

信息学院

2026 年硕士研究生招生专业目录

一、学院简介

信息学院立足国家科教兴国战略、人才强国战略与创新驱动发展战略，以高质量推进“人工智能+”学科交叉为引领，深度融合学校在经管文法等人文社科领域的传统优势，致力于打造具有贸大特色的卓越工学院。学院始终以“服务国家战略、赋能经济发展、引领科技创新”为使命，主动对接新质生产力发展需求，聚焦人工智能、大数据等前沿领域，培养具有家国情怀、全球视野、创新精神、实践能力，兼具工科素养与社会科学思维的复合型领军人才，助力产业升级与全球化竞争。

信息学院拥有智能科学与技术一级硕士点和管理科学与工程一级硕士点；下设数据科学与大数据技术、人工智能、智能科学与技术、信息管理与管理四个本科专业，智能科学与技术和管理科学与工程两个硕士专业以及电子商务与信息管理等二级交叉学科博士专业，形成了“本—硕—博”贯通式人才培养体系。学院下设数据科学与大数据技术系、人工智能系和信息管理系 3 个学系，汇聚了一支跨学科、高水平的师资队伍，现有专任教师 33 人，其中高级职称教师 20 人，均有海外学习或学术交流经历。学院教师多人担任国家发改委、商务部、证监会、科技部、海关总署咨询专家，学院还从国家部委和头部企业聘请多位知名专家担任兼职教师。

信息学院教师积极开展科学研究，努力服务国家战略和经济社会发展需求，长期深耕于智能决策、人工智能应用、大数据分析、计算社会科学等学术方向，取得了丰硕的科研成果。目前已形成“双碳”数据智能分析、数智驱动决策创新、区域数字经济发展与开放数据治理、数字健康等 7 个学科交叉特色鲜明的学术团队。近年来，学院教师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数十部（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，多项研究报告获得国家领导人的批示。

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，致力于教授学生人工智能和大数据技术、管理学、经济学等方面的基本理论和方法，使其掌握智能科学和技术方法，并应用其分析与解决实际管理等社会科学领域问题，以适应在新时代所面临的百年未有之大变局和国内外激烈竞争。

学院的发展特色是充分发挥跨学科优势，精心打造人工智能、大数据技术与社会科学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拔尖创新人才。

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、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、信息管理与商务协作三个专业方向，学制为两年。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、智能计算四个专业方向，学制为两年。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）信息管理与商务协作	28 （其中拟接收推免生 14 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	28 （其中拟接收推免生 14 名）	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。