

北京师范大学（珠海校区） 本科课程修读指导手册

2019 级

北京师范大学未来教育学院汇编
二〇一九年七月

目 录

北京师范大学（珠海校区）本科课程修读指导手册查阅指南·····	1
北京师范大学（珠海校区）大类招生和专业确认指导意见·····	5
本科培养方案课程代码使用说明·····	7
北京师范大学（珠海校区）通识教育课程修读说明·····	10
2019 年北京师范大学（珠海校区）通识教育课程名录·····	13
卓越教师养成课程修读说明·····	24
2019 级卓越教师养成课程学校层面课程名录·····	25

北京师范大学（珠海校区）本科课程修读指导手册查阅指南

亲爱的同学们：

祝贺各位考进北京师范大学！

经过高考的检验，经过焦急的等待，终于拿到了录取通知书。此时的你，是否对未来充满了好奇，又有一丝兴奋。大学，会是什么样子呢？大学的学习生活和高中有什么不同呢？“我要做学霸”的梦想在大学如何继续呢？所以，我们准备了这样一份材料，帮助你来了解北京师范大学珠海校区的本科教学，并及早规划自己的学业。

Q1：培养方案是什么？

本科培养方案是在培养目标和培养模式指导下建立的一系列教学设计和要求的总称，是本科教学所遵循的规程，是实现人才培养目标的保障，是学校组织管理教学过程、评估教育教学质量的依据，同时也是学生报考大学和社会用人单位的重要参考。

从北京师范大学本科培养方案中，你可以了解到各个专业的培养目标、培养要求、核心课程等信息；你可以了解达到毕业要求需要修读的课程有哪些，可以选哪些课，必须上哪些课。它将贯穿你大学学习生活的始终，指导你的选课和修课。

Q2：培养方案这么有用，那怎么才能看到呢？

因为招办随录取通知书一起寄给你的材料已经很多，所以未来教育学院把培养方案放到教务管理系统网上，供大家查阅。（入校报到后，你将会得到一本《北京师范大学（珠海校区）本科课程修读指导手册 2019 级》供你在今后几年的学习中随时翻阅。）

网址是：<http://es.bnuz.edu.cn>，进入网站之后，在“信息查询/培养方案”栏目下查看每个专业的培养方案。

教务管理系统登录的用户名：学号（校园卡上），初始密码为身份证号后 6 位（含香港、澳门本科生）；台湾本科生密码为台湾居民来往大陆通行证后 6 位；境外本科留学生密码为护照后 6 位。登录后请及时修改密码，并妥善保管自己的密码。

Q3：我已经下载了培养方案，主要讲了什么呢？

对各个专业的培养方案，最关键是要了解我们的课程结构，北京师范大学的本科课程由通识教育课程、专业教育课程（含项目制学习）和卓越教师养成课程三部分组成，表 1 将帮助你了解具体课程结构：

表 1：北京师范大学（珠海校区）本科培养方案课程结构表

课程大类	模块	课程类型	性质
通识教育课程	家国情怀与价值理想	思想政治理论课	必修
		拓展训练（含军训）、军事理论	必修
		教师职业信念与养成教育	必修
		体育与健康	必修
	国际视野与文明对话	大学外语	必修
		东西方文化类	
	经典研读与文化遗产	汉语言文学类、历史类、哲学类、英语类等	
	数理基础与科学素养	大学数学类、基础物理类	必修
		化学、生物科学、地理科学、计算机类	
		大学计算机基础课	必修
艺术鉴赏与审美体验	美育课程	必修	
社会发展与公民责任	教育学、心理学、经济学、法学、社会学等		
专业教育课程	学科基础课程		必修
	专业选修课程		
	项目制学习	国外研学/项目制课程/ 科研训练与创新创业	必修+ 选修
		毕业论文	必修
卓越教师养成课程	教育情怀与生涯规划	名师名校长引领、教育名家大讲堂、教育前沿展望、未来课堂设计、教育生涯规划与指导、学生心理健康专题等	选修
		教育观摩与研讨	必修
	教学能力与学科素养	教育领导力、脑科学与认知学习、项目式学习设计与实施、学科课程标准与教材研究等	必修+ 选修
		教育实践与提升	必修
	教育研习与职业发展	教师核心素养与专业发展、智慧课堂教学实验、学科教学前沿等	选修
		教育实践与提升、教育研究与发展	必修
小计		毕业学分： 文科：135-144；理科：148-159	

以上是北京师范大学珠海校区本科培养方案各专业的课程结构，然而由于各个专业的专业性质的不同，课程结构又有些微调，所以要知道某一个专业的具体情况，还需要你找到相应专业的培养方案仔细阅读。

在专业的培养方案中，你会看到各个模块中的修读要求。必修的部分是必须要修的；选修的部分，指的是需要从许多门课程中选修若干学分来完成此模块的修读要求。选课时，请遵循必修课优先选的原则，通识教育的选修课一般在第六学期之前都可以选修，专业选修课通常在第三学期之后开始选修。

Q4：我需要先看什么呢？

作为新生，你重点需要查阅的是通识教育课程。

北京师范大学构建了通识教育和专业教育有机融合的课程体系，旨在使学生通过通识教育课程的学习，具备优良的道德品质、强烈的社会责任感，获得广泛的知识、基本的科学思维、客观的价值分析、准确的观察判断能力和清晰的沟通表达能力。

学校将通识教育课程设置为六大模块：家国情怀与价值理想、国际视野与文明对话、经典研读与文化遗产、数理基础与科学素养、艺术鉴赏与审美体验、社会发展与公民责任。在上述六大模块中，你均须修读一定学分的课程，详见“北京师范大学（珠海校区）通识教育课程名录（2019级）”，具体的“通识教育课程修读说明”附后。

