

电子工程学院

2025 年度开展的科普活动

合作单位：

湖南省电子学会

湖南省机器人与人工智能推广学会

目录

1、4月24日-南雅望城学校科普培训	3
2、5月28-29日——2025年科技活动周重大示范活动“科技潇湘行(平江)”	5
3、张平华教授：职业院校教师素质提高计划2025年国家级培训项目—— 新时代职业学校名师（名匠）工作室专题研修培训	11
4、党建引领，科技“翼”动未来——湖南信息职院“强国行”专项行动点 亮洪江、平江青少年科学梦想	17

截止 2025 年 9 月份，电子工程学院教工党支部以党日主题活动形式共开展了 4 次培训活动，我们的党员科普团队分别来到了南雅望城学校、岳阳市平江县童市镇中心小学和桂花学校等 3 个学校开展科普活动、以及参加 2025 年科技活动周重大示范活动“科技潇湘行（平江）活动，张平华教授开展的职业院校教师素质提高计划 2025 年国家级培训项目——新时代职业学校名师（名匠）工作室专题研修培训，收益人次达 1732 人次。具体情况如下：

1、4 月 24 日-南雅望城学校科普培训

本次科普活动受益学生 960 人次。

为积极响应社会服务号召、传播科技力量，4 月 24 日，湖南信息职院电子工程学院赴长沙市南雅望城学校参加第四届校园文化科技节开幕活动，为科技节提供专业技术支持，以实际行动践行“党建引领科技创新”的宗旨和高校服务社会的使命担当。

作为主题党日活动的重要内容，湖南信息职院电子工程学院教工党支部充分发挥专业优势，深入参与科技节策划与执行。开幕式现场，由湖南省机器人与人工智能推广学会团队成员领衔的科普代表团携手电子工程学院党员教师，围绕“人工智能与未来科技”主题，通过科普讲座、互动体验等形式，为师生揭开机器的奥秘。

活动现场还进行了无人机编队飞行表演，在科普团队和教工支部党员

的指导下，12架无人机先后排列出“科技强国”“未来无限”等字样，并配合灯光效果完成了多个队形变换。表演现场迎来了阵阵惊叹和喝彩声，“今天的无人机表演太酷啦！最神奇的是无人机还会“听话”，希望以后能经常参加这样的活动！”长沙市南雅望城学校三年级的王同学激动地说道。

“在这次主题党日活动过程中，电子工程学院教工支部将科技服务与育人实践紧密结合，既履行了高校的社会责任与担当，也激发了青少年学习科学的热情。”参与活动的党员教师们表示，作为高校教育工作者，充分发挥学科优势，开展科普教育是责任所在。未来，学院将进一步加强校地合作，依托专业实验室和科研平台，设计更多互动性强、趣味性高的科技实践活动，以通俗易懂的方式传递科学知识，激发青少年的探索热情，为培养未来科技人才贡献力量。

此次助力校园文化科技节活动是湖南信息职院深化校地合作、推动科普教育的重要实践。据悉，近年来，学院电子工程学院开展了近百场科普活动，受益人员超1万人次。未来，湖南信息职院将继续依托专业特色，组织更多科技进校园、社区服务等活动，切实履行高职院校服务社会的职责，为培养新时代科技人才贡献力量。



活动合影

邀请函

湖南信息职业技术学院、湖南省机器人与人工智能推广学会、
湖南省电子学会：

我校将在 2024 年 4 月 24 日上午 8:00 举行第四届校园
文化科技节开幕式，邀请贵单位到长沙市南雅望城学校为我
校 960 多名学生进行科普推广。

联系人：彭丰

联系方式：13874965793

专致此函，盼复为感。



2、5月28-29日——2025年科技活动周重大示范活动“科技潇湘行(平江)” -童市镇中心小学和桂花学校

本次科普活动受益学生 500 人次。

**【童市镇中心小学和桂花学校】科技潇湘行——送给乡村学子特别的
六一礼物**

5月28日，一场融合科技温度与创新活力的“科技潇湘行”活动在我校热烈展开。湖南省科技厅领导与科技类社会组织志愿者代表一行走进校园，为全体师生带来了一场集科普启蒙、心灵滋养与健康关怀于一体的精彩盛宴。



