

吕珂

电子信息科学与技术专业

嵌入式系统工程师 | Web全栈工程师 | 新媒体摄影师 | 平面设计师

🎓 湖北科技学院 2026届 📍 湖北·武汉 📞 15327063548 ✉ amireux.00@qq.com



个人简介

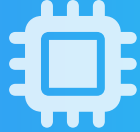
湖北科技学院电子与信息工程学院电子信息科学与技术专业2026届本科生。在校期间参与多个跨学科项目，深入研究嵌入式系统开发和全栈Web应用，掌握物联网技术、前后端开发及人工智能基础。善于将硬件与软件有机结合。学术与实践并重，不仅在专业技术领域保持卓越成绩，还在新媒体传播与社会实践中展现出全面发展的综合素质。

多次获得一等奖学金和三好学生标兵荣誉。在校期间加入中国共产党，积极参与学生工作，曾被评为优秀共青团干部和优秀青年志愿者。具有丰富的国际交流经验，参与"湖北高校优秀大学生海外游学计划"，并获得新加坡国立大学和南洋理工大学的学习证书。策划的新媒体作品多次获得国家级展播，并在校级平台获奖，为学校重大活动提供高质量的宣传资料。

项目经验

技能专长





智能家居控制系统

嵌入式开发 | IoT | 2025

基于STM32的智能家居控制中心，支持手机APP远程控制，集成温湿度、光线传感器，可实现场景联动和自动化控制。

STM32 RTOS BLE

[查看详情 →](#)



GPS实时追踪系统

物联网 | 嵌入式 | 2025

基于ESP8266的实时GPS追踪系统，集成MQTT通信和高德地图API，提供实时位置监控和可视化解决方案。硬件成本控制在30元以内。

ESP32 IoT MQTT

[查看详情 →](#)



前后端对接项目合集

全栈开发 | 2023-2024

展示三种不同的前后端架构实现，体现对全栈开发不同模式的理解和实践能力，包含RESTful API和GraphQL示例。

PHP Node.js Vue Express

[查看详情 →](#)



新媒体作品合集

摄影 | 2022-2025

为学校拍摄多个官方宣传片，作品被广泛用于学校官网首页或招生宣传。

Premiere Pro After Effects DaVinci Resolve

[视觉中国主页 →](#)

[Bilibili主页 →](#)

嵌入式开发

90%

STM32, ESP32, Arduino, 单片机编程, 传感器集成

物联网技术

75%

MQTT, Wi-Fi, 智能家居协议

前端开发

70%

HTML5, CSS3, JavaScript, React, Vue, 响应式设计

后端开发

70%

Node.js, Nginx, Docker, Express

数据库

75%

MySQL, MongoDB, 数据建模, SQL优化

PS平面设计

95%

宣传海报设计, 原型设计, 交互设计, 图片编辑, 摄影调色

硬件设计

85%

PCB设计, 电路分析, 原理图绘制, 组件选型

人工智能

65%

机器学习基础, 计算机视觉, OpenCV, TensorFlow Lite

技术栈



更多项目请访问我的项目合集

湖北科技学院 | 2022-2026

[我的项目合集](#) →

学生工作经历

电信学院新媒体运营团

团长 / 视觉中国签约摄影师

2023.09 - 2025.06

- 团队管理：作为团队团长带领团队获"优秀团队"荣誉，全面负责电信学院各类新媒体内容的策划与制作，建立完整的团队工作流程和评价体系
- 视觉创作：为电信学院拍摄官方宣传片，并在多个大型场合播放，大幅提升学院形象和影响力
- 国家级展播：创作的"最美保密代言人"新媒体作品在国家保密局官网"中国保密在线"上作为优秀作品展播，获得校级表彰
- 官方使用：拍摄的照片被用于湖北科技学院官网首页和2023、2024、2025年招生简章，为学校形象宣传做出贡献
- 视频制作：制作的系列视频多次在学校报告厅播出，传播校园文化，讲好湖科故事，传播青年声音
- 活动策划：策划并执行多场大型校园活动，担任导演与导播角色，熟练操作各类舞台设备和直播系统

