



2022-2023 学年
北京师范大学
研究生教育
研究方法课程教学手册
MA AND PHD PROGRAMMES OF
BEIJING NORMAL UNIVERSITY
HANDBOOK OF GRADUATE COURSES ON
RESEARCH METHODS
THE ACADEMIC YEAR OF 2022-2023



北京市新街口外大街 19 号 100875
NO.19 XINJIEKOUWAI STREET, HAIDIAN DISTRICT, BEIJING

教务部（研究生院）汇编
2022 年 7 月

第一部分

PART ONE

北京师范大学 研究方法类课程修读说明

BEIJING NORMAL UNIVERSITY
A GUIDE TO COURSE
REQUIREMENTS ON RESEARCH
METHODS



研究生教育承担着为国家和社会培养高层次人才的重要任务，是国家创新体系的重要组成部分。北京师范大学的办学定位是建设“综合性、研究型、教师教育领先的中国特色世界一流大学”，人才培养目标是培养“面向未来的卓越教师和拔尖创新人才”。

北京师范大学的学术型研究生教育以创新能力培养为重点，着力培养德智体美劳全面发展，具备广博的知识基础、坚实的学术素养、良好的学术道德，以及强烈的社会责任感和使命感的富有创新能力、实践能力和终身学习能力的高级专门人才、高级创业人才和学术领军人物。加强前沿的研究方法学习，是培养拔尖创新人才的必要途径。

01 课程建设和开设

为落实《北京师范大学关于修订学术学位研究生培养方案的指导意见》（师校发〔2014〕30号），学校加强了研究方法、学术技能与学术规范类课程建设，以提高学术学位研究生的学术素养和创新能力。研究方法课程是为研究生掌握学科所需的方法论、方法技能等研究范式所开设的课程。

北京师范大学研究方法类课程体系由公共必修方法课程群、一级学科方法课程群和专业方向方法课程群构成。研究方法、学术技能和学术规范类课程实行硕博打通开设。一级学科方法课程群、专业方向方法课程群是针对特定的学科与专业开设的方法课程。公共必修方法课程群则针对多个学科的共同需求开设，主要分为如下几类：

普适方法类、质性研究类、量化研究类、技能训练类、学科交叉类。

02 修读要求

1. 学术学位研究生须按照培养方案要求修读研究方法课，其中，公共必修方法课不少于 2 学分。

2. 学术学位研究生应依据培养方案，在导师指导下选择修读研究方法课程。经导师认可，在满足学位基础课学分要求之外，所修读的一级学科平台中的方法课可冲抵公共必修方法课学分，但实际修读方法课学分不得低于 2 学分。用于冲抵公共必修方法课的课程学分不得再计入学位基础课模块学分。

3. 公共必修方法课程不及格须重修，如无法选到同名课程可提出申请，经部院系同意改选其它公共必修方法课程，改选课程学分不得低于不及格课程学分。

03 选课指南

1. 教学大纲

研究生在选课之前需充分了解各门研究方法课程，查阅课程的教学大纲，并在导师指导下选择适合于专业特点与个性化培养需求的课程。在选修前，请注意研究方法课程的先修课基础、授课语言等，综合考虑课程教学目标和要求等，再至教务管理系统中选课。

