

# 首都师范大学2016年招收攻读硕士学位研究生招生专业目录

## ( 学术型和全日制专业学位 )

请点击相应院系查询

<a href="#">001政法学院</a>	<a href="#">008历史学院</a>	<a href="#">014物理系</a>	<a href="#">019中国书法文化研究院</a>
<a href="#">004马克思主义学院</a>	<a href="#">009音乐学院</a>	<a href="#">015生命科学学院</a>	<a href="#">020教育技术系</a>
<a href="#">005教育学院</a>	<a href="#">010美术学院</a>	<a href="#">016信息工程学院</a>	<a href="#">021 城市环境过程和数字模拟国家重点实验室培育基地</a>
<a href="#">006文学院</a>	<a href="#">012外国语学院</a>	<a href="#">017化学系</a>	<a href="#">022初等教育学院</a>
<a href="#">007中国诗歌研究中心</a>	<a href="#">013数学科学学院</a>	<a href="#">018资源环境与旅游学院</a>	<a href="#">024管理学院</a>
<a href="#">025学前教育学院</a>			

院系所、专业及研究方向	招生人数	考试科目	备注
<b>001 政法学院</b>	69		
<b>010101马克思主义哲学</b>	8		
01马克思主义哲学发展史		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③715马克思主义哲学原理④912西方哲学	
02人学理论		同上	
03社会发展理论		同上	
04文化哲学		同上	
05政治哲学		同上	
<b>010102中国哲学</b>	5		
01中国古代哲学		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③715马克思主义哲学原理④856中国哲学史	
02中国近现代哲学		同上	
03儒学与中国文化		同上	
<b>010103外国哲学</b>	4		
01当代欧陆哲学（现象学与解释学）		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③715马克思主义哲学原理④912西方哲学	
02英美分析哲学（语言哲学与心智哲学）		同上	

03 古典哲学（古希腊哲学与德国古典哲学）		同上	
04 政治哲学与道德哲学		同上	
<b>010104逻辑学</b>	3		
01 符号逻辑		同上	
02 逻辑哲学与语言逻辑		同上	
<b>010105伦理学</b>	4		
01 经济伦理研究		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③715马克思主义哲学原理④856中国哲学史或912西方哲学	
02 当代社会伦理研究		同上	
03 中国传统伦理与现代化		同上	
04 公民道德教育研究		同上	
<b>010106美学</b>	2		
01 艺术美学		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③715马克思主义哲学原理④856中国哲学史	
<b>010107宗教学</b>	2		
01 儒教研究		同上	
<b>010108科学技术哲学</b>	1		
01 科学哲学		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③715马克思主义哲学原理④912西方哲学	
<b>030101法学理论</b>	3		
01 法律哲学与法律方法		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③716法学综合一④818法学综合二	716法学综合一所含科目：法理学、宪法学、行政法与行政诉讼法学；818法学综合二所含科目：刑法学、民法学、刑事诉讼法学
<b>030103宪法学与行政法学</b>	6		
01 基本权利研究		同上	同上
02 法治与公共行政		同上	同上
<b>030104刑法学</b>	1		
01 刑事政策学		同上	同上
02 犯罪学		同上	同上
<b>030105民商法学</b>	4		
01 民法学		同上	同上
02 商法学		同上	同上
<b>030201政治学理论</b>	5		
01 政治学原理		①101思想政治理论②201英语	

		一 或 202俄语 或 203日语③718 政治学原理④820中国近现代史	
02中外政治思想		同上	
<b>030204中共党史</b>	5		
01中国共产党思想政治教育理论与实践		同上	
02中国共产党党的建设		同上	
03中国共产党与台港澳问题研究		同上	
<b>040102课程与教学论</b>	16		
01中学政治理论教学论		①101思想政治理论②201英语 一 或 202俄语 或 203日语③774 教育学基础综合	
02社会工作教学论		同上	同等情况下，社会工作、社会学、教育学、心理学、管理学、法学专业考生优先
<b>004 马克思主义学院</b>	35		
<b>030204中共党史</b>	4		
01中国共产党与台港澳问题研究		①101思想政治理论②201英语 一 或 202俄语 或 203日语③718 政治学原理④820中国近现代史	
02中国共产党与中国文化		同上	
<b>030501马克思主义基本原理</b>	9		
01马克思主义经济理论		①101思想政治理论②201英语 一 或 202俄语 或 203日语③754 马克思主义基本原理④819毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	
02社会发展理论		同上	
03社会主义市场经济理论与实践		同上	
04马克思主义经济理论发展史		同上	
<b>030502马克思主义发展史</b>	1		
01马克思主义专题史		同上	
02马克思主义意识形态理论发展史		同上	
<b>030503马克思主义中国化研究</b>	7		
01马克思主义中国化与当代中国		同上	
02中国共产党与马克思主义中国化		同上	
<b>030505思想政治教育</b>	14		
01思想政治教育原理与方法		同上	
02中国传统文化与思想政治教育		同上	
03中国共产党思想政治教育		同上	
04比较思想政治教育		同上	

