

专业解码 | 电气工程及其自动化（智能电力创新实验班）：智驭电网，创领未来！

武汉轻工大学招生办 2026年6月2日 20:00 湖北 12人

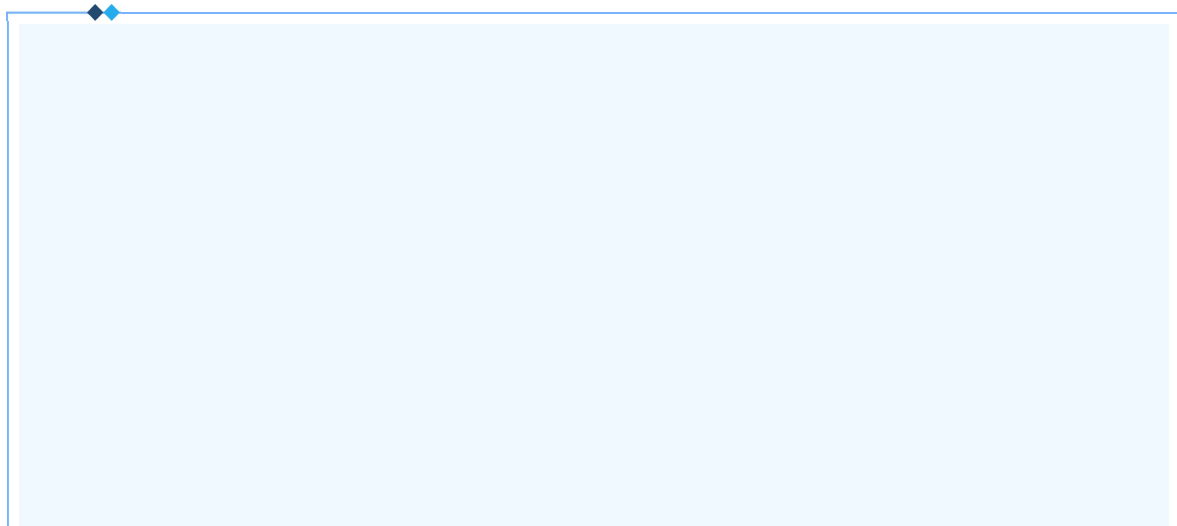


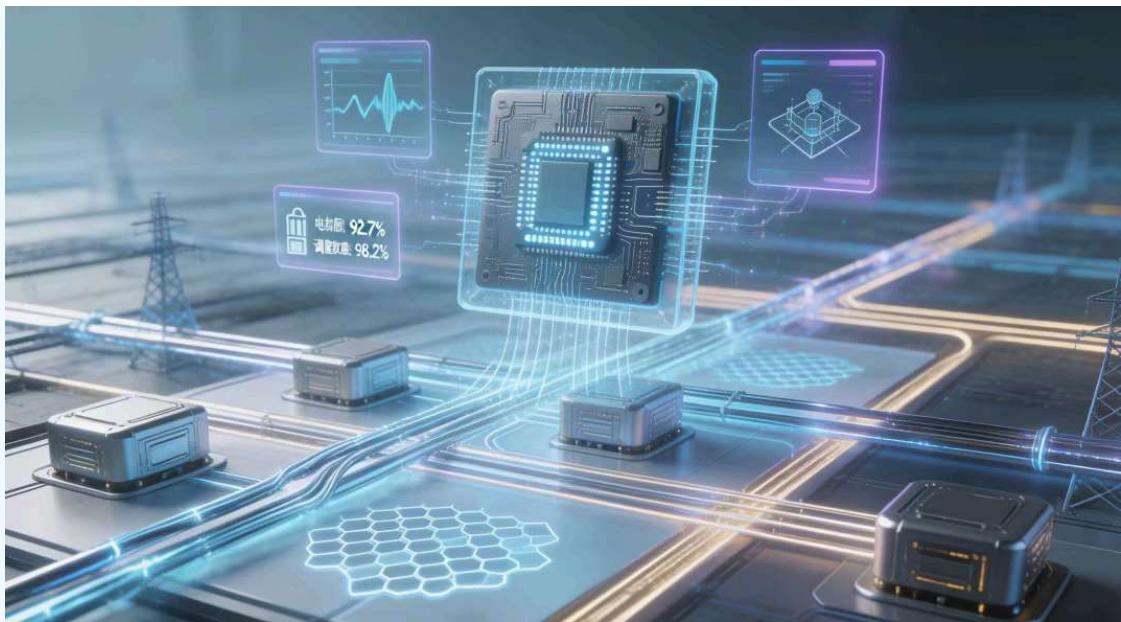
武汉轻工大学 | 招生办
WUHAN POLYTECHNIC UNIVERSITY

