

上海财经大学 2024 年工业工程与管理专业学位硕士招生简章

一、学院简介

信息管理与工程学院的前身是成立于 1982 年的经济信息管理系。学院拥有数据科学与大数据技术、信息管理与信息系统、电子商务、计算机科学与技术等 4 个本科专业，拥有管理科学与工程一级学科博士点（上海市重点学科）和博士后流动站、软件工程一级学科硕士点和工程管理专业硕士点。拥有大数据与知识工程、人工智能、量化金融、并行优化、创新创业等科研和教学实验室多个，教学和科研实验室总面积 2000 余平方米，软硬件设备价值 2500 余万元。

学院现有专任教师 67 人，其中具有博士学位的占 93%，从事工程管理专业学位教学和毕业论文指导的教师 100% 具有博士学位，毕业于斯坦福大学、康奈尔大学等海外高校的教师占 40%。近 5 年来，学院教师共获得包括国家原创探索计划项目在内的国家级课题 30 余项，在 *Operations Research*、*MIS Quarterly*、*Journal of ACM*、*NIPS* 等国际顶级期刊和会议上发表论文数十篇，有多位教师先后获华人数学家大会银奖、ACM 杰出科学家、中国运筹学会青年科技奖等学术荣誉。据计算机领域学术排名网站 *CSRankings* 数据显示，我院计算经济学以及算法复杂性二个方向在 2019-2023 年的综合排名世界第 3，亚洲第 1。

学院注重产学融合，学以致用。2015 年以来，学院与招商银行、国金证券、杉数科技、帆讯信息等机构分别联合成立大数据实验室、量化投资研究中心和人工智能实验室，将学术能力与产业界的实际问题相结合，与招商银行、平安集团、国泰君安证券、国金证券、上汽通用、顺丰集团等行业领军企业开展数十项合作，内容涵盖运营优化、金融科技、精准营销等领域，并将产业实践中提炼出的问题和思考不断反哺到教学知识中，实现产教融合。

学院人才培养质量高，深受市场欢迎，校友遍布全国及世界各地的高端金融企业。在学院迄今 40 年的办学历史中，培养了原央行副行长、现任中信集团董事长朱鹤新，原农行副行长、现吉林省副省长蔡东，涌金集团

总裁张峥、《财富》全球 50 佳对冲基金女性领袖首位中国大陆入选人、金铨资产创始人谢红等一大批杰出校友。

二、课程情况：

1. 公共课程：综合英语、马克思主义与社会科学方法论等
2. 专业基础课：系统工程、工程信息管理、质量与可靠性、定量分析：模型与方法等。
3. 专业课程：包括工程经济学、工业工程仿真、工程数据分析与实践、供应链管理、大数据算法与数据结构、动态规划与强化学习、随机决策方法、工程计算语言与应用、博弈论、因果推断与实证分析、企业资源计划、决策支持系统与专家系统、随机模型等必修、选修课程。

三、培养目标

掌握工业工程领域坚实的基础理论和宽广的专业知识，包括运筹学、系统科学，现代管理技术、系统仿真技术、以及数据科学与信息科学等先进技术方法。能够运用工业工程、运筹学与数据科学与信息科学等先进技术方法，进行生产、供应链等复杂工业系统的分析、决策与管理。掌握相关软件，能进行科学与工程的分析和计算，掌握其发展趋势及最新的研究成果，并能在工作实践中灵活应用。

四、培养方式

本专业为全日制硕士，非定向就业，基本修业年限为 2 年。修满规定学分并达到要求，通过论文答辩者，授予工业工程与管理专业硕士毕业证和学位证。最长修业年限参照学校研究生学籍管理规定及全国专业学位教指委有关规定执行。培养过程包括理论课程教学和实习实践教学两个环节。其中，理论课程教学为 1 年，实习实践教学（含专业实践和论文工作等）时间为 1 年。

考生人事档案和组织关系转到我校，户籍可以转入我校，毕业后自主选择业，校方提供就业指导。

五、报考指南

1. 报名条件

- (1) 中华人民共和国公民。
- (2) 拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法。
- (3) 身体健康状况符合国家和学校规定的体检要求。
- (4) 考生学业水平必须符合下列条件之一：

1) 国家承认学历的应届本科毕业生（含普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高等学历教育应届本科毕业生）及自学考试和网络教育届时可毕业本科生。考生录取当年入学前必须取得国家承认的本科毕业证书或教育部留学服务中心出具的《国（境）外学历学位认证书》，否则录取资格无效。

2) 具有国家承认的大学本科毕业学历的人员。

3) 获得国家承认的高职高专毕业学历后满2年（从毕业后到录取当年入学之日）或2年以上，达到与大学本科毕业生同等学力，且符合以下各项具体要求的人员，以及国家承认学历的本科结业生，按本科毕业生同等学力身份报考。其中高职高专毕业学历的考生报考，须满足以下具体要求：

