

中国航天科技集团有限公司
2026 年攻读博士学位研究生
招 生 专 业 目 录

中国航天科技集团有限公司人力资源部
2025 年 10 月

目录

中国航天科技集团有限公司简介	1
中国航天科技集团有限公司所属研究生单位联系方式	2
中国航天科技体系与创新研究院	3
中国运载火箭技术研究院	6
航天动力技术研究院	13
中国空间技术研究院	18
航天推进技术研究院	28
西安航天动力研究所	29
北京航天动力研究所	31
北京航天试验技术研究所	32
中国航天电子技术研究院	36
北京航天微系统与信息技术研究所	38
北京航天无人机系统工程研究所	41
西安微电子技术研究所	43
北京航天控制仪器研究所	46
北京遥测技术研究所	49
北京微电子技术研究所	52
中国航天空气动力技术研究院	54

中国航天科技集团有限公司简介

中国航天科技集团有限公司是在我国战略高技术领域拥有自主知识产权和著名品牌，创新能力突出、核心竞争力强的特大型国有企业，是国家安全战略基石、航天强国建设主力军、国家科技创新排头兵、航天产业发展主导力量。成立于1999年7月1日，其前身源于1956年成立的国防部第五研究院，历经第七机械工业部、航天工业部、航空航天工业部、中国航天工业总公司和中国航天科技集团公司的历史沿革。

航天科技集团辖有1家体系院、8家研究院、12家专业公司及6家直属单位，拥有15家境内外上市公司，分布在北京、上海、西安、成都、重庆、天津、深圳、海南等地。现有从业人员17万余名。主要从事运载火箭、各类卫星、载人飞船、货运飞船、深空探测器、空间站等宇航产品，以及战略导弹、战术导弹、无人系统等武器产品的研究、设计、生产、试验和发射服务，同时，依托航天核心技术与资源，积极培育商业航天、低空经济等新质生产力，大力发展氢能、高端装备、节能环保、先进材料、新一代信息等航天技术应用及服务产业。长期以来，为国家经济社会发展、国防现代化建设和科学技术进步作出了卓越贡献。

当前，航天科技集团正深入推进系统重构和能力重塑各项改革，全力实施载人航天、月球探测、行星探测等国家重大科技专项，积极发展战略性新兴产业和未来产业，加强国际交流与合作，加快建设世界一流航天企业集团，全面推动航天强国建设，努力为和平利用太空、造福全人类的伟大事业作出新的贡献。

中国航天科技集团有限公司所属研究生 单位联系方式

序号	单位	电话
1	中国航天科技体系与创新研究院	010-68195865
2	中国运载火箭技术研究院	010-68198919
3	航天动力技术研究院	029-83602844
4	中国空间技术研究院	010-68745111
5	航天推进技术研究院	029-85206894
6	中国航天电子技术研究院	010-88106321
7	中国航天空气动力技术研究院	010-68375713

中国航天科技体系与创新研究院

2026 年攻读博士学位研究生招生简章

单位代码：83201

联系电话：010-68195865

通信地址：北京市西城区新街口外大街 2 号

电子邮箱：htcxxyjs@163.com

一、单位简介

中国航天科技体系与创新研究院（简称“体系院”）是中国航天科技集团有限公司为贯彻党的二十届三中全会关于构建支持全面创新体制机制、深化科技体制改革战略部署，于2025年5月23日挂牌成立的集团公司二级单位。

体系院是以航天领域重大科技战略研究、跨域大系统工程论证、重大体系工程项目论证、人工智能应用生态建设和前沿性颠覆性技术研究为主业的中央登记事业单位，是集团公司科技创新体系建设的核心支撑单位。

体系院现有人员平均年龄34岁，40岁以下人员占比80%，队伍年轻富有活力；博士学历人员占比40%，硕士及以上学历人员占比98%，副高级及以上职称人员占比38%，队伍高科技人才属性明显。现有“万人计划”科技领军人才1人，3人获国防科技卓越青年科学基金资助，集团公司学术技术带头人3人，“万人计划”青年拔尖人才2人，2人入选北京市科技新星计划，4人入选“青年人才托举工程”，集团公司青年拔尖人才11人，一批优秀高层次人才、优秀青年科技人才不断涌现。

研究生在学期间免收学费，生活保障全面，统一安排住宿，提供三餐及班车，享受助学补助。研究生在读期间参研课题与科研实践紧密结合，能参与到航天领域最前沿的研究课题中。研究生毕业后优先留单位工作。此外，体系院为在读研究生提供暖心关怀，通过丰富多彩的文体活动和学术活动，帮助学生全面发展，造就高素质人才。

二、报考须知

2026 年体系院拟招收博士研究生 3 名，学制 3 年，为全日制非定向研究生。其中，2 名为学术型研究生，1 名为专业型研究生。考生须通过中国研究生招生信息网 (<https://yz.chsi.com.cn/>) 博士网报系统报名。

三、招生专业目录

2026 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
0825 航空宇航科学与技术	2	
01 飞行器总体设计（控制）	1	①1001 英语②2001 高等数学③飞行器设计
02 飞行器总体设计（结构/气动）	1	①1001 英语②2001 高等数学③飞行器设计（二）
0854 电子信息	1	
01 人工智能	1	①1001 英语②2001 高等数学③电子专业综合

中国运载火箭技术研究院

2026 年攻读博士学位研究生招生简章

单位代码：83201

联系电话：010-68198919

通信地址：北京市丰台区东高地南街 1 号

邮政编码：100076

电子邮箱：yzb83201@163.com

一、单位简介

中国运载火箭技术研究院（以下简称“火箭院”）成立于 1957 年 11 月 16 日，隶属于中国航天科技集团有限公司，是我国最大的导弹武器和运载火箭研制生产基地，被誉为中国航天发祥地，著名科学家钱学森为火箭院首任院长。

火箭院始终坚持服务国家发展大局，为维护国家战略安全，推进航天强国建设，助力国民经济高质量发展做出了重要贡献。火箭院研制生产的各型导弹武器，构建了国家战略威慑体系，奠定了国家战略安全基石。火箭院研制生产的各型运载火箭已累计完成 300 余次发射任务，具备不同轨道、不同载荷发射能力，其安全性、可靠性、成功率和入轨精度均已达到世界先进水平，有力支撑了我国载人航天、探月探火、北斗导航、空间站建造等国家重大专项工程任务，同时正在加速推进重复使用运载火箭研制和商业航天产业布局。

依托航天核心技术优势，火箭院全力打造具有航天特色的“航天+信息化+”产业业态，做强做优“节能环保、特种车辆、智能装备和航天服务业”四大产业板块，大力培育专精特新企业和“隐形冠军”，并在不断稳固国内市场优势地位的同时，逐步迈向国际化发展的新台阶。

二、研究生培养简介

火箭院自 1981 年起开始招收研究生，是国家最早培养研究生的科研单位之一。经过 40 多年的发展，火箭院已形成具有鲜明航天特色的多学科研究生培养模式，至今已培养

2000 多名毕业生，其中有 8 人当选两院院士，持续为航天事业输送了大批优秀高层次人才。

（一）学位授权点情况

火箭院现有 4 个一级学科学术型博士学位授权点、1 个博士专业学位授权点，8 个一级学科学术型硕士学位授权点、1 个二级学科学术型硕士学位授权点以及 1 个硕士专业学位授权点。拥有 18 家研究生培养单位（包括体系院以及部分航天六、九院单位，不含委培单位）。

