

中国电子学会现代教育技术分会

中电现教〔2024〕03

关于举办第十二届中小学 STEAM 教育大会的通知

为落实全国中小学科学教育工作部署推进会精神，加强科学教育，探索人工智能时代的信息科技跨学科融合路径，中国电子学会现代教育技术分会决定举办“第十二届中小学 STEAM 教育大会”。具体通知如下：

一、大会时间

2024 年 8 月 11 日-14 日，11 日报到，14 日离会。

二、大会地点

- 贵州航天工业学校
- 遵义市创元千禧大酒店

三、大会主题

人工智能教育与创新

四、大会组织机构

主办单位：中国电子学会现代教育技术分会

承办单位：遵义市教育体育局

遵义市工业和科学技术局

贵州航天工业学校

协办单位：贵州微华未来教育科技有限公司

支持单位：清华大学出版社

人民邮电出版社

上海人工智能实验室浦育 AI 科创基地

五、参会对象

1. 全国中小学科学实验区、实验校相关领导和校长、教师代表；
2. 全国人工智能教育实验区、实验校相关领导和校长、教师代表；
3. 各地科技馆、少年宫、综合实践活动基地、科研机构的 STEAM、创客和人工智能教育工作者；
4. 各地中小学创客空间、STEAM 教育机构、教育装备企业及相关从业人员；
5. 遵义市教育体育局、遵义市工业和科学技术局、遵义市科学技术协会、贵州航天工业学校、遵义市各大中专院校相关领导
6. 各大高校负责创新创业和师范生培养的教师及相关专业的本科生和研究生。

六、大会内容

（一）大会论坛

1. 大会致辞
2. 遵义市掌控未来创新大赛启动仪式
3. 主旨报告：
如何通达新一代人工智能教育的核心

(华南师范大学 钟柏昌)

4. 科创教师发展计划与课程资源发布

(二) 区域、学校经验交流

1. 科学教育交流

2. 人工智能教育交流

3. 主题特色交流

(三) 参观贵州航天工业学校

(四) 人工智能教育、科学教育工作坊

1. 人工智能教育工作坊 1 (浦育平台系列)

2. 人工智能教育工作坊 2 (XEdu 和 AI 实验系列)

3. 人工智能教育工作坊 3 (OpenHydra 和国产 GPU 系列)

4. 人工智能教育工作坊 4 (掌控板与柚子相机)

5. 人工智能教育工作坊 5 (行空板和 Mind+系列)

6. 人工智能教育工作坊 6 (掌控相机)

7. 人工智能教育工作坊 7 (掌控板+mPython 软件)

8. 科学教育工作坊 1 (科学测量)

9. 科学教育工作坊 2 (3D 打印与工程设计)

10. 科学教育工作坊 3 (感知与物联)

11. 科学教育工作坊 4 (虚拟仿真)

不限于以上主题, 详见会务手册

七、部分拟邀请嘉宾名单

汪 琼 中国电子学会现代教育技术分会主任委员

北京大学博导、教授

刘学达 中国电子学会现代教育技术分会原主任委员

张 震 中国电子学会现代教育技术分会秘书长

余胜泉 北京师范大学教育学部教授、博士生导师

北京师范大学未来教育高精尖创新中心执行主任

刘 娟 清华大学继续教育学院教育人才学习中心主任

钟柏昌 华南师范大学教授

王 伟 华东师范大学教授、国家级全民数字素养与技能
培训基地负责人

吴艳茹 天津师范大学教授、博士生导师

刘卫军 新疆师范大学人工智能研究所副所长

唐耀辉 天津师范大学科学教育中心主任

王 龚 上海师范大学超算中心主任

戴 娟 上海人工智能实验室智能教育中心主任

周晓蕾 中国儿童中心儿童人工智能教育研究院秘书处负
责人

徐晓君 上海市教委教育技术装备中心信息技术应用管理
科科长

余 翀 深圳盛思科教文化有限公司创始人

叶 琛 上海智位机器人股份有限公司 CEO

肖巧玲 上海壁仞科技股份有限公司企业社会责任副总裁

李大维 资深创客，上海新车间联合发起人

章津楠 OpenHydra 项目发起人,上海开源信息技术协会副会长

龙丽嫦 广州市电化教育馆,广东省特级教师

谢作如 温州科技高级中学,正高级教师、浙江省特级教师

管雪泓 常州市天宁区教师发展中心副主任

黄祥风 温州市中等幼儿师范学校副校长

周茂华 深圳市第二高级中学创客教育研究中心负责人

吴俊杰 北京师范大学在读博士

谢贤晓 浙江省平阳县教师发展中心小学信息科技研训员

于方军 淄博市博山区汕头中心学校名师工作室负责人

漆俊 南昌市第二十三中学科创中心主任

李琦 浙江省诸暨市海亮实验中学创客实验室负责人

八、支持媒体

《中国信息技术教育》杂志社

《中小学信息技术教育》杂志社

《无线电》杂志社

《爱上机器人》杂志社

《小学科学》杂志社

九、其它

1. 本次大会不收取会务费,提供用餐,参会人员往返交通费 and 住宿费自理或回所在单位报销;

2. 报到地点遵义市创元千禧大酒店，联系人及联系方式：

冯老师 18198337668

3. 大会报名二维码



4. 为征集交流案例，大会报名时附“柚子相机杯”科创教学设计案例征集（征集、遴选过程均不收费）

中国电子学会现代教育技术分会

现代教育技术分会
二〇二四年七月三日
7010814919