05中外思想政治教育		同上	
06思想政治教育心理研究		同上	
07当代大学生思想政治教育研究		同上	
08公益慈善与思想政治教育		同上	
<b>005 教育学院</b>	<b>377</b>		
<b>040101教育学原理</b>	<b>16</b>		
01 教育基本理论与教育哲学		①101思想政治理论②201英语一 ③774教育学基础综合	
02教育政策与法律		同上	
03教师教育		同上	
04德育原理		同上	
05教育社会学与人类学		①101思想政治理论②201英语一 或 203日语③774教育学基础综合	
06校外教育与家庭教育		①101思想政治理论②201英语一 ③774教育学基础综合	
07中外教育史		同上	
<b>040102课程与教学论</b>	<b>17</b>		
01课程理论与实践		同上	
02教学理论与实践		①101思想政治理论②201英语一 或 203日语③774教育学基础综合	
03课程教材与教学		①101思想政治理论②201英语一 ③774教育学基础综合	
04课程改革与教师专业发展		同上	该方向由首都基础教育 发展研究院负责招生， 咨询电话：68903409
05数学课程与教学论		同上	同上
06语文课程与教学论		同上	同上
<b>040104比较教育学</b>	<b>4</b>		
01科学教育比较研究		同上	
02比较高等教育研究		①101思想政治理论②201英语一 或 203日语③774教育学基础综合	
03英才教育比较研究		①101思想政治理论②201英语一 ③774教育学基础综合	
04健康教育比较研究		① 101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语③774教育学基础综合	
05国际教育政策比较研究		①101思想政治理论②201英语一 ③774教育学基础综合	
<b>040105学前教育学</b>	<b>4</b>		
01幼儿园课程研究		同上	该专业由学前教育学院 负责招生和培养，咨询 电话：68454577

02幼儿教师教育研究		同上	同上
03幼儿教育政策研究		同上	同上
04学前儿童发展与教育		同上	同上
<b>040106高等教育学</b>	3		
01外国高等教育研究		同上	该专业由高等教育研究所负责招生和培养，咨询电话 68902920
02高等教育管理		同上	同上
<b>040201基础心理学</b>	11		
01记忆与视觉认知		①101思想政治理论②201英语一 ③775心理学基础综合	
02语言认知		同上	
03生理心理学		同上	
<b>040202发展与教育心理学</b>	11		
01情绪与认知		同上	
02情绪与动机		同上	
03儿童发展与家庭教育		同上	
04创造性思维		同上	
<b>040203应用心理学</b>	6		
01心理咨询		同上	
02人力资源管理		同上	
<b>045102学科教学(思政)</b>	18		<b>全日制专业学位</b>
01学科教学(思政)		①101思想政治理论②204英语二 ③333教育综合④871思想政治教育教育学	
<b>045103学科教学(语文)</b>	38		<b>全日制专业学位</b>
01学科教学(语文)		①101思想政治理论②204英语二 ③333教育综合④872语文专业素养	
<b>045104学科教学(数学)</b>	28		<b>全日制专业学位</b>
01学科教学(数学)		①101思想政治理论②204英语二 ③333教育综合④873数学基础	
<b>045105学科教学(物理)</b>	16		<b>全日制专业学位</b>
01学科教学(物理)		①101思想政治理论②204英语二 ③333教育综合④874综合物理	
<b>045106学科教学(化学)</b>	15		<b>全日制专业学位</b>
01学科教学(化学)		①101思想政治理论②204英语二 ③333教育综合④875普通化学	初试复试请携带计算器
<b>045107学科教学(生物)</b>	12		<b>全日制专业学位</b>
01学科教学(生物)		①101思想政治理论②204英语二 ③333教育综合④884普通生物学基础	
<b>045108学科教学(英语)</b>	35		<b>全日制专业学位</b>
01学科教学(英语)		①101思想政治理论②204英语二	

		③333教育综合④876英语学科教学	
<b>045109学科教学(历史)</b>	16		全日制专业学位
01学科教学(历史)		①101思想政治理论②204英语二 ③333教育综合④877历史教育学	
<b>045110学科教学(地理)</b>	10		全日制专业学位
01学科教学(地理)		①101思想政治理论②204英语二 ③333教育综合④878地理教育学综合	
<b>045111学科教学(音乐)</b>	18		全日制专业学位
01学科教学(音乐)		①101思想政治理论②204英语二 ③333教育综合④879中外音乐教育史	
<b>045112学科教学(体育)</b>	8		全日制专业学位
01学科教学(体育)		①101思想政治理论②204英语二 ③333教育综合④914体育综合	
<b>045113学科教学(美术)</b>	8		全日制专业学位
01学科教学(美术)		①101思想政治理论②204英语二 ③333教育综合④880美术教育学	
<b>045114现代教育技术</b>	20		全日制专业学位
01现代教育技术		①101思想政治理论②204英语二 ③333教育综合④881计算机应用基础综合考试	
<b>045116心理健康教育</b>	18		全日制专业学位
01心理健康教育		①101思想政治理论②204英语二 ③333教育综合④870发展心理学	
<b>045400应用心理</b>	35		全日制专业学位
01心理咨询与治疗		①101思想政治理论②204英语二 ③347心理学专业综合	
02人力资源与测评		同上	
03儿童心理发展与健康		同上	
04用户体验与人因分析		同上	
<b>120403 教育经济与管理</b>	10		
01教育决策与学校发展		①101思想政治理论②201英语一 ③714教育学基础④816教育经济与教育管理学	
02 教育经济学原理与应用		同上	
03 教育管理与人力资源开发		同上	
<b>006 文学院</b>	153		
<b>040102课程与教学论</b>	2		
01语文教育学		①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③774	

