

CONTENTS

目录

02 走进信息科大 Getting to Know BISTU

学校概况	03
对外交流与合作	10

12 招生信息 Admission Information

2019 年招生章程	13
2019 年招生计划	16
近三年录取分数	20
2019 年各专业学费标准	26

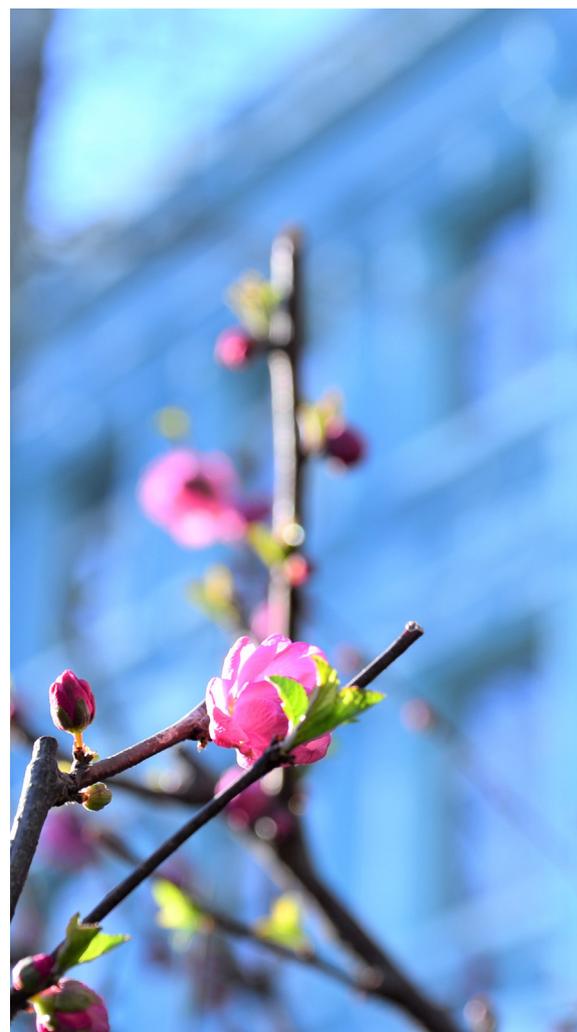
28 学院介绍 School Introduction

机电工程学院	29
仪器科学与光电工程学院	34
自动化学院	38
信息与通信工程学院	42
计算机学院	46
经济管理学院	50
信息管理学院	56
公共管理与传媒学院	60
外国语学院	64
理学院	66

70 答考生问 Q&A

答考生问	71
------	----

附：北京信息科技大学校区位置示意简图





走进 信息科大

GETTING TO KNOW BISTU



北京信息科技大学概况

北京信息科技大学是一所以工为主体,工、管、理、经、文、法多学科协调发展的北京市重点支持建设的全日制公办大学。



学校现有全日制在校研究生 **1400** 余人,
普通本科生 **11000** 余人

现有专任教师 **916** 人

58.95% 具有博士学位

54.59% 具有高级职称

学校是学士和硕士学位授权单位,面向全国 30 个省(自治区、直辖市)招收全日制普通本科生和研究生,面向西部部分省(自治区)招收少数民族预科班学生,面向内地新疆高中班和内地西藏高中班招收本科生。

学校现有小营、健翔桥、清河等校区,占地 500 亩,占地 1183 亩的昌平新校区 2018 年全面开工,2020 年基本建成。学校校舍建筑面积 33.32 万平方米;固定资产总值 14 亿元,其中教学科研仪器设备总值 7.19 亿元;图书馆藏书 126.9 万册,电子图书、期刊 296.5 万册。学校现有全日制在校生 12000 余人,其中研究生 1400 余人,普通本科生 11000 余人。现有专任教师 916 人,其中 58.95% 具有博士学位,54.59% 具有高级职称,双聘院士 11 人,博士生导师 30 人,硕士生导师 346 人。入选国家百千万人才工程 1 人,北京市百千万人才工程 4 人,北京学者 2 人,长城学者 6 人。现有全国和北京市优秀教师 13 人、全国和北京市优秀教学团队 10 个、北京市级教学名师 14 人、北京市属高校创新团队 27 个、北京市属高校青年拔尖人才和创新人才 61 人,北京市人才强教深化计划骨干教师 107 人。

学校设有机电工程学院、仪器科学与光电工程学院、自动化学院、信息与通信工程学院、计算机学院、经济管理学院、信息管理学院、马克思主义学院、公共管理与传媒

学院、外国语学院、理学院、国际交流学院等 12 个学院以及研究生院、体育部和继续教育学院等教学机构。学校现有 39 个本科专业,14 个一级学科硕士点,43 个二级学科硕士点,4 个专业学位授权种类,8 个工程硕士授权领域。学校与北京航空航天大学、北京理工大学、北京邮电大学、北京科技大学、对外经济贸易大学等省属高校交流培养本科学生,具有推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生资格,并获批“北京信息科技大学产学研联合研究生培养基地建设”项目,成为拥有北京高校产学研联合研究生培养基地的市属高校之一,并与其它单位联合培养博士研究生。现有国家级特色专业建设点 4 个、北京市级特色专



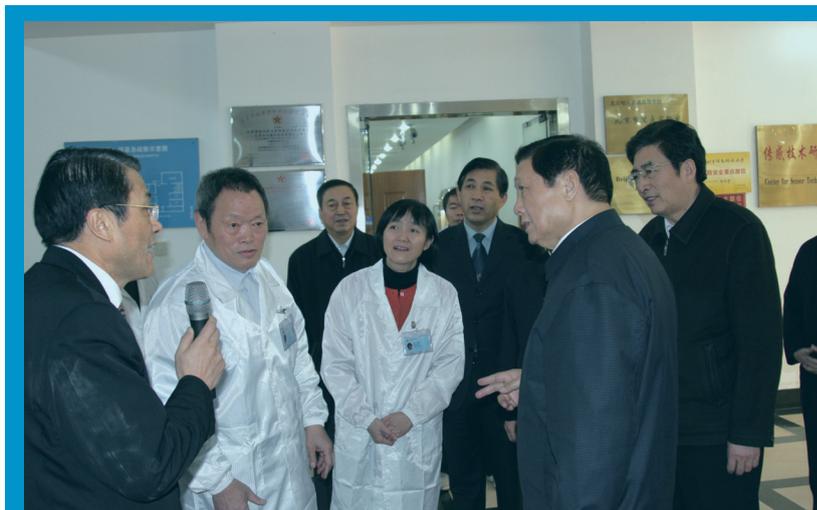
现有国家级特色专业建设点 4 个、北京市级特色专业建设点 9 个；拥有北京市重点学科 3 个、重点建设学科 9 个，北京高精尖学科 2 个。省部级重点实验室 21 个，其中教育部重点实验室 2 个、北京实验室 1 个、北京市重点实验室 6 个、北京市国际科技合作基地 1 个、北京市哲学社会科学研究基地 1 个、北京市高校工程中心 1 个。

业建设点 9 个；拥有北京市重点学科 3 个、重点建设学科 9 个，北京高精尖学科 2 个。省部级重点实验室 21 个，其中教育部重点实验室 2 个、北京实验室 1 个、北京市重点实验室 6 个、北京市国际科技合作基地 1 个、北京市哲学社会科学研究基地 1 个、北京市高校工程中心 1 个。

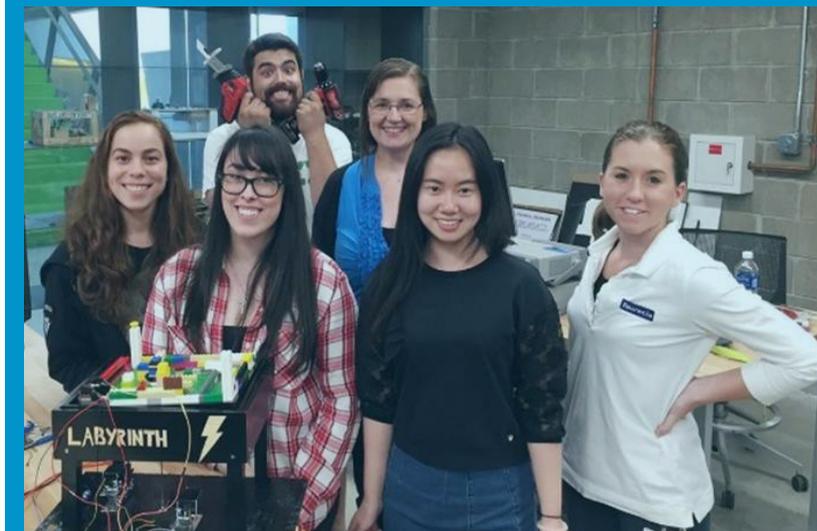
学校以培养高素质应用型人才为主，更新理念，创新思路，积极推进教学改革、教学建设和教学研究，取得了标志性成果。2008 年学校接受教育部本科教学工作水平评估，获得优秀的结果。学校现有国家级优秀教学团队 1 个，教育部长江学者与创新团队 1 个、全国高校黄大年式教师团队 1 个，取得国家级教育教学成果特等奖 1 项、一等奖 1 项、二等奖 1 项，北京市教学成果奖 24 项，入选国家级规划教材 23 套、北京市级精品教材 27 本、精品课程 9 门等成果。

近年来，学校在对外交流方面取得跨越式发展。学校已与美国、俄罗斯、英国、德国、法国、意大利、瑞典、爱尔兰、加拿大、波兰、以色列、澳大利亚、新西兰、日本、韩国等二十余个国家（或地区）的近百所高校建立了校际合作关系，为学生出国交流搭建了广阔的平台。目前与国外大学开展的联合培养项目覆盖了本科、硕士和博士层次。面向本科生的交流项目主要有：北京市教委“1+2+1”外培项目、中美人才培养计划“1+2+1”项目、“2+2”等双学士学位项目以及“3+1+1(2)”本硕连读项目、一学年（学期）交流等长期交流项目；学校同时还提供有前往美国加州大学伯克利分校、英国剑桥大学等世界名校的短期学分交流项目，并组织赴海外名校的寒暑假实践交流团组。学校设立了学生出国（境）专项奖学金用于资助学生出国（境）交流学习，2018 年有近 100 名品学兼优的学生获全额奖学金资助赴国外进行短期交流学习。

学校以人才培养为引领，整合优质办学资源，积极寻求与国际知名高校的对接与合作，先后与英国剑桥大学、清华大学成立了国际联合实验室，2017 年获批国家外专局、教育部的“高等学校学科创新引智基地（111 基地）”一项，2018 年获批北京市“一带一路”国家人才培养基地。通过引进高水平外国专家来校承担教学及科研任务，与国（境）外大学开展互访讲学、科研合作、培训进修等教师层面的交流与合作，为提升校内师资的国际化水平、建设一支适应国际化办学需要的师资队伍提供了充分的保障。学校设有国际交流学院，招收来自世界各地的来华留学生来校攻



图一



图二



图四



图三

读学士、硕士学位及学习汉语，来华留学生教育的规模和层次不断提升。

学校的科研工作紧密围绕国家、北京市经济社会发展需求，科技创新优势突出。持续加强科学研究，在新一代信息技术、智能制造、国防军工等领域取得突出成绩。2007至2009年，连续以第一单位获得国家科学技术奖4项；2017年，再次获得国家科学技术奖1项。科研总经费连续10年较大幅度增长，在高端软件、传感技术、高端装备制造等领域一批成果实现产业化，校办科技产业资产总额超过9亿元。参股的拓尔思信息技术股份有限公司是北京市属高校中首家上市企业。2018年，发明专利授权数96项，近两年新增省部级奖项10项。学校建设了教育部重点实验室、北京市重点实验室、工程中心等科研基地，承担了国家863计划、国家科技支撑计划、国家重大专项、国

家自然科学基金重点项目、国家社科基金重大项目等一批高层次研究项目，取得了一系列高水平科研成果，多次获得国家科技奖励和省部级科技奖励。近五年获得国内外发明专利近二百项，发表学术论文五千多篇。学校注重产学研用一体发展，积极寻求与企业合作，研发经费不断增长，研究成果获得广泛推广应用。学校大学科技园和高端产业技术研究院正式获批成立，多项研究成果入园孵化。2009年7月，学校成为“中关村国家自主创新示范区”首批6家股权激励试点单位之一。2009年10月，学校获批建设北京市大学科技园。

学校高度重视学生人文素质教育和人文精神培养，积极开展丰富多彩的校园文化活动，促进学生全面发展。学校目前拥有校学生合唱团、管乐团、民族舞蹈团、国标舞蹈团、话剧团等多个艺术团体，在历届北京市大学生艺术展演中，我校合唱团、管乐团均多次摘得

图一：我校连续三年获得4项国家级科技大奖，引起了市委、市政府和社会各界的高度关注，2010年1月20日，原中共中央政治局委员、中共北京市委书记刘淇，原中共北京市委副书记、市长郭金龙

图二：与美国奥克兰大学开展“2+2”本科生联合培养

图三：2008年度我校部分国家科技进步二等奖获得者在人民大会堂合影

图四：徐小力教授在工作(右一)

学校高度重视学生人文素质教育和人文精神培养，积极开展丰富多彩的校园文化活动，促进学生全面发展。

近五年来，我校学生在全国及北京市各类学科竞赛中共计获奖 3000 余人次。



我校的足球机器人 water 队在 Robocup 机器人世界杯比赛中五次斩获中型组冠军



学校目前有校学生合唱团、管乐团、民族舞蹈团、国标舞蹈团、话剧团等多个艺术团，在历届北京市大学生艺术展演中，我校合唱团、管乐团均多次摘得一等奖桂冠，舞蹈、话剧也均获得二等奖、三等奖的好成绩



一等奖桂冠，舞蹈、话剧也均获得二等奖、三等奖的好成绩。近五年来，我校学生在全国及北京市各类学科竞赛中共获奖 3000 余人次，其中，我校的足球机器人 water 队在 Robocup 机器人世界杯比赛中五次斩获中型组冠军；捷能车队连续四年以优异的成绩蝉联全国 Honda 节能竞技大赛最佳技术奖；铸梦车队在中国大学生方程式汽车大赛中获得年度综合奖和两个单项亚军。

学校培养的学生深受用人单位欢迎，本科毕业生就业率连续多年均保持在 98% 以上，位居北京市属高校前列。2018 年本科毕业生一次性就业率为 99.19%，本科生深造率达到 22.91%。毕业生主要就职于国有企业、各级党政机关、事业单位、三资企业以及科研院所等行业。据第三方教育数据和质量评估机构麦可思数据有限公司调查，我校本科毕业生毕业

半年后的月收入比北京、上海、广州同类高校毕业生的月收入高 617 元。薪酬网发布的《2018 年中国大学毕业生薪酬排行榜 TOP200 》中，我校 2017 届毕业生平均月薪排名第 39 位。同时，BOSS 直聘网发布的《2018 年高校本科应届生就业竞争力 100 强》榜单中，我校毕业生就业竞争力排名第 44 位。毕业生和用人单位的满意率都在 95% 以上，就业质量较高，用人单位高度评价我校毕业生“下得去、留得住、用得好”。

学校正以“双一流”建设为导向，继续推进内涵发展、特色发展、差异化发展，朝着建设信息特色鲜明的高水平大学大步迈进！在这里我们欢迎有理想，有梦想，有志于国家和民族复兴，有志于通过信息技术赋能让世界变得更美好的考生关注信息科大，报考信息科大。我们在北京信息科技大学欢迎你！



省部级重点学科和重点建设学科

序号	学科名称	重点类别
1	机械电子工程	北京市重点学科
2	精密仪器及机械	北京市重点学科
3	技术经济及管理	北京市重点学科
4	机械工程	北京市重点建设一级学科
5	管理科学与工程	北京市重点建设一级学科
6	应用数学	北京市重点建设二级学科
7	测试计量技术及仪器	北京市重点建设二级学科
8	信号与信息处理	北京市重点建设二级学科
9	控制理论与控制工程	北京市重点建设二级学科
10	检测技术与自动化装置	北京市重点建设二级学科
11	计算机应用技术	北京市重点建设二级学科
12	企业管理	北京市重点建设二级学科
13	仪器科学与技术(共建)	北京高精尖学科
14	机械工程	北京高精尖学科
15	信号与信息处理	原信息产业部重点学科
16	计算机应用技术	原信息产业部重点学科

学校引领学科

序号	学科名称	所在学院
1	机械工程	机电学院
2	仪器科学与技术	光电学院
3	信息与通信工程	通信学院
4	控制科学与工程	自动化学院
5	计算机科学与技术	计算机学院
6	管理科学与工程	经管学院、信管学院

国家、北京市级高等学校实验教学中心

序号	名称	级别
1	电子信息与控制实验教学中心	国家级
2	机械工程实验教学中心	国家级
3	电工电子实验教学中心	市级
4	机械工程实验教学中心	市级
5	文管综合实践教学中心	市级
6	计算机实验教学中心	市级
7	仪器与光电工程实验教学中心	市级

国家、北京市级特色专业建设点

序号	专业名称	级别
1	电子信息工程	国家级
2	车辆工程	国家级
3	计算机科学与技术	国家级
4	自动化	国家级
5	通信工程	市级
6	信息管理与信息系统	市级
7	测控技术与仪器	市级
8	机械设计制造及其自动化	市级
9	软件工程	市级
10	电子信息工程	市级
11	车辆工程	市级
12	计算机科学与技术	市级
13	自动化	市级

