

国家授时中心 2018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，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。

2018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。

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

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
070402天体测量与天体力学		5		
01. (全日制) 守时理论、 方法与技术	董绍武 高玉平		①英语一②高等数学③普 通物理或数据处理 同上	
02. (全日制) 卫星精密测 定轨方法与技术	杨旭海		同上	
03. (全日制) 高精度时间 比对方法与技术	高玉平 杨旭海		①英语一②高等数学③电 子线路或数据处理 同上	
080402测试计量技术及仪器		6		其中与西安交通 大学联合培养招 生2名
01. (全日制) 原子钟物理 与技术	张首刚 常宏 姜海峰		①英语一②高等数学③电 子线路或量子力学 同上 同上	
02. (全日制) 量子光学	董瑞芳 张晓斐		同上 同上	
03. (全日制) 时间频率测 量与控制技术	李孝辉		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

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
081001通信与信息系统		6		其中与西安交通大学联合培养招生2名
01.(全日制)卫星导航定位方法与技术	卢晓春		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	
	卢晓春		同上	
03.(全日制)光纤时间频率传输与量子时间同步	张首刚		同上	
	刘涛		同上	
04.(全日制)授时理论、方法与技术	华宇		同上	