



中国科学院大学
University of Chinese Academy of Sciences

中国科学院大学招生信息

(http://www.ucas.ac.cn) 招生信息网 中国科学院大学

招生信息网 (/)

博士目录 ▾ 搜索

首页 (/)

- 博士招生 (/ShowArticle/newslist1/90a894e4-866c-4db5-8d65-d72606a323cb)
- 通知公告 (/ShowArticle/newslist/94e6b364-4d3b-4e7c-9eea-37bb18b5ace0)
- 招生目录 (/info/ZhaoshengDanwei/9adf9e50-424b-44c8-b2dc-900ef9344373)
- 直博目录 (/info/ZhaoshengDanwei/0498302B-8BDB-4F34-B4F8-48740BAD4FC3)
- 招生专业 (/info/ZhaoshengZhuangye/30810fbd-9a35-4a03-8991-50c7a2c0c5f9)
- 考试大纲 (/ShowArticle/newslist/622b63c0-7fd3-4297-af92-822f0d82fc5f)
- 报考流程 (/showarticle/news/0dc36b62-4f9e-49ba-8ebb-77ebff57fbc4)
- 网上报名 (http://zhaosheng.ucas.ac.cn/sign_up/BSBM/index.aspx)
- 历年分数线 (/ShowArticle/newslist/a0d2ca25-2b79-4ba2-89bf-2f8f4603e35a)
- 资料下载 (/Assistant/DownloadFiles/04043b78-4ce2-497b-9cc8-dd9b953144d7)
- 常见问题 (/ShowArticle/news/2a31a411-c793-4bcb-9ece-253b29a6ac23)
- 我要提问 (/Assistant/QuestionList/9240ef78-c96e-4098-b6fd-e170d0741710)
- 硕士招生 (/ShowArticle/newslist1/0134e73f-f9d8-4ea0-a3df-1b912769325f)
- 通知公告 (/ShowArticle/newslist/4c7e0e9f-2311-47a0-8f12-b0ec992078ac)
- 招生目录 (/info/ZhaoshengDanwei/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559)
- 推免目录 (/info/ZhaoshengDanwei/0C5EE6E2-3029-4855-BB6A-8C0E6C43CC74)
- 招生专业 (/info/ZhaoshengZhuangye/b24c54a0-634f-4546-9403-798924fa04b1)
- 考试大纲 (/info/KaoshiDagang/28257ae0-ef1c-4d1e-8823-5b1b557016e0)
- 报考流程 (/ShowArticle/news/739dc8ce-7ee7-4f7e-9dab-833075df8a05)
- 网上报名 (http://yz.chsi.com.cn/)
- 历年分数线 (/Assistant/FractionLine/79e1e9fe-31f8-43c7-9b72-3d2e11c95a52)
- 历年真题 (/ShowArticle/news/fd47c18f-ea5e-4f7e-82c7-38c2d808a9b8)
- 资料下载 (/Assistant/DownloadFiles/00a95f8f-6b93-48f3-8c50-2053156981e6)
- 常见问题 (/ShowArticle/news/f864bf25-0497-423f-8ed0-eb421ce8370)
- 我要提问 (/Assistant/QuestionList/f3b10e1a-5faf-4d2d-91b5-4b900b4d6d80)
- 本科招生 (/ShowArticle/newslist1/0659c1ad-c6df-4c2a-8c53-dacb1c2b69e8)
- 通知公告 (/ShowArticle/newslist/dc7dc7f7-1b95-4d46-80e9-b6b29c4278a2)
- 招生计划 (/ShowArticle/news/46225e08-3a7b-4232-acef-0aa8ef1fb9a1)
- 招生专业 (/ShowArticle/news/fb5ffe1a-dd5f-46f3-b449-f2bed19ca28)
- 章程及简章 (/ShowArticle/newslist/4719aea6-edb5-4446-9f2d-cbcc771da521)
- 综合评价选拔 (/ShowArticle/news/3817b46d-7d9a-4e2a-be3c-c38f9e0332bd)
- 网上报名 (http://bkbm.ucas.ac.cn/)
- 分省招生组 (/ShowArticle/news/e659426a-b687-40be-ae68-7c82866abf8c)
- 资料下载 (/Assistant/DownloadFiles/a8ab5dec-dfca-4e0f-bd03-ae723306278b)
- 常见问题 (/ShowArticle/news/b132a85f-1cfa-455f-9184-bca24413a19b)
- 我要提问 (/Assistant/QuestionList/a4b41d63-0899-4bdd-ace9-8b9bb301e505)
- 历年分数线 (/ShowArticle/newslist/b68c5086-59cb-413f-8edf-5723f2902baa)
- 港澳台和留学生 (/ShowArticle/newslist1/e066a64c-8a84-4779-8018-f7ff1eb97f35)
- 港澳台招生 (/ShowArticle/newslist/2327fec8-7a1e-4b65-b25c-8d521e1d251a)
- 留学生招生 (/ShowArticle/newslist/84f0ee7d-3511-448f-b4ba-1323944222c7)
- 单证专硕 (/ShowArticle/news/9bebf12d-fc49-4d67-a8f0-76997f2d114e)
- 政策法规 (/ShowArticle/newslist/1c728213-9f12-4d05-abebe-eb80ced363ee)
- 联系我们 (/Assistant/ContactInformation/b6230dd9-bc46-4bbf-ad1f-7c4c6ba6ae58)



