

国家授时中心

2021年推免生招生专业目录

一、单位简介：

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 and 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，常规及战术、战略武器试（实）验，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年拟招收推免硕士生5名，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2021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.ntsac.ac.cn>

电子邮箱：edu@ntsac.ac.cn

单位代码：80024

地址：西安市临潼区书院东路3 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	预计招生人数	备注
0702Z1精密测量物理	共5人	
01. (全日制)超稳激光与频率合成技术		
02. (全日制)新型星载微波原子钟实现技术		
03. (全日制)冷原子物理与量子频标		

单位代码：80024

地址：西安市临潼区书院东路3 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	预计招生人数	备注
04. (全日制)量子时间同步 方法与技术		
070402天体测量与天体力学		
01. (全日制)精密测定轨与 精密定位技术		
02. (全日制)基准钟及时间 尺度标校技术		
03. (全日制)时间尺度理论 与方法		
04. (全日制)脉冲星计时与 导航方法		
080402测试计量技术及仪器		
01. (全日制)时频信号测量 与控制技术		
02. (全日制)远程时间比对 与GNSS数据处理		
03. (全日制)冷原子光钟物 理与技术		
04. (全日制)光学陀螺仪及 世界时测量		
081001通信与信息系统		
01. (全日制)卫星导航定位 方法与技术		
02. (全日制)导航信号处理 方法与技术		
03. (全日制)光纤时间频率 传输方法与技术		
04. (全日制)现代无线电授 时方法与技术		

单位代码：80024

地址：西安市临潼区书院东路3 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	预计招生人数	备注
085400电子信息 01. (全日制)现代精密守时 技术 02. (全日制)授时导航终端 实现技术 03. (全日制)精密时间频率 测量仪器 04. (全日制)精密时间传递 技术与仪器 05. (全日制)原子钟控制电 路实现技术 06. (全日制)导航信号处理 方法与技术 07. (全日制)脉冲终端与数 据处理方法 08. (全日制)干涉时间测量 技术		