

2025-2026 学年秋季学期“教学观摩”课程简介

活动时间：第9-16周（11月10日—12月31日）（以授课时间为序）

课程名称：离散数学

观摩课时间：周一，第1-3节

上课地点：励教楼C205



任课教师：曾文艺

教师简介：北京师范大学人工智能学院教授，博士生导师，理学博士。主要研究方向为模糊信息处理和图像分割，发表学术论文180余篇，出版教材3部，主持或参加国家自然科学基金及其他各类项目10余项。曾三次获得北京市高等学校优秀教学成果二等奖，国防科工委科技进步二等奖、中国有色金属工业科学技术二等奖、北京师范大学教学名师、全国大学生数学建模竞赛优秀指导教师、广东省数学建模竞赛优秀指导教师等。

课程简介：《离散数学》是计算机科学与技术专业本科生的基础课程，是伴随着计算机科学和计算机技术的发展而形成的一门重要学科，是现代数学的一个重要分支。课程主要包括：集合论、数论初步、代数结构、数理逻辑、计数、关系、函数、序关系和群论初步。课程教学目标是着重培养学生的离散问题建模、数学理论、计算机求解方法和技术与算法的初步认识，以及抽象思维和逻辑推理能力，同时加强科学研究方法，尤其是科学思维方法和应用数学思维方法的培养与训练。

课程名称：微生物学

观摩课时间：周一，第3-4节；周四，第7-8节

上课地点：周一：丽泽C307；周四：丽泽C109



任课教师：朱旭东

教师简介：北京师范大学教授、博士生导师。毕业于南开大学、中国科学院微生物研究所和美国康奈尔大学。兼任中国微生物学名词名称审定委员会委员，国家留学基金委员会评审专家，中国微生物学会分子微生物学专业委员会委员、真菌专业委员会委员，中国菌物学会真菌会员，《微生物学报》、《生物工程学报》和《生物工程杂志》编委。长期从事真菌分子生物学研究工作，主持国家自然科学基金、“863”重点课题、“973”等项目十多项。在国内外学术期刊发表论文70余篇，参编专著3部，获得授权发明专利10项。

课程简介：《微生物学》是生物科学专业本科生的专业基础课，课程系统讲授细菌、病毒、真菌等微生物的形态结构、生理生化、遗传变异及生态分布等基础知识，并深入探讨其与人类健康、疾病、工农业生产及环境治理的密切关系。通过理论与实验相结合的教学模式，培养学生掌握微生物分离、培养与鉴定的基本技能，为后续从事生命科学研究及相关领域应用开发奠定坚实基础。

课程名称：社会心理学导论

观摩课时间：周一，第5-6节

上课地点：弘文楼A104



任课教师：高天宇

教师简介：

北京大学理学博士，现任北京师范大学文理学院心理系副教授，研究领域为社会认知心理与计算神经科学。目前担任社会认知与计算神经科学实验室负责人，主持在研国家自然科学基金1项，在《NeuroImage》、《Cerebral Cortex》、《Personality and Social Psychology Bulletin》等刊物发表学术文章10余篇等，获得北京师范大学“优秀班主任”等荣誉称号。

课程简介：《社会心理学导论》是心理学本科生专业核心课，课程的教学对象是本科心理学专业三年级学生，历时一学期，每周4课时，共32课时课堂讲授和32课时的实践。课堂讲授主要由主讲教师完成，实践包括案例分析讨论、小组或个人作业展示、社会心理调查和实验等内容。社会心理学是心理学中的一个极其重要的分支学科，也是一门应用性很强的课程，主要从社会相互作用与相互联系的角度来考察人的心理与行为。开设本课程的目的在于帮助学生掌握社会心理学的基本理论及应用性技术和方法，学会从社会、文化以及人际互动的视角来分析问题、研究问题和解决问题；增进学生的心理学知识，建立更为完善的有助于社会工作相应技巧发挥的心理学知识体系，增强学生的科学素养。