省部级科研机构

序号	机构名称	机构属性
1	现代测控技术教育部重点实验室	教育部重点实验室
2	光电测试技术与仪器教育部重点实验室	教育部重点实验室
3	光纤传感与系统北京实验室	北京实验室
4	传感器技术北京市重点实验室	北京市重点实验室
5	机电系统测控北京市重点实验室	北京市重点实验室
6	网络文化与数字传播北京市重点实验室	北京市重点实验室
7	光电测试技术北京市重点实验室	北京市重点实验室
8	高动态导航技术北京市重点实验室	北京市重点实验室
9	绿色发展大数据决策北京市重点实验室	北京市重点实验室
10	北京知识管理研究基地北京哲学社会科学研究基地	北京市哲学社会科学研究基地
11	光电信息与仪器北京高校工程研究中心	北京高校工程研究中心
12	先进光电子器件与系统北京市国际科技合作基地	北京市国际科技合作基地
13	新能源汽车北京实验室（共建单位）	北京实验室（牵头单位：北京理工大学）
14	生物医学检测技术及仪器北京实验室（共建单位）	北京实验室（牵头单位：清华大学）
15	北京材料基因工程高精尖创新中心（共建单位）	北京高等学校高精尖创新中心（牵头单位：北京科技大学）
16	国家经济安全预警工程北京实验室（共建单位）	北京实验室（牵头单位：北京交通大学）
17	北京世界城市循环经济体系（产业）协同创新中心	北京市协同创新中心
18	北京电动车辆协同创新中心（共建）	协同创新中心（牵头单位：北京理工大学）
19	信息与通信系统信息产业部重点实验室	信息产业部重点实验室（财政部与北京市共建开放实验室）
20	信息获取与检测信息产业部重点实验室	信息产业部重点实验室
21	TRS 软件财政部与北京市共建开放实验室	财政部与北京市共建开放实验室
22	计算机系统财政部与北京市共建开放实验室	财政部与北京市共建开放实验室
23	多轴复合机床关键部件研究应用技术机械工业重点建设实验室	机械工业重点建设实验室
24	现代测试技术机械工业重点建设实验室	机械工业重点建设实验室

国家级科研获奖情况

年度	奖项名称	等级	数量
2017	国家技术发明奖	二等奖	1
2009	国家科技进步奖	二等奖	1
2008	国家科技进步奖	二等奖	1
	国家技术发明奖	二等奖	1
2007	国家科技进步奖	二等奖	1

2016	中国电力科学技术奖	三等奖	1
	中国机械工业科学技术奖	三等奖	1
2017	北京市科学技术奖	二等奖	1
	国防技术发明奖	一等奖	1
	国防技术发明奖	二等奖	1
	国防技术进步奖	二等奖	1
	国土资源科学技术奖	一等奖	1
	吴文俊人工智能科学技术奖	二等奖	1
2018	北京市科学技术奖	二等奖	1
	钱伟长中文信息处理科学技术奖	一等奖	1
	中国仪器仪表学会科学技术奖	一等奖	1
	中国商业联合会科技技术奖全国商业科技进步奖	二等奖	1
	吴文俊人工智能科学技术奖	三等奖	1
	中国物流与采购联合会科学技术奖	三等奖	1

近三年省部（行业）级科研获奖情况

年度	奖项名称	等级	数量
2016	北京市科学技术奖	二等奖	1
	北京市科学技术奖	三等奖	1
	北京市哲学社会科学优秀成果奖	二等奖	2
	青海省科学技术奖励	二等奖	1
	中国产学研合作创新成果奖	一等奖	1
	吴文俊人工智能科学技术进步奖	三等奖	1

对外交流与合作

近年来,学校在对外交流方面取得跨越式发展。学校已与美国、俄罗斯、英国、德国、法国、意大利、瑞典、爱尔兰、加拿大、波兰、以色列、澳大利亚、新西兰、日本、韩国等二十余个国家(或地区)的近百所高校建立了校际合作关系,为学生出国交流搭建了广阔的平台。目前与国外大学开展的联合培养项目覆盖了本科、硕士和博士层次。面向本科生的交流项目主要有:北京市教委“1+2+1”外培项目、中美人才培养计划“1+2+1”项目、“2+2”等双学士学位项目以及“3+1+1(2)”本硕连读项目、一学年(学

期)交流等长期交流项目;学校同时还提供有前往美国加州大学伯克利分校、英国剑桥大学等世界名校的短期交流项目,并组织赴海外名校的寒暑假实践交流团组。学校设立了学生出国(境)专项奖学金,每年选派大批优秀学生参加出国(境)交流项目。2018年,近100名品学兼优的学生获全额奖学金资助并赴国外进行短期交流学习。

学校以人才培养为引领,整合优质办学资源,积极寻求与国际知名高校的对接与合作,先后与英国剑桥大学、清华大学成立了国际联合实验室,2017年获批国家

外专局、教育部的“高等学校学科创新引智基地(111基地)”一项,2018年获批北京市“一带一路”国家人才培养基地。通过引进高水平外国专家来校承担教学及科研任务,与国(境)外大学开展互访讲学、科研合作、培训进修等教师层面的交流与合作,为提升校内师资的国际化水平、建设一支适应国际化办学需要的师资队伍提供了充分的保障。学校设有国际交流学院,招收来自世界各地的来华留学生来校攻读学士、硕士学位及学习汉语,来华留学生教育的规模和层次不断提升。

国(境)外主要合作院校一览表

国家/地区	院校名称	国家/地区	院校名称	国家/地区	院校名称
美国	加州大学伯克利分校	英国	剑桥大学	加拿大	麦吉尔大学
	加州大学欧文分校		帝国理工大学		不列颠哥伦比亚大学
	加州大学河滨分校		卡迪夫大学		温莎大学
	波士顿大学		德蒙福特大学	澳大利亚	格里菲斯大学
	辛辛那提大学		奇切斯特大学		拉筹伯大学
	堪萨斯大学		安格利亚鲁斯金大学		詹姆斯·库克大学
	堪萨斯州立大学		桑德兰大学		维多利亚大学
	美国密苏里大学(堪萨斯市)		柏林工业大学		卧龙岗大学
	乔治梅森大学		德累斯顿工业大学		邦德大学
	鲍灵格林州立大学		柏林自由大学		墨尔本理工大学
	奥克兰大学	耶拿应用技术大学	意大利	罗马外国语大学	
	圣何塞州立大学	IBA 国际大学		罗马二大	
	南伊利诺伊大学爱德华兹维尔分校	柏林经济文化科技大学		比萨圣安娜大学	
	蒙哥马利奥本大学	西里西亚理工大学	新西兰	马尔凯理工大学	
	加州州立大学奇科分校	奥波莱工业大学		Unitec 理工学院	
	密歇根大学迪尔本分校	克拉科夫 AGH 科技大学	爱尔兰	国立科克大学	
	圣托马斯大学	比亚威斯托克大学		阿斯隆理工学院	
	威斯康星大学拉克罗斯分校	罗兹工业大学		都柏林格里菲斯学院	
	威斯康星大学帕克赛德分校	波兹南工业大学	日本	早稻田大学	
	惠特学院	西里西亚大学		冈山大学	
中瑞典大学	华沙理工大学	福井大学			
哈姆斯塔德大学	弗罗茨瓦夫理工大学	上智大学			
欧洲理工学院	波兰科学研究院基础技术研究所	南山大学			
巴黎行政管理学院	克拉科夫工业大学	辅仁大学			
丝路商学院	什切青海事大学	铭传大学			
俄罗斯	莫斯科电子科技大学	以色列	本古里安大学		
匈牙利	布达佩斯城市大学		嘉利利国际管理学院		
印度	圣玛丽学院	韩国	中源大学		
芬兰	图尔库应用科技大学		柳韩大学		
马来西亚	林登大学	新加坡	义安理工学院		
埃及	阿勒旺大学	爱沙尼亚	塔林理工大学		
印度尼西亚	雅加达穆罕姆迪亚大学		塔林大学		
				台湾地区	世新大学
					宜兰大学
					东华大学
					台北科技大学
					建国科技大学
				朝阳科技大学	
				龙华科技大学	



我校学生在加拿大温莎大学参加“3+1”交流项目

本科生对外交流项目介绍

● 北京市教委“1+2+1”外培计划

学校每年面向北京市招收外培计划学生，列入高考招生计划。外培计划学生由我校与美国奥克兰大学交叉培养，一年级在本校学习，达到奥克兰大学入学要求的学生在二、三年级赴美学习，四年级再回到本校完成大学学业。在完成本科阶段的学习后，符合双方院校学位授予条件的学生将获得我校及奥克兰大学的双学士学位。

● “2+2”双学士学位项目

在“2+2”双学士学位项目中，学校在读本科生在我校完成本科阶段前两年的学习，符合项目录取条件的学生赴国（境）外的合作院校进行本科阶段后两年的学习。学校与国（境）外合作院校互认学分。在完成本科阶段的学习后，符合双方院校学位授予条件的学生将获得我校及合作院校的双学士学位。

中美人才培养计划的 121 项目：

● “1+2+1”双学士学位项目

在“1+2+1”双学士学位项目中，学校在读本科生在我校完成本科阶段第一年的学习后，符合项目录取条件的学生赴国（境）外的合作院校进行两年的学习，最后一学年回到北京信息科技大学学习。学校与国（境）外合作院校互认学分。在完成本科阶段的学习后，符合双方院校学位授予条件的学生将获得我校及合作院校的双学士学位。

● “1.5+2+0.5”双学士学位项目

在“1.5+2+0.5”双学士学位项目中，学校在读本科生在我校完

成本科阶段前三个学期（1.5年）的学习后，符合项目录取条件的学生赴国（境）外的合作院校进行两年的学习，最后一学期回到北京信息科技大学学习。学校与国（境）外合作院校互认学分。在完成本科阶段的学习后，符合双方院校学位授予条件的学生将获得我校及合作院校的双学士学位。

● “3+1+1(2)”本科和硕士连读项目

在“3+1+1(2)”本科和硕士连读项目中，学校在读本科生在我校完成本科阶段前三年的学习，符合项目录取条件的学生第四年赴国（境）外的合作院校进行为期一个学年的学习。在第一学年的学习中，学生除完成我校学士学位所需的剩余课程之外，还可以提前进行硕士课程的学习。完成本科阶段的学习后，符合学校学位授予条件的学生将获得我校学士学位证及本科毕业证。符合项目硕士入学条件的学生可直接录取为国（境）外的合作院校的硕士研究生，硕士阶段的学习时长为一年至两年。成功完成硕士阶段学习，符合合作院校硕士学位授予条件的学生将获得该校的硕士学位。

● “3+1”本科生交流项目

在“3+1”本科生交流项目中，学校在读本科生在我校完成本科阶段前三年的学习后，符合项目录取条件的学生在第四年赴国（境）外的合作院校进行为期一个学年的学习，互换课程成绩合格、符合学校学位授予条件的学生将获得我校学士学位证及本科毕业证。参加“3+1”项目的学生在同等条件下可被交流院校硕士项目优先录取。

● 一学期交流项目

学校在读本科生和硕士研究生可申请赴国（境）外的合作院校进行时长为一个学期的学习。学校认可学生在外学习期间取得的学分，并计入学生本人培养计划中的应修总学分。

● 短期学分交流项目

学校在读本科生和硕士研究生可在暑假期间申请赴国（境）外的合作院校进行夏季学期（暑期学校）课程的学习并获得该校的课程学分，项目院校以欧美知名院校为主，项目时长为1-2个月。

● 短期实践项目

每年的暑假或寒假，根据各学院和专业的需求，学校为在读本科生和研究生提供赴美国、英国、德国、瑞典、日本等国知名院校的短期实践项目，项目时长为2-3周。

如需了解具体的合作项目及申请指南，请登陆学校国际交流合作处的中文网站：<http://icd.bistu.edu.cn>



招生信息

ADMISSION INFORMATION

北京信息科技大学

2019 年全日制普通本科生招生章程

第一章 总则

第一条 为保证北京信息科技大学全日制普通本科生(以下简称本科生)招生工作公开、公平、公正,各项工作规范有序,根据《中华人民共和国教育法》、《中华人民共和国高等教育法》、北京市教育主管部门的有关规定制定本章程。

第二条 学校名称:北京信息科技大学(以下简称学校),英文全称:Beijing Information Science & Technology University,英文缩写 BISTU。学校代码:11232,学校地址:北京市海淀区清河小营东路 12 号,邮政编码:100192;健翔桥校区位于北京市朝阳区北四环中路 35 号;清河校区位于北京市海淀区清河四拨子。

第三条 学校是一所以工为主体,工、管、理、经、文、法多学科协调发展的北京市重点支持建设的全日制公办大学,面向全国 30 个省(自治区、直辖市)招收全日制普通本科生。学校面向新疆维吾尔自治区招收少数民族预科班学生,学生预科合格结业后,转为本科生;面向内地新疆高中班和内地西藏高中班招收本科生。

第二章 招生组织机构

第四条 学校设立校招生工作领导小组,全面负责学校本科生招生工作。招生工作领导小组下设招生办公室,负责学校本科生招生的日常工作;下设招生监察办公室,负责对学校本科生招生录取的全过程监督工作。

第五条 学校招生工作自觉接受上级及学校纪检监察部门的监督,并愿意接受考生、家长及社会各界的监督。

第三章 招生条件

第六条 凡符合生源所在省(自治区、直辖市)招生委员会规定的报名条件的考生,均可报考我校。

第七条 学校所有招生专业对学生身体要求均按教育部、卫生部、中国残疾人联合会联合下发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》和《教育部办公厅 卫生部办公厅关于普通高等学校招生学生入学身体检查取消乙肝项目检测有关问题的通知》(教学厅〔2010〕2号)的规定执行。

第四章 录取

第八条 学校招生录取工作严格执行教育部和北京市的有关文件精神,认真贯彻“公平、公正、公开”和“德智体全面考核择优录取”的原则,执行国家和各省(自治区、直辖市)规定的对考生的相关照顾政策。

第九条 学校在各省(自治区、直辖市)招生总数、分专业招生人数以当地省级招生主管部门公布的信息为准,也可登录学校招生网站查询。

第十条 学校招生类别有理工类和文史类,除自动化类、计算机类、工商管理类、经济学类、新闻传播学类相关专业



实行大类招生外，其它专业均按专业招生。学校在各省（自治区、直辖市）的招生批次以当地省级招生主管部门公布的信息为准。

第十一条 对于按照平行志愿投档的批次，学校调档比例为 100%，按分数优先的原则进行录取，在同等条件下，优先录取志愿顺序靠前的考生；对于按照顺序志愿投档的批次，学校调档比例原则上不超过 105%，优先录取第一志愿考生，不设志愿级差。相同志愿的考生按投档成绩由高到低依次录取，投档成绩相同时，依次比较语文、数学、外语、综合科目成绩，单科成绩高者优先录取。

第十二条 进档考生按照“分数优先，遵循专业志愿”的原则分配专业，不设专业级差。

第十三条 对享受加分政策的考生，在调档和分配专业时均予以认可。

第十四条 少数民族预科班学生、内地西藏高中班和内地新疆高中班学生的录取规则按教育部有关规定执行；各省（自治区、直辖市）贫困地区专项计划的录取规则按当地教

育主管部门的规定执行。

第十五条 学校在江苏省的录取规则为：按先分数（即投档分）后等级的录取办法录取。选测科目等级要求为 B+B 及以上，必测科目等级要求为合格以上。若投档分相同，则按语文、数学 2 门科目的原始分与附加分之和从高到低的顺序择优录取，若仍相同，则按选测科目等级高低的顺序择优录取。

第十六条 学校在浙江省的录取规则按《浙江省普通高校招生录取工作方案》中“普通类专业招生录取办法”执行。

第十七条 学校在内蒙古自治区实行“招生计划 1:1 范围内按专业志愿排队录取”的录取规则。

第十八条 学校在北京市“双培计划”、“外培计划”和“农村专项计划”的录取规则按北京市教育主管部门的相关规定执行，其中，“外培计划”要求英语成绩不低于 105 分。

第十九条 学校英语专业只限英语语种的考生报考，其它专业不限报考语种，但学校外语公共课教学目前只开设英语课程，非英语语种考生入校后外语公共课只能选择英语。



第二十条 学校无男、女生比例限制。

第五章 其它

第二十一条 学校执行北京市物价管理部门批准的学费标准。学费标准为：英语专业 5000 元 / 年；其它专业为 4200 ~ 4600 元 / 年。

第二十二条 学校设立多项奖学金,奖励品学兼优的学生;同时,通过帮助申请国家助学贷款、提供勤工俭学岗位、发放特殊困难补助等措施帮助家庭经济困难的学生顺利完成学业。

第二十三条 学生完成学校规定的课程和学分后,符合《北京信息科技大学学籍管理规定》,达到毕业条件的,学校颁发普通高等学校“毕业证书”;符合《北京信息科技大学学位管理规定》,达到授予学士学位条件的,学校颁发“学士学位证书”。

第二十四条 学校招生办公室联系方式:

联系电话: 010-82426126

联系地址:

北京市海淀区清河小营东路 12 号第三办公楼 113 室

邮政编码: 100192

招办 E-mail: zhaosheng@bistu.edu.cn

学校网址: <http://www.bistu.edu.cn>

学校招生网址: <http://zhaosheng.bistu.edu.cn>

学校招生办微信公众号: bistuzs

第二十五条 在招生咨询过程中,本校咨询工作人员提供的任何意见、建议仅作为考生填报志愿的参考,不属学校录取承诺。

第二十六条 本章程自发布之日起生效执行。学校以往有关招生工作的要求、规定如与本章程冲突,以本章程为准,并即时废止以往有关规定。

第二十七条 本章程由北京信息科技大学招生办公室负责解释。



北京信息科技大学 2019 年分省分专业招生计划表

科类	学制	专业名称	总计	其中					天津	河北	山西	内蒙古	辽宁	吉林	黑龙江
				北京	预科转入	内地新疆班	内地西藏班	京外合计							
				2680	1501	32	26	11							
理工类	四	机械设计制造及其自动化△	92	19	4	2		67	4	5	3	2	5		2
	四	车辆工程☆△	44	11				33	2		2		2		
	四	机械电子工程	30	6				24	2	2	2				2
	四	机器人工程	30	30				0							
	四	工业设计	57	35				22				3			3
	四	工业工程	51	38				13				2	2		
	四	新能源科学与工程	30	14				16				3			
	四	测控技术与仪器△	73	5	4			64	2	4	2	2	2	3	3
	四	光电信息科学与工程	33	18				15	2						
	四	自动化类☆△	253	95		2		156	4	5	4	3	6	5	2
	四	通信工程△	90	47	4	2		37	2	1	4		2		
	四	电子信息工程☆△	103	53				50	2	2	2		2	2	2
	四	物联网工程	16	10				6							
	四	计算机类☆△	335	184		4	3	144	5	6	4	4	4	2	6
	四	会计学(注册会计师)	114	91		2		21		2	2		2		2
	四	工商管理类	279	169	9	5	2	94	5	8	2	3	2	2	4
	四	经济学类	116	49	2	3	2	60	2	4	2			2	4
	四	质量管理工程	30	16				14		2		3			
	四	信息管理与信息系统△	104	31	5	4		64	2	2	2	2	2	2	2
	四	信息安全	56	30			2	24	2			2			2
	四	审计学(计算机审计)	52	30				22			2	2			2
	四	电子商务	52	30				22							
	四	大数据管理与应用	29	17				12		2			2		
	四	行政管理	18	18				0							
	四	新闻传播学类	20	16			2	2							
	四	英语	30	28				2							
	四	信息与计算科学	51	26	2			23		3					
	四	电子信息科学与技术	51	26	2			23			2	2	2		2
	四	应用统计学	50	28				22		2				2	
	四	双培计划	237	233				4		4					
四	外培计划	24	24												
理工类小计			2550	1427	32	24	11	1056	36	54	35	33	35	20	38
文史类	四	行政管理	32	20		2		10							
	四	新闻传播学类	50	24				26	2	4					
	四	英语	48	30				18	2	2			2	2	
	文史类小计			130	74	0	2	0	54	4	6	0	0	0	2

说明

- 1、☆ - 国家级特色专业建设点 △ - 北京市级特色专业建设点；
- 2、江苏省考生报考理工类专业选测科目有一门为物理；
- 3、浙江省考生报考不限选考科目。
- 4、英语专业只招收英语语种考生，需加试口语。
- 5、招生人数最终以各省份招生主管部门公布的数据为准

江苏	浙江	安徽	福建	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
20	30	45	35	50	60	60	30	5	20	52	25	28	50	101	35	5	40	65	28	35	20	6
	2	3	3	3	2	2	2	1	2		2	3	4	3	5		2	3	2	2		
2	2						2		2	5				2	3				2		7	
						2			2				2	3	2				3	2		
				4		2	2				2			4				2				
2	2										2			3								
2		3												2			2	2		2		
2	2	4	2	2	4	4	2	1			2	4	6	3	3			3	2			
					2		3							4			2	2				
2	2	7	6	5	8	9	2	1	4	9	2	4	8	16	3	2	7	13	5	5	7	
		3		4		2						4	4	4			2	2	2			1
2	2	2	2		2	2	2	1	2	8	2	2			2				2	2	3	
		2			2									2								
4	2	3	3	4	8	5	5		4	11	5	8	5	5	10	1	6	8	7	6	3	
	2				2				2	7												
	2	4		5	9	6	2						6	11			8	9		2		4
	2	4	3	4	2	4				12			4	4			2	2		2		1
														4				3		2		
2	2	2	2	2	2	3	2	1	2		2	3	2	8	2	2	3	3	3	2		
	2			2		2	2				2				2		2	2		2		
		2	2	3	2	2								2	3							
			2		3	3	2						3	4			2	3				
				2	2									2				2				
	2																					
	2																					
2			2	2	2	2					2		2	2				2		2		
			2	2	2	2								5						2		
	2			2		2	2				2			6						2		
20	30	39	29	46	54	54	30	5	20	52	25	28	46	99	35	5	38	61	28	35	20	6
				2	2	2							2					2				
		4	4		2	2							2	2			2	2				
		2	2	2	2	2																
0	0	6	6	4	6	6	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	2	4	0	0	0	0



2019年北京“双培计划”招生专业及人数

批次	科类	学院	招生专业名称	专业方向	接收学校	招生人数
本科提前批 B 段	理工类	机电工程学院	机械电子工程	机器人制造	北京理工大学	16
			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	生物传感与医学仪器	北京科技大学	14
			光电信息科学与工程	新型平板显示	北京理工大学	30
		自动化学院	自动化	高精尖项目	北京理工大学	5
			智能科学与技术	机器人大脑	北京科技大学	16
			智能科学与技术	AI 技术	北京邮电大学	24
		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	32
			物联网工程	物联网控制	北京理工大学	16
		计算机学院	计算机科学与技术	互联网控制	北京航空航天大学	8
			软件工程	云计算	北京邮电大学	16
		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						233

2019年北京“外培计划”招生专业及人数

批次	科类	学院	招生专业名称	海外学校名称	招生人数
本科提前批 B 段	理工类	机电工程学院	机械设计制造及其自动化	美国奥克兰大学	6
			机械电子工程	美国奥克兰大学	6
		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	6
			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					24

2019年北京“农村专项计划”招生专业及人数

批次	科类	专业名称	招生人数
本科提前批 C 段	理工类	机械设计制造及其自动化	3
		车辆工程	3
		机械电子工程	3
		测控技术与仪器	3
		自动化类	4
		通信工程	3
		电子信息工程	3
		计算机类	7
		会计学（注册会计师）	5
		工商管理类	5
		信息管理与信息系统	5
		信息安全	3
		审计学（计算机审计）	3
合计			50

2019 年北京本科普通批招生专业及人数

科类	专业名称	招生人数
理工类	机械设计制造及其自动化	16
	车辆工程	8
	机械电子工程	3
	机器人工程	30
	工业设计	35
	工业工程	38
	新能源科学与工程	14
	测控技术与仪器	2
	光电信息科学与工程	18
	自动化类	91
	通信工程	44
	电子信息工程	50
	物联网工程	10
	计算机类	177
	会计学（注册会计师）	86
	工商管理类	164
	经济学类	49
	质量管理工程	16
	信息管理与信息系统	26
	信息安全	27
	审计学（计算机审计）	27
	电子商务	30
	大数据管理与应用	17
	行政管理	18
	新闻传播学类	16
	英语	28
	信息与计算科学	26
	电子信息科学与技术	26
	应用统计学	28
	理工类合计	1120
	文史类	行政管理
新闻传播学类		24
英语		30
文史类合计		74
总计	1194	

2019 年少数民族预科班招生计划

科类	招生专业名称	招生地区
		新疆（双语班）
理工类	机械设计制造及其自动化	3
	测控技术与仪器	3
	通信工程	2
	工商管理	8
	信息管理与信息系统	3
	经济学	2
合计		21



2016-2018 年各省“国家专项计划”录取分数

招生地区	2018 年				2017 年				2016 年			
	最高分	最低分	平均分	当地一本线	最高分	最低分	平均分	当地一本线	最高分	最低分	平均分	当地一本线
山西	579	551	562	516	531	516	521	481	551	531	540	519
黑龙江	558	548	552	472	545	520	530	455	569	529	542	486
江西	590	571	578	527	557	542	547	503	576	558	563	529
河南	585	565	572	499	559	536	543	484	569	558	563	523
重庆	575	568	572	524	517	517	517	492	541	535	538	525
贵州	586	540	547	484	521	504	510	456	549	522	529	473
甘肃	561	543	548	483	548	510	517	460	533	517	521	490
青海	481	456	462	403	447	415	430	391	477	457	467	416
宁夏	537	527	532	463	532	485	502	439	528	512	520	465
新疆	483	472	476	467	485	450	468	437	490	466	477	464

2016-2018 年各省文科录取分数

招生地区	2018 年				2017 年				2016 年			
	最高分	最低分	平均分	当地一本线	最高分	最低分	平均分	当地一本线	最高分	最低分	平均分	当地一本线
北京	575	556	562	576	579	537	544	555	584	565	573	583
天津	582	561	568	554	549	538	542	531	558	538	548	532
河北	631	620	625	559	590	574	583	517	603	588	595	535
吉林	564	559	562	542	554	533	542	528	558	537	545	531
黑龙江	555	541	546	490	547	536	541	481	537	534	536	481
安徽	594	589	591	550	557	552	554	515	554	548	550	521
福建	583	568	574	551	512	499	506	489	535	520	526	501
江西	590	587	588	568	555	548	551	533	543	528	536	523
山东	589	586	588	550	575	559	563	529	566	548	555	530
河南	605	590	594	547	565	555	558	516	551	541	546	517
四川	588	581	583	553	579	565	570	537	567	561	564	540
贵州	601	596	598	575	584	570	576	545	581	562	568	551
陕西	566	559	562	518	553	543	547	509	554	535	541	511
甘肃	539	525	529	502	532	517	522	505	528	511	517	504

2016-2018 年少数民族预科录取分数

批次	科类	招生地区	2018 年				2017 年				2016 年			
			最高分	最低分	平均分	当地一本线	最高分	最低分	平均分	当地一本线	最高分	最低分	平均分	当地一本线
预科一批	理工类	贵州	515	498	503	484	473	460	464	456	488	475	479	473
		云南	555	537	544	530	496	506	501	500	-	-	-	-
		新疆(双语班)	441	399	422	467	463	395	406	437	485	439	473	464

2016-2018 年各省理科一批录取分数

招生地区	2018 年				2017 年				2016 年			
	最高分	最低分	平均分	当地一本线	最高分	最低分	平均分	当地一本线	最高分	最低分	平均分	当地一本线
北京	587	532	545	532	588	537	548	537	599	549	561	548
天津	590	570	577	527	581	548	555	521	563	540	547	512
河北	652	610	617	511	608	575	584	485	626	602	609	525
山西	569	546	552	516	521	508	511	481	559	542	547	519
内蒙古	581	518	550	478	563	503	532	466	572	519	553	484
辽宁	602	584	588	517	571	549	557	480	576	564	569	498
吉林	586	558	568	533	560	523	540	507	580	545	562	530
黑龙江	580	562	571	472	563	550	555	455	575	566	570	486
江苏	354	344	347	336	-	-	-	-	-	-	-	-
浙江	626	585	597	588	609	574	582	577	-	-	-	-
安徽	593	576	579	505	560	548	550	484	580	571	573	518
福建	556	534	540	490	500	481	489	441	547	513	522	465
江西	590	581	584	527	560	546	550	503	580	563	568	529
山东	604	587	589	517	596	580	584	515	610	597	600	537
河南	624	578	582	499	569	552	556	484	593	574	578	523
湖北	585	574	577	512	556	543	548	484	588	566	573	512
广东	541	508	514	500	-	-	-	-	-	-	-	-
广西	572	540	547	513	547	481	496	473	568	527	539	502
海南	687	630	650	602	667	574	642	539	660	633	643	602
重庆	590	561	568	524	568	526	535	492	580	540	553	525
四川	618	600	605	546	589	564	569	511	616	572	580	532
贵州	601	532	540	484	541	495	504	456	576	518	531	473
云南	613	570	578	530	569	530	540	500	581	549	559	525
西藏(汉)	523	519	521	445	452	452	452	426	479	479	479	425
西藏(民)	362	344	353	327	358	301	332	296	320	302	310	285
陕西	577	551	557	474	546	522	529	449	556	533	540	470
甘肃	546	533	536	483	525	500	506	460	541	520	527	490
青海	476	437	450	403	493	401	435	391	522	423	454	416
宁夏	541	506	514	463	509	474	483	439	531	495	502	465
新疆	548	532	536	467	495	484	489	437	519	507	510	464

2016-2018 年各省理科二批录取分数

招生地区	2018 年					2017 年					2016 年				
	最高分	最低分	平均分	一本线	二本线	最高分	最低分	平均分	一本线	二本线	最高分	最低分	平均分	一本线	二本线
北京	552	517	522	532	432	538	521	527	537	439	562	535	541	548	494
湖南	560	549	553	513	450	554	524	532	505	424	543	533	538	517	439

2016-2018年北京“双培、外培计划”各专业录取分数

批次	科类	双/外培	专业名称(方向)	2018年			2017年			2016年		
				最高分	最低分	平均分	最高分	最低分	平均分	最高分	最低分	平均分
提前批 B段	理工类	双培	机械电子工程(机器人制造)	588	540	567	584	539	560	590	548	564
			车辆工程(汽车发动机制造工艺)	590	535	560	563	537	552	578	560	567
			车辆工程(汽车变速技术工艺)	545	534	546	570	545	556	570	551	560
			测控技术与仪器(医疗设备制造)	566	535	546	575	538	558	593	548	560
			光电信息科学与工程(平板显示制造)	571	532	551	579	537	556	576	548	556
			光电信息科学与工程(液晶电视制造)	564	537	550	555	540	548	559	551	555
			自动化(高精尖项目)	581	556	570	581	545	565	588	548	567
			电气工程及其自动化(轨道牵引电气化)	566	536	552	574	537	552	591	550	568
			智能科学与技术(机器人脑)	584	537	565	585	537	562	587	551	568
			通信工程(多媒体通信)	575	532	553	580	537	561	592	554	573
			通信工程(5G通信技术)	574	539	557	589	551	566	597	548	574
			电子信息工程(大数据及信息处理)	599	534	565	582	539	561	598	555	574
			物联网工程(物联网控制)	573	540	557	572	542	558	589	551	567
			计算机科学与技术(互联网控制)	591	560	577	597	546	568	597	554	577
			计算机科学与技术(高精尖项目)	590	562	574	589	564	577	566	559	564
			软件工程(云计算)	593	541	567	585	537	562	592	553	573
		工商管理(商业企业管理)	578	540	556	571	548	560	581	553	568	
		电子商务(互联网商务)	562	534	548	565	538	556	581	550	561	
		外培	机械设计制造及其自动化	577	533	553	558	544	552	594	555	574
			机械电子工程	563	542	553	636	554	582	585	563	572
测控技术与仪器	563		540	555	573	538	556	583	554	571		

2016-2018年北京“农村专项计划”各专业录取分数

批次	科类	专业名称(方向)	2018年			2017年			2016年		
			最高分	最低分	平均分	最高分	最低分	平均分	最高分	最低分	平均分
提前批 C段	理工类	机械设计制造及其自动化	543	543	543	544	542	543	552	549	550
		车辆工程	-	-	-	-	-	-	555	555	555
		机械电子工程	-	-	-	-	-	-	563	563	563
		测控技术与仪器	-	-	-	-	-	-	549	549	549
		自动化	-	-	-	550	550	550	548	548	548
		通信工程	548	536	542	549	539	544	576	561	567
		电子信息工程	548	532	538	551	542	547	559	549	555
		计算机类	551	534	545	551	541	546	576	550	556
		会计学(注册会计师)	541	536	539	552	551	552	577	566	570
		财务管理	551	532	542	547	546	547	563	560	561
		信息管理与信息系统	534	534	534	544	537	540	561	548	555
		信息安全	533	533	533	551	551	551	587	587	587
		审计学(计算机审计)	-	-	-	548	540	543	564	564	564

2016-2018年北京“双培计划”各区录取分数

序号	区县	2018年			2017年			2016年		
		最高分	最低分	平均分	最高分	最低分	平均分	最高分	最低分	平均分
1	东城区	575	550	562	579	540	561	597	565	579
2	西城区	587	535	564	589	548	568	593	550	570
3	朝阳区	599	534	562	585	544	562	597	551	572
4	丰台区	591	532	560	575	537	552	592	549	568
5	石景山区	552	534	543	577	545	560	577	559	569
6	海淀区	593	546	570	585	555	569	598	548	573
7	门头沟区	559	545	553	559	546	553	568	548	559
8	房山区	589	535	551	565	537	548	585	548	564
9	通州区	579	532	557	597	537	557	593	553	570
10	顺义区	573	534	560	586	552	567	577	548	560
11	昌平区	582	538	559	576	539	556	570	550	559
12	大兴区	573	532	549	581	543	556	595	548	564
13	怀柔区	582	536	556	564	538	547	583	549	561
14	平谷区	574	533	552	558	551	555	581	548	559
15	密云区	568	533	548	580	537	554	593	552	572
16	延庆区	566	541	552	546	537	542	572	548	555

2016-2018年北京“外培计划”各区录取分数

序号	区县	2018年			2017年			2016年		
		最高分	最低分	平均分	最高分	最低分	平均分	最高分	最低分	平均分
1	东城区	556	548	552	573	544	559	572	565	568
2	西城区	542	542	542	556	556	556	572	570	571
3	朝阳区	563	540	554	538	538	538	596	583	591
4	丰台区	577	577	577	555	555	555	571	563	567
5	石景山区	558	535	547	636	636	636	566	566	566
6	海淀区	563	533	551	558	554	556	604	577	585
7	门头沟区	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	房山区	-	-	-	-	-	-	567	567	567
9	通州区	-	-	-	-	-	-	572	566	569
10	顺义区	-	-	-	579	579	579	555	555	555
11	昌平区	-	-	-	558	538	548	585	554	570
12	大兴区	-	-	-	564	564	564	576	557	567
13	怀柔区	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	平谷区	-	-	-	541	541	541	-	-	-
15	密云区	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	延庆区	-	-	-	554	554	554	-	-	-