Q5：每个学期安排多少课程比较合适？

在培养方案中，有教学计划表、各学期指导性修读学分分布表，你可以根据这些表格进行选课。大学与高中非常重要的一点不同在于，大学的学习有很大一部分是在课堂之外的，比如课下阅读文献、提前预习、做作业、写论文等。等到大二之后，相当一部分同学会进入实验室，跟着导师做科研项目。所以，千万不要认为每天只有六节课实在是太少了，大学和高中不一样，如果选太多课的话，到学期中间，你就“吃不消”了，而这时已经不允许退课了~

Q6：我还有好多问题怎么办？

不要着急噢，等开学之后，学校会开设讲座为你在各个方面答疑解惑。同时，还有班主任、辅导员和新生导师会帮助你尽早适应大学学习和生活。相信到时候，在生活、学习、科研、课外活动等方面，你所遇到的问题都会迎刃而解。

北京师范大学（珠海校区）大类招生和专业确认指导意见

北京师范大学的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”。北京师范大学珠海校区着眼于我国现代化建设与发展的“未来时”，引领教师教育改革，服务国家中西部教育发展，着力培养造就具有深远的教育情怀与理想、优良的人文与科学素养、宽厚的学科专业基础、开阔的国际视野与竞争力、优异的交流合作与领导力、勇于面对变革并大胆探索的卓越教师和拔尖创新人才。

2019年，北京师范大学（珠海校区）的招生规划如下：一是招收汉语言文学、英语、历史学、思想政治教育、数学与应用数学、物理学专业的公费师范生；二是按照理科试验班、物理学类、人文科学试验班、历史学类进行大类招生；三是招收体育学类（体育教育）专业。大类招生专业在大一实施大类培养，第二学期末选定专业，然后按选定专业进行培养。

一、人才培养特色

构建三阶段卓越教师养成课程体系：阶段一着重培养未来教师的教育情怀，开设名师名校长引领、教育名家大讲堂等课程；阶段二着重培养未来教师的教学能力，开设学科课程标准与教材研究、教学设计等课程；阶段三着重培养未来教师的职业发展与终身学习能力，开设智能智慧课堂教学实验等选修课程。

加强数理、文史基础，提升学生核心素养。全部本科生分层分类必修高等数学、统计学类课程，理科必修基础物理。强化经典文本研读和学术写作训练，学生至少修读2门经典研读通识课程。

注重项目制学习和科研训练，促进学生探究式学习；加强教育与大数据、人工智能、虚拟现实等方面的融合，创造基于智慧学习的教学生态。

二、大类培养方案

按照大类招生专业录取的学生，在大一实施大类培养。试验班学生入学后根据个人兴趣和特长，大一修读通识教育课程，具体培养要求请参见理科试验班、物理学类、人文科学试验班、历史学类的大类培养方案；同时，还可参考试验班内各专业培养方案要求修读课程。试验班学生第二学期开始选专业，在第二学期末选课前确定专业，然后进行后续三年的专业培养。

理科试验班与有关专业对应关系如下表：

名称	所含专业
理科试验班	数学与应用数学
	化学
	生物科学
	地理科学

人文学科试验班与有关专业对应关系如下表：

名称	所含专业
人文学科试验班	汉语言文学
	英语
	思想政治教育

三、专业确认方案

各大类内的本科生入学后根据个人兴趣、特长并参考所在大类内的各专业培养方案，修读一年级课程。学校于第一学年第二学期启动专业确认工作，该工作本着公平、公正、公开的原则进行。大类中仅包含一个专业的，学生自动进入对应的专业。大类中包含多个专业的，按如下程序进行。

未来教育学院成立各大类的专业确认工作小组，负责具体组织和实施，公布各专业拟接收人数的上限，并按照同一大类内的学生进行排名并公布（高考成绩和入学后的成绩各占 50%的比重）。

学生在指定时限内，自主填报 3 个意向专业，专业确认工作小组按照学生排名，逐个学生考察志愿，当志愿专业有空额时即被录取，当多个志愿有空额时，该生排在前的志愿优先。遇到某个学生的所有志愿都没有空额时，跳过该生考察下一人，依次类推，直至所有的学生都考察完毕一轮。第一轮仍未落实专业的学生，由各大类专业确认工作小组在尚有空额的专业内，按学生的排名顺序，依次协商调剂其专业。

完成专业确认的学生，在后续的学习中，可以正常参与申请学校统一组织的转专业。

本科培养方案课程代码使用说明

每门课程代码由 3 位字母和 5 位数字组成，具体代码规则为：

一、通识教育课程

1.通识教育课程属于学校层面课程，左起三位为 GEN。

2.左起第四位和第五位为课程类别，通识教育课程为 0X，X 为 1 到 6，分别为六个模块。

3.第六位代表课程类别，0 为新生研讨课，1-4 为 A 类课程，5-8 为 B 类课程，9 为 L 类课程。

4.GEN01XXX 为家国情怀与价值理想模块，均为 A 类课程。思想政治理论课、形势与政策课、军事理论课为 GEN011XX，体育课为 GEN012XX

5.GEN02XXX 为国际视野与文明对话模块，大学英语课程为 GEN021XX，大学日语/俄语课程为 GEN022XX，东西方文化中，A 类课程为 GEN023XX - GEN024XX，B 类课程为 GEN025XX - GEN028XX，L 类课程为 GEN029XX。

6.GEN03XXX 为经典研读与文化遗产模块，GEN04XXX 为数理基础与科学素养模块，GEN05XXX 为艺术鉴赏与审美体验模块，GEN06XXX 为社会发展与公民责任模块。按照第六位代表课程类别，0 为新生研讨课，1-4 为 A 类课程，5-8 为 B 类课程，9 为 L 类课程编码。

