

华东理工大学工业智能与智造系统团队

招聘科研助理启事

一、团队简介

“工业智能与智造系统团队”由钱锋院士领衔，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，国家“双一流”建设学科“过程工业智能制造”和国家重点学科“控制理论与控制工程”。致力于能源化工领域（含新能源）数字化智能化转型中的核心技术、工业软件与智能系统的创新研发，汇聚了包括中国工程院院士、国家高层次人才计划入选者、国家杰出/优秀青年科学基金获得者、国家高层次青年人才计划入选者十余位等各类科学研究和技术开发人员 40 余人。

团队紧密围绕国家制造业数字化转型和“双碳”战略需求，锚定流程工业智能制造的可持续发展目标，聚焦人工智能赋能流程制造，从需物质转化/加工过程行为特征表征与认知、制造过程多目标自主协同调控机制、制造系统跨层人机物融合智能决策三个维度出发，开展智能制造、工业软件等基础研究、关键技术开发和工程应用，取得了一批具有国际先进水平的创新成果，先后承担和完成国家自然科学基金基础科学中心项目、国家重点研发计划项目/课题、国家 973 计划项目/课题、国家 863 计划项目/课题、国家自然科学基金杰青/重大/重点、国家科技支撑计划项目、中国工程院战略咨询项目以及教育部、上海市等省部级和中国石化等企业重大/重点科技攻关项目 200 余项，获全国高等教育（研究生）教学成果一等奖 1 项、国家科技进步二等

奖 6 项、中国专利优秀奖 4 项、省部级科技奖励一等奖 17 项等科技奖励 40 余项。

团队先后入选国家科技部重点领域创新团队、全国高校黄大年式教师团队，获得上海市教育先锋号、上海市“劳模创新工作室”等荣誉。现拥有国家流程制造智能调控技术创新中心、工业控制技术全国重点实验室（华东理工大学）、化学工程与低碳技术全国重点实验室（华东理工大学）、能源化工过程智能制造教育部重点实验室、过程系统工程教育部工程研究中心、石油化工行业智能制造教育部学科创新引智基地、石油化工行业智能制造教育部国际合作联合实验室、上海市工业智能与智能系统前沿科学研究基地、上海人工智能实验室工业智能研究中心等 10 余个科研基地/平台。

作为国内最早提出工业智能操作系统和工业大脑的单位，团队正全力推进“AI 定义流程制造”的全域布局，致力于打造从工业操作系统数字底座、信息快速感知、全流程数字孪生、制造精准调控、生产要素高效配置到产业链供应链价值链协同优化的完整技术链，以工业具身智能与核心工业软件驱动未来制造业的深刻变革。

二、招聘岗位及要求

鉴于科研工作发展需要，现招聘科研助理岗位若干名。

（一）岗位职责

主要工作职责为科研行政管理，包括项目管理、文档、总务后勤和学生管理等方面工作，主要职责如下：

1. 负责科研项目相关文档的整理、归档与电子化管理；

2. 熟练运用办公软件进行数据处理、图表制作及 PPT 汇报材料制作；
3. 在授权范围内负责科研项目的日常管理和财务报销工作；
4. 本单位及其他承担单位间的内部协调及统筹工作；
5. 学术会务筹备和交流接待工作；
6. 根据个人专业方向及专长，适当安排承担相关的科研项目，参与项目研究与技术攻关。

(二) 招聘条件及要求

1. 本科及以上学历；
2. 作风正派、为人正直，可并行处理多项任务；
3. 具有良好的沟通协调能力和团队协作精神；
4. 专业能力：熟悉科研项目管理流程，具有财务预算编制、经费审核或相关工作经验者优先；
5. 办公技能：熟练使用 Office 办公软件（Word、Excel、PPT 等），具备数据处理及文档管理能力；
6. 具有专业的中文和英文表达能力。

三、薪资待遇与职业发展

(一) 薪资待遇将根据个人情况协商确定，整体按照华东理工大学相关规定执行（含五险一金）。

(二) 依据实际工作表现和任务完成情况，提供绩效奖金与各类奖励，切实体现按劳分配、多劳多得。

(三) 课题组积极支持科研助理参与学术研究，提供项目运营方

面的培训机会，并鼓励申报相关科研或职业发展项目，助力拓展职业发展路径。对于工作表现突出者，将给予进一步的职业成长支持。

四、应聘方法及联系方式

符合上述条件的应聘者，请将个人简历（包括教育/工作经历、科研经历等情况）及联系方式发送至邮箱：sklict@ecust.edu.cn，邮件主题注明“工业智能与智造系统团队-科研助理应聘-姓名”。将择优确定面试人选，未获面试资格者不再另行告知，拟聘人选按规定报送学校审批。