

中国航天空气动力技术研究院

中国航天空气动力技术研究院位于北京市丰台区云岗，始建于 1956 年，主要从事运载火箭、地外探测器、飞船、卫星，以及无人机等航空航天飞行器空气动力及其相关问题的专业研究。近些年，承研了载人航天工程、探月工程、火星探测等多个国家重大项目，并与清华大学、北京航空航天大学、中国科学院等国内科研机构，以及俄罗斯、意大利等国家的宇航机构建立了广泛联系。

研究院现有职工 4000 余名，其中高级职称的科研人员 500 余名，国家百千万人才工程入选者 4 名，国家级和省部级有突出贡献专家及学术技术带头人 50 余名，每年研发经费数十亿元。

研究生教育

中国航天空气动力技术研究院的研究生教育始于 1983 年。研究生部承担全院研究生招生及管理工作，现有 2 个一级学科工学硕士学位点，即：力学、航空宇航科学与技术，1 个力学一级学科工学博士学位点，以及 1 个力学一级学科博士后科研流动站。博士研究生导师 33 名，硕士研究生导师 41 名。

研究院开展的均为非定向的全日制学术学位研究生教育。硕士研究生学制为 3 年，直博生学制为 5 年，第 1 年学位基础课在湖南长沙的国防科技大学代培，第 2 年起回院在导师指导下进行学位论文研究。在学期间免除学费、住宿费等所有培养费用，并享有助学金及多项补助，数额优厚。此外，每个导师会在年底给予数额不等的奖助金。

根据双向选择的原则，硕士研究生和博士研究生毕业后可自主择业或留院工作，分别直接获聘助理工程师和工程师专业技术职称。

空气动力研究所：主要从事各种飞行器空气动力综合技术研究，具备系统的空气动力理论分析与计算流体力学模拟能力；此外，拥有配套齐全的低速、亚跨超、高超声速风洞等试验设备，具备完善的飞行器气动特性地面模拟试验能力。

空气动力科学中心：主要从事空气动力学及其交叉科学前沿创新研究，包括人工智能空气动力学、量子计算流体力学、未来飞行气动新原理等。

创新与应用中心：主要从事太阳能无人机等新型新概念无人系统设计、研制及飞行试验，具备系列化产品的总体设计、定型制造的能力。

航天彩虹无人机公司：主要开展中大型无人机、旋翼无人机等特种飞行器的研制，具备系列化产品的总体设计、定型生产的能力。

● 2025 年研究生招生计划及推荐免试生需求

今年拟招收 10 名学术型工学硕士研究生(5 名推免学术型工学硕士研究生)，其中力学专业 5 名，航空宇航科学与技术专业 5 名，学科方向分别为流体力学、

固体力学、工程力学、一般力学与力学基础、飞行器设计、航空宇航推进理论与工程、航空宇航制造工程、人机与环境工程等。

拟招收 6 名学术型工学博士研究生（含推免直博生），专业为力学，学科方向分别为流体力学、固体力学、工程力学、一般力学与力学基础等。

推免生本科需为相关专业，如：数学、力学、物理、热能与动力工程、飞行器设计、计算机、电子信息、自动控制、仪器仪表、机械电子等专业。

热切期盼对航天事业有兴趣的同学咨询推免生报名，同时欢迎所有同学报考攻读我院研究生。

联系方式：

招生教务办公室 冯老师 010-68375713

通信地址：北京 7201 信箱 13 分箱（100074）

电子邮箱：yjszp@spacechina.com

有意向同学请将个人简历发送至电子邮箱：

**yjszp@spacechina.com，邮件标题为：推免生报名+姓名+
学校+专业**

热切期盼对航天事业有兴趣的同学咨询报名！