

南京航空航天大学招生办 2026年5月15日 09:35 江苏

未来，我校将依托本计划实体化组建先导创新班，在长空创新班五百（100%理工科专业任选、100%本硕（博）连读资格、100%双导师个性化培养、100%全体系科研学术训练支持、100%国际交流资助）保障基础上，以“**顶尖师资领航、顶尖项目领航、顶尖平台赋能、顶尖贯通培养**”四大核心优势全力护航，助力学子拔尖成长、全新启航！



顶尖师资引航
跨校际跨学科共育英才

打破校际围墙，聚顶尖师资领航。本计划依托先导项目团队，全新打造“引航班主任+学术导师”育人矩阵，由中国科学院院士郭万林、我校校长姜斌担任引航班主任，我校、清华大学、浙江大学、西安交通大学、哈尔滨工业大学等高校国家级高层次人才担任学术导师，汇聚起一支横跨力学、航宇、机械、控制、材料等多学科领域的高水平师资队伍。



依托顶尖师资阵容，**创新推行“一生一策、导师组联合指导”培养模式**，紧扣空天领域前沿发展需求，推动校内外师资互通共融，整合跨学科优质资源协同共育，以名师领航筑基成才，以学科交叉赋能创新。



先导创新班引航班主任聘任仪式



先导创新班学术导师聘任仪式

02

顶尖项目领航 真问题真攻关真成长

破题时代前沿，以顶尖项目领航。本计划以数字智能时代航空航天装备面临的重大问题激发学生兴趣和开拓精神，建立从“工程需求1到未解科学问题0”的深入研究和“解决底层问题0到带来工程技术革新1”相结合的工程科学创新型培养模式。在这里，学生不再是被动的知识接收者，而是国家级科研项目的参与者，他们将全程、深度参与先导项目，直面可重复使用火箭、大飞机等国之重器背后的真实工程难题。项目团队领衔的大项目课程贯穿培养全程，让学生在真实科研场景中锤炼创新能力，高水平创新成果还可替代毕业设计，真正把论文写在祖国空天事业最前线，实现从基础研究到技术攻关的一体化培养。



项目团队全程引领的大项目课程

03

顶尖平台赋能 新体系新课程新生态

突破专业边界，以顶尖平台赋能。依托航空航天前沿交叉基础教学平台，重构培养方案，形成“学科平台强基础、专业方向优准出”培养路径。融合力学、航宇、控制、机械、材料等多学科知识，建立学-研-用多维课程体系，打造多学科贯通的学科基础大平台课程群，强化学生力学基础和多学科交叉能力，增强其对智能设计、数据驱动计算分析等新兴技术的掌握。重磅开设《疲劳断裂力学》《数字化制造》《空天智能技术》等前沿特色课程，以交叉融合夯实核心竞争力，以系统培养筑牢未来发展根基。



以多轮课程建设研讨打造一流先导课程体系



“学科平台强基础，专业方向优准出”培养路径

04

顶尖贯通培养
宽口径宽赛道宽未来

破界协同共育，以顶尖贯通筑梦。本计划以世界一流标准培育空天领域领军人才，深度链接国际顶尖高校与航空航天行业龙头企业，本科国际交流提供全额经费支持，助力学生拓宽全球视野、提升国际竞争力。打通校企协同、工程实战一体化培养通道，依托中国商飞等行业龙头企业，本科阶段将暑期社会实践、项目式实习与工程一线深度融合，把课堂搬进实验室、试验场、总装一线，与行业总师、工程师同研共进，在真实工程场景中锤炼复杂问题解决能力。研究生阶段学生可通过专项选拔进入企业，聚焦大飞机结构效率提升、数字样机联合攻关等核心课题开展实战培养，以全球格局领航未来，以硬核实力领跑空天时代。



“认知启航-创新探航-前沿领航-本研贯通”进阶式成长路径



“跨校-校企-国际”全链条实践体系

以创新为翼，以报国为志
在这里，你将**与院士同行、与总师并肩**
在这里，你将**攻硬核难题、做原始创新**

在这里，你将以青春之力
托举国之重器飞向更远的天空
首批长空创新班（突破先导计划）
等你来
一起向未来天空，发起领跑！

I ♥ NUAA

欢迎加入南京航空航天大学
飞天的梦想，从这里启航

欢迎关注



南京航空航天大学招生办



扫描二维码，关注微信公众号

南航招办
官方微信公众号



南京航空航天大学本科招办

小红书号：nuaazsb

小红书

扫描二维码在小红书找到我

南航招办
官方小红书号



南航招生

南京航空航天大学欢迎您！

使用抖音扫码，加我好友

抖音

请使用最新版抖音扫描

南航招办
官方抖音号

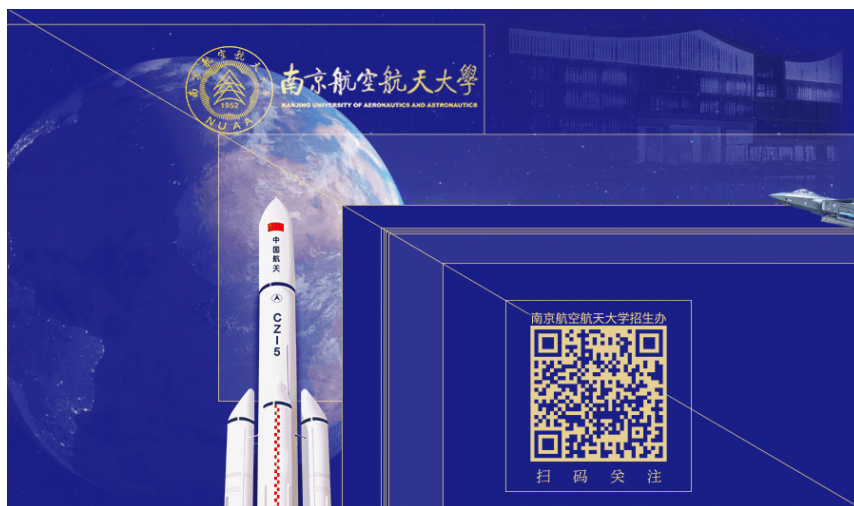


南航招生

南京航空航天大学欢迎您

使用哔哩哔哩扫码，关注我吧

南航招办
官方B站号



[阅读原文](#)