

河南师范大学 2021 年博士学术学位研究生招生简章

河南师范大学 2021 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。

2021 年招收学术学位博士研究生的一级学科有**数学、物理学、光学工程、化学、生物学、环境科学与工程、水产、政治学、中国语言文学、马克思主义理论**共 10 个。全校预计招生总数为 106 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）》（附件一）。

（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（修订）》（附件三）。

三、学制、学费及奖助政策

2021 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（附件五）。
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 2021 年度招生一次。

网上报名时间：2021 年 1 月 25 日至 2 月 25 日，如有调整另行通知；

纸质材料提交截止时间：2021 年 3 月 15 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 112 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；由于研招办人员有限，不能去快递点取件，请告知您选择的快递公司必须把邮件送到办公室，建议选择 EMS）；

考试时间：2021 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；
3. 各级学位、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. 壹佰元报名费（请考生于规定时间内，在学信网支付平台支付）。

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。

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（修订）》执行。

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

复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）、外国语（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：2021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。

九、其他说明

特别提醒考生关注我校研究生院网站和微信公众号，许多信息将通过网站和微信公众号发布。

网址：<http://www.htu.edu.cn/yjsxy/>

微信公众号：河南师范大学研究生院

电话：0373-3329034



河南师范大学研究生院

河南师范大学 2021 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	7		
070100 数学 01 基础数学		徐洪坤 惠昌常	①1001 英语一 ②2011 数学综合 ③3018 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 ②2011 数学综合 ③3011 高等数值分析
03 概率论与数理统计		庞善起 苗雨	①1001 英语一 ②2011 数学综合 ③3012 概率论与数理统计
04 应用数学		王世英 李学志 Alain Michel Miranville	①1001 英语一 ②2011 数学综合 ③3016 图论或 3013 常微分方程定性与稳定性方法
06 数学物理		王世英	①1001 英语一 ②2011 数学综合 ③3016 图论
002 物理学院	18		
070200 物理学 01 粒子物理理论 02 高能对撞机实验的物理分析		曹俊杰 常钦	①1001 英语一 ②2021 高等量子力学 ③3021 粒子物理与场论
03 重离子核反应物理		马春旺	①1001 英语 ②2021 高等量子力学 ③3024 原子核物理基础
04 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
05 凝聚态物理		杨宗献 夏从新 安义鹏	①1001 英语一 ②2021 高等量子力学 ③3023 固体物理
06 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		刘玉芳 于坤	①1001 英语一 ②2025 激光原理 ③3027 现代光学计量与测试
02 光电检测技术		王芳 杨军	
03 光电材料与器件		何军 夏从新 廖蕾	

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
003 化学化工学院	27		
070300 化学 01 功能溶液化学 02 绿色化学		卓克垒 白光月	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 郭玉明	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	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 张卫东 黄乃正 支志明 谢作伟 缪谦 郭海明	①1001 英语一 ②2032 综合化学 B ③3033 有机合成及波谱分析
06 化学生物学		陈长坡 李凌君	①1001 英语一 ②2032 综合化学 B ③3033 有机合成及波谱分析
07 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
09 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
10 绿色电源材料化学		Zhongwei Chen; Eric Bernard Croiset	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 董自梅	①1001 英语一 ②2041 分子生物学 ③3041 动物学
02 细胞生物学		余国营 王华华 徐久成 马克·哈斯 托拉塞尔 那夫塔 利·卡明斯基	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		王文晟 柴继杰	

