



# 北京交通大学

交融世界  
通达古今

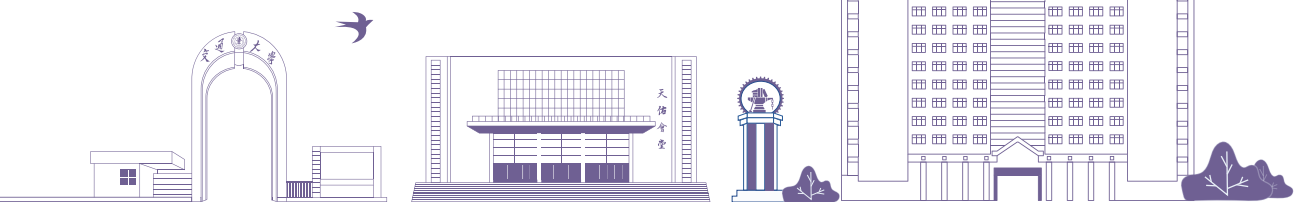
教育部直属全国重点大学

教育部、交通运输部、北京市人民政府  
和中国国家铁路集团有限公司共建

知行



北京交通大学作为交通大学的三个源头之一，历史渊源可追溯到1896年，前身是清政府创办的铁路管理传习所，是中国第一所专门培养管理人才的高等学校，是中国近代铁路管理、电信教育的发祥地。



## 学科实力

学校依托“智慧交通”国家一流学科、75个省部级以上科研平台，形成了以信息、管理等学科为优势，以交通科学与技术为特色，工、管、经、理、文、法、哲等多学科协调发展的完备的学科培养体系。

6个A类  
学科评估获得

A+ 系统科学

A 交通运输工程  
信息与通信工程

A- 管理科学与工程  
计算机科学与技术  
土木工程

### 学校在国内知名的学科排行榜中稳步提升

15个  
学科入围软科  
世界一流学科排名

5次  
交通运输工程学科  
5次排名世界第一

15个  
学科入围U.S.News  
世界大学学科排名

7个  
学科进入QS世界  
顶尖学科排名

8个  
学科进入ESI前1%，  
工程学、计算机科学位于ESI前1%

### 2023软科中国最好学科排名

共有23个学科上榜

其中，**交通运输工程、系统科学2个学科再度蝉联榜首**

交通运输工程连续6年蝉联全国第1

系统科学自2019年首次排名以来，连续5年位居榜首

**信息与通信工程位列全国第7**

**我校顶尖学科数量位列全国第33名**

学校首批入选教育部“101”计划试点高校，计算机科学基地获批国家级基础学科拔尖学生培养基地，软件学院获批国家级特色化示范性软件学院。



47个  
国家级一流  
本科专业建设点



11个  
国家级  
特色专业



13个  
专业通过国家工程  
教育专业认证



3个  
专业通过住房和城乡建设部  
专业评估

以上专业建设点或者通过相关认证的优势专业覆盖了我校所有本科招生专业(类)

## 招生咨询

咨询电话:010-51688441

面向全国考生官方咨询QQ群:830693395

招生资讯网: <https://zsw.bjtu.edu.cn>

学校地址:北京市海淀区西直门外上园村3号



北京交通大学  
招生章程



北京交通大学  
招生计划



北京交通大学  
录取分数



分省咨询手机  
QQ群查询



北京交通大学  
招生办微信号



北京交通大学  
招生办抖音号

# 招生政策要点

## 1 普通类、本部中外合作办学、威海校区中外合作办学分别按独立代码招生

学校有 **北京交通大学** **北京交通大学(中外合作办学)** **北京交通大学(威海校区)** 三个招生代码,各个招生代码的招生专业分别为普通类专业、学校本部的中外合作办学专业以及在威海校区就读的中外合作办学专业。本部普通类专业和本部中外合作办学专业就读地点为北京市海淀区;威海校区的中外合作办学专业就读地点为山东威海,学生的学籍、户籍管理均在北京。

