

国家授时中心 2019年博士招生专业目录

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。五十余年来，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，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。

2019年计划招收博士生共17名（其中硕博连读约6名），全年秋季一次招生，含硕博连读及公开招考。网报时间：2018年12月12日-2019年1月12日，网址：

<http://admissionucas.ac.cn>

单位网址：<http://www.ntsc.ac.cn>

电子邮箱：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、
83890559

联系人：雷老师
李老师

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
070402 天体测量与天体力学		共 17 人		
01.(全日制)精密测定轨 与精密定位技术	杨旭海		①英语一②高等数学③普通物理或球面天文学或数据处理	
	孙保琪		同上	
02.(全日制)基准钟及时 间尺度标校技术	张首刚		①英语一②高等数学③普通物理或数据处理	
	董绍武		同上	
03.(全日制)时间尺度理 论与方法	高玉平		①英语一②高等数学③电子线路或数据处理	
04.(全日制)脉冲星计时 与导航方法	高玉平		同上	
080402 测试计量技术及 仪器				其中与西安交通大学联合培养招生2名
01.(全日制)时频信号测 量与控制技术	李孝辉		①英语一②高等数学③电子线路或数据处理	
02.(全日制)远程时间比 对与GNSS数据处理	高玉平		同上	

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、
83890559

联系人：雷老师
李老师

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
03.(全日制)冷原子光钟 物理与技术	孙保琪 常宏		同上 ①英语一②高等数学③电子线路或量子力学或普通物理	其中与西安交通大学联合培养招生2名
04.(全日制)光学陀螺仪 及世界时测量	高玉平		①英语一②高等数学③普通物理或数据处理	
081001 通信与信息系统				
01.(全日制)卫星导航定位方法与技术	孙保琪		①英语一②高等数学③电子线路或数据处理	
02.(全日制)导航信号处理方法与技术	李孝辉		同上	
03.(全日制)光纤时间频率传输方法与技术	刘涛		①英语一②高等数学③电子线路或量子力学或普通物理	
	董瑞芳		同上	
	姜海峰		同上	
04.(全日制)现代无线电授时方法与技术	华宇		①英语一②高等数学③电子线路或普通物理	