

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：哲学学院	电话：010-58801006			联系人：刘娅
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
001哲学学院		5		
010100哲学				
01马克思主义哲学	吴向东		英语 或 俄语 或 日语	
02中国哲学	许家星		英语 或 俄语 或 日语	
04逻辑学	琚凤魁		英语 或 俄语 或 日语	
06美学	刘成纪		英语 或 俄语 或 日语	
08科学技术哲学	李建会		英语 或 俄语 或 日语	

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：经济与工商管理学院	电话：010-58805095			联系人：李老師
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
002经济与工商管理学院		23		
020100理论经济学				
01数字经济	戚聿东		英语	
02企业理论与公司治理	高明华		英语	
03宏观与发展经济学	李锐		英语	
	杨澄宇		英语	
04行为与实验经济学	何浩然		英语	
05国际贸易与国际投资	魏浩		英语	
06资源与环境经济学	张江雪		英语	
020200应用经济学				
01区域与产业经济	林卫斌		英语	
02金融理论与政策	胡聪慧		英语	
	胡海峰		英语	
	孙运传		英语	
03国际贸易	戴觅		英语	
	仲鑫		英语	
04劳动与教育经济	刘泽云		英语	
	孙志军		英语	
	万海远		英语	
	杨娟		英语	
120200工商管理学				
01会计、财务与审计	方芳		英语	
	张会丽		英语	
02战略管理与市场营销	龚诗阳		英语	
	焦豪		英语	
	苏淞		英语	
03组织行为和人力资源管理	钱婧		英语	

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：教育学部	电话：010-58802069			联系人：张老师
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
004教育学部		6		
040106高等教育学				
01高等院校改革发展	周海涛		英语	
040110教育技术学				
01学习分析与人工智能教育应用	李艳燕		英语	
0401Z1教师教育				
01学科教师教育研究	朱旭东		英语	
0401Z2互联网教育				
01互联网教育基本理论	陈丽		英语	
0401Z3教育政策学与教育法学				
01教育战略与教育政策	薛二勇		英语	
120403教育经济与管理				
02教育经济学	杜育红		英语	

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：政府管理学院	电话：58806088			联系人：鲍老师
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
006政府管理学院		2		
120400公共管理学				
02公共政策	张强		英语	
04社会保障	韩华为		英语	

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：外国语言文学学院	电话：010-58809375			联系人：邵晨
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
011外国语言文学学院		3		
050201英语语言文学				
01英语文学与思想史	王楠		二外（日语） 或 二外（法语）	
050211外国语言学及应用语言学				
01认知语言学、计算语言学	王德亮		二外（日语） 或 二外（法语）	
02外语教育与教师教育；二语习得	孙晓慧		二外（日语） 或 二外（法语）	

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：数学科学学院	电话：010-58807749			联系人：于老师
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
015数学科学学院		15		其中含高等研究院3人左右
040102课程与教学论				
01数学教学论	郭玉峰		英语	
070101基础数学				
03函数空间及其应用	导师组		英语	北京师范大学高等研究院
	杨大春		英语	
	袁文		同上	
	周渊		同上	
05偏微分方程及其应用	导师组		英语	北京师范大学高等研究院
	李海刚		英语	
	熊金钢		英语	
	徐桂香		同上	
08拓扑学和微分几何	赵亮		英语	
070102计算数学				
01偏微分方程数值计算	蔡永强		英语	
04计算成像	段玉萍		英语	
070103概率论与数理统计				
01马尔可夫过程	李增沪		英语	
070104应用数学				
04运筹学与控制论	郑创		英语	