## 2 詹天佑试点班重磅升级,专注培养高层次拔尖人才,将按信息类和智能类招生

詹天佑学院是北京交通大学拔尖创新人才培养特区。学院实施**书院制、导师制和学分制**,8年本博贯通培养、一生一案个性化培养。

**1 实施“1+2+1+4”本博培养模式:**第1年在詹天佑学院开展通识教育,第2年学籍转入专业学院,之后进行2年本科专业教育,1年本博衔接,4年学术培养。

**2 直博条件:**符合学校基本保研条件者,不成绩排名比例要求,直接取得直博本校资格。

### 基本条件:

- 百分制不能有不及格,五级制最多1门次
- 加权平均分不低于80
- 英语认定分不低于70

其他细则见入学当年《学生手册》相关规定。

**3 招生专业:**本科按**理科试验班类(詹天佑试点班 信息类)**和**理科试验班类(詹天佑试点班 智能类)**招生,入校后于一年级第二学期按照志愿优先,结合成绩和专业规模进行专业分流。两个大类包含专业均为学校优势热门专业!

招生专业名称	招生专业人数	本科专业	本科专业及博士学科人数	博士学科
理科试验班类(詹天佑试点班 信息类)	80	通信工程	30	信息与通信工程
		计算机科学与技术	30	计算机科学与技术 软件工程
		信息安全	20	网络空间安全
理科试验班类(詹天佑试点班 智能类)	100	轨道交通信号与控制	30	交通运输工程(交通信息工程及控制) 控制科学与工程
		交通运输	30	安全科学与工程 交通运输工程(交通运输规划与管理)
		测控技术与仪器	20	交通运输工程(载运工具运用工程) 机械工程(智能制造与机器人)
		电气工程及其自动化	20	电气工程 交通运输工程(载运工具运用工程)

## 3 多元培养,各类拔尖创新人才试点班助力学生成长成才

学校致力于拔尖创新人才培养,设置了经管学院(拔尖班)、经管学院(国际班)、茅以升班、数学与应用数学(拔尖试点班)、应用物理学(黄昆英才班)、涉外卓越法治人才培养试点班等。这些试点班均在一年级时面向对应专业或学院选拔,在人才培养、保研政策等均有一定倾斜或优势,部分试点班达到保研基本条件者,**最高保研率高达100%**。

## 4 加强学科交叉复合型人才培养,5个双学士学位招生项目高考招生

### 对应的本科招生专业(类)

### 双学士学位招生项目

经济管理试验班(经济类、管科类)

保密管理+保密技术双学士学位项目

交通运输类

交通运输+信息与计算科学双学士学位项目

土木类(智慧建造与智能工程)

土木工程+金融学双学士学位项目

机械类(智能制造与智能装备)

工业工程+统计学双学士学位项目

电气类

电气工程及其自动化+经济学双学士学位项目

**5**个双学士学位招生项目入学时将面向对应大类学生选拔,学生毕业后获得双学位。

## 5 紧跟行业发展需求,新增智能及基础学科等5个招生专业

### 对应的本科招生专业(类)

### 新增的招生专业

自动化类

人工智能(智能系统与应用)

### 对应的本科招生专业(类)

### 新增的招生专业

理科试验班(数学与统计)

数学与应用数学(拔尖试点班)

土木类(智慧建造与智能工程)

智能建造

系统科学与工程(智能交通系统)

系统科学与工程(智能交通系统)

电气类

智慧能源工程

## 平行志愿提档不退档(须服从调剂,体检不受限)

- |                          |  |                                 |           |   |
|--------------------------|--|---------------------------------|-----------|---|
| 1 调档比例一般为100%,视生源情况适当调整。 | 2 继续承诺平行志愿情况下,专业服从调剂,体检不受限,符合录取要求,提档不退档。 | 3 录取和分专业均承认符合规定且不超过20分的全国性政策加分。 | 4 不设专业级差。 | 5 录取和分专业时,若投档成绩相同,一般情况下按各省(区、市)确定的同分排序规则进行录取。 |
|--------------------------|--|---------------------------------|-----------|---|

