

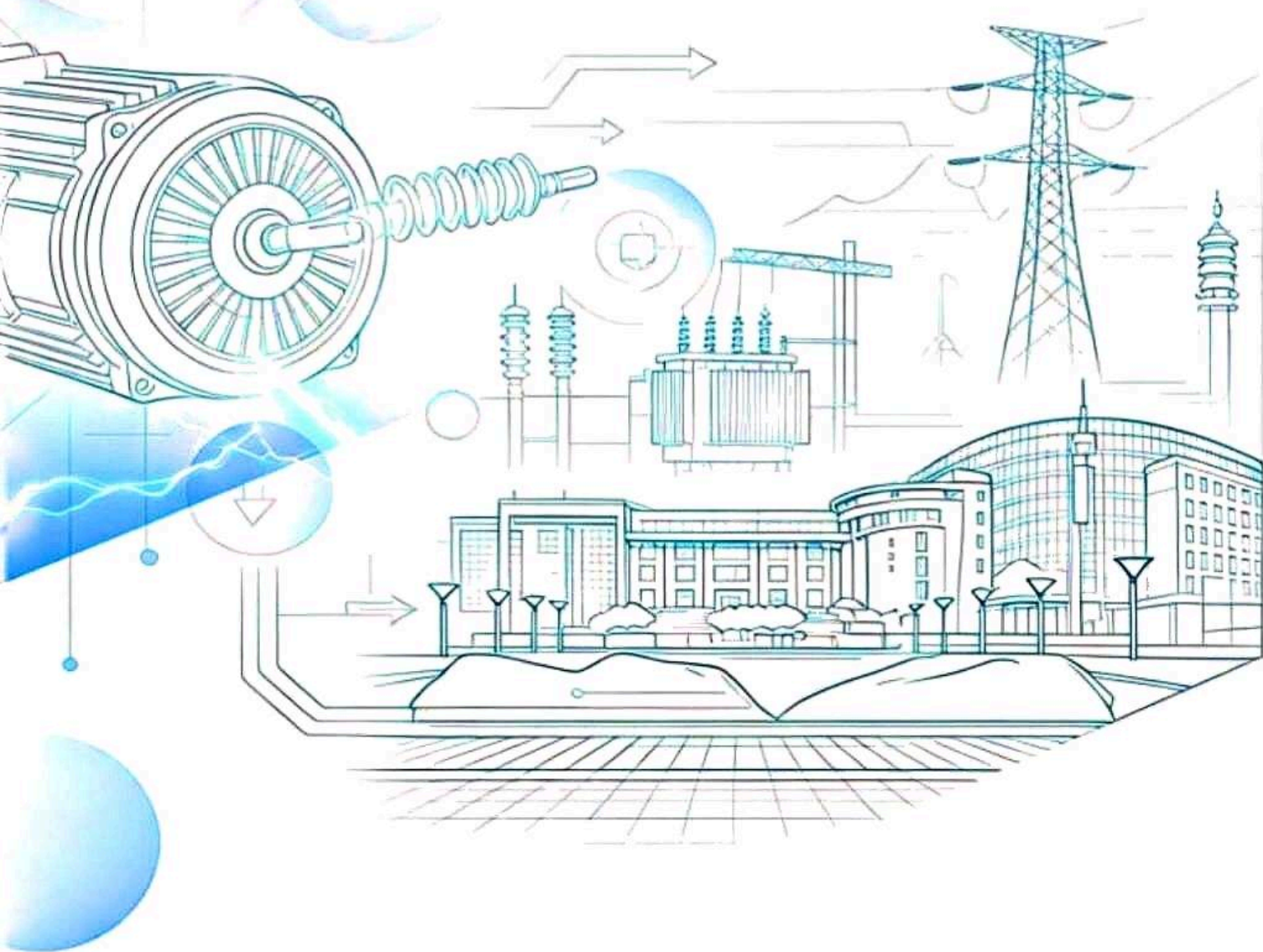


重庆文理学院

Chongqing University of Arts and Sciences

电气工程学院

2026年招生简章



进德修业
博文达理

学院简介

电气工程学院成立于2024年3月，办学根基深厚，办学历史可追溯至1980年渝洲教育学院物理系与1986年重庆高等师范专科学校物理系。2001年两校合并组建物理与信息工程系，历经物理学与电子信息工程系、电子电气工程学院、电子信息与电气工程学院多次更名发展，2024年3月经院系独立调整，正式设立电气工程学院。



