

• 机电工程学院

专业(类)名称	专业(类)方向	类内包含专业	页码
机械设计制造及其自动化		-----	026
车辆工程		-----	028
工业设计		-----	032
新能源科学与工程		-----	034
机器人工程	勤信实验班	-----	030
智能制造工程		-----	036

• 仪器科学与光电工程学院

专业(类)名称	专业(类)方向	类内包含专业	页码
测控技术与仪器		-----	038
光电信息科学与工程		-----	040
智能感知工程	勤信实验班	-----	042

• 自动化学院

专业(类)名称	专业(类)方向	类内包含专业	页码
自动化		-----	044
电气工程及其自动化		-----	046
智能科学与技术		-----	048
人工智能	勤信实验班	-----	050

• 信息与通信工程学院

专业(类)名称	专业(类)方向	类内包含专业	页码
通信工程		-----	052
电子信息工程		-----	054
物联网工程		-----	056
电子信息类	勤信实验班	通信工程 电子信息工程	058

• 计算机学院

专业(类)名称	专业(类)方向	类内包含专业	页码
计算机科学与技术		-----	060
软件工程		-----	064
网络工程		-----	066
数据科学与大数据技术		-----	062
计算机类	勤信实验班	计算机科学与技术 软件工程 网络工程 数据科学与大数据技术	

## 北京信息科技大学

### 2022年学院及招生专业设置

• 经济管理学院

专业(类)名称	专业(类)方向	类内包含专业	页码
会计学	智能会计勤信实验班	-----	068
会计学	注册会计师	-----	
财务管理		-----	072
工商管理		-----	076
人力资源管理		-----	078
市场营销	品牌管理	-----	074
经济学			080
国际经济与贸易			082
质量管理工程		-----	070

• 信息管理学院

专业(类)名称	专业(类)方向	类内包含专业	页码
信息管理与信息系统		-----	084
信息安全		-----	086
审计学	计算机审计	-----	088
电子商务		-----	090
大数据管理与应用		-----	092

• 公共管理与传媒学院

专业(类)名称	专业(类)方向	类内包含专业	页码
传播学		-----	094
网络与新媒体		-----	096

• 外国语学院

专业(类)名称	专业(类)方向	类内包含专业	页码
翻译		-----	098

• 理学院

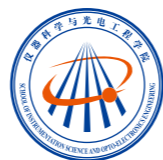
专业(类)名称	专业(类)方向	类内包含专业	页码
信息与计算科学		-----	100
电子信息科学与技术		-----	102
应用统计学	大数据统计	-----	104

## 2022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	市场营销(品牌管理)				
7	经济学				
8	国际经济与贸易				
9	质量管理工程				
10	传播学				公管学院
11	网络与新媒体				外国语学院
12	翻译				外国语学院
13	计算机类(实验班)	计算机学院	物理	首选物理 再选不提要求	
14	电子信息类(实验班)	信通学院			
15	人工智能(实验班)	自动化学院			
16	智能感知工程(实验班)	光电学院			
17	机器人工程(实验班)	机电学院			
18	机械设计制造及其自动化				
19	车辆工程				
20	智能制造工程				
21	工业设计				
22	新能源科学与工程				
23	测控技术与仪器				光电学院
24	光电信息科学与工程				
25	自动化				自动化学院
26	电气工程及其自动化				
27	智能科学与技术	信通学院			
28	通信工程				
29	电子信息工程				
30	物联网工程				
31	计算机科学与技术				计算机学院
32	软件工程				
33	网络工程				
34	数据科学与大数据技术				
35	信息管理与信息系统				信管学院
36	信息安全				
37	大数据管理与应用				
38	审计学(计算机审计)				
39	电子商务	理学院			
40	信息与计算科学				
41	电子信息科学与技术				
42	应用统计学(大数据统计)				

# 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、高等学校机电类专业教学委员会委员、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 1 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 2 项。



王君，四级教授。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、光电检测技术等方面的教学科研工作，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。

## 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 58 人，生师比约 5:1，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。