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：化学学院	电话：010-58809779			联系人：刘广建
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
019化学学院		90		其中含高等研究院14人左右
040102课程与教学论				
01化学教学论	胡久华		英语	
070301无机化学				
01纳米复合材料的制备及电化学性能研究	岳文博		英语	
02无机超分子组装化学	闫东鹏		英语	
03稀土掺杂光功能材料；无机-有机复合光功能材料	呼凤琴		英语	
04功能分子材料	孙豪岭		英语	
05纳米、单原子催化材料的合成、结构和催化应用	李治		英语	
06无机新能源材料及电、磁等性能研究	孙根班		英语	
07多孔材料，气体吸附分离，废热利用，催化转化	韩雪		英语	
08手性纳米材料	倪兵		英语	
09原子尺度材料设计与能源电催化转化	陈远均		英语	
10纳米功能材料；原子级分散催化剂精准合成；催化应用	冀淑方		英语	
11无机化学前沿交叉方向	导师组		英语	北京师范大学高等研究院
070302分析化学				
01电化学及电分析化学&脑化学检测及调控	毛兰群		英语	
02分析化学；脑神经分析化学；	江迎		英语	
03光谱/质谱分析检测新方法研究	那娜		英语	
04基于纳米限域通道的电分析化学	蒋亚楠		英语	
05生物电分析与类脑传感	吴菲		英语	
06电分析化学	何秀兰		英语	
07仿酶催化，多孔功能材料，生物传感与疾病诊疗	刘洋		英语	
08分析化学前沿交叉方向	导师组		英语	北京师范大学高等研究院
070303有机化学				
01金属有机化学	胡少伟		英语	
	自国甫		同上	
02有机光功能材料	杨清正		英语	
03不对称催化	侯国华		英语	
	赵常贵		同上	
04超分子手性组装及发光功能材料	江华		英语	
05生物有机化学	邢国文		英语	
06金属有机合成与催化	王文光		英语	

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：化学学院	电话：010-58809779			联系人：刘广建
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
07超分子组装，超分子材料化学	龚汉元		英语	
08功能化有机共轭分子；配位化学	柯贤胜		英语	
09有机自由基化学，超分子化学	王颖		英语	
10有机光电功能材料	李猛		英语	
11生物酶活改造	郑积敏		英语	
12有机化学前沿交叉方向	导师组		英语	北京师范大学高等研究院
070304物理化学				
01光化学及光生物过程的理论和计算模拟；新材料制备和奇异拓扑态研究	方维海		英语	
02光化学、光生物、光催化与光功能材料的理论、智能计算模拟与设计	崔刚龙		英语	
03凝聚态化学动力学；超快光谱及显微镜	宛岩		英语	
04光电纳米材料与光电生物检测	李运超		英语	
05单分子物理化学；高分辨扫描探针技术	郭静		英语	
06光化学与光生物	陈雪波		英语	
07高精度量子化方法的开发与实现	李晨阳		英语	
08石墨烯/二维材料	刘楠		英语	
09纳米光电材料，碳纳米材料的合成及应用	张洋		英语	
10能量一致的从头算相对论赝势开发与应用	FRANZ MICHAEL DOLG		英语	
11量子化学；人工智能与量子计算化学	李振东		英语	
12理论及计算化学	申林		英语	
	朱重钦		同上	
13物理化学，理论与计算化学，计算材料学	龙闰		英语	
14化学动力学，自由基及激发态化学	苏红梅		英语	
15分子材料光电性质模拟，量子动力学	任佳骏		英语	
16电化学传感	李晓宏		英语	
17光电功能材料	袁方龙		英语	
18理论及计算光化学，激发态电子结构及非绝热动力学方法和模拟	刘丽虹		英语	
19表面物理化学，表面配位化学及低维材料	刘婧		英语	
20物理化学前沿交叉方向	导师组		英语	北京师范大学高等研究院

