

信息管理与信息系统

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。

信息管理与信息系统专业

（1）培养目标

本专业培养具有管理学、经济学和计算机科学与技术的基本理论和基本知识，掌握信息管理和信息系统开发的基本方法，能够分析和解决企业和其他组织中信息管理实际问题、从事信息系统开发工作的高级专门人才。毕业生应掌握管理学、经济学和计算机科学与技术的基本理论和基本知识，掌握信息管理和信息系统分析、设计和实施的基本方法，有较强的文字表达、人际沟通和信息获取能力，了解本专业发展动态，具备分析和解决企业和其他组织中信息管理的实际问题 and 从事信息系统开发工作的基本能力。

（2）专业简介

研究如何分析、设计、实施、使用、管理及维护组织的信息系统，以及如何有效整合组织内部及外部的信息资源、运用新一代企业信息系统来实现企业经营管理战略。

学习管理学、系统论、信息论、计算机科技及应用、互联网信息通讯技术、管理科学等基本理论，掌握企业信息管理和信息系统开发与运营管理技术与方法。

培养能够设计、分析与实施企业信息系统，解决数字化管理转型问题，从事信息管理与系统开发、运维与评价的高级专门人才。

（3）专业特色和优势

本专业目前拥有专业教师30人，其中教授9人（博导9人），副教授12人，博士/讲师9人。教师中96%以上具有博士学位，90%以上有海外名校留学研修经历。教师队伍中有1位国家杰出青年基金获得者、2位北京市教学名师、2位教育部新世纪优秀人才。

信息管理与信息系统专业是教育部首批国家级一流专业建设点，北京市教委认定的北京市特色专业，属于北京市重点学科——管理科学与工程，具有一级学科硕士、博士学位授予点和博士后流动站，通过AACSB国际认证。本专业主要教学成果有国家精品教材2部、北京高校优质本科教材1部、国家级、北京市精品课程2门等。

拥有1个教育部工程研究中心、1个北京市哲学社会科学研究基地。拥有用于优势学科创新研究的“工业生产与管理过程数据挖掘”教学平台、“生产计划与调度系统仿真实验室”、“商务智能实验室”、“北科大—浪潮ERP(企业资源计划)实验中心”。

(4) 主要课程

本专业开设信息资源管理、计算机网络、数据库与数据库结构、数据仓库与数据挖掘、信息安全技术、信息系统分析与设计、信息系统运作与管理、电子商务、移动互联网应用与实践、商务数据分析、管理系统工程、大数据分析与应用、企业资源计划(ERP)、决策支持系统、系统建模与优化、供应链管理基础等课程

(5) 国际交流

与英国兰卡斯特大学、斯旺西大学、曼彻斯特城市大学,美国奥本大学、底特律大学,加拿大滑铁卢大学,日本东北大学以及我国台湾地区的辅仁大学、台北科技大学等多所商学院签订了本科生交流合作协议,并与美国海外学习基金(SAF)合作开展“SAF海外学习项目”。

学生在校期间可以申请到国内外进行交流学习,每年都有学生赴境外高校交流学习。

每年都有大批国际上本领域内的专家和学者来交流互访,开展专业交流与学术研究,为本科生开设国际前沿专业课及各类专题讲座。

(6) 未来发展

专业毕业生可以选择继续读研、去国外深造或直接就业。毕业生可以在信息系统与管理、商务智能分析、生产运作管理、供应链管理与决策分析等方向继续学习深造,优秀本科毕业生有机会获得保送硕士研究生或直博的资格。本专业学生的就业及深造去向情况如下。

信息管理与信息系统专业本科生就业较好,近年来就业率达95%,深造率34%,出国率18%。

国内读研:清华大学、北京大学、中国人民大学、中国科学院大学、北京理工大学、北京科技大学等。

国外深造:卡耐基梅隆大学、纽约大学、康奈尔大学、南加州大学、里昂商学院、兰卡斯特大学等。

主要就业单位:北京神雾、河钢研究院、宝钢国际、北京宝航新材料、中冶赛迪、中国移动、中国工商银行、中国银行、安永(中国)企业咨询有限公司、网易传媒科技(北京)有限公司、泰康人寿保险股份有限公司、腾讯、百度、字节跳动等。