（二）培养优势

火箭院现有 600 余名导师，其中包括 11 位两院院士。拥有多个国家级重点实验室以及企业创新中心，研究生的科研课题紧密结合航天重大工程任务，科研活动直接参与工程研制项目。

（三）助学保障

火箭院研究生在读期间不收学费，博士研究生助学金不低于 5000 元/月，硕士研究生助学金不低于 3000 元/月，由培养单位提供食宿保障，研究生寒暑假探亲每学期可报销一次往返路费。

三、招生专业目录

2026 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	招生 方式	考试科目	培养单位
0825 航空宇航科学与技术	16			

学科、专业名称(代码) 研究方向	招生 人数	招生 方式	考试科目	培养单位
01 飞行器总体设计(控制总体)	1	统考	①1001 英语 ②2001 数学 ③3001 控制总体设计	研究发展中心
02 飞行器总体设计(总体)	1	统考	①1001 英语 ②2001 数学 ③3002 等离子体物理	战术武器总体技术部
03 运载火箭总体设计	1	统考	①1001 英语 ②2001 数学 ③3003 自动控制理论	北京宇航系统工程研究所
04 飞行器总体设计(一)	2	硕博 连读	/	北京临近空间飞行器系统工程研究所
05 飞行器总体设计(控制)	2	统考	①1001 英语 ②2001 数学 ③3017 自动控制	北京临近空间飞行器系统工程研究所
06 攻防对抗总体设计	1	统考	①1001 英语 ②2001 数学 ③3005 飞行器总体设计	北京航天长征飞行器研究所
07 航天推进基础科学研究	2	统考	①1001 英语 ②2001 数学 ③3006 液体火箭发动机原理	西安航天动力研究所
08 先进航天液体推进技术	1	统考	①1001 英语 ②2001 数学 ③3006 液体火箭发动机原理	西安航天动力研究所
09 燃烧与传热技术	1	硕博 连读	/	北京航天动力研究所
10 流体控制与调节技术	1	硕博 连读	/	北京航天动力研究所
11 流体调节与控制技术研究	1	统考	①1001 英语 ②2001 数学 ③3007 工程流体力学	北京航天试验技术研究所
12 飞行器总体设计(二)	1	统考	①1001 英语 ②2001 数学 ③3014 飞行器设计	中国航天科技体系与创新研究院

学科、专业名称(代码) 研究方向	招生 人数	招生 方式	考试科目	培养单位
13 飞行器总体设计(结 构/气动)	1	统考	①1001 英语 ②2001 数学 ③3015 飞行器设计(二)	中国航天科技 体系与创新研 究院
0811 控制科学与工程	6			
01 导航、制导与控制技 术	2	统考	①1001 英语 ②2001 数学 ③3003 自动控制理论	北京航天自动 控制研究所
02 复杂机电系统	1	统考	①1001 英语 ②2001 数学 ③3008 自动控制原理	北京精密机电 控制设备研究 所
03 惯性仪表及其应用技 术	1	统考	①1001 英语 ②2001 数学 ③3003 自动控制理论	北京航天控制 仪器研究所
04 智能自主系统(委托 无人机系统工程研究所 培养)	1	硕博 连读	/	北京航天控制 仪器研究所
05 导航、制导与控制技 术(委托无人机系统工 程研究所培养)	1	统考	①1001 英语 ②2001 数学 ③3003 自动控制理论	北京航天控制 仪器研究所
0804 仪器科学与技术	9			
01 智能计量理论与技术	1	硕博 连读	/	北京航天计量 测试技术研究 所
02 先进微纳光子集成及 量子精密测量	1	统考	①1001 英语 ②2001 数学 ③3009 光学工程综合	北京航天计量 测试技术研究 所
03 精密惯性仪表与特种 元件技术	1	硕博 连读	/	北京航天控制 仪器研究所
04 科学仪器技术与工程	2	硕博 连读	/	北京遥测技术 研究所
05 科学仪器技术与工程 (委托北京航天微系统 与信息技术研究所培 养)	1	统考	①1001 英语 ②2001 数学 ③3010 仪器综合	北京遥测技术 研究所

学科、专业名称（代码） 研究方向	招生 人数	招生 方式	考试科目	培养单位
06 精密仪器技术与工程	3	统考	①1001 英语 ②2001 数学 ③3010 仪器综合	北京遥测技术 研究所
0809 电子科学与技术	5			
01 微电子学与固体电子学（一）	1	硕博 连读	/	北京微电子技 术研究所
02 微电子学与固体电子学（二）	1	统考	①1001 英语 ②2001 数学 ③3011 电子技术基础	北京微电子技 术研究所
03 电路与系统	2	统考	①1001 英语 ②2001 数学 ③3011 电子技术基础	北京微电子技 术研究所
04 电磁信息功能材料与结构	1	统考	①1001 英语 ②2001 数学 ③3011 电子技术基础	北京微电子技 术研究所
0854 电子信息	5			
01 仪器仪表工程	1	统考	①1001 英语 ②2001 数学 ③3012 电子信息综合	北京航天控制 仪器研究所
02 新一代电子信息技术	1	统考	①1001 英语 ②2001 数学 ③3013 电子综合	北京遥测技术 研究所
03 通信工程	1	统考	①1001 英语 ②2001 数学 ③3013 电子综合	北京遥测技术 研究所
04 人工智能（委托无人机系统工程研究所培养）	1	统考	①1001 英语 ②2001 数学 ③3013 电子综合	北京遥测技术 研究所
05 人工智能	1	统考	①1001 英语 ②2001 数学 ③3016 电子专业综合	中国航天科技 体系与创新研 究院

招生专业目录上公布的为拟招生人数，研究院最终将根据中华人民共和国教育部下达的计划、实际录取硕博连读研

究生和直博生人数及参加复试结果等情况，对各单位专业人数在录取阶段予以调整（增加或减少），考生可按照中国研究生招生信息网博士网报系统公布的招生学科及人数进行报名，最终以实际录取人数为准。

航天动力技术研究院

2026 年攻读博士学位研究生招生简章

单位代码：83256

联系电话：（029）83602844

通信地址：陕西省西安市灞桥区田王

邮政编码：710025

电子邮箱：yjsxl@sohu.com

一、单位介绍

航天动力技术研究院成立于 1962 年 7 月 1 日，是我国历史最久、种类最全、规模最大、实力最强的固体火箭发动机专业研究院。地跨陕西、湖北两省，有 6 家研究所及其他直属单位，从业人员 12000 余人，先后培养了中国科学院院士 1 名、中国工程院院士 2 名、国际宇航科学院院士 1 名，国家级专家 19 名，省部级专家 100 余名，200 多人享受国务院政府特殊津贴，一大批高级科技人才不断涌现。

航天动力技术研究院始终坚持传承弘扬航天精神，坚决贯彻落实党和国家的重大战略部署，坚持自力更生、自主创业，走出了一条适合我国国情、具有中国特色的固体导弹武器动力系统的创新发展之路，始终引领我国固体动力技术的发展方向。目前，承担着我国战略战术、防空及宇航领域主要固体动力的研制、生产、试验及该领域的预先研究任务，形成了覆盖运载火箭，战略战术武器、防空、宇航等全领域、多尺寸、宽射程、系列化航天固体动力产品体系。