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：化学学院	电话：010-58809779			联系人：刘广建
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
070305高分子化学与物理				
01有机发光材料	董永强		英语	
02高分子结晶以及功能高分子膜	周建军		英语	
03高分子水凝胶，非传统发光材料	汪辉亮		英语	
04高分子结构与性能	吴联谦		英语	
05超分子互锁结构与功能材料	杨昱翀		英语	
06高分子化学与物理前沿交叉方向	导师组		英语	北京师范大学高等研究院
0703Z1药物化学与分子工程				
01放射性药物化学	付化龙		英语	
	张俊波		同上	
0703Z2化学教育学				
01基础化学教育	魏锐		英语	
0703Z3化学生物学				
01化学糖生物学	陈兴		英语	
02药物研发、细胞外囊泡	尹航		英语	
03蛋白质化学生物学，有机合成，光催化化学，生物正交反应	樊新元		英语	
04分子探针与氧化还原调控	牛丽亚		英语	
05化学生物学前沿交叉方向	导师组		英语	北京师范大学高等研究院

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：环境学院	电话：010-58800151			联系人：王晨
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
022环境学院		7		
083001环境科学				
02流域环境生态	易雨君		英语	
05城市与区域生态模拟与管理	徐琳瑜		英语	
06环境污染化学	孙可		英语	
07资源与环境系统分析	郭扬		英语	
08生态系统恢复与管理	战金艳		英语	
09河湖水环过程与生态效应	张含笑		英语	
083002环境工程				
04水生态演变与调控	霍守亮		英语	

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：生命科学学院	电话：010-58809898，电子信箱：gpcls@bnu.edu.cn			联系人：李老师
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
023生命科学学院		15		其中含高等研究院2人左右，蛋白质修饰组学研究中心培养5人左右。
071000生物学				
01功能蛋白质组学与精准医学	导师组		英语	蛋白质修饰组学研究中心培养
02肿瘤免疫与组织稳态调控	导师组		英语	蛋白质修饰组学研究中心培养
03植物免疫的细胞生物学机制	李杰婕		英语	
04细胞内钙信号转导的分子机制	王友军		英语	
05植物小肽激素与胞外信号转导	刘莉		英语	
06植物蛋白质翻译后修饰与环境信号转导	导师组		英语	北京师范大学高等研究院
	王岩		同上	
07肿瘤细胞生物学	商瑜		英语	
08表观遗传调控的分子机制研究	导师组		英语	北京师范大学高等研究院
071300生态学				
01分子与进化基因组学	廖万金		英语	
02鸟类生态学	陈德		英语	
03大型食草动物生态学	王红芳		英语	

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：系统科学学院	电话：010-58807062			联系人：吴卫
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
026系统科学学院		18		
071101系统理论				
01复杂系统理论	李耿		英语	
	刘卯鑫		同上	
02复杂网络	樊瑛		英语	
	曾安		同上	
03大脑与神经系统	陈育涵		英语	
	王大辉		同上	
04社会经济系统	陈家伟		英语	
	陈清华		同上	
	董雅丽		同上	
05地球系统复杂性	樊京芳		英语	
06复杂系统与人工智能	陈巍		英语	
071102系统分析与集成				
01生物复杂系统	李辉		英语	
02复杂系统建模与智能调控	赵博		英语	
03全球系统变化	夏炎		英语	
	谢飞		同上	
04集群智能	韩战钢		英语	
05全球变化系统分析	崔雪锋		英语	
06全球变化与地球系统	范昊		英语	

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：水科学研究院	电话：010-58802739			联系人：殷亚坤
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
030水科学研究院		10		
081500水利工程				
01水文学及水资源	徐宗学		英语	
	左德鹏		同上	
02地下水科学与工程	丁爱中		英语	
	胡立堂		同上	
	翟远征		同上	
	左锐		同上	
03流域科学与工程	程红光		英语	
	付永硕		同上	
	郝芳华		同上	
083002环境工程				
01不设方向	卞兆勇		英语	

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：统计学院	电话：（010）58800136			联系人：马莹
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
034统计学院		10		
0714Z1经济统计学				
01国民经济核算	王亚菲		英语	
02宏观经济统计分析	宋旭光		英语	
	张勋		同上	
03宏观经济统计分析（珠海）	卢冰		英语	珠海
	石峻驿		同上	珠海
	赵楠		同上	珠海
0714Z2应用统计				
01应用统计	郭旭		英语	
	李高荣		同上	
	赵俊龙		同上	
02应用统计（珠海）	段小刚		英语	珠海

