

## 2022 年“教学观摩”本科生课程简介

(以授课时间为序)

---

### 课程名称：篆书创作

观摩课时间：3月28日、4月4日/周一，第1-3节 上课地点：艺术楼609

---



任课教师：查律

教师简介：中国美术学院美术学博士，北京大学美学博士后。致力于中国书画篆刻的创作探索及理论研究。中国美术家协会会员、中国书法家协会会员、中国文艺评论家协会会员，中国教育学会书法专业委员会理事。

---

课程简介：“篆书创作”是本科的专业基础课。篆书课程分两学期，第一学期是“篆书基础”，以临摹甲骨文和西周金文为学习内容，第二学期虽然名称是“篆书创作”，实际上必须进一步加强临摹训练，因此本学期的教学分为临摹和创作两个阶段。本学期临摹的重点是《毛公鼎》和《散氏盘》，这是西周金文中的名品。由于受教学时间的限制，篆书教学以西周金文为主，篆书创作的学习也是以西周金文的创作为内容。创作的学习以准确使用工具书和对作品整体风格的营造为主，要求用字准确，结构、章法合理，具有一定的创造性。

---

### 课程名称：生态学基础

观摩课时间：3月28日/周一，第1-3节 上课地点：腾讯会议：194143898

---



任课教师：江源

教师简介：教授，长期从事一线教学科研工作，主讲过生态学基础、植物与植被资源学、植物地理学、城市生态学等课程。主持国家科技重大专项课题多项，国家自然科学基金重点项目和面上项目多项。在国内外重要学术刊物上发表学术论文200多篇，出版学术专著多部，荣获北京市教学名师、北京市优秀教学成果奖等教学和省部级科研奖励多项。

---

课程简介：“资源环境科学”是本科专业学生必修的学科基础课程，也适用于地理学相关本科专业学生学习。通过本课程的学习，将使学生在以下三方面取得较大收获：一是系统认识并理解生物个体、种群、群落、生态系统的自身结构、动态特征及其与环境相互作用的过程与机制，包括相关的经典理论和主要科学问题；二是掌握基本研究方法和技能；三是应用生态学理论和方法分析解决现实中的生态与环境问题，包括现有解决方案的生态学原理和未来潜在方案的生态学路径。

---

---

## 课程名称：家具设计

观摩课时间：3月28日/周一，第1-2节；4月1日/周五，第1-2节

上课地点：艺术楼 004

---



**任课教师：**杨茗

**教师简介：**艺术与传媒学院副教授，多年来从事室内设计、家具设计、博物馆展示设计等方面的教学和科研工作，在国内外重要学术刊物上发表学术论文 40 多篇，主持全国教育科学“十一五”规划 2010 年青年专项“基于美术馆平台的艺术教育实践研究”；北京市高校青年英才计划项目“基于国家文化塑造的博物馆展陈设计实践研究”、北京社科重点课题“新中国 70 年北京博物馆建设历程和经验研究”等多项国家和省部级课题，

**课程简介：**家具设计课程是在大二开设的专业必修课程，适合艺术设计专业本科生学习。主要讲授现代家具的分类、材料、功能，以及家具造型设计的程序和创意方法等知识。通过本课程的学习，要求学生了解家具设计的基本过程与一般规律，熟悉家具的分类和材料，能运用设计几何学对家具进行分析，培养学生较强的家具造型设计和功能设计的能力，以及基本的结构设计的能力；能够熟练运用手绘和设计软件 Autocad、Sketchup、photoshop 正确绘制完整的家具设计图纸。

---

## 课程名称：复变函数

观摩课时间：3月28日/周一，第3-4节；3月30日/周三，第1-2节

上课地点：教七 204 本课程全学期开放观摩

---



**任课教师：**黎雄

**教师简介：**北京师范大学数学科学学院教授，多年来一直从事分析类课程的教学工作，主要从事微分方程与动力系统的研究工作，主持多项国家课题，在国内外重要学术刊物上发表学术论文 80 多篇，荣获北京高校优秀辅导员、北京高校优秀德育工作者、北京师范大学教学名师等多项称号。

**课程简介：**该课程作为数学科学学院二年级本科生学科基础课程，以邓冠铁教授撰写的《复变函数论》为教材，主要讲授 Cauchy 的积分理论、Weierstrass 的级数理论以及 Riemann 的几何理论，旨在让学生系统掌握单复变函数的基础知识，为后续相关课程打下坚实的基础。

---

---

## 课程名称：国际公法

观摩课时间：3月28日、4月4日/周一，第5-7节

上课地点：教二 301

---



**任课教师：**邢爱芬

**教师简介：**法学院教授，多年来一直从事国际公法的教学和科研工作，主持多项国家和省部级课题，在国内外重要学术刊物上发表学术论文 90 多篇，出版学术专著多部。

---

**课程简介：**该课程是法学院一年级本科生专业必修课，以“马克思主义理论研究和建设工程重点教材”《国际公法学》为教材，旨在使学生通过学习本门课程，掌握国际公法基本原理和各部门法的基础知识；了解重要国际公约的主要内容；培养锻炼根据国际法分析国际关系中各种法律问题的能力，将所学知识运用于维护国家根本利益。课堂讲授与课堂讨论和案例分析等相结合，突出学生参与及师生互动。

---

---

## 课程名称：金融市场学前沿：市场微观结构与高频交易

观摩课时间：3月28日、4月11、18日/周一，9-10节

上课地点：教三 103

---



**任课教师：**李堃

**教师简介：**经济与工商管理学院副教授。主讲金融学、投资学等课程。曾获北京市青年教师教学基本功比赛二等奖、北师大教学基本功比赛一等奖、最佳教态奖。所讲课程入选广东省本科高校课程思政优秀案例、北师大本科教改示范课程、课程思政建设优秀课程等。

---

**课程简介：**本课程为北京师范大学通识教育类/社会发展与公民责任模块选修课程，面向本科一年级学生，旨在为学生展示金融学科和金融行业的前沿题目。课程教学内容包括：讲授金融市场学的经典原理和常识，作为课程的内容基础；讲授市场微观结构分析的方法和范式，作为课程的实践工具；讲授当代金融市场新事物新现象，作为课程的前沿探索目标。

---

---

**课程名称：**探究气候变化

**观摩课时间：**3月29日/周二，第3-4节

**上课地点：**教二 414      本课程全学期开放观摩

---



**任课教师：**李耀锟

**教师简介：**北京师范大学全球变化与地球系统科学研究院副教授，多年来一直从事气候变化等领域的教学和科研工作。

**课程简介：**本课程为面向全校本科生的通识教育课程类/数理基础与科学素养模块/选修课程。主要讲授气候变化的相关知识，包括气候系统的各个组成部分、气候系统模式、气候变化的政治、经济、文化等。本课程注重将前沿热点问题融入到讲授和讨论过程中，使学生了解全球气候变化研究的前沿领域，激发学生对气候变化领域的学习热情。

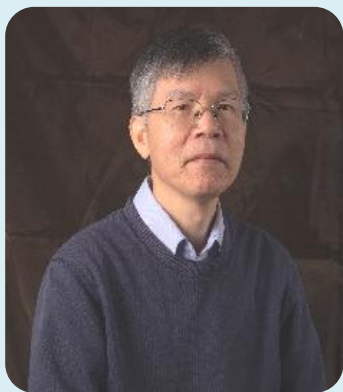
---

**课程名称：**中国古代史学经典选读 II

**观摩课时间：**3月29日/周二，第7-8节

**上课地点：**教四 306

---



**任课教师：**张升

**教师简介：**北京师范大学历史学院教授，主要讲授《历史文献学》、《中国古代史学经典选读》等本科和研究生课程；主持多项国家和省部级科研项目，出版专著六部，发表论文九十余篇。

**课程简介：**《中国古代史学经典选读》是面向文科类所有专业学生开设的一门史学基础课程。该课程围绕中国古代史学方面的重要作者、重要著作、重要文章来选取阅读材料，通过讲授这些文献材料，以期让学生初步了解中国古代史学经典、代表性文章，以及提升学生的古文阅读水平。

---



---

## 课程名称：神话学

观摩课时间：3月30日，4月6日/周三，第5-6节

上课地点：教三 101 本课程全学期开放观摩

---



**任课教师：**杨利慧

**教师简介：**北京师范大学文学院民间文学研究所教授、博士生导师。主要研究领域为民间文艺学、民俗学、神话学、非物质文化遗产保护等。著有《女娲的神话与信仰》《神话与神话学》《现代口承神话的民族志研究》（合著）、《神话主义：遗产旅游与电子媒介中的神话挪用和重构》（合著）等学术专著多部。