## 高考改革省区对普通类专业录取实施零调剂

- 1 高考改革3+3省区:北京、天津、上海、海南
  - a.物理+化学组“报三保一”:报考我校选考科目要求为“物理+化学”的普通类专业组(不含中外合作办学专业和其他特殊类型招生),如考生符合录取要求,提档不退档,满足考生填报的前三个专业(要求不重复)志愿之一,不调剂。
  - b.物理组仅含1个专业:报考选考科目要求为“物理”的普通类专业组(不含中外合作办学专业和其他特殊类型招生)中,仅含经济管理试验班1个专业,提档即录取至该专业。
  - c.不限组满足第一专业:报考选考科目要求为“不限”的普通类专业组(不含中外合作办学专业和其他特殊类型招生),如考生符合录取要求,提档不退档,满足考生填报的第一专业志愿。
- 2 高考改革3+1+2省区:江苏、福建、湖北、湖南、广东、吉林、黑龙江、安徽、江西、广西、甘肃
  - a.物理+化学组“报六保一”:报考首选科目要求为“物理”,再选科目为“化学”的普通类专业组(不含中外合作办学专业和其他特殊类型招生)时,只要填满六个专业志愿且不重复,如考生符合录取要求,提档不退档,满足考生填报的专业志愿之一,不调剂。
  - b.物理组“报三保一”:报考首选科目要求为“物理”的普通类专业组(不含中外合作办学专业和其他特殊类型招生),如考生符合录取要求,提档不退档,满足考生填报的前三个专业(要求不重复)志愿之一,不调剂。
  - c.历史组满足第一专业:报考首选科目要求为“历史”的普通类专业组(不含中外合作办学专业和其他特殊类型招生),如考生符合录取要求,提档不退档,满足考生填报的第一专业志愿。

## 中外合作办学专业毕业证、学位证均无“中外”“校区”标注

- 1 中外合作办学专业毕业证和学位证均由北京交通大学颁发,证书上不标注“中外合作办学”或“威海校区”字样;
- 2 学校本部有2个中外合作招生专业,按北京交通大学(中外合作办学)代码录取,国内学习期间学费均为6万/学年:
  - a.机械电子工程专业:与澳大利亚伍伦贡大学合作,学制4年,3+1模式(第4年留学);
  - b.纳米材料与技术专业:与加拿大滑铁卢大学合作,学制4年,2+1+1模式(第3年留学)。
- 3 威海校区以“国际化合作培养”为定位,按北京交通大学(威海校区)代码录取,学制4年,均为4+0模式。数字媒体艺术专业学费为8.5万/学年,其余专业均为8万/学年:
  - a.与美国罗切斯特理工学院合作的专业为信息管理与信息系统;
  - b.与英国兰卡斯特大学合作的专业有通信工程、计算机科学与技术、环境工程、数字媒体艺术、工商管理、会计学。

**特别提醒:**所有中外合作办学专业合作方均为英语国家,有大量的全英文授课,专业课为全英文教材,要求学生有较好的英语基础,请非英语考生谨慎报考。

## 跨大类转专业与大类专业分流制度

学校有相对灵活的转专业政策,除了艺术类等有特殊限定的学生外,转出申请零门槛,转入有考核和比例要求。有2次转专业的申请机会,分别在大一下学期和大二上学期,最多转专业成功1次。大类分流时,除外国语言文学类入学报到后分流外,其余大类专业在一年级第二学期进行分流。大类专业分流按照志愿优先,结合成绩排名和专业规模进行专业分流。

## 学生保研比例高

学校实行优秀学生推荐免试攻读研究生制度,每年根据专业情况和学生学业成绩,推荐一定比例的学生免试攻读研究生。2023届全校普通类专业平均保研率约为31.5%,全校平均保研率28.22%(含中外合作办学),中外合作办学保研率约12%-15%左右。