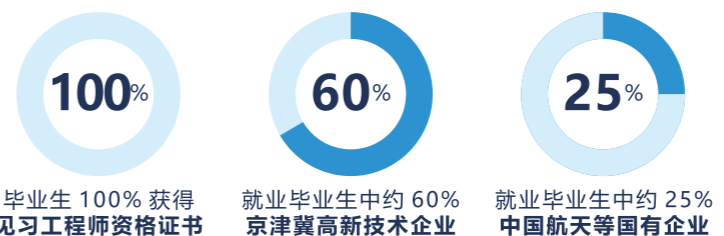
专业依托的仪器科学与技术学科于 2021 年正式获批我校历史上首个博士学位授权点。多年来专业依托多个国家级和北京市实验中心开展多类型、多层次的实践教学，利用先进光电子



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



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

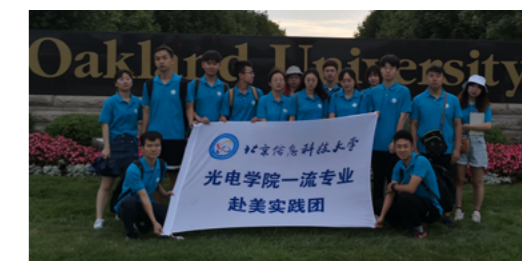
## 师长寄语

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

四年里你们将收获一生的精神富足。这里不仅有真诚的同学情谊，还有信息科大人的家国情怀。在这里，我们追求真理、探索学术、拓展视野，留下了美好的记忆。信息科大欢迎你！

—— 宗含 2018 级学长



国家级一流本科专业  
首批北京市属高校  
一流本科专业



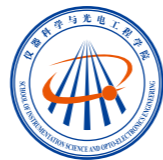
2014 年学校首个通过  
中国工程教育认证



首批国家“双万计划”



# 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，近年来发表 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。

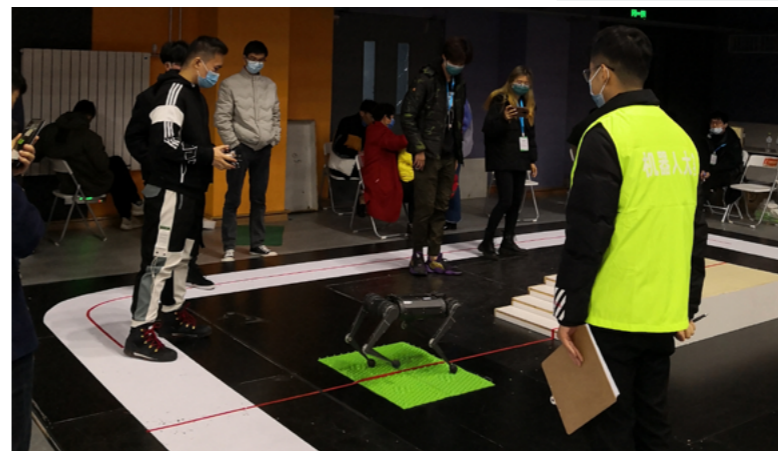
本专业成立于 2004 年，是北京市品牌建设和学校重点建设专业，并于 2021 年获批北京市一流专业建设点。近年来，专业始终面向国家和京津冀经济社会发展和产业需求，依托“光学工程”、“仪器科学与技术”一级学科，形成了“光电信息检测与处理”的主要研究方向，具备鲜明的军工特色及信息特色；建立了一支年富力强的教师队伍，中青年占教师总数的 67% 以上，博士学位占比 79.2%。

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。近 3 年来年均有 20% 学生通过参与“实培”项目，赴中科院进行毕业设计；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。



## 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。



主干课程  
光学工程  
电子科学与技术  
计算机科学与技术

## 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

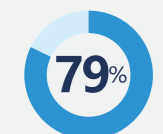
## 师长寄语

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。

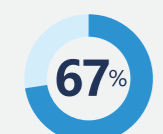
—— 光信专业学科负责人 吕勇



北京市品牌建设专业  
学校重点建设专业



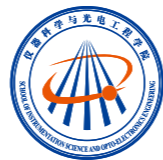
博士学位占比 79.2%



中青年教师占总数的  
67% 以上

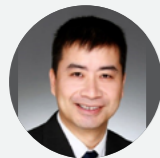


# 智能感知工程 (勤信实验班)

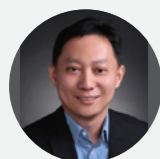


## 专业导师

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，三级教授，博士生导师，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。

