

中国科学院国家授时中心2015年攻读硕士学位研究生招生专业目录

文章来源: 人事教育处 发布时间: 2014-07-29 字体大小: 【大 中 小】

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。四十多年来, 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、2015年拟招收硕士生28名(其中含拟招收推免生6名)。
- 2、考试科目: 思想政治理论、英语一、数学一、数学二由教育部考试中心统一命题, 其它科目由中国科学院大学统一命题。
- 3、报名时间: 以教育部通知为准。
- 4、报名方法: 先进行网上报名, 然后在规定的时间内带上有关证件到当地省市招生部门指定的报名点进行报名确认。

单位网址: <http://www.ntsc.ac.cn>

E-mail: edu@ntsc.ac.cn

院系所码: 024 地址: 西安市临潼区

邮政编码: 710600

联系部门: 人事教育处

电话: 029-83890340

联系人: 张 正

专业名称(代码)	研究方向(代码)	指导教师	招生人数	考试科目	备注
天体测量与天体力学 (070402)	1. 守时理论、方法和技术	董绍武 高玉平 屈俐俐 袁海波 李 变	4	①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)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、冷原子光钟	常 宏			
	3. 卫星精密定轨方法与技术	乔荣川			
	3. 脉冲星计时及导航应用	蔡宏兵 董明雷			
测试计量技术及仪器 (080402)	1. 精密测定轨技术和方法	杨旭海 郭 际 何战科 雷 辉 孙保琪	6	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	
	2. 原子钟物理与技术	张首刚 刘 涛 姜海峰 杜志静 张晓斐			

	3. 量子光学	董瑞芳 张晓斐			
	4. 精密时间测量技术	李孝辉 樊战友 刘 娅			
通信与信息系统 (081001)	1. 高精度时间比对方法与 技术	卢晓春 杨旭海 董绍武 刘 涛 姜海峰 马红皎 袁海波 赵当丽 张慧君 李伟超 荆文芳	8	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	
	02、授时理论、方法与技术	华 宇 王玉林 施韶华			
	03、卫星导航定位方法与技术	华 宇 卢晓春 邹德财 白 燕 成 芳 王 雪			
仪器仪表工程 (085203)	1. 时间频率测量与控制技 术	李孝辉	2	①101思想政治理论②201英语一③302数学二 ④806普通物理(乙)或856电子线路或866计算 机原理	
	2. 智能化终端技术	武建锋 侯 雷			
电子与通信工程 (085208)	1. 导航定位定时终端技术	卢晓春 马红皎 武建锋 侯 雷	8	①101思想政治理论②201英语一③302数学二 ④856电子线路或859信号与系统或860通信原 理	
	02、授时方法与技术	华 宇 李孝辉 杨旭海 郭 伟 冯 平 蒙智谋 车爱霞 杨拴平			