

河南师范大学 2019 年博士学术学位研究生招生简章

河南师范大学 2019 年博士研究生招生简章分为学术学位和专业学位（教育博士）两种类别，教育博士专业学位研究生招生简章另行发布。

2019 年招收学术学位博士研究生的一级学科有政治学、马克思主义理论、中国语言文学、数学、物理学、化学、生物学、光学工程、环境科学与工程、水产，共 10 个。全校预计招生总数为 111 人，各学科（专业）招生计划详见专业目录，最终招生人数以教育部正式下达的招生计划为准。

一、培养目标

培养德智体全面发展，在本门学科掌握坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识，具有独立从事科研开发能力，在科学和专门技术上做出创造性成果的高级科学技术专门人才。

二、招生方式

（一）普通招考：面向所有符合报考条件的已获得硕士学位人员、应届硕士毕业生进行公开招考选拔博士生。

（二）硕博连读：从本校已完成规定课程学习且成绩优秀，具有较强创新精神和科研能力的在读硕士生中择优遴选博士生。拟按硕博连读方式选拔的学生需根据学校的规定提出申请，学科和学院同意，并通过学校组织的博士生入学考试或考核，被录取后才能进入博士阶段的学习，具体要求选拔办法见《河南师范大学关于选拔优秀硕士研究生硕博连读攻读博士学位的办法（试行）》。

（三）申请考核：具体要求选拔办法见《河南师范大学博士研究生招生“申请考核”制实施办法》。

三、学制、学费及奖助政策

2019 年录取的学术学位博士研究生学制 4 年，每学年学费 10000 元，在学制规定年限内，均须全脱产学习。学校设立国家奖学金、国家助学金、学业奖学金和其他奖学金，具体实施办法详见《河南师范大学研究生奖助体系实施方案（试行）》。

四、报考条件

以普通招考和申请考核方式报考博士生的基本条件是：

1. 中华人民共和国公民,拥护中国共产党的领导,具有正确的政治方向,热爱祖国,愿意为社会主义现代化建设服务,遵纪守法,品行端正。
2. 硕士研究生毕业或已获硕士学位的人员;应届硕士毕业生(最迟须在入学前毕业或取得硕士学位);所有专业不接受同等学力报考。
3. 身体和心理健康状况符合学校规定。
4. 有至少两名所报考学科专业领域内的教授(或相当专业技术职称的专家)的书面推荐意见。
5. 现役军人报考我校博士生要求按解放军总政治部有关规定办理。

以硕博连读方式报考博士生的基本条件是:除满足上述第1、3、4条规定外,考生应是已完成规定的课程学习和考核,成绩优秀,对学术研究有浓厚兴趣,具有较强创新精神和科研能力的河南师范大学二年级硕士研究生(限相同或相近专业)。

五、报名及考试时间、地点

我校学术学位博士研究生 2019 年度招生一次。

报名时间: 2018 年 12 月 21 日到 2019 年 1 月 22 日,如有调整另行通知;

报名地点: 河南师范大学研究生招生办公室(西校区文渊楼 113 房间),外地考生可函报(邮寄地址:河南省新乡市建设东路 46 号河南师范大学研招办,邮政编码:453007, **联系电话:** 0373-3329034);

考试时间: 2019 年 4 月中下旬,具体时间以准考证为准;

考试地点: 河南师范大学(详见准考证)。

六、报名手续

考生必须通过网报提交相关信息,网址: <http://yz.chsi.com.cn/bsbm/>。

以申请考核方式报考者,网上报名时考试方式选择普通招考。

符合报考条件的报考人员需在规定的期限内提交下列材料:

1. 攻读博士学位研究生报考登记表(通过网络报名系统打印);
2. 至少两名所报考学科专业领域内的教授(或相当专业技术职称的专家)的书面推荐意见,但不能是所报考的博士生导师(见附件1);
3. 学位、学历证书复印件(应届硕士毕业生必须在入学前补交,报名时提交学生证和第一学历证书复印件)或证明书;
4. 身份证复印件;

