



报考北京科技大学的N个理由

“双一流”建设高校 综合实力强



北京科技大学是教育部直属全国重点大学，国家首批“211工程”建设高校，“985工程”优势学科创新平台建设高校，国防科工局、教育部共建高校，全国首批成立研究生院的22所高校之一，入选国家“2011计划”。北科大是一所在国际上享有盛名的高等学府，QS世界大学排行榜连续三年进入全球前500（内地高校第21），“2020软科世界大学学术排名”位列全球300强。

肩负振兴使命 彰显科技担当



中国第一颗东方红卫星和洲际导弹的壳体材料、第一台工业机器人、第一台十万次每秒以上晶体管计算机的体系结构设计均由北科大人员研制。北科大还破解了高原铁路建设缺氧的世界难题，研发的新型空间开展系统伴随“嫦娥四号”和“天问一号”飞向高空，多项关键性技术应用于港珠澳大桥、辽宁舰、南水北调工程、天宫一号、北斗、高铁和冬奥会基建等国家项目。2007年学校作为第一所教育部直属高校牵头承担国家重大工程材料服役安全研究评价设施项目，并负责建设国家材料服役安全科学中心；2017年，学校获批成立北京材料基因工程高精尖创新中心，成立人工智能研究院、智能机器人研究院等。

强化精英育人 探索本硕贯通



学校开设理科试验班、工科试验班、材料高精尖班、材料国际班、应用物理黄昆班等特色精英人才培养项目，注重培养学生扎实的学科基础、较强的创新能力和工程实践能力、宽阔的国际视野。冶金工程、矿业类专业实行“本硕贯通人才培养”，六年可获得本科和硕士学位证书。

地处首都北京 全程本部就读



北京是全国的文化中心、政治中心、国际交往中心、科技创新中心。北科大位于海淀区学院路，名校聚集、学风浓郁、人才云集、交通便利。北科大的本科生全程在学院路本部就读，保障了培养的一贯性，学生能够便捷地获取充足的学习资源。

学科建设一流 优势专业众多



材料、冶金、矿业、科学技术史进入国家世界一流学科建设行列；计算机、数学等10个学科进入QS世界前500名；机械、控制等8个学科进入“软科世界一流学科排名”前100榜单，其中冶金工程世界第一；人工智能科学与工程、安全科学与工程入选北京高校高精尖学科建设行列。材料、计算机、自动化、机械、能源、英语等、社会工作23个专业入学国家一流建设专业；通信、土木、安全等13个专业通过认证，进入全球工程教育“第一方阵”，总数位于全国前列；经管学院通过AMBA和AACSB国际认证，跻身国际高水平商学院之列；学校还有设有有人工智能（全国首批35所高校之一）、机器人工程、大数据管理与应用、储能科学与工程、统计学等新兴专业。

名师教授荟萃 全程导师陪伴



学校现有中国科学院院士6人，中国工程院院士9人，“973”专家、突出贡献专家、杰青、万人领军等知名学者近300人。实行本科生全程导师制，所有本科生一入学就配备导师，构建“3+3”模式服务学生成长成才。

稳步实行大类招生 无专业级差加分



学校22个本科招生专业里有14个大类，让学生有更广的专业学习和兴趣空间。大类招生设置兼具科学性和合理性，每个大类包含2-3个小专业，大类和小专业之间学习相关性很强。无专业级差，普通批次统招考生录取时可省招办加分政策提档并安排专业。

科创氛围浓 学生受益多



学校有“中国材料名师讲坛”“名家讲坛”“科技文化节”“贝壳种子计划”等深受学生欢迎的品牌科技创新创业活动；学生作品在“挑战杯”、“互联网+”等大赛中获得多项奖项；学生智能车队（17个全国总冠军）和机器人团队获“小平科技创新团队”称号（全国青少年科技创新最高奖）；计算机学生代表队在ACM-ICPC国际大学生程序设计竞赛亚洲区决赛中获一金三银两铜，在TAAI国际计算机博弈锦标赛中获得四金三银一铜。2019年学校获“全国创新创业典型经验高校”称号。

转专业很宽松 零门槛成功率高



转专业零门槛不设限，除外语类保送生、视觉传达设计、高水平运动队外，其他在校本科生均可在大一或大二年级末提出转专业申请，对转出人数不做限制，对学习成绩没有要求。每年约300名学生（约80%）成功转专业。

保研比例高 就业质量好



学校本科生深造率近60%，其中保研比例超24%，部分学生可被免试推荐至清华、北大、中科院等知名学府深造。毕业生一次就业率始终稳定在97%以上，就业地区以北京及省会城市为主，到国有企业事业单位、世界五百强企业就业比例约70%。学校校毕业生竞争力排名在全国前30。