例：GEN03101（《四书精读》）：GEN 代表通识教育课程，03 代表经典研读与文化遗产模块，101 代表该课程是 A 类课程、序号是 1 号。

二、专业教育课程（由院系进行编码）

1.左起前三位代表课程所属院系，每个院系有一个 3 位的英文字母代码（具体代码见附表 1）。

2.左起第四位和第五位为课程类别。

专业教育课程中，学科基础课为 1X，专业选修课为 2X，实践与创新课为 3X，X 为从 1 到 9 的数字，代表课程的层次。通常来说，最基础的、不需要任何先修课的学科基础课程，为 11，需要先修课的，要在大二才能修读的学科基础课程，为 12，要学习了很多课程，到大三才能学习的学科基础课程，为 13。基础的专业选修课（不需要先修课的课程）为 21；中级的专业选修课程（需要修读学科基础课或者专业选修课）为 22；高级的专业选修课程（需要修读中级专业选修课才能进一步修读）为 23。

实践与创新课的编码：专业实习与社会调查为 31，毕业论文与毕业设计为 32，社会实践与志愿服务为 33，科研训练与创新创业为 34。

师范生培养方案中的“卓越教师养成课程”院系层面课程，课程代码为9X，X为1是教育情怀与生涯规划课程课程，2是教学能力与学科素养课程，3是教育研习与职业发展课程。

3.第六位到第八位，为课程流水号。

其中，单独开设的实验或实践课程第六位设置为9，具有实验或实践环节的课程第六位设置为8，理论课程从001号开始编码。

例：PSY11001《走进心理学》：PSY代表心理学部，11代表该课为学科基础课，且不需要任何先修课，001代表该课在这一序列里的顺序号。

PSY12001《心理学史》：PSY代表心理学部，12代表该课为学科基础课，需要先修课，001代表该课在这一序列里的顺序号。

PSY22001《人格心理学》：PSY代表心理学部，22代表该课为专业选修课，需要先修课，001代表该课在这一序列里的顺序号。

三、卓越教师养成课程学校层面课程

1.卓越教师养成课程包括学校层面和院系层面两类，学校层面课程由未来教育学院统一编号，院系层面课程由各专业按照专业教育课程的要求编写（见二、2.）。

2.学校层面卓越教师养成课程左起三位为TEA；

3.左起第四位和第五位为课程类别，课程代码为0X，X为1是教育情怀与生涯规划课程课程，2是教学能力与学科素养课程，3是教育研习与职业发展课程。

4.第六位到第八位，为课程流水号。

附表1：各部院系英文代码表

院系名称	开课院系英文简称
教育学部	EDU
文学院	CHI
新闻传播学院	JOU
历史学院	HIS
哲学学院	PHI
社会学院	SOC
法学院	LAW
经济与工商管理学院	ECO
外国语言文学学院	FOR
艺术与传媒学院	ART
数学科学学院	MAT
物理学系	PHY
化学学院	CHE
天文系	AST
地理科学学部	GEO

生命科学学院	BIO
人工智能学院	INF
心理学部	PSY
体育与运动学院	PHE
环境学院	ENV
政府管理学院	GOV
资源学院	RES
统计学院	STA
汉语文化学院	CSL
马克思主义学院	MAR

北京师范大学（珠海校区）通识教育课程修读说明

一、通识教育课程的理念

北京师范大学的通识教育，立足于时代、社会与中国国情，把促进人的全面发展和适应社会需要作为衡量人才培养质量的根本标准，旨在使学生通过大学的学习，在知识掌握、能力发展和综合素质的提升方面获得长足进步。在离开学校后，能够从在大学学习时获得的思维方式和技能中受益，在未来面对迅速变革的时代和社会时，能够以开放的思路和多元的视角，去应对问题和挑战，探究事物的本质，积极寻找有效解决方案，创造社会价值。

通识教育将知识、思想、精神与人格培养紧密结合。通识教育课程设置的基本特征表现在“宽度”上，它给予学生不同领域的知识、思想和方法，通过了解中国与世界、传统与现代、社会与自己，开阔视野，陶冶心灵，追求理性和真理，学会理解与合作，以实现培养效果上的“宽度”。同时，通识教育课程设置又要体现“深度”，它能使学生通过对某一领域的一门或者几门课程的深入学习，以点带面，获得对这一领域的理解并习得相应的思考和分析判断的能力。

建设高质量的通识教育课程，既要在整个课程体系中注重知识与学科的广度；又要在单门课程中注重课程深度的挖掘和思维方式的训练。因此，所谓“通识”是“贯通”，学生对不同学科的知识能够相互通融，遇到问题时能够从比较开阔的、跨学科的视角进行思考，与人交流合作，达到不同文化和专业之间的沟通。

基于对大学培养目标的深入理解，和对通识教育内涵的认真审视，北京师范大学将通识教育课程设置为六大模块：家国情怀与价值理想、国际视野与文明对话、经典研读与文化传承、数理基础与科学素养、艺术鉴赏与审美体验、社会发展与公民责任。在六大模块课程中，不但要发展学生的人文素养，提升学生的科学思维，而且在每一个模块中都贯穿着实践能力和创新精神的培养。通识教育课程的实施方式为分布必修式。学生在上述六大模块均须修读一定学分的课程。

二、通识教育课程模块的构成和修读要求

1. 家国情怀与价值理想模块：包含思想政治理论课程、形势与政策、体育与健康课程、军训与军事理论。

思想政治理论课、形势与政策是实现大学生对社会主义核心价值观认同的重要载体，帮助学生树立正确的世界观、人生观和价值观。通过军训与军事理论、体育与健康课程学习，不但可以提高学生的身体健康水平，还会获得相关社会适应能力，增加对国家、社会和自我的责任感，合作精神与竞争意识等。

思想政治理论课程包括：思想道德修养与法律基础（3 学分）、中国近现代史纲要（3 学分）、马克思主义基本原理（3 学分）、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（5 学分），再加上**形势与政策**（2 学分），共 16 学分（必修）。

体育与健康课程包括：学生可根据个人兴趣和爱好，在大一至大三自主选择 4 个体育项目进行学习，需要必修 4 学分。**学生每年必须参加《国家学生体质健康标准》测试，达到《国家学生体质健康标准》的相关要求，方可毕业。**