		教育学基础综合	
<b>045300汉语国际教育</b>	50		<b>全日制专业学位</b>
01英语		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语③354汉 语基础④445汉语国际教育基础	
02 俄语		同上	
03 西班牙语		同上	
<b>050101文艺学</b>	20		
01文学理论		① 101 思想政治理论②201 英语 一 或 202俄语 或 203日语③710 中国语言文学④811文学理论	
02文艺美学		同上	
03中国古代文论		同上	
<b>050102语言学及应用语言学</b>	6		
01语言习得研究		①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③710中国 语言文学④812语言学与汉语基 础	
02语义学		同上	
03语音学		同上	
<b>050103汉语言文字学</b>	6		
01现代汉语语法学		① 101 思想政治理论②201 英语 一 或 202俄语 或 203日语③710 中国语言文学④810汉语综合	
02古文字学		同上	
03音韵学		同上	
04历史语法学		同上	
05历史词汇学		同上	
<b>050104中国古典文献学</b>	3		
01 数字文献学		① 101 思想政治理论②201 英语 一 或 202俄语 或 203日语③710 中国语言文学④814中国古代文 学	
02文学文献学		同上	
03出土文献与古文字学		① 101 思想政治理论②201 英语 一 或 202俄语 或 203日语③710 中国语言文学④810汉语综合	
<b>050105中国古代文学</b>	20		
01先秦两汉文学		① 101 思想政治理论②201 英语 一 或 202俄语 或 203日语③710 中国语言文学④814中国古代文 学	
02魏晋南北朝隋唐五代文学		同上	

03唐宋文学		同上	
04元明清文学		同上	
05中国文学思想史		同上	
06中国古代戏曲史		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③710中国语言文学④905中国古代戏曲史	
<b>050106中国现当代文学</b>	11		
01中国当代文学研究		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③710中国语言文学④808中国现当代文学	
02中国现代文学研究		同上	
03中国现当代诗歌研究		同上	
<b>050108比较文学与世界文学</b>	14		
01欧美文学		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③710中国语言文学④813比较文学与世界文学	
02国际文学关系		同上	
03东方文学		同上	
04译介与文学阐释学		同上	
<b>0501Z1文化产业</b>	6		
01文化产业与文艺经济学		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③710中国语言文学④854文化产业理论与实践	
02文化产业政策		同上	
03新媒体产业研究		同上	
<b>0501Z2影视文学</b>	3		
01影视文化传播		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③710中国语言文学④855影视艺术历史与理论	
02戏剧文化		同上	
<b>0501Z3文化研究</b>	4		
01文化研究		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③710中国语言文学④811文学理论	
<b>050301新闻学</b>	2		
01新闻业务		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③764新闻传播综合④896文史综合	
<b>050302传播学</b>	2		



01应用传播学		同上	
02新媒体传播		同上	
<b>0503Z1媒介经济学</b>	2		
01文化创意经济		同上	
<b>0503Z2编辑出版学</b>	2		
01编辑出版研究		同上	
<b>007 中国诗歌研究中心</b>	5		
<b>050105中国古代文学</b>	3		
01中国古代诗歌研究		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③710中国语言文学④814中国古代文学	该中心学生培养与管理由文学院负责
02中国古代诗歌研究（吟诵研究）		同上	同上
03中日诗歌比较		①101思想政治理论②203日语③710中国语言文学④814中国古代文学	同上
<b>050106中国现当代文学</b>	2		
01中国现代诗歌研究		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③710中国语言文学④808中国现当代文学	同上
<b>008 历史学院</b>	95		
<b>040102课程与教学论</b>	3		
01历史教育学		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③774教育学基础综合	
<b>060100考古学</b>	9		
01新石器时代考古		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③707中国考古学综合	
02夏商周考古与青铜器研究		同上	
03汉唐考古与历史文化		同上	
04宋元考古与陶瓷器研究		同上	
05文物学		同上	
06科技考古		同上	
07文物鉴赏		同上	
08出土文献与古文字研究		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③776历史学基础综合	
09博物馆学		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③707中国考古学综合	
<b>060200中国史</b>	35		
01史学理论		①101思想政治理论②201英语	

