**中国航天科技集团公司第十一研究院**

中国航天科技集团有限公司第十一研究院（招生单位代码83277）创建于1956 年，是我国第一个空气动力学理论研究及风洞实验基地，现为以流体力学、飞行器设计为主体专业的大型综合性航天科研及应用技术研究院。我院拥有技术先进、配套完备的亚、跨、超声速风洞和高温电弧加热器等全系列地面实验设备及相关测试系统，还有多台以大规模数值仿真和数值分析为主的高性能并行计算机，主要从事运载火箭、飞船、卫星、深空探测器等航天飞行器空气动力学及其相关问题的专业研究，以及先进无人机的设计与制造。

目前，研究院有在职职工4000余名，其中具有高级职称的科研人员500余名，国家新世纪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、学术技术带头人50 余名。因在载人飞船气动关键技术攻关中发挥了重要作用，荣获“中国载人航天工程第一次飞行试验突出贡献奖”。

主要招生科研机构

**第一研究所** 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。

**第二研究所** 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；

**彩虹无人机部** 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。

**创新与应用中心** 主要承担太阳能无人机等新概念飞行器的研制，具备从原理创新到集成应用的综合能力。

研究生教育

中国航天科技集团公司第十一研究院的研究生教育始于1983年。研究生部承担全院的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23名，硕士研究生导师46名。

力学学科工学硕士学位点的主要学科方向为：流体力学、固体力学、工程力学、飞行力学等；航空宇航科学与技术学科工学硕士学位点的主要学科方向为：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、航空宇航控制技术、航空宇航材料工程等。

我院开展的均为非定向的学术型研究生教育。硕士研究生学制为3年，第1年学位基础课在湖南长沙的国防科学技术大学代培，第2年起回院在导师指导下进行学位论文研究。

对于在读硕士研究生，在学期间免学费、免住宿费，入住研究生青年公寓，实行酒店式管理。提供每月1000 元助学金，还可享受助研费、就餐补助、交通探亲费等各类待遇，以及参照在职职工的工会会员福利。

研究生部鼓励和支持学生们充分发挥聪明才智，积极参与策划各类丰富多彩的科技创新、学术交流、文体娱乐等活动。

我院以培养具有国际视野的优秀硕士毕业生为目标，就读期间安排优秀硕士研究生进行为期6个月至1年的公费出国学习。

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

 **2022**年调剂需求

2022年拟调剂招收若干名学术型工学硕士研究生，分别为力学专业、航空宇航科学与技术专业。

力学专业的学科方向分别为：流体力学、工程力学。

航空宇航科学与技术专业的学科方向分别为：飞行器设计、航空宇航推进理论与工程、人机与环境工程、航空宇航控制技术、航空宇航材料工程。

调剂考生本科需为相关专业，如：数学、力学、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；统考科目为政治、英语一、数学一。

热切期盼对航天事业有兴趣的同学报考攻读我院研究生！

**有调剂意向考生请将个人简历及大学成绩单电子版发送至电子邮箱：caaahr@126.com**

**邮箱题目为：姓名+性别+出生年月+初试成绩（学硕/专硕）+本科毕业院校（是否应届）+报考院校**

**联系人：冯老师**

**咨询电话：010-68375713**

**电子邮件：caaahr@126.com**