

# 国家授时中心 2018年硕士招生专业目录

## 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，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。

## 二、招生说明：

1、2018年拟招收硕士生29名（含拟接收推免生8名）。

2、考试科目：思想政治理论、英语一、英语二、数学一、数学二由教育部统一命题，其它科目由中国科学院大学统一命题。

3、报名时间：以教育部规定的时间为准。

4、报名网址：中国研究生招生信息网（<http://yz.chsi.com.cn>或  
<http://yz.chsi.cn>）。

5、报名方法：先进行网上报名，然后在规定的时间内携带有关证件到所在省市招生  
部门指定的报考点进行现场确认。

单位网址：<http://www.ntsc.ac.cn>

电子邮箱：[edu@ntsc.ac.cn](mailto: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：029-83890343

联系人：雷老师  
唐老师

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
<b>0702Z1精密测量物理</b>		4		
01. (全日制)微波原子频标 物理与技术	张首刚 阮军 张晓斐		①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙 )或617普通物理(甲)④81 1量子力学或817光学	
02. (全日制)光纤飞秒光梳	姜海峰		同上	
03. (全日制)量子时间同步	董瑞芳		同上	
04. (全日制)新型星载微波 原子钟	杜志静		同上	
<b>070402天体测量与天体力学</b>		4		
01. (全日制)守时理论、方 法和技术	董绍武 高玉平		①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙	

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：029-83890343

联系人：雷老师  
唐老师

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
<b>070402天体测量与天体力学</b>		4		
	袁海波 屈俐俐 李变		)④803概率论与数理统计 或856电子线路或862计算机学科综合(非专业)	
02.(全日制)冷原子光钟	常宏		同上	
03.(全日制)脉冲星计时及导航应用	罗近涛 蔡宏兵 童明雷		同上	
<b>080402测试计量技术及仪器</b>		5		
01.(全日制)精密测定轨技术和方法	杨旭海 成璇 何战科 雷辉 孙保琪		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④806普通物理(乙)或856电子线路或866计算机原理	
02.(全日制)原子钟物理与技术	张首刚 刘涛 杜志静 姜海峰 张晓斐		同上	
03.(全日制)精密时间测量技术	李孝辉 王文利 刘娅		同上	
<b>081001通信与信息系统</b>		6		
01.(全日制)高精度时间比对方法与技术	董绍武 卢晓春 杨旭海 马红皎 刘涛 袁海波 赵当丽 张慧君		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④856电子线路或859信号与系统或860通信原理	

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：029-83890343

联系人：雷老师  
唐老师

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
<b>081001通信与信息系统</b>		6		
02.(全日制)授时理论、方法与 技术	李伟超 荆文芳 姜海峰 华宇 施韶华		同上	
03.(全日制)卫星导航定位 方法与技术	华宇 卢晓春 涂锐 邹德财 白燕 成芳 王雪		同上	
<b>085208电子与通信工程</b>		10		
01.(全日制)导航定位定时 终端技术	卢晓春 马红皎 武建锋		①101思想政治理论②204 英语二③302数学二④856 电子线路或859信号与系 统或860通信原理	
02.(全日制)授时方法与技 术	华宇 李孝辉 杨旭海 郭伟 冯平		同上	