## 全球视野 国际交流

目前学校主要有三类本科生国际交流项目:国际双学位、学期交换、短期交流。学校与51个国家的250余所知名大学、科研院所等建立了合作关系,交大学子的身影遍布五大洲。“十三五”期间,通过各类途径出国(境)学习或交流的本、硕、博在校生有3500余人(次),其中本科生占46%。

# 招生专业(类)一览表

## 招生单位：北京交通大学

招生专业(类)	科目(类)要求	包含专业	学费(元/学年)	备注
理科试验班类 (詹天佑试点班 信息类)	理工 物理+化学	通信工程/计算机科学与技术/信息安全	5500	录取至詹天佑试点班的学生,采取8年本博贯通培养,符合保研基本条件者,不设成绩和排名比例要求,直接取得直博本校资格
理科试验班类 (詹天佑试点班 智能类)	理工 物理+化学	轨道交通信号与控制/交通运输/测控技术与仪器/电气工程及其自动化	5500	
自动化类	理工 物理+化学	轨道交通信号与控制/自动化/智能装备与系统/人工智能(智能系统与应用)	5500	
电子信息类	理工 物理+化学	通信工程/电子科学与技术/信息工程	5500	
计算机类	理工 物理+化学	计算机科学与技术/计算机科学与技术(铁路信息技术)/人工智能/物联网工程/信息安全/保密技术	5500	
交通运输类	理工 物理+化学	交通运输(铁道运输)/交通运输(城市轨道交通)/交通运输(高铁运营管理)/交通运输(民航运输)/交通运输(交通运输+信息与计算科学双学位项目)/交通工程/智能运输工程/物流工程/电子商务	5500	双学位项目于新生入学时选拔
土木类 (智慧建造与智能工程)	理工 物理+化学	土木工程/铁道工程/智能建造/土木工程(土木工程+金融学双学位项目)	5500	双学位项目于新生入学时选拔
机械类 (智能制造与智能装备)	理工 物理+化学	机械工程/车辆工程/测控技术与仪器/能源与动力工程/工业工程(工业工程+统计学双学位项目)	5500	双学位项目于新生入学时选拔
电气类	理工 物理+化学	电气工程及其自动化/电气工程及其自动化(轨道牵引电气化)/电气工程及其自动化(新能源国际班)/智慧能源工程/电气工程及其自动化(电气工程及其自动化+经济学双学位项目)	5500	双学位项目于新生入学时选拔
理科试验班 (数学与统计)	理工 物理+化学	信息与计算科学/统计学/数据科学/数学与应用数学(拔尖试点班)	5500	
理科试验班 (智能光电与纳米技术)	理工 物理+化学	光电信息科学与工程/纳米材料与技术(智能材料)/应用物理学(黄昆英才班)/工程力学	5500	
软件工程	理工 物理+化学	软件工程	5500 三、四年级学费为16000	
环境工程 (智慧环境与低碳技术)	理工 物理+化学	环境工程(智慧环境与低碳技术)	5500	要求无色盲色弱
系统科学与工程 (智能交通系统)	理工 物理+化学	系统科学与工程(智能交通系统)	5500	
经济管理试验班 (经济类、管科类)	文理兼招 物理	经济学/数字经济/金融学/金融科技/工程管理/物流管理/供应链管理/信息管理与信息系统/保密管理(保密管理+保密技术双学位项目)	5000	双学位项目于新生入学时选拔
文科试验班类 (经管学院工商类)	文理兼招 不限	会计学/财务管理/工商管理	5000	
外国语言文学类	文理兼招 不限	英语/西班牙语/葡萄牙语	5500	
新闻传播学类	文理兼招 不限	传播学/网络与新媒体	5000	
建筑类 (建筑与规划)	理工 不限	建筑学/城乡规划	5500	学制为五年
法学	文理兼招 不限	法学	5000	
设计学类	艺术	环境设计/视觉传达设计/数字媒体艺术	1万	使用省统考(美术)成绩和高考文化课成绩折合为综合分录取;要求无色盲