航天动力技术研究院是国务院学位委员会批准的博士、硕士学位授予单位，现有能源动力、材料与化工 2 个博士学位授权点，航空宇航科学与技术、化学工程与技术、材料科学与工程、仪器科学与技术、力学 5 个硕士学位授权点，拥有 2 个博士后科研工作站。多年来共计招收研究生 800 多人，毕业生已经成为院科研生产、预先研究、经营管理、民用产业发展的骨干。

二、奖助体系

1. 博士研究生在学期间免收学费，每月发放助学金 7000 元，助研费 1000-2000 元。

2. 单位配备学生宿舍、内部食堂、多媒体教学设施、高算中心、本地化 AI 大模型等，学习工作地点设在院属各相关单位。

3. 中国航天科技集团有限公司设有优秀毕业研究生奖，院设有三好研究生奖、入学成绩优秀奖、课程学习优秀奖、优秀学位论文奖、优秀毕业生奖、推免生专项奖励等，持续鼓励研究生勤奋学习、成长成才。

三、报考须知

1. 学制

招收国家计划内定向专业型博士研究生，学制 3-5 年，毕业后留院工作。

2. 招考方式

博士研究生招生实行“申请—考核”制。

3. 报考条件

(1) 中华人民共和国公民，拥护中国共产党的领导，遵纪守法、品德良好。

(2) 身体和心理健康状况符合国家规定的体检要求。

(3) 已获硕士学位并取得硕士学位证书、毕业证书。应届硕士毕业生最迟须在入学前取得硕士学位证书、毕业证书。

(4) 具有较好的英语听、说、读、写能力。

考生报考前应 与所报考单位取得联系，了解导师科研方向与招生指标，征询报考单位的其他具体条件和实施细则。

四、网上报名

网上报名时间为 2026 年 1-2 月，综合考核时间为 2026 年 4-5 月。考生需在规定时间内登录中国研究生招生信息网，进入博士网上报名系统，按要求填写个人信息、提交相关材料。

五、申请材料

考生须按时提交以下基本材料，逾期或所交材料不全者，按放弃处理。

1. 攻读博士学位研究生报名登记表。
2. 个人报考信息和前期成果清单。
3. 两名与报考学科专业领域相关的教授（或相当专业技术职称的专家）推荐信。
4. 学历学位证明材料。
5. 考生本科、硕士阶段成绩单（须加盖相关公章）。
6. 硕士学位论文中英文摘要（应届生提供硕士学位论文简介及研究进展）。
7. 本人身份证正反面复印件（应届硕士生还须提供学生证复印件）。
8. 科研计划报告。
9. 报考单位需要的其他资料。

考生在准备材料期间需与报考单位联系，获取材料准备

清单和格式要求等。

六、其他

1. 现场确认和综合考核以报考单位的实际通知为准。
2. 考生填报信息、提交资料应真实准确，一经发现弄虚作假，即取消申请及录取资格。
3. 资格审查或录取阶段发现信息有问题的考生须配合提供相关证明材料，因提交材料不及时无法录取的，后果自行承担。

七、招生专业目录

2026 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
0858 能源动力	4		西安航天动力 技术研究所
01 航天固体发动机总体设计 02 新型储能系统和释能控制 03 新型固体动力技术		①1001 材料评议②2001 综合考核 1③3001 综合考 核 2	
0856 材料与化工	5		湖北航天化学 技术研究所
01 固体推进剂用材料设计、 制造与应用 02 固体推进剂配方设计 03 固体推进剂性能设计与调 节 04 固体推进剂制造工艺		①1001 材料评议②2001 综合考核 1③3001 综合考 核 2	04 研究 方 向 定向西安航天 化学动力有限 公司
0856 材料与化工	3		西安航天复合 材料研究所
01 先进结构材料及应用 02 先进功能材料及应用 03 固体火箭发动机金属材料 成型技术		①1001 材料评议②2001 综合考核 1③3001 综合考 核 2	03 研究 方 向 定向西安航天 动力机械有限 公司

中国空间技术研究院

2026 年攻读博士学位研究生招生简章

单位代码：83266

联 系 人：刘皓玉

联系电话：(010)68745111

通信地址：北京市海淀区知春路 82 号院实验楼研究生部

邮政编码：100086

电子邮箱：cast_yanjiusheng@126.com

单位网址：www.cast.cn

一、单位简介

中国空间技术研究院（航天五院）隶属于中国航天科技集团有限公司，成立于1968年2月20日，首任院长是著名科学家钱学森。经过50余年的发展，已成为中国主要的空间技术及其产品研制基地，是中国空间事业最具实力的骨干力量。

自1970年4月24日成功发射我国第一颗人造地球卫星以来，研究院已抓总研制并成功发射了560余颗航天器，实现350颗航天器在轨运行，研制的航天器覆盖载人航天、月球与深空探测、导航定位、对地观测、通信广播、空间科学与技术试验六大系列航天器，实现了大、中、小、微型航天器的系列化、平台化发展。研究院圆满完成载人航天工程、探月工程、北斗工程、高分工程为代表的重大航天任务，为实现我国航天三大里程碑跨越发展做出了突出贡献。

研究院十分重视空间技术专业领域人才的培养，现有中国科学院和中国工程院院士10名，国际宇航科学院院士10人，15名国家级有突出贡献专家和8400多名高级专业技术人才。自1978年招收研究生以来，已经形成学科专业齐全，管理体制配套的硕士、博士和博士后高层次人才培养体系。研究院现有博士学术学位授权一级学科3个，博士专业学位授权学科2个，硕士学术学位授权一级学科9个，硕士学术学位授权二级学科4个，硕士专业学位授权学科2个，博士后流动站3个，博士后工作站8个。研究院现有博士生导师148人，硕士生导师561余人，拥有包括研究生教室、多媒

体电化教室、集同设计实验室等 8000 多平米的教学实践场地。研究生基础课阶段在研究生部集中授课，研究院为研究生提供掌握航天器基础知识、增强创新实践能力的教学科研平台。研究生论文阶段将以预研、在研型号任务及各类基金项目作为论文研究背景，研究院为学生提供充足的科研经费、优良的实验条件和优厚的助学助研待遇，开展论文研究工作。

学生在学期间一律免收学费，统一安排住宿。硕士研究生享有每月助学金，以及研究院各类生活补贴和福利待遇，享受基本医疗保险和大病意外伤害保险。

学生毕业后择优推荐至研究院各部、所（厂）工作，研究院也可为学生提供双向选择就业及自主创业等就业渠道。

航天事业充满机遇与挑战，研究院期待着有志献身祖国航天事业的青年学子加入我们的团队，为建设航天强国、创造中国航天的新辉煌施展睿智与才华。

二、报考须知

1. 中国空间技术研究院博士生招生分为冬季和春季两个时间节点。冬季入学考试（春季招生安排另行通知），考生需在 2025 年 12 月 1 日至 2026 年 2 月 6 日，将如下材料寄（送）至研究院研究生招生办公室：