学院现开设电气工程及其自动化、智能电网信息工程两个本科专业，现有在校生1000余人。其中电气工程及其自动化专业为重庆市特色专业、国家“双万计划”省级一流本科专业建设点，专业实力突出。在艾瑞深校友会网2025中国应用型专业榜单中，电气工程及其自动化获评6★A+等级，全国排名第六；智能电网信息工程获评4★A+等级，全国排名第二。

学院的师资力量精良，现有教职工40余人，硕士生导师6人，拥有博士、硕士学位教师占比达93.6%，另有1名教师入选全球前2%科学家梯队，师资学历层次与科研水平优势显著。育人成果丰硕，近三年学生参与各类电气类专业学科竞赛，累计斩获省部级以上奖项130余项，学生实践创新能力得到充分锻炼。

学院紧扣电力行业、新能源、智能制造、能源互联网产业发展需求，实行应用型人才培养模式，同时开设两专业定向西藏就业专项班，兼顾区域电力行业人才供给。毕业生就业渠道广阔，可入职国家电网、国家能源集团、中国能建、各大车企、地方电力集团等优质单位，亦可选择考研深造，就业覆盖电力系统、轨道交通、新能源、先进制造、电力信息化等多个热门领域。

专业介绍

电气工程及其自动化（省级一流本科专业建设点）| 学制四年/工学学士

培养目标：培养德智体美劳全面发展，具备扎实电气理论、工程实践与创新能力，能解决供配电、电气控制、电力系统运行等复杂工程问题，适配电力行业与先进制造业需求的高素质应用型工程技术人才。

主要课程：电路分析、模拟电子技术、数字电子技术、电机学、电力电子技术、自动控制原理、电力系统分析、电力系统继电保护、高电压技术等。

就业方向：可在国家电网、发电集团、轨道交通、新能源、工矿企业等单位，从事供配电设计、电气安装调试、系统运维、自动控制、技术管理等工作，亦可考研深造。

优质就业单位：国家电网，国家能源集团、中国能源建设集团、重庆中烟工业有限责任公司、重庆三峡水利电力集团，重庆长安汽车股份有限公司、广州小鹏汽车科技有限公司、长城汽车股份有限公司等。

电气工程及其自动化（非西藏生定藏就业）| 学制四年/工学学士

培养目标：同电气工程及其自动化专业。

主要课程：同电气工程及其自动化专业。

就业方向：按照国家相关文件规定，毕业后由西藏人社厅考核安排到西藏自治区工作。

智能电网信息工程| 学制四年/工学学士

培养目标：培养面向能源互联网，掌握电力系统与信息技术交叉融合知识，具备智能电网调度、智能运维、新能源并网、电力信息系统开发能力的新工科高素质应用型人才。

主要课程：电路分析、电力系统分析、电力电子技术、电机学、电气控制与可编程控制技术、智能传感技术、智能电网通信技术、新能源发电与并网控制技术、微控制器开发技术。

就业方向：可在国家电网、电力设备企业、新能源汽车等行业从事智能电网调度、智能运维、故障诊断、电力信息系统开发、新能源并网规划等工作。

优质就业单位：国家电网、国家能源集团、中国能源建设集团、重庆中烟工业有限责任公司、重庆三峡水利电力集团，重庆长安汽车股份有限公司、广州小鹏汽车科技有限公司、长城汽车股份有限公司等。