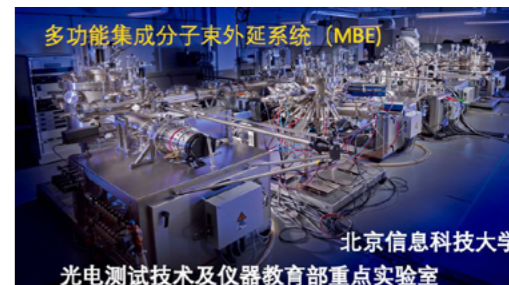
专业拥有教育部创新团队、北京市优秀教学团队为核心的高水平教学团队，专业教师来自清华大学、北京大学、中国科学院大学以及美国弗吉尼亚理工大学、美国加州大学、新加坡南洋理工大学等国内外知名大学，具有计算机视觉、智能传感、多传感器信息融合等多学科交叉背景，教师具有博士学位占比 95%，高级职称占比 76%。

## 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 2022 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
		2221	1301	27	48	30	24	30	16	30	19	22	40	30
理 工 类 / 综 合 改 革 类	机械设计制造及其自动化	90	43		4			6	2					2
	智能制造工程	47	34											
	车辆工程	34	18	2		2								
	工业设计	50	25	2	2	2	2				3	2		
	新能源科学与工程	27	14				2							
	机器人工程(勤信实验班)	30	10		2			2		2	2	2	2	
	测控技术与仪器	42	16		2	2		2		2	2		4	
	光电信息科学与工程	39	18	2					2				2	4
	智能感知工程(勤信实验班)	30	10		2					2	2	2		2
	自动化	97	34			2	2		4	2	4	2	2	2
	电气工程及其自动化	60	30	2	2	2								
	智能科学与技术	55	28	2	5	2							2	2
	人工智能(勤信实验班)	30	10		2			2						2
	通信工程	76	41		4	2		2		2		2		4
	电子信息工程	85	44			2		2					4	
	物联网工程	35	24		2		2					2		
	电子信息类(勤信实验班)	25	8	2	3			2		2			2	
	计算机科学与技术	92	51		2		2	2		2	2			
	软件工程	71	47	2				2					2	
	网络工程	30	17		3			2						
	数据科学与大数据技术	50	28							2				2
	计算机类(勤信实验班)	46	16	2	3	2		2	2	2			3	2
	会计学(注册会计师)	70	58					2						
	会计学(智能会计勤信实验班)	25	8	2		2								
	财务管理	72	51	2		2				2			1	
	工商管理	42	32	2										
	市场营销(品牌管理)	30	20							2				
	人力资源管理	50	33					2					2	
	经济学	45	31	1										
	国际经济与贸易	46	32			2				2		2	3	
	质量管理工程	50	30					2				2		
	信息管理与信息系统	66	19	2	2	2	2	2	2		2	2		
	信息安全	54	33	2						2		2		
	审计学(计算机审计)	52	31		2	2	2			2				4
	电子商务	26	15											
	大数据管理与应用	27	18		2								3	
	传播学	49	45											
	网络与新媒体	38	34											
	翻译	59	53										2	
	信息与计算科学	48	25					2			2			2
电子信息科学与技术	48	25			2	2	2		2			2	2	
应用统计学(大数据统计)	41	23						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	45	70	30	6	17	52	16	20	50	81	35	5	29	58	17	21	15	3
2	7	2	2		2					5	4		3	2			4	
			4						4	4				1				
						5	2			3							2	
2	3												5		2			
									2					5	2	2		
	2	2			2				2									
2		2	2	2							4							
							4			3				2	2			
	2	4						2	2									
2	2			2	2	11		2		5	2	2		4	3	3	3	
	2	5							7	4				4	2			
2		4					2			3				3				
	2	3	2		2				3				2					
2		5		1	2				4	2				3				
			4			10		4		2	3		3	2	2		2	1
	2									3								
	2	2							2									
2			2		4	7		2		3	4	1	2	2			2	
2	2	2				2			2	2				4		2		
						2			1					3	2			
	4							4	4	2			2		2			
	2	2	2					2					2	2				
						6					4							
	2	5							2					2				
2		4								4				2				2
										4						4		
		2																
		2																
2																		
	3																2	
								2		2	3		3	2		4		
2			4	1	3			2	2	6	6	2	3					
2		2	4					2			5							
2		2								2	3							
		5	2											4				
											4							
	2	2																
	2		5						2	2	2			2		2		
2	4									3			2					
2		2	2							4						2		
2													3					
		3								2				2				
		3									2							