(1) 填写完整的 2026 年报考攻读博士学位研究生登记表；

(2) 两位与报考学科相关的具有副教授（或相当于副教授）以上职称专家的推荐信；

(3) 本科及硕士学历、学位证书复印件；

(4) 硕士研究生课程成绩单原件，硕士学位论文摘要、评议材料及答辩决议复印件；

应届毕业生必须在入学前获得硕士学位，同等学力报考者免交材料（4），但须提交已学习硕士课程成绩单、已发表的学术论文全文、获奖证书复印件及大学外语六级证书复印件等。

2. 入学考试分初试和复试。

(1) 初试时间：2026 年 3 月（具体日期另行通知）

(2) 初试科目为政治理论（获得硕士学位者和应届毕业硕士生免考）、外国语（听力测试在复试中进行）、专业基础课、专业课。

(3) 复试为综合考试，主要考查考生思想政治品德、科学研究作风、创新意识、综合运用理论能力、实践动手能力、解决实际问题能力等，包括笔试、面试、外语听力、口语等。

(4) 考试地点：中国空间技术研究院研究生部（以准考证标注为准）。

报考“电子科学与技术”学科的考生请与兰州空间技术物理研究所人力资源处联系，联系电话：(0931)4585206、4585232；联系人：胡老师；单位地址：兰州市城关区飞雁街 100 号；通信地址：兰州市城关区飞雁街 100 号兰州空间技术物理研究所研招办，邮政编码：730010。

2026 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
0809 电子科学与技术	9		
01 真空技术与物理		①1001 英语②2001 高等数学 ③3013 真空物理	兰州空间技术物理研究所 北京东方计量测试研究所
02 表面科学与工程		①1001 英语②2001 高等数学 ③3014 固体物理	兰州空间技术物理研究所
03 空间环境效应及控制		①1001 英语②2001 高等数学 ③3013 真空物理或 3016 电子技术	兰州空间技术物理研究所 北京东方计量测试研究所
04 空间电推进技术与工程		①1001 英语②2001 高等数学 ③3013 真空物理或 3014 固体物理或 3016 电子技术	兰州空间技术物理研究所
05 空间电子技术		①1001 英语②2001 高等数学 ③3016 电子技术	兰州空间技术物理研究所
06 原子频标技术		①1001 英语②2001 高等数学 ③3017 量子力学	兰州空间技术物理研究所
07 测量技术与仪器		①1001 英语②2001 高等数学 ③3013 真空物理	兰州空间技术物理研究所 北京东方计量测试研究所
0811 控制科学与工程	10		
01 智能航天器控制理论与方法		①1001 英语 ②2001 高等数学 ③3001 自动控制理论	北京控制工程研究所 钱学森空间技术实验室
02 智能自主交会对接		①1001 英语 ②2001 高	北京控制工程研究

学科、专业名称(代码) 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
		等数学 ③3001 自动控制理论	所
03 航天器智能控制		①1001 英语 ②2001 高等数学 ③3001 自动控制理论	北京控制工程研究所
04 航天器制导、导航与控制		①1001 英语 ②2001 高等数学 ③3001 自动控制理论	北京控制工程研究所 中国空间技术研究院通信与导航卫星总体部
05 航天器姿态测量和智能感知		①1001 英语 ②2001 高等数学 ③3001 自动控制理论或3010 数字图像处理	北京控制工程研究所
06 计算机控制		①1001 英语 ②2001 高等数学 ③3002 计算机控制	北京控制工程研究所
07 航天器执行机构		①1001 英语 ②2001 高等数学 ③3001 自动控制理论或3004 高等传热学	北京控制工程研究所
08 控制软件可信保障		①1001 英语 ②2001 高等数学 ③3002 计算机控制	北京控制工程研究所
0825 航空宇航科学与技术	16		
01 航天器总体设计		①1001 英语 ②2001 高等数学 ③3003 航天器设计 ①1001 英语 ②2002 数值分析或2003 矩阵理论 ③3003 航天器设计 ①1001 英语 ②2002 数值分析或2003 矩阵理论 ③3005 通信原理	北京空间飞行器总体设计部 钱学森空间技术实验室 中国空间技术研究院遥感卫星总体部 中国空间技术研究院通信与导航卫星总体部

学科、专业名称(代码) 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
		①1001 英语 ②2001 高等数学 ③3003 航天器设计	航天东方红卫星有限公司
02 航天器热控制		①1001 英语 ②2001 高等数学 ③3004 高等传热学	北京空间飞行器总体设计部
03 航天器信息与电子系统		①1001 英语 ②2001 高等数学 ③3005 通信原理 ①1001 英语 ②2002 数值分析或 2003 矩阵理论 ③3013 真空物理或 3015 电子技术 ①1001 英语 ②2002 数值分析或 2003 矩阵理论 ③3005 通信原理或 3015 电子技术 ①1001 英语 ②2002 数值分析或 2003 矩阵理论 ③3005 通信原理	北京空间飞行器总体设计部 北京东方计量测试研究所 北京卫星制造厂有限公司 航天恒星科技有限公司
04 航天器电磁技术		①1001 英语 ②2002 数值分析或 2003 矩阵理论 ③3007 微波技术与天线理论	中国空间技术研究院西安分院
05 航天器结构设计与分析		①1001 英语 ②2001 高等数学 ③3008 有限元法 ①1001 英语 ②2002 数值分析或 2003 矩阵理论 ③3008 有限元法 ①1001 英语 ②2002 数值分析或 2003 矩阵理论 ③3008 有限元法	北京空间飞行器总体设计部 北京卫星制造厂有限公司 中国空间技术研究院西安分院
06 航天器动力学与自主控制		①1001 英语 ②2001 高等数学 ③3001 自动控制理论	北京空间飞行器总体设计部

学科、专业名称(代码) 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
07 航天信息处理技术		①1001 英语 ②2002 数值分析或 2003 矩阵理论 ③3005 通信原理	航天恒星科技有限公司
08 航天器通信技术		①1001 英语 ②2002 数值分析或 2003 矩阵理论 ③3005 通信原理 ①1001 英语 ②2002 数值分析或 2003 矩阵理论 ③3005 通信原理 ①1001 英语 ②2002 数值分析或 2003 矩阵理论 ③3005 通信原理	中国空间技术研究院通信与导航卫星总体部 航天恒星科技有限公司 中国空间技术研究院西安分院
09 航天光学遥感技术		①1001 英语 ②2002 数值分析或 2003 矩阵理论 ③3001 自动控制理论或 3008 有限元法或 3010 数字图像处理或 3011 遥感原理	北京空间机电研究所
10 航天器返回与着陆技术		①1001 英语 ②2002 数值分析或 2003 矩阵理论 ③3001 自动控制理论或 3003 航天器设计或 3008 有限元法	北京空间机电研究所
11 空间环境工程		①1001 英语 ②2001 高等数学 ③3012 空间环境工程 ①1001 英语 ②2001 高等数学 ③3013 真空物理	北京卫星环境工程研究所 北京东方计量测试研究所
0854 电子信息(专业学位)	大于 12		
01 新一代电子信息技 术		①1001 英语 ②2001 高等数学③3005 通信原理	北京控制工程研究所 航天恒星科技有限公司