智能电网信息工程（非西藏生定藏就业） | 学制四年/工学学士

培养目标：同智能电网信息工程。

主要课程：同智能电网信息工程。

就业方向：按照国家相关文件规定，毕业后由西藏人社厅考核安排到西藏自治区工作。

校友会2025年中国大学生专业排名（应用型）

专业	档次	全国排名	星级	办学层次
电气工程及其自动化	A+	6	6星	中国顶尖应用型专业
智能电网信息工程	A+	2-5	4星	中国高水平应用型专业

招生计划

专业	类别	招生科类	计划	重庆	四川	云南	广西	海南	湖南	江西	浙江	江苏	山东	山西	内蒙	陕西	新疆	西藏
电气工程及其自动化	普通	理工/物理	240	196	10	2	2	4	2		4		3	5	2	3	2	5
电气工程及其自动化（非西藏生定藏就业）	民族专项	理工/物理	3	3														
智能电网信息工程	普通	理工/物理	60	45	3		2	2		2	2	2					2	
智能电网信息工程（非西藏生定藏就业）	民族专项	理工/物理	2	2														

注：2026年招生专业名称、招生计划、录取批次等以各省招生主管部门公布为准。

历年分数

电气工程学院在重庆市各专业录取分数（2023年）

专业名称	招生类别	录取人数	最低分	最低分位次	最高分	省控制线
电气工程及其自动化	物理类	118	478	51380	519	406
智能电网信息工程	物理类	37	474	53344	493	406

电气工程学院在重庆市各专业录取分数（2024年）

专业名称	招生类别	录取人数	最低分	最低分位次	最高分	省控制线
电气工程及其自动化	物理类	94	519	49916	544	427
智能电网信息工程	物理类	45	512	53904	525	427

电气工程学院在重庆市各专业录取分数（2025年）

专业名称	招生类别	录取人数	最低分	最低分位次	最高分	省控制线
电气工程及其自动化	物理类	145	523	47737	539	425
智能电网信息工程	物理类	45	516	51989	530	425

说明：如需查询本学院专业在其他省市录取分数，请在学校招生信息网（<https://zb.cqwu.edu.cn>）“历年分数”栏目查询。



教学科研

教育教学



教学与创新团队



彭拥军，教授，工学博士，重庆文理学院电气工程学院院长、校学位评定委员会委员。长期从事光纤通信、信息技术及教育信息化研究，参与国家自然科学基金等多项重大项目，发表多篇SCI/EI收录论文，获国家级教学成果二等奖。致力于推动产教融合与高素质应用型人才培养。

任晓霞，中共党员，工学硕士，教授，国家级一流课程《电力电子技术》负责人，“重庆市最美女教师”，重庆市2023年度“教学新星”，重庆市一流课程、课程思政示范团队带头人。她潜心教学改革，创新“三融四进”工程化教学模式，获多项省级教学比赛一等奖。她倡导“仁爱教育”，注重课程思政与产教融合，带领学生在国家级学科竞赛中屡获佳绩。致力于以温暖的教育，培养“心中有国家，手里有本事”的新时代工程师。



李艳琼，副教授，入选2024年全球前2%顶尖科学家榜单（终身科学影响力榜单），研究方向聚焦新型储能器件及应用。先后在《Materials Letters》、《Physica E》、《传感器世界》、《电子元件与材料》、《真空与低温》、《青岛科技大学学报》等刊物发表专业论文10余篇。主编《大学物理》教程，排名第二。作为学院教学与科研的骨干力量，获2022年重庆市自然科学二等奖、2024年科技进步三等奖、中国发明协会一等奖及中国循环经济协会三等奖等多项奖励。

曾冲，中共党员，工学博士，博士后，副教授，高级电气工程师。主要从事固体电解质传感器多物理场研究、电机在线监测、电机设计等前沿研究。作为电气工程系主任，他不仅学术功底扎实，更积极投身于学院的专业建设与产教融合工作。他致力于将科研与教学紧密结合，推动实验平台建设与校企协同育人，为社会培养具有扎实工程实践能力的高素质电气类人才。