军训与军事理论课程包括：军事理论课 32 学时（2 学分必修）、军训。

2.国际视野与文明对话模块：包含大学外语课程、东西方文化的有关课程。

该模块旨在全面提升学生的外语综合应用能力，增强国际对话能力。大学外语要求修读 6 学分，具体修读要求详见《2019 级北京师范大学（珠海校区）通识教育课程名录》。东西方文化有关课程为任意选修课程，课程主要介绍东西方思想与东西方文明，培养学生的国际视野，增进跨文化理解和沟通。

3.经典研读与文化传承模块：包含中国语言文学类、历史类、哲学类、外国语言文学类等课程。

该模块旨在通过让学生阅读文化经典，了解中西文化的发展与演进，从历史发展的角度理解文化经典，从中汲取人生智慧与批判能力。

4.数理基础与科学素养模块：包含大学数学类、基础物理类、普通化学类、生物学类、天文学类、地理学类、大学计算机基础课等。

该模块为学生掌握数学和自然科学的基础知识而设，其中数学、物理、化学、生物学类课程的设置统筹了专业教育阶段的要求，和专业教育课程打通设计。由各专业按培养目标确定最低层次修读要求，学生在满足自己专业基本要求的基础上，根据兴趣爱好和个人发展需要，自主选择更高难度的课程，但成绩不做折算。

大学数学类课程为文、理科（非数学专业）学生必修课，由数学科学学院和统计学院分层、分类设计，最低修读要求由各院系制订。**基础物理类课程**为理科专业必修课程，最低修读要求由有关院系制订。

大学计算机基础课为文理科（非计算机专业）学生必修课，旨在培养学生对获取、储存、加工和应用信息等方面的基本素养和能力。

化学、生物、天文、地理、心理、环境等课程为选修课程，最低修读要求由各院系制订。

5.艺术鉴赏与审美体验模块：包括公共艺术教育类课程、中文写作类课程。

艺术开启和守护人的想象力、感悟力等心灵力量，艺术关乎人的高尚情操的养成，关乎人对人类生活的真谛和时代与命运的领悟。该模块旨在发展学生的艺术审美能力和对文

化表现形式的理解能力，包括绘画、书法、雕塑、音乐、电影、舞蹈以及装饰性艺术等。课程强调艺术赏析与创作结合，让学生尝试创作，而不只是停留于赏析。

该模块为非艺术类学生的公共艺术教育必修课程，学分为 2 学分。

6. 社会发展与公民责任模块：包括经济学类、法学类、社会学类、教育学类、管理学类等课程。

中国社会正处在加速转型期，在财富迅速积累的同时，收入差别、社会公平保障等问题逐渐凸显。该模块旨在培养学生尊重法制和道德，坚持公平正义原则，能够客观、全面、深刻地理解中国社会发展过程和目标，坚持长远地和全面地看待个人与社会的发展需要，并能够引领和带动周围的人。

三、通识教育课程类别

通识课程分为 A、B、X、L 四大类课程，每一个模块中都会包含这些类别的课程。

A 类课程：从大一开始开设，旨在拓宽学生跨学科的基础，包含了各个学科专业的基础入门课程，和一些专门开设的优质的通识教育课程。部分 A 类课程为必修课程。A 类课程注重夯实基础，拓宽视野，对学生的要求相对严格，建议优先选择。

B 类课程：从大二开始对学生开放，拥有更开放的课程内容和相对自由的知识选择，需要学生具备一定的知识储备之后选择。B 类课程通常是选修课程。

X 类课程为新生研讨课：只为大一同学开放，采取小班教学，由教授面向大一新生就某一学术专题开展学术讨论、科研写作训练和互动研究。

L 类课程为留学生的课程：只供留学生进行选择。

2019年北京师范大学（珠海校区）通识教育课程名录

I 家国情怀与价值理想

1. 思想政治理论课

课程代码	课程名称	学分	开课学期	周学时 (理论+实践)	成绩考核	课程性质	开课单位	备注	类别
GEN01101	思想道德修养与法律基础	3	一	2+2	考试	必修	马克思主义学院		A
GEN01102	中国近现代史纲要	3	二	2+2	考试	必修	马克思主义学院		A
GEN01103	马克思主义基本原理	3	三	2+2	考试	必修	马克思主义学院		A
GEN01104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上）	2	四	2+2	考试	必修	马克思主义学院		A
GEN01105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下）	3	五	2+2	考试	必修	马克思主义学院		A

注：1. 思想政治理论课模块须修读 14 学分；

2. 历史学专业学生不修“中国近现代史纲要”，思想政治教育专业不修“马克思主义基本原理”，须在其他模块的通识教育课程中另选一门课程，补足学分。

2. 形势与政策课程

课程代码	课程名称	学分	开课学期	周学时 (理论+实践)	成绩考核	课程性质	开课单位	备注	类别
GEN01107	教师职业信念与养成教育 I	0.5	秋春	2	考试	必修	辅导员基地	针对师范生	A
GEN01107	教师职业信念与养成教育 II	0.5	秋春	2	考试	必修	辅导员基地	针对师范生	A
GEN01107	教师职业信念与养成教育 III	1	秋春	2	考查	必修	辅导员基地	针对师范生	A

注：共计 2 学分。由辅导员负责组织学生参与本科四年的各类课外实践环节（讲座、暑期社会实践、返乡调研、志愿服务、党史时事知识竞赛等），并给予成绩和学分记录。

3. 军训与军事理论

课程代码	课程名称	学分	开课学期	周学时(理论+实践)	成绩考核	课程性质	开课单位	备注	类别
GEN01108	军事理论	2	二	2	考试	必修	本科生工作处		A

注：军训与军事理论旨在培养学生的国防意识和爱国主义精神，使学生掌握一定的军事知识，形成良好的意志品质。课程设置包括军事理论课 32 学时，军训 2 周，学分为 2 学分（必修）