/ 首页 (/) / 硕士招生 (/ShowArticle/newslist1/0134e73f-f9d8-4ea0-a3df-1b912769325f) / 招生目录

硕士招生

通知公告

(/ShowArticle/newslist/4c7e0e9f-2311-47a0-8f12-b0ec992078ac)

武汉物理与数学研究所

中国科学院武汉物理与数学研究所(以下简称武汉物数所)面向国家需求和核心科学前沿,发挥磁共振波谱及与生命科学交叉、原子分子与光物理、原子频标与精密测量物理、数学物理等多学科综合优势,开展基础性、战略性和前瞻性研究,大力推进高新技术创新与转移转化,支撑国民经济和社会可持续发展。武汉物数所拥有波谱与原子分子物理国家重点实验室、国家大型科学仪器中心、武汉磁共振中心、中国科学院生物磁共振分析重点实验室、中

招生目录 (/info/ZhaoshengDanwei/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559)
推免目录 (/info/ZhaoshengDanwei/0C5EE6E2-3029-4855-BB6A-8C0E6C43CC74)
招生专业 (/info/ZhaoshengZhuangye/b24c54a0-634f-4546-9403-798924fa04b1)
考试大纲 (/info/KaoshiDagang/28257ae0-ef1c-4d1e-8823-5b1b557016e0)
报考流程 (/ShowArticle/news/739dc8ce-7ee7-4f7e-9dab-833075df8a05)
网上报名 (http://yz.chsi.com.cn/)
历年分数线 (/Assistant/FractionLine/79e1e9fe-31f8-43c7-9b72-3d2e11c95a52)
历年真题 (/ShowArticle/news/fd47c18f-ea5e-4f7e-82c7-38c2d808a9b8)
资料下载 (/Assistant/DownloadFiles/00a95f8f-6b93-48f3-8c50-2053156981e6)
常见问题 (/ShowArticle/news/f864bf25-0497-423f-8ed0-ebe421ce8370)
我要提问 (/Assistant/QuestionList/f3b10e1a-5faf-4d2d-91b5-4b900b4d6d80)