编程语言

C/C++

Python

JavaScript

PHP

前端技术

React

Vue

Tailwind CSS

HTML5

后端技术

Node.js

Nginx

Docker

MySQL

嵌入式/IoT

STM32

Arduino

RISC-V

Linux

设计工具

Photoshop

Lightroom

After Effects

Audition

Premiere

DaVinci

政治素养

中国共产党党员

- 中共湖南省委党校韶山干部学院结业
- 校级青年马克思主义培训班优秀学员
- 入党积极分子培训班优秀学员
- 党员发展对象培训班优秀学员
- 市级青年大学习学习标兵

荣誉奖项

[学术成就](#)

- 专业技能：精通专业摄影摄像设备使用，具备新闻摄影、活动摄影和纪实摄影能力，作品风格鲜明

红色领航新媒体工作室

创始人

2024.09 - 2025.06

- 团队管理：作为红色领航新媒体工作室创始人，组织策划工作室全年活动，明确工作重点和目标
- 宣讲团工作：作为湖北科技学院井冈山精神宣讲团队宣传委员，负责团队形象建设与宣传工作，制作宣讲海报，提高宣讲活动影响力
- 社会实践：担任"镜头里的三下乡"宣传视频导演，全程跟踪记录社会实践活动，作品被"香城都市报"、"中青梦想"等媒体报道
- 内容创作：负责创作红色主题系列微电影，讲述红色故事，传承红色精神，获校级特等奖
- 宣传策略：制定和实施团队整体宣传战略，提升团队在校内外的知名度和影响力

湖北科技学院党委宣传部

校新媒体运营中心摄制部

2022.10 - 2023.06

- 照片拍摄：参与学校多个大型活动的拍摄任务，包括开学典礼、毕业典礼、校运会等重要活动，提供高质量的影像资料
- 视频创作：为学校抖音号和bilibili号创作系列校园生活和活动视频，提升学校新媒体账号影响力和互动性
- 图文创作：拍摄并制作校园风光和活动照片，作品多次发布在"湖北科技学院"微信公众号与官网
- 媒体协作：与校内外媒体机构保持良好沟通，配合提供素材和支持，协助学校发布多篇新闻照片到各大媒体，扩大学校宣传覆盖范围

一等奖学金x2
湖北科技学院 | 2023-2025

三好学生标兵
湖北科技学院 | 2024

优秀大学生
湖北科技学院 | 2023

国际视野

湖北高校优秀大学生海外游学计划
湖北省教育厅 | 2024

新加坡国立大学学习证书
National University of Singapore | 2024

南洋理工大学学习证书
Nanyang Technological University | 2024

学生工作

校级优秀共青团干部
湖北科技学院 | 2024-2025

校级优秀青年志愿者
湖北科技学院 | 2023

团委学生会工作之星
湖北科技学院 | 2023

新媒体经验

微视频作品获国家保密局展出
国家保密局 中央保密办 | 2024

校新媒体运营中心干事
湖北科技学院 | 2022-2023

思政微电影特等奖
湖北科技学院 | 2025

校青年马克思主义培训班

宣传委员

2024.06 - 2025.06

- 形象设计：为学校志愿服务队设计logo和视觉识别系统，塑造专业团队形象，提升品牌辨识度
- 宣传片制作：拍摄和制作团队官方宣传片，通过视频形式讲述社会实践团队的青春故事和服务理念
- 活动拍摄：全程跟踪记录校青马班活动并拍摄活动新闻照片，作品发布在"红色韶山"、"红网时刻"、"掌上咸宁""长江头条"等媒体平台。获得超过170W浏览

电子与信息工程学院

党务助理 / 团委学生会

2022.10 - 2025.06

- 党务工作：协助老师完成党务日常工作，熟悉入党发展全流程，包括入党申请、培训、考核和发展等环节
- 活动组织：参与策划并组织团委学生会主题活动、思政学习和志愿服务活动，提升学生的思想政治素养
- 宣传设计：负责设计制作团委学生会活动活动海报、宣传材料和总结报告，形成专业的视觉传达效果

社会实践



"匠心杯"创新创业大赛二等奖

湖北科技学院 | 2024



"井冈山志愿宣讲团"暑期社会实践优秀团队

湖北科技学院 | 2023



"三下乡"暑期社会实践优秀团队

湖北科技学院 | 2024



"实验室安全知识竞赛优秀个人奖"

湖北科技学院 | 2024

个人主页



扫码访问我的个人主页

lyuke.top | 吕珂.top

访问网站