爱心启航，科技之光照亮前路

活动在充满温情的捐赠仪式中拉开帷幕。多家科技类社会组织共同向我校捐赠了承载希望的 50 个崭新书包及一批启迪智慧的科学实验器材。这份厚重的礼物不仅承载着社会各界对乡村教育的深切关怀，更如星火点燃了孩子们探索未知世界的渴望。



心灵赋能，唤醒内在蓬勃之力

针对五、六年级学生成长关键期，一场主题为“唤醒潜能，自信成长”的励志赋能讲座同步开启。喻老师通过生动的故事、实用的心理技巧与热烈的现场互动，引领学子们认识自我力量的宝藏。现场气氛活跃，思维的火花在交流中碰撞，孩子们眼中闪烁的光芒，正是自信悄然生长的印记。



苍穹炫舞，点燃全场科技热情

最令人瞩目的环节莫过于操场上空的无人机编队表演。多架无人机如灵巧的银燕划破长空，在师生们惊叹的目光中精准完成编队飞行、动态图案变换等高难度动作。操场上欢呼雷动，仰望的脸庞写满兴奋与好奇——这一刻，科技的魅力以最直观的方式烙印在每个人心中。



守护健康，科技关怀润泽身心

活动尾声，爱眼护眼检测与肩颈护理体验区前排起长龙。志愿者在轻松互动中讲解科学用眼知识，提供个性化的肩颈放松指导，让师生们在感受科技便利的同时，深刻体会到健康才是持续探索与成长的基石。



这场“科技潇湘行”如同一场及时春雨，在我校播撒下科技的种子，浇灌了心灵的土壤。无人机掠过的轨迹描绘出未来的轮廓，讲座中激荡的话语赋予前行的勇气，健康关怀则为我们守护好探索的身心。这份来自科技厅与社会组织的深情厚意，正是给孩子们六一最特别的礼物，已然成为推动我校学子在科学道路上勇敢追梦的强大力量。我们坚信，今

日被科技之光点亮的眼睛，终将穿透迷雾，照亮属于自己的那片星辰大海！



湖南信息职院：无人机科普进校园 乡村学子乐享科技

<https://hsjy.voc.com.cn/mobile/news/202506/29618007.html>

华声在线 6 月 5 日讯（通讯员 周妙 刘锰）近日，湖南信息职院电子工程学院联合无人机协会，赴岳阳市平江县开展了无人机科普进校园主题党日活动。教工党支部党员教师走进童市镇中心小学和桂花学校，通过科普讲座、科技展示与互动体验，在乡村学子心中播撒下探索科技的种子。



孩子们观看无人机科技展

党员教师以“天空总动员 无人机炫酷飞行”为主题给学生们带来了一场别开生面的无人机科普讲座。讲座以通俗易懂、生动有趣的语言，深入浅出地引导学生们探索无人机的知识世界。在无人机科技展示现场，专业飞手操控竞速无人机（FPV 穿越机）进行了高难度飞行演示，并演绎了横滚、筋斗等专业特技飞行动作。由多架无人机在空中呈现出“科技之星”等动态图案的编队表演，配合着声光特效，为学生带来了一场兼具趣味与专业学识的视觉盛宴。

“通过这次活动，我第一次近距离感受到科技的魅力，原来无人机可以完成这么多不可思议的动作！”五年级学生李同学在采访中激动地表示。

据悉，湖南信息职院电子工程学院教工党支部在 2024 年立项省级高校

“双带头人”教师党支部书记“强国行”专项行动团队。学院联合湖南省电子学会、湖南省机器人与人工智能推广学会和湖南信息职业技术学院无人机协会，累计开展公益科普活动 100 余场，受益 5 万余人次。支部党员表示：“公益科普是学院贯彻落实乡村振兴战略、推动教育均衡发展的重要举措。我们希望通过前沿科技的生动展示和实践体验，激发乡村青少年的科学兴趣，为培养未来科技创新人才贡献力量。”未来，湖南信息职院将持续开展科普进校园活动，为乡村学子提供优质教学资源和专业指导，用科技之光点亮乡村孩子科学梦想，为乡村振兴战略注入创新动能。

3、张平华教授：职业院校教师素质提高计划 2025 年国家级培训项目——新时代职业学校名师（名匠）工作室专题研修培训

本次培训活动受益教师 12 人次。

职业院校教师素质提高计划 2025 年国家级项目——新时代职业学校名师（名匠）工作室专题研修开班通知

各参培教师：

由省教育厅主办、湖南信息职业技术学院承办的职业院校教师素质提高计划2025年国家级培训项目——新时代职业学校名师（名匠）工作室专题研修培训将于2025年6月23日开班。现将有关事项通知如下：