		一 或 202俄语 或 203日语③776 历史学基础综合	
02中国史学史		同上	
03西方史学史		同上	
04中西史学比较与交流		同上	
05秦汉史		同上	
06魏晋南北朝史		同上	
07隋唐五代史		同上	
08宋史		同上	
09明清史		同上	
10中国历史文献学		同上	
11简帛学		同上	
12城市与区域历史地理		同上	
13历史政区地理		同上	
14中国近现代史		同上	
15敦煌社会历史文献研究		同上	
16敦煌宗教文献研究		同上	
17中国古代社会文化史		同上	
18中国古代典章制度史		同上	
19 北京史		同上	
20 家庭史		同上	
21北京近现代史		同上	
22中国古代经济史		同上	
<b>060300世界史</b>	23		
01世界上古中世纪史		同上	
02世界近现代史		同上	
03全球史		同上	
04国际关系史		同上	
<b>065100文物与博物馆</b>	25		<b>全日制专业学位</b>
01博物馆学		①101思想政治理论②204英语二 ③348文博综合	
02文化遗产学		同上	
03 文物鉴定		同上	
04 文物修复与保护		同上	
05 公众考古		同上	
06中国考古		同上	
07科技考古		同上	
<b>009 音乐学院</b>	74		
<b>130200音乐与舞蹈学</b>	24		
01和声		①101思想政治理论②201英语一 ③740中外音乐史④845和声与作品分析	
02配器		同上	

03复调		同上	
04曲式与作品分析		同上	
05世界民族音乐研究		同上	
06音乐教育学		同上	
07中国音乐史		同上	
08外国音乐史		同上	
09音乐心理学		同上	
10音乐科技（音乐声学）		同上	
11舞蹈教育		①101思想政治理论②201英语一 ③768中外舞蹈史④900舞蹈概论 与作品分析	
12舞蹈理论		同上	
<b>135101音乐</b>	50		<b>全日制专业学位</b>
01作曲		①101思想政治理论②204英语二 ③762音乐学基础知识④845和声 与作品分析	
02合唱指挥		同上	
03乐队指挥		同上	
04手风琴		同上	
05琵琶		同上	
06古筝		同上	
07扬琴		同上	
08小提琴		同上	
09声乐（民族）		同上	
10声乐（美声）		同上	
11钢琴		同上	
12钢琴伴奏艺术指导		同上	
13视唱练耳		同上	
14音乐科技（录音创作）		同上	
15音乐科技（数字艺术创作）		同上	
16音乐科技（电子音乐作曲）		同上	
17舞蹈编导		①101思想政治理论②204英语二 ③779舞蹈学基础知识④900舞蹈 概论与作品分析	
18舞蹈表演		同上	
<b>010美术学院</b>	80		
<b>130400美术学</b>	20		
01美术教育学		①101思想政治理论②201英语 一或203日语③731中外美术史 ④830艺术概论	美术学学术型硕士理论 类与实践类学生招生指 标计划分配为6:4

02中国美术史论		同上	同上
03外国美术史		同上	同上
04汉藏佛教美术研究		同上	同上
06表现性油画创作与教学研究		同上	同上
07现代油画创作与教学研究		同上	同上
08写实油画创作与教学研究		同上	同上
09工笔人物画创作与教学研究		同上	同上
10水墨人物画创作与教学研究		同上	同上
11山水画创作与教学研究		同上	同上
12花鸟画技法与创作研究		同上	同上
13版画创作与教学研究		同上	同上
14美术史论		同上	该专业方向学生由初等教育学院负责培养，招生2人
15油画创作与教学研究		同上	
<b>130500设计学</b>	<b>6</b>		
01环境设计研究		①101思想政治理论②201英语一或203日语③770中外设计史④903设计概论	
02视觉传达与媒体设计研究		同上	
<b>135107美术</b>	<b>39</b>		<b>全日制专业学位</b>
01现代油画创作		①101思想政治理论②203日语或204英语二③760美术史论④866速写与命题创作	④866速写与命题创作限用钢笔或签字笔在教育部分统一印制的答题纸上作答，不得使用铅笔、画板、画架、颜料等工具材料，无需着色。
02写实油画创作		同上	同上
03表现性油画创作		同上	同上
04水墨人物画创作		同上	同上
05山水画创作研究		同上	同上
06工笔人物画创作		同上	同上
07艺术市场与管理		①101思想政治理论②203日语或204英语二③760美术史论④897艺术管理	
08花鸟画创作		①101思想政治理论②203日语或204英语二③760美术史论④866速写与命题创作	④866速写与命题创作限用钢笔或签字笔在教育部分统一印制的答题纸上作答，不得使用铅笔、画板、画架、颜料等工具材料，无需着色。
09版画创作与教学		同上	同上
10油画创作与教学		同上	此专业方向学生由初等教育学院负责培养，招生4人；④866速写与命题创作限用钢笔或签字笔在教育部分统一印制的答题纸上作答，不得使