2016-2018 年北京一批各专业录取分数

科类	专业	2018 年			2017 年			2016 年		
		最高分	最低分	平均分	最高分	最低分	平均分	最高分	最低分	平均分
理工类	机械设计制造及其自动化	567	532	543	551	537	540	594	549	558
	车辆工程	551	532	542	557	537	544	567	549	555
	机械电子工程	561	532	543	559	537	544	565	549	557
	机器人工程	583	533	545	-	-	-	-	-	-
	测控技术与仪器	587	532	553	566	537	547	568	549	553
	自动化	556	532	539	582	537	542	593	549	556
	通信工程	568	532	543	574	540	548	598	560	568
	电子信息工程	573	532	546	571	539	549	596	558	565
	计算机类	579	532	548	588	540	551	599	552	561
	数据科学与大数据技术	578	540	550	-	-	-	-	-	-
	会计学(注册会计师)	581	532	545	576	549	556	594	566	573
	财务管理	558	532	544	552	545	547	573	563	565
	信息管理与信息系统	571	532	541	570	537	542	569	550	556
	信息安全	563	532	543	558	538	543	568	555	560
审计学(计算机审计)	550	532	540	552	546	548	568	563	565	

2016-2018 年北京二批各专业录取分数

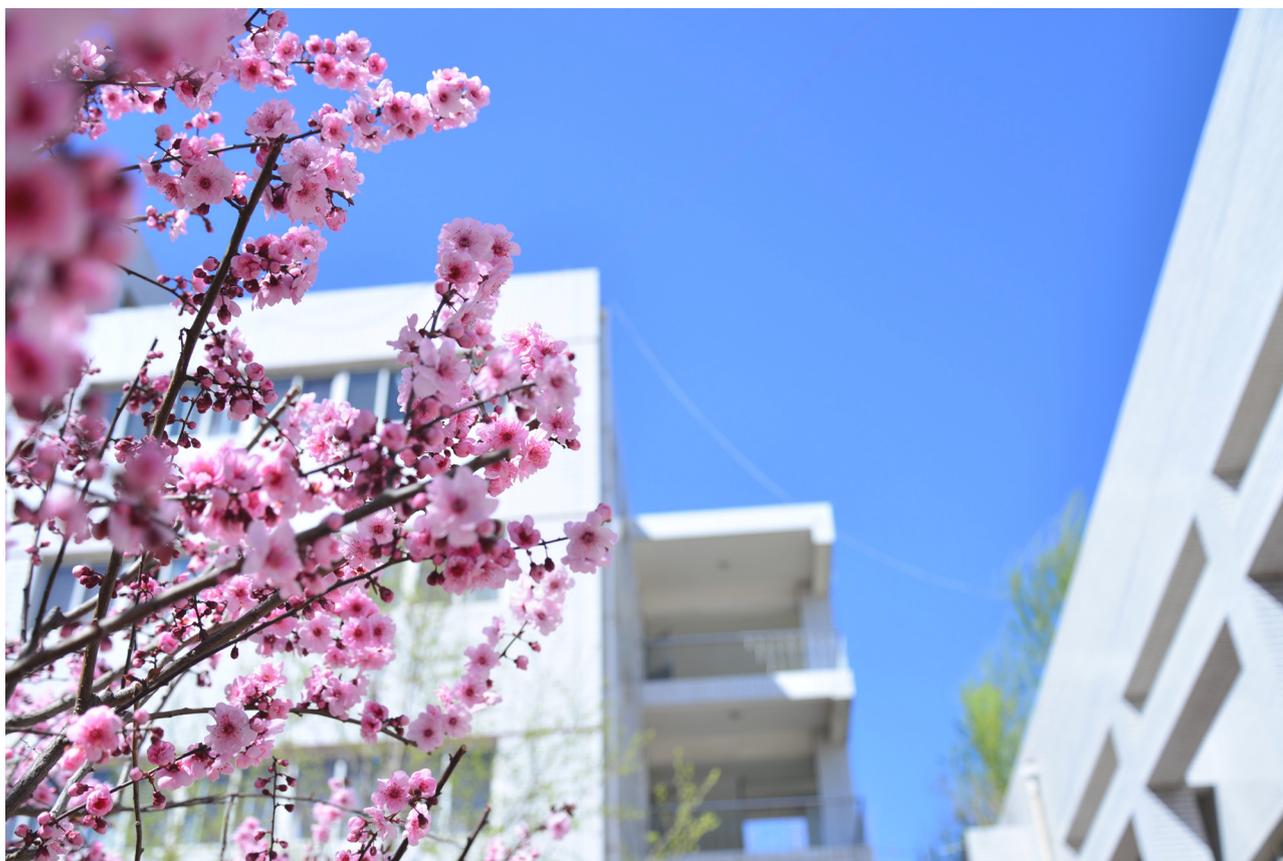
科类	专业	2018 年			2017 年			2016 年		
		最高分	最低分	平均分	最高分	最低分	平均分	最高分	最低分	平均分
理工类	工业设计	528	517	520	535	521	523	546	535	538
	工业工程	522	517	519	532	521	523	544	535	536
	新能源科学与工程	528	522	524	536	523	526	547	543	545
	光电信息科学与工程	527	519	521	534	521	523	547	536	540
	电气工程及其自动化	552	519	523	535	522	527	550	537	541
	智能科学与技术	531	522	526	534	525	529	547	541	544
	物联网工程	531	523	527	536	531	533	556	545	549
	经济学	533	522	525	536	529	532	552	541	544
	工商管理	531	518	521	536	526	529	547	537	541
	质量管理工程	522	517	519	529	521	524	544	535	539
	电子商务	527	517	519	534	523	526	548	540	542
	管理科学	522	517	518	527	521	522	541	535	537
	行政管理	525	517	520	532	522	526	541	535	537
	传播学	529	523	526	535	526	530	551	542	545
	网络与新媒体	531	527	529	537	531	533	548	547	547
	英语	529	519	521	536	522	527	552	535	539
	信息与计算科学	531	525	528	538	528	532	562	538	542
	电子信息科学与技术	530	522	524	535	527	530	548	541	544
	应用统计学	537	519	522	535	523	527	547	538	541
文史类	国际经济与贸易	574	560	564	551	540	545	579	571	575
	人力资源管理	574	560	565	551	540	545	584	569	574
	市场营销	567	556	559	550	537	539	580	565	568
	市场营销(品牌管理)	565	556	558	545	537	538	-	-	-
	行政管理	573	557	561	548	537	541	576	566	569
	传播学	575	565	569	550	547	548	580	575	577
	网络与新媒体	573	566	570	579	550	553	583	579	580
	英语	573	556	562	556	539	544	579	569	574

考生可登录北京信息科技大学本科招生网 <http://zhaosheng.bistu.edu.cn> 查询我校在各省(市、区)各专业的录取分数。



2019 年各专业学费标准

学院	专业名称	专业学费标准 (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
	机械电子工程	4600
	机器人工程	4600
	工业设计	4600
	工业工程	4600
	新能源科学与工程	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
自动化学院	自动化类	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
计算机学院	计算机类	4600
经济管理学院	会计学 (注册会计师)	4200
	工商管理类	4200
	经济学类	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	4600
	大数据管理与应用	4200
公共管理与传媒学院	行政管理	4200
	新闻传播学类	4200
外国语学院	英语	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	4600





学院介绍

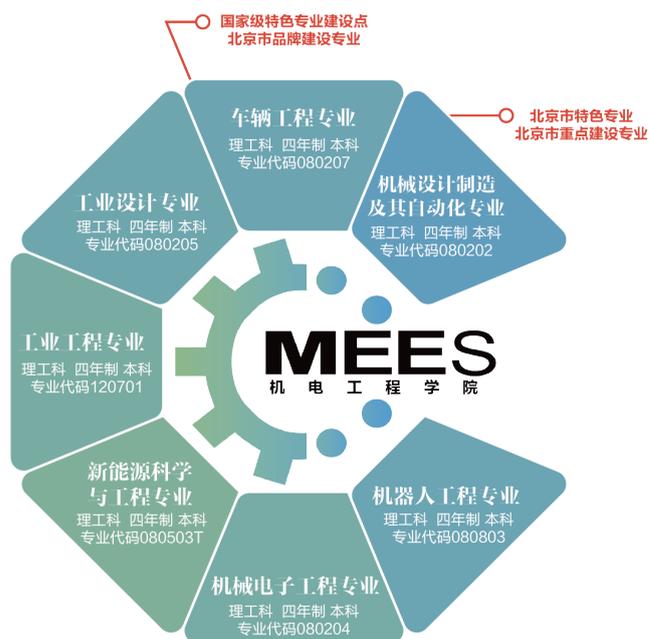
SCHOOL
INTRODUCTION

机电工程学院

SCHOOL OF MECHANICAL AND ELECTRICAL ENGINEERING

电话: 010-82426906

网址: <http://jdgcx.y.bistu.edu.cn>



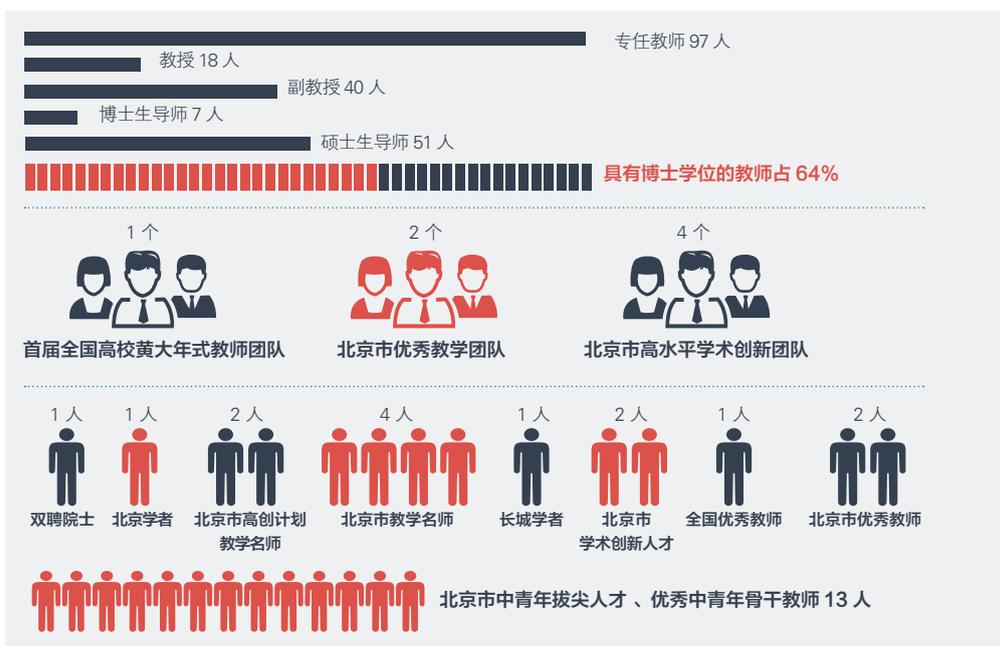
学院概述

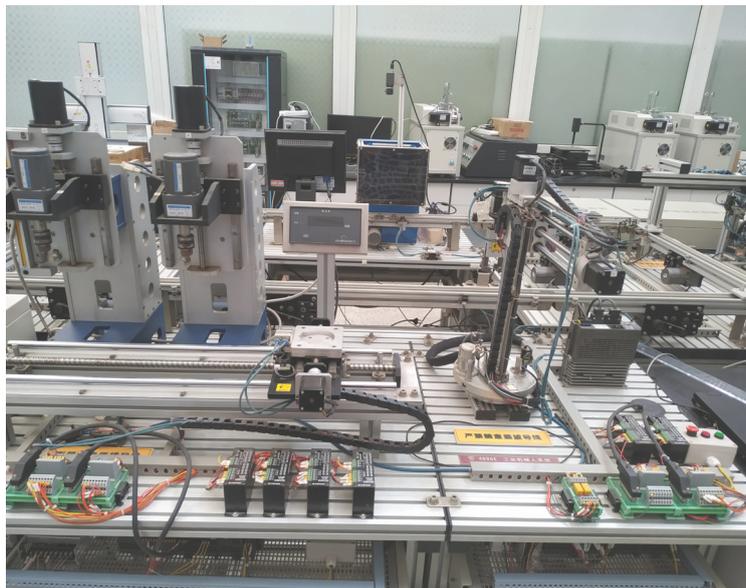
机电工程学院是学校办学历史最悠久、综合实力最雄厚的学院之一。学院设有机械设计制造及其自动化、车辆工程、工业设计、工业工程、新能源科学与工程、机械电子工程、机器人工程七个本科专业，其中机械设计制造及其自动化专业是北京市特色专业和北京市重点建设专业，车辆工程专业是国家级特色专业建设点和北京市品牌建设专业。

学院拥有机械工程一级学科硕士学位授予权。机械工程学科是北京市重点建设学科，也是学校的特色优势学科和引领学科，下设机电系统测控与信息化、智能制造、现代设计理论与方法、汽车系统动力学与控制、机器人技术五个研究方向，还与多所高校和科研院所合作培养博士生。学院同时拥有机械工程领域和车辆工程领域两个专业硕士学位授予权。

师资队伍

学院拥有一支业务素质高、教学经验丰富、具有国际视野的师资队伍。现有专任教师 97 人，教授 18 人，副教授 40 人，博士生导师 7 人，硕士生导师 51 人，具有博士学位的教师占 64%。拥有首届全国高校黄大年式教师团队 1 个、北京市优秀教学团队 2 个、北京市高水平学术创新团队 4 个。双聘院士 1 人、北京学者 1 人、北京市高创计划教学名师 2 人、北京市教学名师 4 人、长城学者 1 人、北京市学术创新人才 2 人、全国优秀教师 1 人、北京市优秀教师 2 人、北京市中青年拔尖人才、优秀中青年骨干教师 13 人。学院党委被中共中央组织部授予全国创先争优先进基层党组织。





机械电子工程专业 实验室



工业工程专业



车辆工程 节能赛车

● 优势特色

学院拥有国家级机械工程实验教学示范中心、机械工程大学生创新实践基地（北京高校示范性校内创新实践基地），以及“现代测控技术”教育部重点实验室、“机电系统测控”北京市重点实验室、“新能源汽车”北京实验室（与北京理工大学共建）、教育部“新能源汽车协同创新基地”、“多轴复合机床与功能部件”机械行业重点实验室等学科科研基地。仪器设备总值达到 9500 余万元，为培养应用型人才提供了良好的实验条件。

学院面向国家和京津冀地区经济社会发展需求，不断深化教学改革，加强科学研究、服务社会，人才培养质量、科研水平不断提升，取得了丰硕成果。近年来荣获国家级教学成果二等奖 1 项、北京市教学成果一等奖 2 项、二等奖 2 项，建成北京市精品课程 3 门、市级精品教材 5 部、国家规划教材 11 部。承担国家科技重大专项、国家自然科学基金等国家级科研课题 20 余项，省部级科研项目 40 余项，荣获国家科技进步二等奖 1 项，省部级及行业科技奖励 20 余项。

学院机械设计制造及其自动化、机械电子工程和车辆工程三个专业是北京市高水平交叉计划项目实施专业。学院广泛开展国际交流与合作，与美国奥克兰大学、美国密苏里大学、英国德蒙福特大学、日本福井大学、德国耶拿应用科技大学等建立了长期稳定的合作办学关系，设有“2+2”、“3+1”等方式联合培养本科、硕士和博士生。同时与英国、俄罗斯、瑞典等国家的高校建立了合作关系。

● 实践创新

学院学生课外科技创新及竞赛活动成果突出，影响广泛。近五年来，荣获北京市级以上科技竞赛奖励 64 项。在近八届 Robocup 机器人世界杯中型组比赛中五次荣获世界冠军；捷能车队曾连续四年蝉联全国 Honda 节能竞技大赛唯一最佳技术奖；铸梦车队在中国大学生方程式汽车大赛中获得年度综合奖和两个单项亚军。开展科技创新活动的经验及突出的成绩，受到社会和同行的广泛关注和好评，中央电视台、北京电视台、新华社、光明日报、北京晚报等多家媒体进行了直播、采访和深度报道。

● 就业质量

学院各专业毕业生具有扎实的专业基础理论与现代工程技术、工程实践和创新能力，工作适应性强，踏实肯干，深受用人单位欢迎。毕业生就业率在全校名列前茅。

专业介绍

● 机械设计制造及其自动化专业

理工科 本科 专业代码 080202

培养目标

本专业培养具有现代机械设计制造及机电一体化知识与应用能力，机械工程领域基础扎实、应用能力强，能在广泛领域内从事现代机电工程设计制造、科研开发、应用研究、运行管理和经营销售等方面工作的应用型高级工程技术人才。

主干课程 ● 机械工程 ● 控制科学与工程 ● 计算机科学与技术

- | | | | | | |
|-----------|--------------|------------|------------|-------------|----------|
| ● 工程制图 | ● 理论力学 | ● 材料力学 | ● 工程材料与热处理 | ● 机械原理 | ● 机械设计 |
| ● 电工技术 | ● 电子技术 | ● 微机原理 | ● 控制工程 | ● 机械制造技术 | ● 测试技术 |
| ● 液压与气动传动 | ● 计算机辅助设计与制造 | ● 制造装备与自动化 | ● 数控技术 | ● 机电一体化系统设计 | ● 数字视频编辑 |



机械设计制造及其自动化专业 学生进行机器人开放实验

毕业前景

本专业毕业生具有以机、电、计算机与信息技术为基础的现代制造工程宽口径知识，掌握现代设计方法和先进制造技术，有较强的计算机技能和专业技术实践能力，专业面宽、通用性强。毕业生可在机械、汽车、信息、电子、交通、轻工、能源等国民经济各部门的现代制造企业、科研院所、高等院校从事相关的机电产品设计、制造和运行管理、软件开发、经营销售等工作。毕业五年后成长为该专业领域的技术骨干。