---

**课程简介：**该课程已在文学院和学校讲授多年，受到学生的广泛欢迎。今年的授课内容又有诸多新变化：以当代神话为聚焦点。教师将密切结合自己的最新科研成果，带领学生一起探讨“神话”的概念与分类、神话学从“向后看”到“朝向当下”的转向、研究当代神话的方法、神话的当代表现场域（抖音、喜马拉雅、《王者荣耀》、网络小说等）与文本形态，以及当代的讲述者及其神话观、神话的再生产与当代社会语境之间的关系，等等。课程将引导学生思索：人类为什么世世代代讲述神话？神话对当代人有何意义？

---

## 课程名称：原子核物理

观摩课时间：3月30日/周三，第7-8节；4月1日/周五，第3-4节

上课地点：教七 107

---



**任课教师：**程伟

**教师简介：**北京师范大学核科学与技术学院程伟副研究员，一直从事从头算模拟材料缺陷的教学和科研工作，在国内外重要学术刊物上发表学术论文80多篇，多次讲授关于从头算的培训课程，指导学生参加全国高校课外“核+X”创意大赛获奖2次。

---

**课程简介：**本课程将全面、系统地阐述原子核物理学这门学科的基本内容，并对亚核子物理、天体物理以及核辐射测量等作了简要介绍。全书共分十四章，内容包括核的基本性质、放射性、核辐射测量、核力、核衰变、核结构、核反应、中子物理、核裂变和聚变、亚核子物理、天体物理、等离子体等。书中着重叙述这些方面的基础知识和物理规律，同时适当介绍当前的一些进展情况。

---

---

## 课程名称：中国民族器乐经典作品鉴赏

观摩课时间：3月30日、4月6日/周三，第9-10节

上课地点：艺术楼 401

---



**任课教师：**卜晓妹

**教师简介：**北京师范大学副教授，硕士研究生导师。曾四次获得教育部颁发的“文华艺术院校”园丁奖，以及“敦煌杯”全国二胡大赛等几十个国内外重要比赛的指导教师奖。曾获北京师范大学第八届最受本科生欢迎的“十佳教师”等称号。曾受邀在国内外多所高校或学术单位举办专题讲座，如美国威廉玛丽大学、中央音乐学院、北京理工大学等。

---

**课程简介：**南音也称“弦管”、“泉州南音”，是中国现存最古老的乐种之一。有“中国音乐史上的活化石”之称。2009年10月1日，福建南音（泉州弦管）正式被联合国教科文组织列入人类非物质文化遗产代表作名录。通过本节课的教学，使学生深入了解南音的起源发展，掌握福建南音的基本特点，了解其地理位置、历史渊源、文化特征、乐器编制等方面的知识；带领学生鉴赏其经典曲目《阳关三叠》，并通过课上互动环节，最终使学生们能够简单识、唱南音“工义谱”，发现古老南音独特艺术魅力，了解其存在的重要价值和地位。

---

## 课程名称：流域生态保护与修复

观摩课时间：3月31日、4月7日/周四，第3-4节    上课地点：教二 102

---



**任课教师：**陈磊

**教师简介：**教授（破格）、博导、国家青年拔尖人才。从事流域非点源污染等领域研究，发表学术论文130余篇。荣获教师基本功大赛一等奖、教学成果一等奖、励耘青年教师一等奖、彭年杰出青年教师奖、优秀新生导师等荣誉。

---

**课程简介：**该课程作为环境学院三年级本科生专业选修课，由陈磊教授撰写的《流域水环境学》为核心参考书，采取案例与理论结合的方式，通过海绵城市、水利工程等典型流域实践的讲解，使得学习者掌握流域水问题涉及到的学科原理，具备分析流域典型水问题的能力，教学互动和教研结合是课程特色。

---

---

## 课程名称：合气道

观摩课时间：3月31日、4月7日/周四，第3-4节

上课地点：体育馆小综合馆（副馆一层） 本课程全学期开放观摩

---



**任课教师：**屈国锋

**教师简介：**体育与运动学院教授，多年来一直从事中国武术、及国外对抗项目类教学工作。2010年最受本科生欢迎十佳教师、两获优秀辅导员（现十佳辅导员），多次获市级、校级高等教育教学成果一等奖。挚爱武术（体育）教学工作，享受与学生教学相长的课堂教学，多年来所授课程一直受到学生高度认可与喜爱。欢迎老师们莅临现场，多多指导。

**课程简介：**本课程属于通识教育课程中的必修任选课程，为全校本科不同专业背景的学生开设。主要教授合气道基础技术、相关身体技能以及其他实用防身、健身基本方法，旨在让学生掌握对抗性身体技术方法，提高学生身体素质、对抗性技术实用能力，培养学生勇敢、自信、尊重他人等优良品质，能结合生活实际情景体验防身护身方法，培养学生养成终身体育观念和习惯。

---

## 课程名称：毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论

观摩课时间：3月31日/周四，第5-7节，第9-11节

上课地点：教九401

---



**任课教师：**袁红

**教师简介：**马克思主义中国化博士后。多年从事本科生思政课教学，教授课程有本科生毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论，习近平新时代中国特色社会主义思想概论，研究生专业课当代中国政党制度研究，主要从事中共党史党建、马克思主义中国化、中国政治学研究。

**课程简介：**毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论课是中央宣传部和教育部为加强大学生思想政治理论教育而确定的5门本科生必修课之一，也是新时代高校思想政治理论课新方案的核心课程，对于全面贯彻党的教育方针、落实立德树人根本任务、进一步巩固马克思主义在高校意识形态领域的指导地位具有特殊而重要的作用。通过本课程学习，学生掌握马克思主义中国化理论成果的科学内涵、理论体系，学会运用马克思主义的立场、观点和方法分析问题，确立正确的世界观、人生观和价值观，坚定“四个自信”。

---

---

## 课程名称：人的哲学

观摩课时间：4月14日、21日、28日/周四，第9-10节

上课地点：电106 本课程全学期开放观摩

---



**任课教师：**罗松涛

**教师简介：**哲学博士，哲学学院教授、博士生导师，哲学学院副院长、《思想政治课教学》副主编，主要从事人的哲学、国外马克思主义哲学、现当代德国哲学研究。主讲《人的哲学》《国外马克思主义哲学》《〈启蒙辩证法〉导读》等本科生课程和《马克思主义与社会科学方法论》等研究生课程。《人的哲学》获评北京师范大学第三批“课程思政建设优秀课程”。迄今出版2部学术专著，1部译著（合译），在《哲学研究》、Frontiers of Philosophy in China 等学术期刊发表中英文学术论文40余篇。

**课程简介：**“人的哲学”课程围绕“人的存在”“人的本质”“人的价值”与“人的发展与自我实现”等人学基本问题，着重阐述马克思主义（特别是马克思的）人学思想、中国传统人生哲学和西方人性学说。在讲授过程中，注重对经典著作的解读与分析，注重师生之间、同学之间的探讨与交流，以期共同体察“为人”之“道”、“在世”之“理”。

---

## 课程名称：马克思主义政治经济学

观摩课时间：4月1日、22日/周五，第5-7节

上课地点：电104

---



**任课教师：**李媪

**教师简介：**马克思主义学院副教授，一直从事马克思主义理论相关的教学与研究。出版专著1部，在《马克思主义与现实》等刊物发表学术论文20余篇。入选学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神示范“金课”；荣获首届北京高校教书育人“最美课堂”二等奖。

**课程简介：**该课程主要面向马克思主义学院思想政治教育专业本科生，属于专业必修课。课程以中央马工程教材《马克思主义政治经济学概论》为参考和基础，以专题教学为主要教学形式，旨在让学生掌握马克思主义政治经济学的研究方法、核心思想、主要内容和基本立场，带领学生研读《资本论》等经典著作，拓宽学生的学术视野，提高学生思考和分析问题的能力。

---



---

## 课程名称：国际关系概论

观摩课时间：4月1日、8日、15日、22日、29日/周五，第5-6节

上课地点：教八 402 本课程全学期开放观摩

---



**任课教师：**王新松

**教师简介：**社会发展与公共政策学院副教授，主要研究方向为比较政治、国际政治、国际发展、中国政治与外交政策、治理等，在以上领域发表多项学术专著与期刊论文，主持或参与多项课题。开设《政治学》、《国际关系》、《中国政治》、《国际发展与中国》等课程，其中《中国政治》获得国家级奖项暨教育部来华留学英语授课品牌课程。

