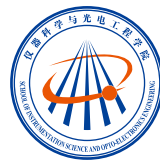


2023 年高考改革试点省份招生专业组设置

3+3 模式招生专业组 & 3+1+2 模式招生专业组

序号	专业名称	所属学院	3+3 模式招生专业组选考科目	3+1+2 模式招生专业组选考科目
1	会计学 (注册会计师)	经管学院	不限	首选物理或历史 再选不提要求
2	会计学 (智能会计实验班)			
3	财务管理			
4	工商管理			
5	人力资源管理			
6	经济学			
7	国际经济与贸易 (数字贸易)			
8	质量管理工程			
9	传播学	公管学院		
10	网络与新媒体	外国语学院		
11	翻译	外国语学院		
12	计算机类 (实验班)	计算机学院	物理	首选物理 再选不提要求
13	电子信息类 (实验班)	信通学院		
14	人工智能 (实验班)	自动化学院		
15	智能感知工程 (实验班)	光电学院		
16	机器人工程 (实验班)	机电学院		
17	车辆工程			
18	智能制造工程			
19	工业设计			
20	新能源科学与工程			
21	测控技术与仪器	光电学院		
22	光电信息科学与工程	自动化学院		
23	自动化			
24	电气工程及其自动化			
25	智能科学与技术	信通学院		
26	通信工程			
27	电子信息工程			
28	物联网工程	计算机学院		
29	计算机科学与技术			
30	软件工程			
31	网络工程 (智能网络与安全)			
32	数据科学与大数据技术	信管学院		
33	信息管理与信息系统			
34	信息安全			
35	大数据管理与应用			
36	审计学 (计算机审计)			
37	电子商务 (商务数据分析)	理学院		
38	信息与计算科学			
39	电子信息科学与技术			
40	应用统计学 (大数据统计)	理学院		



测控技术与仪器专业



专业导师

董明利，二级教授，博士生导师，测控技术与仪器专业负责人，仪器科学与光电工程学院院长。享受国务院政府特殊津贴专家，北京市“三八”红旗标兵。兼任中国计量测试学会理事、高等学校机电类学科教学委员会委员、中国仪器仪表学会测量与控制专业委员会常务理事等。长期从事光电与视觉测量、精密检测技术等方向的教学科研工作。主持或参与国家重大科学仪器设备开发专项、国家 863 重大课题等项目 20 余项。获国家科技进步二等奖 1 项、北京市科学技术二等奖 2 项、中国仪器仪表学会科学技术一等奖 1 项，北京市高等教育教学成果奖 3 项。



王君，教授。兼任中国图象图形学会视觉检测专业委员会委员、中国仪器仪表学会测量与控制专业委员会委员、中国仪器仪表学会青年工作委员会委员、中国光学学会会员等。长期从事视觉测量、光电检测技术等方向的教学科研工作，主持或参加国家重大仪器专项、国家自然科学基金、省部级项目以及横向课题等 20 余项。获北京市科技进步二等奖、国防科学技术进步二等奖、中航工业集团科学技术二等奖、中国仪器仪表学会科学技术一等奖各 1 项，北京市高等教育教学成果奖 1 项。

专业特色

测控技术与仪器专业主要培养学生信息获取、信息处理以及控制等方面的理论与技术，所学知识覆盖电子、计算机、精密机械、光学等多个学科，是典型的多学科交叉复合型专业。

我校测控专业源自 1958 年设立的北京机械学院精密计量仪器专业，办学历史悠久。2014 年成为北京信息科技大学首个通过中国工程教育专业认证的专业，也是全国前 10 家通过认证的测控专业。2017 年，入选首批北京市属高校一流本科专业。2019 年入选首批国家“双万计划”，是国家级一流本科专业。

专业形成了一支以北京学者、海外高层次人才为核心，以教育部创新团队、北京市优秀教学

培养目标

面向国家和北京市发展战略，培养具备扎实专业基础知识、良好人文素养和社会责任感、实践能力强的测控工程技术人才，可以在智能装备与仪器、医疗健康、智慧城市、机器人、物联网、人工智能等产业领域，从事信息检测与处理、智能传感与控制、智能检测与装备的设计、研发、技术支持、运营管理工作。

主干课程

主干学科是仪器科学与技术。

专业核心课程有信号与系统、工程光学、精密机械设计基础、传感器原理及应用、测控电路、微机原理及应用、控制工程基础、误差理论与数据处理、检测技术、测控仪器设计、机器视觉、深度学习等。主要实践环节有工程光学基础实践、精密机械设计实践、单片机系统实践、传感与信号处理实践、视觉感知工程实践、测控专业综合实践、专业实习、毕业设计等。

团队为依托的高水平教研团队，并获评 2021 年“北京高校优秀本科育人团队”。目前，专业拥有专业教师 46 人，其中，高级职称占 76%，90% 以上具有博士学位，50% 以上具有海外知名大学一年以上学习经历。教师多数毕业于清华大学、中科院大学、美国加州大学等国内外知名大学和科研院所，具有多学科背景。师资队伍为开展小班教学、专业导师制、个性化培养、精细化指导等提供了条件。

专业依托的仪器科学与技术学科于 2021 年正式获批我校历史上首个博士学位授权点。多年来专业依托多个国家级和北京市实验中心开展多类型、多层次的实践教学工作，利用先进光电子技术国际合作联合实验室（与剑桥大学、清华大