			用铅笔、画板、画架、颜料等工具材料，无需着色。
<b>135108艺术设计</b>	15		<b>全日制专业学位</b>
01视觉传达设计		①101思想政治理论②203日语或204英语二③780设计史论④910设计素描	④910设计素描限用钢笔或签字笔在教育部统一印制的答题纸上作答，不得使用铅笔、画板、画架、颜料等工具材料，无需着色。
<b>012 外国语学院</b>	95		
<b>050201英语语言文学</b>	13		
01翻译理论与实践		①101思想政治理论②242二外俄语或243二外日语或244二外法语或245二外德语或246二外西班牙语③722英语综合水平④823英语专业知识	722含词汇、语法、阅读、翻译、写作等；823含英语语言学、英美文学、英美概况等
02英美文学		同上	同上
03英语教学		同上	同上
04英语文体学		同上	同上
05跨文化交际		同上	同上
06英语语言学		同上	同上
<b>050202俄语语言文学</b>	12		
01现代俄语学		①101思想政治理论②241二外英语③723俄语专业基础④824俄语综合知识	824含俄罗斯历史、地理、文化、文学、翻译等
02翻译学		同上	同上
03俄罗斯文学		同上	同上
04区域学（上海合作组织大学）		同上	同上
<b>050203法语语言文学</b>	5		
01法国文学		①101思想政治理论②241二外英语③728基础法语④825法语综合知识	728含词汇、语法、阅读、翻译、写作等；825含法国历史文化、现代法国概况、中国文化的法语表述
02中法文化比较		同上	同上
03现代法国研究		同上	同上
<b>050204德语语言文学</b>	5		
01德汉对比语言学		①101思想政治理论②241二外英语③730德语基础知识④827德语综合知识	827含德语语言学、德国文学、德国概况
02德国文学与文化		同上	同上
03德语文学		同上	同上
<b>050205日语语言文学</b>	8		
01日语语言学		①101思想政治理论②241二外英	826含日语语言学、日本

		语③729日本语言文学专业基础 ④826日语专业综合	文学、日本社会文化、 翻译理论与实践
02日本文学		同上	同上
03日本社会文化		同上	同上
04中日语言文化比较		同上	同上
05翻译理论与实践		同上	同上
<b>050207西班牙语语言文学</b>	3		
01西班牙语教学		①101思想政治理论②241二外英语③777西语专业基础④909西语综合知识	909含西语国家历史、地理、文化、文学、翻译等
02西班牙语文学		同上	同上
<b>050211外国语言学及应用语言学</b>	14		
01 外国语言研究（文体学、跨文化交际、社会语言学等）		①101思想政治理论②242二外俄语或243二外日语或244二外法语或245二外德语或246二外西班牙语③722英语综合水平④823英语专业知识	722含词汇、语法、阅读、翻译、写作等；823含英语语言学、英美文学、英美概况等。
02翻译理论与实践		同上	同上
03应用语言学		同上	同上
<b>055101英语笔译</b>	35		<b>全日制专业学位</b>
01英语笔译		①101思想政治理论②211翻译硕士英语③357英语翻译基础④448汉语写作与百科知识	
<b>013 数学科学学院</b>	135		
<b>025200 应用统计</b>	40		<b>全日制专业学位</b>
01应用统计		①101思想政治理论②204英语二③303数学三④432统计学	
02金融统计		同上	
03统计与信息技术		同上	
04数学教育统计		同上	
<b>040102课程与教学论</b>	2		
01数学课程与教学论		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③774教育学基础综合	
<b>070101基础数学</b>	22		
01代数学		①101思想政治理论②201英语一③733数学分析④832高等代数	
02多复变函数论		同上	
03调和分析和函数逼近论		同上	
04代数拓扑与微分拓扑		同上	
05微分几何		同上	
06代数几何与代数数论		同上	
07泛函分析		同上	
08辛几何与辛拓扑		同上	
09一般拓扑学		同上	

<b>070102计算数学</b>	4		
01计算流体力学		同上	
02图像处理中的偏微分方程方法		同上	
03数字图像处理		同上	
<b>070103概率论与数理统计</b>	4		
01随机运筹学		同上	
02随机过程		同上	
03数理统计		同上	
04应用统计		同上	
<b>070104应用数学</b>	20		
01偏微分方程		同上	
02常微分方程与动力系统		同上	
03天体力学		同上	
04组合数学与信息安全		同上	
05图论		同上	
<b>0701Z1数学教育</b>	18		
01高师数学教育		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语③733数 学分析④832高等代数	
02中小学数学教育研究		同上	
<b>0701Z2数学物理</b>	8		
01 数学物理		①101思想政治理论②201英语一 ③301 数学一或733 数学分析④ 832高等代数或902物理基础	本方向可招收物理专业的 考生。物理专业考生 科目③选择“数学 一”、科目④选择“物 理基础”；数学及其他 专业考生科目③选择 “数学分析”、科目④ 选择“高等代数”。
02 量子信息		同上	同上
<b>0701Z3数学与信息技术</b>	9		
01 CT 成像理论与技术		①101思想政治理论②201英语一 ③733数学分析④832高等代数	
02 图像处理与可视化技术		同上	
<b>071400统计学</b>	8		
01数理统计		同上	
02生存分析		同上	
03随机过程与控制		同上	
04金融统计		同上	
05应用统计		同上	
06渗流与离散概率模型		同上	
<b>014 物理系</b>	49		
<b>040102课程与教学论</b>	6		
01物理教学论		①101思想政治理论②201英语一	