# 招生专业(类)一览表

## 招生单位：北京交通大学(中外合作办学)

招生专业(类)	科目(类)要求	合作方	国内学费(元/学年)	备注
纳米材料与技术 (中外合作办学)	理工 物理+化学	加拿大滑铁卢大学 (学制4年, 2+1+1模式, 第3年在外方学习)	6万	要求无色盲色弱
机械电子工程 (中外合作办学)	理工 物理+化学	澳大利亚伍伦贡大学 (学制4年, 3+1模式, 第4年在外方学习)	6万	

## 招生单位：北京交通大学(威海校区)

招生专业(类)	科目(类)要求	合作方	学费(元/学年)	备注
信息管理与信息系统 (中外合作办学)	理工 物理+化学	美国罗切斯特理工学院 (学制4年, 4+0模式, 均在威海校区就读, 学籍和户籍均在北京)	8万	
通信工程 (中外合作办学)	理工 物理+化学	英国兰卡斯特大学 (学制4年, 4+0模式, 均在威海校区就读, 学籍和户籍均在北京)	8万	
计算机科学与技术 (中外合作办学)	理工 物理+化学		8万	
环境工程 (中外合作办学)	理工 物理+化学		8万	要求无色盲色弱
工商管理 (中外合作办学)	文理兼招 不限		8万	
会计学 (中外合作办学)	文理兼招 不限		8万	
数字媒体艺术 (中外合作办学)	艺术		8.5万	省统考(美术)本科合格按高考投档成绩录取; 要求无色盲

- 1 所有中外合作办学专业合作方均为英语国家, 有大量的全英文授课, 专业课为全英文教材, 要求学生有较好的英语基础。
- 2 按北京交通大学(中外合作办学)或北京交通大学(威海校区)录取的学生, 学籍和户籍均在北京校区, 毕业证书上不标注“中外合作办学”或“威海校区”字样。
- 3 建筑类专业学制为5年, 其它专业学制为4年。
- 4 大类分流时, 除外国语言文学类入学报到后分流外, 其余大类专业在一年级第二学期进行分流。大类专业分流按照志愿优先, 结合成绩排名和专业规模进行专业分流。
- 5 招生专业(类)名称若有变化, 请以各省考试院公布的专业计划为准。



扫描二维码  
可查看招生专业(类)详情

欢迎报考北京交通大学

BJTU

# 交大英才 升学就业

\*以2023届本科毕业生为例

70%

2023届本科毕业生  
国内外深造率

55%

其中国内深造率

15%

出国(境)深造率

80%

出国(境)深造学生中,  
进入世界前100强名校  
占比

28<sup>+</sup>%

学校保研率超过

## 1 2023届本科毕业生国内升学人数前10名院校

北京交通大学 953人	北京航空航天大学 58人	中国科学院大学 44人	北京理工大学 33人	浙江大学 29人
清华大学 28人	北京邮电大学 26人	东南大学 21人	北京大学 18人	同济大学 18人

## 2 2023届本科毕业生出国(境)升学情况

英国 169人 占比 29.09%	中国(香港) 97人 占比 16.70%	美国 90人 占比 15.49%	新加坡 77人 占比 13.25%	澳大利亚 85人 占比 14.63%
荷兰 12人 占比 2.07%	日本 7人 占比 1.20%	其他 44人 占比 7.57%	总计 581人 占比 100.00%	

### 主要出国(境)深造院校列举:

剑桥大学、哈佛大学、帝国理工学院、伦敦大学学院、苏黎世联邦理工学院、新加坡国立大学、宾夕法尼亚大学、爱丁堡大学、耶鲁大学、南洋理工大学、康奈尔大学、墨尔本大学、香港大学等。