国际交流

本专业是北京市高水平交叉计划专业，与美国奥克兰大学以“1+2+1”方式联合本科生。

与美国奥克兰大学、美国密苏里大学、英国德蒙福特大学、日本福井大学、德国耶拿应用科技大学开展“3+1”、“2+2”、“3+2”、“2+2”等形式合作培养本科、硕士和博士。



工业设计专业学生设计作品

● 工业设计专业

理工科 本科 专业代码 080205

培养目标

本专业培养适应我国创新型社会发展需要，适应先进制造业、信息产业、传媒产业等领域的研究、设计、管理工作，具有较好的人文素质、艺术品位、机械工程专业技术素质，掌握现代工业设计理论与方法，具有较强的创新意识、设计思维能力、计算机辅助设计和设计创意表达能力，可以从事产品设计、信息艺术设计、视觉传达设计和展示设计的高级应用型设计人才。

本专业注重因材施教，重基础宽口径。毕业生经过大量实践教学环节的训练，具有较强的创新意识和设计思维能力，能够针对设计问题提出多种设计构想，并采用多种媒体方式综合表达设计方案，具有较强的产品开发、设计、组织与管理能力。

主干课程

● 设计学 ● 机械工程 ● 艺术学理论 ● 计算机科学与技术

- | | | |
|-------------|-------------|---------|
| ● 设计程序与方法 | ● 产品设计 | ● 交互设计 |
| ● 视觉传达设计 | ● 展示设计 | ● 设计史 |
| ● 机械设计基础 | ● 造型材料与工艺 | ● 平面构成 |
| ● 色彩构成 | ● 立体构成 | ● 人机工程学 |
| ● 计算机辅助平面设计 | ● 计算机辅助立体设计 | ● 设计管理 |

毕业前景

毕业生可到现代制造型企业、IT与互联网公司、科研机构、事业单位从事设计、工程、品牌营销宣传和设计管理等工作。历届工业设计专业毕业生的平均薪酬在本校名列前茅。

● 工业工程专业

理工科 本科 专业代码 120701

培养目标

本专业注重培养具有创新性思维的复合型、应用型人才，兼具扎实的工程技术基础与先进的管理科学知识，掌握现代工业工程专业知识，具备较强的工程管理能力与综合创新能力，能够在多种产业领域内从事规划、管理、设计、评价、创新等相关工作。

本专业是工程知识与管理知识并重的交叉性学科；学生知识面广、视野开阔，善于发现问题、解决问题，实践动手能力强；依托机电学院，工科基础深厚；注重培养学生的

全局观和系统优化意识，专业兼容性好，能够不断吸收新技术与新思想，适用行业广泛。

毕业前景

本专业毕业生符合现代社会对技术、管理复合型人才的需求。毕业生可在机械、汽车、电子、能源、交通、信息等国民经济支柱产业以及金融、医疗、互联网等行业从事系统分析、系统评估、战略咨询、设施规划、生产管理、质量管理、供应链管理、价值工程等规划、管理、设计、评价、创新方面的工作，行业适应性强，发展前景广阔。

主干课程

● 机械工程 ● 管理工程

工程类

● 工程制图 ● 电工电子基础
● 机械设计基础 ● 机械制造基础

管理类

● 管理学 ● 经济学 ● 统计学 ● 运筹学
● 管理信息系统

专业课

● 工业工程基础 ● 人因工程学
● 生产管理 ● 物流工程 ● 质量管理

● 车辆工程专业

理工科 本科 专业代码 080207

培养目标

本专业培养具有汽车设计与制造技术、汽车电子与控制技术、新能源汽车技术等专业知识，能从事汽车产品设计、研发、管理与服务等相关工作，具有良好科学文化素质、创新思维能力和工程实践能力的应用型车辆工程高级专门人才。

毕业前景

本专业为国家级特色专业、北京市品牌专业。从2015年开始，与北京理工大学车辆工程专业联合培养本科生，执行“3+1”双培计划。本专业毕业生就业范围广泛，可在相关企事业单位、科研院所、行政管理部门从事车辆设计与研发、管理与服务等相关工作。

主干课程

● 机械工程 ● 车辆工程

● 理论力学 ● 材料力学 ● 机械原理
● 机械设计 ● 测试技术 ● 控制工程
● 汽车构造 ● 汽车理论 ● 汽车设计
● 发动机原理 ● 汽车电子学
● 汽车电控技术 ● 汽车试验学
● 新能源汽车 ● 汽车CAD/CAM技术
● 汽车检测与故障诊断 ● 汽车服务工程
● 汽车运用基础

● 机械电子工程专业

理工科 本科 专业代码 080204

培养目标

本专业培养既有较扎实的机械工程基础知识，同时掌握基于计算机信息处理和自动控制理论、具备机电集成技术的高级工程技术及管理人才。专业在机电系统自动化控制、制造设备数字控制、机器人技术及应用、机电系统测控与故障诊断等技术领域有鲜明的特色和专长，教学方案的制定注重扎实的理论基础和突出的实践创新能力的培养。

毕业前景

本专业毕业生具有以机械、电子、计算机、仪器及信息处理技术为基础的宽口径现代工程知识；掌握先进装备的设计、检测与控制方法及系统集成技术；有较强的计算机及信息处理能力。毕业生可在机械、电子、信息、汽车、交通运输、能源等国民经济各部门的现代企业、科研院所、高等院校从事现代机电系统研究开发、设计、检测和应用维护及技术管理、经营销售等方面工作，也可进一步攻读机械电子工程、机械制造及自动化、机器人技术等相关学科的研究生继续深造。

主干课程

● 机械工程 ● 仪器科学与技术
● 计算机科学与技术

● 工程制图 ● 理论力学 ● 材料力学
● 机械设计基础 ● 机械制造基础
● 液压与气动传动 ● 模拟电子技术
● 数字电子技术 ● 电路分析基础
● 机械控制工程 ● 测试技术基础
● 传感器及调理技术
● 现代检测技术与仪器
● 单片机应用技术 ● 数控技术
● 机器人控制技术 ● 计算机控制技术
● 机电一体化系统设计



● 新能源科学与工程专业

理工科 本科 专业代码 080503T

培养目标

本专业面向国家战略新兴产业的新能源，培养风力发电、太阳能光伏光热发电方面的高级应用型人才。教学课程以机电技术为基础，重点学习风力发电机组的设计、制造、检测技术，以及太阳能光伏发电系统、光热系统的工程设计与建造；配备有专业实验室，多位任课教师有海外留学博士或访学经历。

毕业前景

学生毕业后，可以考研深造；也可以在电力公司、研究所、设备制造企业从事新能源设备开发与技术管理等方面的工作。因为系统学习了机电专业知识，也可在机电行业就业。

主干课程

- 太阳能转换原理与技术 ● 太阳能热发电系统工程 ● 分布式光伏系统工程设计 ● 新能源发电并网技术 ● 机械原理
- 薄膜太阳能电池技术 ● 太阳能利用技术 ● 风电机组设计与制造 ● 风电机组监测与控制 ● 风电机组运行与维护
- 新能源应用技术

专业基础课

- 工程制图 ● 机械制造 ● 机械设计 ● 机械原理 ● 计算机辅助设计 ● 机械控制工程 ● 理论力学 ● 材料力学 ● 电工技术基础
- 电子技术基础 ● 电力电子技术 ● 单片机应用技术 ● 机电传动控制(含PLC) ● 测试技术 ● 工程热力学

大量校内外实践环节训练

● 机器人工程专业

理工科 本科 专业代码 080803

培养目标

本专业依托我校信息技术特色和优势，整合我校在机器人领域的学科优势、优秀师资力量、国家级实践基地等教学资源条件，采用本科生导师制等新的培养模式，培养具有良好的科学与人文素养、扎实的专业知识与技能、较强的工程实践与创新能力，以机器人为主要研究及应用对象的系统工程师，具备机械工程、自动化控制、计算机技术等多学科知识和技能，掌握机器人机构、系统感知以及智能控制的设计、研发、集成应用等方面技术，具有分析问题、解决问题、自主学习以及国际视野的高素质应用型人才。

毕业前景

本专业毕业生具备工程师所必需的学习与创新、沟通与表达、合作与交流等基本能力与素养，毕业生在机器人工程及系统应用领域具有专业特长和创新实践能力，可从事工业机器人、服务机器人、竞赛机器人的核心部件、软件、机器人系统、智能制造与服务以及相关领域的科学研究、技术开发、应用维护及管理工作。经过五年左右的实践锻炼，成长为能够独立胜任相关岗位工作的技术或管理工程师。

主干课程

- 机械工程 ● 仪器科学与技术
- 计算机科学与技术
- 工程制图 ● 理论力学
- 机械设计基础 ● 自动控制原理
- 模拟电子技术 ● 数字电子技术
- 机器人工程概论
- 单片机原理及接口技术
- 测试技术与信号分析
- 机器人感知技术 ● 液压与气压传动
- 机器人伺服控制 ● 计算机控制技术
- 机器人建模与仿真 ● 机器智能
- 机器人操作系统基础(ROS)
- Python编程 ● 人机工程学
- 移动机器人定位与导航技术
- 移动机器人通信技术
- 机器人设计与制作
- 竞赛机器人综合实训
- 服务机器人技术综合实训

仪器科学与光电工程学院

SCHOOL OF INSTRUMENTATION SCIENCE AND
OPTO-ELECTRONICS ENGINEERING

联系电话: 010-82426915

学院网址: <http://gd.bistu.edu.cn>

学院概述

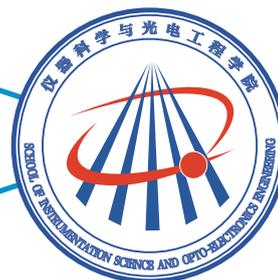
仪器科学与光电工程学院设有测控技术与仪器、光电信息科学与工程两个本科专业,均为北京市品牌建设专业,其中测控技术与仪器专业入选首批北京市属高校一流专业,也是北京市特色专业建设点和北京市应用型人才培养试点专业,是学校首个通过中国工程教育专业认证的专业。学院两个本科专业均参加了“北京市高水平人才交叉培养计划”,分别与北京科技大学和北京理工大学联合开展“双培计划”,与美国奥克兰大学联合开展“外培计划”,与中国科学院、中国计量科学研究院合作开展“实培计划”。

测控技术与仪器专业

理工科 四年制 本科 专业代码080401

光电信息科学与工程专业

理工科 四年制 本科 专业代码080705



学位授权

具有仪器科学与技术(一级学科,含测试计量技术及仪器、精密仪器及机械和生物传感与医学仪器三个二级学科)、光学工程(一级学科)的硕士学位授予权以及仪器仪表工程领域的专业硕士学位授予权,同时与重点高校联合培养博士生。“仪器科学与技术”学科是本校的特色优势学科,其二级学科“精密仪器及机械”是北京市重点学科,“测试计量技术及仪器”是北京市重点建设学科。学院在校本科生 593 人,研究生(含硕士、博士) 227 人。



师资队伍

学院拥有一支业务素质高、教学经验丰富的师资队伍,现有教授 26 人(其中兼职教授 13 人),副教授 35 人,博士生导师 14 人,硕士生导师 76 人。拥有双聘院士 5 人;拥有国家百千万人才及国家有突出贡献中青年专家、中国科协青年托举人才、北京学者、北京市科技新星、北京市有突出贡献科学人才、科技北京百名领军人才、教育部新世纪人才、北京市高层次创新创业人才支持计划杰出人才等高层次人才 13 人,享受国务院特殊津贴专家 4 人,北京市中青年学术骨干 16 人。拥有教育部长江学者创新团队 1 个,北京市学术创新团队 4 个,北京市优秀教学团队 1 个。



优势特色

学院科研实力突出,为学生创新能力培养和学历深造提供有力支撑。近年来,获国家科技进步二等奖 2 项,国家技术发明二等奖 1 项,省部级和行业科技进步奖多项。拥有先进光电子器件与系统学科创新引智基地(国家“111”基地)、光电测试技术及仪器教育部重点实验室、光纤传感与系统北京实验室、生物医学检测技术与仪器北京实验室(与清华大学共建)、光电测试技术北京市重点实验室、光电信息与仪器北京市工程研究中心、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)、先进光电子器件与系统北京市国际科技合作基地等高水平研究基地。

学院重视学生国际化培养,广泛开展国际交流与合作,与美国波士顿大学、奥克兰大学、华盛顿大学、英国剑桥大学、曼彻斯特大学、新加坡南洋理工大学等建立了良好的合作关系。邀请国外著名学者担任特聘教授,并定期进行学术交流与讲学。与美国奥克兰大学以“2+2”和“1+1.5”方式联合培养本科生和硕士研究生,每年有 1/4 的本科生赴国外高校进行交流与联合培养。



学院教师赴剑桥大学参加剑桥、清华、信息科大三校年度学术论坛

● 实践创新

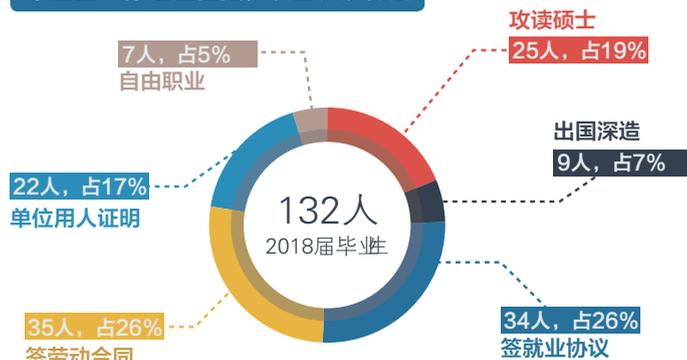
学院坚持以学生为中心，贯彻产出成果为导向的教育理念，重视学生实践创新能力培养，通过协同培养和资源共享、科研与教学互促、加强国际交流等举措，促进学生能力提升。学院参与学科竞赛、大学生科技创新项目、开放实验项目等创新实践环节的人数比例达到100%。近年来，我院学生在全国虚拟仪器竞赛、全国光电设计竞赛、全国机器人竞赛、全国电子设计竞赛、中国“互联网+”大学生创新创业大赛等学科竞赛中屡创佳绩，在国内形成了较大的影响力。

● 就业质量

学院毕业生工作适应性强，职业发展稳定，用人单位满意度高，就业率和深造率均位居学校前列。近三年，学院一次性就业率稳定在100%。充分就业的基础上，学院毕业生就业质量稳步提升，就业单位主要有：大唐电信、华为技术有限公司、中国联通、大恒光电、中国电子科技集团、京东方集团、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、中国兵器208所、中国航天206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等知名企业和科研院所。本科毕业生深造比例稳步提升，2018届毕业生考研率19%，位列全校第二；深造比例25.8%，全校第三。

2018 届毕业生就业去向统计

毕业生工作适应性强，职业发展稳定



2014 ~ 2018 届毕业生继续深造统计

2018 届毕业生考研率 19%，位列全校第二；深造比例、25.8%，全校第三



专业介绍

● 测控技术与仪器专业

理工科 本科 专业代码 080401

培养目标

测控技术与仪器专业主要研究信息的获取、处理以及对相关要素进行控制的理论与技术，是电子、光学、精密机械、计算机、信息与控制技术等多学科互相渗透交叉的复合型专业。本专业培养能在仪器仪表领域，从事测控仪器、光机电一体化系统、信息检测和处理设备的研发、制造、技术支持、维护和运行管理等方面工作的工程技术人才。

专业特色

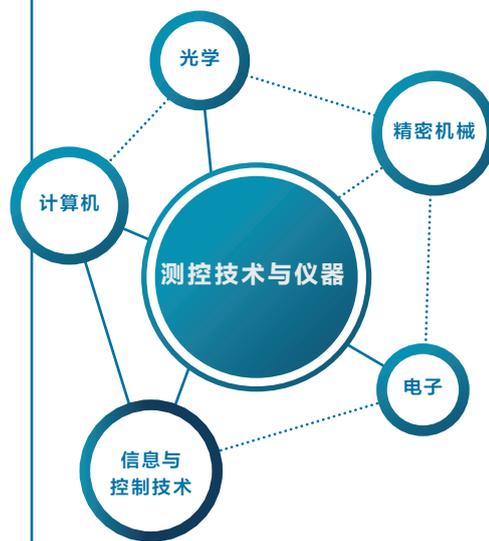
我校测控技术与仪器专业办学历史长，前身是北京机械工业学院精密仪器专业，1986年开始招生，主要为国家和北京市测量与控制、光机电一体化以及信息检测和处理行业服务。1999年专业正式更名为“测控技术与仪器”。2005年专业被认定为北京市品牌专业，2007年成为学校重点建设专业，2008年获批为北京市特色建设专业点，并成为学校首批一本招生专业，2009年成为学校应用型人才培养试点专业。2014年，测控技术与仪器专业正式通过了中国工程教育专业认证，是我校第一个通过认证的专业，也是全国第三批前12家通过认证的测控专业。2017年，该专业入选首批北京市属高校一流专业。