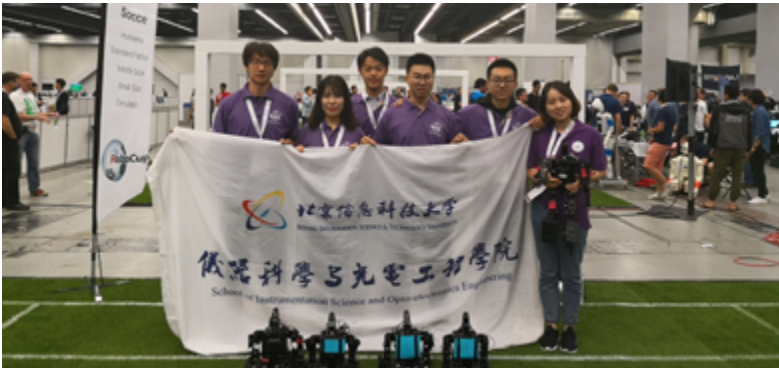
国家级一流本科专业
首批北京市属高校
一流本科专业



2014 年学校首个通过
中国工程教育认证



首批国家“双万计划”



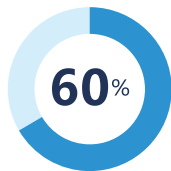
学共建)等多个学科实验室开展学术创新、人才培养等工作,赴天津大学开展小学期综合实践合作项目,组织学生参加 RoboCup 足球机器人国际和国内比赛、虚拟仪器设计大赛、光电设计大赛、大学生电子设计竞赛等,多次获得全国冠军等奖项。超过 90% 的学生在各类比赛中获奖。

近年来,专业开展了多种联合培养模式,与美国奥克兰大学开展外培计划(2+2、1+2+1),与北京科技大学合作“双培计划”(3+1),与中国科学院、中国航天科技集团等合作“实培计划”等,参与各类联合培养的学生超过 40%。2019 年,专业全额资助了 30 名本科生赴德国、美国开展访学交流活动。学生参与国际交流全覆盖。

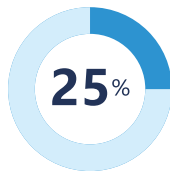
毕业前景



毕业生 100% 获得
见习工程师资格证书



就业毕业生中约 60%
京津冀高新技术企业



就业毕业生中约 25%
中国航天等国有企业

专业毕业生 100% 获得见习工程师资格证书,就业率 100%,其中继续深造超过 30%。出国深造主要去往美国华盛顿大学、奥克兰大学、英国考文垂大学、德国慕尼黑大学、澳大利亚悉尼大学等高校读研究生,国内深造主要去往中国科学院、北京航空航天大学、天津大学、北京理工大学、北京交通大学等高校读研究生;就业毕业生中,约 60% 进入北京雪迪龙、京东方、大恒图像、同方威视等京津冀地区高新技术企业,从事产品设计开发、软件开发、技术支持等工作,约 25% 进入中国航天科技集团等国有企业,约 15% 进入科研、教育、外资等单位或参军。

校友赠言

“严谨的教学氛围、先进的科研设备、顶尖务实的学科设置、多渠道的就业方向,是培育我们严谨务实工作作风的摇篮。”

—— 1990 级学生孙冰 任职于成都川大科鸿新技术研究所所长

“坚实的本科基础是我现在从事研究工作的基石,让我受益匪浅!”

—— 1993 级学生孙军华 任职于北京航空航天大学仪器学院教授,获国家技术发明二等奖、教育科技进步一等奖、国防技术发明二等奖,入选“教育部新世纪优秀人才计划”

“师哥师姐在哪里”

郑仔弟 - 任职于北京市市政四建设工程有限责任公司副总经理

冯长卿 - 任职于中国家用电器研究院智能家居及软件检测中心副部长

刘国军 - 任职于大唐电信集团旗下数据通信科学技术研究所(兴唐通信科技有限公司)工艺室主任

胡晓泊 - 任职于红杉资本分析师,硕士毕业于卡内基梅隆大学

师长寄语

我们播种知识、文化、责任、担当,多年后,你会成为有责任敢担当的专家,尽展修身、齐家、治国、平天下的宏图抱负!

—— 燕必希 教授

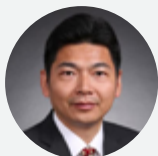
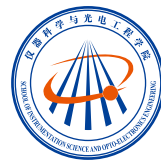
在这里,我们有一流的师资队伍、实习和实践平台、国内外多种联合培养模式,为您提供个性化的培养。欢迎有梦想的同学来到这里,让梦想从这里起航!

—— 王君 教授





光电信息科学与工程专业



专业导师

吕勇，教授，国防光电领域专家，装发某专业组专家，长期从事光电信息检测技术、精密光机电一体化技术等方面的研究，建立并带领一支中青年科研团队，开拓了国防光电对抗领域研究。主持“十三五”、“十四五”国防重点预研、“慧眼行动”、军 863 子课题、自然科学基金项目等多项纵向项目，发表教改论文多篇，今年来发表 SCI 及 EI 检索科技论文 40 多篇，授权发明专利 10 余项，担任《应用光学》、《Measurement》等杂志编委、审稿人。



周哲海，教授，博士生导师，学院党委书记，从事光电检测技术、微光学器件与系统、生物医学检测技术及仪器等相关领域的教学和科研工作，前后主持或参加国家和省部级科研项目 30 余项，发表学术论文 100 余篇，其中 SCI 检索 40 余篇；授权中国发明专利 30 余项、软件著作权 20 余项。目前兼任中关村光电产业协会理事、中国仪器仪表学会测量与控制工作委员会委员、中关村军民融合联席会委员；国家自然科学基金、北京市自然科学基金评审专家；Scientific Reports、Optics Letters、Applied Optics、Optical Engineering、激光杂志、光学技术等期刊的审稿专家。

