

信息学院

2025 年硕士研究生招生专业目录

一、学院简介

对外经济贸易大学信息学院成立于全球经济逐步融合、“以信息化带动工业化”为特征的新时代。学院充分体现了教学、科研及实践相结合的优势，发挥信息科学与技术和管理科学的学科交叉的特点，发展具有国际化、现代化特色的本科、研究生多层次学科，逐步建设成为了国家经济建设的教育培训基地，发挥了业务人才培养、知识创新和社会服务的功能，为国家经济的发展做出了贡献。

信息学院的目标是面向世界，发挥信息技术与经济管理业务密切结合的特色，培养跨学科复合型、熟练应用现代信息技术，从事管理、贸易、商务、新兴技术服务等业务的高级人才。

信息学院的组成包括：信息科学和管理科学领域知名专家和近 50 名经验丰富的教职工队伍，包括相当比例具有海外留学背景的教师；条件优越的人工智能实验室，配备有先进的计算机网络系统、实验软件、投影系统等，可为教师、学生科研与实践提供良好的环境；成果丰富的人工智能研究所、数智驱动决策创新研究中心、电子商务研究所、现代服务业研究中心、网络舆情与数字社会治理创新研究中心、数字化商务和数字化转型研究中心等。信息学院在商务大数据分析、人工智能、信息管理、商务决策优化、电子商务等方面的研究成果显著，具有较高的科研水平和学术地位。近年来主持并参加了国家自然科学基金、国家社会科学基金、教育部人文社会科学基金、北京市自然科学基金和北京市人文社科基金等纵向科研课题数十项，同时也承担了科技部、商务部等部委的多项重要科研项目，获得教育部高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）一项，出版各种著作及教学参考书 50 余部（其中多部获北京市精品教材及精品教材建设立项和国家级规划教材），发表数百篇具有重要影响的学术论文；两项教学改革合作项目获国家级优秀教学成果二等奖，主持及参与的六项教学改革项目获北京市优秀教育教学成果二等奖；建有国家级精品课程“电子金融”、北京市精品课程“管理信息系统”、“电子商务”等；学院建有国家级实验教学示范中心、北京市优秀教学团队、北京

市校外人才培养实习基地等多项省部级质量工程项目。

目前学院设有四个学系，拥有数据科学与大数据技术、人工智能、信息管理与信息系统、电子商务四个本科专业，管理科学与工程、智能科学与技术两个硕士研究生专业以及电子商务与信息管理等博士研究生专业。

二、办学特色

信息学院以“培养现代英才、造就社会栋梁，创新技术应用、服务社会发展”为己任，培养从本科、硕士到博士的多层次的专业人才。学院通过教师讲授、教学实验和科研实践的合理安排，致力于教授学生信息技术、管理、商务等方面的基本理论和方法，使其掌握现代信息科学和技术方法，并应用其分析与解决实际管理问题，以适应未来创新社会的风云变化和激烈竞争。

学院的发展特色是充分发挥跨学科优势，精心打造信息技术与管理相结合的新兴交叉学科和复合型专业，培养基础宽厚，具有创新能力、实践能力、跨文化交流能力，具有国际竞争力的从事管理、贸易、商务、新兴技术服务等业务的高素质复合型精英人才。

三、专业介绍

（一）管理科学与工程（大数据分析与管理、智能决策理论与应用、电子商务与服务创新、信息管理与商务协作方向）

管理科学与工程专业培养具有国际化视野和创新精神、扎实掌握管理学理论与方法、具备信息科学知识和技术能力、能够从事“互联网+”时代管理实务与研究工作的复合型人才。

本专业划分为大数据分析与管理、智能决策理论与应用、电子商务与服务创新、信息管理与商务协作四个专业方向，学制为二年。主要课程有：高级运筹学、数据分析方法、应用统计分析、互联网商业模式创新、Python 大数据分析、文本分析与应用、商务智能、决策与对策等。

（二）智能科学与技术（智能决策、计算经济学、智能应用、智能计算方向）

智能科学与技术专业培养具有国际化视野和创新精神，掌握扎实的人工智能理论与方法，具备前沿智能技术能力和跨领域研究的能力，能够引领智能技术在经济、管理、金融、商务、贸易等相关领域的深入应用，能够从事新时代智能科学与技术的研发、管理、应用等工作，具有高竞

争力的复合型拔尖创新人才。

本专业划分为智能决策、计算经济学、智能应用、智能计算 4 个专业方向，学制为二年。主要课程有：最优化理论与算法、机器学习、深度学习方法与应用、人工智能前沿技术、文本分析与生成式 AI 应用、计算社会学、机器视觉、人工智能安全与伦理等。

四、招生专业目录

院系所、专业、研究方向	拟招人数	考试科目	备注
004 信息学院			
120100 管理科学与工程 01（全日制）大数据分析与管理 02（全日制）智能决策理论与应用 03（全日制）电子商务与服务创新 04（全日制）信息管理与商务协作	48 （其中拟接收推免生 22 名）	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④843 管理科学与工程综合	843 科目所含内容：管理学、 运筹学、程序设计各占 1/3， 满分共 150 分
140500 智能科学与技术 01（全日制）智能决策 02（全日制）计算经济学 03（全日制）智能应用 04（全日制）智能计算	20	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④408 计算机学科专业基础	

注：招生专业目录中所列各专业招生人数均为拟招生人数（括号内为拟接收推免生人数），此数据仅供参考。具体专业拟招生人数将根据教育部正式下达的招生计划、社会需求、学科发展、生源状况、实际接收推免生人数（接收推免生工作结束后，我校将公布各专业实际接收推免生

人数)等情况可能有所调整,请考生知悉。下列书目仅供参考,将根据考生通常应该掌握的知识点酌情命题。

五、初试参考书目

考试科目	参考书目	出版社、出版年份	作者
843 管理科学与工程综合	管理学(第 11 版)	中国人民大学出版, 2012 年	斯蒂芬·P·罗宾斯等著, 孙健敏等译
	管理运筹学(第 4 版)	高等教育出版社, 2015 年	韩伯棠
	C++程序设计(第 4 版)	清华大学出版社, 2021 年	谭浩强

六、复试

复试方案将另行发布。