4. 体育与健康课程

课程代码	课程名称	学分	开课学期	周学时(理论+实践)	成绩考核	课程性质	开课单位	备注	类别
GEN01201	女子形体	1	1-4	2	考试	必修	体育与运动学院	女生必选项	A
GEN01202	男子健美	1	1-4	2	考试	必修	体育与运动学院	男生必选项	A
GEN01203	游泳（初级）	1	1-4	2	考试	必修	体育与运动学院	“三自”选项	A
GEN01204	游泳（高级）	1	1-4	2	考试	必修	体育与运动学院	“三自”选项	A
GEN01205	足球	1	1-4	2	考试	必修	体育与运动学院	“三自”选项	A
GEN01206	篮球	1	1-4	2	考试	必修	体育与运动学院	“三自”选项	A
GEN01207	排球	1	1-4	2	考试	必修	体育与运动学院	“三自”选项	A
GEN01208	网球	1	1-4	2	考试	必修	体育与运动学院	“三自”选项	A
GEN01209	羽毛球	1	1-4	2	考试	必修	体育与运动学院	“三自”选项	A
GEN01210	乒乓球	1	1-4	2	考试	必修	体育与运动学院	“三自”选项	A
GEN01211	橄榄球	1	1-4	2	考试	必修	体育与运动学院	“三自”选项	A
GEN01215	健美操	1	1-4	2	考试	必修	体育与运动学院	“三自”选项	A
GEN01216	艺术体操	1	1-4	2	考试	必修	体育与运动学院	“三自”选项	A
GEN01217	啦啦操	1	1-4	2	考试	必修	体育与运动学院	“三自”选项	A
GEN01218	瑜伽	1	1-4	2	考试	必修	体育与运动学院	“三自”选项	A
GEN01219	体育舞蹈	1	1-4	2	考试	必修	体育与运动学院	“三自”选项	A
GEN01220	太极拳	1	1-4	2	考试	必修	体育与运动学院	“三自”选项	A

课程代码	课程名称	学分	开课学期	周学时(理论+实践)	成绩考核	课程性质	开课单位	备注	类别
GEN01224	自卫防身术	1	1-4	2	考试	必修	体育与运动学院	“三自”选项	A
GEN01226	体能	1	1-4	2	考试	必修	体育与运动学院	“三自”选项	A
GEN01227	攀岩与户外定向运动	1	1-4	2	考试	必修	体育与运动学院	“三自”选项	A
GEN01229	素质拓展与生存教育	1	1-4	2	考试	必修	体育与运动学院	“三自”选项	A
GEN01231	初级芭蕾	1	1-4	2	考试	必修	体育与运动学院	“三自”选项	A
GEN01233	大众交际舞	1	1-4	2	考试	必修	体育与运动学院	“三自”选项	A
GEN01235	素质拓展	1	1-4	2	考试	必修	体育与运动学院	“三自”选项	A
GEN01236	女子防身与避险	1	1-4	2	考试	必修	体育与运动学院	“三自”选项	A
GEN01237	中华传统健身	1	1-4	2	考试	必修	体育与运动学院	“三自”选项	A

注:

1. 体育与健康课程包括“女子形体”或“男子健美”、“三自”形式选项课程,共须修读4学分。“三自”形式选项课程是指学生根据个人兴趣和爱好,自主选择运动项目、自主确定上课时间、自主选择任课教师,即学生需在上表的游泳、足球、篮球、排球等课程中任选3门课程修读。
2. 体育与健康课程需在1-6学期修读完成,修读先后顺序不限(除个别有修读要求限制的课程),每学期只能选择1门体育课程进行修读。
3. 学生每年必须参加《国家学生体质健康标准》测试,达到《国家学生体质健康标准》的相关要求,方可毕业。

II 国际视野与文明对话

1. 大学英语课程

课程代码	课程名称	学分	开课学期	周学时(理论+实践)	成绩考核	课程性质	开课单位	备注	类别
GEN02103	综合英语听说	2	一	2	考试	必修	外国语言文学学院	珠海新开课	A
GEN02122	综合英语读写	2	一	2	考试	必修	外国语言文学学院	珠海新开课	A
GEN02123	教师素养英语	2	二	2	考试	必修	外国语言文学学院	珠海新开课	A

备注：学生可自愿参加各类英语考试（雅思、托福、GRE、PETS5、GMAT、大学英语六级、托业等），达到相关要求后，可免修大学英语课程（未修读课程），并获得学分，有关课程成绩记录为90分。

2. 东西方文化

序号	课程名称	学分	开课学期	周学时(理论+实践)	成绩考核	课程性质	开课单位	备注	类别
GEN02521	俄国史	3	四	3	考查	选修	历史学院	专业开放课程	B
GEN02522	美国史	3	四	3	考查	选修	历史学院	专业开放课程	B
GEN02523	英国史	2	六	2	考查	选修	历史学院	专业开放课程	B
GEN02524	德国史	2	六	2	考查	选修	历史学院	专业开放课程	B
GEN02525	美国军事史	2	六	2	考查	选修	历史学院	专业开放课程	B