### 2022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

### 2022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

### 2022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	4
工业设计	3
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	5
电子信息工程	5
信息管理与信息系统	5
审计学（计算机审计）	5
电子商务	4
信息与计算科学	2
应用统计学（大数据统计）	2
合计	58

### 2022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	37
智能制造工程	30
车辆工程	18
工业设计	22
新能源科学与工程	14
机器人工程（勤信实验班）	10
测控技术与仪器	13
光电信息科学与工程	15
智能感知工程（勤信实验班）	10
自动化	28
电气工程及其自动化	30
智能科学与技术	23
人工智能（勤信实验班）	10
通信工程	36
电子信息工程	39
物联网工程	24
电子信息类（勤信实验班）	8
计算机科学与技术	51
软件工程	47
网络工程	17
数据科学与大数据技术	28
计算机类（勤信实验班）	16
会计学（注册会计师）	58
会计学（智能会计勤信实验班）	8
财务管理	51
工商管理	32
市场营销（品牌管理）	20
人力资源管理	33
经济学	31
国际经济与贸易	32
质量管理工程	30
信息管理与信息系统	14
信息安全	33
审计学（计算机审计）	26
电子商务	11
大数据管理与应用	18
传播学	45
网络与新媒体	34
翻译	53
信息与计算科学	23
电子信息科学与技术	25
应用统计学（大数据统计）	21
合计	1124

### 2019-2021 年分省综改 / 理科录取分数

招生地区	2021 年					2020 年				2019 年			
	最高分	最低分	平均分	平均分位次	一本线 / 特招线	最高分	最低分	平均分	一本线 / 特招线	最高分	最低分	平均分	一本线 / 特招线
北京	571	492	507	23094	513	572	508	523	526	589	512	524	527
天津	618	604	610	10861	579	638	613	619	587	591	563	569	551
河北	602	582	591	17508	498	633	618	623	520	613	592	599	502
山西	549	538	543	18911	505	583	562	567	537	556	534	541	507
内蒙古	554	459	517	10967	418	550	511	534	452	577	519	549	477
辽宁	599	578	588	13544	503	594	576	581	500	595	575	580	512
吉林	543	482	506	13580	482	570	555	560	517	569	560	564	530
黑龙江	547	518	525	11729	415	578	556	564	455	584	562	573	477
江苏	557	552	554	34573	501	373	365	368	347	366	352	358	345
浙江	611	589	603	39583	589	624	592	605	594	627	591	605	595
安徽	584	543	568	29170	488	606	593	597	515	579	563	568	496
福建	593	573	578	17050	530	584	568	570	516	552	529	539	493
江西	586	574	577	16323	519	598	588	591	535	583	574	577	522
山东	589	567	576	33426	518	609	588	594	532	600	576	583	514
河南	611	590	596	28854	518	625	615	619	544	588	563	581	502
湖北	593	587	589	21037	520	593	587	589	521	575	567	570	505
湖南	592	579	583	19305	504	591	583	587	507	565	538	547	500
广东	581	566	571	47741	548	568	546	551	524	555	513	521	495
广西	568	537	544	17730	487	586	543	550	496	597	543	553	509
海南	625	604	613	8028	569	641	602	614	569	656	629	639	603
重庆	625	584	596	16220	528	584	555	562	500	589	565	571	525
四川	598	584	588	27357	521	610	597	601	529	626	610	614	547
贵州	527	498	508	23011	456	549	525	533	480	550	518	526	470
云南	591	567	574	14648	520	600	582	589	535	608	578	585	535
西藏(汉)	510	499	491	----	415	574	570	566	480	551	540	545	425
西藏(民)	335	330	333	----	317	351	351	351	325	378	347	363	326
陕西	547	474	527	20170	443	555	540	545	451	569	552	558	468
甘肃	518	470	503	13776	440	533	515	520	458	551	527	533	470
青海	457	431	444	4542	403	471	424	439	393	482	450	463	407
宁夏	481	412	457	6906	412	535	489	500	434	527	507	513	457
新疆	505	480	486	----	405	517	499	504	431	521	508	513	450