课程名称：基础英语写作II

观摩课时间：周一，第5-6节

上课地点：弘文楼A203



任课教师：崔艳丽

教师简介：北京师范大学文理学院副教授，硕士生导师，研究方向为语言学以及语言教学。近几年教授的课程有博士英语课程、研究生英语、英语课程与教材研究、应用语言学等课程。在《中国大学教学》等CSSCI、国际期刊发表了论文三十多篇，撰写了专著，主编了系列大学英语教材，主持了省级教改项目、市级科研项目、校级科研和教改等多个项目。

课程简介：本课程是面向英语专业本科生开设的一门专业必修课，旨在系统提升学生学术写作规范与逻辑思维能力。课程聚焦于说明文与议论文的写作训练，引导学生掌握确立中心论点、构建文章框架与展开有效论证的核心方法。在此基础之上，通过系统的摘要写作练习，强化学生对文本的理解与概括能力；同时，专项学习衔接词与过渡语的恰当使用，以增强行文的连贯性与层次感，为其未来的学术研究与专业发展奠定坚实的基础。

课程名称：计量经济学

观摩课时间：周一，第5-7节

上课地点：弘文楼A103



任课教师：崔传涛

教师简介：

北京师范大学湾区国际商学院副教授，硕士生导师，经济学博士。本科与硕士分别就读于中国人民大学与清华大学，2016年获得香港中文大学博士学位。主要研究领域为创业经济学、区域经济学。近年在Journal of Development Economics、Journal of Business Venturing等SSCI期刊与《财经科学》等CSSCI期刊发表学术论文。曾获得省部级教学成果与科研奖项。

课程简介：

《计量经济学》是目前经济学专业最重要的课程之一，它所介绍的工具和方法被广泛地应用在学术研究，政策分析，乃至商业决策上。该学科采用数学和统计学的方法研究经济学问题，在经济理论和经济现象之间搭建了桥梁，在描述经济现实、检验经济理论的假设、预测未来经济活动等方面发挥了重要作用。

通过该课程的学习，使学生掌握计量经济学建模的基本思想和原理，熟知计量经济分析的基本方法与步骤，能利用相关软件对数据进行分析，具备运用计量经济模型分析现实经济问题的能力，为进一步学习高层次计量经济学课程奠定基础。

课程名称：经济学分析与应用

观摩课时间：周一，第5-7节

上课地点：励耘楼B310



任课教师：王升泉

教师简介：

北京师范大学湾区国际商学院副研究员，博士生导师，经济学博士。主要研究方向为宏观经济学、金融经济学和收入不平等。发表学术论文20余篇，出版著作1部，承担了国家自然科学基金、教育部人文社会科学基金、广东省自然科学基金和广东省社科基金等多个项目。

课程简介：

《经济学分析与应用》课程是国际商务专业研究生的基础课，主要内容包括消费者行为决策、生产者行为决策和宏观经济学理论与政策，课程教学目标是通过基础经济学理论的讲授，让学生形成经济学分析问题思维，课程特别强调采用案例教学。

课程名称：管理经济学

观摩课时间：周一，第7-8节（10-16周）

上课地点：丽泽楼C207



任课教师：陈应东

教师简介：

北京师范大学湾区国际商学院副教授，博士生导师，经济学博士。主要研究方向为气候变化经济学与宏观经济学。发表学术论文20余篇，出版著作1部，主持国家自然科学基金青年项目等。

课程简介：

《管理经济学》课程是湾区国际商学院会计学专业硕士生的必修课、金融学专业硕士生的选修课，主要内容包括微观经济学的消费者理论、生产者理论以及计量经济学的基础知识与技能，课程教学目标是帮助学生系统掌握微观经济学基本原理并以此分析现实问题，初步具备应用计量经济学方法对现实问题进行量化分析的能力，并锻炼和提高学生的经济学文献阅读和理解能力。

