

三、优秀生源选拔招生专业

2025级电院研究生“优秀生源”活动面向校内外学生选拔,具体依托电气工程系、自动化系、计算机科学与工程系、电子工程系、感知科学与工程学院、微纳电子学系、软件学院、网络空间安全学院等单位开展,涵盖电院全部研究生专业(含联培基地、工程硕博培养改革专项、集成电路专项)。

基层单位	专业名称	学位类型	说明	选拔安排 (仅供参考)
031 电气工程系	电气工程	直博	1.本院电气工程专业本科学生在9月份批次参加选拔 2.招生专业(暂定):学术学位/专业学位:电气工程(含联培基地)	7月10日左右
		直硕		
032 自动化系	控制科学与工程/电子信息	直博	1.本院自动化专业、IEEE(自动化)试点班、人工智能试点班本科学生在9月份批次参加选拔 2.招生专业(暂定): 学术学位:控制科学与工程 专业学位:电子信息(控制工程、联培基地等招生方向)	7月8日左右
		直硕		
033 计算机科学与技术/电子信息	计算机科学与技术/电子信息	直博	招生专业(暂定): 学术学位:计算机科学与技术(计算机系招生) 专业学位:电子信息(大数据、人工智能、联培基地等招生方向)	7月中旬
		直硕		
034 电子工程系	电子科学与技术/信息与通信工程/电子信息	直博	电子科学与技术:1.电路与系统 2.电磁场与微波技术 3.集成电路信息与通信工程:1. 通信与信息工程 2. 信号与信息处理	7月15日左右
		直硕		
035 感知科学与工程学院	仪器科学与技术/电子信息	直博	招生专业(暂定): 学术学位:仪器科学与技术 专业学位:电子信息(智能感知工程、联培基地等招生方向)	暂定7月10日 暂定7月8日-9日
		直硕		
036 网络空间安全学院	网络空间安全/电子信息	直博	招生专业(暂定): 学术学位:网络空间安全(01方向:网络空间安全学院招生; 02方向:网络安全技术研究院招生) 专业学位:电子信息(01方向:网络空间安全学院招生; 02方向:网络安全技术研究院招生、联培基地等招生方向)	暂定7月10日左右
		直硕		
037 软件学院	计算机科学与技术/电子信息	直博	1.软件学院软件工程专业本科学生在9月份批次参加选拔 2.招生专业(暂定): 学术学位:计算机科学与技术(05方向:软件学院招生) 专业学位:电子信息(软件工程、华为操作系统等联培基地招生方向)	暂定7月14-15日
		直硕		
039 微纳电子学系	集成电路科学与工程/电子科学与技术/计算机科学与技术/电子信息	直博	招生专业(暂定): 学术学位:集成电路科学与工程、计算机科学与技术(04方向) 专业学位:电子信息(集成电路工程、联培基地等招生方向)	暂定7月11-12日
		直硕		

注1:联培基地、工程硕博培养改革专项、集成电路产教融合专项招生计划,具体以当年招生简章为准。

四、报名方法

- 1.报名时间:2024年5月24日—6月20日
- 2.登录“上海交通大学研究生院招生网”点击“申请报名编号”进行网上报名。
助力考生全方位了解电院及各招生单位情况,暂定6月6日晚6点于腾讯会议(会议号:663 100 640,会议密码:123456)进行招生宣讲,欢迎参加。

五、申请材料

- 请通过报名系统提交电子版材料,复试时提交纸质版,报名材料不予退回。
- 1.申请表文末下载(签名部分手写)
 - 2.本科成绩单(需加盖所在学校或学院教务部门公章)
 - 3.本科前三学年(或前五学期)学习成绩专业排名证明(需加盖所在学校或学院教务部门公章)
 - 4.英语CET6或新TOEFL或IELTS成绩单
 - 5.身份证和学生证
 - 6.其他材料(如获奖证书、发表论文、科研成果等)

六、选拔流程

- 1.初审:招生工作小组根据申请者的教育背景、学业水平、科研能力、综合素质等,确定入围资格,将以电子邮件和短信形式于复试前通知入围学生。请确保在报名系统中填写的邮箱和手机号码正确,并保持联系方式畅通。
- 2.复试:暂定7月,在交大闵行校区进行,入围后留意邮件通知。
- 3.结果通知:8月末。
详细通知,请查看电院官网-人才培养-招生工作



电院基层单位



电院招生工作



夏令营网报系统



上海交通大学
电子信息与电气工程学院
School of Electronic Information and Electrical Engineering



学院简介

上海交通大学电子信息与电气工程学院的前身可溯源至1908年的电机专科，享有中国电气工程师“摇篮”的美称，是交通大学创建最早的学院之一。110余年以来，学院始终以谋国家强盛、求科学真知、育时代栋梁为己任。坚持以“立德树人”为根本，以“院为实体”综合改革为基本路径，以高水平师资队伍建设为核心工作，以提高教学与人才培养质量为根本任务，以高质量科研工作为突破点，以高素质管理队伍为组织保障，为国家培养担当民族复兴大任的时代新人不断贡献力量。

学院在百年发展过程中，培养了诸如江泽民、杨嘉墀、张钟俊、王安等一大批杰出的政治家、科学家、教育家、实业家和十余万相关领域的专业人才。学院现有本科生4371名，硕士生3218名，博士生2544名。