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：中国基础教育质量监测协同创新中心	电话：010-58800591			联系人：何老师
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
035中国基础教育质量监测协同创新中心		10		
040100教育学				
01教育测量、评价与统计	张丹慧		英语	
	赵茜		同上	
02学科素养测评与提升	李小红		英语	
	李佑发		同上	
	林静		同上	
040200心理学				
01心理测量	陈平		英语	
02儿童青少年心理评价与促进	郭筱琳		英语	
	李燕芳		同上	
	梁丽婵		同上	
	张彩		同上	

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：社会学院	电话： 58804061，17810314061（仅工作日）			联系人：王老师
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
036社会学院		10		
030300社会学				
01社会学	吕鹏		英语	
	张冠李		同上	珠海
02人类学	孟凡行		英语	珠海
03民俗学	鞠熙		英语	
04社会治理与社会政策	党生翠		英语	珠海
	傅昌波		同上	珠海
	谢琼		同上	
	杨丽		同上	珠海
	赵秋雁		同上	珠海
05健康社会学	梁玥		英语	珠海

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：新闻传播学院	电话：58803992			联系人：张老师
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
037新闻传播学院		1		
050300新闻传播学				
01智能传播	张洪忠		英语	

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：心理学部	电话：010-58805302，010-58801755（重点实验室）			联系人：刘虹雨，杨赓/齐丽娜（重点实验室）
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
038心理学部		96		其中含高等研究院8人左右
040200心理学				
01基础心理学与认知神经科学	陈宝国			珠海
	陈春辉		同上	重点实验室
	陈姚静		同上	重点实验室
	导师组		同上	北京师范大学高等研究院
	龚高浪		同上	重点实验室
	龚蓉		同上	重点实验室
	韩在柱		同上	重点实验室
	贺永		同上	重点实验室
	胡思源		同上	珠海
	姜荣涛		同上	重点实验室
	蒋挺		同上	珠海
	李东伟		同上	珠海
	李淑宇		同上	重点实验室
	李武		同上	重点实验室
	李小俚		同上	重点实验室
	刘冰		同上	重点实验室
	刘超		同上	重点实验室
	刘丽		同上	重点实验室
	柳昀哲		同上	重点实验室
	卢春明		同上	重点实验室
	马燚娜		同上	重点实验室
	闵锐		同上	珠海
	南云		同上	珠海
	欧阳高翔		同上	重点实验室
	秦绍正		同上	重点实验室
	宋宜颖		同上	珠海
	隋婧		同上	重点实验室
	唐华		同上	重点实验室
	万小红		同上	重点实验室
	汪寅		同上	重点实验室
	王晓群		同上	重点实验室
	吴倩		同上	重点实验室
	邢大军		同上	重点实验室
	徐鹏飞		同上	
	许珊		同上	珠海
	薛贵		同上	重点实验室
	郁曦		同上	重点实验室
	张学民		同上	
	张占军		同上	重点实验室
	章晓辉		同上	重点实验室
	赵晖		同上	重点实验室

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：心理学部	电话：010-58805302，010-58801755（重点实验室）			联系人：刘虹雨，杨赓/齐丽娜（重点实验室）
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注