课程名称：物理化学I

观摩课时间：周一，第9-11节

上课地点：丽泽楼C203



任课教师：程成

教师简介：

北京师范大学文理学院副教授，硕士生导师。主要从事凝聚相体系激发态动力学以及能源材料体系转化机理的理论模拟。主持在研国家自然科学基金青年项目1项，广东省自然科学基金青年和面上项目各1项，北京师范大学人才引进项目1项。在中科院一区J. Am. Chem. Soc., JACS Au, ACS Catal., npj Comput. Mater.等专业期刊发表纯理论论文26篇，第一作者15篇，总引用500余次，单篇最高引用125次。

课程简介：

《物理化学I》课程是化学专业本科生的专业课，主要内容是热力学基础：包括热力学三大定律、热化学、多组分系统热力学及相平衡，课程教学目标是掌握热力学第一/第二定律、多组分系统、化学平衡、相平衡等核心理论，理解气体pVT关系、状态函数、标准态等基本概念及其数学表达，运用吉布斯自由能判断反应方向，计算平衡常数及相图分析，结合熵增原理探讨能源转化效率，关联碳中和国家战略等。

课程名称：中外艺术史

观摩课时间：周二，第1-4节（10-16周）

上课地点：弘文楼A106



任课教师：徐腾飞

教师简介：

北京师范大学未来设计学院副教授，博士生导师，艺术学博士，中国美术家协会会员。研究方向为艺术史论、设计教育。发表学术论文三十余篇，出版著作译著四部，四次入围国家艺术基金项目，曾获北京师范大学彭年杰出青年教师奖。

课程简介：《中外艺术史》课程是面向未来设计学院硕士研究生的学位基础课，是研究中外美术的作品发生、发展及其规律，探索其背后的隐喻、内在表达。课程涉及绘画、建筑、雕塑、工艺等门类。本课程旨在使学生了解美术作品的成就及艺术特征，能够达到触类旁通，掌握艺术鉴赏方法，独立分析艺术作品，提高个人审美情操。

课程名称：地理科学导论

观摩课时间：周二，第5-6节（9-12周）

上课地点：丽泽楼C107



任课教师：康慕迢

教师简介：

北京师范大学地理科学学部教授，博士生导师，农学博士。主要研究方向为生态地理学，自然地理学。发表学术论文逾百篇，出版专著五部，曾承担国家自然科学基金面上项目4项，国家社科基金面上项目1项，国家重点基础研究发展计划973课题1项，等。曾获北京师范大学钱瑗教育基金优秀教师奖，北京师范大学教书育人模范党员教师奖，北京师范大学第七届“最受本科生欢迎的十佳教师”和北京师范大学第一届“最受研究生欢迎的十佳教师”称号。

课程简介：《地理科学导论》是地理科学专业的第一门专业基础课程，同时也是面向全校本科生开设的“数理基础与科学素养”通识课程。课程通过讲授地理学的基本性质、地理学特殊的思维方法和各分科内容及其之间的逻辑关系，使学生能全面接触地理学丰富而广博的学科领域，并希望学生即使不再进一步学习地理学课程，也能较全面地了解地理学科，从而获得应对未来生活和工作问题的新的洞察力、理解力和解决思路与方法；对于有机会和兴趣继续学习地理学课程的同学，本课程也力争使他们清楚地了解各分科的内容和研究范围，为同学进一步学习提高其兴趣并奠定良好学习基础。

课程名称：农业生产与粮食安全

观摩课时间：周二，第5-6节

上课地点：乐育楼C205



任课教师：徐佳路

教师简介：

北京师范大学国家安全与应急管理学院副教授，硕士生导师，农学博士。主要研究方向为粮食安全。发表Nature Food等高水平学术论文20余篇，主持一项国家自然科学基金项目。

课程简介：

《农业生产与粮食安全》课程是主要面向国家安全学研究生的学位专业课，主要内容为①全面介绍我国农业的生产与可持续问题，②深度解析与我国粮食安全相关的主要威胁及国家战略。课程教学目标是使学生从宏观视角和战略高度对农业生产发展及粮食安全问题建立全面而系统的知识体系，理解粮食安全问题的重要性、特殊性及其复杂性。