注：

1. 东西方文化有关课程为任意选修课程，注重培养学生的国际视野，增进跨文化理解和沟通。
2. 类别标注为B的课程为：选修类通识课程，建议从第3学期开始修读。

III 经典研读与文化遗产

序号	课程名称	学分	开课学期	周学时(理论+实践)	成绩考核	课程性质	开课单位	备注	类别
GEN03009	欧洲中世纪的形成	2	秋			选修	历史学院		X
GEN03010	历史认知导论	2	一	2	考查	选修	历史学院		A
GEN03011	儒家经典研读	1	春			选修	历史学院		X
GEN03012	中国早期文明研究	1	春			选修	历史学院		X
GEN03101	四书精读	2	一	2	考试	选修	文学院		A
GEN03102	《史记》选读	2	二	2	考试	选修	文学院		A
GEN03103	唐诗选读	2	一	2	考试	选修	文学院		A
GEN03104	宋词选读	2	一	2	考试	选修	文学院		A
GEN03105	中国文化概论	2	一	2	考试	选修	文学院		A
GEN03106	汉字与中国古代文化	2	一	2	考查	选修	文学院		A
GEN03107	汉语与社会应用	2	二	2	考试	选修	文学院		A
	《说文》学入门	2	一	2	考试	选修	文学院	珠海新开课	A
	鲁迅研究	2	秋	2	考试	选修	文学院	珠海新开课	B
GEN03116	儒学与传统文化	2	一	2	考查	选修	历史学院		A
GEN03117	考古学导论	2	二	2	考查	选修	历史学院		A
GEN03120	《老子》与《庄子》解读	3	秋	3	考查	选修	历史学院		A
GEN03123	英美戏剧赏析与实践	2	秋	2	考查	选修	外国语言文学学院		A
GEN03125	英语短篇小说	2	二	2	考查	选修	外国语言文学学院		A
GEN03134	《理想国》选读	2	秋春	2	考查	选修	哲学学院		A
GEN03137	哲学与幸福	2	秋	2	考试	选修	哲学学院		A
GEN03521	外国史学名著导读	2	三	2	考查	选修	历史学院		B
GEN03523	中国近代文化史	3	六	3	考查	选修	历史学院		B
GEN03524	中华人民共和国史专题	3	春	3	考查	选修	历史学院		B

序号	课程名称	学分	开课学期	周学时(理论+实践)	成绩考核	课程性质	开课单位	备注	类别
GEN03525	民国政治史专题	2	五	2	考查	选修	历史学院		B
GEN03556	东方外交史	2	秋	2	考查	选修	历史学院		B
GEN03557	中西上古史概览	2	秋	2	考试	选修	历史学院		B
GEN03573	科技与考古	2	春	2	考查	选修	历史学院		B
GEN03576	中外文化交流史	2	春	2	考查	选修	历史学院		B
GEN03908	古籍版本鉴赏	3	秋春	3	考查	选修	历史学院		B
GEN03909	清代宫廷文化史	3	秋春	3	考查	选修	历史学院		B
GEN03910	隋唐历史与文化	2	春	2	考查	选修	历史学院		B
GEN03911	走进历史地理:人与自然关系的过去和未来	2	春	2	考查	选修	历史学院		B
GEN03912	中国古代都城发展史	3	秋春	3	考查	选修	历史学院		B
GEN03913	史学与中国传统文化	2	秋	2	考查	选修	历史学院		B
GEN03915	三国史	2	春	2	考查	选修	历史学院		B
GEN03916	中国佛教文化	2	秋春	2	考查	选修	历史学院		B
GEN03917	中国古典礼仪文明	2	春	2	考查	选修	历史学院		B
GEN03918	中国古代钱币	3	春	3	考查	选修	历史学院		B
GEN03919	中国古代书籍史	2	秋春	2	考查	选修	历史学院		B
GEN03920	中国史学的历史进程	2	春	2	考查	选修	历史学院		B
GEN03921	中国科举文化概论	2	春	2	考查	选修	历史学院		B
GEN03922	启蒙运动史	2	春	2	考查	选修	历史学院		B
GEN05588	中国古代书画欣赏	3	春	3	考查	选修	历史学院		B
GEN05589	中国古代陶瓷欣赏	3	春	3	考查	选修	历史学院		B
	中国历史要籍介绍与选读 I	2	一	2	考查	选修	历史学院	珠海新开课	A
	中国历史要籍介绍与选读 II	2	二	2	考查		历史学院	珠海新开课	A

序号	课程名称	学分	开课学期	周学时(理论+实践)	成绩考核	课程性质	开课单位	备注	类别
	20世纪俄国历史与文化	2	一	2	考查	选修	历史学院	珠海新开课	B
	俄罗斯国家形象史	2	一	2	考查	选修	历史学院	珠海新开课	B
	历史影像与文化创意	2	五或七	2	考查		历史学院	珠海新开课	B
	世界历史要籍介绍与选读 I	2	三或五	2	考查		历史学院	珠海新开课	A
	政治哲学与国家问题	2	秋	2	考查	选修	哲学学院	珠海新开课	A
	道德推理与批判性思维	2	秋	2	考查	选修	哲学学院	珠海新开课	A
	马克思主义经典著作选读	2	一	2	考试	必修	马克思主义学院	珠海新开课	A
	中国马克思主义经典研读	2	二	2	考试	必修	马克思主义学院	珠海新开课	A

IV 数理基础与科学素养

课程代码	课程名称	学分	开课学期	周学时(理论+实践)	成绩考核	课程性质	开课单位	备注	类别
GEN04101	数学分析 I	6	一	6	考试	必修	数学科学学院	数学 I 组(数学专业必修)	A
GEN04102	数学分析 II	6	二	6	考试				A
GEN04103	数学分析 III	4	三	4	考试				A
GEN04104	高等代数 I	4	一	4	考试				A
GEN04105	高等代数 II	4	二	4	考试				A
GEN04106	常微分方程	4	三	4	考试				A
GEN04107	解析几何	4	一	4	考试				A
GEN04108	微积分 I	6	一	6	考试	必修	数学科学学院	数学 II 组(相当于大学数学 A)	A
GEN04109	微积分 II	6	二	6	考试				A
GEN04110	线性代数	4	三	4	考试				A
GEN04111	一元微积分	6	一	6	考试	必修	数学科学学院	数学 III 组(相	A