### 2019-2021 年分省文科录取分数

招生地区	2021 年					2020 年				2019 年			
	最高分	平均分	最低分	平均分位次	一本线 / 特招线	最高分	平均分	最低分	一本线 / 特招线	最高分	平均分	最低分	一本线 / 特招线
安徽	607	604	601	5304	560	578	574	576	541	584	581	582	550
江西	597	594	591	4377	559	573	567	570	547	579	574	576	558
河南	601	597	595	7506	558	597	588	592	556	575	569	572	536
四川	581	578	575	5391	541	566	562	564	527	577	572	574	540
贵州	591	587	582	4777	556	585	575	578	548	571	570	571	542
陕西	552	544	530	5438	499	578	573	575	512	575	573	574	518
甘肃	534	524	513	4545	502	555	553	555	520	553	550	551	519

### 2019-2021 年分省 " 国家专项计划 " 录取分数

招生地区	科类	2021 年					2020 年				2019 年			
		最高分	平均分	最低分	平均分位次	一本线 / 自招线	最高分	平均分	最低分	一本线 / 自招线	最高分	平均分	最低分	一本线 / 自招线
山西	理工	542	539	538	20056	505	581	567	573	537	549	538	545	507
黑龙江	理工	554	537	522	9792	415	562	549	554	455	576	561	569	477
江西	理工	592	578	575	15935	519	596	586	589	535	579	571	575	522
河南	理工	601	596	592	28854	518	625	622	623	544	578	573	576	502
重庆	物理类	616	615	614	10086	528	590	561	576	500	579	576	578	525
贵州	理工	532	517	510	19730	456	556	539	545	480	551	531	540	470
甘肃	理工	522	515	510	11156	440	541	517	534	458	559	540	547	470
青海	理工	468	456	444	3797	403	484	456	470	393	513	477	491	407
宁夏	理工	462	459	457	6684	412	487	483	485	434	522	511	515	457
新疆	理工	444	431	405	----	405	480	431	463	431	478	467	472	450

### 2019-2021年北京“双培计划”各专业录取分数

专业名称(方向)	2021年				2020年			2019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
光电信息科学与工程(新型平板显示)	549	535	520	18426	566	546	531	569	543	527
工商管理(商业企业管理)	540	531	522	19062	570	551	537	571	551	534
智能科学与技术(AI技术)	565	546	530	16565	573	561	548	584	563	531
机械电子工程(机器人制造)	556	532	514	18911	582	548	532	587	545	527
测控技术与仪器(生物传感与医学仪器)	553	532	519	18911	557	545	531	559	538	527
电子信息工程(大数据及信息处理)	582	544	518	16884	594	558	534	591	551	527
电子商务(互联网商务)	532	525	514	20111	582	551	542	565	541	528
自动化(高精尖项目)	560	554	544	15252	580	567	554	570	562	555
计算机科学与技术(互联网控制)	561	556	539	14913	594	583	572	587	572	552
车辆工程(汽车变速技术工艺)	586	531	513	19062	558	540	529	554	538	527
软件工程(云计算)	588	545	516	16715	594	565	541	587	555	528
通信工程(5G通信技术)	564	543	529	17073	578	559	546	589	558	530