5. 贰佰元报名费（现场转账）。

七、考试与评价

硕博连读方式报考河南师范大学博士研究生的考试与评价，按《河南师范大学关于选拔优秀硕士研究生硕博连读攻读博士学位的办法（试行）》执行（见附件2）。

申请考核方式报考河南师范大学博士研究生的考试与评价，按《河南师范大学博士研究生招生“申请考核”制实施办法》执行（见附件3）。

普通招考方式的考试与评价过程包括：

（一）申请材料审查和科研创新能力评价

初试前招生学院组织专家对考生的申请材料进行认真审查，并对考生的科研创新能力进行评价。通过考生的硕士课程成绩、硕士学位论文（含评议书）、考生参与科研、发表论文、出版专著、获奖等情况及专家推荐意见、考生自我评价等材料对其做出评价结论，该结论应作为录取环节的重要参考依据之一。

（二）初试

初试的科目为自然辩证法（已获硕士学位者和应届硕士毕业生可申请免试）、外语（不含听力）和两门专业课。考试方式为笔试。每科考试时间为3小时，满分为100分。

（三）复试

学校根据招生计划及考生初试成绩，按照一定的比例划定考生进入复试的初试成绩要求，公布复试名单、办法和程序，组织考生复试。复试内容主要包括对考生学术水平的考查、思想政治素质和品德考核及体格检查等。

八、录取

根据国家下达的招生计划、考生入学考试的成绩（含初试和复试）、硕士（本科）阶段的学习成绩、硕士（学士）学位论文和评议书、思想政治表现、业务素质以及身体健康状况等确定录取名单。录取类别为非定向就业和定向就业两种，均要求全脱产学习。

非定向：办理人事档案转移手续（在职人员入学时还需办理工资关系转移手续，否则不得享受国家助学金）。

定向：2019年5月30日前签订定向协议，不办理人事档案转移手续，不享受国家助学金。

河南师范大学 2019 年博士研究生招生专业目录

学院、专业、研究方向 代码及名称	招生 人数	指导教师	考试科目
001 数学与信息科学学院	8		
070100 数学 01 基础数学		郭宗明 徐洪坤 惠昌常	①1001 英语一 ②2012 偏微分方程或 2013 现代微分几何或 2017 泛函分析或 2019 抽象代数 ③3012 二阶椭圆偏微分方程及临界点理论或 3013 黎曼几何或 3018 非线性规划或 3019 代数表示论基础
02 计算数学		申培萍	①1001 英语一 ②2014 最优化方法 ③3014 高等数值分析
03 概率论与数理统计		庞善起	①1001 英语一 ②2015 高等数理统计 ③3015 正交试验设计
04 应用数学		王世英	①1001 英语一 ②2016 图论 ③3016 代数学
05 运筹学与控制论		宋义生	①1001 英语一 ②2017 泛函分析 ③3017 矩阵论
06 数学物理		王世英	①1001 英语一 ②2011 现代数学基础 ③3011 数学物理方法
002 物理与材料科学学院	23		
070200 物理学 01 粒子物理理论 02 高能对撞机实验的物理分析	18	曹俊杰 常钦 杨金民	①1001 英语一 ②2021 高等量子力学 ③3021 粒子物理与场论
03 原子分子物理		刘玉芳 王广厚	①1001 英语一 ②2021 高等量子力学 ③3022 原子结构与原子光谱理论
04 凝聚态物理		杨宗献 戴宪起 夏从新 李京波	①1001 英语一 ②2021 高等量子力学 ③3023 固体物理
05 新能源科学与技术		杨书廷	①1001 英语一 ②2024 新能源材料与技术 ③3026 固体化学
080300 光学工程 01 红外物理与技术 02 激光技术与测量 03 光电材料与器件	5	刘玉芳 何军 夏从新	①1001 英语一 ②2025 工程光学 ③3027 现代光学计量与测试