查阅公共必修方法课程的课程教学大纲请登录“研究生系统”，网址 <http://ss.graduate.bnu.edu.cn/> 校级方法课。

2. 关于退选

研究方法课退选课规定与学校其他课程要求一致。

教务部（研究生院）
2019 年 6 月

第二部分

P A R T T W O

公共必修方法 课程开设名录

秋季学期课程 / 春季学期课程

A CATALOGUE OF
COMPULSORY COURSES ON
RESEARCH METHODS

Courses for Fall Semester / Courses for Spring Semester

秋季学期课程

Courses for Fall Semester

模块	课程代码	课程名称	学分	任课教师	开课单位	层次	备注
普适方法	GRA20056451	社会研究方法 Social Science Research Methods	3	萨支红 巴占龙	社会学院	硕	#
	GRA20105791	人类学原著选读 Selected Anthropology Original Reading	2	刘夏蓓	社会学院	硕	
	GRA20126661	科研伦理与学术规范 Research Ethics and Academic Standard	2	印 波	法学院	硕博	
	GRA20164631	计算思维与社会科学 Computational Social Science	2	张 伦	艺术与传媒学院	硕博	
	GRA20174761	学术写作（英文） Academic Writing	1	Robert Walker	社会学院	硕博	
	GRA20175201	研究生学位论文写作方法 Research Methodology of Thesis Writing	2	胡必亮 史沛然	经济与资源 管理研究院等	博	暂停
	GRA20179021	跨文化社会研究方法 Practice of Trans-cultural Social Research	2	史玲玲等	文学院	硕博	文
	GRA20179031	跨文化与比较文学方法 Intercultural and Comparative Literature Methodology	2	刘洪涛等	文学院	硕博	暂停
	GRA20179041	人文学术基本功 An Introduction on the Basically Academic Ability of Humanities	2	刘孝廷	哲学学院	硕博	
	GRA20089621	质性研究方法 Qualitative Research Method	2	宋 萑 白 滨	教育学部	硕	暂停
质性研究	GRA20089621	质性研究方法 Qualitative Research Method	2	朱志勇	教育学部等	博	昌平
	GRA20105811	田野调查与民族志 Fieldwork and Ethnography	3	韩俊魁	社会学院	硕博	#
量化研究	GRA20174771	人文学科调查研究方法 Survey Methods in Arts and Humanities Research	2	李红菊	艺术与传媒学院	硕	暂停
	GRA20174781	社会调查方法与微观数据处理 Methods and Practices of Social Survey	2	沈扬扬	经济与资源管理研究院	博	昌平
	32330001	社会调查方法与微观数据处理 Methods and Practices of Social Survey	2	周晔馨	经济与资源管理研究院	博	珠海 暂停
	GRA20107401	试验设计与数据处理 Experiment Design and Data Analysis in Sports Science	2	唐东辉	体育与运动学院	硕	文 #
	GRA20105501	金融统计 Financial Statistics	2	李 昕	统计学院	硕博	文 #
	GRA20152291	人文社科信息检索与管理 Humanities and Social Sciences Information Resources Searching and Management	2	全卫敏	图书馆	硕博	文 #

模块	课程代码	课程名称	学分	任课教师	开课单位	层次	备注
量化研究	GRA20152291	人文社科信息检索与管理 Humanities and Social Sciences Information Resources Searching and Management	2	全卫敏	图书馆	博	文 # 昌平
	GRA20166101	现代分析技术及应用 Modern Analytical Techniques and Application	2	谢孟峡等	分析测试中心	硕博	理 #
技能训练	GRA20161473	高等化学综合合成实验 Advanced Comprehensive Experiment of Chemical Synthesis	2	邢国文等	化学学院	硕博	
	GRA20166361	研究生英文学术报告能力培训 Training on Graduates Academic Presentation Skills in English	2	崔雪锋 李中山	系统科学学院等	硕	
	GRA20168071	SPSS 数据统计分析与实践（理） SPSS Statistical Analysis & Practices	2	周 涛	地理科学学部	硕博	#
	GRA20168081	SPSS 数据统计分析与实践（文） SPSS Statistical Analysis & Practices (Social Sciences)	2	温红博	中国基础教育 质量监测协同 创新中心	硕博	#
	33830001	SPSS 数据统计分析与实践（文） SPSS Statistical Analysis & Practices (Social Sciences)	2	刘 浩	中国基础教育 质量监测协同 创新中心	硕博	珠海 #
	GRA20169621	测验和问卷设计、编制与修订 Construct and Revision of Tests and Questionnaire	2	徐建平	心理学部	硕博	#
	GRA20178871	R 数据统计分析与实践 Some Basic Statistical Methods with R Implementation	2	段小刚	统计学院	硕博	#
	GRA20181921	大数据系统基础 Big Data System Basis	3	王建民	清华大学	硕博	慕课
	GRA20181941	高级大数据系统 Advanced Big Data System	2	王 智	清华大学	硕博	慕课
	GRA20181951	大数据机器学习 Big Data Machine Learning	3	袁 春	清华大学	硕博	慕课
	GRA20181961	媒体大数据挖掘与实战 Media Big Data Mining and Case Practice	2	沈 浩	中国传媒大学	硕博	慕课
	GRA20128191	科学研究方法与论文写作 Scientific Research Methods and Thesis Writing	2	卢宝荣	复旦大学	硕博	慕课
	GRA20185591	大数据可视化 Big Data Visualization	2	陈 为	浙江大学	硕博	慕课
	GRA20185601	R 语言数据分析 R Language Data Analysis	2	艾新波	北京邮电大学	硕博	慕课
	GRA20185611	科研方法论 Methodology of Scientific Research	2	张伟刚	南开大学	硕博	慕课
	GRA20185621	问卷调查设计及研究方法 Questionnaire Design and Research Method	2	张跃华	浙江大学	硕博	慕课
	GRA20185631	Python 语言程序设计 Python Language Programme Design	2	嵩 天	北京理工大学	硕博	慕课