		③774教育学基础综合	
02科学教育		同上	
<b>070205凝聚态物理</b>	11		
01磁性物理		①101思想政治理论②201英语一 ③705量子力学④803综合物理	803综合物理(力学、电磁学)
02凝聚态理论		同上	同上
03纳米光电子学		同上	同上
04团簇物理		同上	同上
<b>070207光学</b>	12		
01太赫兹 (THz) 光学		同上	同上
02光电信息		同上	同上
03纳米光学与微器件		同上	同上
04光子晶体理论		同上	同上
<b>071200科学技术史</b>	6		
01物理学史		①101思想政治理论②201英语一 或 202俄语 或 203日语③706物 理学史④803综合物理	同上
02物理学史与物理教育		同上	同上
03科技史与科技文化传播		同上	同上
<b>080300光学工程</b>	9		
01 光电技术		①101思想政治理论②201英语一 ③301数学一④805物理光学与应用 光学	
02 无损检测		同上	
03 太赫兹技术		同上	
<b>080501材料物理与化学</b>	5		
01 纳米功能材料		①101思想政治理论②201英语一 ③302数学二④803综合物理	803综合物理(力学、电磁学)
02 磁性材料		同上	同上
03 计算材料学		同上	同上
<b>015 生命科学学院</b>	105		
<b>040102课程与教学论</b>	1		
01科学教育与生物学教育		①101思想政治理论②201英语一 ③774教育学基础综合	
<b>071001植物学</b>	3		
01分子细胞生物学		①101思想政治理论②201英语一 ③703普通生物学④802生物化学	
02信号传导和逆境应答		同上	
03植物细胞与发育生物学		同上	
04植物发育分子机制		同上	
05植物昆虫协同进化		同上	
06植物多样性及保护		同上	
07植物分子与发育生物学		同上	
08植物遗传与发育		同上	



09叶绿体研究		同上	
10植物分子生物学		同上	
11植物激素与抗逆信号传导		同上	
12发育与表观遗传学		同上	
<b>071002动物学</b>	4		
01动物系统学与物种演化		同上	
02鸟类学		同上	
03昆虫分类学		同上	
<b>071003生理学</b>	4		
01生殖细胞生理学		同上	
02肥胖症的遗传学及细胞生物学		同上	
03发育生理学		同上	
04生殖生理学		同上	
<b>071005微生物学</b>	10		
01真菌分子系统学及次级代谢		同上	
02酶和发酵工程		同上	
03细菌分类学		同上	
04酿酒酵母代谢工程		同上	
<b>071007遗传学</b>	15		
01植物分子遗传与蛋白质组学		同上	
02分子细胞遗传学		同上	
03昆虫起源与演化		同上	
04基因组生物信息		同上	
05植物信号转导		同上	
<b>071009细胞生物学</b>	41		
01肿瘤生物学		同上	
02肿瘤细胞基因组不稳定性		同上	
03植物营养细胞生物学		同上	
04细胞周期调控		同上	
05植物与微生物相互作用的分子机制		同上	
06细胞骨架与细胞信息传递		同上	
07植物细胞与生殖生物学		同上	
08生物信息学		同上	
09干细胞生物学		同上	
10细胞器的增殖与分裂		同上	
<b>071010生物化学与分子生物学</b>	18		
01 泛素生物学		同上	
02分子酶学		同上	
03真菌分子生物学		同上	
04微生物分子生物学		同上	
05植物抗逆基因的转录调控		同上	
06肿瘤发生的分子机制		同上	

07植物环境生理和蛋白质组学		同上	
08干细胞生物学与细胞分化		同上	
09植物信号转导、逆境抗性机理		同上	
<b>071300生态学</b>	9		
01分子生态学		①101思想政治理论②201英语一 ③703普通生物学④864生态学	
02淡水生态学		同上	
03湿地生态学		同上	
04保护生物学		同上	
05群落生态学		同上	
<b>016 信息工程学院</b>	82		
<b>040102课程与教学论</b>	2		
01信息技术教学论		①101思想政治理论②201英语一 ③774教育学基础综合	
02计算机教育心理		同上	
03教育教学软件研究与开发		同上	
<b>081001通信与信息系统</b>	13		
01综合电子系统		①101思想政治理论②201英语一 ③301数学一④848信号与系统和 数字电路	848信号与系统和数字电 路考试内容：信号与系 统、数字电路（数字电 子技术基础）各占75分
02高可靠嵌入式系统（包括8个研究 方向）		同上	同上
03数字成像技术与数字图像处理		同上	同上
04模式识别、计算机视觉		同上	同上
05EDA/SOPC 技术		同上	同上
06传感器网络		同上	同上
<b>081202计算机软件与理论</b>	4		
01 软件工程技术		①101思想政治理论②201英语一 或203日语③301数学一④908计 算机学科综合	908计算机学科综合考试 内容：数据结构和计算 机组成原理，各占75 分；其中，数据结构答 题编程语言不限，可选 择C、C++或JAVA
02嵌入式软件与可信计算		同上	同上
03数据挖掘技术及应用		同上	同上
04高可靠嵌入式系统（包括8个研究 方向）		同上	同上
05智能应用技术（包括3个研究方 向）		同上	同上
<b>081203计算机应用技术</b>	15		
01数字图像处理		同上	同上
02模式识别、计算机视觉		同上	同上
03计算机网络		同上	同上