- ①修过相关专业大学本科课程，至少通过八门本科课程的考试；
- ②全国大学英语四级考试成绩达到及格水平或具有相当水平；
- ③公开发表过相当于学士学位论文水平的本专业学术论文。

上述考生须于2023年9月30日前向我校研究生招生办公室提出申请，附上相关材料的证明，经审查同意后，才能办理报名手续。国家承认学历的本科结业生，报名阶段如实填写即可，无需提前向我校研招办提出申请。同等学力考生在复试过程中须加试两门所报考专业大学本科主干课程。

4) 已获硕士、博士研究生学历或学位的人员。

在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意。

2. 招生计划

2024年计划招生20人。

3. 全国硕士研究生统一考试报名与考试

- (1) 网上报名

①网上报名：时间为 2023 年 9 月 24 日至 27 日（每天 9:00-22:00，预报名阶段，报名数据同样有效，正式报名阶段无需再次报名）和 2023 年 10 月 8 日至 25 日（每天 9:00-22:00），逾期不再补报，也不得再修改报名信息。

②网上报名流程

考生登录报名网站：“中国研究生招生信息网”（网址：<https://yz.chsi.com.cn>以下简称“研招网”）浏览报考须知，按教育部、省级教育招生考试管理机构、报考点以及我校的网上公告要求报名。报名期间，考生可自行修改网上报名信息或重新填报报名信息，但每位考生只能保留一条有效报名信息。逾期不再补报，也不得修改报名信息。

③学历校验

报名期间将对考生学历（学籍）信息进行网上校验。考生可上网查看学历校验结果。考生也可在报名前或报名期间自行登录“中国高等教育学生信息网”（网址：<https://www.chsi.com.cn>）查询本人学历信息。未通过网上学历校验的考生，国内学历应及时到中国高等教育学生信息网进行学历认证，国外学历应及时到教育部留学服务中心进行认证，在网上确认时将认证报告交报考点核验。凡不按要求报名、网报信息误填错填或填报虚假信息而造成不能考试或录取的，后果由考生本人承担。

网上报名有关具体要求和注意事项，详见《2024 年全国硕士研究生招生工作管理规定》（教育部官网 www.moe.edu.cn）及“研招网”报考须知。建议广大考生合理安排报名时间，避开报名高峰，避免网络拥堵。

（2）网上确认：

①网上确认时间：

网上确认时间由各省级教育招生考试机构根据国家招生工作安排和本地区报考组织情况自行确定和公布。

请考生及时关注各省级教育招生考试管理机构发布的公告，在规定时间内在网上核对并确认其网上报名信息，逾期不再补办。

②网上确认要求：

考生网上确认时应当积极配合报考点，根据核验工作要求提交有关补充材料。所有考生均应当对本人网上报名信息进行认真核对并确认。报名信息经考生

确认后一律不作修改，因考生填写错误引起的一切后果由其自行承担。考生应当按报考点规定配合采集本人图像等相关电子信息。

（3）考试

参加由教育部组织的全国硕士研究生招生考试，考试分为初试与复试。

①初试时间为 2023 年 12 月 23 日（详见准考证通知），考试科目为 199 管理类综合能力、204 英语（二），两门科目均为全国统考。

②复试一般于 2024 年 3 月下旬至 4 月上旬在我校进行，复试实行差额复试，复试方式一般为面试与笔试相结合，具体复试方案将在上海财经大学研究生院网站公布并在复试通知中注明。

复试专业课参考书目：《工业工程概论》薛伟、蒋祖华主编，机械工业出版社（2021 年）。

4. 报名流程

分网上报名和网上确认两个阶段，具体报名考试时间、准考证打印等相关信息详见中国研究生招生信息网和上海财经大学研究生院网站（<https://gs.shufe.edu.cn>）。

六、录取方式

根据“按需招生、全面衡量、择优录取和宁缺毋滥”的原则，初试合格后，通过复试，综合考察考生的整体素质进行录取，录取名单须经上海财经大学审议，上海市高等学校招生办公室审核，国家教育部批准。

对弄虚作假者，不论何时，一经查实，即按有关规定取消报考资格、录取资格、入学资格或学籍。

七、学费

学费总额为 10 万元，按学年缴付。

八、联系方式

上海财经大学信息管理与工程学院

联系人：单琨老师

地址：上海市武东路 100 号上海财经大学信息管理与工程学院 103 室

电话：021-65901458



上海财经大学研究生招生办公室

地址：上海市国定路 777 号研究生院楼 105 室

电话：021-65903795/65903941

