

华东理工大学信息科学与工程学院

自动化系教师及博士后招聘启事

华东理工大学信息科学与工程学院自动化系设有“控制科学与工程”一级学科博士学位和硕士学位授予点，建有 1 个博士后流动站。“控制科学与工程”学科自 1962 年开始招收研究生。1981 年获批全国第一批博士学位授予权，自 1985 年起一直是国务院学位委员会“控制科学与工程”学科评议组成员单位，2001 年建立“控制科学与工程”博士后流动站，2003 年建立“控制科学与工程”博士学位授权一级学科点，2007 年“控制理论与控制工程”学科被批准为国家重点学科和上海市重点学科、2012 年获批上海市一流学科，2017 年列入华东理工大学一流学科建设计划。自动化系设有三个本科专业，即自动化、测控技术与仪器、电气工程及其自动化，并新建智能科学与技术专业。拥有两个工程硕士专业学位领域，即控制工程领域、仪器与仪表工程领域。本系依托于教育部直属的华东理工大学“985 优势学科创新平台”，国家“211 工程”和国家“双一流”建设计划，依托学校相关科研实验单位，面向国家经济建设需要，培养自动化，检测技术，电气工程和智能科学等方向的高级专门人才。本系现拥有 5 个重要科研基地：

- 1、“化工过程先进控制和优化技术”教育部重点实验室
- 2、过程系统工程教育部工程研究中心
- 3、石油化工行业智能优化制造学科创新引智基地(111 引智基地)
- 4、“石油化工行业智能优化制造”国际合作联合实验室

5、上海市流程工业智能制造工程研究中心

自动化系近十年来，获得 6 项国家科技进步二等奖、15 项省部级科技奖励一等奖、3 项中国专利优秀奖、2 项上海市发明创造专利奖发明专利一等奖、以及 20 余项省部级二等、三等科技奖励。承担了国家重点研发计划，国家自然科学基金重点项目等国家各部委各级各类项目和企业重大科技攻关项目 300 余项。教师队伍中拥有中国工程院院士、国家杰出青年科学基金获得者、教育部长江学者、国家 973 首席科学家、国家有突出贡献的中青年专家、科技部中青年科技创新领军人才、国家优秀青年基金获得者等一批优秀学术骨干。因建设与发展需要，拟招聘特聘研究员、特聘副研究员、教授、副教授、讲师与博士后等岗位。

一、招聘专业及研究方向

1、**自动化专业**：研究方向为自动控制与智能系统、智能制造（虚拟制造、系统优化、过程控制等相关领域）；

2、**智能科学与技术专业**：研究方向为人工智能与模式识别、机器人技术、神经工程、计算机视觉、自然语言处理、信号处理；

3、**测控技术与仪器专业**：研究方向为仪器仪表、精密机械、精密仪器设计、光学工程和光电检测技术；

4、**电气工程及其自动化专业**：研究方向为电气工程、机电工程、微电网、电力系统、新能源。

二、招聘要求

1、拥护中国共产党的领导，热爱社会主义祖国，坚持党的基本路线，忠诚党的教育事业，贯彻执行党的教育方针；

2、热爱高等教育事业，能以良好的思想政治品质和道德风范影响学生，做好教书育人、科研育人、实践育人、管理育人、服务育人；

3、遵纪守法，具有良好的职业道德和行为规范，服从聘用单位安排，认真履行岗位职责；

4、身体健康，能适应岗位要求；

5、具有岗位所需的专业知识、学术研究能力或专业技能，原则上本科、硕士、博士阶段就读于国内外知名高校（研究机构）或其他具有突出优势和特色学科专业的院校；

6、具有博士后研究经历优先；

7、具备工程实践，技术开发应用能力的人才优先考虑。

三、招聘程序

1、应聘者将简历、近五年代表性成果发送至 amyfan@ecust.edu.cn

2、自动化系对应聘者材料进行严格审核后提交学院，学院对应聘者进行考核，考核主要是试讲和面试；

3、学院确定人选报学校审批、评议、公示。