学科、专业名称(代码) 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
02 通信工程		①1001 英语 ②2002 数值分析或 2003 矩阵理论 ③3005 通信原理	航天恒星科技有限公司
03 计算机技术		①1001 英语 ②2001 高等数学 ③3002 计算机控制	北京控制工程研究所
04 软件工程		①1001 英语 ②2001 高等数学 ③3002 计算机控制	北京控制工程研究所
05 控制工程		①1001 英语 ②2001 高等数学 ③3001 自动控制理论	北京控制工程研究所
06 光电信息工程		①1001 英语 ②2001 高等数学 ③3001 自动控制理论或 3010 数字图像处理	北京控制工程研究所
07 人工智能		①1001 英语 ②2001 高等数学 ③3001 自动控制理论	北京控制工程研究所 钱学森空间技术实验室 中国空间技术研究院遥感卫星总体部
		①1001 英语 ②2001 高等数学 ③3017 人工智能专业综合	航天恒星科技有限公司
08 网络与信息安全		①1001 英语 ②2001 高等数学 ③3018 网络与信息安全专业综合	航天恒星科技有限公司
0855 机械（专业学位）	大于12		
01 机械工程		①1001 英语 ②2001 高等数学 ③3015 理论力学	北京空间飞行器总体设计部
02 航天工程		①1001 英语 ②2001 高	北京空间飞行器总

学科、专业名称(代码) 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
		等数学 ③3015 理论力学	体设计部
03 智能制造技术		①1001 英语 ②2001 高等数学 ③3015 理论力学	北京卫星制造厂有限公司
04 机器人工程		①1001 英语 ②2001 高等数学 ③3001 自动控制理论	北京空间飞行器总体设计部

航天推进技术研究院

2026 年攻读博士学位研究生招生简章

联系电话：（029）85206894

通信地址：陕西省西安市长安区航天西路南段 67 号

邮政编码：710100

西安航天动力研究所

单位代码：83201

联系人：田老师

联系电话：（029）85207360

联系地址：陕西省西安市航天基地飞天路 289 号

电子邮箱：casc611pg@163.com

一、单位概况

西安航天动力研究所（以下简称研究所）是中国液体火箭发动机研究、设计单位。1958 年 4 月 2 日创建于北京，1970 年迁至陕西凤县，现位于古城西安。

六十多年来，西安航天动力研究所研制的发动机广泛应用于火箭、卫星、飞船各个领域，为国防现代化建设和国家空天安全做出了突出贡献。研究所具有发动机总体、推力室、涡轮泵、阀门、新型推进技术等研发、设计能力，具有液体火箭发动机热过程研究、力学与环境研究、数字化技术、密封技术、液流试验技术、测控技术等综合技术实力。

研究所拥有航天液体动力国家重点实验室、陕西省等离子体物理与应用技术重点实验室。多年来，研究所积极将航天优势技术向民用领域推广应用，为节能环保、石油化工、机械制造及冶金能源领域提供了强大的技术支持，为我国国民经济建设做出了突出贡献。

二、报名须知

1. 研究所招收博士研究生为非定向全日制博士研究生。
2. 以下专业（或相近专业）的考生可报考研究所博士研

究生：航空宇航推进理论与工程、飞行器设计、热能工程、流体机械及工程、工程热物理、动力机械及工程、固体力学等。

3. 考试科目详见《2026 年博士研究生招生专业目录》。专业课复习范围，可来电获取。

4. 博士研究生在学期间免收学费，提供基本助学金、助研津贴、新生奖学金、学业奖学金、优秀毕业生奖学金、专项奖学金等奖助金。

5. 有意报考者可来电咨询。

三、招生专业目录

2026 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	3	①1001 英语 ②2001 高等数学 ③3009 液体火箭发动机原理	
01 航天推进基础科学研究			
02 先进航天液体推进技术			
03 组合推进技术			

注：具体招生人数以中华人民共和国教育部最后批准计划为准。

北京航天动力研究所

2026 年硕博连读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	导师姓名
0825 航空宇航科学与技术	2	
01 燃烧与传热技术	1	郑孟伟
02 流体控制与调节技术	1	陈殿京

研究方向简介:

01 燃烧与传热技术

研究各种液液燃烧、气液燃烧、液固燃烧、含碳含硅固相燃烧、电化学协同燃烧、燃料电池等各种类型丰富的燃烧和能源转换装置的热过程、燃烧稳定性、燃烧污染物超低排放控制研究，并进行各种复杂流场、燃烧过程、应力分析和传热计算（包括超临界及相变条件下的传热计算、反应模式下的辐射换热计算）等研究工作，并配套有功能齐全的气流、液流、雾化、低温等试验研究设备。广泛应用于航天推进、能源化工、环境保护等领域。

02 流体控制与调节技术

液体火箭发动机和能源动力装置中，压力、流量等工艺参数的控制与调节主要通过各类阀门和元件来实现。本研究方向通过理论和试验相结合的方式，研究各种阀门、压力调节器、流量调节器及节流元件的静态和动态工作特性、结构强度、制造工艺、试验测试等内容。

北京航天试验技术研究所

一、单位简介

北京航天试验技术研究所（以下简称研究所）始建于1958年4月10日，是我国功能齐全、技术先进的多型号动力系统综合试验基地和航天液体推进剂研究中心。研究所承担研制和生产了国内大部分运载火箭、卫星飞船等航天器上使用的液体推进剂产品。依托推进剂研发和试验与测试的核心技术，研究所形成了以氢能领域、功能材料、特种装备与系统工程三个业务板块为代表的航天技术应用产业，主要涉及氢液化、加氢站、车载供气系统、氢能装备检测与安全、改性材料、安防环保设备、烟草机械等。许多产品在业内拥有良好的口碑和市场，一些产品走向国门，远销海外。研究所氢能综合利用居国内领先水平，成功研制我国首套氢液化系统设备，致力于创建全球知名能源装备供应与服务商。

六十多年来，研究所始终坚持“忠诚 合作 开放 创新”的核心价值观，不断优化能力建设，拓展业务范围，培育了一大批高层次专业技术和经营管理人才，掌握了一批关键核心技术，形成了一套完备的科研生产管理体系，成为中国航天液体动力的重要力量，为我国宇航动力试验技术和国民经济的发展做出了重要贡献。

研究所拥有“航空宇航科学与技术”一级学科博士研究生招生专业、“制冷及低温工程”二级学科硕士研究生招生专业，师资力量雄厚、科研经费充足，研究课题丰富，为研究生培养提供广阔的平台与深厚的技术背景支持。

热切期盼有志于航天事业的优秀青年踊跃报考北京航天试验技术研究所！

二、研究生教育

1、招生学科：航空宇航科学与技术

2、研究方向：流体调节与控制技术研究；振动与热环境研究；自动化测量与控制技术研究；试验与测试技术研究

3、在学期间免学费，并享有助学金、餐费补贴、免费公寓等多项福利待遇。非定向培养，毕业后择优留所工作，解决北京户口。

三、招生学科（专业）

院校名称：中国运载火箭技术研究院

单位代码：83201

专业名称：航空宇航科学与技术

专业代码：0825

需求专业：航空宇航科学与技术、飞行器设计、制冷及低温工程、动力工程及工程热物理、热能工程、机械工程、流体机械及工程、化工过程机械、机电一体化、控制科学与工程、力学等。