课程名称：中国古代文论经典导读

观摩课时间：周二，第7-8节

上课地点：丽泽楼A204



任课教师：赵新

教师简介：

北京师范大学文理学院中文系副研究员，硕士生导师，文学博士。主要研究方向为古代文论、文艺理论。出版学术著作和教材2部，发表学术论文20余篇。主持过教育部和国家社科基金一般项目各1项。

课程简介：

《中国古代文论经典导读》是汉语言文学专业本科生基础课/专业课，本课程主要内容是选择若干中国古代文学理论史上的名篇，对它们的核心内容进行解读、剖析，传授古代文论的基础知识。课程教学目标是使学生掌握中国古代文学理论的基础知识，熟悉一些重要篇章。

课程名称：外国史学史

观摩课时间：周三，第1-3节

上课地点：丽泽楼A203



任课教师：侯树栋

教师简介：

北京师范大学历史学院教授，博士生导师，历史学博士。主要研究方向为西欧中古史、史学理论与史学史。在《中国社会科学》《历史研究》《史学理论研究》等刊物发表学术论文数十篇，出版专著和译著。承担国家社会科学基金项目和教育部的重点研究基地重大项目。曾获北京师范大学教学名师称号。

课程简介：

《外国史学史》是历史学专业本科生学科基础课程。主要内容包括欧美及亚洲主要国家历史学的发展历程，涉及从古代至现代历史上有重要影响的史家、史书、史学思潮。要求学生基本掌握不同历史时代史学的基本内容和特点，理解不同历史时代史学面对的特有问题，以及探索这些问题的特定路径和方法。

课程名称：量子力学IA

观摩课时间：周三，第3-4节

上课地点：丽泽楼C105



任课教师：高思杰

教师简介：

北京师范大学物理与天文学院教授，博士生导师。主要研究方向为广义相对论、黑洞理论。发表学术论文40余篇，主持了4项国家自然科学基金项目；入选教育部“新世纪优秀人才支持计划”；获教育部2016年度高等学校科学研究优秀成果-自然科学二等奖（第二完成人）。现担任国际学术期刊Classical and Quantum Gravity 编委。

课程简介：

《量子力学IA》研究微观粒子运动规律，包括原子、原子核及基本粒子的结构和性质等，是近代物理学的两大基础理论支柱之一。授课主要包括：量子力学的建立，薛定谔方程，理论基础，中心力场，电子自旋及纠缠态，带电粒子在电磁场中的运动，近似方法，散射理论。本课程旨在帮助学生理解量子力学的基本概念，掌握基本计算方法，建立量子力学的物理图像，提高运用所学知识解决问题的能力。

课程名称：古代汉语一

观摩课时间：周三，第3-4节

上课地点：丽泽楼A204



任课教师：翁明鹏

教师简介：

北京师范大学文理学院中文系副教授，博士生导师，文学博士。主要研究方向为古文字学与出土文献、文字训诂学。发表学术论文20余篇，承担了国家社会科学基金项目、教育部人文社会科学研究课题等多项科研项目。

课程简介：

《古代汉语一》课程是汉语言文学专业本科生的基础课，主要内容包括古代的文字、词汇、音韵和语法。重点是词汇。课程教学目标是培养学生阅读古书的能力，提高文化素养，掌握若干文化常识，批判地继承我国古代文化遗产，继承和弘扬中华优秀传统文化。

课程名称：思辨英语读写

观摩课时间：周三，第3-4节

上课地点：励教楼C405



任课教师：张翠萍

教师简介：

北京师范大学文理学院副教授，社会语言学博士。主要研究方向为思维能力培养和对话艺术；主持完成省部级课题两项，出版学术著作一部，主编教材一部，发表学术文章二十余篇，曾获北京师范大学第四届本科教学优秀奖。

课程简介：

《思辨英语读写》课程是面向各专业本科生的一门学术英语课程，包括教育哲学、思辨能力培养、课程与教法等六个模块的内容，皆为经典英语文章。本课程以培养具有前瞻性思维能力和国际视野的教育工作者为宗旨，课程设计旨在与同类中文课程形成互补，更注重实践性（如实践性知识、批判性反思）和英语思维能力培养。