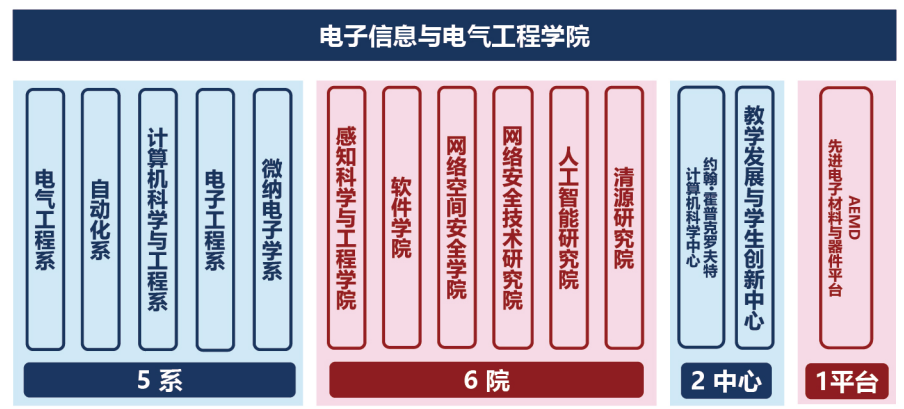
学界泰斗

			
钟兆琳 1923届校友 中国电机工程专家 “中国电机之父”	朱物华 1923届校友 无线电专家 “水声工程奠基人”	张煦 1934届校友 通信工程学家 “中国通信元勋”	张钟俊 1934届校友 自动控制学家 “中国自动控制先驱”

治国英才

		
江泽民 1947届电机系 党的第三代领导集体核心	陆定一 1926届电机工程科 原国务院副总理、中宣部部长	周建南 1937届电机系 原机械工业部部长

组织架构



学科建设

学院建设有八个一级学科，四个学科入选教育部第二批双一流建设学科，在第五轮学科评估中均居于全国领先水平。学院共有国家级研究基地7个，省部级研究基地23个，为人才培养提供有力支撑。

国际分类	ESI
计算机科学  2023年全球第13名 US News	电子与电气工程  2023年全球第14名 US News
上海交大工程学科前万分之一 计算机学科前千分之一	

- 1. 电气工程**
电力系统及其自动化
电力电子与电力传动
高压与绝缘技术
电机与电器
电工理论及其新技术
超导新技术与工程应用
电力存储系统与装备
.....
- 2. 控制科学与工程**
信息物理系统控制与优化
网络系统与网络工程
智能机器人与自主无人系统
航空航天信息处理与控制
特征识别与医学图像处理
海洋探测与信息处理
先进检测技术与自动化装置
.....
- 3. 计算机科学与技术**
并行与分布计算
信息安全与密码学
智能人机交互
数据与服务计算
计算机网络
计算理论与可靠软件
计算机应用
.....
- 4. 电子科学与技术**
半导体异质集成电路与系统
射频集成电路及其EDA技术
新型天线与超表面技术
光电子/微波光子器件与芯片
前沿微电子器件与柔性电子学
.....
- 5. 信息与通信工程**
智能光纤通信系统与光纤传感网
6G 无线通信基础理论与系统
智能物联网与媒体网络
图像通信与计算机视觉
雷达信号处理与北斗导航
.....
- 6. 仪器科学与技术**
智能传感与检测系统
诊疗一体化与仪器
量子传输与感知
分布式空天感知与演进
目标识别与智能导航
.....
- 7. 网络空间安全**
新型密码理论与工程
新一代网络系统与应用安全
网络信息内容安全与治理
先进数据安全和隐私计算技术
新兴信息技术安全(量子计算/AI/区块链等)
.....
- 8. 集成电路科学与工程**
集成电路设计与EDA
新型半导体材料与器件
MEMS 传感留与微系统
集成电路工艺与封测
量子传感芯片与器件
.....

师资队伍

学院坚持人才强院主战略，现有教职员工近千名，其中教授(含研究员)259名，副教授(含副研究员)353名。

高层次人才 95	青年人才 150
2 两院院士	4 卓青
6 973首席	43 优青
15 IEEE Fellow	17 青长
33 杰青	
22 长江学者	16 青拔
8 千人计划	70 青干(含海外优青)
9 万人领军	



学生在国际国内各类大赛中摘金夺银

科研创新

- 以第一完成单位获国家科学技术二等奖**6项**(十三五-十四五期间)
- 以第一完成单位获省部级科学技术特等奖**2项**、一等奖**34项**(近5年)
- 国家级研究基地**7个**
- 省部级研究基地**23个**
- 年均经费超**13亿**
- 国家自然科学基金年均立项超**135项**(近3年)，首批博士生资助**4项**
- 《纳微快报(英文)》影响因子**26.6**



2025级研究生优秀生源选拔

一、选拔对象

- 申请人应同时满足以下条件：
- 拥护中国共产党，热爱祖国，品德优良，遵纪守法，身心健康。
 - 诚实守信，学风端正，无任何考试作弊、剽窃他人学术成果以及其他违法违规处分记录。
 - “双一流”建设高校及建设学科的理工科专业本科三年级在校生(2025年应届本科毕业生)。
 - 学业成绩优秀，本科前五或前六学期成绩的专业排名在前30%，C9高校排名可以适当放宽。
 - 英语要求:CET6≥425或新TOEFL≥90或IELTS≥6.0。特别优秀者第3、4条可适当放宽(如发表高水平论文、竞赛获奖等)。

二、活动安排

直博(推免直升博士)、直硕(推免直升硕士)优秀生源选拔活动暂以现场选拔的形式进行，简要流程：