模块	课程代码	课程名称	学分	任课教师	开课单位	层次	备注
技能训练	GRA20187961	文献管理与信息分析 Reference Management and Information Analysis	2	罗昭锋	中国科学技术大学	硕博	慕课
	GRA20187971	学术论文文献阅读与机助汉英翻译 Literature Reading of Academic Paper and Machine Chinese-English Translation	1	何欣忆	重庆大学	硕博	慕课
	GRA20190142	大数据与城市规划 Big Data for Understanding Urbanizing China	2	龙 瀛	清华大学	硕博	慕课
	GRA20190151	大数据治理与政策 Big Data Governance and Policy	2	孟庆国 张 楠	清华大学	硕博	慕课
学科交叉	GRA20029061	计算方法 Computational Method	3	赵晗萍	地理科学学部	硕博	#
	GRA20112981	仿真 Simulation	3	杨赛霓	地理科学学部	硕博	英文#
	GRA20126651	动力系统分析 Analysis on Dynamic System	2	王大辉	系统科学学院	硕博	理#
	GRA20127511	复杂网络分析 Complex Networks Analysis	2	樊 瑛	系统科学学院	硕博	#
	GRA20127511	复杂网络分析 Complex Networks Analysis	2	樊 瑛	系统科学学院	博	昌平#
	GRA20148771	多主体建模 Agent-Based Modeling	2	韩战钢	系统科学学院	硕博	#
	GRA20162781	冰冻圈科学概论 Cryosphere Science	2	效存德等	地理科学学部等	硕博	
	GRA20169571	系统分析与决策 System Analysis and Decision	3	唐海萍	地理科学学部	硕博	#
	GRA20170171	演化博弈论及其应用 Evolutionary Game Theory	2	周亚	系统科学学院	硕博	理#

*备注：1. 具体开课课程以选课系统为准，即使标注为“文”或“理”的课程，也可经任课教师同意后，进行跨选；
2. 标注“#”的课程请注意教学大纲对先修课程（含已具备的学识基础）的要求；
3. 社会学院研究生修读“社会研究方法”、“人类学原著选读”、“田野调查与民族志”课程，依据学科培养方案认定课程类别