---

**课程简介：**本课程是国际关系学的入门课，旨在介绍国际关系学的发展概况、主要概念、理论和分析框架，并将其贯穿在对国际关系的主要议题的分析讨论中。课程总体分三部分：（1）介绍国际关系学概况，简要回顾近当代国际关系史，特别是国际体系和国际规范的演变；（2）介绍国际关系的主要概念和理论框架，包括现实主义、自由主义、建构主义、马克思主义、后殖民主义等，以及国际关系的研究方法；（3）在理论框架的指导下，就国际关系的主要议题进行分析，包括战争与冲突、国际组织/国际法、国际贸易与金融、贫困与国际发展、气候变化、民族主义、恐怖主义等。

---

## 课程名称：面向对象程序设计

观摩课时间：4月7日、14日/周四，第9-11节

上课地点：教四 310 本课程全学期开放观摩

---



**任课教师：**刘晓娟

**教师简介：**北京师范大学政府管理学院教授，长期从事信息分析与科研评价研究，主持国家社科基金项目两项，国家社科基金重大项目子课题一项，及多项横向委托项目。在国内外重要期刊和学术会议上发表论文 60 余篇，出版 4 部教材及专著。

---

**课程简介：**该课程是信息管理与信息系统专业本科生的专业选修课，目的是帮助学生了解面向对象程序设计的思想和方法，并掌握面向程序设计语言 Java，使学生能够熟练使用 Java 语言进行程序的编写、编译以及调试工作，尤其是能够利用 Java 实现信息处理的基本功能，从而能够在未来专业学习、科研工作和就业环节进行应用程序的独立开发。通过项目实战提升学生的实践能力是本课程的特色。

---

---

## 课程名称：复杂性思维

观摩课时间：4月7日、14日/周四，第9-10节

上课地点：教八 110      本课程全学期开放观摩

---



**任课教师：**张江

**教师简介：**北京师范大学系统科学学院教授、集智俱乐部创始人、集智学园创始人。主要研究领域包括复杂网络与机器学习、复杂系统分析与建模、计算社会科学等。主持多项国家和省部级课题，在国内外重要学术刊物上发表多篇学术论文，其开创的集智俱乐部是国内外知名的学术社区，致力于复杂系统、人工智能等多领域的跨学科交流与合作。

---

**课程简介：**该课程作为本科生本科生选修课模块，本课程针对本科生，通过“复杂性阶梯”的框架串联起众多复杂性科学概念，包括混沌、秩序、自催化网络、涌现、混沌边缘、热力学第二定律、分形、网络、自指等，借此能够提供的是一套思维的手脚架——复杂性思维，帮助学生更好的了解复杂科学，从非线性的底层视角来理解世界。

---

## 课程名称：媒体理论与实践

观摩课时间：4月8日、15日/周五，第1-2节

上课地点：教二 104      本课程全学期开放观摩

---



**任课教师：**朱京曦

**教师简介：**北京师范大学教育学部讲师。教育技术学硕士，课程与教学论博士，全国教育信息技术规划课题评审组成员，全国“新媒体·新技术”创新课堂教学实践观摩活动评审组成员。主要从事信息技术教学应用领域的实践与研究。

---

**课程简介：**“媒体理论与实践”是我校面向教育技术学专业学生开设的一门本科必修课程。课程包括教学媒体基本理论、多媒体与认知教学、交互式媒体与互动教学。微课程与个性学习等模块。目前该课程为2学分，每周教学2学时。每学年第二学期面向大二学生开设。

---

---

## 课程名称：看懂中国经济指标

观摩课时间：4月8日/周五，第7-8节；4月11日/周一，第7-8节

上课地点：教七 404

---



**任课教师：**宋旭光

**教师简介：**北京师范大学统计学院教授，长期从事统计学相关专业本科和研究生教学工作，曾获教育部霍英东教育基金会青年教师奖。目前担任国务院学位委员会学科评议组（统计学）成员、教育部高等学校统计学类专业教学指导委员会委员。

---

**课程简介：**本课程精心设计了包括国内生产总值、工业指标、服务业指标、农业指标、投资指标、财政指标、金融指标、贸易指标、国际收支指标、人口指标、住户调查指标、价格指数等 12 个单元的教学内容。对 GDP、制造业采购经理指数、社会消费品零售总额、全社会固定资产投资总额、财政赤字、货币供应量、进出口总额、经常账户差额、调查失业率、CPI、PPI 等重要经济指标进行全面讲授。旨在帮助同学们正确理解当今中国的经济数据，正确认识中国经济与社会发展成就和规律，使之看懂、用好中国经济指标。

---

## 课程名称：基础生态学

观摩课时间：4月11日/周一，第1-2节

上课地点：教七 303

---



**任课教师：**姜安如

**教师简介：**教授，博士生导师，现任生命科学学院院长，多年来一直从事植物种群与群落生态学和生态系统生态学研究。荣获北京市高等学校教学名师、北京市高等学校教学成果二等奖、宝钢优秀教师特等奖提名奖及北京师范大学第二届“四有”好老师金质奖章等荣誉。承担的本课程基础课“基础生态学”获批为国家级一流本科课程（线上线下混合）。

---

**课程简介：**该课程是生命科学学院本科生生物科学及生态学专业的学科基础课。以牛翠娟、姜安如、孙儒泳、李庆芬教授主编的“十二五”国家级规划教材《基础生态学》为教材，通过系统介绍生态学的基本理论和原理，并结合科学研究实例、社会实践应用与最新研究进展，使学生能够全面掌握生态学的基础理论和研究方法，同时了解应用生态学的重要领域，在以后的生活、工作中树立生态思想。能初步利用生态学基础理论与方法对生态学问题和现象进行思考，并在此基础上提出假说并加以验证。

---

---

## 课程名称：经济地理学与区域分析

观摩课时间：4月11日/周一，第1-2节

上课地点：教八103

---



**任课教师：**朱华晟

**教师简介：**北京师范大学地理科学学部教授，从事经济地理学领域的教学和科研工作，主持多项国家级课题，公开发表学术论文近百篇，出版学术专著多部，获得北京市及校级教学奖励多项。

---

**课程简介：**该课程是面向地理学部自然地理与资源环境专业二年级本科生的专业基础课，教学内容主要包括区位理论，区域经济格局的形成与演化机制，全球化背景下的多部门公司区位动态、产业空间重构和区域间关系演进等问题。课程教学注重培养学生的经济地理学思维以及区域分析方法，辨识现实区域经济活动空间布局特征、分析经济活动区位优势，理解区域间分工与合作的规律及动向。

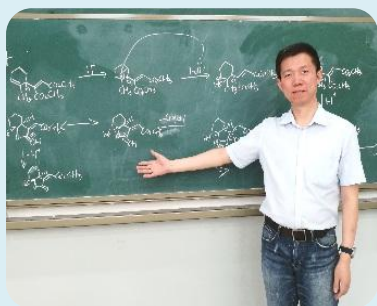
---

## 课程名称：有机化学 IIA（双语）

观摩课时间：4月11日/周一，第3-4节

上课地点：生四 本课程全学期开放观摩

---



**任课教师：**邢国文

**教师简介：**邢国文教授现任中国化学会化学教育委员会委员，教育部大学化学课程教学指导委员会委员，《化学教育》编委；为北京市高等学校教学名师，北京市优质本科课程《有机化学 IIA》负责人，国家一流本科课程《有机化学》主讲人。

---

**课程简介：**本课程为化学专业必修的主干基础课程。通过使用双语教学使同学们掌握有机化学的反应机理，了解学科的发展方向并能与实际相结合，做到学以致用，为增强我国在有机化学领域的综合实力贡献力量，为培养新时代具有扎实专业知识的“四有好老师”提供支持。

---



---

---

## 课程名称：教育统计学

观摩课时间：4月11日/周一，第5-7节

上课地点：教二 209      本课程全学期开放观摩

---



**任课教师：**温红博

**教师简介：**北京师范大学副教授，博士生导师，中国基础教育质量监测协同创新中心副主任，先后承担和参与教育部人文社科重大攻关项目、联合国儿童基金会与教育部联合项目、北京市社会科学基金重点项目、北京市教育科学规划等二十多个研究项目的研究工作，2012年获得北京师范大学“京师英才”奖励。在国内外重要学术杂志上发表论文五十余篇，出版了《小学生语文阅读能力评价》、《心理学应用研究方法》等多部论著和教材。

---

**课程介绍：**本课程是一门应用数理统计学原理研究教育问题、处理教育资料的应用学科。它是教育专业本科学生的一门必修课程。主要内容可以分为描述统计和推断统计两大部分。教育统计学知识是进行教育科学研究和教育管理的重要工具，是学习教育测量与评价、教育研究方法的基础性前提知识。

