

空间应用工程与技术中心 2021年硕士招生专业目录

【中心简介】

中国科学院空间应用工程与技术中心学科发展历史悠久(前身是1993年成立的空间科学与应用总体部),作为中国载人航天工程空间应用领域的最高学术机构和技术研究中心,已经为国家培养和输送了200余名高素质创新型人才。空间应用中心是中国载人航天工程运行与管理支持中心的依托单位,承担我国载人航天工程技术抓总、预先研究管理、应用成果管理和推广、数据管理、国际合作、科普公益以及空间站运营管理规划、应用任务规划及项目论证评估等工作,为载人航天工程发展提供科学、技术和管理全面支撑。同时中心作为载人航天工程空间应用系统总体单位,负责载人航天工程应用系统研制的组织管理,系统设计、集成、测试,可靠性保障,有效载荷在轨运控管理和数据服务等系统技术支持、支撑等工作。

【学科特色】

中心在飞行器设计、计算机控制与应用技术、信号与信息处理、管理科学与工程等专业具有显著的学科优势和特色,主要学术带头人在并行设计与仿真、高可靠软件、空间信息网络与处理、智能测试、智能运行控制、通信信号处理、综合电子、航天器及空间应用的任务分析与系统设计、航天器动力学控制与仿真、航天器结构热分析与设计、可靠性与环境工程等领域有深厚的理论造诣和丰富的实践经验。

【研究生就业】

毕业生就业率为100%,就业去向主要为:科研院所、国家机关、高新技术企业等。

【招生专业】

信号与信息处理、计算机应用技术、飞行器设计、管理科学与工程、电子信息。
2021年计划招生人数为43人,推荐免试生20人左右,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:陈老师 邮件:edu@csu.ac.cn
网址:www.csu.cas.cn 电话:010-82178819

单位代码:80187 北京海淀区邓庄南路9号 邮政编码:100094

联系部门:研究生部 电话:82178819 联系人:陈老师

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
081002信号与信息处理			
01.(全日制)智能运行控制 技术		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 862 计算机学科综合(非专业)或866计算机原理	
02.(全日制)通信信号处理 技术		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 859 信号与系统或860通信原 理	

单位代码：80187

北京海淀区邓庄南路9号

邮政编码：100094

联系部门：研究生部

电话：82178819

联系人：陈老师

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
081002信号与信息处理			
03.(全日制)空间应用信息 处理技术		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 859 信号与系统或866计算机 原理	
04.(全日制)综合电子技术		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 857 自动控制理论或859信号 与系统	
081203计算机应用技术			
01.(全日制)并行设计与仿 真技术		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 408 计算机学科专业基础综合	
02.(全日制)计算机控制与 应用技术		同上	
03.(全日制)高可靠软件技 术		同上	
04.(全日制)空间信息网络 与处理技术		同上	
05.(全日制)智能测试技术		同上	
082501飞行器设计			
01.(全日制)航天器及空间 应用的任務分析与系统 设计		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 810 理论力学或857自动控制 理论	
02.(全日制)航天器动力学 、控制与仿真		同上	
03.(全日制)航天器结构、 热分析与设计		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 807 材料力学或815机械设计	
04.(全日制)航天器及空间 应用的可靠性与环境工		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 806	

单位代码：80187

北京海淀区邓庄南路9号

邮政编码：100094

联系部门：研究生部

电话：82178819

联系人：陈老师

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
082501飞行器设计 程技术		普通物理(乙)或862计算机学科综合(非专业)	
085400电子信息 01.(全日制)智能运行控制技术		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 862 计算机学科综合(非专业) 或866计算机原理	
02.(全日制)通信信号处理 技术		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 859 信号与系统或860通信原理	
03.(全日制)空间应用信息 处理技术		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 859 信号与系统或866计算机原理	
04.(全日制)综合电子技术		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 857 自动控制理论或859信号 与系统	
05.(全日制)计算机控制与 应用技术		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 408 计算机学科专业基础综合	
120100管理科学与工程 01.(全日制)工程项目管理		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 862 计算机学科综合(非专业))	