04高可靠嵌入式系统（包括8个研究方向）		同上	同上
05智能应用技术（包括3个研究方向）		同上	同上
06数据库技术与应用		同上	同上
07数据挖掘技术及应用		同上	同上
08信息安全		同上	同上
09计算机图形学		同上	同上
10 网络安全、人机交互、虚拟现实等		同上	908计算机学科综合考试内容：数据结构和计算机组成原理，各占75分；其中数据结构答题编程语言不限，可选择 C、C++ 或 JAVA（导师：刘金刚）
<b>0812Z1高可靠嵌入式系统</b>	3		
01高可靠计算机体系结构		同上	908计算机学科综合考试内容：数据结构和计算机组成原理，各占75分；其中数据结构答题编程语言不限，可选择 C、C++ 或 JAVA
02形式化验证技术		同上	同上
03高可靠高速通信总线		同上	同上
04数字成像技术与数字图像处理		同上	同上
05 EDA/SOPC 技术		同上	同上
06电子系统健康状态预测与分析		同上	同上
07嵌入式软件		同上	同上
08传感器网络		同上	同上
<b>0812Z2智能应用技术</b>	3		
01智能情感交互技术		同上	同上
02数据挖掘与安全监控		同上	同上
03信息获取与融合技术		同上	同上
<b>083500软件工程</b>	12		
01嵌入式软件与可信计算		①101思想政治理论②201英语一或203日语③302数学二④906 C语言程序设计	
02图形图像信息处理		同上	
03智能教育软件与知识工程		同上	
04高可靠嵌入式系统（包括8个研究方向）		同上	
05智能应用技术（包括3个研究方向）		同上	
<b>085211计算机技术</b>	30		<b>全日制专业学位</b>
01软件工程与软件开发		①101思想政治理论②204英语二	

		③302数学二④906 C 语言程序设计	
02嵌入式系统技术		同上	
03网络工程与应用开发		同上	
04计算机应用技术		同上	
<b>017 化学系</b>	<b>82</b>		
<b>040102课程与教学论</b>	<b>1</b>		
01中学化学教学研究		①101思想政治理论②201英语一 ③774教育学综合基础	
02中学化学课程研究		同上	
<b>070301无机化学</b>	<b>10</b>		
01功能配合物化学		①101思想政治理论②201英语一 ③701综合化学（一）（无机化学40%、有机化学60%）④801综合化学（二）（物理化学50%、分析化学50%）	专业课考试时需携带计算器
02生物无机化学		同上	同上
03无机固体功能材料		同上	同上
<b>070302分析化学</b>	<b>10</b>		
01生命分析化学		同上	同上
02环境分析化学		同上	同上
03化学计量学		同上	同上
<b>070303有机化学</b>	<b>10</b>		
01有机合成		同上	同上
02药物合成与评价		同上	同上
03金属有机化学		同上	同上
<b>070304物理化学</b>	<b>11</b>		
01纳米生物技术		同上	同上
02功能材料化学		同上	同上
03纳米电化学传感器		同上	同上
<b>070305高分子化学与物理</b>	<b>10</b>		
01高分子仿生材料		同上	同上
02生物医用高分子材料		同上	同上
03 有机高分子功能材料与器件		同上	同上
<b>085204材料工程</b>	<b>30</b>		<b>全日制专业学位</b>
01光功能材料		①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二④911基础化学	专业课考试需携带计算器
02纳米生物材料		同上	同上
03生物医药材料		同上	同上
<b>018 资源环境与旅游学院</b>	<b>110</b>		

040102课程与教学论	1		
01地理教育学		①101思想政治理论②201英语一 ③774教育学基础综合	
070501自然地理学	10		
01全球气候环境变化		①101思想政治理论②201英语一 ③601高等数学（通用）④833自然地理学	该专业方向研究生入学后可申请参加首都师范大学与荷兰特文特大学ITC学院水资源系联合培养的研究生双学位项目
02火山系统及其资源环境效应		同上	同上
03生态环境治理与调控		同上	同上
04资源开发、区域规划与评价		同上	同上
070502人文地理学	13		
01区域发展与调控		①101思想政治理论②201英语一 ③601高等数学（通用）④834经济地理学	
02旅游规划		同上	
03区域与城市规划		同上	
070503地图学与地理信息系统	30		
01三维空间信息获取与建模技术		①101思想政治理论②201英语一 ③601高等数学（通用）④835地理信息系统与遥感概论 或 837水文学 或 852C 语言程序设计 或 913空间统计学	该专业方向研究生入学后可申请参加首都师范大学与荷兰特文特大学ITC学院水资源系联合培养的研究生双学位项目
02遥感技术与地学应用		同上	同上
03地理信息系统技术与应用		同上	同上
04生态水文学及水资源管理信息系统		同上	同上
070905第四纪地质学	2		
01气候变化与区域相应		①101思想政治理论②201英语一 ③601高等数学（通用）④836第四纪地质学	同上
02火山系统的时空演变机理		同上	同上
03地表过程监测与模拟技术与应用		同上	同上
083001环境科学	5		
01环境地球化学		①101思想政治理论②201英语一 ③302数学二④839环境科学原理	同上
02水环境过程与模拟		同上	同上
083002环境工程	2		
01水环境污染控制与管理		同上	同上
02土壤生态修复与环境资源利用		同上	同上
085229环境工程	40		全日制专业学位
01环境污染控制		①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二④891环境工程学	该专业方向研究生入学后可申请参加首都师范