---

## 课程名称：现代汉语与现代中国

观摩课时间：4月11日/周一，第7-8节

上课地点：教二 206

---



**任课教师：**尹洁

**教师简介：**北京师范大学汉语文化学院副教授，主要从事汉语言文字学、国际中文教育的教学和研究工作。主持国家社科基金、教育部人文社科基金等课题3项，发表论文近30篇，主编、参编教材和工具书多部。获得学校“本科优质课程”、“课程思政优秀课程”、教育教学成果奖、青教赛二等奖。

---

**课程简介：**该课程是面向全校大一学生的通识课。主要通过现代社会语言、文字现象及语言事实的分析，帮助学生了解现代汉语词汇、语法、方言和汉字的基本理论，引导学生形成正确的语言文字观，培养能够规范、得体、文明使用汉语汉字的新时代大学生，进而增进对中华文化的认同和自信。

---

---

---

---

## 课程名称：图书策划与营销

观摩课时间：4月11日、18日/周一，第7-8节

上课地点：教八109      本课程全学期开放观摩

---



**任课教师：**秦艳华

**教师简介：**北京师范大学新闻传播学院教授，国家新闻出版署出版业科技与标准重点实验室主任，多年来一直从事编辑出版领域的教学和科研工作，主持、参与多项国家和省部级课题，发表学术论文几十篇，出版学术专著多部，荣获国家新闻出版署、北师大等多项科研奖励和优秀教学成果奖。

**课程简介：**该课程是新闻传播学专业一门应用性极强的课程。它研究图书选题的运作过程及规律，培养既具有创造性思维，又具有策划组织能力、编辑能力、多媒体制作能力、营销能力的编辑人才，在编辑出版实践中具有极其重要的作用。主要讲授图书选题策划活动的基本原理与实务技能，为学生学习其他专业课和从事图书编辑出版活动打下良好的基础。

---

## 课程名称：会计信息解读与应用

观摩课时间：4月11日、18日/周一，第9-10节

上课地点：教七404      本课程全学期开放观摩

---



**任课教师：**崔学刚

**教师简介：**经济与工商管理学院教授，入选教育部新世纪优秀人才、全国会计名家、首批全国会计领军人才。长期从事会计与公司金融教学与科研工作，“神经会计学”研究领域发起人。主持国家社科基金重点项目、国家自然科学基金等科研项目多项，在国内外学术期刊发表论文100余篇，获省部级科研奖多项。主编的多本教材入选国家级规划教材与国家精品教材。获北京市教学名师奖、北京市优秀教学成果奖等教学奖励。

**课程简介：**本课程是针对全校大一新生（不分专业）开设的新生研讨课，主要帮助学生理解会计信息的经济内涵，掌握会计信息基本分析方法，培养运用会计信息进行企业价值评估和经济决策的思维和技能，以及通过会计信息揭示经济真相，提供经济证据的方法和技能。旨在培养学生培养批判性思维、分析能力、实践能力和观点凝练与证据展示能力。

---

---

---

## 课程名称：可持续发展概论

观摩课时间：4月12日、19日/周二，第1-2节

上课地点：教二 201

本课程全学期开放观摩



**任课教师：**林永生

**教师简介：**北京师范大学经济与资源管理研究院副院长、教授、博士生导师，北京师范大学中国市场经济研究中心主任，中国生态经济学学会理事，加拿大多伦多大学经济系访问学者。长期研究绿色发展、可持续发展、市场经济理论与实践问题。承接生态环境部、自然资源部、发改委、商务部等委托课题 20 多项，代表作发表于领域国际顶级期刊，相关咨询报告获国家领导人批示。

**课程简介：**本课程将以经济学方法为支撑，同时运用资源与环境科学、统计学等多学科知识，普及可持续发展绩效测度领域的前沿进展，培养学生跨学科思维方式。课程内容主要包括：可持续发展概念提出的背景与含义，可持续与可持续发展的区别与联系，可持续发展目标，国内生产总值概念的提出及其局限性，相关替代指标的探索与应用。旨在让学生们加深对可持续发展的理解与认识，改变不可持续的生活方式，助力实现可持续发展。

---

## 课程名称：电视与新媒体传播

观摩课时间：4月12日、19日/周二，第1-2节

上课地点：艺术 503

本课程全学期开放观摩



**任课教师：**张智华

**教师简介：**艺术与传媒学院教授，多年来一直从事电视与新媒体领域的教学和科研工作，主持国家社科基金艺术学重大项目、国家社科基金项目和省部级课题，在国内外核心学术刊物上发表学术论文 190 多篇，出版学术专著 16 部，荣获北京师范大学教学名师、钱瑗教育基金奖、优秀博士论文指导教师奖等教学和科研奖励多项。

**课程简介：**该课程作为艺术与传媒学院一年级本科生专业课以由张智华教授撰写的《电视剧类型》《中国网络电影、网络剧、网络节目初探》等为核心参考书，主要指导学生研读领域内的最新研究文献，旨在让学生了解最新的研究方法、成果及理论观点，开拓学术视野，启迪学术思维，提高专业批判思维能力，深入广泛的课堂讨论和互动并高度强调学生的自主学习是本课程的特色。

---

---

## 课程名称：电磁学

观摩课时间：4月12日/周二，第3-4节

上课地点：教七 204      本课程全学期开放观摩

---



**任课教师：**寇谿鹏

**教师简介：**北京师范大学物理学系教授，多年来一直从事凝聚态物理学方面的科研工作，主持多项国家级课题，在SCI学术刊物上发表学术论文100多篇，荣获北京市教学名师、入选新世纪优秀人才支持计划，被评为北京市教育创新标兵，获得第十三届茅以升北京青年科技奖等教学和科研奖励多项。

**课程简介：**该课程作为物理学系一年级本科生专业必修课以由梁灿彬教授撰写的《电磁学》为核心参考书，旨在让学生系统掌握电磁运动的基本概念、基本规律，了解电磁场与带电粒子之间的相互作用规律，深刻理解“场”的概念及描述方法，学会以高等数学为工具解决电磁学问题的方法等。和学生密切互动，以及与前沿问题密切结合是本课程的特色之一。

---

## 课程名称：心理学经典研究 II

观摩课时间：4月12日/周二，第7-8节

上课地点：教九 301

---



**任课教师：**胡清芬

**教师简介：**胡清芬博士，北京师范大学心理学部教授。研究方向：婴幼儿认知发展，特别是基本数概念与数能力、空间认知能力和推理能力的发生与发展。

**课程简介：**《心理学经典研究 II》是心理学专业一年级的专业基础课。课程旨在通过对心理学历史上具有重要影响力的经典研究的介绍，引导学生站在学科发展的高度审视这些经典研究。同时，本课程高度重视对心理学研究思路和研究逻辑的渗透，希望学生以对经典研究的学习为载体，体会心理科学的基本方法和研究思路，增强专业素养，夯实专业基础，并增进专业的价值感和意义感。

---



---

## 课程名称：城市社会学

观摩课时间：4月13日、20日/周三，第7-8节

上课地点：教二 109

---



**任课教师：**周群英

**教师简介：**北京师范大学社会学院副教授，多年来一直从事城市社会学相关的教学与科研工作，主持多项省部级课题，研究成果丰硕。

---

**课程简介：**《城市社会学》研究都市社会关系的发展与变化、探讨社会发展的过程、特点和规律性。课堂教学目标具体包括：一是通过理解城市来把握现代人类的存在状况，研究城市实质上是就是研究我们自己。二是将专业课程与价值引领紧密结合，协同育人。三是通过本课程的学习，要求学生掌握城市社会学的理论体系与方法，结合实践，解释社会现象和解决社会问题，理性认识城市与社会的关系。

---

## 课程名称：西方美学史

观摩课时间：4月14日、21日/周四，第7-8节

上课地点：教四 311

---



**任课教师：**朱会晖

**教师简介：**柏林洪堡大学哲学博士，师从《康德全集》主编 Gerhardt 院士，国家青年拔尖人才，出版专著一部，在《哲学研究》、《哲学与文化月刊》、《文艺研究》、《世界哲学》等刊物发表论文 20 余篇，主持国家级和省部级项目多项，课程曾获满分 5 分评价。

---

**课程简介：**该课程注重方法传授、并提供严格的学术训练机制，以学生为中心，突出主动性学习、探究式教学，以原著选读为重点，借助案例出发引发讨论、融合艺术的光华和高妙的哲思，引导学生每周阅读 8-10 页中外文哲学原著、每周写读书报告、经常参与课堂提讨论、期末写长论文，为每篇期末论文提供评价和建议。