中国科学院原子频标重点实验室、湖北省波谱探测工程中心；是中国科学院冷原子物理中心（武汉）的依托单位；是武汉光电国家实验室（筹）的组建单位之一。研究所辖磁共振基础研究部、磁共振应用研究部、原子分子光物理研究部、原子频率标准研究部、理论与交叉研究部、数学物理与应用研究部、精密测量物理研究部、脑科学研究中心、高技术创新与发展中心等9个研究单元，同时还设立了磁共振技术中心、原子频标与激光技术中心等2个技术支撑中心。研究所拥有850MHz超导高分辨核磁共振谱仪、7T/20 cm小动物磁共振成像仪、十米喷泉式高精度原子干涉仪等重要科研仪器百余台套，总价值超过4亿元，为开展前沿科学研究与高技术研发提供了装备保障。研究所现有物理、化学两个一级学科博士、硕士学位授予点，以及应用数学博士学位授予点和应用数学、基础数学2个硕士学位授权点，此外还有电子与通信工程、生物工程2个工程硕士点。研究所拥有数学、物理学2个博士后流动站。研究所注重学科间交叉。除以上学科专业及其交叉的领域外，还覆盖生物、化学、医学、量子信息、电子信息、计算科学中的新兴方向。我所现有导师近140人，其中博士生导师52人。2019预计招收硕士生68人（以当年国家最终下达计划为准）。大部分研究生享受较高的奖（助）学金。

单位代码	80020	单位地址	武汉市武昌区小洪山西30号	邮政编码	430071
联系部门	研究生处	联系电话	027-87197806	联系人	李涓 蔡怡春
电子邮件	yjs@wipm.ac.cn	目录类别	硕士		
网址	http://www.wipm.ac.cn (http://www.wipm.ac.cn)				

学科、专业名称（代码）研究方向	预计招生	考试科
070101 基础数学 (/info/ZhaoshengZhuangye/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559?Name=%E5%9F%BA%E7%A1%80%E6%95%B0%E5%AD%A6)	2	
01 (全日制)非线性偏微分方程		①10 想政治 论②: 英语 ③61 学分 ④80 等代
02 (全日制)非线性泛函分析		同
070104 应用数学 (/info/ZhaoshengZhuangye/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559?Name=%E5%BA%94%E7%94%A8%E6%95%B0%E5%AD%A6)	2	
01 (全日制)数学物理方程		①10 想政治 论②: 英语 ③61 学分 ④80 等代
02 (全日制)数据分析与统计计算		同
03 (全日制)非线性泛函分析		同
070201 理论物理 (/info/ZhaoshengZhuangye/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559?Name=%E7%90%86%E8%AE%BA%E7%89%A9%E7%90%86)	4	
01 (全日制)原子分子外场理论		①10 想政治 论②: 英语 ③60 等数 (甲)④ 量子
02 (全日制)量子可积系统		同
03 (全日制)量子多体理论		同
04 (全日制)激光诱导超快电子动力学		同
05 (全日制)开放系统量子理论与应用		同
070203 原子与分子物理 (/info/ZhaoshengZhuangye/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559?Name=%E5%8E%9F%E5%AD%90%E4%B8%8E%E5%88%86%E5%AD%90%E7%89%A9%E7%90%86)	15	

01 (全日制)冷原子物理与应用		①10 想政 论② 英语 ③60 等数 (甲)或 普通 (甲)④ 量子力
02 (全日制)原子分子超快动力学		同
03 (全日制)超冷量子系统		同
04 (全日制)束缚体系量子信息处理		同
05 (全日制)分子光谱与动力学		同
06 (全日制)原子分子外场效应		同
07 (全日制)单分子表面化学物理		同
070207 光学 (/info/ZhaoshengZhuangye/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559? Name=%E5%85%89%E5%AD%A6)	5	
01 (全日制)量子光学与原子光学		①10 想政 论② 英语 ③60 等数 (甲)或 普通 (甲)④ 量子力 或81 学
02 (全日制)激光雷达与光电探测		同
03 (全日制)激光稳频技术		同
070208 无线电物理 (/info/ZhaoshengZhuangye/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559? Name=%E6%97%A0%E7%BA%BF%E7%94%B5%E7%89%A9%E7%90%86)	8	
01 (全日制)铷原子频率标准原理与技术		①10 想政 论② 英语 ③60 等数 (甲)或 普通 (甲)④ 量子力 或85 子线 859信 与系
02 (全日制)磁共振仪器、理论及实验方法		同
03 (全日制)囚禁离子物理与技术		同
04 (全日制)原子光频标原理与技术		同
05 (全日制)CPT原子频标原理与技术		同
06 (全日制)离子微波频标原理与技术		同
07 (全日制)离子光频标原理与技术		同
0702Z1 精密测量物理 (/info/ZhaoshengZhuangye/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559? Name=%E7%B2%BE%E5%AF%86%E6%B5%8B%E9%87%8F%E7%89%A9%E7%90%86)	5	