学院、专业、研究方向 代码及名称	招生 人数	指导教师	考试科目
		戴宪起	
003 化学化工学院	24		
070300 化学 01 功能溶液化学 02 绿色化学		卓克垒 白光月 张虎成 胡志国	①1001 英语一 ②2031 综合化学 A ③3031 绿色化学基础
03 无机功能材料化学和纳米生物学 效应		陈学年 张絮	①1001 英语一 ②2031 综合化学 A ③3032 材料合成与制备
04 有机合成化学		张贵生 江智勇 李兴伟 张新迎	①1001 英语一 ②2032 综合化学 B ③3033 有机合成及波谱分析
05 功能有机分子设计与合成		常俊标 丁清杰 黄乃正 支志明 谢作伟 缪谦	①1001 英语一 ②2032 综合化学 B ③3033 有机合成及波谱分析
06 环境及生物分析化学		崔凤灵 仇华	①1001 英语一 ②2032 综合化学 B ③3033 有机合成及波谱分析
07 能源电化学		高书燕	①1001 英语一 ②2031 综合化学 A ③3032 材料合成与制备
08 绿色电源材料化学		Zhongwei Chen; EricBern ardCrois et	①1001 英语一 ②2031 综合化学 A ③3032 材料合成与制备
004 生命科学学院	15		
071000生物学 01动物学		陈广文 陈晓虹 牛红星 董自梅	①1001英语一 ②2041分子生物学 ③3041动物学
02细胞生物学		徐存拴 余国营 王文晟	①1001英语一 ②2041分子生物学 ③3042细胞生物学
03生物化学与分子生物学		李效宇 宁黔冀	
04微生物学		杨清香	①1001英语一 ②2041分子生物学 ③3044微生物学

学院、专业、研究方向 代码及名称	招生 人数	指导教师	考试科目
05遗传学		常重杰	①1001英语一 ②2041分子生物学 ③3045遗传学
06系统生物学		徐久成	①1001英语一 ②2041分子生物学 ③3046计算生物学
007 政治与公共管理学院	7		
030200 政治学 01 政治学理论		赵成福	①1001 英语一或 1003 日语 ②2071 政治学理论 ③3072 中外政治思想
02 中外政党制度比较		孙景峰	①1001 英语一或 1003 日语 ②2071 政治学理论 ③3073 比较政治制度
03 中国共产党历史 04 党内法规制度研究		李洪河	①1001 英语一或 1003 日语 ②2071 政治学理论 ③3074 中国共产党历史
009 文学院	8		
050100 中国语言文学 01 文艺学		丁永祥	①1001 英语一或 1003 日语或 1004 俄语 ②2091 文史综合与写作 ③3091 中国古代文论与西方文论
02 语言学及应用语言学		娄宝翠	①1001 英语一或 1003 日语或 1004 俄语 ②2091 文史综合与写作 ③3092 语言学理论
03 中国古代文学		周相录	①1001 英语一或 1003 日语或 1004 俄语 ②2091 文史综合与写作 ③3093 唐宋文学
04 中国现当代文学		孙先科	①1001 英语一或 1003 日语或 1004 俄语 ②2091 文史综合与写作 ③3094 中国现当代文学
05 比较文学与世界文学		梁晓冬	①1001 英语一或 1003 日语或 1004 俄语 ②2091 文史综合与写作 ③3095 比较文学与世界文学
06 艺术人类学 07 中国古代艺术研究		丁永祥	①1001 英语一 ②2092 艺术人类学 ③3096 中国古代艺术史

学院、专业、研究方向 代码及名称	招生 人数	指导教师	考试科目
019 环境学院	14		
083000 环境科学与工程		樊静 孙剑辉 蒋凯 周建国 范学森 郭海明	①1001 英语一 ②2191 环境科学概论 ③3191 环境化学 或 3192 环境监测 或 3193 环境分析化学 或 3194 绿色化学 或 3195 环境功能材料基础
01 环境化学			
02 环境污染控制技术			
03 环境功能材料与应用技术			
04 绿色化学与清洁生产			
020 水产学院	5		
090800 水产		聂国兴 孔祥会	①1001 英语一 ②2201 分子生物学 ③3201 鱼类生理学 或 3202 鱼类学 或 3203 水产动物免疫学 或 3204 微生物学
01 水产动物种质资源与遗传育种			
02 水产动物病原生物学与致病机制			
03 水产动物分子免疫学			
04 水产动物营养学			
05 水产微生物学			
023 马克思主义学院	7	要求考生硕士研究生期间所学专业为法学门类(代码为 03)	
030500 马克思主义理论		聂立清 马福运 高中建 马福运	①1001 英语一 ②2231 马克思主义基础理论 (含原著) ③3231 马克思主义哲学与现时代
01 马克思主义基本原理			
02 马克思主义中国化研究			
03 思想政治教育			
04 中国近现代史基本问题研究			
			①1001 英语一 ②2231 马克思主义基础理论 (含原著) ③3232 中国特色社会主义理论
			①1001 英语一 ②2231 马克思主义基础理论 (含原著) ③3233 思想政治教育研究
			①1001 英语 ②2231 马克思主义基础理论 (含原著) ③3234 中国近现代史基本问题研究