---

---

## 课程名称：现代信号处理基础

观摩课时间：4月12日/周二，第5-7节（理论课）；

4月18日/周一，第5-7节（实验课）

上课地点：理论课（教七106），实验课（电子楼206）

---



**任课教师：**邬霞

**教师简介：**北京师范大学人工智能学院教授，博士生导师。主要研究领域包括脑信号处理、脑机接口、类脑算法研究等。致力于融合人工智能、脑与认知科学等多学科优势，受益于脑科学探究中所获启发与灵感，开发新的人工智能理论方法和应用。以第一完成人获得吴文俊人工智能科学技术奖自然科学一等奖、教育部高等学校科学研究优秀成果奖二等奖。

---

**课程简介：**《现代信号处理基础》课程是人工智能本科专业必修课，它是在学生完成了《高等数学》、《概率论》、《线性代数》等课程之后，进一步为学习专业知识打基础的课程。本课程将通过理论学习、实验上机使学生建立“信号”与“信号处理”的基本概念，掌握信号处理的基本分析方法和分析工具，了解信号处理的新方法和新技术，为学习后续专业课程和从事相关研究打下基础。

---

## 课程名称：天文学导论 II

观摩课时间：4月19日、26日/周二，第7-8节

上课地点：教二111      本课程全学期开放观摩

---



**任课教师：**高鹤

**教师简介：**北京师范大学天文系教授，博士生导师。多年来一直从事高能天体物理领域研究工作，主持多项国家级课题，已发表SCI论文100余篇。

---

**课程简介：**本课程是天文学入门课程，通过本课程学习，学生可以比较系统地了解天文学尤其是天体物理学中重要的概念定义，研究目标，研究进展以及未解问题，科学地认识我们赖以生存的太阳系、银河系和河外星系，进而认识整个神秘的宇宙。

---

---

## 课程名称：电子政务

观摩课时间：4月22日/周五，第9-10节

上课地点：教九 502      本课程全学期开放观摩

---



**任课教师：**孙宇

**教师简介：**北京师范大学政府管理学院教授，长期从事互联网治理、信息通信技术变迁和技术政策以及信息化理论和实践、电子政务等领域的教学和研究工作。主持多项国家和省部级课题，发表学术论文近百篇，出版专著、教材多部，荣获北京市教学名师等奖励。

---

**课程简介：**这门课采用线上和线下相结合的方式授课。线上学习资源在学堂在线。观摩课按照教学计划是线下课程，4月22日课程通过讨论帮助学生回顾线上学习“信息公开与数据开放”“数字鸿沟与网络参与”“电子政务安全”的知识点，通过教师讲解思维导图布置“电子政务绩效管理”“电子政务规划管理”“电子政务外包管理”的学习任务。

---

## 课程名称：初级日语

观摩课时间：4月26日/周二，第1-2节；4月27日/周三，第1-2节

上课地点：教四 405

---



**任课教师：**冷丽敏

**教师简介：**北京师范大学外文学院教授，博士生导师。多年来一直从事日语教育教学研究，担任本科生基础阶段的教学、研究生的日语教育研究等课程。承担国家级、省部级科研项目，在国内外相关学术刊物上发表论文60余篇，主编并撰写学术著作、教材等多部。

---

**课程简介：**本课程以语言与思维同步发展为基本理念，以协作学习与自主学习有机结合为途径，将价值塑造，知识传授与能力培养三者有机的融为一体。厚实专业基础，提高学生跨文化交际能力、批判性思维能力和创新能力。课程教学以日语学习实践活动为任务驱动，以教科书的内容为基本素材，结合课程目标，设计了主题丰富多彩的日语学习实践活动，培养学生日语语言运用的综合能力。

---

## 2022 年“教学观摩”研究生课程简介

(以授课时间为序)

---

**课程名称：种子植物分类学**

**观摩课时间：**3月28日/周一，第1-3节

**上课地点：**教八113

---



**任课教师：**刘全儒

**教师简介：**北京师范大学生命科学学院教授，多年来一直从事植物分类学的教学和科研工作，教学评估成绩连年获得优秀，受到学生的广泛欢迎和好评。主编参编多部教材，并荣获宝钢优秀教师奖，北京市优秀教师、北京市教学名师、北京市师德先锋等诸多奖项。

---

**课程简介：**该课程作为研究生学位专业课。主要讲授植物拉丁学名的发音和拼读；植物的描述、绘图、植物检索表的编制和使用、植物标本采集及制作、植物标本的鉴定等基本技能；种子植物100多个常见科的特征及代表植物的识别。通过本课程的学习，掌握植物分类的基本方法；识别较多的种子植物种类，能够利用工具书进行植物的鉴定，能够结合实际开展植物分类学方面的调查研究。

---

**课程名称：辐射剂量及防护**

**观摩课时间：**3月28日、4月11日/周一，第3-4节

**上课地点：**材料系计算机教室(综合楼106)

---



**任课教师：**刘圆圆

**教师简介：**北京师范大学核科学与技术学院教授，主要从事核科学与技术相关的教学和科研工作。

---

**课程简介：**该课程作为核科学与技术学院的研究生学位课，主要注重对学生辐射防护相关基础知识的讲授，并配合典型实验环节，加深学生对重要知识的理解。

---



---

## 课程名称：专业英语

观摩课时间：3月28日/周一，第3-4节

上课地点：教十108



**任课教师：**李正祥

**教师简介：**北京师范大学天文系副教授，多年来一直从事天体物理方面的教学和科研工作，主持多项国家和省部级课题，在 Nature Communications、Astrophysical Journal Letters, Science of China 等国内外重要学术刊物上发表学术论文 50 多篇，H 因子 22。曾获得过中国引力与相对论天体物理学会优秀论文一等奖，北京师范大学第十五届励耘优秀学术成果自然科学二等奖，“十佳辅导员”等荣誉。

**课程简介：**该课程作为天文系研究生第一学年的专业选修课，以《Science Research Writing》为参考书，主要和同学交流学术论文中 Introduction、Method、Results、Conclusion、Abstract、Title 各个章节写作的主要方法和注意事项，旨在提高同学们英文学术论文的写作能力，深入广泛的课堂讨论和互动并高度强调学生的自主学习是本课程的特色。

---

## 课程名称：物权法

观摩课时间：3月28日、4月11日/周一，第7-8节

上课地点：教八201



**任课教师：**孙新宽

**教师简介：**北京师范大学法学院讲师，德国海德堡大学法学博士，主要从事民商法的教学研究，出版专著 1 部，发表论文若干。

**课程简介：**该课程是面向法学院法律硕士研究生的专业选修课程，通过课堂讲授和讨论主要实现三个教学目的：一是帮助学生掌握物权法的基础知识和核心制度；二是培养学生的物权法运用能力，能够运用既有制度分析和处理实践中的物权法问题；三是提高学生的法律解释和案例分析能力。强调“制度理解、案例分析、方法运用”的有机结合是本课程的特色。

---

---

---

## 课程名称：水文模型

观摩课时间：3月28日/周一，第9-10节

上课地点：教七 502

---



**任课教师：**徐宗学

**教师简介：**北京师范大学水科学研究院教授，主要从事城市水文、水文模型方面研究。获得国家、省、部级科研与教学荣誉 30 余项。发表学术论文数百篇，被 SCI/EI 检索的论文 300 余篇，出版《水文模型》等专著与教材 19 部。现任多家水文知名杂志编委及五十余种知名国际学术期刊的审稿专家。

**课程简介：**该课程为水科学研究院研究生学位专业课，以徐宗学教授编写的《水文模型》为核心参考书，由徐宗学教授作为主讲教师，在水文模型发展概况、分类以及主要研究与应用领域的基础上，讲授流域水循环与水文过程模拟、概念性水文模型、分布式水文模型等内容，旨在让学生了解水文模型的原理与方法，引导学生动手实践，运用水文模型解决水文预报问题等，以期为中国未来水利事业培养合格的建设者和可靠的接班人。

---

## 课程名称：艺术教育学

观摩课时间：3月29日、4月12日/周二，第3-4节

上课地点：艺术楼 402

---



**任课教师：**李红菊

**教师简介：**艺术与传媒学院艺术学系教师，教育部基础教育质量监测中心艺术学科监测秘书，教育部基础教育质量监测中心艺术部门副主任，在艺术教育学、艺术心理学、艺术治疗方向颇有研究。主持了全国教育科学“十二五”规划教育部青年专项课题、国家基础教育质量监测专项课题、北京师范大学教学建设与改革项目、北京师范大学自主科研基金项目等多项课题。