## 3 2023届本科毕业生就业情况

多年来我校本科毕业生毕业去向落实率保持在95%左右。学校努力完善毕业生就业指导服务体系,逐步建立了多元化的就业市场,与轨道交通、电子信息、能源电力、航空航天、金融服务、装备制造、国防军工、工程建设、物流服务等行业用人单位建立了密切的联系,每年举办各类招聘活动700余场。

### 2023届本科毕业生重点行业就业分布

行业	交通运输类	信息技术类	建筑工程类	能源电力类	装备制造类	经济金融类	政府服务类	国防军工类	科研教育类
比例	23.23%	20.99%	13.92%	10.26%	9.55%	5.54%	5.31%	3.07%	1.77%

### 2023届本科毕业生签约单位性质

单位性质	国有企业	民营企业	三资企业	党政机关及 事业单位	基层项目	教育单位	部队	科研设计 单位	总计
比例	59.43%	28.89%	4.25%	3.89%	1.65%	1.30%	0.35%	0.24%	100%

### 2023届本科毕业生签约单位地区

地区	北京市	西部地区	广东省	其他沿海地区	上海市	东北三省	其他	总计
比例	32.55%	22.17%	16.04%	12.97%	3.42%	2.24%	10.61%	100%

## 2023届本科毕业生主要签约单位前21名

序号	单位名称	序号	单位名称	序号	单位名称
01	中国国家铁路集团有限公司	08	中国铁路工程集团有限公司	15	华为投资控股有限公司
02	中国建筑集团有限公司	09	中国铁道建筑集团有限公司	16	顺丰控股股份有限公司
03	国家电网有限公司	10	中国电信集团有限公司	17	中国船舶集团有限公司
04	中国中车集团有限公司	11	中国移动通信集团有限公司	18	中国第一汽车集团有限公司
05	交控科技股份有限公司	12	招商银行股份有限公司	19	中国航天科工集团有限公司
06	比亚迪股份有限公司	13	福永环球有限公司	20	中国联合网络通信集团有限公司
07	中国南方电网有限责任公司	14	北京首都机场集团有限公司	21	中国农业银行股份有限公司

## 特殊类招生

1

### 艺术类专业招生简介



#### 设计学类

就读地点:本部校区

- 1 考生须根据生源地省级招生考试机构要求,参加本省统一组织的美术类专业省统考并取得本科合格资格。考生的美术类省统考成绩须不低于满分的70%(四舍五入取整),高考文化课成绩达到350分(750分制)且不低于生源地省级招生考试机构划定的相应批次同科类本科院校艺术类专业最低录取控制分数线。
- 2 对实行平行志愿投档的省份,按照进档考生的投档成绩从高到低排序录取。对非平行志愿省份,按照综合成绩从高分到低分排序录取(文理科一起排队),综合成绩=高考文化课成绩×60%+专业成绩×(文化课满分/专业成绩满分)×40%,综合成绩保留2位小数。



#### 数字媒体艺术

(中外合作办学)

就读地点:威海校区

考生须根据生源地省级招生考试机构要求,参加本省统一组织的美术类专业省统考并取得本科合格资格。对实行平行志愿投档的省份,按照进档考生的投档成绩从高到低排序录取。对非平行志愿省份,按照高考文化课成绩由高到低排序录取。

2

### 民族班招生简介

民族班计划只招收少数民族考生,根据有关文件,考生的投档成绩须不低于学校普通类专业(不含中外合作办学)提档线下40分。按照民族班计划录取的学生,入学后可迁转户口,允许学生按照学校本科生学籍管理规定要求和程序参加转专业,与普通学生混合编班,享受同等政策。

3

### 国家专项招生简介

国家专项计划实行单报志愿、单设批次、单独划线。按照国家专项计划录取的学生,入学后可迁转户口,允许学生按照学校本科生学籍管理规定要求和程序参加转专业,与其他学生享受同等政策。