

| 金融工程（020302）专业详细解读报告 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--|
| 学科门类 | | 专业类 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 经济学（02） | | 金融学类（0203） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 学历层次 | | 修业年限 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 本科 | | 四年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 授予学位 | | 男女比例 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 经济学学士 | | 55:45 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 职业兴趣倾向 | | 专业能力倾向 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 研究型I、企业型E | | 逻辑能力、数学能力、分析能力 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 学科要求 | | 考研方向 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 专业对数学、政治科目要求较高。 适合对统计计算、经济投资有兴趣的学生就读。 | | 金融、金融学、应用经济学、工商管理 金融衍生产品定价、风险管理、金融信息分析 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 培养目标 | | 主要课程 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 本专业学生主要学习经济学、金融学、金融工程和金融管理方面的基本理论和基础知识，接受理财、投融资、以及风险管理方法与技能的基本训练，具有设计、开发综合运用各种金融工具创造性解决金融实务问题的基本能力，开展金融风险管理、公司理财、投资战略策划以及金融产品定价研究，能在跨国公司和金融机构从事金融财务管理、金融分析和策划的高素质复合型现代金融人才。 | | 政治经济学、微观经济学、宏观经济学、计量经济学、货币银行学、金融经济学，金融市场学，证券投资学，衍生金融工具，固定收益证券，公司金融，金融工程学，金融会计、随机过程，时间序列分析等。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 专业介绍 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 金融工程研究经济学、金融学、金融工程和金融管理等方面的基本知识，接受理财、投融资、风险管理等方面的技能训练，主要运用计算机建立数学模型，从而解决金融相关的问题。例如：基金、证券、保险等金融衍生品的设计开发，投资理财产品的风险控制和管理，保险事故损失额分布规律的精算等。 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 推荐院校 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上海财经大学、南开大学、中国人民大学、西南财经大学、中央财经大学、对外经济贸易大学、天津财经大学、首都经济贸易大学、浙江财经大学、南京财经大学、山西财经大学 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 就业前景 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 金融工程专业的人才大部分都是输送到各大金融机构、大型企业和政府部门，以满足这些企事业单位对金融产品设计开发、投资和风险管理的需求。因此金融工程专业学生毕业后可到跨国公司、金融机构和高等院校从事金融、财务管理以及教学、科研工作等。该专业适合公务员岗位及升学考研。 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td> 客服支持 就业占比 18% </td> <td> 销售人员 就业占比 15% </td> <td> 金融/证券/期货 就业占比 9% </td> <td> 行政/后勤 就业占比 7% </td> <td> 财务/审计/税务 就业占比 6% </td> <td> 质量安全 就业占比 4% </td> </tr> <tr> <td> 电子/电器/仪器... 就业占比 4% </td> <td> 人力资源 就业占比 4% </td> <td> 运维/技术支持 就业占比 3% </td> <td> 工程/机械/能源 就业占比 3% </td> <td colspan="2"> 其它 就业占比 27% </td> </tr> </table> | | | | | | 客服支持 就业占比 18% | 销售人员 就业占比 15% | 金融/证券/期货 就业占比 9% | 行政/后勤 就业占比 7% | 财务/审计/税务 就业占比 6% | 质量安全 就业占比 4% | 电子/电器/仪器... 就业占比 4% | 人力资源 就业占比 4% | 运维/技术支持 就业占比 3% | 工程/机械/能源 就业占比 3% | 其它 就业占比 27% | |
| 客服支持 就业占比 18% | 销售人员 就业占比 15% | 金融/证券/期货 就业占比 9% | 行政/后勤 就业占比 7% | 财务/审计/税务 就业占比 6% | 质量安全 就业占比 4% | | | | | | | | | | | | |
| 电子/电器/仪器... 就业占比 4% | 人力资源 就业占比 4% | 运维/技术支持 就业占比 3% | 工程/机械/能源 就业占比 3% | 其它 就业占比 27% | | | | | | | | | | | | | |
| 专业排行 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 名次 | 学校名称 | 专业星级 | 专业层次 | 所在地区 | 地区排名 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 对外经济贸易大学 | 6 星级 | 世界高水平、中国顶尖专业 | 北京 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 南京大学 | 5 星级 | 世界知名、中国一流专业 | 江苏 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 山东大学 | 5 星级 | 世界知名、中国一流专业 | 山东 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 中南财经政法大学 | 5 星级 | 世界知名、中国一流专业 | 湖北 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 东北财经大学 | 5 星级 | 世界知名、中国一流专业 | 辽宁 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 中央财经大学 | 5 星级 | 世界知名、中国一流专业 | 北京 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 西南财经大学 | 5 星级 | 世界知名、中国一流专业 | 四川 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 武汉大学 | 5 星级 | 世界知名、中国一流专业 | 湖北 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 中国人民大学 | 5 星级 | 世界知名、中国一流专业 | 北京 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 上海财经大学 | 5 星级 | 世界知名、中国一流专业 | 上海 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 西安交通大学 | 4 星级 | 中国高水平专业 | 陕西 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 厦门大学 | 4 星级 | 中国高水平专业 | 福建 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 四川大学 | 4 星级 | 中国高水平专业 | 四川 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 华中科技大学 | 4 星级 | 中国高水平专业 | 湖北 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 天津财经大学 | 4 星级 | 中国高水平专业 | 天津 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 南方科技大学 | 4 星级 | 中国高水平专业 | 广东 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 江西财经大学 | 4 星级 | 中国高水平专业 | 江西 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 首都经济贸易大学 | 4 星级 | 中国高水平专业 | 北京 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 南开大学 | 4 星级 | 中国高水平专业 | 天津 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 广东外语外贸大学 | 4 星级 | 中国高水平专业 | 广东 | 1 | | | | | | | | | | | | |