一、培训时间

2025年6月23日 - 2025年8月27日

二、培训地点

湖南省长沙市望城区湖南信息职业技术学院师资培训基地

三、培训进程

时 间			培 训 内 容	指导教师	培 训 地 点	预 期 成 果
开班启航(1天)	6月23日	上午9:00-11:00	开班典礼与合影	谭立新 吴再华 龙 凯	15-406会议室	学员成长规划V2.0
		下午2:30-5:30	班会	黄秀亮 孙小进 肖 成		
企业岗位实践(7天)	6月24日	上午9:00-12:00	【企业认知】 1. 企业参观：了解企业文化、组织架构、生产流程 2. 专题研讨：向企业管理与技术人员了解行业发展趋势与人才培养需求	企业导师 黄秀亮 孙小进	各实践企业	课程标准（融入企业真实案例）V4
		下午2:30-5:30	【岗位对接】 1. 岗位分配：根据教师课程建设方向分配实践岗位（如技术岗、管理岗等） 2. 任务布置：明确7天实践学习目标及成果要求			
	6月25-27日	上午9:00-12:00	【深度岗位实践】 1. 熟悉学习岗位工作流程 2. 参与实际岗位工作（如项目开发、技术服务、生产设备管理等）			

		下午 2:30- 5:30	【教学要点转化】 1. 记录关键技能点、操作规范及常见问题 2. 与企业技术骨干交流，探讨技术难点与创新点 3. 完成岗位知识、技能与素养分析表，提炼教学转化要点			
	6月 28日	上午 9:00- 12:00	【技术专题研讨】 1. 企业新技术/新工艺专题培训（如智能制造、数字化管理等） 2. 行业技术与教学融合研讨			
		下午 2:30- 5:30	【校企对话】 1. 分析企业真实项目需求（如技术攻关、员工培训等），探讨校企合作模式 2. 企业专家与教师共同修订课程标准			
	6月 29日	上午 9:00- 12:00	【教学专题研讨】 分组研讨与论证：将企业技术案例转化为教学资源（如课程案例、实训项目设计） 方式方法与可行性分析			
		下午 2:30- 5:30	【实践成果转化】 1. 分组研讨教学改进方案 2. 修订课程标准 3. 准备汇报材料			
	6月 30日	上午 9:00- 12:00	【成果汇报与总结】 教师分组汇报： 1. 岗位实践收获 2. 教学改进方案 3. 校企合作提案			
		下午 2:30- 5:30	【培训总结会】 1. 研讨后续跟踪计划（如定期企业回访，技术动态跟踪） 2. 提交新版融入企业真实案例的课程标准			
AR教学资源开发(5天)	7月1日	全天	【增强现实(AR)教育应用】 1. 了解国内外教育领域中AR学习环境的现状和未来教育发展前景 2. 分享自主研发且落地实践的增强现实教育应用优秀案例，让学员了解AR教学的背景	蔡 苏 申丹丹 邓知辉	15-406会议室	一份优质AR课程资源
	7月2日	全天	【AR程序开发1(基础)】 熟悉开发在移动设备上运行的交互式AR程序所需工具及具体流程 1. AR开发工具界面和操作技巧 2. 基于Vuforia的高质量识别图制作 3. Unity和Vuforia插件的基本配置 4. 单卡片识别简单AR应用的制作 5. 多卡片标记识别与卡片交互实现			
	7月3日	全天	【AR程序开发2（中级）】 掌握AR程序中的UI设计与不同的交互类型的实现，了解一些常用的资源下载网站 1. 屏幕UI组件、虚拟按钮组件 2. 其他常用组件创建和使用（材质、音频、碰撞体等）			