颜永龙，博士，重庆文理学院电气工程学院教师，主要开展智能电网中新能源电力设备安全评估、电力设备状态评估和故障诊断、物联网技术与电力设备状态信息的数据融合等方面的研究工作。曾在相关刊物和国际会议发表多篇学术论文，科研成果丰硕。



朱广宇，博士，重庆文理学院电气工程学院教师。2011年赴英留学。工程科研方向：超快激光微观加工、电脑全息光学技术、光束整形技术和先进光学器件构造等超快激光工程应用领域的科学研究工作。基础科研方向：复杂体系密度泛函理论计算，复杂电子结构计算和动力学模型，机器学习、深度学习和神经网络。曾发布多篇权威论文。

教学条件

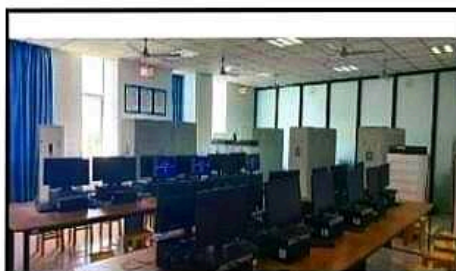


图 新能源发电系统实验室



图 电力调度模拟中心



图 电力系统自动化与继电保护实验室



图 电气工程学院学生利用学科竞赛实验室完成竞赛作品调试



图 YZJCS-III电力系统继电保护综合实验系统



图 智能电网及其他电网单元



图 电气自动化工程实验教学中心

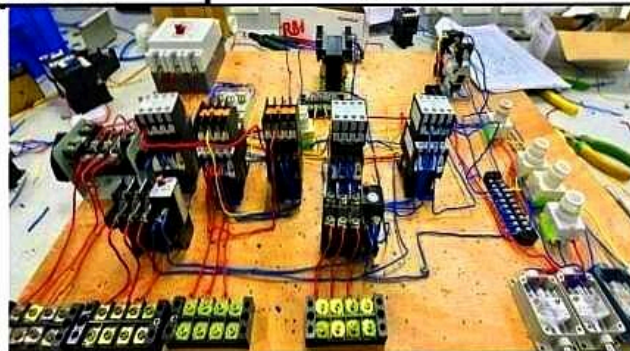


图 学生自主操作线路连接并成功接入220V低压电路作品图

学生活动

学科竞赛



全国大学生电子设计竞赛全国一等奖



2023全国大学生电子设计竞赛全国一等奖

第十五届“毕昇杯”全国总决赛

ICAN大学生创新创业一等奖



第一届“信捷杯”全国总决赛现场照

第九届华为ICT大赛全球总决赛云赛道一等奖

2025ICAN“金视线杯”挑战赛全国总决赛一等奖

实训实践



认知实习

社团活动



培养质量

学生在“互联网+”全国大学生创新创业大赛、“挑战杯”中国大学生创业计划、全国大学生集成电路创新设计、全国大学FPGA创新设计、TI杯重庆市大学生电子设计等竞赛中获省部级以上奖项100余项，并申请了多项专利。



学业上，近三年来佳绩频出，累计有200余人次获得校级及以上奖学金，90人次获评校级、市级优秀毕业生，累计获得国家级奖项100余项、市级奖项240项。多人参与国家级、省级科研项目、学科竞赛，在学术探索与专业实践中锤炼本领、提升素养。我院专业多元均衡，涵盖国家电网、能源集团、各大发电厂、行业龙头企业等，每年约50%左右学生进入国家电网、南方电网、五大发电集团等央企就业，部分学生成功考取知名高校研究生、出国深造，另有学子投身基层服务、自主创业，精准对接社会需求，实现个人成长与社会价值的同共振。

进德修业

博文达理

咨询地址：重庆市永川区红河大道319号重庆文理学院红河B区格术楼B603

招生热线：023-61162817

学院网址：<https://dq.cqwu.cn>

学校招生信息网：<https://zb.cqwu.edu.cn>