**课程简介：**本课程主要探讨分析中国艺术教育的问题。教育有自身的规律，艺术教育是遵循教育规则而更有自身学科特点的教育类型。探究中国艺术的范畴，艺术教育的不同层次，艺术教育的手段，艺术教育的对象特色，艺术教育体系建构，艺术教育在不同国度的认识差异和措施区别，以及艺术教育对于人的成长的意义等等都是需要把握的。

---

---

---

## 课程名称：量化研究

观摩课时间：3月30日、4月6日、13日、20日、27日/周三，第3-4节

上课地点：教七 207

---



**任课教师：**李琼

**教师简介：**北京师范大学教育学部教师教育研究所教授、博士生导师，主要研究方向：教师教育、教师发展、量化数据的统计与分析，曾参与教育部人文社会科学重点研究基地重大课题与北京市教育规划办课题。

**课程简介：**本课程将从量化研究方法的概论、问题选择、研究设计、抽样、资料收集、数据分析与解释、报告撰写等方面探讨量化研究方法的基本问题。可以看出，本课程的内容涉及开展一项量化研究的一个系统过程与步骤，其讲授的顺序也是按照研究的步骤展开的，旨在帮助研究生掌握与实际体会如何做一项完整的量化研究，为其将来从事社会科学的相关研究及工作提供量化基础。本课程的重点与难点是量化研究的设计与数据分析，希望同学们在这部分多投入一些精力，在师生的共同努力下，希望大家应该能够理解得透彻，达到良好的学习效果。

---

## 课程名称：社会组织与社会发展

观摩课时间：3月30日、4月6日、13日、20日、27日/周三，第5-6节

上课地点：教七 501

---



**任课教师：**杨丽

**教师简介：**副教授，硕士生导师，北京师范大学国际 NGO 与基金会研究中心主任。中国人民大学法学院博士，清华大学公共管理学院博士后，2017-2018 中美富布赖特访问学者。主要研究方向为国际 NGO 与基金会、非营利教育、社会组织法、社会企业、社会治理与社会创新。

**课程简介：**这是一门全英文课程，尝试应用服务学习理念学习国际非营利组织管理、领导力和战略的课程，助力青年国际人才培养。分为三个模块，第一模块在梳理基本概念、理论框架、中国非营利教育现状的基础上，探讨国际中大型国际非营利组织过去二十年来面临的战略、合法性等问题与挑战。第二模块，分享国际中大型国际非营利组织面对挑战，从数字化、评估、治理、领导力、合作等方面做出应对。第三模块是服务学习与实操体验。实访中国自己的国际非营利组织，将学习研究与中国社会组织走出去实践相结合。同时将以国际项目标准策划并实施社区英文儿童故事会项目。

---

---

## 课程名称：高级心理统计学（方法课）

观摩课时间：3月31日、4月7日/周四，第1-3节

上课地点：教二 201

---



任课教师：刘红云

**教师简介：**北京师范大学心理学部教授，中国教育学会教育统计与测量学会副理事长、常务理事。研究领域主要有心理测量与评价、统计分析方法理论与应用，尤其关注统计与测量方法新进展及应用方面的研究。目前主要从事的应用研究有考试测评理论的发展与应用、多元统计分析技术在心理学研究中的应用。出版的主要专著、教材和译著有《高级心理统计》《追踪数据分析方法以及应用》《应用心理统计学》《行为科学统计精要》等。

---

**课程简介：**课程系统介绍了心理学研究中常用的多元统计分析方法及相应的软件操作，包括数据清理、多元回归分析、探索性因素分析、验证性因素分析、结构方程模型、调节效应分析等内容，为每种方法都配以真实的研究数据和对应的软件操作讲解，兼顾了理解统计原理和掌握软件实操的平衡，更加贴近学生的需要和期待。本课程是北京师范大学心理学部最受欢迎的专业课之一，面向心理学和教育学等专业的本科高年级、研究生、博士生等，帮助了一届又一届的学子将更专业更前沿更规范的数据分析方法应用于自身研究中。

---

## 课程名称：新闻实务专题研究

观摩课时间：3月31日、4月7日/周四，第3-4节

上课地点：教八 203

---



任课教师：吴冬艳

**教师简介：**曾在省级党报工作十余年，获得十余次省部级新闻奖一等奖，有着较为丰富的新闻实践经验。在北京师范大学任教近十年，在国内学术刊物上发表学术论文多篇，荣获北京师范大学优秀新生导师、优秀班主任等奖励。

---

**课程简介：**该课程重点结合中外经典新闻作品讲授新闻实践过程，通过分析新闻作品，讲授新闻选题、采访、修改、编辑、写作等具体流程和实践经验，并采用一线记者进课题、采编实操等方式，帮助学生树立正确的新闻职业观，着重提升学生的实践能力和写作水平。

---



---

## 课程名称：地理信息空间分析方法

观摩课时间：3月31日/周四，第3-4节

上课地点：教八 105

---



任课教师：柏延臣

**教师简介：**北京师范大学地理科学学部教授，多年来一直从事空间分析和定量遥感领域的教学和研究，主持多项国家级科研项目，在国内外重要学术刊物上发表学术论文100多篇，出版学术专著多部，荣获2020年度北京师范大学本科教学优秀奖。

---

**课程简介：**该课程为地理信息科学硕士和博士研究生专业选修课，也面向地理学其他专业研究生。主要讲授地理信息的空间统计分析建模方法，通过课堂讲授和课后阅读及练习，系统讲授点格局与点过程模拟、地统计学和面状数据统计分析方法，旨在让学生系统掌握地理信息空间统计分析方法的底层思想、核心原理与方法，以及基于空间统计分析建模解决地理学问题方法和途径。

---

## 课程名称：固体理论

观摩课时间：3月31日、4月7日/周四，第5-7节 上课地点：教十 110

---



任课教师：刘海文

**教师简介：**主要从事凝聚态物理中杂质系统和耗散系统的量子输运理论研究。主持自然科学基金优青项目、面上项目各1项，参与科技部重点研发计划2项。近五年与实验和理论合作者密切合作，提出了新的理论框架统一解释了多种低维超导体中普遍存在的超导-金属量子相变特征；发现并阐明新型二维量子材料中的伊辛类超导体机理及一类新颖的对数周期量子振荡。主讲研究生课程《固体理论》，授课视频入选在线学术共享平台“蔻享”。

---

**课程简介：**《固体理论》课程旨在向研究生讲授固体物理研究中所用到的基本概念、理论和方法。在知识结构方面，本课程希望兼顾传统范式和最新进展：在传统范式方面着重介绍序参量和元激发的相关概念和处理方法；在最新进展方面着重介绍低维/拓扑系统中的新现象及其理论范式。在技术方法方面，本课程强调实用性：希望提供给学生可以上手操作的理论工具，主要包括运动方程法，平均场近似，费曼图方法。课程目的在于培养学生运用基本概念、理论和方法研究固体物理问题的能力。往年在线课程视频回放：

<https://www.koushare.com/video/videodetail/10972>

---

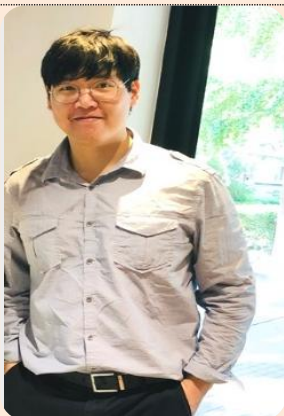
---

## 课程名称：高级计量经济学 II (微观计量)

观摩课时间：3月31日、4月7日、14日、21日、28日/周四，第9-11节

上课地点：教七 101

---



任课教师：曹思未

教师简介：北京师范大学经管学院讲师，主要通过计量经济学进行发展经济学、城市经济学和产业组织领域的研究工作，曾在国内顶级经济学期刊《经济研究》、《世界经济》等杂志上发表论文。2018年本科计量经济学课程由北师大教学督导组推荐为当年的教改示范课。

---

**课程简介：**该课程作为经管学院研究生专业选修课计量经济学的核心课程之一，旨在指导学生学习现代计量经济学因果识别理论和方法，带领同学们阅读最新研究文献，开拓学术视野，启迪学术思维，提高科研和论文写作能力。深入的课程讨论和强调学生通过互相提问和解答的教学方式是本课程的特色。