			3.组件交互控制脚本介绍 4.AR中的脚本控制实现（放大、缩小、旋转、配对）及场景跳转			
	7月4日	全天	【AR程序开发3（高级）】 独立完成一个在移动设备上运行的交互式AR程序 1.基于识别图的AR程序实现 2.基于陀螺仪/AREngine的AR程序实现 3.APK导出与安卓设备安装测试			
	7月5日	全天	【课堂展示操作技巧及调试答疑】 1.讲解AR学习环境中教学设计中的虚实结合、沉浸感、自然交互性、协作学习等设计原则以及课堂实践的操作技巧 2.现场解决调试学员的程序问题			
AI赋能 (4天)	7月6日	上午 9:00-12:00	【专题讲座】AI赋能课程开发与资源建设	龚 娟 肖 成	15-406会议室	一份教学 比赛用教 学设计
		下午 2:30-5:30	【课程开发工作坊】 1. 基于“智能感知与控制”课程，分组设计AI辅助教学案例 2. 运用AI工具进行教学资源创作			
	7月7日	上午 9:00-12:00	【专题讲座】以赛促教，提升教师教学能力	陈 娟 肖 成	15-406会议室	
		下午 2:30-5:30	【课程开发工作坊】 1. 分组进行教学设计方案开发 2. 初步方案展示与反馈			
	7月8日	全天	【专题工坊】AI赋能课堂教学评价 1. 开发AI辅助教学评价工具（如学习路径分析仪表盘） 2. 设计基于AI数据的教学改进策略	张平华 肖 成	15-406会议室	
	7月9日	全天	【专题工坊】AI赋能数智课堂教学实践 1. 知识图谱在数智课堂中的应用 2. AI助教的应用与实践 3. 智能体在教学中的应用 4. 基于知识图谱的智能答疑系统开发	张平华 邓知辉	15-406会议室	
成果总结汇报 (3天)	8月25日	全天	【实操工坊】课程建设成果提炼与总结： 论文写作 1. 分析教学案例中的创新点与学术价值 2. 确定论文主题，撰写论文框架	邓知辉 申丹丹	15-406会议室	一份论文 初稿
	8月26日	全天	【实操工坊】课程建设成果提炼与总结： 课题申报 1. 梳理教学实践中的教研问题 2. 确定课题主题，撰写申报书初稿	邓知辉 申丹丹	15-406会议室	一份课题 申报书初 稿
	8月27日	上午 9:00-12:00	【汇报展示】成果汇报与展示	李锡辉 吴再华 彭顺生 张平华 孙小进	15-406会议室	汇报PPT
		下午 2:30-5:30	【总结评价】2025年研修总结与评价			研修总结

说明：培训内容根据培训师实际情况可能会有微调。

四、培训要求

1. 本次培训为国家级培训，各参培教师要珍惜机会，明确目的，按时按要求参加培训，并认真遵守培训的相关要求。

2. 培训期间，不允许请假和缺席；确因特殊原因需请假或缺席的，由送培单位向相关单位申请。申请通过后，须提供相关说明（加盖公章）。（中职项目向市州教育局申请，高职项目向送培学校申请）

3. 培训期间，各参培教师须根据项目学习任务和培训要求，认真参加培训并及时完成培训学习任务。

4. 各参培教师务必服从培训组织和管理，确保人身和财产安全。

五、其它

1. 报到须知

（1）报到时间：2025年6月22日下午14:00-18:00

（2）报到地点：湖南信息职业技术学院教学楼15-406会议室

（3）报到联系人：黄秀亮老师，联系电话：13574889428

（4）报到注意事项：

- 收到通知后，请各参培教师按时前往报到地点报到；
- 各参培教师自备学习用具，建议自带笔记本电脑一台、U盘一个；
- 报到后领取培训资料，参培教师在培训期间因培训需要产生的交通费由基地负责。