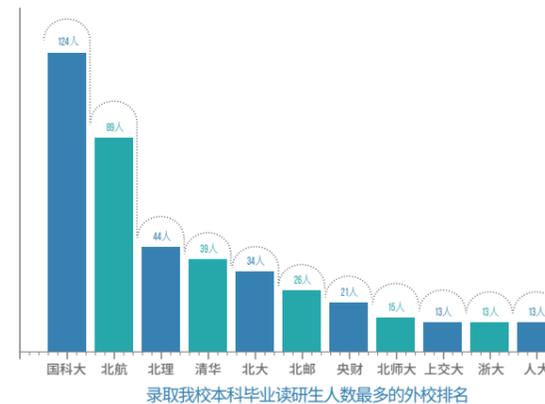
录取规则

- 提档不退档：平行志愿批次，统招考生服从专业调剂且体检合格，提档后不退档
- 加分一认到底：普通批次统招考生在提档和安排专业认可省招办加分政策
- 无专业级差

深造率高、就业质量高、学生满意度高

深造率高

本科生深造率近60%。部分选择出国深造的毕业生中，去QS世界大学排行前100名大学（包括剑桥、哈佛、牛津等）的比例超50%。



保研比例高

保研比例超24%（全国前20）。研高校包括清华大学、北京大学、中国科学院大学等。

就业质量高

毕业生进入国有企业事业单位、世界五百强企业就业比例达到超70%。

毕业生就业区域以北京及省份城市为主。

就业城市占比前十：北京、上海、深圳、天津、杭州、武汉、西安、青岛、广州、成都。

行业	部分就业人数较多的单位
金融保险	工商、农业、建设、交通、邮政等国有银行；毕马威、普华永道等四大会计师事务所；中信、招商等商业银行……
航空航天	中国航天科技集团、中国航天科工集团、中国航空工业集团、中航工业集团……
能源电力	中国石油天然气集团、国家电网、中国核工业集团、格林美股份、国家核电技术、中国石油化工集团、中国煤炭科工集团、中国广核集团、中国海洋石油总公司……
装备制造	北汽集团、一汽集团、上海大众、江铃汽车、东风汽车、中国船舶重工集团、格力电器、中国中车股份、海信、中国第一重型机械集团、徐工集团、中国兵器工业集团……
IT互联网	百度、阿里、腾讯、京东、新浪、搜狐、网易、神州数码、联想、数码视讯……
通信电子	京东方、中国电子科技集团、中国移动、中国大唐集团、中国联合网络通信集团、清华同方、中兴通讯、中芯国际、三星电子……
建筑	中国建筑工程、中国铁路工程、北京城建集团、中国民航机场建设集团、中国交通建设集团……

第三方调研数据显示：
毕业生升学率、薪酬、对学校总体满意度均持续高于全国“双一流”院校平均水平；
对工作现状满意度高于全国“一流大学”平均水平；
毕业生就业满意度和社会认可度逐年稳步提升。



安徽招生计划和近三年录取分数

科类	2021年招生专业	招生计划(2021)	2020年	2019年	2018年
理工	理科试验班	5	644/640	629/618	638/632
	工科试验班类	6	641/638	621/614	639/625
	材料科学与工程	17	638/635	619/610	626/621
	工商管理类	5	637/635	614/609	631/622
	管理科学与工程类	6	636/635	616/609	623/621
	机械类	17	637/634	614/610	623/619
	能源动力类	10	636/634	612/609	624/619
	自动化类	11	638/637	621/612	629/620
	计算机类	10	640/638	621/613	626/623
	通信工程	5	638/637	616/612	624/624
	储能科学与工程	2	/	/	/
	土木类	8	635/634	611/609	620/619
	安全工程	2	637/635	610/609	624/624
	数学类	6	637/635	613/610	628/619
	应用物理学	4	640/635	611/608	620/619
应用化学	3	635/634	610/610	621/619	
生物技术	4	635/634	610/609	621/619	
文史	工商管理类	3	606/605	614/611	629/624
	社会科学试验班	7	605/601	613/610	621/619
	外国语言文学类	7	604/600	612/609	623/618

注：招生计划以各省考试院公布为准。

省份	科类	年份	招生人数	最高分/最低分	平均分
安徽	理工	2020	121	644/634	636
		2019	121	629/608	613
		2018	112	639/619	622
	文史	2020	17	606/600	603
		2019	17	614/609	611
		2018	17	629/618	621