	甄宗雷		同上	珠海
	钟穗娟		同上	重点实验室
	周景峰		同上	重点实验室
	周可		同上	
	朱朝喆		同上	重点实验室
	左西年		同上	重点实验室
02发展心理学	陈英和		英语	珠海
	导师组		同上	北京师范大学高等研究院
	方晓义		同上	
	高梦宇		同上	珠海
	胡清芬		同上	珠海
	黄四林		同上	
	林崇德		同上	
	林丹华		同上	
	蔺秀云		同上	
	刘然		同上	珠海
	刘霞		同上	
	刘艳		同上	珠海
	罗良		同上	重点实验室
	牛莉		同上	
	彭华茂		同上	珠海
	陶沙		同上	重点实验室
	王大华		同上	珠海
	王慧		同上	珠海
	王延培		同上	重点实验室
	杨春亮		同上	
	周新林		同上	重点实验室
	朱珺		同上	重点实验室
03人格与社会心理学	杜洪飞		英语	珠海
	韩晓春		同上	珠海
	蒋奖		同上	珠海
	刘宇平		同上	珠海
	孙晓敏		同上	
	王芳		同上	珠海
04心理统计与测量学	胡月琴		英语	
	黎坚		同上	
	刘红云		同上	
	骆方		同上	
05教育与学校心理学	李虹		英语	珠海
	刘红瑞		同上	珠海
	刘儒德		同上	
	伍新春		同上	珠海

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：心理学部	电话：010-58805302，010-58801755（重点实验室）			联系人：刘虹雨，杨赓/齐丽娜（重点实验室）
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注

	杨秀杰		同上	
06临床与咨询心理学	韩卓		英语	
	乔志宏		同上	珠海
	宋潮		同上	珠海
	王乾东		同上	珠海
	王文超		同上	
	徐慰		同上	
	曾祥龙		同上	
07管理心理学（工业与组织心理学）	卞冉		英语	珠海
	王小华		同上	珠海
	张西超		同上	珠海
	郑先隽		同上	
08健康与学校心理学	暂未定		英语	本方向招生2人左右，入学后在方向团队内双选确定导师。

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：地理科学学部	电话：58808405			联系人：阮洁
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
039地理科学学部		55		
070501自然地理学				
01综合自然地理与景观生态	傅伯杰		英语	
	李长嘉		同上	
	李琰		同上	
	刘焱序		同上	
	王帅		同上	
	周沙		同上	
02水文与水资源	王国强		英语	
070503地图学与地理信息系统				
01资源环境定量遥感	蒋卫国		英语	
02遥感大数据与深度学习	唐宏		英语	
03水文气象与遥感	刘绍民		英语	
04地理信息分析	程昌秀		英语	
	张立强		同上	
05环境与灾害遥感	宫阿都		英语	
	武建军		同上	
0705Z1自然资源				
01土地资源与区域发展	何春阳		英语	
	姜广辉		同上	
	李琳娜		同上	
	赵文武		同上	
02资源生态与植被科学	刘颖慧		英语	
03生态水文学与水文土壤学	胡霞		英语	
	李小雁		同上	
06生态系统服务与碳中和	董孝斌		英语	
07中药资源	杜树山		英语	
08水文模型与深度学习	杨晓帆		英语	
0705Z2全球环境变化				
01全球气候变化	陈活泼		英语	
02气候变化与地球系统模拟	纪多颖		英语	
	吴其重		同上	
	赵励耘		同上	
03人类活动与全球变化相互影响机制	李香兰		英语	
04全球环境变化定量遥感	陈子悦		英语	
	王增淼		同上	
	杨新		同上	
0705Z3自然灾害学				
01灾害风险管理	刘连友		英语	
	徐伟		同上	
	叶涛		同上	
02自然灾害科学	石春明		英语	
	王瑛		同上	

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：地理科学学部	电话：58808405			联系人：阮洁
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
	岳耀杰		同上	
03灾害应急技术	赵晗萍		英语	
0705Z4地理教育学				
01地理课程与教材研究	苏筠		英语	
140400遥感科学与技术				
01遥感科学	曹彪		英语	
	陈晋		同上	
	蒋玲梅		同上	
	闫凯		同上	
	阎广建		同上	
02遥感应用技术	贾坤		英语	
	渠瀛		同上	
	谢先红		同上	
	赵文智		同上	
	朱文泉		同上	
03遥感探测技术	王桥		英语	