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
04微生物学		杨清香 王建华 郑爱华 裴得胜	①1001英语一 ②2041分子生物学 ③3044微生物学
05遗传学		常重杰 李付广 高武军 段红英	①1001英语一 ②2041分子生物学 ③3045遗传学
007 政治与公共管理学院	6		
030200 政治学 01 政治学理论		韩万渠	①1001 英语一 ②2071 政治学理论 ③3073 中外政治思想
02 中外政治制度		李峰	①1001 英语一 ②2071 政治学理论 ③3073 中外政治制度
03 中共党史 04 党内法规制度研究		李洪河	①1001 英语一 ②2071 政治学理论 ③3074 中共党史
05 政府与政策		刘科	①1001 英语一 ②2071 政治学理论 ③3075 中国政府与政治
06 国际战略与中国外交		席来旺	①1001 英语一 ②2071 政治学理论 ③3076 外交与实践
009 文学院	7		
050100 中国语言文学 01 文艺美学		马治军	①1001 英语一或 1003 日语或 1004 俄语选 ②2091 文史综合与写作 ③3091 中国古代文论与西方文论
02 汉语言文字学（古文字学方向）		李雪山	①1001 英语一或 1003 日语或 1004 俄语 ②2091 文史综合与写作 ③3092 古文字学
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 中国古代文学
04 中国现当代文学		孙先科 赵黎波	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
06 艺术人类学		马治军	①1001 英语一
07 中国古代艺术研究			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	11		
083000 环境科学与工程		朱桂芬 冯精兰 蒋凯 周建国 范学森 曹治国	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			
05 环境地球化学			
020 水产学院	5		
090800 水产		聂国兴 孔祥会 李学军	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
01 水产动物增养殖与疾病防控			
02 水产动物营养与饲料学			
023 马克思主义学院	10		
030500 马克思主义理论		马福运 高中建 苏全有 宋晔	①1001 英语一 ②2231 马克思主义基础理论(含原著) ③3231 当代中国马克思主义
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			
05 党的建设			

河南师范大学 2021 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	2011	数学综合	1. 《数学分析》(第四版, 上下册), 华东师范大学数学系编, 高等教育出版社 2. 《高等代数》(第四版), 北京大学编, 高等教育出版社。 3. 《泛函分析讲义》(上册), 张恭庆、林源渠编, 北京大学出版社
001	3011	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	3012	概率论与数理统计	1、A Course in Probability Theory, Third edition. Kai Lai Chung, Academic Press, 2001 2、Probability: theory and examples. Second edition. Durrett, Richard, Duxbury Press, Belmont, CA, 1996 3. 《高等数理统计》(第二版), 茆诗松等编, 高等教育出版社
001	3016	图论	《图论》, J.A. Bondy 和 U.S.R. Murty 著, Elsevier, 1976
001	3013	常微分方程定性 与稳定性方法	《常微分方程定性与稳定性方法》, 马知恩、周义仓编, 科学出版社, 2001 年
001	3017	矩阵论	《矩阵论》, 程云鹏、张凯院、徐仲 编著, 1-5 章
002	2025	激光原理	《激光原理》, 周炳琨、陈倜嵘主编, 国防工业出版社
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
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
007	2071	政治学理论	《当代政治学基本理论》, 王惠岩著, 高等教育出版社, 2001 年版. 《政治学基础》(第四版), 王浦劬等著, 北京大学出版社, 2018 年版. 《政治学的重大问题》(第十版), 莱斯利·里普森, 华夏出版社, 2001 年版; 《政治学方法论》, 张铭、严强主编, 苏州大学出版社, 2003 年版。