培养目标

本专业贯彻落实党的教育方针，坚持立德树人，面向国家和京津冀经济社会发展需要，培养德智体美劳全面发展并具备社会主义核心价值观，具有较扎实的数学与自然科学基础，掌握光电信息科学与工程专业中光电信息检测与处理领域的基础理论和专业知识，具备良好的学习能力、解决复杂工程问题能力、沟通能力和管理协调能力，具有良好创新意识、团队合作精神和国际化视野，能够从事光电信息检测与处理系统的研发、制造、技术支持、维护和运行管理等工作的高素质应用型人才。

专业特色

光电信息科学与工程专业是一门古老而又年轻的交叉学科，电子及计算机专业为历史悠久的光学工程专业注入了新的活力，并被为教育部认定为“新工科”专业。人工智能技术所依赖的海量数据获取、区块链技术所需的高通量数据通信、虚拟现实所依赖的新型人机交互技术都是光电专业的典型应用，近年来光电专业随着上述新兴技术的壮大而迅速发展、社会对本专业人才的需求日益提升。

本专业成立于 2004 年，是北京市品牌建设和学校重点建设专业，并于 2021 年获批北京市一流专业建设点。近年来，专业始终面向国家和京津冀经济社会发展和产业需求，依托“光学工程”、“仪器科学与技术”一级学科，形成了“光电信息检测与处理”的主要研究方向，具备鲜明的军工特色及信息特色；建立了一支年富力强的教师队伍，中青年占教师总数的 91% 以上，博士学位占比 91%。

得益于较高的师生人数比，本专业设置了“导师计划”。对每位同学在校期间的学习过程进行个性化的指导，并为实践创新活动准备了充裕的资源。一流的实验设备、新颖前沿的课题、耐心细致的指导、充裕的机会在始终伴随在同学们的身边。本专业重视与国内外一流高校及科研院所的交流合作，提供充足的实习、深造的机会。约 10% 的同学通过美国奥克兰大学合作进行的“2+2”，“1+2+1”国际联合培养项目等途径，出国留学深造；约 20% 的同学通过参与“双培项目”，赴北京理工大学进行联合培养。目前正在进行“工程教育认证”工作，以进一步提升专业综合水平。



北京市品牌建设专业
学校重点建设专业

主干课程

主干学科为光学工程、电子科学与技术、计算机科学与技术。其对应的专业核心课程为：应用光学、物理光学、激光原理及应用、光学设计、光纤技术及应用、光电检测技术及应用、电工电子技术、现代电子技术及应用、信号与系统、单片机、数字图像处理、控制工程基础。



毕业前景

就业口径宽、薪酬待遇高是本专业就业的突出特点，光电信息科学与工程专业应光电信息产业的高速发展而诞生，社会需求高速增长，毕业后升学及就业的前景日益广阔，薪酬水平跻身全国高校前 40 之列。本专业本科毕业生深造比例稳步提升，近三年平均考研率 33%（2019 年数据），位列全校第一。

近两年来在受疫情影响条件下，本专业一次性就业率仍接近 100%，且就业质量稳步提升。目前主要就业主要方向为科技公司、科研院所及其它企事业单位，如中国计量科学研究院、中国兵器 208 所、中国航天 206 所、中国航天 502 所、中国科学院软件研究所、电信科学技术仪表研究所、中国铁道科学研究所、京东方集团、大恒光电、大唐电信、华为技术有限公司、中国电子科技集团、中国联通、北汽股份有限公司、民生银行、中国建设银行、中国邮政储蓄银行、北京银行消费金融有限公司等。

校友赠言

随着人工智能、大数据、5G 通信等新一代信息技术的发展，光信息技术将发挥关键基础作用。

—— 2004 级学生 王一璋 北京盛想科技有限公司总经理

与旧的十年告别。无论过去是输是赢，努力过就不后悔。站在新十年的路口，让我们怀着赤子之心，热爱生活，拥抱变化，做最好的自己，努力向上，未来可期！

—— 2007 级学生 魏佳 北京古点科技有限公司产品研发总监

“师哥师姐在哪里”

魏 佳 - 任职于北京古点科技有限公司产品研发总监

郑海晶 - 任职于解放军航天工程大学电子与光学工程系教师，北京理工大学光学工程博士。

崔健秋 - 任职于中国计量院精密测量工程师

袁 琦 - 任职于航天 502 所工程师

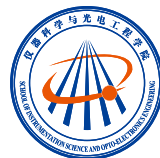
寇宇鹏 - 任职于北京市市场监督管理局

师长寄语

光电信息科学与工程专业是信息技术的基础，人工智能、自动驾驶、大数据等新型信息技术所依赖的海量信息感知获取、传输处理、存储显示都离不开光电技术；无论信息技术的大潮奔向何方，光电专业作为信息技术的基础，始终会屹立在行业潮头。光电行业的发展前景光明，亟需更多新生代力量共同建设发展，期待与同学们共同探索光电奥秘，在充满希望的领域开启美好人生。

