**浙江大学电气工程学院与怀柔实验室2024年联合培养**

**博士生专项**

为深入贯彻中央人才工作会议和全国研究生教育会议精神，服务国家能源领域科技创新驱动发展战略，浙江大学与怀柔实验室开展博士研究生联合培养专项计划，结合国家下达的重大科研任务，培养我国急需的能源领域优秀科研人才。

**一、怀柔实验室简介**

怀柔实验室是国家级新型科研事业单位，是能源领域重要科技力量，面向清洁低碳安全高效能源体系构建和“碳达峰、碳中和”战略目标，开展战略性、前瞻性、基础性科学技术研究，创新目标导向、开放协同的新型科研机制，汇聚海内外优秀人才，加速关键技术创新突破和重大科研成果转化应用。

**二、培养目标**

面向国家“双碳”战略目标和重大使命，培养和造就一批具有强烈的社会责任感和爱国奉献的人文情怀；具有电气工程领域坚实宽广的基础理论知识和系统深入的专门知识及跨学科的知识结构；具有较强的思辨能力和创造力，具有独立从事创新性科学研究工作或解决电气工程领域复杂科技问题的能力；具有良好的领导力和合作精神，毕业后可在高校、研究院所、企业和政府部门从事教育、科技与管理等工作，在能源领域方面具有全球胜任力的高层次创新创业领军人才和领导者。

**三、招生规模及方式**

本联合培养项目由院士团队领衔，2024年在浙江大学电气工程学院拟招收攻读全日制博士学位研究生3人（学术学位，电气工程专业080800，电力系统及其自动化、电力电子方向）拟采用普博招生方式，具体按照《浙江大学电气工程学院博士研究生招生“申请-考核”选拔机制实施细则》选拔。

**四、申请条件及方式**

报考者须符合学校和电气工程学院的报考条件及其他相关要求。符合条件申请者须按照电气工程学院要求提交相关材料、完成报名。

**五、考核**

考核工作由怀柔实验室与浙江大学共同选派专家成立的联合工作组负责，由浙江大学组织实施、具体要求和考核时间按照浙江大学电气工程学院公布的《电气工程学院2024年全日制普博生考核录取工作安排》执行。

**六、拟录取**

根据考生考核综合成绩、思想政治素质和品德表现，身心健康状况等全面衡量，导师、考生双向选择，择优录取。

**七、其他说明**

1.联合培养项目特色：直接参与国家重大科研任务，开展本学科领域具有前沿性和尖端性的研究工作。

2.本专项采用“双导师”培养模式，怀柔实验室与浙江大学共同制定的联合培养计划，课程学习阶段在浙江大学进行，课题研究阶段在实验室围绕重点科研进行。

3.所招收博士生录取类别为全日制非定向就业。博士研究生学制一般为4年，最长学习年限等其他要求按浙江大学研究生院学籍管理规定执行。

4.录取后的考生按照浙江大学全日制非定向博士研究生学费标准向浙江大学缴纳学费，博士生奖助政策按照浙江大学和实验室相关规定执行。

5.在怀柔实验室培养期间，实验室负责学生的日常管理，提供食宿等生活保障。

6.在规定的年限内修完培养方案规定的内容，达到毕业要求，准予毕业，由浙江大学大学颁发毕业证书；对符合学位授予条件者，由浙江大学授予相应博士学位并颁发学位证书。

7.毕业后在国家的就业政策指导下双向选择就业，怀柔实验室择优录用。

8.未尽事宜参见浙江大学2024年博士研究生招生简章及其相关的实施细则。

**八．联系咨询**

怀柔实验室咨询联系人：张晓东

联系电话：010-50918064

电子信箱：zhangxiaodong@hrl.ac.cn

电气工程学院咨询联系人：王潇

联系电话：0571-87951691

电子信箱：eewangxiao@zju.edu.cn

浙江大学电气工程学院

2024年4月16日