

中国运载火箭技术研究院

单位代码：83201

联系人：刘老师

联系电话：(010) 68198919

通信地址：北京市丰台区东高地南街 1 号研究生院

邮政编码：100076

E-mail: htyyzb@163.com

一、单位简介

中国航天科技集团有限公司第一研究院（又名中国运载火箭技术研究院，以下简称“研究院”）成立于1957年11月16日，隶属于中国航天科技集团有限公司，是中国航天事业的发祥地，是我国历史最久、规模最大的导弹武器和运载火箭研制、试验和生产基地。

研究院下属13个中央在编事业单位，3个预算内企业单位，9个非法人实体机构，4个全资子公司，5个控股公司（含2个上市融资平台），16个本部部门和1个特设机构。占地面积12028亩，科研生产建筑面积约220万平方米，按照“1+3+1+X”布局，包括一个核心区（南苑），三个产品基地，一个综合基地（河北固安），若干个军民融合、航天技术应用产业园区。现有从业人员3.3万人，其中两院院士7人，博士1200余人，硕士超过6000人。资产总额1037.95亿元。

作为中国航天第一个研制基地，研究院诞生了我国第一枚导弹“1059”，完成了我国首次“两弹”结合任务，发射了我国首颗人造地球卫星，为我国“两弹一星”事业做出了突出贡献。研究院成功研制了系列导弹武器，奠定了国家战略安全基石。成功研制了12种长征系列运载火箭，具备发射近地轨道、太阳同步轨道、地球静止轨道等多种轨道载荷的能力。成功实施了以载人航天工程、探月工程、北斗工程等为代表的国家重大工程的运载火箭发射任务，为实现中国航天三大里程碑跨越做出了突出贡献。

研究院始终践行军民融合深度发展战略，依托航天先进技术，大力发展航天技术应用及服务产业，以共享理念打造“航天+”产业服务平台，在军民资源共享、央地协同、商业航天等方面发挥示范作用，在煤气化、特种车辆、航天检测等领域始终保持行业领先地位，在新能源新材料、智能制造和人工智能等新兴领域不断取得突破，为富国强军和满足人民美好生活需要贡献航天力量。

在航天事业的伟大实践中，研究院积淀了深厚的文化底蕴，孕育了“自力更生、艰苦奋斗、大力协同、无私奉献、严谨务实、勇于攀登”的航天传统精神，“热爱祖国、无私奉献、自力更生、艰苦奋斗、大力协同、勇于攀登”的“两弹一星”精神和“特别能吃苦、特别能战斗、特别能攻关、特别能奉献”的载人航天精神，形成了“永不停步、永攀高峰、永保成功、永创一流”的“四永”精神和“顽强、毅力、忍耐、坚定”的院魂。

研究院培养造就了一批中国航天事业的领军人物，包括6位“两弹一星”元勋、31位两院院士、2位国家最高科学技术奖获得者以及2名“大国工匠”称号获得者，被誉为航天高科技人才和管理人才的“黄埔军校”。

研究院从1981年开始招收研究生，是国内最早培养研究生的科研单位之一，经过三十多年的发展，建立了具有航天特色的研究生培养模式，形成了具有航天特色的教学体系，以及学科专业、管理体制配套齐全的硕士、博士和博士后人才培养体系。研究院现有“航空宇航科学与技术”和“控制科学与工程”2个博士学位授权一级学科，“仪器科学与技术”、“材料科学与工程”、“机械工程”、“电子科学与技术”、“计算机科学与技术”、“兵

器科学与技术”、“航空宇航科学与技术”和“控制科学与工程”8个硕士学位授权一级学科，以及“工程力学”和“制冷及低温工程”2个硕士学位授权二级学科，拥有2个博士后科研流动站和4个博士后科研工作站，拥有包括7名院士、国家级专家20余人在内的导师队伍，其中博士生导师80余人，硕士生导师300余人。现有17家研究生培养单位（含部分六院、九院单位）。自招生以来，已培养博士、硕士研究生1900余名，他们当中走出3位院士，取得各种专家称号的有100余人，担任型号主任设计师或厂所级以上领导职务的有200余人，已成为研究院研和管理工作的重要力量，也为航天事业的发展输送了一批批高层次人才。

博士研究生在学期间免收学费，享受研究院较为优厚的生活补贴及各种福利待遇，享受北京市城镇居民医疗保险。毕业后一般择优留培养单位工作。

研究院除自培博士研究生外，还与清华大学、北京航空航天大学、上海交通大学、南京航空航天大学 and 南京理工大学合作，招收联合培养博士研究生。

我们热切期望有志于祖国航天事业的优秀青年报考研究院博士研究生！

二、报考须知

1. 报名时间：2018年10月25日-2018年11月30日。
2. 考生须通过中国研究生招生信息网（<http://yz.chsi.com.cn>）博士网报系统报名。
3. 考试时间以具体通知为准。

2019 年博士研究生招生专业目录

学科、专业名称 (代码) 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
0825 航空宇航科学与技术	7		
01 运载火箭总体设计		①英语②数值分析③运载火箭弹道学	一部
02 运载火箭总体设计		①英语②数值分析③自动控制理论	一部
03 飞行器总体设计		①英语②高等数学③飞行器设计	战术武器事业部
04 防隔热设计		①英语②高等数学③传热学或空气动力学	10 所
05 飞行器总体设计		①英语②矩阵理论或数值分析③飞行器设计	14 所
06 飞行器控制系统设计		①英语②矩阵理论或数值分析③自动控制理论	14 所
07 动力系统与总体技术研究		①英语②数值分析或高等数学③工程热力学或工程流体力学	11 所
0811 控制科学与工程	5		
01 导航、制导与控制技术		①英语②矩阵理论③自动控制理论	12 所
02 智能自主系统		①英语②矩阵理论③自动控制理论	12 所
03 惯导系统及其应用		①英语②数值分析或矩阵理论③专业基础综合	13 所
04 惯性仪表及其应用技术		①英语②数值分析或矩阵理论③专业基础综合	13 所
05 雷达技术		①英语②数值分析或矩阵理论③专业基础综合	704 所
06 通信、导航与控制技术		①英语②数值分析或矩阵理论③专业基础综合	704 所