—— 光信专业学科负责人 吕 勇





智能感知工程（勤信实验班）



专业导师

祝连庆，二级教授，博士生导师，智能感知工程专业负责人。北京学者，国家级百千万人才，享受国务院特殊津贴专家，国家有突出贡献中青年专家，科技北京百名领军人才，教育部长江学者创新团队带头人，全国优秀科技工作者，第十二届、第十三届全国政协委员。现任光电测试技术及仪器教育部重点实验室主任，先进光电子器件国家 111 基地负责人，光纤传感与系统北京实验室主任。兼任中国仪器仪表学会常务理事、中国计量测试学会常务理事。从事智能感知与系统、集成光电子器件等领域教学科研工作。主持国家级、省部级项目 30 余项，以第一完成人获国家科技进步二等奖 1 项，北京市科学技术二等奖 1 项，北京市高等教育教学成果一等奖 1 项。



龚岩栋，教授，博士生导师，1998 年获北京交通大学博士学位（导师：简水生院士），2000 年在新加坡南洋理工大学做博士后研究，从事光纤传感、智能器件、太赫兹技术等领域教学科研工作，曾任新加坡南洋理工大学教授、新加坡信息通信研究院研究员。主持国家级项目 20 余项，担任多个知名国际会议技术委员和分会主席，发表学术论文 200 余篇，在拉曼仪器、光纤器件、太赫兹谱分析领域取得了多项国际领先成果。



朱疆，教授，博士生导师，2009 年获清华大学博士学位，2013 年在加州大学欧文分校做博士后研究，后担任助理项目科学家。从事生物医学光学成像和精密仪器研究，目标是发展先进医疗仪器。目前开展光学相干层析成像相关的方法、技术及应用研究，研究内容包括内窥成像、血流造影成像以及弹性成像。兼任中国生物医学工程学会生物医学光子学分会青年委员和中国光学学会生物医学光子学分会委员。主持国家自然科学基金面上项目和北京市教委科技计划重点项目，已发表 SCI 期刊论文 30 余篇。



教育部 2019 年
审批新增专业

专业特色

“智能感知工程”专业是教育部 2019 年审批新增专业，是为了贯彻国家发展战略，满足高精尖信息产业对高技术人才迫切需求而设置的新专业。2020 年，北京信息科技大学、天津大学、东南大学、哈尔滨工业大学成为了全国首批设立该专业的 4 所高校。

随着 5G 移动通讯、大数据、脑科学、边缘计算、物联网的快速发展，以智能终端和物联网为核心技术的公司不断涌现。智能驾驶、机器人、智能芯片、智慧医疗等领域对智能感知技术、计算机视觉、智能算法和软件开发、智能感知系统应用等方面的人才需求极为旺盛。“智能感知工程”就是将新一代信息技术与先进传感器技术深度融合，借助于模式识别、计算机视觉、多源数据融合、边缘计算等前沿技术，建立感、知、联、控一体化的智能终端。

北京信息科技大学“智能感知工程”专业依托仪器科学与技术北京市高精尖学科，坚持科教融合，汇聚一批优秀师资力量和教育部重点实验室等教学科研资源，设立“智能感知工程勤信实验班”，为每位同学配备一对一专业导师，具备小班化教学、高水平国际访学、高端产业领域实习等优越条件。

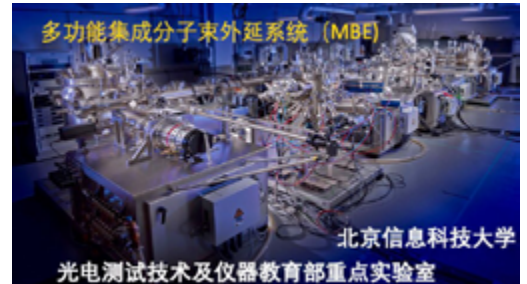
专业拥有教育部创新团队、北京市优秀教学团队为核心的高水平教学团队，专业教师来自清华大学、北京大学、中国科学院大学以及美国弗吉尼亚理工大学、美国加州大学、新加坡南洋理工大学等国内外知名大学，具有计算机视觉、智能传感、多传感器信息融合等多学科交叉背景，教师具有博士学位占比 95%，高级职称占比 76%。

培养目标

面向国家和京津冀经济社会发展需要，培养德智体美劳全面发展，具备社会责任感和科学、工程、人文素养，掌握自然科学基础、工程基础以及智能感知工程专业的的基础知识和基本技能，具备自主学习能力、创新意识和团队合作精神，与信息新技术相融合，能够在智能制造与装备、智慧医疗、智能交通、智能家居等相关领域，从事智能感知系统的设计、研发、技术支持、运营管理等工作的高素质应用型人才。

主干课程

专业核心课程有：智能感知工程专业导论、信号与系统、微机原理及应用、传感器及智能检测技术、传感器信号调理电路、机器学习（双语）、机器视觉（双语）、无线传感网络基础等。**主要实践环节有**物理实验、制图专用周、金工实习、电子工艺实习、新生创新实践项目、传感与信号处理实践、视觉感知工程实践、智能感知工程专业综合实践、专业实习、毕业设计等。



毕业前景



**大数据、脑科学、智能芯片
智慧医疗等产业快速发展**

**智能监控、生物特征识别、
工业机器人、无人驾驶等
行业蓬勃兴起**

毕业生主要面向

智能制造与装备
智慧医疗
智能交通
智能家居
智能机器人等领域
.....