河南师范大学 2019 年博士研究生招生考试参考书目

(没有列出的考试科目不提供参考书目)

学院代码	科目代码	科目名称	参考书目
001	2012	偏微分方程	Partial Differential Equations, Lawrence C. Evans, American Mathematical Society Providence, Rhode Island, 1998. ISBN 0-8218-0772-2
001	2013	现代微分几何	1. 《微分几何引论》，陈维桓，高等教育出版社，2013 年； 2. Elliptic partial differential equations. Second edition, Han, Qing, Lin, Fanghua, Courant Lecture Notes in Mathematics, 1. Courant Institute of Mathematical Sciences, New York; American Mathematical Society, Providence, RI, 2011. x+147 pp. ISBN: 978-0-8218-5313-9
001	2014	最优化方法	1. 《最优化理论与算法》，陈宝林，第 2 版，清华大学出版社，2005 年； 2. 《最优化方法及其 Matlab 程序设计》，马昌凤，科学出版社，2010 年
001	2015	高等数理统计	《高等数理统计》(第二版)，茆诗松等编，高等教育出版社
001	2016	图论	《图论》，J. A. Bondy 和 U. S. R. Murty 著，Elsevier, 1976
001	2017	泛函分析	《泛函分析讲义(上册)》，张恭庆 林源渠 编著，1-2 章
001	3012	二阶椭圆偏微分方程以及临界点理论	1. Elliptic partial differential equations of second Order, David Gilbarg, Neil S. Trudinger, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, New York. ISBN: 3-540-41160-7; 2. 《微积分方程中的变分方法》，陆文端，科学出版社，2003 年
001	3013	黎曼几何	1. 《黎曼几何引论(上)》，陈维桓，李兴校，北京大学出版社，2002 年； 2. Riemannian geometry, Do Carmo, Manfredo Perdigão, Birkhäuser Boston, Inc., Boston, MA, 1992. xiv+300 pp. ISBN: 0-8176-3490-8
001	3014	高等数值分析	《数值分析》，李庆扬，王能超 易大义，第 5 版，清华大学出版社，2008 年
001	3015	正交试验设计	1. 《正交表的构造方法及其应用》，庞善起著，电子科技大学出版社，2004 年； 2. 《试验设计》，茆诗松等编，中国统计出版社，2004 年
001	3016	代数学	《代数学》，Hungerford 著，Springer 出版社，1974
001	3017	矩阵论	《矩阵论》，程云鹏 张凯院 徐仲 编著，1-5 章
002	2025	工程光学	《工程光学》，郁道银主编，机械工业出版社
002	3027	现代光学计量与测试	《现代光学计量与测试》，杨照金主编，北京航空航天大学出版社
003	2031	综合化学 A	《物理化学》，傅献彩等编，高等教育出版社；《高等无机化学》，陈慧兰，高等教育出版社，2005 年
003	2032	综合化学 B	《高等有机化学—反应、机理与结构》，(美)史密斯，马奇 编著，化工出版社，2010；《分析化学》武汉大学 高等教育出版社，2007
003	3031	绿色化学基础	《绿色化学》周淑晶 著，化学工业出版社，2014；《绿色化学原理和应用》胡常伟 李贤均 著，中国石化出版社，2006 年
004	2041	分子生物学	《基因的分子生物学》(第七版)，J. D. 沃森等编，杨焕明译，科学出版社；《现代分子生物学》(第四版)，朱玉贤等编著，高等教育出版社