学院代码	科目代码	科目名称	参考书目
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, 2008 年版; 《西方政治思想史》(全五卷), 徐大同主编, 天津人民出版社, 2005 年版; 《中国政治思想史》, 萧公权著, 商务印书馆, 2011 年版。
007	3073	比较政治制度	《中外政治制度比较》, 徐育苗主编, 中国社会科学出版社, 2014 年版; 《政党与政党体制》, 萨托利著, 商务印书馆, 2006 年版; 《中外政党制度比较》, 梁琴、钟德涛著, 商务印书馆, 2000 年版; 《当代西方国家政治制度》, 唐晓等著: 世界知识出版社, 2005 年版。
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 年版; 《中国共产党的 70 年》, 胡绳主编, 中共党史出版社, 1991 年版。
007	3075	中国政府与政治	《当代中国政府与政治》, 景跃进、陈明明、肖滨主编, 中国人民大学出版社, 2016 年版; 《当代中国政府过程》(第三版), 朱光磊著, 天津人民出版社, 2008 年版; 《公共政策经典》, 杰伊·沙夫里茨等编, 北京大学出版社, 2011 年版。
007	3076	外交理论与实践	《战后美国外交史》, 资中筠主编, 世界知识出版社 1994 年版; 《后冷战时期的中美关系: 外交政策比较分析》, 杨洁勉著, 上海人民出版社 2000 年版; 《中华人民共和国对外关系史》, 牛军著, 北京大学出版社 2010 年版; 《选择: 中国与全球治理》, 何亚非著, 中国人民大学出版社 2015 年版。
009	3091	文艺学	1. 《文学理论教程》(第五版), 童庆炳著, 高等教育出版社, 2015 年版 2. 《西方文论史》, 马新国著, 高等教育出版社, 2008 年版 3. 《中国古代文论教程》(第二版), 李青春著, 高等教育出版社, 2015 年版
009	3092	古文字学	1. 《文字学概要》, 裘锡圭著, 商务印书馆, 1988 年版; 2. 《中国古文字学概论》, 冯时著, 中国社会科学出版社, 2016 年版; 3. 《甲骨学一百年》, 王宇信 杨升南著, 社会科学文献出版社, 1999 年版
009	3093	中国古代文学	1. 《中国文学史》, 袁行霈主编, 高等教育出版社, 2014 年版 2. 《中国历代文学作品选》, 朱东润主编, 上海古籍出版社, 2008 年版 3. 《中国文学批评史》(三卷本), 王运熙, 顾易生著, 上海古籍出版社, 2002 年版
009	3094	中国现当代文学	1. 《中国小说史略》, 鲁迅著, 人民文学出版社, 2006 年版 2. 《现代文学三十年》(修订版), 钱理群等著, 北京大学出版社, 1998 年版 3. 《中国当代文学史》, 洪子诚著, 北京大学出版社, 2010 年版 4. 《中国现当代文学学科概要》, 温儒敏等著, 北京大学出版社, 2005 年版 5. 《二十世纪中国小说理论资料(五卷本)》, 洪子诚编, 北京大学出版社, 1989 年版

学院代码	科目代码	科目名称	参考书目
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	3202	鱼类学	《鱼类学》，谢从新主编，中国农业出版社出版 (2010)
020	3201	鱼类生理学	《鱼类生理学》，林浩然主编，广州：中山大学出版社 (2011 年)
020	3203	水产动物免疫学	《水产动物免疫学》，苏建国主编，中国农业出版社 (2020 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
001	数学与信息科学学院	高福根	主管院长	0373-3328621
		马迎宾	工作秘书	0373-3384849
002	物理学院	焦照勇	主管院长	0373-3326798
		程凯旋	工作秘书	0373-3326798
003	化学化工学院	仇华	主管院长	0373-3329251
		王晓珉	工作秘书	0373-3325881
004	生命科学学院	余国营	主管院长	0373-3326340
		王瑞飞	工作秘书	15736949034
007	政治与公共管理学院	韩万渠	主管院长	0373-3328205
		胡笑雨	工作秘书	0373-3325967
009	文学院	陈鹏	主管院长	0373-3325018
		张翼	工作秘书	0373-3329087
010	教育学院	朱珂	主管院长	0373-3326146
		吕璠	工作秘书	0373-3328393
019	环境学院	张鑫	主管院长	0373-3328306
		王彦斌	工作秘书	18937329152
020	水产学院	李学军	主管院长	0373-3328939
		高云霓	工作秘书	0373-3326556
023	马克思主义学院	余保刚	主管院长	0373-3328202
		刘永强	工作秘书	0373-3326038