大数据、脑科学、智能芯片、智慧医疗等产业的快速发展和智能监控、生物特征识别、工业机器人、无人驾驶等行业的蓬勃兴起，伴随着巨大的智能感知应用型人才需求，为本专业毕业生提供了充裕的就业空间，毕业生主要面向智能制造与装备、智慧医疗、智能交通、智能家居、智能机器人等领域国内外高科技公司、大型企事业单位，各类科研院所等，从事研发、制造、软件开发、技术支持、运行管理等方面工作。

师长寄语

未来的世界充满智慧，而智能感知工程专业融合了当今最热门的人工智能、传感、通信、控制等多学科专业知识，是未来科技发展的重要方向，一定会在未来世界大放异彩。智能感知工程是国家新设专业，我们配备了最优秀的师资队伍和最先进的实验条件。我们一切准备就绪，就等你来！

—— 祝连庆 教授，博导，专业负责人

智能感知是利用智能传感器对外界环境信息进行自动收集和数据处理，具有自诊断，自适应和自我学习能力。智能感知工程专业是多个热门学科交叉应运而生的新兴专业，未来有着广泛的应用领域和美好的就业前景。

—— 龚岩栋 教授，博导



北京信息科技大学 2023 年分省分专业招生计划表

科类	专业名称	总计	北京	天津	河北	山西	内蒙古	辽宁	吉林	黑龙江	江苏	浙江	安徽	福建
		2661	1781	23	48	26	20	30	16	30	19	20	38	30
理工类 / 综合改革类	机械设计制造及其自动化	96	45		4			6	2					2
	智能制造工程	51	26						2					
	车辆工程	39	23	2		2								
	工业设计	52	30	2	2						3			
	新能源科学与工程	32	19				2							
	机器人工程（勤信实验班）	34	14		2			2		2	2	2	2	
	测控技术与仪器	42	27			2		2		2			1	
	光电信息科学与工程	39	28						2					
	智能感知工程（勤信实验班）	60	16	2	4					2	4	2	5	6
	自动化	100	37			2	2		4	2	4	2	2	2
	电气工程及其自动化	70	42	2	2	2								
	智能科学与技术	58	31	2	5	2							2	2
	人工智能（勤信实验班）	35	15		2			2						2
	通信工程	106	71		4	2		2		2		2		4
	电子信息工程	112	75			2		2						4
	物联网工程	60	49		2		2					2		
	电子信息类（勤信实验班）	31	16		3			2		2			2	
	计算机科学与技术	104	73		2		2	2		2	2			
	软件工程	83	62	2				2						2
	网络工程（智能网络与安全）	58	45		3			2						
	数据科学与大数据技术	58	38							2				2
	计算机类（勤信实验班）	56	30		3	2		2	2	2			3	2
	会计学（注册会计师）	90	78				2							
	会计学（智能会计勤信实验班）	34	17	2		2				2				
	财务管理	81	60	2		2				2			1	
	工商管理	51	41	2										
	人力资源管理	60	45				2						2	
	经济学	49	35	1										
	国际经济与贸易（数字贸易）	46	34							2		2	3	
	质量管理工程	50	32									2		
	信息管理与信息系统	73	29	2	2	2	2	2	2		2	2		
	信息安全	88	73	2								2		
	审计学（计算机审计）	52	29		2	2	2			4				4
	电子商务（商务数据分析）	26	15											
大数据管理与应用	51	42		2								3		
传播学	51	49												
网络与新媒体	70	66												
翻译	92	88												
信息与计算科学	62	39				2				2			2	
电子信息科学与技术	62	39			2	2	2		2			2	2	
应用统计学（大数据统计）	55	39						2			2	2		
双培计划	112	108		4										
外培计划	11	11												
文史类	传播学	7											2	
	网络与新媒体	7												
	翻译	5												



说明:

- 1、翻译专业只招收英语语种考生;
- 2、本表不包含少数民族预科班、内地高中班等类型招生计划;
- 3、各专业招生计划以各省(市、区)招生主管部门公布的数据为准。

江西	山东	河南	湖北	湖南	广东	广西	海南	重庆	四川	贵州	云南	西藏	陕西	甘肃	青海	宁夏	新疆	和田
34	42	70	26	6	17	52	14	20	50	81	35	5	25	57	13	15	15	3
2	7	2	2		2				4	5	4		3	2			4	
		2	4		4				4	4				3	2			
						5	2			3							2	
2		2									4		5		2			
									2					5	2	2		
	2	2			2				2									
2		2	2	2														
							4			3				2				
	2	4			3			2	2		4				2			
2	2			2	2	11		2		5	2	2		4	3	3	3	
	2	5							7	4				4				
2		4					2			3				3				
	2	3	2		2				3				2					
2		5		1	2				4	2				3				
			2			10		4		2	3		3	2			2	1
	2									3								
	2	2							2									
2			2			7		2		3		1		2			2	
2	2	2				2			2	2				3				
						2			1					3	2			
	4							4	4	2			2					
	2	2	2					2						2				
						6					4							
	2	5							2					2				
2		4								4				2				2
										4						4		
		2					2		3	2				2				
2						9				2								
	3																2	
							2		2	3			3	2		4		
2			4	1				2	2	6	6	2		3				
2		2	2								5							
2		2								2	3							
		5	2											4				
										4								
	2																	
							2			2								
	2												2					
2		5						2	2	2				2		2		
2	4									3			2					
2		2	2							4								
2													3					
		3							2					2				
		3								2								



2023 年北京“双培计划”招生专业及人数

批次：本科提前批 B 段 科类：综合改革类

学院	招生专业名称	专业方向	接收学校	招生人数
机电工程学院	车辆工程	汽车变速技术工艺	北京理工大学	16
仪器科学与光电工程学院	测控技术与仪器	智能感知	北京理工大学	14
	光电信息科学与工程	新型平板显示	北京理工大学	14
信息与通信工程学院	电子信息工程	大数据及信息处理	北京邮电大学	16
	通信工程	5G 通信技术	北京邮电大学	24
经济管理学院	工商管理	商业企业管理	对外经济贸易大学	8
信息管理学院	电子商务	互联网商务	北京邮电大学	16
总计				108