大类招生保持较高的科学性和合理性

开设人工智能、机器人工程、大数据管理与应用、储能科学与工程、统计学等新兴专业

大类专业	包含专业
理科试验班	全校范围内自主选择专业
工科试验班类	全校工科专业内进行选择
材料科学与工程	材料科学与工程、材料科学与工程高精尖班(本博八年制)、材料科学与工程国际班
工商管理类	工商管理、会计学、国际经济与贸易、金融工程
管理科学与工程类	大数据管理与应用、信息管理与信息系统、工程管理
机械类	机器人工程、机械工程、车辆工程、物流工程、工业设计
能源动力类	能源与动力工程、新能源科学与工程、环境科学、环境工程
自动化类	自动化、测控技术与仪器、人工智能
计算机类	计算机科学与技术、信息安全、物联网工程
土木类	土木工程、建筑环境与能源应用工程
矿业类	采矿工程、矿物加工工程
数学类	统计学、数学与应用数学、信息与计算科学
社会科学试验班	行政管理、社会工作(社会管理)、法学
外国语言文学类	英语、日语、德语

精英人才培养

理科试验班

培养具备雄厚理科基础的创新型拔尖人才

- 计划招收 90 人，执行“3+X”特定培养计划；
- 前 3 个学期执行特定的培养计划和方案；
- 第 3 个学期学生在全校范围任选专业，从第 4 学期开始进入相应专业学习；
- 一入学就选聘知名学者、教授担任本科生导师，全过程学术指导；
- 1-3 学期成绩排名在前 50% (含) 且无不及格门次，可申请本校博士直读资格；
- 1-3 学期和 4-6 学期的成绩均排名前 50% (含) 的学生有资格申请保研；
- 深造率 80%，学生毕业后大多都在高校、科研院所工作

材料科学与工程高精尖班(本博八年制)

培养材料领域战略型领军人才

- 计划招收 30 人，从第一专业录取到材料科学与工程专业的学生中择优选拔；
- 实施八年制本博贯通人才培养模式，制定贯通培养方案；
- 选聘材料学部知名教授担任导师，从大一开始，采取一对一师徒培养；
- 全程开展研究型学习，深度参与国家重大项目以及前沿探索研究；
- 实行动态调整机制，保障学生培养高质量

黄昆英才班

培养半导体领域的拔尖创新人才

- 北科大和中科院半导体所联合开办；
- 大一学年末，从全校理工科学生中选拔 1 班(约 30 人)；
- 采用双导师制，加强课程和科研实践训练，实现应用物理“半导体方向”的本硕博贯通培养；
- 50% 学生免试攻读中科院半导体研究所硕士研究生，部分同学还将参加北科大—中芯国际硕士联合培养项目

工科试验班

工程科技拔尖人才培养试验田

- 计划招收 150 人，“1+3”“书院制+学院制”培养模式；
- 全校范围内选聘知名学者教授担任本科生导师；
- 第一学年末在全校所有工科专业里进行二次选择；
- 搭建五大育人平台：国际化工程教育平台、工程实践教学平台创新创业实践平台、国家级虚拟仿真实验平台、学生成长成才教育平台；
- 大一学年成绩排名在前 50% (含) 并且大二、大三学年成绩在所在专业排名前 40% (含) 的学生有资格申请保研；
- 近三年保研比例 42%，共保送清华 6 人、北大 4 人、国科大 39 人，中科大、浙大等若干人

材料科学与工程(国际班)

与国际著名大学接轨，培养国际化拔尖人才

- 计划招收 30 人，原则上从第一专业录取到材料科学与工程专业的学生中选拔，学费为 5000 元/学年；
- 借鉴 MIT、牛津、剑桥大学等国际著名高校人才培养特点执行特定教学计划；
- 全英文课程、全英文教材、全英文授课；
- 赴海外一流高校进行短期或 1—2 个学期的交流学习；
- 优先推荐学生赴海外高水平大学短期学习和攻读研究生；
- 超过 70% 的学生名校深造，2019 届整体深造率 100%

国际化人才培养

北科大是我国改革开放以来第一所与国外大学(德国亚琛工业大学)建立正式合作关系的高校

学生海(境)外交流学习项目覆盖全部本科专业，项目主要包括：

- ① 学位类项目：2+2 本科双学位；3+1+X、3+1、3+2 本硕连读；攻读硕士学位；
- ② 交换类项目；
- ③ 访学研修类项目；
- ④ 本科国家公派项目；
- ⑤ 素质拓展类项目(夏令营、领导力培训、国际组织人才培养等)。



招办公众号



招生咨询官方QQ群

北京市海淀区学院路 30 号北京科技大学七斋 123

✉ zhaoshengzixun@ustb.edu.cn

☎ 010-62325294

☎ 010-82371778

🌐 zhaosheng.ustb.edu.cn

📍 北京科技大学招生办

📍 北京科技大学招生

安徽

北京科技大学

一个可以把时间凝结成梦的地方

UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY BEIJING

教育部直属全国重点大学

国家“双一流”建设高校

国家“211工程”、“985优势学科平台”

国防科工局、教育部共建高校

入选国家“2011计划”

首批教育部“卓越工程师教育培养计划”实施高校

全国毕业生就业典型经验高校

本科教育质量 A+ 高校

本科毕业生质量 A+ 高校