课程代码	课程名称	学分	开课学期	周学时(理论+实践)	成绩考核	课程性质	开课单位	备注	类别
GEN04112	多元微积分与线性代数	6	二	6	考试			当于大学数学B)	A
GEN04113	微积分	6	一	6	考试	必修	数学科学学院	数学IV组(相当于大学数学C、D,不含线性代数)	A
GEN04114	微积分初步	4	一	4	考试	必修	数学科学学院	数学V组(供文科修读)	A
GEN04115	概率论与数理统计	3	三	3	考试	必修	统计学院	自主选择	A
GEN04116	统计学导论 A	4	二	3+2	考试	必修	统计学院	自主选择	A
GEN04117	统计学导论 B	3	一	2+2	考试	选修	统计学院	文科、理科自主选择	A
GEN04118	概率论	4	三	4	考试	必修	统计学院	理科自主选择	A
GEN04119	数理统计	4	四	3+2	考试	必修	统计学院	理科自主选择	A
GEN04120	数据分析与统计软件	2	五	1+2	考试	选修	统计学院	文科、理科自主选择	A
GEN04125	力学	4	一	4	考试	必修	物理学系	物理I组 (物理学专业必修,其它专业选修)	A
GEN04126	电磁学	4	二	4	考试				A
GEN04127	热学	2	二	2	考试				A
GEN04128	光学	3	三	3	考试				A
GEN04129	量子物理学	3	四	3	考试				A
GEN04132	基础物理 BI	4	一	4	考试	必修	物理学系	物理II组 (理工科非物理类专业基础课,其它专业选修)	A
GEN04133	基础物理 BII	4	二	4	考试				A
GEN04136	普通物理实验 AI	2	二、三	4	考试	必修	物理学系	物理专业及其它理工科专业必修,在第二或第三学期选课。	A
GEN04137	普通物理实验 AII	2	三	4	考试	必修	物理学系	物理学专业必修	A
GEN04503	从爱因斯坦到霍金的宇	2	一	2	考查	选修	物理学系	文科、理科自	A

课程代码	课程名称	学分	开课学期	周学时(理论+实践)	成绩考核	课程性质	开课单位	备注	类别
	宙							主选择	
GEN04146	普通化学	3	一	3	考试	必修	化学学院		A
GEN04147	普通化学实验	2	一	4	考试	必修	化学学院		A
GEN04148	化学基础实验 I	2	二	4	考试	必修	化学学院		A
GEN04149	无机化学 I	2	二	2	考试	必修	化学学院		A
GEN04150	有机化学 I	3	三	3	考试	必修	化学学院		A
GEN04152	物理化学 I	3	三	3	考试	必修	化学学院		A
GEN04153	有机化学 B	3	三	3	考试	选修	化学学院		A
GEN04154	物理化学 B	3	三	3	考试	选修	化学学院		A
GEN04155	无机(与分析)化学 I	2	二	2	考试	必修	化学学院		A
GEN04156	有机化学 C	3	三	3	考试	选修	化学学院		A
GEN04157	物理化学 C	3	三	3	考试	选修	化学学院		A
GEN04031	遗传与人类健康	2	春	2	考查	选修	生命科学学院		X
GEN04158	普通生物学 A	3	春	3	考试	必修	生命科学学院	自主选择	A
GEN04159	动物学	2	春	2	考试	必修	生命科学学院	生物必修, 其他专业自主选择	A
GEN04160	植物学	2	秋	2	考试	必修	生命科学学院	生物必修, 其他专业自主选择	A
GEN04162	普通生物学实验	1	夏	2	考查	选修	生命科学学院	自主选择	A
GEN04516	生物技术概论	2	秋春	2	考试	选修	生命科学学院		B
GEN04517	天然药物化学	2	春	2	考试	选修	生命科学学院		B
GEN04518	营养学	2	春	2	考试	选修	生命科学学院		B
GEN04519	昆虫学	2	春	2	考试	选修	生命科学学院		B
GEN04585	微生物与人类生活	2	秋	2	考查	选修	生命科学学院		B

课程代码	课程名称	学分	开课学期	周学时(理论+实践)	成绩考核	课程性质	开课单位	备注	类别
GEN04597	动物的多样性与演化历史	2	春	2	考查	选修	生命科学学院		B
GEN04612	动物行为原理	2	秋	3	考查	选修	生命科学学院		B
	生命科学与人类健康	2	秋	2	考查	选修	生命科学学院	珠海新开课	B
	食品与药物安全导论	2	秋	2	考查	选修	生命科学学院	珠海新开课	B
	水生生物与环境	2	秋	2	考查	选修	生命科学学院	珠海新开课	B
	中药化学与我们的生活	2	秋	2	考查	选修	生命科学学院	珠海新开课	B
	生物多样性探索历程及科学进展	2	春	2	考查	选修	生命科学学院	珠海新开课	B
	生物信息学	2	春	2	考查	选修	生命科学学院	珠海新开课	B
GEN04168	天文学概论	2	一	2	考试	选修	天文系	自主选择	A
GEN04172	地理科学导论	2	秋	2	考试	选修	地理科学学部		A
GEN04173	遥感中国	2	秋	2	考查	选修	地理科学学部		A
GEN04175	地缘政治与亚太地理	1	秋	2	考查	选修	地理科学学部		A
	人类与自然	2	春	2	考试	选修	地理科学学部	珠海新开课	A
GEN04178	环境科学概论	3	秋	3	考试	必修	环境学院	自主选择	A
GEN04203	交互式 Python 编程入门	2	秋	2	考查	选修	人工智能学院	自主选择	A
	机器人设计与竞赛	2	秋	2	考查	选修	人工智能学院	珠海新开课	B
GEN04185	信息处理基础	3	秋	2+2	考试	必修	教育学部	文科必修	A
GEN04187	程序设计基础(C)	3	春	2+2	考试	必修	教育学部	理科必修	A
GEN04514	复杂性思维	2	春	2	考试	选修	系统科学学院	自主选择	B

备注:

1. 大学数学类课程由数学科学学院分层分类设计课程,分为五组,最低修读标准由各个院系自主确定;统计学院设置了2个层次的统计学类课程,供文理科自主选择。学生可以根据自己的需要,在满足院系要求的情况下,选择更高难度的数学课程,但成绩不做折算。
2. 基础物理为理科专业必修,各专业根据培养需要提出修读要求,学生可根据自己的需要和能力选择更高难度的课程,但成绩不做折算。