2023 年北京“外培计划”招生专业及人数

批次：本科提前批 B 段 科类：综合改革类

学院	招生专业名称	海外学校名称	招生人数
机电工程学院	机械设计制造及其自动化	美国奥克兰大学	3
仪器科学与光电工程学院	测控技术与仪器	美国奥克兰大学	2
	光电信息科学与工程	美国奥克兰大学	2
信息与通信工程学院	电子信息工程	美国奥克兰大学	4
总计			11

2023年北京“农村专项计划”招生专业及人数

批次：本科提前批B段 科类：综合改革类

专业名称	招生人数
机械设计制造及其自动化	6
智能制造工程	7
工业设计	6
测控技术与仪器	3
光电信息科学与工程	3
自动化	6
智能科学与技术	5
通信工程	2
电子信息工程	2
信息管理与信息系统	5
审计学（计算机审计）	5
电子商务（商务数据分析）	4
信息与计算科学	2
应用统计学（大数据统计）	2
合计	58

2023年北京本科普通批招生专业及人数

科类：综合改革类

专业名称	招生人数
机械设计制造及其自动化	39
智能制造工程	19
车辆工程	23
工业设计	24
新能源科学与工程	19
机器人工程（勤信实验班）	14
测控技术与仪器	24
光电信息科学与工程	25
智能感知工程（勤信实验班）	16
自动化	31
电气工程及其自动化	42
智能科学与技术	26
人工智能（勤信实验班）	15
通信工程	69
电子信息工程	73
物联网工程	49
电子信息类（勤信实验班）	16
计算机科学与技术	73
软件工程	62
网络工程（智能网络与安全）	45
数据科学与大数据技术	38
计算机类（勤信实验班）	30
会计学（注册会计师）	78
会计学（智能会计勤信实验班）	17
财务管理	60
工商管理	41
人力资源管理	45
经济学	35
国际经济与贸易（数字贸易）	34
质量管理工程	32
信息管理与信息系统	24
信息安全	73
审计学（计算机审计）	24
电子商务（商务数据分析）	11
大数据管理与应用	42
传播学	49
网络与新媒体	66
翻译	88
信息与计算科学	37
电子信息科学与技术	39
应用统计学（大数据统计）	37
合计	1604



2020-2022 年分省综改理工录取分数

招生地区	科类	2022 年					2021 年				2020 年			
		批次线	最高分	平均分	最低分	平均分位次	批次线	最高分	平均分	最低分	批次线	最高分	平均分	最低分
北京市	综合改革	518	576	517	505	22585	513	571	507	492	526	572	523	508
天津市	综合改革	583	630	616	611	10834	579	618	610	604	587	638	619	613
河北省	物理类	487	594	584	573	17032	498	602	591	582	-	-	-	-
山西省	理工	498	551	537	530	17511	505	549	543	538	537	583	567	562
内蒙古	理工	427	552	512	467	11253	418	554	517	459	452	550	534	511
辽宁省	物理类	501	596	586	575	13211	503	599	588	578	-	-	-	-
吉林省	理工	488	534	523	513	11924	482	543	506	482	517	570	560	555
黑龙江	理工	429	539	525	519	10525	415	547	525	518	455	578	564	556
江苏省	物理类	516	575	573	570	33158	501	557	554	552	-	-	-	-
浙江省	综合改革	592	616	606	595	42068	589	611	603	589	594	624	605	592
安徽省	理工	491	573	559	530	32564	488	584	568	543	515	606	597	593
福建省	物理类	520	578	570	565	18188	530	593	578	573	-	-	-	-
江西省	理工	509	577	563	559	16404	519	586	577	574	535	598	591	588
山东省	综合改革	513	584	575	563	32789	518	589	576	567	532	609	594	588
河南省	理工	509	590	577	570	30905	518	611	596	590	544	625	619	615
湖北省	物理类	504	573	565	562	21636	520	593	589	587	-	-	-	-
湖南省	物理类	475	580	570	565	20193	504	592	583	579	-	-	-	-
广东省	物理类	538	582	573	568	45066	539	581	571	566	-	-	-	-
广西区	理工	475	566	541	515	17208	487	568	544	537	496	586	550	543
海南省	综合改革	569	629	622	617	7363	569	625	613	604	569	641	614	602
重庆市	物理类	476	579	562	552	16024	528	625	596	584	-	-	-	-
四川省	理工	515	593	583	578	27636	521	598	588	584	529	610	601	597
贵州省	理工	451	546	512	503	20485	456	527	508	498	480	549	533	525
云南省	理工	515	589	575	569	14999	520	591	574	567	535	600	589	582
西藏区	理工	400	478	430	314		415	510	432	330	480	574	526	351
陕西省	理工	449	546	533	523	19148	443	547	527	474	451	555	545	540
甘肃省	理工	442	511	498	451	13732	440	518	503	470	458	533	520	515
青海省	理工	393	465	450	444	3730	403	457	444	431	393	471	439	424
宁夏区	理工	412	474	454	443	7181	412	481	457	412	434	535	500	489
新疆区	理工	400	493	474	467		405	505	486	480	431	517	504	499