四、基本要求

1. 2026 届全日制统招应届毕业生，具有推荐免试入学资格或研究生报考意愿；

2. 遵纪守法、品行端正、有责任心，学习期间未受过任何处分；身体健康、具有良好的心理素质，学习成绩优异，

外语水平良好，有继续攻读研究生的愿望及潜质；

3. 具有较强的学习能力及科研素养，本科阶段在重要学术刊物发表论文、或获科研成果奖励、或在全国重大竞赛中获奖，本科期间获得省部级以上荣誉称号等。

五、招生咨询及联系方式

为便于进一步沟通交流，请提供以下材料：

1. 个人简历
2. 至少前五个学期本科成绩单（需加盖教务处公章）
（PDF 扫描件）
3. 英语等级考试成绩单或其他英语水平证明材料：如 CET-4、CET-6（PDF 扫描件）
4. 身份证复印件（正反面复印在一张纸上）和学生证复印件（PDF 扫描件）
5. 其他能力证明材料，如已发表论文、获奖证书、荣誉证书（PDF 扫描件）

请将上述材料整合为一个 PDF 发送至电子邮箱 hryz101@163.com（邮件主题：学校+专业+姓名+推免/一志愿报考）

联系人：陈老师 王老师

联系电话：010-68374460

通信地址：北京 7205 信箱 7 分箱

邮政编码：100074

电子邮箱：hryz101@163.com

六、招生专业目录

2026 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	导师姓名
0825 航空宇航科学与技术	1		
01 流体调节与控制技术研究	1	①英语②高等数学 ③工程流体力学	李茂

《博士研究生入学考试专业课复习范围和参考书》

1. 工程流体力学（911）

复习范围：

流体的主要物理性质；流体静力学与动力学；伯努利方程工程应用；流体阻力与流动损失；流体气蚀与流体流动水击；一维定常流动的基本方程应用；膨胀波与激波的特性；一维定常管流。

参考书目：

《工程流体力学》（第四版），周云龙 洪文鹏编，中国电力出版社；

《气体动力学基础》（2011 修订本），潘锦珊，单鹏主编，国防工业出版社；以及覆盖上述复习范围的其他数目。

中国航天电子技术研究院

2026 年攻读博士学位研究生招生简章

联系电话：010-88106321

通信地址：北京市海淀区丰滢东路 1 号院

邮政编码：100094

电子邮箱：18600004356@163.com

中国航天电子技术研究院简介

中国航天电子技术研究院（中国航天科技集团有限公司第九研究院），是中国航天科技集团所属航天电子技术大型科研生产联合体，是我国航天惯性技术、航天测控通信技术、军用计算机和微电子技术的奠基者，是国防科技工业自主可控的中坚力量、国家智能无人系统新域新质作战力量生力军。研究院参与和支撑了中国航天 60 余载从无到有、由弱变强的发展历程，创造了数十项中国科技史上的“第一”，圆满完成了以两弹一星、载人航天、探月工程、北斗导航等为代表的国家重大工程任务，为我国航天事业和国防现代化建设作出了突出贡献。研究院拥有 20 余家所、厂和专业公司，分布在北京、上海、重庆、陕西等十二个省、自治区、直辖市；在职员工近 2 万余人，包括国家级专家 30 余人，高级专业技术人员 4800 余人。

研究院 8 家单位参与研究生培养，现有在聘导师 200 余人，年招收培养研究生 100 余人，招生专业包括计算机科学与技术、电子科学与技术、控制科学与工程、仪器科学与技术以及信息与通信工程（仅硕士），同时拥有 2 个博士后科研流动站和 4 个博士后科研工作站。院“产学研”深度融合的培养模式、充足的科研经费、先进的仪器设备、优良的实验条件和完善的奖助体系，为研究生成长成才奠定了坚实的基础。

热忱欢迎有志于我国航天事业的优秀青年报考中国航天电子技术研究院！

北京航天微系统与信息技术研究所

单位代码：83201

联系人：李老师

联系电话：010-88106792

通信地址：北京市海淀区丰滢东路 1 号院

邮政编码：100094

电子邮箱：yfzx328@163.com

一、单位简介

北京航天微系统与信息技术研究所（九院研发中心），是九院面向新质战斗力装备建设和战略性新兴产业发展，电子信息系统总体技术论证单位、新域新质领域科技创新发展的牵头单位、电子信息领域各专业各单位集成创新的抓总单位，也是数智领域牵头依托单位。

研究所负责九院电子信息系统总体设计与集成创新，开展电子信息技术领域系统性重大研发创新工程和重点项目的论证与实施。作为一个综合性、多学科、技术立项雄厚的电子系统集成研制开发单位，拥有先进电子、网络通信、人工智能、机器智能、现代软件等核心专业。研究所综合实力雄厚、师资队伍精良、学习条件优越、培养体系完善，是有志于航天事业莘莘学子的理想选择。热忱欢迎全国考生报考北京航天微系统与信息技术研究所！

二、报考须知

1. 招收国家计划内学术型研究生，学制 4 年。

2. 考生必须具有硕士学历和学位。
3. 报考专业方向与硕士专业相同或相近。
4. 对成绩突出、表现出色的学生提供丰厚的奖学金，并提供优厚的福利待遇。

三、培养特色

1. 教学资源：第一年在哈尔滨工业大学共同培养，研究生可共享高校教学资源。
2. 导师队伍：拥有一支由国家级专家、省部级专家、集团级学术技术带头人组成的一流研究生导师队伍。
3. 科研课题：研究生在学期间可参与国家重大专项，在航天型号多领域开展课题研究。
4. 培养模式：实行导师理论指导与重大科研项目实践相结合模式，注重研究成果转化。
5. 学术交流：在学期间有机会获得专项资助，赴国内外参加高水平学术会议，增强专业学术能力。
6. 福利待遇：在读期间为研究生购买医疗保险、意外险（20万）、重疾险（20万）；每年为学生报销探亲路费；报销在读期间课题研究、搜集资料、参加学术活动等费用。
7. 毕业去向：研究生毕业后，经考核合格可安排本单位就业工作并解决北京户口。

四、2026 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
---------------------	----------	------	----

0804 仪器科学与技术	1		
01 科学仪器技术与工程	1	①英语 ②数学（高数） ③仪器综合	

北京航天无人机系统工程研究所

单位代码：83201

联系人：杜老师

联系电话：010-88106792

通信地址：北京市海淀区丰滢东路 1 号院

邮政编码：100094

电子邮箱：810874802@qq.com

一、单位简介

北京航天无人机系统工程研究所（以下简称研究所）始建于 2011 年，是专业从事智能无人体系、无人机、精确制导武器及反无人系统总体设计与生产销售的科研生产联合体，是国内军用无人系统的主要供应商、航天科技集团无人作战体系及装备建设抓总实施单位以及航天科技集团无人系统产业链“链长”单位。

研究所坚持“人才是第一资源”理念，积极推进学科建设，拥有指挥控制、微系统、网络通信、系统总体、气动结构、导航制导与控制、综合电子、信息规划与处理、发射回收、多元信息融合探测、综合拦截处置等几十个研究设计专业，坚持“智能化、信息化、网络化、通用化、模块化”的无人系统技术发展思路，具备从方案设计、系统仿真、试验验证、加工试制、批量生产到售后保障全流程研发生产能力。

研究所现有职工 1300 余人，包括享受国务院政府特殊津贴专家 4 人，集团公司学术技术带头人 5 人，以及青年拔尖人才等一批技术成熟、专业精湛的专家，取得了一系列科

研成果，成为支撑国防建设的重要力量。

二、报考须知

1. 招收的博士研究生学习年限 3-5 年，毕业后提供就业机会。博士在学期间免收学费，根据考核结果享受每月 5000-10000 元的助学金、助研费及各种福利待遇。