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：人工智能学院	电话：58804724			联系人：刘诗琦
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
040人工智能学院		20		
081200计算机科学与技术				
01计算机体系结构与先进网络	计卫星		英语	
02数据科学与知识工程	余先川		英语	
03图形学与虚拟现实	郭建伟		英语	
	黄石生		英语	
04智能感知与视觉计算	崔振		英语	
	郭建伟		英语	
	黄华		英语	
	黄永祯		英语	
	田沅		英语	
	王立志		英语	
	王一凯		英语	
	张鸿文		英语	
05自然语言处理与信息检索	李健		英语	
	王志春		英语	
	朱倩男		英语	
140500智能科学与技术				
01智能科学与技术基础理论	白璐		英语	
	王川		英语	
	钟方威		英语	
02教育智能	黄华		英语	
03媒体智能	黄华		英语	

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：国家安全与应急管理学院	电话：010-58800730			联系人：张超燕
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
047国家安全与应急管理学院		13		
140200国家安全学				
01国家安全技术、国家安全治理、国家安全战略	李乃哲		英语	珠海
	刘俊志		同上	珠海
	刘凯		同上	珠海
	刘兰翠		同上	珠海
	倪晓勇		同上	珠海
	汪明		同上	珠海
	王林		同上	珠海
	吴吉东		同上	珠海
	杨赛霓		同上	珠海
	杨永胜		同上	珠海
	张正涛		同上	珠海
	朱磊		同上	珠海
02国家安全教育	陶军		英语	珠海

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：文理学院	电话：0756-3683640			联系人：姜老师
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
048文理学院		63		其中含高等研究院1人左右
050300新闻传播学				
01计算传播学	闵勇		英语	珠海
	吴晔		英语	珠海
	谢家荣		英语	珠海
	许小可		英语	珠海
060200中国史				
02中国近代思想史	郝志景		英语	珠海
070102计算数学				
01代数逼近与加速及其应用	朱圣鑫		英语	珠海
02偏微分方程数值计算，机器学习与函数逼近	陈升		英语	珠海
03偏微分方程数值计算，计算流体力学	蔡晓峰		英语	珠海
070103概率论与数理统计				
01金融数学	廖仲威		英语	珠海
070201理论物理				
01量子精密测量	王评		英语	珠海
070205凝聚态物理				
02计算凝聚态物理及材料设计	张瑾		英语	珠海
03高压物理，等离子体物理及表面调控	吴嘉锟		英语	珠海
070207光学				
01微纳光学材料与器件	洪斌斌		英语	珠海
070301无机化学				
06光电晶体材料	郭靖宇		英语	珠海
070304物理化学				
01化学发光和生物发光成像的理论研究	刘亚军		英语	珠海
02理论与计算化学，计算材料学	程成		英语	珠海
03荧光分子探针，放射性药物，化学生物学	周凯翔		英语	珠海
04生物中的物理化学	王展峰		英语	珠海
05无机热电材料，无机材料合成	贾斐		英语	珠海
06非绝热动力学方法发展及应用	胡德平		英语	珠海
070305高分子化学与物理				
01绿色化学天然高分子材料和生物医用高分子材料	朱晓夏		英语	珠海
02高分子合成与功能材料	何本钊		英语	珠海
0703Z1药物化学与分子工程				
01放射性药物化学与分子影像	崔孟超		英语	珠海，其中含高等研究院1人左右
070401天体物理				
01引力波天体物理、脉冲星天文学	朱兴江		英语	珠海

