|  |
| --- |
| **国家授时中心** |
| **2021年博士招生专业目录** |
|  中国科学院国家授时中心位于世界著名旅游胜地西安市临潼区，是从事时间频率基础科学和应用技术、卫星精密定位技术基础理论与应用研究的综合性研究所，承担着我国标准时间的产生、保持和发播任务，是国际原子时重要参加单位，运转着国家重大科技基础设施“长短波授时系统”，在国家重大科技专项中承担着与时间频率、导航定位相关的重要任务。五十余年来，国家授时中心形成了相对齐备和完善的时间频率学科链，覆盖了“频率源—守时—授时—应用”整个时间频率学科领域，为诸多行业和部门提供了可靠的高精度时间服务，特别是为我国的火箭、卫星发射，载人航天和“嫦娥”探月等重大任务的完成做出了重要贡献。国家授时中心时间保持水平居国际领先地位，在卫星导航定位方面的研究成果受到了党和国家领导人的好评。国家授时中心拥有一支高水平的导师队伍，并与国外众多知名大学和研究机构有着密切合作关系，是从事物理、光学、电子、通信、导航定位、测试计量、计算机应用等专业研究深造的理想场所。  2021年计划招收博士生共17名（其中硕博连读约6名），全年秋季一次招生，含硕博连读及公开招考。网报时间：见国科大及我中心网站通知。  国科大网址：http://admission.ucas.ac.cn  单位网址：http://www.ntsc.ac.cn 　　电子邮箱：edu@ntsc.ac.cn |
| **单位代码：80024** | **地址：西安市临潼区书院东路3号** | **邮政编码：710699** |
| **联系部门：教育处** | **电话：029-83890537 83890559** | **联 系 人：雷老师 李老师** |
| **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** |
|  |
| **070402天体测量与天体力学** |  | 共17人 |  |  |
| 01. | (全日制)精密测定轨 | 杨旭海 | ①英语一②高等数学③普 |  |
|  | 与精密定位技术 |  | 通物理或球面天文学或数 |  |
|  |  |  | 据处理 |  |
|  |  | 李伟超 | 同上 |  |
|  |  | 孙保琪 | 同上 |  |
| 02. | (全日制)基准钟及时 | 董绍武 | ①英语一②高等数学③普 |  |
|  | 间尺度标校技术 |  | 通物理或数据处理 |  |
|  |  | 袁海波 | 同上 |  |
| 03. | (全日制)时间尺度理 | 高玉平 | ①英语一②高等数学③电 |  |
|  | 论与方法 |  | 子线路或数据处理 |  |
| 04. | (全日制)脉冲星计时 | 高玉平 | 同上 |  |
|  | 与导航方法 |  |  |  |
|  |  | 童明雷 | 同上 |  |
|  |
|  |
| **单位代码：80024** | **地址：西安市临潼区书院东路3号** | **邮政编码：710699** |
| **联系部门：教育处** | **电话：029-83890537 83890559** | **联 系 人：雷老师 李老师** |
| **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** |
| **080402测试计量技术及仪器** |  | 共17人 |  |  |
| 01. | (全日制)时频信号测 | 李孝辉 | ①英语一②高等数学③电 |  |
|  | 量与控制技术 |  | 子线路或数据处理 |  |
|  |  | 刘娅 | 同上 |  |
| 02. | (全日制)远程时间比 | 高玉平 | 同上 |  |
|  | 对与GNSS数据处理 |  |  |  |
|  |  | 孙保琪 | 同上 |  |
| 03. | (全日制)冷原子光钟 | 常宏 | ①英语一②高等数学③量 |  |
|  | 物理与技术 |  | 子力学或电子线路或普通 |  |
|  |  |  | 物理 |  |
|  |  | 张晓斐 | 同上 |  |
| 04. | (全日制)光学陀螺仪 | 高玉平 | ①英语一②高等数学③普 |  |
|  | 及世界时测量 |  | 通物理或数据处理 |  |
| **081001通信与信息系统** |  |  |  |
| 01. | (全日制)卫星导航定 | 卢晓春 | ①英语一②高等数学③电 |  |
|  | 位方法与技术 |  | 子线路或数据处理 |  |
|  |  | 孙保琪 | 同上 |  |
| 02. | (全日制)导航信号处 | 李孝辉 | 同上 |  |
|  | 理方法与技术 |  |  |  |
|  |  | 邹德财 | 同上 |  |
| 03. | (全日制)光纤时间频 | 刘涛 | ①英语一②高等数学③量 |  |
|  | 率传输方法与技术 |  | 子力学或电子线路或普通 |  |
|  |  |  | 物理 |  |
|  |  | 董瑞芳 | 同上 |  |
| 04. | (全日制)现代无线电 | 华宇 | ①英语一②高等数学③电 |  |
|  | 授时方法与技术 |  | 子线路或普通物理 |  |
|  |  | 武建锋 | 同上 |  |
|  |
|  |
|  |