

2020年北京师范大学博士研究生招生专业目录

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：58807880	联系人：王春风
专业代码、名称及研究方向	导师	招生人数	初试科目	备注
026系统科学学院		25		学院拟接收本科直博生5名左右，硕博连读生5名左右。
071101系统理论				复试总分：300，总分类型:仅复试
01复杂系统理论	陈晓松		①1101英语 ②2023系统科学 ③3093系统理论	
	崔晓华		同上	
02复杂网络	狄增如		同上	珠海
	樊瑛		同上	
	吴俊	1	同上	珠海
	曾安		同上	
03大脑与神经系统	王大辉		同上	
	王文旭		同上	
04社会经济系统	陈清华		同上	
	王有贵		同上	
071102系统分析与集成				复试总分：300，总分类型:仅复试
01多主体系统与演化算法	韩战钢		①1101英语 ②2023系统科学 ③3094系统分析与集成	
02计算智能及大数据	陈家伟		同上	
	郭平		同上	北京1人，珠海1人
	斯白露		同上	
	张江		同上	
03金融系统复杂性	李汉东		同上	
	李红刚		同上	
04全球变化系统分析	崔雪锋		同上	
06生物复杂系统	李辉		同上	
	李征	1	同上	珠海

打印日期：2019-11-13

026系统科学学院申请考核录取办法

系统科学学院2020年学术学位博士研究生“申请-考核”制招生办法

为完善高层次人才选拔机制，选拔有志于从事学术研究、具有创新能力的优秀生源攻读博士学位，不断提高博士生培养质量，系统科学学院于2020年实行考核录取选拔博士生制度。具体办法如下：

一、招生人数、专业及导师

总招生计划名额25人（含本科直博生、硕博连读生），招生导师和方向见招生专业目录。我院接收本科直博生工作预计在2019年10月初结束，硕博连读在2019年12月份进行，届时将在学院网站公布招生情况。

二、申请条件

申请人应符合《北京师范大学2020年学术学位博士研究生招生简章》的基本要求；对系统科学有浓厚研究兴趣，有较强的创新意识和科研能力，有志于从事复杂系统相关领域科学研究工作的应届硕士毕业生（须在入学前获得硕士学位证书和毕业证书）、往届硕士毕业生（2020年3月份前获得硕士学位）和硕博连读生（硕博连读生仅限本校在读二年级硕士研究生申请）。在国（境）外获得的学历学位证书须通过教育部留学服务中心的认证。身体健康状况符合规定的体检标准。体检标准请参照《普通高等学校招生体检工作指导意见》。鼓励跨学科、跨专业考生申请。

申请者须承诺学历、学位证书和其他申请材料的真实性，一经招生单位或认证部门查证为不属实，即取消学习资格。

三、申请程序及选拔办法

1. 提交材料

采取网上报名方式，报名时间与程序见《北京师范大学2020年学术学位博士研究生招生简章》。申请人须于学校规定的提交材料截止日期之前（以寄出日期为准）向系统科学学院研究生教务办公室提交以下书面材料：

- 1) 报名登记表；
- 2) 个人自述（包括简历、含学术兴趣、已有成果、研究计划等。研究计划内容包含拟研究的问题描述、文献综述、研究框架、研究方法、创新点和已有研究基础）；
- 3) 两份与招生专业相同或相关的副教授及以上专家的推荐信；
- 4) 考生本科和硕士阶段毕业证、学位证复印件；
- 5) 外语水平证明材料复印件（如英语六级、托福、雅思等）；
- 6) 硕士学习成绩单原件（须加盖学校主管部门或档案保存单位公章）；
- 7) 硕士学位论文全文（往届生）或论文的详细摘要和开题报告（应届生）；
- 8) 已发表或已接受的学术论文复印件；
- 9) 其他可以体现本人水平与能力的有关材料。

注：上述第1项材料通过网上报名系统打印，打印前请按照要求上传本人照片请在每页上亲笔签字确认。第2、3项材料在网上报名系统下载空表后填写。

申请人须承诺申请材料的真实性，一经招生单位或认证部门查证为不属实，即取消考生的录取资格、入学资格和申请学位资格。

2. 初审

由学院研究生教务办公室对学生提交的材料进行是否符合申请条件以及材料的完整性进行初步审查，根据考生提交的外语水平证明材料折算外语水平成绩（单独计分，不计入复试总分），审查合格的材料提交由学院招生工作小组指定的由至少5位博士生导师组成的专业考核委员进行审核，着重考查考生的学术背景、研究经历、创新能力等，根据初审领导小组给出的成绩，并予以打分（满分100分，60分合格），审核合格的考生获得复试资格。学院初审工作将于材料提交截止日期后15个工作日内完成，随后初审合格名单将在学院网站上进行为期10个工作日的公示。

3. 复试

复试考核在2020年3月进行，学院组成不少于5位博士生导师的复试考核小组，对申请者进行专业能力考核并排序，主要内容包括：1）笔试，满分100：系统科学数理基础（包含英语试题，考试时长3小时），笔试成绩60分以下为不合格，不予录取；2）面试，满分200：考查申请者的学科背景、专业素质、操作技能、英语水平、思维能力、创新能力等。要求做10分钟 PPT，陈述已有研究基础和博士研究计划。复试成绩（总分300）=笔试+面试。复试结束后的三个工作日内，在学院网站对合格考生的成绩进行公示，公示期为10个工作日。

在公示期内考生如对各考核环节有疑问，可书面向学院提出申诉，由学院招生工作小组组织调查处理，如有错误予以更正并予告知复核结果。对学院招生工作小组处理结果仍有异议，可进一步向学校招生工作小组提出申诉。

4. 录取

综合申请人笔试和面试的情况，分导师按照复试成绩分从高到低进行录取，形成拟录取名单，经学院招生考核领导小组集体审核后，上报学校研究生院审批。原则上招生目录的每位导师有1个招生名额，特殊情况有2个名额（根据学院当年总体考核结果进行微调），总名额中含硕博连读生，因硕博连读审核在考核录取前完成，建议考生在报考前就名额问题咨询导师，确定报考意愿。

四、信息查询、联系方式

北京师范大学研究生院：<http://graduate.bnu.edu.cn/>

北京师范大学系统科学学院：<http://sss.bnu.edu.cn/>

北京师范大学系统科学学院研究生招生办公室：

邮寄地址：北京师范大学系统科学学院科技楼B601（邮编100875）王春风老师

电话：58807880

北京师范大学系统科学学院

打印日期：2019-11-13