毕业前景

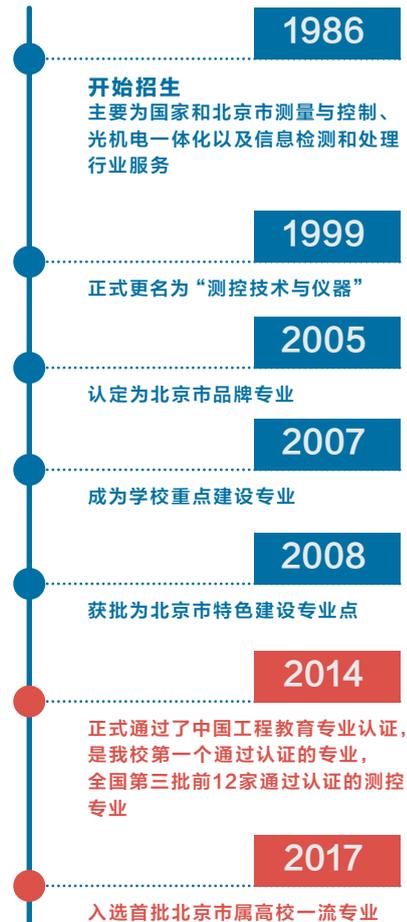
测控技术与仪器专业以光、机、电、算为学科基础，培养厚基础、知识面广、适应性强的宽口径应用型人才，可以在新一代信息技术和高端智能制造领域相关的电子信息、生物医学、新材料、航天、环保等行业，从事测控技术研究、信息检测与处理、新型仪器与设备研发、技术支持、营销及管理等工作。

主干课程 ● 仪器科学与技术

- 工程力学
- 精密机械设计
- 工程光学基础
- 电工电子技术
- 信号与系统
- 误差理论与数据处理
- 传感器原理及应用
- 微机原理及应用
- 测控电路
- 控制工程基础
- 光电检测技术与系统
- 精密测试技术
- 测控仪器设计



历史沿革





学生参加光电设计竞赛获全国二等奖

● 光电信息科学与工程专业

理工科 本科 专业代码 080705

培养目标

光电信息产业是 21 世纪最具魅力的朝阳产业，它将成为本世纪的高科技主导产业，光电信息科学与工程专业直接服务于该产业，其目标是培养知识、能力、素质诸方面协调发展，具有扎实数理基础和系统的专业基础知识，掌握光学传感技术、光学测量技术、光通讯技术和计算机光信息处理技术，具备较宽广的专业技能、较强实践动手能力，在光电信息检测和处理方面具有鲜明特色的高素质复合型应用技术人员。

专业特色

人才培养突出以光子和电子为信息基本载体的信息特征，光电结合，体现信息产业高速发展、学科交叉的趋势，采用光、机、电、计算机紧密结合的教学和学科体系，重视基础，强调学生综合实践能力和创造能力的培养，以适应科学发展和产业发展的需要。

毕业前景

本专业是典型的跨学科、宽口径专业，毕业生就业适应面宽，可以在电信、航空航天、环境监测与保护、医疗卫生等行业从事光学工程、光电信息技术、光机电一体化、光纤通信等领域的科学研究、科技开发应用、产品设计、生产技术和管理工作。



主干课程

- 光学工程 ● 电子科学与技术
- 计算机科学与技术

- | | |
|-------------|-------------|
| ● 应用光学 | ● 物理光学 |
| ● 信息光学 | ● 光学设计 |
| ● 光纤通信技术 | ● 激光原理及应用 |
| ● 光电检测技术 | ● 光网络技术 |
| ● 电工电子技术 | ● 现代电子技术及应用 |
| ● 信号与系统 | ● 数字图像处理 |
| ● 微处理器原理及应用 | ● 控制工程基础 |
| ● 精密机械设计基础 | |

自动化学院

SCHOOL OF AUTOMATION

电话: 010-82426920

网址: <http://auto.bistu.edu.cn>

学院概述

自动化学院 (School of Automation) 下设控制工程系、电气工程及自动化系、智能科学与技术系。学院拥有高动态导航技术北京市重点实验室和国家级电子信息与控制实验教学示范中心。学院具有“控制科学与工程”、“电气工程”两个硕士学位授权一级学科、“控制工程”工程硕士专业硕士学位点。拥有自动化、电气工程及自动化、智能科学与技术3个本科专业。

师资队伍

自动化学院现有教职工 106 人,其中专任教师 93 人。专任教师中具有正高级职称的 18 人(占 19%)、副高级职称的 25 人(占 27%)、具有博士学位的 67 人(占 72%)。学院现有政府特殊津贴专家 2 人,全国优秀教师 1 人,教育部教指委委员 1 人,北京市特聘教授(海聚工程) 1 人,北京市教学名师 5 人,北京交通大学、北京理工大学等高校兼职博士生导师 5 人。1 名教师获得首都劳动奖章和北京市三八红旗奖章,3 名教师分别获得北京高校育人标兵和北京市师德先进个人,1 名教师获北京市创先争优优秀共产党员,2 名教师获北京市教学创新人才,1 名教师获得学术创新人才,2 名教师分获北京市科技新星和青年英才,7 名教师入选北京市青年拔尖人才,4 名教师入选北京市中青年骨干教师;3 个团队获得北京市属高等学校人才强教深化计划学术创新团队,1 个团队获得北京市属高等学校人才强教深化计划优秀教学团队。近 5 年来,学院教师获国家技术发明二等奖 2 项、国家科技进步二等奖 1 项、国防技术发明一等奖 1 项、二等奖 1 项,北京市科学技术奖 2 项,中国专利优秀奖 1 项,行业科技奖多项;获国家发明专利等知识产权授权 60 余项,出版专著 10 余部。精良的师资队伍保证了优秀人才的培养质量。

优势特色

学院自动化专业是北京市特色专业、国家级特色专业建设点,2011 年进入教育部“卓越计划”,2013 年获批准教育部高等学校“专业综合改革试点”,2018 年通过中国工程教育专业认证。学院智能科学与技术专业是继北京大学、南开大学、北京邮电大学与西安电子科技大学之后,2006 年获教育部批准建设的国内第 5 个智能科学与技术本科专业。

电气工程
及其自动化专业
理工科 四年制 本科
专业代码 080601

智能科学
与技术专业
理工科 四年制 本科
专业代码 080907T

自动化专业
理工科 四年制 本科
专业代码 080801



现有专任教师
93 人

■ 具有正高级职称的 18 人,占专任教师的 19%

■ 具有副高级职称的 25 人,占专任教师的 27%

■ 具有博士学位的 67 人,占专任教师的 72%

■ 政府特殊津贴专家 2 人

■ 全国优秀教师 1 人

■ 教育部教指委委员 1 人

■ 北京市特聘教授(海聚工程) 1 人

■ 北京市教学名师 5 人

■ 北京交通大学、北京理工大学等高校兼职博士生导师 5 人

学院基于国际工程认证标准，按照“专业特色与专业规范相结合”、“创新创业教育与专业教育相融合”的要求，人才培养方案进行结构优化与品质提升。基于智能车、智能机器人等平台，以专业引领与专业综合实战创新创业训练为主线，构建了全覆盖、分层次的自动化类创新创业工程人才培养体系，工程训练、创新创业训练覆盖到每一名学生。由于扎实的理论基础和较强的实践能力，学院毕业生在 IT 行业赢得良好的口碑。

自 2015 年起，在北京市教委和学校的支持下，智能科学与技术专业与北京科技大学联合培养“双培计划”（机器人方向）本科生，电气工程及其自动化专业与北京交通大学联合培养“双培计划”（轨道交通方向）本科生，自动化专业与北京理工大学联合培养“双培计划”（自动化高精尖方向）本科生。学院三个专业均与中国科学院等科研院所与知名企业合作实施“高水平人才交叉培养实培计划”。学院与瑞典的中瑞典大学、美国圣何塞州立大学、澳大利亚 James Cook 大学开展“3+1”、“3+1+1（硕士）”、“2+2”交换项目，符合双方学分兑换要求，可获两校毕业证书。学院与美国密苏里大学堪萨斯市校区、澳大利亚 James Cook 大学开展联合培养研究生。由于动手实践能力较强，交换学生受到外方大学青睐，并大多数选择留在海外继续深造。



电气工程专业学生在做太阳能发电实验



中国残联副主席王乃坤视察脑电波轮椅

● 实践创新

学院电工电子实验教学中心被评为国家级实验教学示范中心，与全球著名工控企业研华科技合作成立了研华 - 北信工程实践教育中心，与全球著名半导体企业德州仪器合作建立了北信 - TI 联合创新实验室，与泛华测控、博创机器人等企业签订了校企联合培养协议。2012 年，“研华自动化校外人才培养基地”获批“北京市市级校外人才培养基地”。学院 16 个本科专业实验室对学生实行了全面开放，为学生工程实践能力的培养提供了良好的平台和环境。近五年新建的人工智能工程创新实践平台、物联网实训平台、智能农业实训平台、机器人开发实验平台等先进的实践教学条件，为实践教学、学生科技创新提供了有力保障。

“自动化学院创新实践基地”被评为学校首批优秀创新实践基地，服务机器人研发、智能机器人制作俱乐部、智能车制作俱乐部与节能减排科技创新实践团队，为培养学生创新能力及实践能力提供了良好的条件。家庭服务机器人代表队在世界顶级人工智能学术会议（IJCAI 2013）实体机器人大赛中获“最佳服务技能奖”，并受邀参加中央电视台网络春晚。“脑电波轮椅”、“基于 Kinect 的移动机器人等项目”获首都“挑战杯”竞赛一等奖，在“全国科技活动暨北京科技周”活动中得到原国务院副总理刘延东、科技部部长万钢关注。智能科学与技术专业本科生在“中国自动化大会”以第一作者发表论文，并作学术报告。学生创新实践项目“家庭养老陪护机器人”在全国首届青年人工智能创新创业大会上获一等奖。学生创新实践项目“眼球信号控制智能轮椅”获中国“互联网+”大学生创新创业大赛北京赛区一等奖、全国总决赛铜奖。在历年国家级、省部级学科竞赛统计中，学院学生获奖项数与获奖比例均居全校第一。



自动化学院研制机器人亮相中央电视台网络春晚

● 就业质量

学院毕业生具有较扎实的专业理论基础及较强的实践能力，倍受用人单位欢迎。近 5 年，学院毕业生就业率平均为 99.16%，多名学生考入北京大学、北京航空航天大学、北京理工大学、北京交通大学、北京邮电大学等国内外著名高校，继续深造率超过 20%。学院毕业生考研率、就业质量、工资水平等指标均位居学校前列，据麦克斯第三方调研数据，就业竞争力最强的专业为自动化专业。

专业介绍

自动化是人类文明的重要标志之一。自动化科学与技术已成为提高社会生产力、建设资源节约型和环境友好型社会、推动科学技术创新的重要技术手段。当前,人工智能和自动化不断渗透,推动着“第四次工业革命”的到来。今年,“智能+”出现在总理报告中。作为国家战略的人工智能正在作为基础设施,逐渐与产业融合,加速经济结构优化升级,对人们的生产和生活方式产生深远的影响。

自动化大类人才培养

自动化类专业综合性强,主干学科为控制科学与工程,相关学科有信息与通信工程、计算机科学与技术、电气工程、电子科学与技术等。按照“新工科”的新要求,围绕“智能+”,学院依托高动态导航与控制、智能服务机器人、自主无人系统、智能感知等领域的学科科研优势,2019年开展“自动化大类招生、大类培养”,“厚基础、宽口径、高素质、重能力”,同时也为学生提供了更多选择自己感兴趣和适合专业的学习的机会。

自动化大类培养强调软硬基础和创新实践能力,主要理论课程包括:智能信息工程导论、电路分析、模拟电子技术、数字电子技术、微控制器技术、系统建模与仿真、人工智能基础等课程。主要实践课程包括:专业引领实战训练、综合电子设计、专业综合实战训练等。在大类培养基础上,根据学生兴趣意愿与学业成绩分流进入自动化、智能科学与技术、电气工程及其自动化学习。

● 自动化专业

理工科 本科 专业代码 080801

培养目标

培养具有扎实自动化基础知识和基本技能,具有社会责任感、职业道德和人文素养,能在自动化相关领域从事工程设计、技术开发、工程管理、科学研究等工作,毕业生能解决自动化系统工程问题的应用型工程技术人才。

方向与特色

信息与控制、物联网控制技术。除了大类课程外,专业主干课程包括:自动控制原理、现代控制理论、计算机控制系统、电力电子技术、检测技术与仪表、电机与拖动、自动控制系统仿真、运动控制系统、过程控制、运动体自主定位定向原理、智能物联与感知技术等。

培养具有工程实践
和创新能力的
应用型卓越
工程人才

就业领域:

- ▶ 智能制造
- ▶ 智能交通
- ▶ 智能医疗
- ▶ 智能家居
- ▶ 智能农业
- ▶ 智能安防
- ▶ 智能电网
- ▶ 智慧城市

方向与特色:

- ▶ 智能制造
- ▶ 智能交通



- ▶ 国际级特色专业
- ▶ 北京市特色专业
- ▶ 教育部综合改革试点专业
- ▶ 教育部卓越工程师培养计划
- ▶ 中国工程教育认证专业

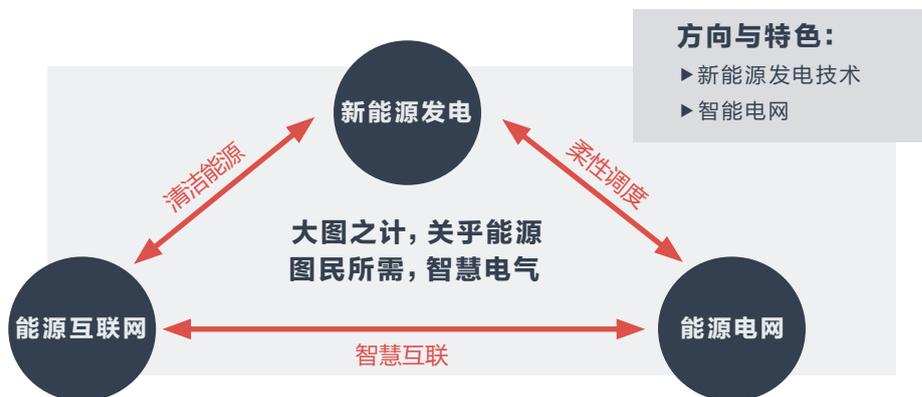
自动化专业(卓越工程师教育培养计划)培养目标:

培养具有良好的思想品德和文化修养,具备健全人格、个性突出,具有自动化专业学科背景,满足自动控制系统工程关键技术领域需要,基础雄厚、视野开阔、发展潜力大、富于现代科技创新意识、工程素养突出、综合素质优秀,掌握自动控制系统工程领域的专门知识与面向物联网世界的智慧控制关键技术,具有实际工程背景,能在IT行业、现代制造业、航空航天等行业以及智慧计算与处理、智能建筑、信息化装备、物联网等领域从事控制系统的设计、开发与实施,具备管理发展潜质和国际竞争力的卓越工程人才。

自动化专业卓越工程师教育培养计划校企合作主修课程:企业认知实习、学业规划、自动化专题讲座、虚拟仪器项目实战、自动化职业规划、基于PC架构的可编程序控制器项目实战、物联网技术应用与开发、工业互联网设计与项目实战、自动测试设备系统集成与项目实战。

● 电气工程及其自动化专业

理工科 本科 专业代码 080601



培养目标

以能源互联网和绿色能源为背景，以电气领域的工程应用技术为重点，将基础科学与工程相结合，新能源发电技术与电气控制技术相结合，传统电力系统与智能电网技术相结合，注重学生创新能力和工程技术应用能力的培养。

专业方向与特色

新能源发电技术、智能电网。除了大类课程外，专业主干课程包括：电机学、电力电子技术、自动控制原理、电力拖动自动控制系统、电气控制与PLC技术、电气测量技术、电力工程基础、单片机原理及系统设计、DSP原理及其应用、供配电技术、太阳能发电技术、风力发电技术。



● 智能科学与技术专业

理工科 本科 专业代码 080907T

培养目标

以智能机器人与智能系统为平台，着眼于智能系统和机器人硬软件应用和开发技术，培养从事智能机器人、智能系统集成和智能信息处理的创新创业工程应用人才。

专业方向与特色

智能机器人、智能系统集成。除了大类课程外，专业主干课程包括：数字信号处理、控制理论、模糊控制、神经网络、脑与认知、机器人学、图像处理、模式识别、智能机器人和机器学习等。

让机器人和人一样思考

- ▶ 机器学习
- ▶ 自动推理
- ▶ 人工意识
- ▶ 知识表示
-

让机器人和人一样看懂

- ▶ 视觉识别

方向与特色：

- ▶ 智能机器人
- ▶ 智能系统集成



让机器人和人一样听懂

- ▶ 语音识别
- ▶ 自然语言理解

让机器人和人一样运动

- ▶ 运动控制



信息与通信工程学院

SCHOOL OF INFORMATION AND COMMUNICATION ENGINEERING

电话: 010-64879095

网址: <http://tx.bistu.edu.cn>



通信工程专业

理工科 四年制 本科 专业代码080703

电子信息工程专业

理工科 四年制 本科 专业代码080701

物联网工程专业

理工科 四年制 本科 专业代码080905

智能融合通信

入选教育部“卓越工程师教育培养计划”
并于2017年通过国际工程教育专业认证

智能 + 电子信息

国家和北京市特色专业

互联网 + 智慧通信

新一代信息技术新兴专业

学院概述

信息与通信工程学院是北京信息科技大学突出信息特色的学院,设有通信工程、电子信息工程和物联网工程三个本科专业(系),其中

- 通信工程专业:突出“智能融合通信”的特色,入选教育部“卓越工程师教育培养计划”,并于2017年通过国际工程教育专业认证;

- 电子信息工程专业:突出“智能+电子信息”的特色,是国家和北京市特色专业;

