|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **精密测量科学与技术创新研究院** |
| **2024年推免生招生专业目录** |
|  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、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）、湖北国家应用数学中心（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部级平台。  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、15位国家杰出青年科学基金获得者、8位国家优秀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。现有六大学科博士培养点：物理、化学、测绘科学与技术、应用数学、固体地球物理学、自然地理学；七个学术型硕士培养点：物理、化学、测绘科学与技术、应用数学、基础数学、固体地球物理学、自然地理学；三个专业型硕士培养点：电子信息、生物与医药、测绘工程。在学研究生600余人。近年来积极响应国家和中国科学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。  2024年预计招收推免生30人，推免生接收情况以教育部推免服务系统上报数为准（招生指标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** | **预计招生人数** | **备注** |
|  |
| **070101基础数学** | 总30人 |  |
| 01. | (全日制)非线性偏微分方程 |  |  |
| 02. | (全日制)多复变函数 |  |  |
| 03. | (全日制)动力系统 |  |  |
|  |  |  |  |
| **070104应用数学** |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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** | **预计招生人数** | **备注** |
| 01. | (全日制)数学物理方程及其应用 |  |  |
| 02. | (全日制)数值分析计算 |  |  |
| 03. | (全日制)数据分析及信息处理 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **070200物理学** |  |  |
| 01. | (全日制)无线电物理 |  |  |
| 02. | (全日制)原子与分子物理 |  |  |
| 03. | (全日制)精密测量物理 |  |  |
| 04. | (全日制)原子分子物理理论 |  |  |
| 05. | (全日制)光学 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **070300化学** |  |  |
| 01. | (全日制)生物磁共振波谱 |  |  |
| 02. | (全日制)材料磁共振 |  |  |
| 03. | (全日制)磁共振影像 |  |  |
|  |  |  |  |
| **070501自然地理学** |  |  |
| 01. | (全日制)流域环境及地理空间信息科学 |  |  |
| 02. | (全日制)湿地生态与环境遥感 |  |  |
| 03. | (全日制)资源与农情遥感 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **070801固体地球物理学** |  |  |
| 01. | (全日制)地球重力学 |  |  |
| 02. | (全日制)地球内部物理 |  |  |
| 03. | (全日制)地球动力学 |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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** | **预计招生人数** | **备注** |
| 04. | (全日制)地震学 |  |  |
| 05. | (全日制)地球物理勘探 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **081600测绘科学与技术** |  |  |
| 01. | (全日制)大地测量与测量工程 |  |  |
| 02. | (全日制)海洋测绘与全球变化 |  |  |
| 03. | (全日制)卫星精密定位定轨及组合导航 |  |  |
| 04. | (全日制)智能遥感与影像大地测量 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **085400电子信息** |  |  |
| 01. | (全日制)无线电与通信工程 |  |  |
| 02. | (全日制)原子频标与通信工程 |  |  |
| 03. | (全日制)光电子与通信工程 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **085704测绘工程** |  |  |
| 01. | (全日制)测量数据处理方法 |  |  |
| 02. | (全日制)卫星导航定位系统及其应用 |  |  |
| 03. | (全日制)组合导航技术 |  |  |
| 04. | (全日制)变形监测技术与方法 |  |  |
| 05. | (全日制)重力测量技术 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **086000生物与医药** |  |  |
| 01. | (全日制)生物仪器工程 |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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** | **预计招生人数** | **备注** |
| 02. | (全日制)蛋白质工程 |  |  |
| 03. | (全日制)生物代谢工程 |  |  |
| 04. | (全日制)生物医用材料 |  |  |
|  |
|  |