学院代码	科目代码	科目名称	参考书目
004	3041	动物学	《普通动物学》刘凌云、郑光美主编，高等教育出版社（第三版）
004	3042	细胞生物学	《细胞生物学》（第四版），翟中和编，高等教育出版社
004	3044	微生物学	《微生物学》（第三版），周德庆著，高等教育出版社；《普通微生物学》，杨清香著，科学出版社
004	3045	遗传学	《遗传学》（第三版）戴灼华、王亚馥编，高等教育出版社；《普通遗传学》（第二版），卢龙斗等编，科学出版社
004	3046	计算生物学	不限
007	2071	政治学理论	《政治学手册》（上、下），[美]格林斯坦、波尔斯比编，商务印书馆；《政治科学》，[美]罗斯金等著，华夏出版社；《政治学的重大问题》，莱斯利·里普森，华夏出版社；《政治学》，安德鲁·海伍德著，中国人民大学出版社；《政治学方法论》，张铭、严强主编，苏州大学出版社；《政治科学的理论与方法》（第三版），[英]大卫·马什等编，中国人民大学出版社。
007	3072	中外政治思想	《政治学说史》（上、下），[美]萨拜因著，商务印书馆出版；《西方政治思想史》（全五卷），徐大同主编，天津人民出版社；《中国政治思想史》，萧公权著，商务印书馆
007	3073	比较政治制度	《美国政府和美国政治》（全二册），李道揆著，商务印书馆；G. 萨托利著：《政党与政党体制》，商务印书馆；《中外政党制度比较》，梁琴、钟德涛著，商务印书馆；《当代西方国家政治制度》，唐晓等著：世界知识出版社，2005年
007	3074	中国共产党历史	《中国共产党历史》（两卷），中共中央党史研究室著，中共党史出版社2011年；《中国共产党的70年》，胡绳主编，中共党史出版社，1991年
009	2092	艺术人类学	1. 《中国音乐文献学初阶》，王小盾著，北京大学出版社2014年1月第1版； 2. 《民族音乐学导论》，[美] 海伦·迈尔斯 编，秦展闻，汤亚汀 译，人民音乐出版社2014年6月第1版； 3. 《民族志：步步深入》，[美] 大卫·M. 费特曼（David M. Fetterman） 著，龚建华 译，重庆大学出版社2013年11月第1版
009	3096	中国古代艺术史	1. 《中原文化大典·文学艺术典·音乐》赵为民主编，中州古籍出版社2008年4月第1版； 2. 《中国音乐史简明教程》，刘再生著，上海音乐学院出版社2006年5月第1版
019	3191	环境化学	《环境化学》（面向21世纪课程教材），戴树桂等编，高等教育出版社
019	3192	环境监测	《环境监测》（第三版），奚旦立等编，高等教育出版社
019	3193	环境分析化学	《环境分析化学》（第一版），但德忠主编，高等教育出版社
019	3195	环境功能材料基础	《环境功能材料》，冯玉杰等编，化学工业出版社
019	3196	环境管理学	《环境管理学》，沈洪艳编著，清华大学出版社
020	2201	分子生物学	《现代分子生物学》（第四版），朱玉贤、李毅编著，高等教育出版社
020	3201	鱼类生理学	《鱼类生理学》，林浩然主编，中山大学出版社（2011年）
020	3202	鱼类学	《鱼类学》，谢从新主编，中国农业出版社出版（2010）