- 物联网工程专业:突出“互联网+智慧通信”的特色,是新一代信息技术新兴专业。

未来三年,学院上述三个专业将实现国际工程教育认证全覆盖,通过认证的学士学位具备国际互认质量标准,获得包括“华盛顿协议”体系内的美国、英国等二十多个国家的国际“通行证”,标志着学院的人才培养质量达到了国际标准,进入全球工程教育的“第一方阵”。

学院在校本科生1200多人,硕士研究生150多人。学院以国际工程教育专业认证为引领,重点培养适应移动互联网、高速宽带通信产业发展以及智慧城市建设需求的,具有扎实的专业基础、良好的学习沟通能力和宽广国际视野的高素质专门人才,努力打造“就业有优势、深造有基础、发展有空间”的个性化成才模式。学院广泛开展国际国内交流与合作,与美国密歇根大学、瑞典中瑞典大学以及澳大利亚詹姆斯·库克大学等国外著名院校合作,以“3+1”和“2+2”模式联合培养本科生。学院三个专业均入选北京市“双培计划”,与北京邮电大学、北京理工大学等重点大学合作,以“3+1”模式共同培养学生。

学院拥有信息与通信工程(一级学科)的硕士学位授予权以及“电子与通信工程”领域工程硕士学位授予权。其中,“信号与信息处理”



2019年大唐杯颁奖典礼

二级学科是北京市重点建设学科,“信息与通信工程”一级学科为北京信息科技大学引领学科,在第四轮全国学科评估中,该学科科研项目指标排名第42名,进入前30%,科研获奖指标全国第80名,进入前60%。学院现有教育部重点实验室、信息产业部重点实验室及4个院属研究所等高水平研究机构。近五年,先后承担国家自然科学基金项目、国家科技重大专项和国家973子课题、国防十二五预研以及省部级科研项目80余项,在科研项目经费3000余万元。获发明专利授权50余项,计算机软件著作权100余项,在INFORMATION SCIENCES, IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS等国际顶级期刊上发表学术论文。研究成果获得广泛应用,先后获国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖、国防科学技术发明一等奖、中国专利奖、北京市及行业科技进步奖等多项科研奖励。



学院开展移动互联网工程师认证培训

● 实践创新

学院以新生工程认知教育为起点，大力推动创新创业教育贯穿人才培养全过程，强化创新意识和就业竞争力，长期与行业企业密切合作，协同育人。拥有中兴通讯国家级工程教育实践基地1个，市级校外人才培养基地2个；设有通信技术、电子信息技术和物联网工程等教学实验室，教学科研仪器设备总值5000余万元。学生在国家和省部级各类学科竞赛中屡创佳绩，近三年获省部级以上奖项140余项，每年有近200名学生获得华为、中兴、工信部、中国移动颁发的职业工程师认证证书。学院连续八年获得“华北五省及港澳台大学生计算机应用大赛”优秀组织奖。获得国家级教学成果奖和北京市教学成果奖等多项奖励。

● 就业质量

学院毕业生以优良的综合素质、扎实的专业基础和踏实的工作作风受到社会广泛好评。研究生就业率多年保持100%，本科生就业率一直保持97%以上。毕业生遍布国内外信息通信领域的运营商、高科技企业、科研院所及事业单位，许多毕业生已经成为知名专家学者、企业总裁、IT精英、高级管理人才，如被称为预警机“千里眼”的全国优秀共产党员获得者崔继先，“北斗女神”徐颖，杰出民营企业家黄兴红等，在国民经济建设和攀登科学高峰中发挥着重要作用。2018届研究生就业率100%，本科生核心就业率全校第二，境内外深造率（读研+出国）32%，名列全校第一。国内读研学生中，近60%考入北京大学、复旦大学、北京航空航天大学 and 北京邮电大学等211、985院校和科研院所，凸显优秀的人才培养质量。

● 师资队伍

业务素质高、教学经验丰富

现有专任教师
53人

- 硕士生导师 24人
- 北京市教学名师 1人
- 北京市长城学者 1人
- 北京市优秀教师 3人
- 北京市科技新星 2人
- 北京市特聘教授和高层次人才 1人
- 高级职称教师 25人
- 具有博士学位 43人
- 具有海外学习、工作连续一年以上经历的占 20%

近两年本科读研率和深造率均为全校第一



专业介绍

● 通信工程专业

理工科 本科专业代码 080703

培养目标

面向信息通信产业的发展趋势，以数学、自然科学知识为基础，重点培养学生在通信系统、移动互联网、人工智能、大数据、云计算等方面的软硬件协同设计、集成、应用与开发能力，培养学生的自主学习能力和跨文化沟通能力，启发学生的创新创业意识，以达到知识、能力、素质的协调发展。

主干课程

- 电路分析
- 数字电子技术
- 微处理器与接口技术
- 电磁场与电磁波
- 通信原理
- 模拟电子技术
- 软件设计基础
- 信号与系统
- 数字信号处理
- 移动通信

各类实习实训等实践类课程

专业特色

本专业1986年开始招生，办学历史悠久，是北京市特色专业、教育部第二批卓越工程师教育培养计划试点专业和北京市教委“双培计划”专业，并于2017年通过教育部工程教育专业认证，认证有效期6年。本专业长期与北京邮电大学、中兴通讯等高校和企业紧密合作，协同育人，面向信息通信产业培养身心健康、具有终身学习意识、可持续发展能力、能适应信息通信行业升级发展新要求的高素质人才，正在打造以“智能融合通信”为特色的一流专业。

毕业前景

近三年毕业生境内外深造率（读研+出国）为32%，就业率为100%，毕业生主要去向：电信运营商、设备制造商、移动互联网、人工智能工业、大数据产业、科研院所、国防工业等单位，从事研发、生产、运营、管理等工作。



● 物联网工程专业

理工科 本科专业代码 080905

培养目标

本专业依托计算机科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程等学科，面向智能交通、智慧医疗等物联网应用领域，培养能够胜任物联网相关技术的研发及物联网系统规划、分析、设计、实施、运维等工作的具有创新能力的高素质应用型人才。

毕业前景

随着物联网经济的升温，以及5G网络的全面铺开，物联网技术领域需要的人才每年将在百万量级，就业前景十分可观。毕业生除在国内外继续攻读研究生深造，将主要就业于物联网、通信、电子信息、互联网相关行业。

专业特色

物联网作为国家重点发展的战略性新兴产业之一，是继计算机、互联网和移动通信之后的又一次信息产业的革命性发展，其应用几乎覆盖了各行各业。本专业面向全国招生，是北京市教委“双培计划”专业，就业率和考研出国比例呈逐年上升趋势。本专业突出“互联网+智慧通信”，以物联网工程领域为应用目标，具有学科交叉基础雄厚、产学研用结合紧密、系统工程能力突出的工程人才培养特色。

主干课程

- 物联网工程导论
- 自动控制基础
- RFID原理及应用
- 传感器原理及应用
- 通信原理
- 传感网原理及应用
- 嵌入式系统
- 自动控制原理
- 数据处理与智能决策
- 物联网安全技术
- 物联网工程设计与实施





阳光和谐奋发向上的教师队伍

● 电子信息工程专业

理工科 本科专业代码 080701

培养目标

本专业面向我国电子信息行业中智能硬件、智能信号与信息处理等方向建设和发展的需要，培养具有优良的思想道德素质、人文素养，具备宽厚的电子信息、计算机的基础知识及应用能力，能胜任电子信息领域的科学研究、工程设计、设备的开发、制造与集成、网络运维和技术管理等工作的应用型工程技术人才。

专业特色

本专业始创于1996年，是北京市特色建设专业和国家级特色建设专业，2019年工程教育认证申请已获受理。专业主要特色是突出“智能+电子信息”，面向电子信息行业中智能硬件、智能信号与信息处理（包括人工智能、大数据等）培养基础理论扎实、工程实践能力强、综合素质高的优秀工程技术人才。

毕业前景

近本专业历年的就业情况均比较理想，就业率接近100%，近三年境内外深造率（读研+出国）为33%，位居全校前茅。根据中国传媒大学高教传播与舆情监测研究中心发布的“2018本科专业社会影响力排行榜”，本专业位列电子信息工程专业社会影响力排行榜榜首。毕业生除了可继续读研或出国深造外，主要在信息通信领域的高新技术企事业单位从事产品研究、技术开发、管理维护和技术支持等工作。

主干课程

- 电路分析 ● 高频电子线路 ● 信号与系统 ● 数字信号处理 ● 信息论与编码
- 通信原理 ● 数据结构与算法 ● 计算机通信网络 ● 数字图像处理

丰富多彩的实践类课程

智能+电子信息

电子信息领域：



根据中国传媒大学高教传播与舆情监测研究中心发布的“2018本科专业社会影响力排行榜”，本专业位列电子信息工程专业社会影响力排行榜榜首

计算机学院

SCHOOL OF COMPUTER

电话: 010-64879089 010-64884484

网址: <http://jsjxy.bistu.edu.cn/>

邮箱: jsjxy@bistu.edu.cn



计算机科学与技术专业

理工科 四年制 本科 专业代码080901

软件工程专业

理工科 四年制 本科 专业代码080902

网络工程专业

理工科 四年制 本科 专业代码080903

数据科学与大数据技术专业

理工科 四年制 本科 专业代码080910

学院概述

师资队伍

计算机学院现有教职工 86 人,其中专任教师 74 人。专任教师中具有正高级职称的 8 人(占 10.81%)、副高级职称的 34 人(占 45.95%)。教师中具有博士学位的 42 人(占 56.76%),硕士学位的 17 人(占 22.97%)。生师比约 18:1。

学院建立了一支以学科带头人、研究方向带头人、青年学术骨干和硕士生为梯队的学科队伍。目前有北京市学术创新团队 2 个,北京市教学创新团队 1 个,北京市教学名师 1 人,北京市高层次创新创业人才支持计划领军人才 1 人,国家杰出青年基金获得者 1 人(兼),海聚人才 1 人,博士生导师 6 人,硕士生导师 27 人,形成了优良的师资队伍。

学院近年来在已有学科的基础上,建立起有特色的、前沿领域的学科研究方向,围绕信息检索技术与大数据应用、智能中文信息处理、网络安全与系统性能评价、软件建模理论与方法、软件测试技术与方法等方面,深入开展研究,逐渐形成了专业特色和优势,培养了一批批优秀的硕士和本科毕业生,取得一批科研成果并部分实现科研成果的产业转化。近五年发表论文 518 篇,其中三大检索论文 167 篇,核心期刊论文 159 篇。获国家发明专利 30 项,软件著作权 117 项,科研总经费达 4760 万元。

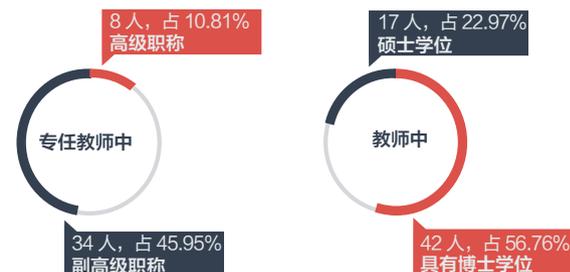
学院教师近五年获北京市科学技术二等奖 2 项;北京市教育教學成果奖二等奖 2 项;其他省部级奖 1 项;校级教育教學成果奖一等奖 1 项,二等奖 4 项,三等奖 1 项,并编有《人工智能教程》、《软件工程导论》、《操作系统》等国家级规划教材。

优势特色

学院的计算机教育始于 1978 年,是我国最早创办计算机专业并在全国招生的单位之一,凭借其长久传承的优良学风和务实的人才培养方针,为国家建设输送了数以万计的计算机人才,深受用人单位的欢迎。

学院培养的学生理论知识扎实,实践能力较强,在 IT 行业赢得良好的口碑。许多毕业生通过自己在校学习的专业知识在社会上业绩斐然。其中不少已经成为大型企业的高管,成为我国信息技术行业的栋梁之才。学院毕业生深受用人单位好评,具备以下优势:动手能力强、环境适应快、工作态度踏实,适合企业需求。

现有教职工 86 人,其中专任教师 74 人,生师比约 18:1

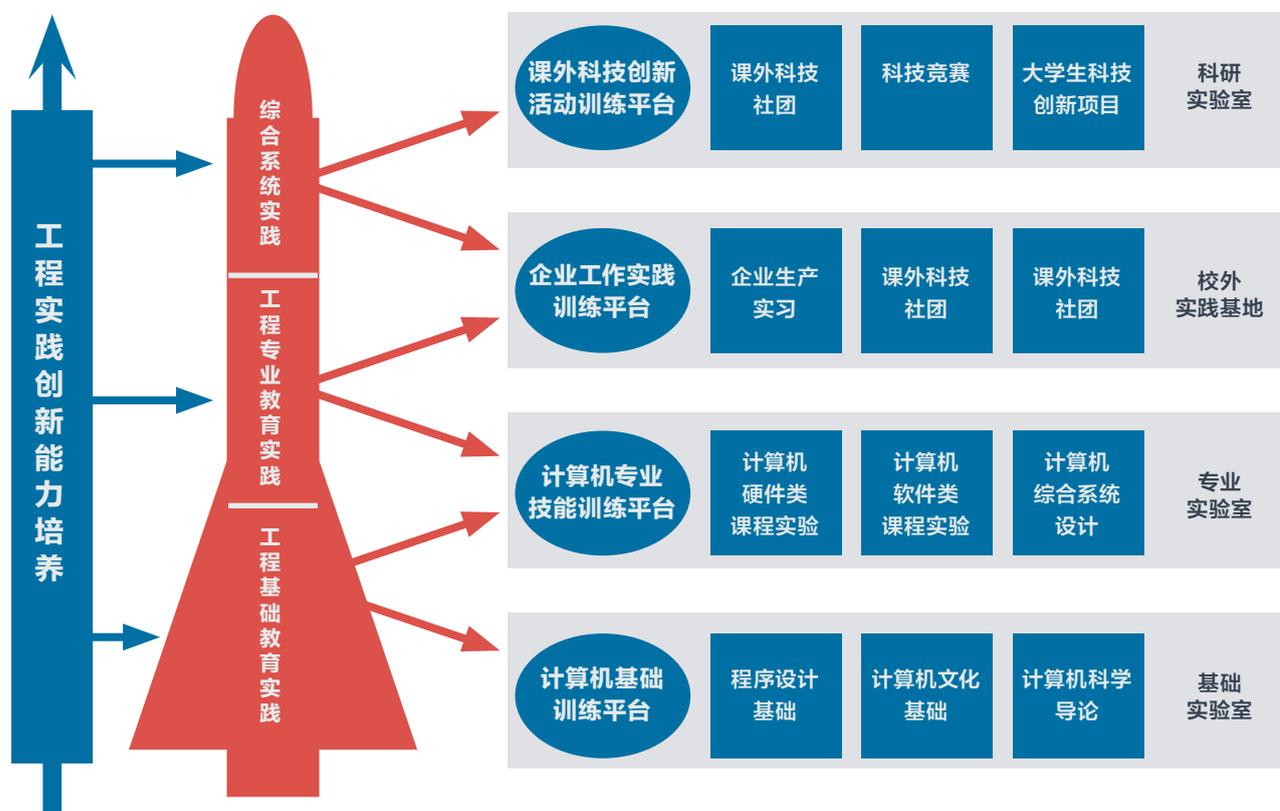


以学科带头人、研究方向带头人、青年学术骨干和硕士生为梯队的学科队伍



- 北京市学术创新团队 2 个
- 北京市教学创新团队 1 个
- 北京市教学名师 1 人
- 北京市高层次创新创业人才支持计划领军人才 1 人
- 国家杰出青年基金获得者 1 人(兼)
- 海聚人才 1 人
- 博士生导师 6 人
- 硕士生导师 27 人

近五年中发表论文 518 篇,其中三大检索论文 167 篇,核心期刊论文 159 篇。获国家发明专利 30 项,软件著作权 117 项,科研总经费达 4760 万元



● 实践创新

学院以“实践贯穿，工程引领；启迪创新，学成即用”理念为引领，改革传统实践教学和工程教育，结合理论与实践、课内与课外、校内与校外、学习与应用、应用与创新等五方面，构建了“一条主线、三个层次、四个平台”的实践教学体系，为培养和提高应用型人才的工程实践与创新能力创建了一个全过程、全方位、个性化的培养环境。

学院还构建起基于真实场景的跨学科实践教学支撑体系。互联网+模式的自动售货机成为功能丰富的电子商务平台，各专

业学生在这个平台上实践不同课程的知识，成为跨学科的、真实场景下的实践教学平台。该成果已被推广到北京工业大学、北京建筑大学、北京物资学院、北京联合大学等数所高校。

学院实践创新教育硕果累累。近五年学生参加各级大学生创新项目 90 余人次，发表科研论文 20 余篇，获得专利和软件著作权 10 余项。有百余人参加了 60 多项学科竞赛，获各种奖项 50 多项。自 2014 年开始，学院每年都有自主创业的学生。例如，

2010 级学生王宁、文春鹏与他人共同研发健身 APP Keep，三个月用户数达到 200 万，获 3200 万美元风险投资基金。2011 级学生季逸超同学推出“猛犸”浏览器并创建“巅峰实验室”。美国福布斯杂志中文版最新推出的中美 30 岁以下创业者名单中，季逸超成为年龄最小的中国创业者，被评为“北京五四青年奖章获得者”。2011 级学生周志在大四期间开发了一款社交 APP，获得 2 千万人民币的投资基金。

● 就业质量

计算机学院学生毕业后主要就职于 IT 行业，成为软件、硬件、网络、数据分析等领域的高级技术人员或管理人员，或继续深造。学院的研究生就业率长期保持在 100%，本科生就业率长期保持在 97% 以上，考研率超过 16%，就业质量、职业相关度、工资水平等均位居全校前列。