专业解码

· 电气与电子工程学院 ·

电气工程及其自动化
(智能电力创新实验班)





当“双碳”战略重塑能源格局，当人工智能深度融入电力系统的每一根神经——电网，早已不只是铁塔银线编织的物理网络，而是一个汇聚AI、大数据与能源技术的超级智能平台。

这里，传统电力正与数字浪潮激荡融合；

这里，行业正在呼唤一批“既懂电、更懂数字化”的新型人才。

时代的考卷已经铺开，而解题的笔，正等待你来执起！

响应国家战略，服务行业急需，武汉轻工大学电气与电子工程学院重磅推出“智能电力创新实验班”，旨在培养面向新型电力系统的高素质拔尖创新人才。

厚积薄发 王牌专业强势托举

01

SCHOOL OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING

实验班依托我校电气工程及其自动化专业建设，该专业自1999年招生以来，深耕电力教育领域二十七载，先后获批湖北省品牌专业、湖北省一流本科专业建设点，拥有省级优秀基层教学组织和覆盖全产业链的实验教学体系。

在这里，你将站在几代轻工大电气人积累的坚实平台上：

- 系统完备的核心课程体系，打牢电力行业基本功
- 先进齐全的实验实训平台，零距离接触行业前沿设备
- 遍布全国电力系统的校友网络，解锁优质行业资源
- 作为学院重点建设班级，独享最集中的师资与优先发展机会

配置一 | 名师领航，副校长亲自带班



实行小班化精英教学，确保每位学生都能获得一对一的个性化指导。更有全国政协委员、我校副校长担任首届班主任，全程跟踪学业发展，亲自对接行业顶尖资源，为你的成长保驾护航。

配置二 | AI+电网，课程直击前沿



构建“电气核心+数字前沿”的双轨课程体系：一方面夯实电路、电力系统、继电保护等专业基础；另一方面深度融入人工智能、大数据分析、新能源并网、智能电网运维^Q等前沿内容，精准对接国家电网、新能源企业的用人标准，培养“懂电更懂数智”的复合型人才，让你赢在起跑线上。

配置三 | 升学无忧，对标行业强校



建立从大一开始的学业规划与科研训练体系，通过导师制科研项目、学科竞赛历练、学术论文指导等方式，全面提升学生学术素养。在推荐免试研究生工作中给予重点倾斜，优先对接国内电气领域顶尖院校。

配置四 | 实战淬炼，毕业即胜任



学院联合校友企业等搭建实践平台，构建“课程学习—工程实践—科研创新”一体化体系。当走出校门的那一刻，卓越的工程实践能力成为你最闪亮的求职名片。

四年进阶：每一步都踏在未来的节拍上

03

SCHOOL OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING



▲上下滑动查看▲

大一：专业认知启蒙+人工智能入门，点亮方向；
大二：核心课程研修+学科竞赛淬炼，厚植能力；
大三：职业路径规划+集中指导突破，锚定赛道；
大四：毕业成果展示+校企双选对接，扬帆起航。
四年递进，步步为营。每一步，都为你的未来积蓄力量。

你问我答：报考热点全解答

04

SCHOOL OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING

Q1：报考分数线和选科要求是什么？

A：2026 年预计录取分数线位居湖北省属高校物理类专业组第一梯队，选科要求为物理+化学。

Q2：毕业后的发展方向有哪些？

A：两条黄金赛道，任你驰骋——

- 深造赛道：凭借扎实的学术功底和推免政策支持，冲刺国内电气强校研究生。

●就业赛道：主要面向国家电网、南方电网、五大发电集团^Q及新能源龙头企业，从事技术研发、系统运维、工程管理等核心岗位。

加入我们
共赴一场与未来的双向奔赴
智驭电网
创领未来
我们
在轻工大等你！

— END —

图文编辑：武汉轻工大学招生办

图文来源：武汉轻工大学电气与电子工程学院

素材来源：武汉轻工大学电气与电子工程学院

审核：薛涛

精彩推荐

■ [2026学院介绍](#)

■ [2026专业介绍](#)

■ [📖 我校新增2个本科专业，新设3个创新实验班](#)

 武汉轻工大学招生办
武汉轻工大学招生办



武汉轻工大学 | 招生办
WUHAN POLYTECHNIC UNIVERSITY

大汉口轻工大 欢迎你



 小程序



2026专业介绍 · 目录 ≡

[< 上一篇](#)

专业解码 | 电气工程及其自动化：省级一流，
国家电网青睐！

[下一篇 >](#)

专业解码 | 自动化：综合性强，引领智能时
代！