学院代码	科目代码	科目名称	参考书目
020	3203	水产动物免疫学	《高级动物免疫学》，韩文瑜，雷连成主编，科学出版社（2016年）
020	3204	微生物学	《微生物学教程》，周德庆主编，高等教育出版社（2011年）
023	2231	马克思主义基础理论（含原著）	1. 《马克思恩格斯文集》（第1-10卷，人民出版社2009年版）重点篇目； 2. 《毛泽东选集》（第1-4卷，人民出版社1991年版）重点篇目； 3. 《邓小平文选》（全3卷，人民出版社2010年版）重点篇目； 4. 陈先达：《马克思主义基础理论若干重大问题研究》，经济科学出版社2009年版； 5. 孙正聿：《马克思主义基础理论研究》（2册），北京师范大学出版社2011年版； 6. 本书编写组：《马克思主义基本原理概论》（2018年修订版），高等教育出版社
023	3231	马克思主义哲学与现时代	1. 吴晓明等：《马克思主义本体论研究》，北京师范大学出版社2012年版； 2. 俞吾金：《马克思主义认识论研究》，北京师范大学出版社2012年版； 3. 孙正聿：《马克思主义辩证法研究》，北京师范大学出版社2012年版； 4. 杨耕：《马克思主义历史观研究》，北京师范大学出版社2012年版
023	3232	中国特色社会主义理论	1. 闫志民主编：《中国特色社会主义理论发展史》，人民出版社2012年； 2. 中共中央文献研究室：《三中全会以来重要文献选编》、《十二大以来重要文献选编》至《十七大以来重要文献选编》，人民出版社出版。 3. 本书编写组：《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》（2015年修订版），高等教育出版社，2015年第5版。 4. 顾海良主编：《马克思主义中国化史》（1-4卷），中国人民大学出版社2015年。 5. 《十八大以来重要文献选编（上中下册）》，中央文献出版社，2018。 6. 《十九大精神十三讲》编写组：《十九大精神十三讲》，社：人民出版社，2017。
023	3233	思想政治教育研究	1. 张耀灿等：《现代思想政治教育学》（第2版），人民出版社，2006年； 2. 郑永廷：《思想政治教育方法论》（第2版），高等教育出版社，2010年； 3. 《大学生思想政治教育前沿问题研究（高校德育创新发展研究2012）》，教育部高等学校社会科学发展研究中心编，高等教育出版社，2012年； 4. 陈立思：《比较思想政治教育》，中国人民大学出版社，2011年

学院代码	科目代码	科目名称	参考书目
023	3234	中国近现代史基本问题研究	1. 中共中央党史研究室:《中国共产党历史:1921-1949年》第一卷(全二册), 中共党史出版社, 2011年; 2. 中共中央党史研究室:《中国共产党历史:1949-1979年》第一卷(全二册), 中共党史出版社, 2011年; 3. 《中国共产党的九十年》, 中共党史出版社、党建读物出版社, 2016年; 4. 欧阳淞:《党史学基本问题研究》, 中共党史出版社, 2014 5. 金冲及:《二十世纪中国史纲》(全四卷), 社会科学文献出版社, 2009年; 6. 《关于建国以来党的若干历史问题的决议》, 人民出版社, 1981年; 7. 沙健孙:《二十世纪中国的历史道路》, 中国社会科学出版社, 2009年

各学院博士研究生招生工作负责人联系方式

学院代码	学院名称	联系人	职务	联系电话	电子邮箱
001	数学与信息科学学院	高福根	主管院长	0373-3328621	gaofugen@htu.cn
		马迎宾	工作秘书	0373-3328384	mayingbincw@htu.cn
002	物理与材料科学学院	马亚强	工作秘书	0373-3326798	2088116837@qq.com
		焦照勇	主管院长	0373-7179901	zhy_jiao@htu.cn
003	化学化工学院	郭玉明	主管院长	0373-3329251	guoyuming@htu.edu.cn
		王晓珉	工作秘书	0373-3325881	736233197@qq.com
004	生命科学学院	刘磊	工作秘书	15225922616	L-Lei@whu.edu.cn
		李卫国	主管院长	0373-3328927	041011@htu.cn
007	政治与公共管理学院	胡笑雨	工作秘书	0373-3325967	hxy7600@163.com
009	文学院	王晓丽	工作秘书	0373-3329087	2403693172@qq.com
010	教育学院	叶海智	主管院长	0373-3328393	543378103@qq.com
019	环境学院	朱桂芬	主管院长	0373-3328291	gfzhu617@163.com
		张鑫	工作秘书	0373-3325971	xinzhang2015@126.com
020	水产学院	卢荣华	工作秘书	0373-3326536	421058146@qq.com
		李学军	主管院长	0373-3328939	xjli@htu.cn
023	马克思主义学院	闫立超	工作秘书	0373-3328203	yanlichao546@qq.com