### 2019-2021年北京“外培计划”各专业录取分数

专业名称(方向)	2021年				2020年			2019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
光电信息科学与工程	-	-	-	-	-	-	-	544	544	544
机械电子工程	548	548	548	16248	535	535	535	554	542	531
机械设计制造及其自动化	524	524	524	20285	576	542	527	556	538	527
测控技术与仪器	-	-	-	-	536	531	526	546	540	528
电子信息工程	548	535	521	18580	555	552	548	574	561	536

### 2019-2021年北京“外培计划”各区录取分数

区县	2021年				2020年				2019年			
	最高分	最低分	平均分	平均分排位	最高分	最低分	平均分	平均分排位	最高分	最低分	平均分	平均分排位
丰台区	548	548	548	16248	548	536	541	19558	546	546	546	14784
海淀区	524	524	524	20285	555	526	540	19751	544	528	536	15943
西城区	548	548	548	16248	576	576	576	13188	556	541	548	14526
通州区	521	521	521	20782	-	-	-	-	-	-	-	-
大兴区	-	-	-	-	-	-	-	-	574	537	556	13514
平谷区	-	-	-	-	-	-	-	-	540	540	540	15467
房山区	-	-	-	-	-	-	-	-	527	527	527	17124
昌平区	-	-	-	-	-	-	-	-	571	536	554	13758
朝阳区	-	-	-	-	-	-	-	-	563	554	558	13244

### 2019-2021年北京“双培计划”各区录取分数

区县	2021年				2020年			2019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
东城区	561	546	531	16565	594	562	546	579	556	533
丰台区	565	541	518	17425	594	557	539	569	551	535
大兴区	536	526	518	19932	575	546	533	575	545	527
密云区	533	525	519	20111	555	540	529	561	537	527
平谷区	551	529	513	19385	574	551	531	567	544	529
延庆区	582	547	514	16414	574	550	530	571	552	537
怀柔区	535	526	518	19932	558	554	550	589	550	528
房山区	538	527	519	19742	582	549	531	571	549	530
昌平区	540	532	517	18911	580	549	531	563	544	527
朝阳区	586	536	514	18248	581	556	538	591	559	528
海淀区	569	545	522	16715	584	561	543	587	562	535
石景山区	551	530	522	19208	568	551	541	558	553	543
西城区	558	543	529	17073	572	557	540	583	552	530
通州区	547	533	524	18768	566	544	532	560	536	527
门头沟区	540	525	516	20111	-	-	-	588	578	565
顺义区	588	546	516	16565	594	563	541	556	547	531

### 2019-2021年北京农村专项计划各专业录取分数

专业名称	2021年				2020年			2019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	523	521	518	20942	-	-	-	527	521	524
自动化	512	508	504	22926	-	-	-	-	-	-
电子商务	504	499	495	24492	-	-	-	-	-	-
电子信息工程	514	513	512	22100	-	-	-	520	518	519
测控技术与仪器	497	497	497	24662	-	-	-	512	499	506
机械设计制造及其自动化	504	493	489	25312	-	-	-	515	499	505
机械电子工程	501	500	497	24173	-	-	-	534	503	515
市场营销(品牌管理)	514	510	507	22579	-	-	-	-	-	-
工商管理	530	516	508	21622	-	-	-	-	-	-
工业设计	509	499	493	24338	-	-	-	-	-	-
审计学(计算机审计)	518	506	500	23257	530	529	528	535	511	520
光电信息科学与工程	517	513	510	22100	-	-	-	-	-	-
信息管理与信息系统	508	505	501	23400	540	527	521	504	500	503
人力资源管理	527	515	510	21793	-	-	-	-	-	-



