**浙江大学电气工程学院2020年博士研究生招生简章**

浙江大学电气工程学院前身是浙江大学电机系，创建于1920年，是我国最早创建电机系之一。学院所属学科涉及电气工程、控制科学与工程；电气工程一级学科是国家首批一级学科博士点，也是首批国家重点一级学科；设有博士后科研流动站；建有电力电子应用技术国家工程研究中心、电力电子技术国家专业实验室、[国家级电工电子实验教学示范中心](http://eelab.zju.edu.cn/" \t "_blank)、浙江省海洋可再生能源电气装备与系统技术研究重点实验室、浙江省电机系统智能控制与变流技术重点实验室。

学院已为社会输送了大量高端拔尖创新人才，截止目前，已累计授予全日制博士学位923人。2020年计划在电气工程一级学科、控制理论与控制工程二级学科招收全日制非定向学术学位博士研究生；在能源动力、电子信息和交通运输等专业学位招收全日制非定向工程博士。

1. **招生方式**

直接攻博、硕博连读、普通招考

1. **招生计划与专业**

1、招生计划：全日制博士研究生计划招收53名，其中直博生与硕博连读生比例为 90%左右，普通招考生10%左右。

2、招生专业：1）学术学位博士：电气工程（080800）、控制理论与控制工程（081101）

2）专业学位博士：能源动力（085800）、电子信息（085400）、交通运输（086100）

3、学制：直接攻博生学制5年；硕博连读生学制是硕士学习年限加博士学习年限合计5年；普通招考生学术学位博士3.5年、工程博士4年。

**三、各类博士生的申请条件**

**（一）基本条件**

1、申请者需是中华人民共和国公民；

2、拥护中国共产党的领导，具有正确的政治方向，热爱祖国，愿为社会主义现代化建设服务，遵纪守法，品行端正；

3、硕士研究生毕业或已获得硕士学位的人员、应届毕业的硕士研究生（最迟须在入学前毕业或取得硕士学位）可以申请普通招考博士生；本校在读的全日制硕士研究生，可申请硕博连读博士生；获得 2020 年推荐免试资格的优秀应届本科毕业生可直接申请攻读学术学位博士生；

4、身体健康状况符合国家和学校规定的体检要求；

5、有至少两名报考学科专业领域内教授（或相当专业职称的专家）的书面推荐意见；

6、.现在读博士生报考须在报名前征得所在培养单位同意，报名截止日前需向我校研究生招生处提交所在培养单位“同意报考”的证明；

7、教育部各类专项计划 “少数民族高层次骨干人才计划”、“对口支援西部地区高校定向培养研究生计划”、“援疆博士师资计划”等申请者除满足1-6外，还须符合教育部相应专项计划的报考要求，相关部门审核通过者才可申请。

8、申请人持境外获得的学位证书申请，须通过教育部留学服务中心认证并提交认证报告； 申请者在申请前应确认本人是否符合申请条件，不符合申请条件者将不予录取；在学期间或毕业后如发现申请材料、前置学历学位等弄虚作假，相关后果由申请者本人承担。

**（二）外语与学术条件**

1、直博攻博：具有免试推荐资格的优秀本科生，且英语六级480分或雅思5.5或托福80。

2、硕博连读：本校优秀在读硕士生，且英语六级460分或雅思5.5或托福80。

3、普通招考：1）应届硕士生毕业或已获硕士学位毕业生。**2**）英语：应具有较好的听、说、读、写能力。需通过下列考试之一：大学英语六级460及以上或WSK（PETS 5）合格或英语专业八级合格或英语国家获得过学士及以上学位（成绩有效期5年，计算到2020年6月30日，下同）；或雅思5.5及以上或托福80及以上（托福与雅思成绩有效期2年）。**3**）科研成果：具有较好的科研能力。需以第一作者（或硕士期间导师第一、本人第二）发表（应届硕士毕业生含录用）学术论文至少一篇。

（少民计划、对口支援及援疆师资计划等国家专项计划：新大学英语六级426及以上或旧大学英语六级合格及以上或英语专业八级合格或WSK（PETS 5）合格或在英语国家获得过学士及以上学位。）

**四、各类博士生申请程序**

**1、直博生**：外校推免生8月下旬在浙江大学研究生院招生信息网页关于接收外校推荐生的通知中申请；9月12日-15日左右公布初审通过名单；复试考核时间9月15日-22日左右。本校推免生9月初查看电气工程学院办公网研究生教育网页接收本校推免生的通知，填写申请表并递交材料；17日公布接收复试名单；17日-18日复试考核。

**2、硕博连读：**申请时间2019年9月下旬，2020年3月（根据研究生院名额分配情况安排硕博连读申请），申请者递交浙江大学研究生院在校硕士生硕博连读申请表、两名报考学科专业领域内教授（或相当专业职称的专家）的书面推荐意见，英语六级考试成绩报告单、或托福或雅思成绩单、硕士阶段成绩单。各学科成立考核组考核。

**3、普通招考：**

2019年10月中旬至11月中旬登录浙江大学研究生招生网，按照规定要求进行报名（参见：浙江大学2020年博士研究生招生简章）。报名时申请人应填写所报考专业学科以及导师姓名。

考生递交材料:

1）考生个人信息登记表（**附件1**）；

2）学习和学术研究的简要经历；

3）本科生和硕士生阶段的学习成绩单（须授课单位盖章）；

4）硕士学位论文全文以及对论文特色自我评述（如果没有论文全稿，可提供研究计划、方案以及主要成果）；

5）能证明科研水平和能力的材料，包括发表论文、专利或论文正式录用函的复印件，或1篇学术论文代表作（不限是否发表）；

6）一份3000字以内的拟攻读博士学位的研究计划书；

7）最高学位证书，各类获奖证书，外语水平证明材料复印件；应届生提供本科毕业证书、本科学位证书外，同时需要提供在校证明。

8）2封相关专业教授（或相当职称）及以上专家签字出具的推荐信。

1. 正在其他培养单位攻读博士学位的研究生若报考电气学院“申请—审核”制博士生，须递交目前培养单位的“同意报考证明”。

10）个人业绩汇总成表格，模板见**附件2**

**备注：**

1）申请材料请按上述清单顺序编号提供，若上述申请材料不全，将不予受理；

2）上述所有材料提交后，将不再退回；

3）根据情况，学院可能会要求申请者另外提交申请材料原件，以供查验；

4）请于当年年10月20日至11月30日间递交材料，邮寄以11月30日之前邮戳为准，逾期不予受理。

申请报考递交材料邮寄地址(用EMS或顺丰邮寄）：浙江省杭州市浙大路38号浙江大学（玉泉校区）电气学院研究生教育教学科，邮编：310027。

个人业绩汇总表同以上材料一起邮寄的同时，将电子版(文件名：姓名+报考全日制博士）发送邮件：eegrs@zju.edu.cn**。**

**五、院系特色奖助学金**（学校普通奖助以外的奖助政策）

学院设立由师生和校友共同捐赠的最高奖王国松奖学金，还与工业界的广泛合作，企业公司在学院设立的台达奖学金、三菱电机、卧龙奖学金等19项博士研究生奖助学金，对获优秀成果的全日制博士生研究生进行激励奖励。

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 学院博士奖学金项目 |
| 1 | 王国松奖学金 |
| 2 | 卧龙奖学金 |
| 3 | 华仪电气奖学金 |
| 4 | 台达奖学金 |
| 5 | 南瑞继保奖学金 |
| 6 | 三菱电机奖学金 |
| 7 | MPS奖学金 |
| 8 | 东元电机奖学金 |
| 9 | 汇川技术奖 |
| 10 | 罗慈-林文震奖学金 |
| 11 | 四方股份奖学金 |
| 12 | 龙旗奖学金 |
| 13 | 麦格米特奖助学金 |
| 14 | 段威奖学金 |
| 15 | 英飞特奖学金 |
| 16 | 东莞松山湖（生态园）易事特电力电子英才助学金 |
| 17 | 凯利奖学金 |
| 18 | 吴祖光奖学金 |
| 19 | 阳光电源奖学金 |

**六、博士招生培养的特色项目**

学院支持博士研究生出国境参加国际学术会议、联合培养等国际交流，2018年博士研究生出国出境交流率137%。与英国谢菲尔德大学签订了“1+4”等双学位项目，按要求结束在两所学校的学习之后将分别获得浙江大学和谢菲尔德大学双博士学位。还以国际研究生暑期学校项目、国际工作坊、研究生暑期海外社会实践等形式鼓励研究生参与形式丰富的国际学术交流，加强中外研究生之间的对话，提升研究生的国际学术视野和实践创新能力。

**七、咨询联系人和联系方式**

金若君    电话：0571-87951691   E-mail：eegrs@zju.edu.cn

附件1，考生个人信息登记表,

**浙大电气工程学院2020年报考博士研究生信息登记表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 报名号 |  | 考生姓名 | |  | | 性别 | |  | | | 出生年月 | | |  |
| 报考导师1 |  | 报考导师2 | |  | | | 报考导师3 | |  | | | 报考专业 | |  |
| 民族 |  | 政治面貌 | |  | | 是否应届毕业生 | |  | | | 婚否 | | |  |
| 国籍 |  | 身份证号 | |  | | | | | | | 籍贯 | | |  |
| Email |  | | | | 联系方式 | | | | |  | | | | |
| 本科毕业院校、毕业时间 |  | | 硕士研究生毕业院校、毕业时间 | |  | | | | | 硕士学习期间导师姓名 | | |  | |
| 档案所在单位 |  | | | | 档案所在单位通讯地址及邮编 | | | | |  | | | | |
| 简历 |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 备注 |  | | | | | | | | | | | | | |

填表人：（签名） 填表日期：

**附件2**、个人业绩汇总表模板样表：（按以下模板填写本人业绩，纸质版与报名材料一同邮寄，并且将电子版(**文件名：姓名+报考全日制博士**）发送邮件：eegrs@zju.edu.cn）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **报考导师** | **是否应届** | **英语考试类型/分数/获证书时间** | **发表文章期刊名（级别）/作者排序/发表或录用** | **参加项目名称/排序** | **3000字研究计划书** | **最高学位证书、各类获奖证书、外语水平证明材料复印件** | **2封推荐信** | **专利名称/专利类型/排序** | **备注** |
| \*\*\* | \*\*\*\* | 填是或否 | 六级/567/201506 | 1.高电压技术（EI) 硕士导师一作，本人二作，已发表 2.高电压技术 非硕士导师一作，本人二作，已发表 3.CSEE JOURNAL OF POWER AND ENERGY SYSTEMS 本人一作，已发表 | 项目1\*\*\*\*/第3，共5/项目2：\*\*\*\*/第3，共5 | √ | √ | √ | \*\*\*\*/发明专利/第2，导师1作 | 1、寄来时，文章SCI/EI，请检索证明，专利请提供授权证明。  2、其他你需要说明的，可以在备注此说明 |