

精密测量科学与技术创新研究院 2022 年博士专业目录

中国科学院精密测量科学与技术创新研究院（简称精密测量院）是由中国科学院武汉物理与数学研究所（始建于 1958 年）、中国科学院测量与地球物理研究所（始建于 1957 年）融合组建而成，经中国科学院批准于 2017 年 9 月开始筹建，2019 年 4 月中央编办正式批准成立。

精密测量院拥有波谱与原子分子物理国家重点实验室、大地测量与地球动力学国家重点实验室两个国家重点实验室，国家大型科学仪器中心·武汉磁共振中心、武汉大地测量国家野外科学观测研究站、国家卫星定位系统工程研究中心导航部、中国二代卫星导航系统重大专项全球连续监测评估系统分析中心、武汉光电国家研究中心（共建单位）等国家级平台，中国科学院原子频标重点实验室、中国科学院生物磁共振分析重点实验室、洪湖湿地生态系统野外科学观测研究站等院级平台，环境与灾害监测评估湖北省重点实验室、波谱探测湖北省工程技术研究中心、空间原子钟湖北省工程技术研究中心、面源污染防治湖北省工程技术研究中心等省级平台。

精密测量院拥有一支以高学历、高级专业人员为主体的科技人才队伍，其中 3 位中国科学院院士、12 位国家杰出青年科学基金获得者。

精密测量院前身两所都曾是国务院首批博士和硕士授予单位之一，大批毕业生已成长为科技领军人才、企事业单位的精英。现有 3 个一级学科博士点：物理、化学、测绘科学与技术，3 个二级学科博士点：应用数学、固体地球物理学、自然地理学，在学研究生 600 余人。近年来积极响应国家和中科院科教结合协同育人的号召，充分发挥研究所与高校优势互补的基础上，积极促进科研与教育深度融合，先后与中国科技大学、武汉大学、华中科技大学、华中师范大学、中国地质大学、西北大学、云南大学等重点院校合作开办多个“菁英班”，共享教学、师资、科技资源，探索科教融合育人模式，联合培养青年科技人才。

精密测量院自 2020 年开始实行“申请-考核”制招收博士研究生。2022 年我院预计招收博士生 71 人（以当年国家最终下达计划为准）。

单位代码：80195

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

电话：027-87198915

联系人：赵行双

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
070104 应用数学		2		
01（全日制）数学物理方 程及其应用	杨文		①英语一或申请-考核制 外国语②专业素养测试③ 综合能力考核	
	杨小舟		同上	
	田谷基		同上	
02（全日制）数值分析计 算	何益		同上	
03（全日制）数据分析与 信息处理	何益		同上	
04（全日制）动力系统与 函数分析	杨小舟		同上	
070200 物理学		27		
01（全日制）原子与分子	刘红平		①英语一或申请-考核制	

单位代码: 80195

地址: 武汉市武昌区小洪山西 30

邮政编码: 430071

联系部门: 研究生处

号
电话: 027-87198915

联系人: 赵行双

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注	
物理	柳晓军		外国语②高等原子物理或 分子光谱或量子光学或信 号与系统③综合能力考核		
	冯芒		同上		
	陈泽乾		同上		
	江开军		同上		
	何晓东		同上		
	张嵩		同上		
	全威		同上		
	唐颖		同上		
	杨万里		同上		
	赖炫扬		同上		
	02 (全日制)精密测量物 理	詹明生		同上	
		王谨		同上	
		童昕		同上	
李润兵			同上		
许鹏			同上		
03 (全日制)光学	陈李生		同上		
	陈群峰		同上		
	李发泉		同上		
04 (全日制)无线电物理	康松柏		同上		
	黄学人		同上		
	刘朝阳		同上		
	叶朝辉		同上		
	吕宝龙		同上		
	祁峰		同上		
	钟达		同上		
	贺凌翔		同上		
	余磊		同上		
	管桦 余钊		同上 同上		

单位代码：80195

地址：武汉市武昌区小洪山西 30

邮政编码：430071

联系部门：研究生处

号
电话：027-87198915

联系人：赵行双

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
05（全日制）原子分子物理理论	赵峰	19	同上	
	宋沙磊		同上	
	陈杰华		同上	
	张俊义		同上	
	姜玉铸		同上	
	蔡庆宇		同上	
	史庭云		同上	
	管习文		同上	
	卞学滨		同上	
	钟振祥		同上	
唐丽艳	同上			
070300 化学				
01（全日制）生物磁共振波谱	杨运煌	19	①英语一或申请-考核制 ②科技文献分析与综述 ③综合能力考核	
	李颖		同上	
	禾立春		同上	
	胡蕴菲		同上	
	张许		同上	
	杨俊		同上	
	杨明晖		同上	
	李从刚		同上	
	姜凌		同上	
	张利民		同上	
02（全日制）磁共振影像	蒋滨	19	同上	
	雷皓		同上	
	徐富强		同上	
	周欣		同上	
	郭茜旒		同上	
	李琴		同上	
	林富春		同上	
	王杰		同上	

单位代码: 80195

地址: 武汉市武昌区小洪山西 30

邮政编码: 430071

联系部门: 研究生处

号
电话: 027-87198915

联系人: 赵行双

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注	
03 (全日制)材料磁共振	陈世楨 邓凤 郑安民 徐君 李申慧 王强	5	同上 同上 同上 同上 同上 同上		
070501 自然地理学					
01 (全日制)流域环境及 地理空间信息科学	杜耘 何报寅 肖飞 凌峰 张亮 李晓冬 王学雷		5	①英语一或申请-考核制 外国语②自然地理学③综 合能力考核 同上 同上 同上 同上 同上 同上	
02 (全日制)湿地生态与 环境遥感	厉恩华 王智			同上 同上	
03 (全日制)资源与农情 遥感	黄进良			同上	
070801 固体地球物理学					
01 (全日制)地球重力学	孙和平 王勇 方剑	5		①英语一或申请-考核制 外国语②地球物理学③综 合能力考核 同上 同上	
02 (全日制)地球内部物 理	倪四道 孙和平 汪汉胜 徐建桥 毛伟建			同上 同上 同上 同上 同上	

单位代码：80195

地址：武汉市武昌区小洪山西 30 号（小洪山园区）

邮政编码：430071

联系部门：研究生处

电话：027-87198915

联系人：赵行双

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注	
03（全日制）地球动力学	周江存 倪四道 汪汉胜 储日升 闫昊明	13	同上 同上 同上 同上 同上		
04（全日制）地震学	曾祥方 倪四道 储日升		同上 同上 同上		
05（全日制）地球物理勘探	毛伟建		同上		
081600 测绘科学与技术					
01（全日制）大地测量与测量工程	孙和平 汪汉胜 柳林涛 王勇 彭碧波 钟敏 闫昊明 刘根友 鲍李峰 王虎彪 张子占			①英语一或申请-考核制 外国语②大地测量学③综合能力考核 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上	
02（全日制）智能遥感与影像大地测量	江利明		同上		
03（全日制）卫星精密定位定轨及组合导航	袁运斌 张宝成 刘根友 王虎彪		同上 同上 同上 同上		
04（全日制）海洋测绘与全球变化	汪汉胜		同上		

单位代码：80195

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

电话：027-87198915

联系人：赵行双

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
	江利明		同上	
	闫昊明		同上	
	鲍李峰		同上	
	张子占		同上	