课程名称：大学物理BI

观摩课时间：周三，第5-6节；周四，第1-2节

上课地点：励教楼B301



任课教师：狄增如

教师简介：

北京师范大学文理学院系统科学系教授，珠海校区复杂系统国际科学中心主任，国际系统与控制科学院院士。现任教育部高等学校教学指导委员会管理科学与工程类专业委员会委员，中国系统工程学会监事长。

课程简介：

《大学物理》课程是一门十分重要的通识性必修基础课。通过本课程的学习，使学生较全面系统地获得物质世界中最普遍、最基本的运动形式及其规律的知识，培养学生的科学思想和研究方法，使学生在科学实验、逻辑思维和分析解决问题的能力等方面都得到基本而系统的训练，为后续专业课程的学习奠定必需的基础。

课程名称：健康球

观摩课时间：周三，第5-6节

上课地点：风雨操场-体操



任课教师：姜桂萍

教师简介：

北京师范大学教授，博士生导师，教育学博士。研究方向为运动与健康促进、体育教学研究。发表论文60余篇，出版著作和教材10余部，主持多项国家级、省部级项目，曾获首批国家级本科课程、北京师范大学教学名师。

课程简介：

《健康球》是体育与健康类全校通识课程。健康球活动最早源于瑞士康复治疗，现在作为时尚健康运动流行于世。本课程首创健康促进的系列内容，学习者在坐球、卧球、弹动等与球共舞的运动中达到健康促进目的。通过本课程学习，使学习者明晰健康球的锻炼机理，掌握健康球的锻炼方法，并能够结合自身情况将所学锻炼方法灵活运用。

课程名称：生存分析

观摩课时间：周三，第5-7节

上课地点：弘文楼A101



任课教师：蒋庆

教师简介：

北京师范大学文理学院副教授，博士生导师，统计学博士，主要研究方向为高维数据分析和函数型数据分析。发表学术论文十余篇，主持国家自然科学基金青年项目和面上项目，参与多项国家自然科学基金项目。

课程简介：

《生存分析》课程是统计学专业本科生专业选修课，主要内容包括生存数据特征、生存函数的估计与比较、半参数Cox比例风险模型等核心理论与方法。课程教学目标是使学生掌握处理删失数据的统计工具，具备建立生存模型、分析风险因素并合理解读结果的能力，为生物医学、工程可靠性等领域的数据分析奠定基础。

课程名称：思想道德与法治

观摩课时间：周四，第1-2节

上课地点：丽泽楼C101



任课教师：湛风涛

教师简介：

北京师范大学未来教育学院教授、博士生导师，法学博士。主要研究方向为中共党史党建。发表学术论文60余篇，出版著作和教材3部，承担了国家级、省部级科研项目。

课程简介：

《思想道德与法治》课程是一门融思想性、政治性、科学性、理论性、实践性于一体的思想政治理论课。本课程针对大学生成长过程中面临的思想道德与法治问题，开展马克思主义的世界观、人生观、价值观、道德观、法治观教育，帮助大学生提升思想道德素质和法治素养，成长为自觉担当民族复兴大任的时代新人。学习本课程，有助于大学生领悟人生真谛、把握人生方向，追求远大理想、坚定崇高信念，继承优良传统、弘扬中国精神，培育和践行社会主义核心价值观；有助于大学生遵守道德规范、锤炼道德品格，把正确的道德认知、自觉的道德养成和积极的道德实践紧密结合起来，引领良好的社会风尚；有助于大学生学习法治思想、养成法治思维，自觉尊法学法守法用法，从而具备良好的思想道德素质和法治素养。