2. 每年举行一次入学考试，报名时间为当年 9 月 15 日至 12 月 30 日，考试时间为次年 1-2 月，考试地点在航天一院。

3. 考生须提交如下材料：

(1) 填写完整的《20XX 年报考攻读博士学位研究生登记表》；

(2) 两位与报考学科相关的具有副教授(或高级工程师)以上职称专家的推荐信；

(3) 最高学历、学位证书复印件；

(4) 硕士研究生课程成绩单原件、硕士学位论文摘要、答辩决议复印件。

三、2026 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	招生方式	考试科目
0811 控制科学与工程	2		
01 导航、制导与控制	1	统考	①英语 ②高等数学 ③自动控制理论
02 智能自主系统	1		
0854 电子信息	1		
01 人工智能	1	统考	①英语 ②高等数学 ③电子综合

西安微电子技术研究所

单位代码：83276

联系人：刘老师 张老师

联系电话：029-88609000 转 8203

通信地址：西安市太白南路 198 号研究生部

邮政编码：710065

电子邮箱：yjsb83276@126.com

一、单位简介

西安微电子技术研究所（以下简称研究所）始建于 1965 年 10 月，是国家为航天工程和装备发展所布局的唯一集计算机、集成电路和混合集成电路科研生产为一体的大型专业研究所，是中国微电子发源地之一、中国航天微电子与计算机技术的奠基者、中国微系统集成技术与产品研制的先行者、中国航天嵌入式综合电子系统技术领域的引领者。

60 年来，研究所创造了中国微计算机、集成电路、混合集成电路发展史上的“多个第一”，取得“全国五一劳动奖状”“全国文明单位”“国防科技工业突出贡献奖”“科学家精神教育基地”等国家级、省部级荣誉奖项 150 项，获国家科技进步特等奖、国防科技进步特等奖 20 项。

欢迎有志于我国航天事业和从事计算机、电子专业科学研究的应届毕业生和在职人员报考。

二、报考须知

1. 2026 年计划招收博士研究生 5 名。培养方式为全日制

定向培养，学制 4 年。

2. 2026 年博士招生报名时间为：2025 年 12 月 15 日至 2026 年 4 月 15 日，考试时间为：2026 年 4 月-5 月。考试地点为：研究生部。

3. 考生须登录中国研究生招生信息网“博士研究生网上报名系统”进行填报，如实填写本人信息和提供真实材料。网上报名信息审核后，考生需持《学位证》、《毕业证》、《身份证》原件到研究生部领取相关报名表格，外地考生可函寄。

4. 2026 年博士研究生招生实行“申请-考核”制。

5. 考生须提交如下材料：

- (1) 《2026 年报考攻读博士学位研究生登记表》；
- (2) 《2026 年报考博士学位研究生政治审查表》；
- (3) 《2026 年博士报名信息表》；
- (4) 本人有效身份证复印件（正反两面）；
- (5) 两位与报考专业相关的具有副教授（或高级工程师）以上职称专家的推荐书；
- (6) 本科及硕士阶段成绩单（须加盖所在学院或学校学习成绩管理部门公章）；
- (7) 外语水平证明材料（如 CET-6、TOEFL、IELTS 等的证书或成绩单）；
- (8) 科研成果和能力证明材料：公开发表的论文或论文正式录用函、所获专利及其他研究成果证明、承担科研情况简表、获奖证书复印件等；

(9) 硕士学位论文中英文摘要（应届生提供硕士学位论文简介及研究进展）；

(10) 学历学位证明材料：已获得硕士学位的考生需提交本科、硕士学位证书及学历证书，本科、硕士学历证书电子注册备案表及学位认证报告；应届生需提交本科学历及学位证书、本科学历证书电子注册备案表、学士学位认证报告及硕士学籍在线验证报告；获得国外硕士学位的人员需提交教育部留学服务中心出具的《国（境）外学历学位认证书》。

三、2026 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
0812 计算机科学与技术	5		
01 计算机系统结构	5	①111 英语 ②211 计算机学科专业 基础 ③311 计算机学科专业 综合	
02 计算机软件			
03 人工智能			
04 计算机应用技术			

北京航天控制仪器研究所

单位代码：83201

联系人：李老师

联系电话：010-88527729

通信地址：北京 142 信箱 403 分箱人力资源处

邮政编码：100854

电子邮箱：casc13zs@163.com

一、单位简介

北京航天控制仪器研究所（以下简称研究所）创建于1960年1月1日，是我国最早组建的惯性技术专业化科研单位及我国航天惯性技术的奠基者和国家队。研究所长期致力于我国惯性技术的创新与发展，各型产品成功应用于导弹武器、火箭、卫星、飞船等国家重点型号、重大工程及航空、航海等领域，为提升我国国际地位、树立航天大国形象做出了卓越贡献。

经过多年培育和发展，研究所围绕新一代信息技术产业、高端装备制造等国家战略性新兴产业方向，形成了卫星通信、运动仿真测试、医疗飞机、先进光机电、无人船/艇系统、精密加工等产业化项目，服务于国民经济各领域。

研究所是国务院首批批准的学位授予单位，具有“控制科学与工程”、“仪器科学与技术”专业博士、硕士学位授予权一级学科点，电子信息专业类别博士、硕士学位授予点，并设有“控制科学与工程”学科博士后科研流动站，从1981年开始招收研究生，累计培养博士后、博士及硕士460余人。

研究所现有职工 3200 余人，拥有一大批包括国家级突出贡献专家在内的高层次人才队伍，涌现出了以两院院士陆元九、中国工程院院士丁衡高、中国科学院院士王巍等为代表的一大批领军人才，培育了中华技能大奖、全国五一劳动奖章、中国青年五四奖章获得者以及大国工匠等在内的大量先进典型。

研究所 50 余名研究生导师均遴选自相关型号专家，包括 1 名中国科学院院士，2 名国家级专家。研究生直接受教于院士、型号专家和科技专家，参与重大课题研究，与工程实践紧密结合；在读期间享受助学、助研等福利补贴，生活保障到位。

二、报考须知

1. 招收的博士研究生学习年限为 3-5 年，毕业后提供就业机会。博士在学期间免收学费，根据考核结果享受每月 5000-10000 元的助学金、助研费及各种福利待遇。

2. 控制科学与工程博士后科研流动站同时也可接收博士后研究人员。

3. 每年举行一次入学考试，报名时间为 2025 年 10 月至 11 月，考试时间为 2026 年 1 月初，考试地点在中国运载火箭技术研究院（航天一院）。

4. 博士招生方式分为硕博连读和统考，统考招生专业目录以航天一院开通网上报名前公布的为准。

5. 考生须提交如下材料：

（1）填写完整的《2026 年报考攻读博士学位研究生登

记表》；

(2) 两位与报考学科相关的具有副教授（或高级工程师）以上职称专家的推荐信；

(3) 最高学历、学位证书复印件；

(4) 硕士研究生课程成绩单原件、硕士学位论文摘要、答辩决议复印件。

三、2026 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	招生方式	考试科目	导师姓名
0811 控制科学与工程	1			
01 智能自主系统	1	硕博连读	①英语 ②高等数学 ③自动控制理论	王巍
0804 仪器科学与技术	1			
01 新型传感与智能传感技术	1	硕博连读	①英语 ②高等数学 ③仪器综合	孙文利
0854 电子信息	1			
01 仪器仪表工程	1	统考	①英语 ②高等数学 ③电子信息综合	王学锋

