

[中科院电工研究所] 2006年硕士学位研究生招生简章 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/116/2021_2022__EF_BC_BB_E4_B8_AD_E7_A7_91_E9_c73_116377.htm 研究所简介 中国科学院电工研究所1963年正式成立，位于北京市中关村科技开发区中心。电工研究所是中国科学院唯一从事电气工程学科研究的研究所，也是我国最早从事电工学科专业的研究机构。电气工程学科在国家科技发展中具有特殊的重要地位。电工研究所根据国家需要和学科发展趋势，确定了可再生能源发电技术，新型电力技术，现代电气驱动，应用超导技术，生物医学工程，微纳电工技术和前沿探索等七大研究领域，其主要研究方向有：蒸发冷却技术、新能源发电技术、太阳能热发电技术、风力发电系统应用技术、强流脉冲及电源技术、电动汽车电气驱动技术、磁悬浮与直线驱动技术、汽车电子应用技术、磁流体推进技术，超导电力技术、超导磁体及强磁场应用技术、核磁共振技术、电磁生物工程、生命科学仪器研究、微纳电加工应用技术和电子束曝光技术等方面。电工研究所承担并完成了国家自然科学基金、973高技术计划、863高技术计划、国家科技攻关、中国科学院及各部委的重大、重点及攻关项目和国际合作项目，获得了近五百项科技成果。科研人员共撰写了专著数十部，发表论文千余篇。电工研究所与四十多个国家和地区建立了学术联系，与国际上十多个有关单位开展了合作研究。1998年由美国航天飞机载入太空用于探索宇宙反物质的 磁谱仪，是电工所的科研人员与丁肇中先生领导的科研小组国际合作的成果。该项成果的报道被两院院士评为1998年十大国际新闻之一，目前仍

在合作中。电工研究所成功地举办过多种专业国际会议，如1987年北京国际电机会议，1988年北京国际电磁场会议，1992年第11届国际磁流体发电会议，1995年联合国教科文组织太阳能高级专家研讨会，1997年第15届国际磁体工艺会议，1999年第13届国际磁流体发电会议等，2003年承办了国际电机与系统会议等。电工研究所从1958年筹备期间就开始招收研究生，1978年恢复研究生招生，1981年首批被国家批准为学位授予单位，现具有在“电气工程”一级学科内招收和培养硕士、博士学位研究生资格，二级学科设有电工理论与新技术、电机与电器、高电压与绝缘技术、电力电子与电力传动、电力系统及自动化、生物电工和微纳电工技术七个学科专业点，并经国家批准设立有电气工程一级学科博士后科研流动站。二十多年来电工所共招收培养数百名博士硕士研究生。电工研究所拥有良好的科研环境和优秀的研究生指导教师队伍。有10000平方米的实验室，拥有900平方米的图书馆，专业藏书13000余册，专业期刊12000余册，中文期刊有450种，外文期刊有240种。研究生居住在生活条件优越的中科院青年公寓内。为激励研究生勤奋学习，电工研究所设立了多项奖学金和研究生研究助理岗位津贴。联系方式 招生单位：中国科学院研究生院（80001）联系部门：电工研究所研究生招生办公室 通讯地址：北京海淀区中关村北二条六号 联系电话：010-82671389 邮政编码：100080 网址

：<http://www.iee.ac.cn> 电子信箱：yjs@mail.iee.ac.cn 联系人：樊心刚 招生说明（一）符合下列全部条件者，方可以参加全国统一招生考试报考我所。（1）拥护中国共产党领导，愿为社会主义现代化建设服务，品德良好，遵纪守法；（2）具

有理工类学士学位，并通过大学英语四级考试的全日制高等院校的往、应届本科毕业生；（3）年龄不超过35周岁；（4）身体健康状况符合规定的体检标准，无传染性疾病。（二）报名与考试 报考电工研究所硕士研究生的考生，请到学校或单位所在地的报名点，按要求出示报名材料报名。填写完毕后，在一周内将报考登记表、信息采集卡、2张1寸同版像片和3个写好回寄地址的标准信封，用挂号信或特快专递邮寄至电工研究所研究生招生办公室。经电工研究所研究生招生办公室审核后发放准考证。考生需在当地研究生招生办公室安排的考点参加考试。北京地区的考生请到中国科学院研究生院研究生招生办公室报名。报名结束后，考生需到电工研究所研究生招生办公室提交报考登记表、信息采集卡、2张1寸同版像片和3个写好回寄地址的标准信封。报名时请务必注明导师。报名前请注意查询北京市高招办的相关通知。统一考试结束后，考试成绩单不另邮寄，考生可以登陆中国科学院研究生院网站主页查询自己的成绩。如需要考试成绩单者，请来人或来函索取。（三）学制 两年半；（四）毕业生就业 采取毕业生和用人单位在国家规定的服务范围内“双向选择”。（五）2006年招生人数以国家批准的为准。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com