

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

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)微波技术与应用

王兴