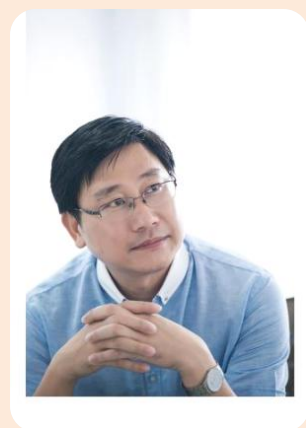
---

## 课程名称：古代书论研究

观摩课时间：4月1日、8日/周五，第1-3节

上课地点：艺术楼 607

---



任课教师：虞晓勇

教师简介：北京师范大学艺术与传媒学院教授、博士生导师。北京书法家协会副主席、北京文艺评论家协会副主席。理论研究专攻书法史论，著有《虞世南》《隋代书法史》和《书法美学导论》，出版专业教材9部，在专业期刊发表学术论文60余篇。

---

**课程简介：**该课程为艺术与传媒学院书法专业学硕、专硕必修的学位基础课程。以上海书画出版社、华东师范大学古籍整理研究室选编的《历代书法论文选》为核心参考书，系统研究中国古代书法理论，为学生讲解每一个历史时期的书学特点，并研读重点篇目，为硕士研究生构建中国古代书学的基本框架。

---

---

## 课程名称：地理大数据分析

观摩课时间：4月1日/周五，第3-4节

上课地点：教八407

---



**任课教师：**程昌秀

**教师简介：**北京师范大学地理学部教授，多年来一直从事地理数据分析与挖掘的教学和科研工作，主持多项国家和省部级课题，获测绘科学技术进步一等奖、北京市茅以升青年科技奖等奖励。

**课程简介：**通过本课程的学习，使学生认识到地理大数据分析在陆地表层研究中的作用和重要性，系统掌握常见地理数据的类型与特点，掌握常见空间统计分析、长时间序列分析的思路、基本原理与主要分析方法；熟练掌握地理时空数据分析的系列相关商业软件和专业共享软件；能够应用地理大数据分析方法和相关软件进行本学科的科学的研究。

---

## 课程名称：历史学的理论与方法

观摩课时间：4月6日、13日/周三，第5-7节

上课地点：4月6日腾讯会议号：642811056；4月13日腾讯会议号：499333186

---



**任课教师：**张越

**教师简介：**北京师范大学历史学院教授，多年从事史学理论与史学史研究。在《中国社会科学》《中国史研究》《近代史研究》等杂志发表学术论文百余篇，出版多部学术专著，主持多项国家和省部级课题。

**课程简介：**该课程以中外史学发展过程中出现的各种主要史学理论及方法论为讲授内容，重点阐述其形成背景、主要观点或理论体系、对历史学及相应思想学术文化领域的影响，使学生全面系统了解并掌握历史学理论与方法的基础知识，并将其自觉运用于本专业学习和研究中，拓展学生的知识视野，强化学生的方法论意识，全面提升学生的学术素质和研究能力。

---

---

## 课程名称：体育科研方法

观摩课时间：4月7日、21日/周四，第1-3节

上课地点：教七 504

---



**任课教师：**张靓、何莉

**教师简介：**

张靓，北京师范大学体育学院教授，多年来一直从事运动人体科学领域的教学和科研工作，主持多项国家和省部级课题，在国内外重要学术刊物上发表学术论文 50 多篇，有较好的科学研究的经历和经验，进行了多年的体育科研方法教学工作。

---



**教师简介：**

何莉，北京师范大学体育学院讲师，多年来一直从事运动与健康领域的教学和科研工作，主持多项国家和省部级课题，在国内外重要学术刊物上发表学术论文 30 多篇，对社会科学与自然科学交叉学科的研究设计与方法有较为丰富的经验。

---

**课程简介：**该课程作为体育学专业型硕士研究生的基础选修课，其目的是使学生了解体育科学研究工作的基本理论知识，掌握最新的研究设计与方法，培养学生运用合适科研方法解决研究问题的能力，启迪学术思维，提高专业批判思维能力。深入广泛的课堂讨论和互动并高度强调学生的自主学习是本课程的特色。

---

## 课程名称：模态逻辑

观摩课时间：4月7日、14日、21日/周四，第3-4节

上课地点：教四 103

---



**任课教师：**郭佳宏

**教师简介：**哲学学院教授，副院长，兼任中国逻辑学会秘书长、北京市逻辑学会副会长及秘书长等职，主要从事逻辑学和哲学的交叉及其应用研究。现正主持国家社科基金重大项目 1 项，曾主持过国家社科基金、教育部人文社科基金等多个项目，在《哲学研究》《学术研究》《北京师范大学学报》（社会科学版）、Frontiers of Philosophy in China、Notre Dame Philosophical Reviews、科学出版社等杂志或出版社出版各类论著 30 余项。曾获得北师大优秀研究生教学奖、励耘奖学金基金十一届优秀青年教师奖、优秀本科生导师、北师大本科教学优秀奖等。

---



---

**课程简介：**该课程是一门基础性强、有深度、有技术性的课程，其作为逻辑学、哲学、理论计算机科学等学科专业的基础课，选用由剑桥大学出版社，Patrick Blackburn、Maarten de Rijke 和 Yde Venema 撰写的《模态逻辑》为核心参考书，主要讲授模态逻辑的基本概念、模态语言的表达力和模态逻辑的完全性证明等内容，并通过课后作业训练使学生能够深刻地理解模态逻辑，扎实地掌握相关的证明技巧，从而为将来的研究打下坚实基础。

---

**课程名称：青少年儿童汉语教学**

**观摩课时间：**4月8日、29日/周五，第3-4节

**上课地点：**艺401

---



**任课教师：**徐彩华

**教师简介：**北京师范大学汉语文化学院教授，研究兴趣为汉语二语认知与学习、儿童双语发展、儿童汉语教学。主持多项国家和省部级课题，出版学术专著1部、专业课程教材1部，发表学术论文60余篇。参与编写的汉语教材获得国家汉办优秀汉语教材奖。

**课程简介：**该课程是为汉语国际教育专业硕士生开设的专业选修课，包含海外儿童汉语教育概况、儿童心理发展特点、专业基础阅读、教学技能拓展四个主要教学板块。注重让学生提纲挈领地掌握海外儿童汉语教育的理论原理和精髓，同时培养基本素养和勇于拓展、敢于实践创新的精神，以适应海外儿童汉语教学的多方面复杂需要。

---

**课程名称：公共政策理论**

**观摩课时间：**4月11日、4月18日/周一，第3-4节

**上课地点：**教四208

---



**任课教师：**徐晓新

**教师简介：**北京师范大学社会发展与公共政策学院副教授，主要从事政策过程、社会政策相关领域的教学和科研工作。近年来主要讲授工具取向的《社会政策分析与实务》和理论取向的《公共政策理论》两门课程。

**课程简介：**《公共政策理论》是一门面向公共管理相关专业研究生的基础性、研究型课程。课程围绕议程设置、政策制定、政策执行、政策工具、政策变迁等公共政策研究的重要主题，以知识讲授、文献阅读与批判、小组讨论和研究设计等形式，提升学生理解公共政策实践、开展公共政策研究的能力。

---

---

## 课程名称：环境科学博士生报告

观摩课时间：4月11日、18日/周一，第5-6节

上课地点：昌平校区教二 110

---



**任课教师：孙可****教师简介：**教授，博士生导师，国家杰出青年基金和国家优秀青年科学基金获得者、北京市杰出青年基金获得者。主要从事生物炭环境地球化学行为及环境效应的研究及教学工作。近年来，主持国家及省部级项目10余项，在国际环境领域高质量刊物 Environmental Science & Technology、Soil Biology Biochemistry 等发表高质量 SCI 论文 80 余篇，H 指数为 35，3 篇 SCI 论文入选 ESI 高引用论文。目前担任美国土壤学会 SCI 期刊

Journal of Environmental Quality 副主编、SCI 期刊 Environmental Chemistry 副主编以及中文核心期刊《环境化学》编委，2019 年入选全球土壤/环境科学领域 Top100 高产作者名单。

**课程简介：**本课程由环境学院为博士研究生开设的一门学科前沿课程，由环境科学系李阳教授主持。本课程以邀请本系教授进行专题讲座的方式授课，主要介绍水土界面有机物、重金属和新兴污染物迁移转化行为和生物有效性等研究领域的最新成果，内容力求权威，前沿、创新。

