 6项)

序号	作者	作品名称	组别	学校名称
1	雷博文、张靖意	无	初中	四川省井研县研城中学
2	李沁瞳、张岚钰、高晨允	无	初中	成都金苹果锦城第一中学
3	陶林森、陈红焰	无	高中	四川省兴文第二中学校
4	涂想	无	高中	成都市田家炳中学
5	朱柏霖、何绅豪、张庆喆	无	高中	成都市树德协进中学
6	郭曦婳	无	高中	成都市树德协进中学

(AI 创新教学案例 3项)

序号	作者	作品名称	学段	学校名称
1	刘展均	生成式人工智能赋能跨学科项目式学习的实践	高中	四川省广安中学
2	牟娅、刘玉棋	小小设计师——“航天创意 AI”课程	高中	四川省双流中学
3	张磊	AI 古韵新唱——《无衣》	高中	乐山市市中区海棠实验中学

附件 2

2024 年全国青少年人工智能创新实践 交流展示活动日程（拟）

日期	时间	活动内容	参加人员
11月22日 星期五	11:00-17:30	报到	全体
	11:00-17:30	布展	学生
	16:00-17:30	AI 算法挑战现场任务说明	AI 算法挑战学生
	17:30-18:30	晚餐	全体
11月23日 星期六 专业交流日	09:00-12:00	AI 艺术生成、AI 交互设计、 AI 工程实践任务挑战	学生、专家
	09:00-17:00	AI 算法挑战现场任务挑战	学生、专家
	09:00-17:00	AI 创新教学案例交流	全体教师
	12:30-13:30	午餐	全体
	13:00-17:00	AI 艺术生成、AI 交互设计、AI 工程实践作品专业指导交流	学生、专家、高校科技社团学生
	17:30-18:30	晚餐	全体
11月24日 星期日 公众开放 体验日	09:00-12:00	AI 艺术生成、交互设计、工程 实践公开展示	全体
	09:00-12:00	科技企业及高校人工智能科技社 团、上海人工智能实验室青年科 学家科研成果公开展示	全体
	12:30-13:30	午餐	全体
	13:30-15:30	人工智能前沿发展科普报告	全体
	16:00-17:00	颁发卓越创新作品证书	全体
	17:00-17:30	撤展	学生
	17:30-18:30	晚餐	全体
11月25日 星期一	上午	返程	全体

附件 3

2024 年全国青少年人工智能创新实践 交流展示活动展示要求

一、展位情况

每个作品提供独立展位，包含一块高 1.2 米、宽 0.9 米竖版底板，1 张 1.2 米*0.6 米展桌，折叠椅 2-3 把。展位提供独立插排电源和无线网络环境，展位上标有作品编号，布展前请根据作品编号查询确认展位。

二、布展要求

1. 布展由参加人员自行完成，展示海报自制，分辨率不低于 300dpi，建议使用相纸背胶写真材质进行喷绘并裁剪至合理尺寸。
AI 算法挑战学生无需制作展板。
2. 展示活动主要面向中小学生和公众，展板海报内容需要简要通俗且图文并茂的描述作品的创作背景、设计目标、功能介绍、创新亮点等。展板上不得出现侵犯他人知识产权的内容，不得出现指导教师和专家的姓名，不得出现正在申请的专利或已获专利等内容。
3. AI 工程实践作品如有实物需要现场展示。

三、其他要求

1. **AI 艺术生成项目**学生自备笔记本电脑，提前熟悉文生图和大语言模型工具；

2. AI 交互设计项目 学生自备带有摄像头的笔记本电脑，提前熟悉浦育平台积木编程工坊环境；

3. AI 工程实践项目 学生自备带有摄像头和 USB 接口的 Windows 系统的笔记本电脑，如电脑只有 type-C 接口，需自备转接口转 USB 接口。学生需提前下载并安装 XEdu 的本地 Python 环境；

4. AI 算法挑战项目 学生自备带摄像头和带有 USB 接口的 Windows 系统笔记本电脑，CPU 性能建议优于酷睿 I5 时代，如电脑只有 type-C 接口，需自备转接口转 USB 接口，提前下载并安装 XEdu 的本地 Python 环境。

备注：

浦育平台积木编程工坊：

<https://www.openinnolab.org.cn/pjlab/projects/chanel>

XEdu 一键安装包下载方式：

<https://p6bm2if73b.feishu.cn/drive/folder/fldcn67XTwhg8qIFC18edJBZZQb>