01 (全日制)精密测量与波谱分析		①10 想政治 论②: 英语 ③60 等数 (甲)或 普通④ (甲)④ 量子力
02 (全日制)原子干涉仪与重力精密测量		同
03 (全日制)冷分子离子光谱精密测量		同
070302 分析化学 (/info/ZhaoshengZhuangye/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559? Name=%E5%88%86%E6%9E%90%E5%8C%96%E5%AD%A6)	8	
01 (全日制)复杂生物体系波谱分析		①10 想政治 论②: 英语 ③61 子生④ 或61 物化 (甲)或 普通④ (甲)或 物理④ (甲)④ 无机④ 或82④ 机化④ 821④ 化学 847④ 学
02 (全日制)生物医学磁共振成像与活体波谱分析		同
03 (全日制)超灵敏磁共振成像分析		同
04 (全日制)神经影像分析		同
05 (全日制)生物医学代谢组学		同
06 (全日制)膜蛋白结构与功能分析		同
07 (全日制)核酸复合物结构与功能分析		同
08 (全日制)生物大分子结构的整合方法分析		同
070304 物理化学 (/info/ZhaoshengZhuangye/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559? Name=%E7%89%A9%E7%90%86%E5%8C%96%E5%AD%A6)	7	
01 (全日制)催化与表面化学		①10 想政治 论②: 英语 ③60 等数 (甲)或 生物④ (甲)或 普通④ (甲)或 物理④ (甲)④ 无机④ 或82④ 机化④ 821④ 化学 852④ 生物

02 (全日制)能源材料磁共振计算模拟		同_
03 (全日制)理论和计算化学		同_
04 (全日制)生物大分子动态结构和功能		同_
05 (全日制)原位生物大分子波谱分析		同_
06 (全日制)功能高分子材料磁共振		同_
085208 电子与通信工程 (/info/ZhaoshengZhuangye/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559?Name=%E7%94%B5%E5%AD%90%E4%B8%8E%E9%80%9A%E4%BF%A1%E5%B7%A5%E7%A8%8B)	7	
01 (全日制)无线电与通信工程		①10: 想政治 论②: 英语 ③30: 学二 ④81: 子力学 817升 或85: 子线 859信 与系
02 (全日制)原子频标与通信工程		同_
03 (全日制)光电子与通信工程		同_
085238 生物工程 (/info/ZhaoshengZhuangye/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559?Name=%E7%94%9F%E7%89%A9%E5%B7%A5%E7%A8%8B)	5	
01 (全日制)生物仪器工程		①10: 想政治 论②: 英语 ③33: 物化 ④81: 机化 820有 化学 821升 化学 847生 学
02 (全日制)蛋白质工程		同_
03 (全日制)生物代谢工程		同_
04 (全日制)生物医用材料		同_

友情连接

© 中国科学院大学版权所有

地址：北京市石景山区玉泉路19号（甲）邮编：100049

 (<http://tongji.baidu.com/hm-web/welcome/ico?s=c2482f5d664a9a1cb5916139ab90d407>)