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：文理学院	电话：0756-3683640			联系人：姜老师
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
02实验室天体物理	平永利		英语	珠海
03引力波天体物理	柳浪		英语	珠海
070501自然地理学				
01气候变化及生态环境响应	苟娇娇		英语	珠海
	马婷		英语	珠海
	苏琦		英语	珠海
	汪智军		英语	珠海
	王文婷		英语	珠海
	魏志强		英语	珠海
	郑志远		英语	珠海
070503地图学与地理信息系统				
01资源环境遥感，地理智能（GeoAI）	丁超		英语	珠海
	刘良云		英语	珠海
0705Z1自然资源				
01植物、植被资源与生态安全	陈景源		英语	珠海
	李青青		英语	珠海
	张兵伟		英语	珠海
071009细胞生物学				
01基于细胞外囊泡（外泌体）的新型体外诊断，基因递送与基因治疗	梁雅轩		英语	珠海
071010生物化学与分子生物学				
01基于人工智能技术的生物医药开发	秦志伟		英语	珠海
02人工智能驱动的蛋白质设计与合成生物工程	胡金远		英语	珠海
03基于人工智能的抗菌肽与天然产物开发改造	张鹤千		英语	珠海
04纳米疫苗与合成生物学	郭众		英语	珠海
05植物基因功能研究与应用	陈竹锋		英语	珠海
06生物医药	乔永康		英语	珠海
07植物发育，基因编辑	王晓彦		英语	珠海
071101系统理论				
01复杂系统基本理论	史贵元		英语	珠海
02大数据与复杂系统	邓烨		英语	珠海
	吴俊		英语	珠海
03生命复杂系统与信息	刘宇		英语	珠海
071102系统分析与集成				
01神经系统复杂性	刘鹤		英语	珠海
0714Z2应用统计				
01应用统计	陈菲菲		英语	珠海
	金俞		英语	珠海
	谢传龙		英语	珠海
	翟铮		英语	珠海

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：文理学院	电话：0756-3683640			联系人：姜老师
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
	周妮文		英语	珠海
02数理统计	蒋家坤		英语	珠海
	蒋庆		英语	珠海
	童行伟		英语	珠海
	王宁		英语	珠海
082703核技术及应用				
02离子束材料改性	廖斌		英语	珠海
03核探测	廖斌		英语	珠海 中国核工业联合研究生院校企联合培养
140500智能科学与技术				
01人工智能	王田		英语	珠海

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：物理与天文学院	电话：010-58808030、010-58806164			联系人：李海凤、王玲玲
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
050物理与天文学院		81		其中含高等研究院3人左右
040102课程与教学论				
01物理教育	姚建欣		英语	
070201理论物理				
01统计物理	郭文安		英语	
	马宇翰		同上	
	邵慧		同上	
	涂展春		同上	
02粒子物理	晁伟		英语	
	刘晓辉		同上	
03引力理论及黑洞热力学	张宏宝		英语	
04医学物理、成像算法	吴婧		英语	
05不同维度下的相变与临界现象	孙刚		英语	
06引力与相对论	郭敏勇		英语	
07非微扰量子引力；引力理论与宇宙学	马永革		英语	
070202粒子物理与原子核物理				
01放射性核束物理	刘红娜		英语	
02原子核物理理论	曹李刚		英语	
03重离子核物理	张丰收		英语	
04强子物理与重味物理	康现伟		英语	
070205凝聚态物理				
01凝聚态理论	寇谡鹏		英语	
02自旋电子学	导师组		英语	北京师范大学高等研究院
	沈卡		英语	
03新能源材料与器件	彭奎庆		英语	
04先进材料的电子结构研究	刘德发		英语	
05石墨烯的新奇量子物态研究	何林		英语	
06凝聚态输运理论	导师组		英语	北京师范大学高等研究院
	刘海文		英语	
07关联电子材料的散射谱学	鲁兴业		英语	
08高温超导和强关联电子理论与计算	殷志平		英语	
09超导理论和计算物理	马天星		英语	
10极端压强下物质物态的理论计算研究	刘震		英语	
11凝聚态物理与未来信息技术	张金星		英语	
12功能薄膜材料与器件	导师组		英语	北京师范大学高等研究院
	云宇		英语	
13石墨烯的生长和物性研究	窦瑞芬		英语	
14新型自旋电子信息功能材料与器件物理	何聪丽		英语	