北京遥测技术研究所

单位代码： 83201

联系人： 刘老师

联系电话： 010-68750851

通信地址： 北京 9200 信箱 74 分箱人力资源处

邮政编码： 100076

电子信箱： yzb704@126.com

一、单位简介

北京遥测技术研究所（以下简称研究所）创建于 1957 年，是首批建立的航天专业研究所，是我国航天测控、传感器与卫星导航技术的开拓者，历经六十八年的深耕细作、创新发展，单位从最初的单一遥测技术研究所，成长为覆盖测控通信与导航、雷达与对抗、MEMS 与传感器三大核心专业协同发展的航天电子信息系统研究所。研究所全面深度参与了载人航天、探月工程、北斗导航等国家重大战略工程，全方位承担了“弹箭星船机”电子信息领域的科研攻关和产品配套任务，是航天强国建设的技术支撑单位和集团骨干力量。

研究所现有“仪器科学与技术”、“电子信息”、“信息与通信工程”三个一级学科硕士招生专业，拥有“仪器科学与技术”、“电子信息”两个一级学科博士招生专业，并设有博士后科研工作站。导师队伍力量雄厚、科研经费充足、研究课题饱满、仪器设备先进，研究生在学和工作期间待遇优厚（在学期间免学费、住宿费，同时享有助学金、助研金等），研究生管理体系健全，为学生尽快成长成才创造了良

好的环境。

二、报考须知

1. 2026 年计划招收博士研究生 5 名，学制 3 年，为全日制非定向博士研究生。
2. 招生方式分为硕博连读和统考。
3. 报考专业方向与硕士专业相同或相近。
4. 对成绩突出、表现出色的学生提供丰厚的奖学金，并提供优厚的福利待遇。

三、培养特色

1. 教学资源：第一年在哈尔滨工业大学共同培养，研究生可共享高校教学资源。
2. 导师队伍：拥有一支由国家级专家、省部级专家、集团级学术技术带头人组成的一流研究生导师队伍。
3. 科研课题：研究生在学期间可参与国家重大专项，在航天型号多领域开展课题研究。
4. 培养模式：实行导师理论指导与重大科研项目实践相结合模式，注重研究成果转化。
5. 学术交流：在学期间有机会获得专项资助，赴国内外参加高水平学术会议，增强专业学术能力。
6. 奖助体系：研究生奖助机制完善，在学期间不收学费、住宿费，首次报到即可发放 2000 元报到费，每月可获得丰厚助学金，博士研究生助学金不低于 6000 元/月，并有学术竞赛、优秀毕业生等多项奖励渠道。

7. 福利待遇：在读期间为研究生购买医疗保险、意外险（20 万）、重疾险（20 万）；报销在读期间课题研究、搜集资料、参加学术活动等费用。

8. 毕业去向：研究生毕业后，经考核合格可安排本单位就业工作并解决北京户口；优秀毕业生可获得公派出国留学等机会。

四、2026 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
0804 仪器科学与技术	5	
01 科学仪器技术与工程	2	①英语
02 精密仪器技术与工程	3	② 数学（高数） ③ 仪器综合
0854 电子信息	2	
01 新一代电子信息技术	1	①英语
02 通信工程	1	② 数学（高数） ③电子综合

北京微电子技术研究所

单位代码：83201

联系人：王老师

联系电话：010-67968115-8510

通信地址：北京市丰台区东高地四营门北路2号

邮政编码：100076

电子邮箱：minxin_hr@163.com

一、单位简介

北京微电子技术研究所（以下简称研究所）成立于1994年，隶属于中国航天科技集团有限公司第九研究院，是专门从事宇航/通用超大规模集成电路研制的工程研究所，是国内最大的宇航用集成电路设计单位。

作为我国航天微电子领域重要的人才培养基地，研究所综合实力雄厚，师资队伍精良，学习条件优越，培养体系完善，是有志于航天科研事业的莘莘学子的理想选择。

热忱欢迎全国考生选择北京微电子技术研究所继续深造，让青春梦想在浩渺苍穹中遨游，让远大志向在星辰大海里起航！

二、报考须知

1. 2026年计划招收博士研究生5名，学制3年，为全日制非定向学术型研究生。

2. 招生方式分为本科直博、硕博连读和统考。

3. 具体报考程序请参见中国运载火箭技术研究院发布

的招生考试文件。

三、2026 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	招生 方式	统考考试科目	备注
0809 电子科学与技术	5			
01 微电子学与固体电 子学(一)	1	硕博 连读		
02 微电子学与固体电 子学(二)	1	统考	①1001 英语 ②2001 高等数学 ③电子技术基础	
03 电路与系统	2	统考		
04 电磁信息功能材料 与结构	1	统考		

中国航天空气动力技术研究院

2026 年攻读博士学位研究生招生简章

单位代码：83277

联系电话：(010) 68375713

通信地址：北京市 7201 信箱 13 分箱

邮政编码：100074

电子邮箱：yjszp@spacechina.com

一、单位简介

中国航空气动力技术研究院（以下简称研究院）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。

研究院拥有技术先进、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体系，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系统，主要承担卫星、飞船、运载火箭、深空探测器、空天运输系统等航天飞行器的空气动力特性及其交叉科学领域的综合研究，同时开展无人机等特种飞行器的研究设计及生产制造。

研究院现有从业人员中，各类专业技术人员占比 60% 以上，其中具有高级职称的专业技术人员 500 余名，国务院政府特殊津贴获得者 40 余名，国家级和省部级有突出贡献专家、学术技术带头人 30 余名。多年来，研究院获省部级以上各类科技成果奖 300 余项，拥有专利 1500 余项。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”。

研究院研究生教育始于 1983 年，拥有力学、航空宇航科学与技术 2 个一级学科工学硕士学位授权点、1 个力学一级学科工学博士学位授权点，设有 1 个力学学科博士后科研流动站。目前，在聘硕士研究生导师 40 名，博士研究生导

师 30 名。研究生部对在读研究生和在站博士后实行规范化统一管理。

2026 年，我院拟招收 6 名自主培养力学学科学术型博士研究生，包括优秀推荐免试直博生。对于在学博士研究生，按月发放助学金，还可享受助研费等多项待遇，以及节日慰问等其他福利，并有机会在学期间出国访学。研究院为研究生提供青年公寓，实行便捷式专业化物业管理。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、体育文化等活动。

研究院位于北京市六大中心城区之一——丰台区（云岗），交通便利，自然环境优美，毗邻国家地质公园。热忱欢迎全国高校有志于航天科研工作的优秀毕业生咨询、报考。

二、报考须知

1. 录取的博士研究生均为国家计划内全日制非定向研究生，毕业后根据双向选择原则，择优留院工作。

2. 自主培养博士研究生报名及考试时间：2025 年秋季，以具体通知为准。

3. 考生须通过中国研究生招生信息网博士网报系统报名，并及时将纸质报名材料提交至我院研究生部。

三、2026 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
0801 力学	6		
01 流体力学		① 英语	
02 固体力学		② 数学	
03 工程力学		③ 力学	
04 一般力学与力学基础			