

新疆大学电气工程学院启动2019年度博士招生遴选工作

新疆大学是全国重点大学，原国家“211工程”建设高校、国家西部大开发重点建设高校，2017年进入全国首批42所一流大学建设高校行列，2018年列入“部省合建”高校行列。新疆大学电气工程学院电气工程学科2017年获得一级博士点授权，2016年被列入新疆维吾尔自治区“十三五”重点建设“高原”学科。在2017年全国学科评估中，电气工程学科评估成绩为C+，排名进入全国40-50%。电气工程学科作为新疆大学双一流建设重点建设学科，肩负着促进新疆能源利用开发的历史使命，学科立足于新疆传统能源、新能源优势和“一带一路”经济核心区的自然优势，努力打造高水平研究平台，不断提升学科水平。学院推进了多项研究生培养环节的改革，坚持学术研究导向，严格控制培养质量。选拔招收博士研究生本着公平、公开、公正的原则，注重考察申请人的综合素质和研究潜力。

——博士点人才培养优势——

学位点目前有校内博士生导师五名：周远翔教授、王维庆教授、张新燕教授、李凤婷教授、范文慧教授。外聘博士生导师四名：陈维江院士、康重庆教授（清华大学）、孙宏斌教授（清华大学）、梅生伟教授（清华大学）。

电气工程（0808）一级博士点主要涵盖电力系统及其自动化（080802）、高电压与绝缘技术（080803）、电力电子与电力传动（080804）、电工理论与新技术（080805）四个二级学科方向。**电力系统及其自动化学科方向**主要针对风电等可再生能源电力总装机比例在电网中的增加出现的各种新的技术难题进行攻关，在大规模可再生能源并网后引起的电网安全稳定运行、电能质量问题、电网的安全防御、信息处理与通讯策略、含风电的电力系统继电保护关键技术、复杂电力系统调度、电力市场等方面进行理论研究与技术攻关。具有明显的地域优势和特色，具备较强的基础优势。**高电压与绝缘技术学科方向**主要针对高压输电系统开展研究，在高压交直流输电及绝缘配合、高压交直流过电压及其防护、高压电力装备制造与故障诊断等方面开展研究与技术攻关，形成具有自主知识产权的科技成果和专利，并推广应用。**电力电子与电力传动学科方向**主要针对可再生能源发电系统并网电力电子设备控制与可再生能源发电设备中故障诊断技术中出现的问题进行研究，在风电等可再生能源发电的并网控制技术、大规模风电/光伏集中送出的特高压直流输电控制技术、风电场储能电站关键控制技术、风电场电力电子无功补偿设备协调控制策略、以及微电网中可再生能源电力变换控制及各种可再生能源发电设备的故障诊断技术方面进行研究。**电工理论与新技术学科方向**主要针对工程电磁场理论和电磁场的数值分析、风电机组电磁场理论与风电场电磁兼容技术进行研究。在人工神经网络及其

应用、交直流混合电力网络分析、大型风电机组运行数据的采集与处理技术、风电机组数学建模与检测技术、风电场监控与风电产量短期预报新技术、大型风电机组可靠性寿命预测理论与技术、可再生能源设备可靠性试验与测试技术等方面进行攻关。

——报考条件——

- 1、拥护中国共产党的领导，具有正确政治立场，热爱祖国，遵纪守法，品行端正；
- 2、身体健康，符合国家和招生单位规定的体检要求；
- 3、应届硕士毕业生（最迟入学前取得硕士学位）或已获得硕士学位的在职人员；
- 4、同等学力报考者须具备以下条件：
 - (1) 全日制大学本科毕业，获得学士学位满六年及以上（从获得学士学位到博士入学之日）；
 - (2) 修完报考专业的硕士研究生全部课程，提交进修学校开具的成绩单（研究生管理部门盖章）或取得研究生课程班结业证；
 - (3) 本科专业与报考专业相同或相近；
 - (4) 具有达到硕士研究生同等学力水平的科研成果【近三年在核心刊物发表与报考专业相关的研究论文一篇（第一作者）、或公开出版的著作一部、或获省、部级科研成果三等奖及以上（名列第一）】。

我校试行博士入学“申请—考核制”，王维庆教授具备“申请—考核制”招生资格。

——培养方式——

为保证博士研究生培养质量，结合博士研究生培养目标，我校暂不招收非全日制博士研究生，所有专业均为全日制培养。

——报名方式——

报名方式：网上报名和资格审查

网上报名时间（拟定）：2019年4月1日—25日。

考生（含硕博连读、“申请—考核制”考生）登录中国研究生招生信息网（<http://yz.chsi.cn> 或 <http://yz.chsi.com.cn>）报名并缴费。缴费成功后，在规定时间内送交相关报名材料进行资格审查，未进行资格审查网上报名无效。资格审查时间等相关事宜以研究生院网站（<http://gs.xju.edu.cn>）博士报名公告为准。

——考试方式——

➤ 初试

初试时间：2019年5月18日—19日

考试地点：新疆大学（校本部）研究生院楼

初试科目：政治理论（已获硕士学位者和应届硕士生可免试）、外国语和两门专业课。具体考试科目查询《新疆大学2019年攻读博士学位研究生招生专业目录》，同等学力考生政治理论考试科目为《自然辩证法》。

➤ 复试及录取

(一) 复试时间和地点另行通知。复试内容为外语口语、听力测试及综合素质测试。

(二) 跨一级学科考生及同等学力考生，复试时须加试2门报考专业的硕士主干课程（笔试）。

(三) 我校根据考生入学考试成绩（含初试和复试），并结合思想政治表现、业务素质及身体心理健康状况择优确定拟录取名单。

(四) 定向就业考生正式录取前，其所在单位及本人须与我校签订相关协议书。考生因报考研究生与所在单位产生的问题由考生自行处理。若因此造成考生不能复试或无法录取，招生单位不承担责任。

——学制及学费——

各专业基本学制三年。根据《关于制定我区研究生学费有关问题的通知》（新发改收费〔2014〕244号）规定，文学类专业学费为7100元/生·年，其它学科门类专业学费为7500元/生·年。

——奖助体系——

(一) 奖助学金

全日制在校研究生（有固定收入者除外）可享受以下奖助学金：

1. 国家助学金（13000元/生·年）、普通奖学金（8000元/生·年）

2. 优秀研究生可参评以下奖学金:

研究生国家奖学金、自治区奖学金、“光华教育”奖学金、宝钢教育奖学金、“小岛康誉”奖学金、“世川良一”奖学金等。国家奖学金 3 万元/生, 自治区政府奖学金 1.5 万元/生。

3. 实行“助教、助研、助管”的“三助”聘任制度, 并给予相应酬金。其中助研岗位助学金不低于 800 元/月。

(二) 项目资助

1. 自治区研究生科研创新项目: 2—2.5 万元 (重点项目)、1—1.8 万元 (一般项目);

2. 新疆大学优秀博士研究生创新项目: 3 万元 (理工类)、2 万元 (人文社科类), 项目为期一至二年, 项目在研期间享受科研津贴 1000 元/月。

3. 研究生教育基金: 6000 元/生。

——报考咨询——

新疆大学电气工程学院研究生工作办公室: (0991)
8592287

新疆大学研究生招生办公室: (0991) 8582567

地 址: 新疆乌鲁木齐市胜利路 666 号 (校本部研究生院)

网 址:

<http://dqxy.xju.edu.cn> (新疆大学电气工程学院)

<http://www.xju.edu.cn> (新疆大学)

<http://gs.xju.edu.cn> (新疆大学研究生院)