2. 用餐安排

本次培训，学员用餐统一安排，各参培教师无需缴纳相关费用；因未在基地安排地点就餐产生的所有费用由参培教师本人承担。

“数智赋能，感知未来”，我们衷心祝愿您在接下来的培训中，健康生活、快乐学习，湖南信息职业技术学院培训团队将竭诚为您服务！

湖南信息职业技术学院师资培训基地
2025年6月20日

2024 年度智能感知与控制国家级名师 (名匠) 工作室
专题研修培训签到表

培训日期	2024.12.22	培训地点	湖南信息职业技术学院	培训老师	熊英 熊斌
培训内容	智能创作工坊：智能创作下的消费需求与探索				
参培人员签到					
序号	姓名	职称	联系电话	单位	签到
1	张颖	讲师	15616218974	湖南信息职业技术学院	张颖
2	黄亚辉	讲师	13548612224	湖南信息职业技术学院	黄亚辉
3	高维	高级工程师	15399908865	湖南信息职业技术学院	高维
4	杨文	副教授	18073102830	湖南信息职业技术学院	杨文
5	阳领	讲师	15802542647	湖南信息职业技术学院	阳领
6	袁雪琼	讲师	15200858085	湖南信息职业技术学院	袁雪琼
7	陈圣明	讲师	18274985508	湖南信息职业技术学院	陈圣明
8	周路阳	讲师	18173159027	湖南信息职业技术学院	周路阳
9	曹璐云	讲师	15874891016	湖南信息职业技术学院	曹璐云
10	熊英	副教授	18684733953	湖南信息职业技术学院	熊英
11	刘斌	副教授	13875888352	湖南信息职业技术学院	刘斌
12	雷道仲	教授	13574819047	湖南信息职业技术学院	雷道仲

4、党建引领，科技“翼”动未来——湖南信息职院“强国行”专项行动点亮洪江、平江青少年科学梦想

——电子工程学院教工党支部助力“科技潇湘行（洪江、平江）”活动

本报讯（通讯员 龙凯 李雪东 刘锰 周妙） 9月24日、29日，分别在杂交水稻发源地洪江市安江镇和位于湘、鄂、赣三省交界处的平江县，开展了两场由湖南信息职业技术学院电子工程学院教工党支部主导的“科技

盛宴”精彩上演。作为湖南省科技活动周重大科普示范活动“科技潇湘行”活动的重要组成部分，该支部充分发挥“强国行”专项行动的引领作用，联合湖南省机器人与人工智能推广学会、湖南省电子学会，为洪江市安江镇的塘湾中心学校与洗马乡中心学校的 1646 名师生、平江县的思源实验学校和南江中学的 445 名师生，带来了集科普性、观赏性与启发性于一体的空中飞行表演，成功点燃了青少年的科学热情。

本次活动以“飞行编队无人机、穿越机与航模”为核心，通过三个篇章，层层递进地展现了科技的魅力。

第一篇章：协同之美——无人机编队绘就“空中画卷”

数十架无人机在精密算法控制下，以厘米级精度在空中变换队形，时而如繁星闪烁，时而化彩虹飞渡。这不仅是一场视觉盛宴，更是对协同控制、定位避障等前沿技术的生动诠释。志愿者们借此寄语学生：“未来属于敢于用代码和逻辑改造世界的人。”

第二篇章：突破之勇——穿越机竞速上演“速度与激情”

小巧的穿越机以高达 200 公里的时速，在障碍间急速穿梭、俯冲、跃升，将操控技术与飞行员的勇气展现得淋漓尽致。每一次惊险的飞越，都引发现场阵阵惊呼与掌声。志愿者鼓励道：“科技之路从无坦途，唯有像穿越机一样，在挑战中淬炼，方能获得翱翔的翅膀。”

第三篇章：传承之智——匠心航模诠释“创造力量”

与前两者不同，航模表演的主角是由学生们亲手组装的魔术板航模。这些高度还原苏 27 等经典机型的作品，虽无炫目的灯光，却在一盘一旋、

一翻一滚中，生动诠释了“精益求精”的工匠精神。志愿者强调：“科技可以迭代，但双手创造的价值永不过时。”

表演在热烈的掌声中落下帷幕。科普团队在总结时向全体同学发出倡议：“无人机编队教会我们‘协同’，穿越机提醒我们‘突破’，航模告诉我们‘传承’。在人工智能时代，我们不仅要成为技术的使用者，更要成为创新的缔造者。”

此次电子工程学院教工党支部“强国行”专项行动精准对接地方科普需求，将高校专业教学院部党支部与地方基层党组织联合建设有机融合，将高校智力资源与地方基层党组织服务功能有效结合。在袁隆平院士曾奋斗37载的这片土地上、在曾发生“秋收起义”“平江起义”等重大革命历史事件的革命根据地上，活动不仅为当地青少年播下了科学的种子，更彰显了湖南信息职业技术学院在服务社会、科普育人方面的责任与担当，为培养新时代创新人才贡献了高校力量。