---

## 课程名称：英国诗歌

观摩课时间：4月11、18日/周一，第5-6节

上课地点：教四 113

---



**任课教师：章燕**

**教师简介：**北京师范大学外文学院教授，多年来一直从事本科生和研究生的英美文学、文艺理论，尤其是英语诗歌的教学工作，承担多项国家级、省部级科研项目，在国内相关学术刊物上发表论文 50 余篇，主编并撰写学术著作多部。

**课程简介：**本课程为外文学院硕士研究生二年级学位专业课，以《诺顿英国文学选读》（1、2 卷）为教材，带领学生研读英国诗歌中的重要诗歌作品及诗论作品，指导学生初步掌握相关领域的研究动态和研究路径。本课程采用教师讲授、学生课堂展示和全班参与讨论的方式进行，旨在提高学生自我学习、独立思考和展开科研工作的能力。

---

---

**课程名称：全球变化大数据挖掘与云计算**

**观摩课时间：**4月11日、18日/周一，第5-6节

**上课地点：**教八 202

---



**任课教师：**吴国灿

**教师简介：**副教授, 博士生导师。主要从事陆面资料同化、大气驱动数据、地表能量平衡等方面的研究，曾获北京师范大学彭年杰出青年教师奖、十佳辅导员等，主讲课程曾获得“研究生优质课程”。

**课程简介：**本课程的内容包括全球变化研究所使用的大数据挖掘和云计算方法，主要包括气候统计方法、数据融合与同化、深度学习、云计算等，结合近几年的全球变化大数据领域主流研究成果进行讲授。通过这些内容的学习，掌握全球变化研究中的大数据分析的基本方法和应用。

---

**课程名称：随机过程**

**观摩课时间：**4月14日、21日、28日/周四，第5-7节

**上课地点：**教八 114

---



**任课教师：**李增沪

**教师简介：**北京师范大学数学科学学院教授，国际数理统计学会会士，研究领域为概率论与随机过程，已发表学术论文 80 余篇，出版学术专著一部(Springer, 2011)，曾获高等学校科学研究优秀成果奖自然科学一等奖和首届全国优秀教材基础教育类特等奖（联合主编）。

**课程简介：**《随机过程》是数学专业硕士研究生学位基础课程，教学目的是向本专业研究生讲授随机过程的基本理论，并介绍相关领域的主要文献和前沿进展，为研究生进入课题研究打下必备基础。课程主要内容包括随机过程、鞅论基础、马尔可夫过程、费勒过程、莱维过程等。课程的基础理论部分注重严谨性和完备性，教学中穿插的前沿情况介绍强调启发性和探究性。

---

---

## 课程名称：数据库系统实现

观摩课时间：4月14日、21日/周四，第9-10节

上课地点：教八312

---



**任课教师：**党德鹏

**教师简介：**北京师范大学人工智能学院教授，多年来一直从事大数据领域的教学和科研工作，主持多项国家和省部级课题，如下教育部新世纪优秀人才计划，负责国家级一流本科课程《数据库系统原理》。

**课程介绍：**该课程作为人工智能学院研究生专业选修课以由党德鹏撰写的《数据库应用、设计与实现》、《Database System Concepts (7th Edition)》为核心参考书，主要指导学生研读领域内的最新研究文献，旨在让学生了解最新的研究方法、成果及理论观点，开拓学术视野，启迪学术思维，提高专业批判思维能力，深入广泛的课堂讨论和互动并高度强调学生的自主学习是本课程的特色。

---

## 课程名称：原典阅读与研究

观摩课时间：4月15日、22日/周五，第5-7节

上课地点：教八203

---



**任课教师：**卜师霞

**教师简介：**北京师范大学文学教授，博士生导师，多年来一直从事古代汉语的教学和科研工作，主持多项国家和省部级课题，荣获北京教学基本功比赛一等奖、北京市优秀本科育人团队带头人等多项奖励。

**课程简介：**通过原典阅读，使学生掌握基本的典籍阅读与研究方法，培养文学生研读古代典籍的基本能力，在对典籍内容、思想进行正确解读和阐释的基础上，建构理论，生发思想，以改变虚浮学风，获取科学的研究理念和规律，最终达到提升研究素养的目的。

---



---

## 课程名称：舞剧角色与形象

观摩课时间：4月15日、22日/周五，第5-7节

上课地点：艺术楼101

---



任课教师：叶波

**教师简介：**教授、硕士生导师、国家一级演员。全国“桃李杯”舞蹈比赛双金获得者；任教多年，在《北京舞蹈学院学报》等学术期刊有多篇学术文章发表。教授本科古典舞课程获得北京师范大学“优质本科课程”、北京师范大学“十佳”教师称号、2019年度国家艺术基金青年创作人才培养项目支持等。

---

**课程简介：**本课程主要通过大量观看及分析中国传统舞剧，研究中国不同时期舞蹈艺术的生产、形成、变化与发展的历史，通过不同时期不同舞种的优秀舞剧代表作，以单元进行划分，探寻中国传统文化与舞蹈艺术的建立、形成的审美原则、风格特点、身体语言的不断变化等。通过学习，深入了解本民族传统文化与舞蹈发展脉络的同时提高学生对舞剧、舞蹈表演时角色的理解，提高舞蹈表演理论方法与实践能力。

---

## 课程名称：现代化学研究方法学

观摩课时间：4月19日/周二，第5-7节

上课地点：化二教室

---



任课教师：方德彩

**教师简介：**教授，新世纪优秀人才支持计划获得者，承担了国家自然科学基金重大研究计划、面上项目等。研究领域：环加成反应机理的理论研究、化学反应速度常数的理论计算、自由基-自由基反应势能面的计算、弱相互作用的理论研究、金属催化反应机理的理论研究、“分子中原子”理论的应用、溶液中反应机理和自由能。

---

**课程简介：**本课程是一门建设在化学一级学科博士点平台上带有方法论性质的博士生基础课程。通过一系列系统的讲座，能够拓展化学学科各专业博士生的学术视野、提升博士生的方法论素养、和强化博士生的学术传统意识、科学精神和批判性思考的能力，以期达到整体上化学学科的博士生能够掌握从事科学研究所需具备的方法学的目的。

---

---

## 课程名称：数字图书馆

观摩课时间：4月19日、26日/周二，9-11节

上课地点：教四 116

---



**任课教师：**刘晓娟

**教师简介：**北京师范大学政府管理学院教授，长期从事信息分析与科研评价研究，主持国家社科基金项目两项，国家社科基金重大项目子课题一项，及多项横向委托项目。在国内外重要期刊和学术会议上发表论文60余篇，出版4部教材及专著。

**课程简介：**数字图书馆建设是我国文化事业发展中的重要问题，本课程围绕数字图书馆的概念、发展历程、技术架构、涉及到的人、馆藏、系统、服务等问题展开，学生将全方位了解数字图书馆的建设方案和路径。课程特点包括强化技术创新的理念，挖掘文化资源和增强文化自信。在理论讲授的同时，注重学生实践能力的提升，包括历史文化数字资源的组织、小型数字图书馆的建设等。

---

## 课程名称：监测与评价前沿发展

观摩课时间：4月21日/周四，第1-3节

上课地点：教八 209

---



**任课教师：**辛涛

**教师简介：**教授，博士生导师，教育部基础教育质量监测中心副主任，北京师范大学中国基础教育质量监测协同创新中心常务副主任。近几年来，先后主持了国家社科基金重大攻关项目、教育部人文社科重大攻关项目、国家自然科学基金项目、联合国儿童基金会与教育部联合项目等二十多个科研项目。先后入选国家“万人计划”哲学社会科学领军人才和长江学者特聘教授。

**课程简介：**本课程因应国家对教育监测与评价的重大需求，面向未来围绕教育监测与评价相关领域开展研究工作的博士生，系统地介绍教育与心理监测的新进理论、技术与方法，并具体到特定监测领域的研究进展。通过本课程的学习，选课的博士生应能全面地了解教育与心理监测与评价的前沿领域和问题，为他们博士论文选题奠定良好的基础。

---

---

**课程名称：高级微观经济学 I**

**观摩课时间：4月25日/周一，第5节**

**上课地点：教二 111**

---



**任课教师：张欣**

**教师简介：**北京师范大学统计学院副教授。研究方向为健康经济学、环境经济学等。在国内外领域顶级学术刊物上发表多篇学术论文，主持多项国家和省部级课题。获第八届高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）三等奖、北京师范大学第十六届青年教师教学基本功比赛二等奖等教学和科研奖励。

---

**课程简介：**该课程作为统计学院经济统计方向学硕、直博生一年级专业选修课，以由斯奈德、尼克尔森撰写的《微观经济理论——基本原理与扩展（第11版）》为核心参考书，主要指导学生掌握高级微观经济学的基本理论知识，包括消费者理论、生产者理论、市场均衡、市场结构理论，开拓学术视野，启迪学术思维，严谨的数理经济理论推导与经济学直觉的讲解相结合是本课程的特色。

---