2020-2022 年分省文科录取分数

招生地区	科类	2022 年					2021 年				2020 年			
		批次线	最高分	平均分	最低分	平均分位次	批次线	最高分	平均分	最低分	批次线	最高分	平均分	最低分
安徽省	文史	523	559	558	557	6314	560	607	604	601	541	578	576	574
江西省	文史	529	564	561	558	4639	559	597	594	591	547	573	570	567
河南省	文史	527	567	562	557	7464	558	601	597	595	556	597	592	588
四川省	文史	538	576	576	575	5387	541	581	578	575	527	566	564	562
贵州省	文史	549	579	576	573	4971	556	591	587	582	548	585	578	575
陕西省	文史	484	539	533	526	4708	499	552	544	530	512	578	575	573
甘肃省	文史	485	526	520	513	2698	502	534	524	513	520	555	555	553

2020-2022 年分省 " 国家专项计划 " 录取分数

招生地区	科类	2022 年					2021 年				2020 年			
		批次线	最高分	平均分	最低分	平均分位次	批次线	最高分	平均分	最低分	批次线	最高分	平均分	最低分
山西省	理工	498	536	533	530	19091	505	542	539	538	537	581	573	567
黑龙江	理工	429	522	516	507	12391	415	554	537	522	455	562	554	549
江西省	理工	509	564	559	554	18318	519	592	578	575	535	596	589	586
河南省	理工	509	587	577	562	30905	518	601	596	592	544	625	623	622
重庆市	物理类	476	574	573	572	12550	528	616	615	614	-	-	-	-
贵州省	理工	451	539	510	503	21171	456	532	517	510	480	556	545	539
甘肃省	理工	442	520	505	489	11958	440	522	515	510	458	541	534	517
青海省	理工	393	466	453	440	3539	403	468	456	444	393	484	470	456
宁夏区	理工	412	469	463	455	6172	412	462	459	457	434	487	485	483
新疆区	理工	400	465	441	402	-	405	444	431	405	431	480	463	431



2020-2022年北京“双培计划”各专业录取分数

专业名称(方向)	2022年				2021年			2020年		
	最高分	平均分	最低分	平均分位次	最高分	平均分	最低分	最高分	平均分	最低分
测控技术与仪器(智能感知)	563	544	532	17717	-	-	-	-	-	-
通信工程(5G通信技术)	563	545	530	17532	564	543	529	578	559	546
工商管理(商业企业管理)	546	538	525	18820	540	531	522	570	551	537
电子商务(互联网商务)	544	532	521	19817	532	525	514	582	551	542
车辆工程(汽车变速技术工艺)	558	535	520	19343	586	531	513	558	540	529
电子信息工程(大数据及信息处理)	576	548	520	16949	582	544	518	594	558	534
光电信息科学与工程(新型平板显示)	550	540	518	18449	549	535	520	566	546	531

2020-2022年北京“外培计划”各专业录取分数

专业名称(方向)	2022年				2021年			2020年		
	最高分	平均分	最低分	平均分位次	最高分	平均分	最低分	最高分	平均分	最低分
电子信息工程	602	568	541	13571	548	535	521	555	552	548
测控技术与仪器	540	540	540	18449	-	-	-	536	531	526
光电信息科学与工程	530	526	521	20947	-	-	-	-	-	-
机械设计制造及其自动化	522	521	520	21870	524	524	524	576	542	527

2020-2022年北京“外培计划”各区录取分数

区县	2022年				2021年			2020年		
	最高分	平均分	最低分	平均分排名	最高分	平均分	最低分	最高分	平均分	最低分
朝阳区	540	540	540	18449	-	-	-	538	532	527
东城区	522	522	522	21675	-	-	-	-	-	-
海淀区	602	548	520	16949	524	524	524	555	540	526
顺义区	541	541	541	18261	-	-	-	-	-	-
西城区	561	546	530	17365	548	548	548	576	576	576



2020-2022年北京“双培计划”各区录取分数

地区	2022年				2021年			2020年		
	最高分	平均分	最低分	平均分排名	最高分	平均分	最低分	最高分	平均分	最低分
昌平区	553	544	534	17717	540	532	517	580	549	531
朝阳区	554	533	521	19644	586	536	514	581	556	538
大兴区	535	528	520	20562	536	526	518	575	546	533
东城区	561	546	534	17365	561	546	531	594	562	546
房山区	551	538	523	18820	538	527	519	582	549	531
丰台区	557	540	522	18449	565	541	518	594	557	539
海淀区	576	548	529	16949	569	545	522	584	561	543
怀柔区	520	519	518	22241	535	526	518	558	554	550
经开区	541	541	541	18261	-	-	-	-	-	-
密云区	538	534	528	19491	533	525	519	555	540	529
平谷区	566	566	566	13923	551	529	513	574	551	531
石景山区	535	532	528	19817	551	530	522	568	551	541
顺义区	549	540	528	18449	588	546	516	594	563	541
通州区	554	542	525	18081	547	533	524	566	544	532
西城区	558	546	535	17365	558	543	529	572	557	540
延庆区	568	556	543	15579	582	547	514	574	550	530

2020-2022年北京农村专项计划各专业录取分数

专业名称	2022年				2021年			2020年		
	最高分	平均分	最低分	平均分位次	最高分	平均分	最低分	最高分	平均分	最低分
通信工程	540	523	518	21481	523	521	518	-	-	-
应用统计学(大数据统计)	525	518	510	22413	-	-	-	-	-	-
电子信息工程	560	523	507	21481	514	513	512	-	-	-
自动化	516	510	505	23924	512	508	504	-	-	-
审计学(计算机审计)	512	506	503	24637	518	506	500	530	529	528
光电信息科学与工程	509	505	503	24836	517	513	510	-	-	-
信息与计算科学	507	504	501	25015	-	-	-	-	-	-
信息管理与信息系统	512	507	501	24456	508	505	501	540	527	521
测控技术与仪器	515	505	500	24836	497	497	497	-	-	-
智能科学与技术	511	502	498	25396	-	-	-	-	-	-
工业设计	504	501	498	25595	509	499	493	-	-	-
电子商务	511	501	498	25595	504	499	495	-	-	-
机械设计制造及其自动化	520	502	496	25396	504	493	489	-	-	-
智能制造工程	513	501	495	25789	-	-	-	-	-	-