春季学期课程

Courses for Spring Semester

模块	课程代码	课程名称	学分	任课教师	开课单位	层次	文理
普通方法	GRA20148171	学术论文写作与规范 Thesis Writing and Academic Norms	2	朱旭东	教育学部	硕博	文
	GRA20150141	逻辑与批判性思维 Logic and Critical Thinking	2	郭佳宏 陈 龙	哲学学院	硕博	
	GRA20152281	价值观与当代社会生活 Values and the Contemporary Social Life	2	吴向东等	哲学学院	硕博	
	GRA20179231	历史文献学方法论 Methodology of Ancient Chinese Texts Studies	2	毛瑞方等	历史学院	硕博	#
	GRA20179241	文学古籍的欣赏、收藏与研究方法 Methods of Appreciation, Collection and Research of Ancient Literary Books	2	李小龙	文学院	硕博	
	GRA20180431	创造性文学写作与分析方法 Creative Literary Writing and Analytical Methods	2	张莉等	文学院	硕博	
	GRA30108681	马克思主义经典著作选读 Readings of Marx' s Classic Works	2	吴向东等	哲学学院	博	文
量化研究	GRA20175871	健康评估模型与统计实务 Health Assessment Model and Statistical Practice	3	甄志平	体育与运动学院	硕博	#
	GRA30108261	量化研究设计与方法 Quantitative Research Designs and Methods	2	王晓华	社会发展与公共政策学院	硕博	文#
	GRA30108261	量化研究设计与方法 Quantitative Research Designs and Methods	2	温红博	中国基础教育质量监测协同创新中心	硕博	文#
技能训练	GRA20001331	SPSS 数据统计分析与实践 SPSS Statistical Analysis & Practices	2	马秀麟	教育学部	硕博	
	GRA20001331	SPSS 数据统计分析与实践 SPSS Statistical Analysis & Practices	2	袁克定	教育学部	硕博	
	GRA20165311	Python 编程之美 Exploring Data Using Python	2	邓擎琼	人工智能学院	硕博	理
	GRA20166091	理科学术信息检索与管理 Science Information Resources Searching and Management	2	毛 芸	图书馆	硕博	理
	GRA20166361	研究生英文学术报告能力培训 Training on Graduates Academic Presentation Skills in English	2	崔雪锋等	系统科学学院等	博	
	GRA20181921	大数据系统基础 Big Data System Basis	3	王建民	清华大学	硕博	慕课
	GRA20181941	高级大数据系统 Advanced Big Data System	2	王 智	清华大学	硕博	慕课
	GRA20181951	大数据机器学习 Big Data Machine Learning	3	袁 春	清华大学	硕博	慕课

模块	课程代码	课程名称	学分	任课教师	开课单位	层次	文理
技能训练	GRA20181961	媒体大数据挖掘与实战 Media big data mining and case practice	2	沈 浩	中国传媒大学	硕博	慕课
	GRA20128191	科学研究方法与论文写作 Scientific Research Methods and Thesis Writing	2	卢宝荣	复旦大学	硕博	慕课
	GRA20185591	大数据可视化 Big Data Visualization	2	陈 为	浙江大学	硕博	慕课
	GRA20185601	R 语言数据分析 R Language Data Analysis	2	艾新波	北京邮电大学	硕博	慕课
	GRA20185611	科研方法论 Methodology of Scientific Research	2	张伟刚	南开大学	硕博	慕课
	GRA20185621	问卷调查设计及研究方法 Questionnaire Design and Research Method	2	张跃华	浙江大学	硕博	慕课
	GRA20185631	Python 语言程序设计 Python Language Programme Design	2	嵩 天	北京理工大学	硕博	慕课
	GRA20187961	文献管理与信息分析 Reference Management and Information Analysis	2	罗昭锋	中国科学技术大学	硕博	慕课
	GRA20187971	学术论文文献阅读与机助汉英翻译 Literature Reading of Academic Paper and Machine Chinese-English Translation	1	何欣忆	重庆大学	硕博	慕课
	GRA20190142	大数据与城市规划 Big Data for Understanding Urbanizing China	2	龙 赢	清华大学	硕博	慕课
	GRA20190151	大数据治理与政策 Big Data Governance and Policy	2	孟庆国 张 楠	清华大学	硕博	慕课
	GRA30166831	大学的教学方法与技能 College teaching methods and Instructional skills	2	李芒等	教育学部	博	
学科交叉	GRA20164742	微分方程的建模与计算 Modelling and Computation of Differential Equations	2	保继光	数学科学学院	硕博	#
	GRA20171041	现代社会科学交叉研究方法：从传统分析到大数据科学 Interdisciplinary Approaches to Social Science Research: From Classic Analytics to Big-data Science	2	陈 浩	经济与资源管理研究院	硕博	暂停
	GRA20171961	气候变化科学概论 Overview of Climate Change Sciences	2	效存德等	地理科学学部等	硕博	暂停
	GRA20175861	图像分析方法及在交叉学科中的应用 Image Analysis Methods and Application on Interdiscipline	2	张立保	人工智能学院	硕博	理 #
	GRA20175891	大数据驱动的人工智能 Big Data Driven Artificial Intelligence	2	张 江	系统科学学院	硕博	#

* 备注：1. 具体开课课程以选课系统为准，即使标注为“文”或“理”的课程，也可经任课教师同意后，进行跨选；
2. 标注“#”的课程请注意教学大纲对先修课程（含已具备的学识基础）的要求。