课程名称：博弈思维

观摩课时间：周四，第9-10节

上课地点：励教楼C404



任课教师：周亚

教师简介：

北京师范大学系统科学学院副教授，博士生导师，曾主持多项教学改革课题，获得多项教学奖励，如校本科教学优秀奖（2014），校研究生教学成果一等奖（2015），本科教改示范课称号（2015、2016），博弈思维课程曾获首批通识核心课程称号（2019），并获得首批“课程思政建设优秀”课程称号（2020、2023）。

课程简介：

《博弈思维》课程将尽力摒弃过多的数学运算，系统介绍博弈论的基本方法和核心结论，尤其关注如何应用博弈思维分析社会问题和制度的形成，如何解释、理解、预测现实中经济主体（社会、政府、个体等）的行为等。课程将结合中国现实，从博弈的角度阐述人们为什么有不合作行为，什么样的制度和文化有助于促进人与人之间的合作，提升学生理性解读中国当前政策的意识和能力。

课程名称：商务谈判

观摩课时间：周五，第1-3节（9-15周）

上课地点：励耘楼B206



任课教师：陈蕾

教师简介：

北京师范大学湾区国际商学院教授，硕士生导师，管理学博士。主要研究方向为跨文化沟通、全球领导力、金融科技。发表学术论文30余篇，出版著作2部，承担了两项国家自然科学基金项目。曾获珠海市共青团干部、国家级赛事优秀指导教师等称号。

课程简介：

《商务谈判》课程是商科各专业本科生专业基础课，通过本课程的学习，使学生掌握商务谈判的基本原理和实务，了解和掌握商务谈判的程序、内容、伦理、过程及礼仪，并通过案例分析与讨论使学生具有运用国际商务谈判策略及技巧能力，为日后商务谈判实际工作奠定理论基础。同时通过本课程学习，使学生系统了解和认知商务谈判的基本特征和规律，掌握商务谈判的基本理论、方法和策略，培养和提升学生从事商务谈判的素质、能力和技巧。

课程名称：商业伦理与会计职业道德

观摩课时间：周五，第1-2节（10-16周）

上课地点：励耘楼B201



任课教师：唐华

教师简介：

北京师范大学湾区国际商学院副教授，硕士生导师，管理学博士。主要研究方向为资本市场与会计信息披露；公司治理与会计；环境、社会与治理（ESG）；审计与国家治理。发表学术论文20余篇，出版著作和教材4部，承担了多项省级科研项目。曾获MPACC全国优秀案例，中国专业学位审计专业硕士委员会优秀案例，北京师范大学珠海校区优秀教育工作者。

课程简介：

《商业伦理与会计职业道德》课程是会计专业研究生的专业课，主要内容包括商业伦理与会计职业道德规范的内容和作用，商业伦理与会计职业道德的基本理论、决策原则和方法。课程教学目标是：1.学生能够运用这些理论、原则和方法进行企业伦理决策和会计职业判断，能够开发企业诚信文化建设和商业伦理建设方案。2.培养学生恪守诚信和职业道德的意识和习惯，在专业教育中落实立德树人教育目标。3.开拓学生的国际化视野，尤其强调全球商业伦理规则与会计职业道德实践的重要性，以及这些规则和实践对我国商业伦理与会计职业道德建设的影响。

课程名称：数学分析I

观摩课时间：周五，第3-4节

上课地点：励教楼B201



任课教师：伍火熊

教师简介：

厦门大学数学科学学院教授，博士生导师，理学博士。主要研究方向为调和分析。发表学术论文160余篇，承担了多项国家自然科学基金面上项目和福建省自然科学基金面上项目。曾获福建省高等教育教学成果特等奖和一等奖各1项、厦门大学教学成果特等奖3项、福建省省级课程思政“教学名师”。

课程简介：

《数学分析I》是数学本科各专业的核心基础课程，主要内容包括：一元微积分、多元微积分、级数理论、曲线和曲面上的积分等。课程的教学目标是：通过学习，使学生对实函数有充分的直观认识和严格的理论把握；强调基础理论和方法，注重数学分析知识在相关学科中的应用；培养学生解决理论和应用问题的能力，训练学生钻研数学和数学教学的能力。

