

《走进实验室——数智时代科研方法与实践》课程主讲教师介绍

1. 杨军（总负责人）



杨军，对外经济贸易大学数字经济实验室教授，负责课程总体设计、质量把控与资源统筹，深耕数字经济与国际贸易领域研究多年，主持多项国家级与部委委托课题。

2. 数字经济实验室教学团队

罗玉峰、王亦钱、张金珠、柳雅文，负责数字经济实验室分析工具与方法模块的教学与实践指导。



罗玉峰，讲师。主要研究方向为食品经济、资源与环境经济、农产品国际贸易等，主要成果发表于《中国人口·资源与环境》、《农业经济问题》、Journal of Policy Analysis and Management、Annals of Public and Cooperative Economics、Energy for Sustainable Development 等学术期刊。主要开设课程包括《RPA 在经贸领域的应用》、《Python 与大数据分析》等。



王亦钱，从事发展经济学、行为经济学和媒体经济学研究。通过实验、自然语言处理等方法研究社会性激励对于人经济决策的影响。当前对相关课题主持国家自然科学基金青 C 项目。



张金珠，讲师，主要研究方向为能源经济与环境政策、国际贸易政策、可计

算一般均衡（CGE）模型。主持国家自然科学基金青年科学基金项目（C类），参与多项国家级和省部级课题，开设《RPA 在经贸领域的应用》等课程。



柳雅文，讲师，承担《python 与大数据分析》、《RPA 在经贸领域应用》等课程，聚焦能源经济与国际贸易方向研究。

3. 国家安全计算实验室教学团队

董青岭、樊四正，负责数据安全和智能分析模块的教学与实践指导。



董青岭，教授、博导，现任国家安全计算实验室主任及首都经济安全态势感知与风险控制创新中心主任。他致力于大数据科学与国际关系的交叉研究，研究领域涵盖海外舆情监测与冲突预警、国际关系自然语言处理与社会情感挖掘、机器学习与国际关系智能分析。主持国家社科基金重大项目等十余项课题，出版《大数据与机器学习：复杂社会的政治分析》等两部专著，在《中国社会科学》等期

刊发表论文 20 余篇。曾获北京市哲学社会科学优秀成果奖二等奖两项，学术成果在计算社会科学领域具有重要影响。



樊四正，讲师。研究方向包括可信多智能体系统、人工智能驱动的社会计算与金融安全。已发表论文 19 篇，其中 CCF A/B 类及中科院一、二区期刊论文 8 篇，谷歌学术引用 1800 余次。参与多项国家级和省部级项目，担任多个国际会议技术程序委员及十余种国际期刊审稿专家。讲授“大数据与国家安全”等课程，并主导建设了多个教学科研数据库平台。

4. 人工智能实验室教学团队

李兵、俞蔚捷、刘沛羽、陈润宇，负责人工智能技术与应用模块的教学与实践指导。



李兵，教授。担任中国计算机学会服务计算专委会委员、中国中文信息学会社交媒体与语言处理专委会委员、中国营养学会发育障碍和营养治疗分会常务委员。研究兴趣为大语言模型应用开发，AI+社会治理等。



俞蔚捷，副教授，硕士生导师，研究方向为信息检索、大语言模型，发表 CCF-A/B 类文章三十余篇，主持国家自然科学基金青 C 项目，担任中文信息学会青工委委员、信息检索/大模型专委会委员。



刘沛羽，助理教授，硕士生导师。研究方向为大语言模型相关的训练、推理效率优化。近年来在 ICML、NeurIPS、ACL、EMNLP 等自然语言处理与机器学习领域国际会议上发表 10 余篇论文。同时作为负责人主持国家级科研项目一项，以及多项企业横向项目，担任 TPAMI、NeurIPS、ICLR、ACL 等国际期刊与会议审稿人。讲授“数据结构与算法设计”、“C++程序设计”课程，并持续推进大模型高效部署与 AI 赋能科研教学相关平台建设。



陈润宇，副教授，博士生导师。研究方向为多模态内容分析与治理、大模型与智能体的商业应用。近年来在 IJOC、DSS、I&M、ICML 等国际权威期刊及会议发表论文 20 多篇。

5. 全球价值链实验室教学团队

陈全润、张俊荣、张美晨，负责全球价值链分析模块的教学与实践指导。

陈全润，教授，博士生导师，贸大青年教学名师。曾获北京高校青年教师教学基本功比赛二等奖，北京高校教书育人“最美课堂”二等奖，北京高等学校优质本科教案，入选北京高校课程思政示范课程、教学名师与团队。多次应商务部、世界贸易组织(WTO)、亚太经合组织(APEC)等政府部门与国际机构邀请，为各国贸易与统计官员开展全球价值链与政府统计培训工作。相关成果发表在《World Economy》、《Scientific Data》、《Economic Systems Research》、《China Economic Review》、《统计研究》等国内外重要学术期刊。出版学术专著 3 部教材 1 部。主持国家自然科学基金、国家社会科学基金等课题。研究报告获国家领导人重要批示。作为核心成员建设的全球价值链数据库被 WTO 向全球推荐使用。



张俊荣，副教授，硕士生导师。主要研究领域为投入产出技术、全球价值链与低碳经济、国民经济统计等。研究成果发表于《国际贸易问题》、《中国管理科学》、《Structural Change and Economic Dynamics》等期刊。主持国家自然科学基金青年项目 1 项，参与国家社会科学基金重大项目、商务部跨部际重点项目等。主要讲授统计学、统计调查、宏观经济统计、投入产出分析等课程，多次获评教学质量评价前 10%。



张美晨，助理研究员，硕士生导师。主要研究方向为投入产出分析、全球价值链与经济增长等，主要成果发表于《世界经济》、《国际贸易问题》、China Economic Review、Scientific Data (Nature 子刊)、Structural Change and Economic Dynamics 等学术期刊。主要开设课程包括合开硕博课程《全球价值链的测度、数据处理与 R 语言编程应用》、博士课程《全球价值链前沿》、硕士研究生《全球价值链绪论》与全球价值链讲习班实验上机课程授课教师。

