

# 空间应用工程与技术中心 2014年博士招生专业目录

## 【中心简介】

中科院空间应用工程与技术中心坐落于北京航天城，前身是创建于1993年的空间科学与应用总体部，是我国负责载人航天工程空间应用系统的总体机构。载人航天工程空间应用系统，是我国载人航天工程八大系统之一，承担着我国空间活动中规模最大、涉及领域最广、内容最丰富的空间科学与应用研究任务，其主要是利用载人航天工程的空间实验支持能力开展科学实验和应用研究。

空间应用系统完成了近300台（套）有效载荷的全新研制，圆满完成了“神舟”一号到十号飞船、天宫一号目标飞行器的飞行试验任务，建成了具有先进水平的技术支持平台和工程管理体系，多项科研成果取得了跨越性突破，并在相关领域中得到了推广应用。

## 【学科特色】

中心在空间电子工程、飞行器设计、航天地面系统软件技术、卫星测控与通信系统研究方面具有显著的学科优势和特色，主要学术带头人在飞行器设计、卫星数据传输、卫星地面站和信息系统、射频无线电、遥感信息处理、微小卫星的计算机系统等领域有深厚的理论造诣和丰富的实践经验。

## 【研究生教育】

中心拥有雄厚的师资力量、强大的科研支撑、优越的学术氛围、舒适的生活条件。现有中国科学院院士1人，硕士生导师39名，博士生导师8名。

中心所招收研究生实施助学金制度。毕业生就业去向主要为：科研院所、国家机关、高新技术企业、银行等。

## 【招生专业】

信号与信息处理、计算机应用技术、飞行器设计

2014年预计招生人数为7人，以教育部最终下达指标为准。

## 【联系方式】

地址：北京市海淀区邓庄南路9号

邮编：100094

联系人：颜老师、王老师

邮件：edu@csu.ac.cn

电话：82178819

网址：www.csu.cas.cn

单位代码：80187

地址：北京海淀区邓庄南路9号

邮政编码：100094

联系部门：人事教育处

电话：82178819

联系人：王箏

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
081002 信号与信息处理 11 智能运行控制技术	赵光恒	共 7 人	①英语一②概率统计或数值分析③信号与系统或电子技术基础	挂靠遥感与数字地球研究所招生
	顾逸东		同上	挂靠遥感与数字地球研究所招生
22 通信信号处理技术	张涛		①英语一②概率统计或数值分析③数字信号处理或计算机综合	挂靠遥感与数字地球研究所招生

单位代码：80187

地址：北京海淀区邓庄南路9号

邮政编码：100094

联系部门：人事教育处

电话：82178819

联系人：王箐

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
33 空间应用信息处理技术	张善从		同上	挂靠遥感与数字地球研究所招生
	李绪志		①英语一②概率统计或数值分析③现代控制理论或遥感技术与应用	挂靠遥感与数字地球研究所招生
081203 计算机应用技术				
11 并行设计与仿真技术	赵光恒		①英语一②概率统计或数值分析③信号与系统或计算机综合或现代控制理论	挂靠空间科学与应用研究中心招生
	顾逸东		同上	挂靠空间科学与应用研究中心招生
22 计算机控制技术	张涛		①英语一②概率统计或数值分析③工程力学或传热学或航天器动力学与控制	挂靠空间科学与应用研究中心招生
33 空间电子信息技术	李绪志		①英语一②概率统计或数值分析③信号与系统或计算机综合或现代控制理论	挂靠空间科学与应用研究中心招生
	张善从		同上	挂靠空间科学与应用研究中心招生
44 飞行器设计技术	刘迎春		①英语一②概率统计或数值分析③工程力学或传热学或航天器动力学与控制或可靠性工程	挂靠空间科学与应用研究中心招生
	高扬		同上	挂靠空间科学与应用研究中心招生
	吕从民		同上	挂靠空间科学与应用研究中心招生