

“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 39 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 16 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。

近年来团队致力于以人工智能技术赋能流程工业领域智能化变革，成功发布了国内首个流程制造智能调控套件 **SPM** 软件，涵盖流程制造仿真模拟、实时优化、调度决策及生产供需决策四大核心环节，在流程制造领域产生了重要影响。

鉴于科研工作发展需要，现面向海内外招聘相关领域优秀人才若干名。

招聘领域

化学工程、人工智能、软件工程、自动控制、计算机技术等相关领域的研究人员。

招聘岗位：

- **讲席教授**：原则上年龄不超过 50 周岁；在领域内具有较高的学术地位和良好的学术声誉，达到一流大学（学科）终身教授的水平，是所在专业领域公认的一流学者，取得国内外同行公认的重要成就；具有国际视野和战略性构想，能带领相关学科方向赶超或引

领国际先进水平。

- **特聘教授**：原则上年龄不超过 42 周岁；在领域内具有较高的知名度和影响力，取得原创性和重要影响的学术成果，学术业绩及能力接近国家级重点人才水平，具有担任我校重点方向学术带头人的能力。
- **特聘研究员**：具有良好的科研工作经历，研究方向明确，已初步形成研究特色，发展潜力大，在相关学术领域的教学能力和业绩水平达到或接近国家级青年人才工程入选者水平。原则上，理工科人选不超过 35 周岁（女性不超过 38 周岁）。国家级青年人才入选者年龄可适当放宽。
- **特聘副研究员**：具有良好的科研背景，在相关学术领域的研究能力和业绩突出，发展潜力较大。理工科人选不超过 32 周岁（女性不超过 35 周岁）。上海市重点人才工程入选者年龄可适当放宽，理工科人选不超过 35 周岁（女性不超过 38 周岁）。
- **讲师**：具有海内外高水平大学或研究机构博士学位，具备相关学科专业背景和发展潜力，已取得一定学术成绩。
- **博士后**：具有海内外高水平大学或研究机构博士学位，原则上年龄不超过 35 周岁，具有良好的学术背景和学术潜能。

薪资待遇：

薪酬包括底薪、绩效和奖金三部分，且不同职位将享有下列对应待遇：

- (1) 具有竞争力的薪酬体系；
- (2) 高端人才享有人才绿色通道，一人一议；

- (3) 在符合上海市落户条件下解决上海户口;
- (4) 充足的事业发展支持经费;
- (5) 落实相应的办公实验用房;
- (6) 协助组建研究团队, 聘任硕博导及保障研究生招生名额;
- (7) 发放住房补贴, 并提供过渡性公寓或协助租赁上海市公租房, 可拎包入住;
- (8) 协助解决子女入托入学问题。

应聘方式

符合上述条件的应聘者, 请将个人简历(包括教育经历、科研经历、研究成果等情况)及联系方式发送给李老师, 邮件主题注明“工业智能与智造系统团队-应聘岗位-应聘者研究方向-姓名”;

联系方式

联系人: 李老师

Email: zhongmeili@ecust.edu.cn

地址: 上海市徐汇区梅陇路 130 号