### 2019-2021 年北京普通批各专业录取分数

专业名称	2021 年				2020 年			2019 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
国际经济与贸易	514	508	506	22926	-	-	-	-	-	-
智能科学与技术	511	499	493	24338	-	-	-	-	-	-
智能感知工程 (勤信实验班)	561	525	511	20285	538	524	520	-	-	-
新能源科学与工程	512	503	499	23698	-	-	-	542	525.29	520
数据科学与大数据技术	552	508	502	22926	-	-	-	-	-	-
应用统计学	513	497	492	24662	533	523	520	537	517.71	513
市场营销 (品牌管理)	513	509	506	22740	-	-	-	-	-	-
工商管理	518	509	506	22740	-	-	-	-	-	-
工业设计	525	496	492	24817	-	-	-	529	516.49	513
人力资源管理	526	513	509	22100	-	-	-	-	-	-
大数据管理与应用	525	513	504	22100	539	531	526	558	538.94	531
机械设计制造及其自动化	512	496	492	24817	-	-	-	538	522.44	514
光电信息科学与工程	548	503	494	23698	-	-	-	523	517	514
信息管理与信息系统	532	506	499	23257	533	522	519	553	521.65	514
信息安全	536	511	505	22423	572	528	521	548	525.52	517
信息与计算科学	510	497	492	24662	539	519	515	546	521.35	516
传播学	523	516	514	21622	-	-	-	-	-	-
会计学 (注册会计师)	526	515	511	21793	545	530	526	566	533.55	523
会计学 (智能会计勤信实验班)	539	522	515	20619	-	-	-	-	-	-
人工智能 (勤信实验班)	558	531	522	19062	547	532	525	-	-	-
审计学 (计算机审计)	507	499	493	24338	532	526	521	547	525	518
网络与新媒体	533	518	515	21295	-	-	-	-	-	-
软件工程	530	510	503	22579	-	-	-	-	-	-
车辆工程	538	497	492	24662	-	-	-	556	530.9	518
质量管理工程	513	508	506	22926	530	524	520	529	516.31	512
财务管理	519	509	506	22740	-	-	-	-	-	-
计算机类 (勤信实验班)	550	542	536	17245	570	551	543	-	-	-
计算机科学与技术	571	518	510	21295	-	-	-	-	-	-
行政管理	521	511	506	22423	531	526	523	534	515.22	512
自动化	516	501	496	23997	-	-	-	-	-	-
机器人工程 (勤信实验班)	531	512	503	22269	538	525	518	-	-	-
网络工程	509	501	495	23997	-	-	-	-	-	-
机械电子工程	502	494	492	25138	-	-	-	527	518.2	514
经济学	522	512	507	22269	-	-	-	-	-	-
电气工程及其自动化	526	506	496	23257	-	-	-	-	-	-
电子商务	506	497	492	24662	530	524	520	539	518.26	512
电子信息类 (勤信实验班)	547	532	522	18911	-	-	-	-	-	-
电子信息科学与技术	509	500	495	24173	531	518	515	536	519	515
电子信息工程	527	503	494	23698	-	-	-	589	531.24	517
物联网工程	506	501	497	23997	-	-	-	562	532.8	526
测控技术与仪器	505	496	493	24817	-	-	-	531	520.33	514
通信工程	544	505	496	23400	-	-	-	558	528.23	517
翻译	529	512	507	22269	536	526	522	-	-	-

### 2022 年各专业学费标准

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
仪器科学与光电工程学院	机器人工程 (勤信实验班)	4600
	测控技术与仪器	4600
	光电信息科学与工程	4600
自动化学院	智能感知工程 (勤信实验班)	4600
	自动化	4600
	电气工程及其自动化	4600
	智能科学与技术	4600
信息与通信工程学院	人工智能 (勤信实验班)	4600
	通信工程	4600
	电子信息工程	4600
	物联网工程	4600
计算机学院	电子信息类 (勤信实验班)	4600
	计算机科学与技术	4600
	软件工程	4600
	网络工程	4600
	数据科学与大数据技术	4600
	计算机类 (勤信实验班)	4600
	会计学 (注册会计师)	4200
经济管理学院	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
	市场营销 (品牌管理)	4200
	经济学	4200
	国际经济与贸易	4200
信息管理学院	质量管理工程	4200
	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	4600
公共管理与传媒学院	大数据管理与应用	4200
	传播学	4200
外国语学院	网络与新媒体	4200
	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