3. 化学类、生物学类课程，由各个院系根据培养需要，自主确定最低修读标准和修读方案，学生可根据自己的需要和能力选择更高难度的课程，但成绩不做折算。

4. 大学计算机基础课为文理科（非计算机专业）学生必修课，文科学生修读“信息处理基础”（3学分）；理科学生修读“程序设计基础（C）”（3学分）。

V 艺术鉴赏与审美体验

序号	课程名称	学分	开课学期	周学时(理论+实践)	成绩考核	课程性质	开课单位	备注	类别
GEN05506	书法概论	2	三	2	考查	选修	艺术与传媒学院		B
GEN05555	数字媒体概论	3	三	3	考查	选修	艺术与传媒学院		B
GEN05574	当水墨邂逅油彩	2	三	2	考查	选修	艺术与传媒学院		B
	维也纳古典乐派钢琴音乐赏析	2	三、四	2	考查	选修	艺术与传媒学院	珠海新开课	B
	欧洲浪漫乐派钢琴音乐赏析	2	三、四	2	考查	选修	艺术与传媒学院	珠海新开课	B
	歌唱的艺术-训练与欣赏	2	三	3	考查	选修	艺术与传媒学院	珠海新开课	B
	油画创作构图	4	三	4	考查	选修	艺术与传媒学院	珠海新开课	B
	油画创作基础知识	3	三	3	考查	选修	艺术与传媒学院	珠海新开课	B
	数字艺术与文化创意	2	三	2	考查	选修	艺术与传媒学院	珠海新开课	B
	西方现代美术史	2	三	2	考查	选修	艺术与传媒学院	珠海新开课	B
	经典影片解读	3	三	3	考查	选修	艺术与传媒学院	珠海新开课	B

VI 社会发展与公民责任

序号	课程名称	学分	开课学期	周学时(理论+实践)	成绩考核	课程性质	开课单位	备注	类别
GEN06627	绿色发展经济学	2	秋	2	考查	选修	经济与资源管理研究院		B

备注：社会发展与公民责任模块正在建设中，将会陆续在第二学年开设。

提示：通识教育课程名录每年9月更新，将会记录在新一级的《本科课程修读指导手册》中，请及时查阅。

卓越教师养成课程修读说明

北京师范大学的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”，着力培养造就具有深远的教育情怀与理想、优良的人文与科学素养、宽厚的学科专业基础、开阔的国际视野与竞争力、优异的交流合作与领导力、勇于面对变革并大胆探索的卓越教师和拔尖创新人才，培养新时代“四有”好老师。

卓越教师养成课程来源于学校层面和院系层面两个途径。其中，学校层面课程面向所有专业学生；院系层面课程具有一定的专业性，主要面向本专业学生。卓越教师养成课程包括教育情怀与生涯规划课程、教学能力与学科素养课程、教育研习与职业发展课程三大模块。三大模块课程均由学校层面课程和院系层面课程共同构成。

学生应按照教学计划要求，修读规定学分的卓越教师养成课程：

1. “教育情怀与生涯规划”模块（第1学年）：着重培养面向未来教师的教育情怀。该模块共3学分，其中课程学分2分，从理论课程中选修2门；教育观摩与研讨（教育见习）1学分，第一学年和第二学年各开设一次，每次0.5学分。

2. “教学能力与学科素养”模块（第2~3学年）：着重培养面向未来教师的教學能力。该模块共14学分，其中课程学分12学分，要求修读学校层面课程4-6学分，学院层面课程6-8学分；教育实践与提升I（教育实习）2学分。

3. “教育研习与职业发展”模块（第4学年）：着重培养学生职业发展与教育研究能力。该模块共9学分，其中课程学分4学分；教育实践与提升II（教育实习）4学分；教育研究与发展（教育研习）1学分。

“2019级卓越教师养成课程学校层面课程名录”提供学校层面课程的名称、学分、周学时、考核方式、开课单位等详细信息，供学生从整体上了解相关课程的开设情况，院系层面课程的信息及要求以各专业教学计划为准。

2019 级卓越教师养成课程学校层面课程名录

序号	课程名称	学分	开课学期	周学时 (理论+ 实践)	考核 方式	课程 性质	开课单位
1	教育名家大讲堂	1	一,二	1	考查	选修	教育学部
2	教学系统设计	1	一,二	1	考查	选修	教育学部
3	学生心理健康专题研讨	1	一,二	1	考查	选修	心理学部
4	教育生涯规划与指导	1	一,二	1	考查	选修	心理学部
5	Microsoft Office 软件国际认证专修课	1	一,二	2	考试	选修	人工智能学院
6	教育模式	2	一	2	考查	选修	教育学部
7	卓越数学教师经验分享	1	二	2	考查	选修	数学科学学院
8	物理优秀教学案例研讨	1	二	2	考查	选修	物理学系
9	中学物理教师生涯规划与指导	1	一	2	考查	选修	物理学系
10	卓越化学教师经验分享	1	一,二	2	考查	选修	化学学院
11	科学教师的使命与责任	1	二	2	考查	选修	生命科学学院
12	科学教育发展动态与趋势	1	二	2	考查	选修	生命科学学院
13	卓越地理教师经验分享	1	二	2	考查	选修	地理科学学部
14	中学地理教师生涯规划与指导	1	一	2	考查	选修	地理科学学部
15	语文名师大讲堂	1	一,二	2	考查	选修	文学院
16	卓越历史教师经验分享	1	一,二	2	考查	选修	历史学院
17	中外教育电影赏析	1	一,二	2	考查	选修	外国语言文学学院
18	当代中国政府与政治	1	二	2	考查	选修	马克思主义学院
19	哲学与文化	1	一	2	考查	选修	马克思主义学院

说明：以上课程第一学年每学期选修一门即可；按专业招收的学生原则上选择本专业开设的课程，文理科实验班的学生可自主选择修读。