电子工程学院教工党支部“强国行”专项行动洪江行团队



塘湾中心学校无人机表演现场



洗马乡中心学校无人机表演现场



电子工程学院教工党支部“强国行”专项行动平江行团队



平江县思源实验学校无人机表演现场



平江县南江中学无人机表演现场

湖南省科学技术厅

关于商请支持 2025 年湖南省科技活动周重大 科普示范活动“科技潇湘行（洪江）”活动的函

各高校、科研院所，各有关单位：

根据科技部、中央宣传部、中国科协《关于举办 2025 年全国科技活动周和全国科技工作者的通知》，结合我省实际，湖南省科技活动周重大科普示范活动“科技潇湘行”活动将于全国首个科普月在怀化洪江市开展。

“科技潇湘行”是我省科技活动周的重大科普示范活动，每年选择在一至两个脱贫县举办，自 2021 年启动以来已成功举办五届（分别在湘西州吉首市、常德市石门县、郴州市宜章县、衡阳市祁东县、岳阳市平江县）。活动以集中开展科技下乡的形式，搭建一个跨部门、跨行业、跨地区的平台，组建若干个科技小分队深入乡镇村社、中小学校、医疗机构、工厂企业，开展超过 100 场科普宣传、科技服务、医疗义诊等活动，汇聚全省优质科技创新和科普资源，送往广大基层和乡村，推动当地经济社会发展。

“科技潇湘行（洪江）”活动于 9 月 23 日晚举行专家见面会，9 月 24 日—25 日在全县开展“科技潇湘行”志愿服务，9 月 26 日下午举办总结大会。经征求洪江市需求（附件 1），

现商请贵单位派出志愿服务专家，并提供相关装备和物资支持，于 9 月 5 日前将《支持信息反馈表》（附件 2）电子版反馈到指定电子邮箱。

本次活动为公益活动，志愿服务人员的交通、住宿费需自理，主办方负责县城内的交通及就餐。

联系人：张勇、周星星

联系电话：0731-88988880、18175888133

电子邮箱：270169061@qq.com

附件：1. 2025 年“科技潇湘行”（洪江）活动专家需求表

2.“科技潇湘行（洪江）”支持信息采集表



中国共产党洪江市委员会

感谢信

龙凯 专家：

金秋送爽，硕果盈枝。9月23日至26日，2025年湖南省“科技潇湘行（洪江）”活动在我市成功举办。本次活动以“矢志创新发展、建设科技强国”为主题，为我市高质量发展注入了强劲的科技动能，获得了社会各界的高度评价。

承蒙您拨冗莅临，不辞辛苦深入基层开展科普宣讲，推动优质科技资源下沉一线，为我市科技事业发展贡献了宝贵的智慧与力量。您严谨的治学态度、深厚的学术素养以及热情的指导帮助，令人深感敬佩、备受鼓舞。谨此，向您致以最崇高的敬意与最衷心的感谢！

衷心祝愿您身体健康、工作顺利、阖家幸福、万事胜意！诚挚期待您继续关心和支持我市的发展，在科技振兴与产业升级的道路上，为我市提供更多的指导与帮助！



中国共产党洪江市委员会

感谢信

李雪东 专家：

金秋送爽，硕果盈枝。9月23日至26日，2025年湖南省“科技潇湘行（洪江）”活动在我市成功举办。本次活动以“矢志创新发展、建设科技强国”为主题，为我市高质量发展注入了强劲的科技动能，获得了社会各界的高度评价。

承蒙您拨冗莅临，不辞辛苦深入基层开展科普宣讲，推动优质科技资源下沉一线，为我市科技事业发展贡献了宝贵的智慧与力量。您严谨的治学态度、深厚的学术素养以及热情的指导帮助，令人深感敬佩、备受鼓舞。谨此，向您致以最崇高的敬意与最衷心的感谢！

衷心祝愿您身体健康、工作顺利、阖家幸福、万事胜意！诚挚期待您继续关心和支持我市的发展，在科技振兴与产业升级的道路上，为我市提供更多的指导与帮助！



平江县科技和工业信息化局

邀请函

湖南信息职业技术学院：

为推动湖南省“科技潇湘行”深入开展，平江县科技和工业信息化局拟于9月28日-29日组织举办2025年湖南省“科技潇湘行（平江）”科普“三进”活动，恳请贵院在无人机科普教学方面给与关心支持，安排相关专家参与本次活动。

（联系人：邱文忠，联系电话 18073036817）

平江县科技和工业信息化局

2025年9月24日