2020-2022年北京普通批各专业录取分数

科类	专业名称	2022年				2021年			2020年		
		最高分	平均分	最低分	平均分位次	最高分	平均分	最低分	最高分	平均分	最低分
不限选考科目组	会计学(智能会计勤信实验班)	538	533	528	19644	539	522	515	-	-	-
	网络与新媒体	538	525	521	21124	533	518	515	-	-	-
	会计学(注册会计师)	529	522	517	21675	526	515	511	545	530	526
	传播学	529	519	516	22241	523	516	514	-	-	-
	人力资源管理	532	518	515	22413	526	513	509	-	-	-
	财务管理	524	515	514	22966	519	509	506	-	-	-
	经济学	524	515	514	22966	522	512	507	-	-	-
	国际经济与贸易	526	514	512	23164	514	508	506	-	-	-
	翻译	526	516	512	22777	529	512	507	536	526	522
	工商管理	521	514	512	23164	518	509	506	-	-	-
	质量管理工程	519	513	512	23353	513	508	506	530	524	520
市场营销(品牌管理)	520	514	512	23164	513	509	506	-	-	-	
限选物理组	电子信息类(勤信实验班)	566	554	548	15937	547	532	522	-	-	-
	计算机类(勤信实验班)	561	549	542	16780	550	542	536	570	551	543
	人工智能(勤信实验班)	549	540	534	18449	558	531	522	547	532	525
	计算机科学与技术	541	530	523	20175	571	518	510	-	-	-
	智能感知工程(勤信实验班)	541	528	519	20562	561	525	511	538	524	520
	机器人工程(勤信实验班)	530	519	516	22241	531	512	503	538	525	518
	软件工程	541	520	516	22064	530	510	503	-	-	-
	信息安全	576	522	515	21675	536	511	505	572	528	521
	大数据管理与应用	527	517	514	22585	525	513	504	539	531	526
	信息管理与信息系统	523	517	514	22585	532	506	499	533	522	519
	数据科学与大数据技术	558	519	513	22241	552	508	502	-	-	-
	网络工程	516	513	511	23353	509	501	495	-	-	-
	电子信息工程	525	514	510	23164	527	503	494	-	-	-
	应用统计学(大数据统计)	542	515	510	22966	513	497	492	533	523	520
	通信工程	535	516	510	22777	544	505	496	-	-	-
	新能源科学与工程	517	512	509	23533	512	503	499	-	-	-
	信息与计算科学	523	511	508	23728	510	497	492	539	519	515
	物联网工程	538	512	508	23533	506	501	497	-	-	-
	电子信息科学与技术	521	510	507	23924	509	500	495	531	518	515
	电子商务	511	508	507	24275	506	497	492	530	524	520
	审计学(计算机审计)	517	511	507	23728	507	499	493	532	526	521
	电气工程及其自动化	526	511	506	23728	526	506	496	-	-	-
	测控技术与仪器	524	510	506	23924	505	496	493	-	-	-
	自动化	518	511	506	23728	516	501	496	-	-	-
机械设计制造及其自动化	521	507	505	24456	512	496	492	-	-	-	
光电信息科学与工程	539	510	505	23924	548	503	494	-	-	-	
工业设计	517	509	505	24096	525	496	492	-	-	-	
车辆工程	553	514	505	23164	538	497	492	-	-	-	
智能制造工程	516	506	505	24637	-	-	-	-	-	-	
智能科学与技术	512	507	505	24456	511	499	493	-	-	-	



2023 年各专业 (类) 学费标准

学院	专业名称	收费标准 (元 / 学年)
机电工程学院	机械设计制造及其自动化	4600
	车辆工程	4600
	智能制造工程	4600
	工业设计	4600
	新能源科学与工程	4600
	机器人工程 (勤信实验班)	4600
仪器科学与光电工程学院	测控技术与仪器	4600
	光电信息科学与工程	4600
	智能感知工程 (勤信实验班)	4600
自动化学院	自动化	4600
	电气工程及其自动化	4600
	智能科学与技术	4600
	人工智能 (勤信实验班)	4600
信息与通信工程学院	通信工程	4600
	电子信息工程	4600
	物联网工程	4600
	电子信息类 (勤信实验班)	4600
计算机学院	计算机科学与技术	4600
	软件工程	4600
	网络工程 (智能网络与安全)	4600
	数据科学与大数据技术	4600
	计算机类 (勤信实验班)	4600
经济管理学院	会计学 (注册会计师)	4200
	会计学 (智能会计勤信实验班)	4200
	财务管理	4200
	工商管理	4200
	人力资源管理	4200
	经济学	4200
	国际经济与贸易 (数字贸易)	4200
	质量管理工程	4200
信息管理学院	信息管理与信息系统	4600
	信息安全	4600
	审计学 (计算机审计)	4200
	电子商务 (商务数据分析)	4600
	大数据管理与应用	4200
公共管理与传媒学院	传播学	4200
	网络与新媒体	4200
外国语学院	翻译	5000
理学院	信息与计算科学	4600
	电子信息科学与技术	4600
	应用统计学 (大数据统计)	4600