			大学与荷兰特文特大学 ITC 学院水资源系联合培 养的研究生双学位项目
02环境评价与管理		同上	同上
<b>120203旅游管理</b>	7		
01旅游管理		①101思想政治理论②201英语一 ③303数学三④840管理学	
02旅游开发与规划		同上	
<b>019 中国书法文化研究院</b>	49		
<b>130400美术学</b>	14		
01中国书法史		① 101 思想政治理论②201 英语 一 或 202俄语 或 203日语③739 古代汉语与中国古代文学④841 中国书法的历史和理论	
02中国书法理论		同上	
03书法文献		同上	
04篆刻学		同上	
05书法文化		同上	
06中小学书法教育		同上	该专业方向学生由初 等教育学院负责培 养，招生2人
<b>135107美术</b>	35		<b>全日制专业学位</b>
01中国书法艺术		① 101 思想政治理论② 202 俄 语 或 203日语 或 204英语二③ 763艺术学基础④882书法知识	
<b>020 教育技术系</b>	18		
<b>040102课程与教学论</b>	1		
01信息技术教育		①101思想政治理论②201英语一 ③774教育学基础综合	
<b>078401教育技术学</b>	17		
01智能学习支持环境		①101思想政治理论②201英语一 ③750计算机应用综合考试④857 计算机软件与技术	
02教育传播理论与技术		同上	
03教育信息化绩效技术		同上	
04知识工程		同上	
<b>021 城市环境过程和数字模拟国家 重点实验室培育基地</b>	20		
<b>081501水文学及水资源</b>	10		
01水文过程模拟分析与水资源管理		①101思想政治理论②201英语一 ③301数学一④837水文学	同时设有“北京水资源 安全实验室”平台。该 专业方向研究生入学后 可申请参加首都师范大 学与荷兰特文特大学 ITC 学院水资源系联合培养

			的研究生双学位项目
02水文循环与生态环境		同上	同上
03水资源信息化技术		同上	同上
<b>081603地图制图学与地理信息工程</b>	10		
01地理信息系统应用建模研究		①101思想政治理论②201英语一 ③301数学一④835地理信息系统 与遥感概论 或852 C 语言程序设 计 或 913空间统计学	同上
02三维信息获取与应用		同上	同上
03干涉测量与地表形变监测		同上	同上
<b>022 初等教育学院</b>	66		
<b>040102课程与教学论</b>	12		
01语文课程与教学论		①101思想政治理论②201英语一 ③774教育学基础综合	
02数学课程与教学论		同上	
03科学课程与教学论		同上	
04英语课程与教学论		同上	
05音乐课程与教学论		同上	
06美术课程与教学论		同上	
07信息技术与教育		同上	
<b>040122初等教育学</b>	6		
01初等教育基本理论		同上	
02生命发展与德育		同上	
03儿童心理发展与辅导		同上	
04小学教师教育		同上	
<b>040123少年儿童组织与思想意识教育</b>	2		
01少年儿童组织与管理		同上	
02少年儿童思想意识教育		同上	
<b>045115小学教育</b>	42		<b>全日制专业学位</b>
01中文教育		①101思想政治理论②204英语二 ③333教育综合④889小学课程与 教学	
02数学教育		同上	
03科学教育		同上	
04英语教育		同上	
05音乐教育		同上	
06美术教育		同上	
07信息技术与教育		同上	
08综合实践活动		同上	
09品德与社会		同上	
<b>045117科学与技术教育</b>	4		<b>全日制专业学位</b>
01科学与技术教育		①101思想政治理论②204英语二 ③333教育综合④883科学技术史 自然学科教学设计	

024 管理学院	67		
030501马克思主义基本原理	2		
01马克思主义经济理论		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③754马克思主义基本原理④819毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	
02社会主义市场经济理论与实践		同上	
03马克思主义经济理论发展史		同上	
120401行政管理	7		
01公共经济学		①101思想政治理论②201英语一③765公共管理学④898政府经济学	
02行政管理理论与实践		同上	
03政府与公共政策		同上	
04区域发展与城市公共管理		同上	
120404社会保障	4		
01社会保障		同上	
02公共部门人力资源管理		同上	
1204Z1公共管理信息化理论与技术	4		
01政府信息系统与信息安全		①101思想政治理论②201英语一③765公共管理学④901计算机基础	
02电子政务与智能决策支持		同上	
125200公共管理	50		全日制专业学位
01公共经济与公共政策		①199管理类联考综合能力②204英语二或203日语	
02政府治理与社会建设		同上	
03公共部门人力资源管理		同上	
04区域与城市管理		同上	
05公共管理信息化与电子政务		同上	
06公共危机管理		同上	
07青少年社会工作管理		同上	
025 学前教育学院	20		
045118 学前教育	20		全日制专业学位
01 学前教育学		①101思想政治理论②204英语二③333教育综合④915学前教育学	