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：物理与天文学院	电话：010-58808030、010-58806164			联系人：李海凤、王玲玲
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
15新型高温超导材料制备及超导机理研究	聂家财		英语	
070207光学				
01超快激光及应用	张文凯		英语	
02微纳光学传感	俞骁翀		英语	
03可调谐激光吸收光谱	周欣		英语	
04纳米电路与纳米光子学	陈建军		英语	
	石锦卫		同上	
05微纳信息光学	王兆娜		英语	
06量子物理	艾清		英语	
0702Z1物理教育				
01物理课程教学	彭婧		英语	
	张宏宝		同上	
070400天文学				
01高能天体物理	高鹤		英语	
	林琳		同上	
02星系团	余恒		英语	
03星系团和高能天体物理	刘昂		英语	
04恒星物理	毕少兰		英语	
	付建宁		同上	
	李坦达		同上	
	张先飞		同上	
	宗伟凯		同上	
05引力波	张帆		英语	
06宇宙学	曹硕		英语	
	胡彬		同上	
	李正祥		同上	
	夏俊卿		同上	
07引力波与宇宙学	曹周键		英语	
	朱宗宏		同上	
08星系形成与宇宙学	郭琦		英语	
09宇宙学和地外文明搜寻	张同杰		英语	
10星际介质和恒星物理	姜碧泓		英语	
11星际介质、小天体和天体力天测	高健		英语	
12行星空间物理	肖存英		英语	
13银河系结构	苑海波		英语	
14实验室天体物理	安维明		英语	
	仲佳勇		同上	
15活动星系核	吴江华		英语	
16宇宙大尺度结构形成	高亮		英语	
17引力透镜与星系宇宙学	李然		英语	
18引力波探测技术	王梦瑶		英语	
19卫星导航与精密定轨	邢楠		英语	

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：物理与天文学院	电话：010-58808030、010-58806164			联系人：李海凤、王玲玲
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
082703核技术及应用				
01中子散射技术及软物质凝聚态物理	吴彬		英语	
02核探测技术与智能仪器	欧阳潇		英语	
03先进辐射成像技术	迟智军		英语	
04射线束技术与应用	仇猛淋		英语	
05核材料与燃料快速设计评价关键技术研究	徐驰		英语	中国核工业联合研究生院校企联合培养
082704辐射防护及环境保护				
01辐射物理与探测技术	程建平		英语	其中1个名额为中国核工业联合研究生院校企联合培养
	刘圆圆		同上	其中2个名额为中国核工业联合研究生院校企联合培养
02核医学工程与成像	江建勇		英语	
03高分辨率核医学 PET 成像设备的研制及应用	江建勇		英语	中国核工业联合研究生院校企联合培养

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：未来技术学院	电话：0756-3683304			联系人：张红梅
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
051未来技术学院		16		
083001环境科学				
01流域环境生态	刘少卿		英语	珠海
	王青		同上	珠海
02流域水污染管理	欧阳威		英语	珠海
	王圣瑞		同上	珠海
03环境污染化学	方齐乐		英语	珠海
	李立平		同上	珠海
	钮珊		同上	珠海
	余雯		同上	珠海
083002环境工程				
01新污染物治理	陈春翌		英语	珠海
	凌力		同上	珠海
	余刚		同上	珠海
02环境污染控制	敖志敏		英语	珠海
	谢少华		同上	珠海
03水环境治理与资源可持续利用	NG HOW YONG		英语	珠海
	陈立明		同上	珠海
	许博衍		同上	珠海

2027年北京师范大学博士研究生（本科直博）招生专业目录

单位代码：10027	地址：北京市海淀区新街口外大街19号			邮政编码：100875
联系部门：人工智能学院（专业学位）	电话：58804724			联系人：刘诗琦
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	外语语种	备注
684人工智能学院（专业学位）		12		
085410人工智能				
02工程硕博士培养改革专项	暂未定		英语	