

# 国家授时中心

## 2023年直博生招生专业目录

### 一、单位简介:

中国科学院国家授时中心(以下简称“国家授时中心”),始建于1966年,是我国唯一的专门、全面从事时间频率基础研究和应用研究的科研机构,承担着我国国家标准时间(北京时间)的产生、保持和发播任务,为我国北斗、长河二号等系统提供标准时间溯源;同时,基于长期高精度的时间频率测量研究积累,开展卫星导航相关研究工作。

国家授时中心负责产生和保持的我国原子时系统TA(NTSC)和协调世界时UTC(NTSC)处于国际先进水平,其保持的原子时和协调时的准确度和长期稳定度在全球80多个国家时间实验室中位居前茅,为国际原子时的确定和保持发挥着重要作用。

五十多年来,国家授时中心形成了相对齐备的时间频率学科链,覆盖了“频率源-守时-授时-用时”整个时间频率学科领域,先后建成的长短波授时系统、低频时码、电话、网络以及通信卫星授时系统,为我国通信、电力、交通、测绘、航空航天、国防等诸多行业 and 部门提供了可靠的高精度授时服务,圆满完成了国家历次火箭发射中的授时保障任务,多次受到国家有关部门嘉奖,为我国国民经济建设、国防安全和社会发展作出了不可替代的重要贡献。

国家授时中心现有1个天文学博士后流动站,天体测量与天体力学、测试计量技术及仪器和通信与信息系统3个博士学位授权点,以及天体测量与天体力学、测试计量技术及仪器、通信与信息系统、精密测量物理、电子信息专业5个硕士学位授权点。

2023年拟招收直博生3名。

### 二、招生说明:

1、报名时间:以教育部通知为准。

2、报名方法:获得推免生资格的应届本科毕业生确定拟申请的专业后,在中国研究生招生信息网的“推免服务系统”填报专业志愿。

3、复试通知:我中心通过研招网“推免服务系统”向申请考生发出复试通知,考生接到复试通知后应尽快确认是否同意复试。

4、复试要求:复试安排及要求见中国科学院国家授时中心2023年接收推荐免试生规程。

5、拟录取:被录取考生领到推免硕士生接收函后,须及时在研招网“推免服务系统”(http://yz.chsi.com.cn/tm)完成接受待录取通知操作。

单位网址: <http://www.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: 710600

联系部门: 教育处

电话: 029-83890537 83894562

联系人: 雷老师 张老师

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
<b>070402天体测量与天体力学</b>		1	
01. (全日制)精密测定轨与精密定位技术	杨旭海		
02. (全日制)时间比对及时间尺度标校技术	董绍武 袁海波		
03. (全日制)脉冲星计时与导航方法	童明雷		
<b>080402测试计量技术及仪器</b>		1	
01. (全日制)时间频率信号测量与控制技术	李孝辉 刘娅		

单位代码: 80024

地址: 西安市临潼区书院东路3号

邮政编码: 710600

联系部门: 教育处

电话: 029-83890537 83894562

联系人: 雷老师 张老师

02. (全日制)远程时间比对 与GNSS数据处理	李伟超 孙保琪		
03. (全日制)冷原子光钟物 理与技术	张首刚 常宏 阮军		
04. (全日制)微波技术与原 子钟	云恩学		
05. (全日制)量子时间同步 与导航	董瑞芳 刘国宾		
<b>081001通信与信息系统</b>		1	
01. (全日制)导航定位方法 与技术	卢晓春 邹德财		
02. (全日制)导航信号处理 方法与技术	涂锐 武建锋		
03. (全日制)光纤时间频率 传递方法与技术	刘涛		
04. (全日制)现代无线电授 时方法与技术	李实锋		