

北京科技大学经济管理学院的本科学教育坚持注重基础和崇尚实践的优良传统，对低年级实行通识教育，高年级实施专业教育。学院为本科生提供了丰富的创新实践机会和广泛的国际交流机会。

学院按照管理科学与工程类（包括信息管理与信息系统、工程管理、大数据管理与应用专业）、工商管理类（包括工商管理、会计学、国际经济与贸易、金融工程专业）两大类进行本科招生，新生进校一年半后开始分专业学习。

学院拥有一支高水平的教师队伍，大部分教师拥有海外攻读学位或进修的经历，80% 以上拥有博士学位，其中包括1个国家级教学优秀团队和3位北京市教学名师，为学院的本科教学质量提供了有力保障。

金融工程专业

(1) 培养目标

本专业培养能够在银行、证券、投资、保险等金融机构和企事业单位以及政府部门从事财务、风险管理和投资咨询的专门人才。毕业生将熟练掌握银行业的通行规则，掌握微观金融企业原理与操作技能；熟悉各种现代金融工具的特性、功能并具有相应的操作能力，具备较强的市场分析技能和业务素质，能为客户设计个性化的投资方案；了解基本的资产定价模型，具有处理银行、证券、投资等相关业务的能力。

(2) 专业简介

金融工程专业是随着我国金融业发展新兴的专业，具有金融学、数学以及工程学相结合的特点，运用数学、工程学和计算机等专业领域工具创新型地解决金融领域相关问题和设计解决方案。

金融工程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，开展金融风险管理、金融产品定价与设计、投资理财、公司金融、投资规划等研究，培养具备基本金融素养，能够从事金融投资、财富管理、金融分析和策划的高素质复合型现代金融人才。

(3) 专业特色和优势

本专业设立于2003年，属于我国高校中首批设立的金融工程本科专业，有稳定的研究方向和研究成果。

金融工程系共拥有 13 名教师，其中有 3 名教授，6 名副教授，4 名讲师。分别在投资组合、金融市场、行为金融、资产定价等方向有深入研究。教师层次丰富，有教师兼任中央人民广播电台特约评论员，黄晓霞教授连续七年入选Elsevier 中国高被引学者榜单。

金融工程系坚持理论与实践结合，培养模式多元化，着重于提高学生的实际操作能力和知识应用能力，拥有自己开发的证券交易所模拟系统以及期货研究中心，专业课程入选首批国家级虚拟仿真实验教学一流本科课程，在国内商学院中居于领先地位。

金融工程系在全校率先实施“本科生导师制”，学生从大一开始接受专业导师一对一指导，大三开始进入科研团队学习。并与国内众多金融机构签订学生实践基地。

(4)主要课程

除了学校和学院层次的基础必修课外，本专业还开设金融学原理、国际金融、金融工程学、投资学、商业银行经营学、金融市场、金融产品设计与应用、期货实务、风险管理、风险投资、投资基金、信用管理、公司金融、金融营销、金融数据处理等课程。

(5)国际交流

学生在校期间可以申请交换生或者交流生项目，到国内外著名大学进行学习。与学院建立起合作关系的境外院校包括：英国的兰卡斯特大学、斯旺西大学、曼彻斯特城市大学；美国的奥本大学、底特律大学；加拿大的滑铁卢大学等。

积极邀请本研究领域的国际知名专家学者交流互访。除讲座和学术研讨会外，每年夏季小学期均邀请多位海外高校教授，为学生讲授专业课程。

(6)未来发展

近三年整体就业率95%以上；考研率在30%以上；出国率在15%左右。大多数毕业生就业于中国人民银行、银保监会、证监会等各级金融监管机构，国有大型商业银行、股份制银行、邮政储蓄银行等银行金融机构，证券公司、保险公司、信托投资公司等非银行金融机构等；也有部分毕业生就业在四大会计师事务所、央企、股份制企业、跨国公司、外企的投融资部门、财务部门或资金运作部门等；还有部分毕业生通过公务员考试，就业于发改委、税务局、社保机构等国家事业单位。毕业生保研或考研至北京大学、清华大学、中国人民大学、中央财经大学、对外经济贸易大学等知名院校，也有部分毕业生赴美国、英国、欧洲等国家著名高校继续深造。