2018 年我校毕业生薪酬排行位列北京市属高校首位，全国第 37 位（来自中国薪酬网的报告），而我学院毕业生薪酬在全校一直名列前茅。这一事实有效地证明了我学院毕业生具有非常强的就业竞争力和发展前景。



考研经验交流会

专业介绍

学院现有计算机科学与技术、软件工程、网络工程和数据科学与大数据技术 4 个本科专业。其中计算机科学与技术专业为国家级特色专业和北京市市级特色专业建设点，软件工程专业为北京市市级特色专业建设点，网络工程专业获批教育部第三批“卓越工程师教育培养计划”，数据科学与大数据技术是全国第二批 32 个大数据专业之一。此外，学院与中国电子科技集团华北计算所联合建立的校外实习基地为国家级大学生校外实践教育基地，计算机实验教学中心为北京市实验教学示范中心。

计算机大类人才培养

自 2014 年起，计算机学院开始大类招生，为学生提供了更多选择自己感兴趣和适合专业的学习的机会。2019 年学院的四个专业全部合并为计算机类招生。

学院树立“厚基础、宽专业、重能力、高素质”的人才培养要求，培养具有扎实的理论和专业知识、良好的科学素养、较强的工程实践与协作能力，以及自主学习以及创新能力的高素质应用型人才。



优秀校友 - 季逸超

计算机大类培养的主要课程包括

- 计算机科学导论
- 程序设计基础
- 离散数学
- 计算机电路基础
- 面向对象技术
- 专业发展概论等

主要实践课程包括

- 程序设计实践
- Linux 实践等

各专业都设有科研开发类项目实践、大学生科技创新训练项目等课程提升学生的科技与工程创新能力

● 计算机科学与技术专业

理工科 本科 专业代码 080901

计算机科学与技术专业被列为国家级特色专业和北京市市级特色专业，专业培养目标是：培养拥有扎实计算机软硬件基础，掌握新型互联网信息技术、人工智能、嵌入式系统等信息领域最新技术与方法，能够从事计算机信息技术领域系统设计、开发、运维与管理，能够解决计算机行业复杂工程问题，能够从事计算机科学技术学科的理论研究，符合企业人才需求与社会发展需要的信息技术领域专业化人才。

除了大类课程外，专业主干课程包括：数据结构、人工智能、算法分析与设计、数据库原理与应用、软件工程、计算机网络、汇编语言与微机接口技术、计算机体系结构、操作系统、编译原理、信息安全、企业级计算基础、中文信息处理等专业理论课程，并配备 Linux 系统实践、Web 应用系统实践、CPU 设计、移动应用系统、嵌入式系统、计算机系统项目综合实践、专业实习、企业工作实践、科研开发类项目实践等专业教育实践环节。

● 软件工程专业

理工科 本科 专业代码 080902

软件工程专业是北京市市级特色专业，专业培养目标为：面向国家特别是首都软件产业需求，培养具有软件工程学科的相关知识和专业能力，具有人文社会素养、团队精神和责任感、创新意识和国际意识、自主和终身学习能力，能够从事软件领域的系统分析、设计与开发、软件项目管理等工作的高素质应用型人才。

除了大类课程外，专业主干课程包括：计算机组成原理、数据结构、数据库原理与应用、操作系统、算法设计与分析、计算机网络、软件工程、模型驱动程序设计方法学、Java Web 技术、软件测试技术、编译原理、高级软件工程和软件项目管理等课程。在理论教学的同时，设置 Linux 系统实践、交互式软件系统设计、移动应用开发实践、软件开发实践、软件项目综合实践等一系列独立实践环节，通过项目实战推动理论知识到应用能力的转化。



王宁研发健身 APP Keep



中国网络电视台“朝闻天下”报道：学院学生参与的“创客”大赛——用创意改变生活

● 网络工程专业

理工科 本科 专业代码 080903

网络工程入选教育部第三批“卓越工程师教育培养计划”，培养目标为：培养具有高度社会责任感、良好的人文社会科学素养，具有网络工程专业思想与工程意识，能够运用数学、自然科学和计算机科学与技术等基础知识与方法，综合运用网络工程专业知识、技术与方法，从事网络系统规划与部署、安全保证与管理、网络应用开发及其他 IT 相关的工程实践，理解并坚守工程伦理道德规范，具备学习与创新、沟通与表达、交流与合作能力，具有良好的职业发展力、适应力和解决复杂网络工程的能力的高素质应用型人才。

除了大类课程外，专业主干课程包括：计算机组成原理、数据结构、操作系统、数据库原理与应用、算法分析与设计、数据通信基础、计算机网络、无线网络技术、路由与交换技术、网络安全、网络规划与设计、网络应用开发技术、网络应用系统开发综合实践、网络安全综合实践、网络工程项目综合实践等。

● 数据科学与大数据技术专业

理工科 本科 专业代码 080910

数据科学与大数据技术专业是全国第二批 32 个大数据专业之一。专业主动适应“互联网+、大数据、云计算”信息网络产业等国家及首都发展战略，服务于大数据技术领域及行业需求，培养目标是：培养具有计算机专业基本知识、方法和技能，掌握大数据系统与平台技术（数据采集、清洗、存储、计算等大数据系统与平台相关技术）、大数据分析可视化技术（数据分析、人工智能、数据挖掘等大数据分析相关技术和数据可视化技术）、特定场景下大数据开发与应用等方面的基本工程能力，具备工程师所必需的学习与创新、沟通与表达、合作与交流等基本能力与素养，具有良好的职业发展力和适应力的工程师与专业管理人才。

除了大类课程外，专业主干课程包括：统计分析方法、最优化理论、数据结构、计算机系统基础、算法分析与设计、专业认知与实践、计算机网络、数据采集、数据存储、高性能计算、人工智能、数据挖掘、数据可视化、大数据系统与平台技术实践、大数据分析可视化技术实践、大数据项目综合实践等。

● 合作办学

自 2015 年起，在北京市教委和学校的支持下，计算机科学与技术专业与北京航空航天大学联合培养“双培计划”（互联网控制方向）本科生，软件工程专业与北京邮电大学联合培养“双培计划”（云计算方向）本科生。此外，学院与美国密苏里大学堪萨斯分校、爱尔兰阿斯隆理工学院、爱尔兰国立考克大学、爱尔兰都柏林格里菲斯学院、英国安格利亚鲁斯金大学、瑞典哈尔姆斯塔德大学等多所国外院校建立了合作关系，包括本科“2+2”、“3+2”、“3+1”、“1+2+1”办学模式，硕、博士研究生培养，以及教师进修与科研等各个方面的合作。每年都有多名学生赴上述学校交流和学习，并取得良好成绩，受到校方好评。2014 年起，学院每年选拔 10 余名本科生赴国外高校暑期交流。

经济管理学院

SCHOOL OF ECONOMICS AND MANAGEMENT

电话: 010-82427131

网址: <http://www.bistu.edu.cn/xyxb/jjglxy/>

邮箱: <http://em.bistu.edu.cn>

学院概述

经济管理学院是北京信息科技大学规模最大的二级学院。拥有经济学和管理学两大学科门类,设有经济学类(含经济学、国际经济与贸易)、工商管理类(含财务管理、工商管理、人力资源管理、市场营销、市场营销(品牌管理))、会计学、质量管理工程等8个本科专业,有管理科学与工程、工商管理、应用经济学3个一级硕士授权学科,此外还有工业工程、工商管理硕士(MBA)、会计专业硕士(MPAcc)3个专业硕士学位授予权。



师资队伍

学院拥有一支实力雄厚的师资队伍。现有专任教师135人,其中,教授20人,副教授45人;具有博士学位教师85人。教师中有享受国务院特殊津贴、北京市突出贡献专家、北京市市属高校学术创新团队带头人、北京市哲学社会科学研究基地首席专家、教育部新世纪优秀人才、北京市百千万人才、北京市市属高校高层次人才,有北京长城学者、北京市创新拔尖人才、北京市科技新星、北京市优秀教师、北京市中青年骨干教师、北京市优秀人才的学术骨干;另外还有中国数量经济学会副理事长、其他一级学会常务理事与理事,以及全国劳动定额标准化技术委员、中国注册会计师,中国注册税务师、国家注册审核员、国家高级职业指导师、资产评估师、公司独立董事等,他们分别在数量经济与博弈实验、知识管理、科技管理、质量管理、人力资源管理、资产评估、股权投资、财务会计、品牌管理与循环经济等研究领域颇有建树,享有很高的知名度。


现有专任教师
135人


教师



- 享受国务院特殊津贴
- 北京市突出贡献专家
- 北京市市属高校学术创新团队带头人
- 北京市哲学社会科学研究基地首席专家
- 教育部新世纪优秀人才
- 北京市百千万人才
- 北京市市属高校高层次人才
- 北京长城学者
- 北京市创新拔尖人才
- 北京市科技新星
- 北京市优秀教师
- 北京市中青年骨干教师
- 北京市优秀人才的学术骨干

● 科研与教学平台

学院拥有三个北京市级学科科研平台——北京知识管理哲学社会科学研究基地、绿色发展大数据决策北京市重点实验室和北京世界城市循环经济体系协同中心(2011 协同创新中心), 另外还有北京市人才强校计划学术创新团队——知识管理研究创新团队、北京市重点建设(一级)学科——管理科学与工程、北京市重点(二级)学科——技术经济及管理、北京市重点建设(二级)学科——企业管理。学院目前有五个校级研究机构——循环经济研究中心、知识管理研究所、城市可持续发展与服务质量管理研究院、创新创业研究院、品牌管理研究院; 还建立了实验经济学研究中心、科技政策与管理研究中心、知识工程研究所、职业与信息工程研究所、生产力与质量研究中心等 8 个研究机构, 以及知识管理、实验经济学等科学研究实验室。

学院拥有北京市高等学校实验教学示范中心——文管综合实验教学示范中心。该中心下设会计实验室、财务与投资实验室、企业管理实验室、营销管理实验室、经济与贸易实验室、实验经济学实验室和大学生科技创新基地等实验平台。学院拥有藏书丰富的专业资料室和 18 个校外实习基地。

● 优势特色

学院利用北京市专家人才优势, 与国务院发展研究中心、中国社科院、中国科学院、中国科学技术发展战略研究院等著名科研机构, 以及北京大学、清华大学等著名高校建立了长期稳定的合作关系, 与政府职能部门以及企业建立了良好的合作关系。聘请了中国工程院院士、中国社科院学部委员等著名专家学者为兼职教授, 为政府相关部门与企业决策发挥了重要的作用。

学院取得了丰富的学术成果。近年承担国家重点研发科技计划项目、科技支撑计划项目、国家自然科学基金项目等 50 多项国家级和省部级项目, 以第一完成单位荣获国家科技进步奖 1 项、北京市科学技术奖二、三等奖共 3 项、北京市哲学社会科学优秀成果二等奖 4 项, 北京市教育教学(高等教育)优秀成果一等奖 1 项, 全国性行业科技奖励 6 项, 获得发明专利 2 项, 出版专著 40 部, 发表核心期刊论文 700 余篇, 获得软件著作权 30 余项。

● 合作办学

学院积极开展国际合作和国内外学术交流活动。与爱尔兰都柏林格林菲斯学院、爱尔兰考克大学、美国乔治梅森大学、美国威斯康星大学帕克赛德校区、美国加州大学河滨分校、美国博林格林大学、英国安格利亚鲁斯金大学、瑞典哈尔姆斯塔德大学等国外高校开展了“1+2+1”、“2+2”、“3+1”的模式的合作办学; 与加拿大温莎大学、台湾朝阳科技大学以及意大利罗马外国语大学开展了一学期的交流活动; 与加拿大多伦多大学、德国亚琛大学进行知识管理研究、消费类产品有毒有害物质评价技术方面的学术交流; 学院举办了实验经济学、科技成果转化、数据共享技术、WTO 与中国国际学术年会、全球经济中的中小企业等国际会议与全国重要的学术会议, 产生了重要的学术影响。



高凯焯指导本科生



侯军岐教授指导学生



教辅



专业介绍

我院拥有经济学和管理学两大学科门类，设有经济学类（含经济学、国际经济与贸易）、工商管理类（含财务管理、工商管理、人力资源管理、市场营销、市场营销（品牌管理）、会计学、质量管理工程等 8 个本科专业。

经济学类 (经济学、国际经济与贸易)

自 2019 年起，经济管理学院的两个本科专业（含经济学、国际经济与贸易）实施大类招生改革，为学生提供了更选择专业发展的机会。

经济学大类培养的主要理论课程包括：政治经济学、微观经济学、宏观经济学、计量经济学、金融学、财政学、统计学和会计学等；主要实践课程包括：专业认识实践、经济学著作导读等等课程全面提高学生实践能力、创新能力和综合素质等课程全面提高学生实践能力、创新能力和综合素质。

● 经济学专业

理工科 四年制 本科 专业代码 020101

本专业培养德智体全面发展，能够适应社会经济发展需要，掌握现代经济学基本原理和经济分析方法，熟悉互联网经济，能够在政府经济管理部门、政策研究部门、社会中介机构、金融机构和企事业单位从事经济分析、政策咨询、规划管理工作的应用型人才。

本专业特色：本专业在教学环节中强调通识教育课程、学科基础教育课程和专业教育课程的严格训练，在实践教学通过经济计量、经济学实验、经济制度设计、产业组织调研等开放创新训练环节强化学生创新思维与创新创业能力的培养。课程安排体现了宽口径、厚基础、强专业的特点，培养学生经济分析与预测的特长，使学生在互联网经济、信息产业领域具有显著的优势。

主干课程

● 经济学

- 政治经济学 ● 微观经济学
- 宏观经济学 ● 会计学 ● 统计学
- 计量经济学 ● 国际经济学
- 货币银行学 ● 财政学 ● 经济学说史
- 发展经济学 ● 管理学
- 财务管理 ● 国际贸易 ● 国际金融
- 投资经济学 ● 制度经济学
- 产业经济学 ● 博弈论与信息经济学
- 当代西方经济学流派

● 国际经济与贸易专业

理工科 四年制 本科 专业代码 020401

本专业培养德智体全面发展，能够适应社会经济发展需要，掌握经济学基本原理及经济分析方法和外贸业务基本技能，熟悉国际贸易规则与跨境电商运作，能够在政府经贸管理部门、社会中介服务机构、贸易和金融机构，以及企事业单位从事国际经贸分析、国际贸易实务和跨境电商操作等工作的应用型人才。

本专业的培养特色为：在教学环节中强调通识教育课程、学科基础教育课程和专业教育课程的严格训练，在实践教学通过国际贸易流程实训、国际结算、跨境电商模拟等开放创新训练环节强化学生外贸综合业务技能以及创新思维与创新创业能力的培养。课程安排体现了宽口径、厚基础、强专业的特点，使学生有较强的中外书面和口头表达能力，具有较好的跨文化沟通技能，培养学生在互联网经济背景下开展经贸环境分析、经贸业务和跨境电商业务活动的综合实践能力，使学生在传统国际贸易和跨境电商方面具有显著的优势。

主干课程

● 经济学

- 政治经济学 ● 微观经济学
- 宏观经济学 ● 会计学 ● 统计学
- 计量经济学 ● 国际经济学
- 货币银行学 ● 财政学 ● 经济学说史
- 发展经济学 ● 管理学
- 财务管理 ● 国际贸易 ● 国际金融
- 中国对外贸易概论 ● 国际结算
- 外贸英语函电 ● 国际贸易实务
- 国际商务

工商管理类

(财务管理、工商管理、人力资源管理、市场营销、市场营销(品牌管理))

自 2019 年起, 经济管理学院的四个本科专业(财务管理、工商管理、人力资源管理、市场营销、市场营销(品牌管理))实施大类招生改革, 为学生提供了更多选择专业发展的机会。

工商管理大类培养的主要理论课程包括: 管理学、经济法、微观经济学、会计学、管理信息系统、工商管理实践与前沿、文献信息检索与利用、人力资源管理、市场营销学、企业战略管理、运营管理、财务管理学等课程。主要实践课程包括: 管理办公软件应用、工商管理实践调查等课程全面提高学生实践能力、创新能力和综合素质。

● 财务管理专业

理工科 四年制 本科 专业代码 120204

本专业培养专业基础扎实、理论素养高、创新意识强, 具有信息获取以及分析和解决财务管理实际问题的能力, 能适应市场化和国际化需求的高素质应用型财务管理人才。

培养具备管理、财务、金融、经济和法律等方面的知识和能力, 能在各类工商企业、金融机构、事业单位及政府部门从事各类财务工作的高级应用型专门人才。本专业特色为财务与会计理论扎实, 具有较强的财务管理能力和现代金融意识、较强的语言与文字表达能力, 信息获取以及分析和解决财务管理实际问题的能力。能适应市场化和国际化对财务管理人才的高层次需求。学生毕业后可在各类企事业单位财务、会计等相关工作。

主干课程

● 经济学 ● 工商管理

- 初级会计学 ● 管理学 ● 微观经济学
- 宏观经济学 ● 市场营销 ● 经济法
- 统计学 ● 财务会计 ● 财政学
- 金融学 ● 证券投资学
- 管理会计 ● 财务与会计信息系统
- 审计学 ● 高级会计学 ● 财务管理
- 财务分析 ● 高级财务管理
- 国际财务管理 ● 资产评估
- 成本会计与管理 ● 公司战略
- 风险管理 ● 内部控制 ● 资本运作
- 创业投资

部分课程采用双语教学

● 财务管理专业(中美合作 121 项目)

本专业是我和美国乔治梅森大学的联合办学项目, 第一年和第四年在我校学习, 第二年和第三年在乔治梅森大学商学院就读, 符合我和美方学校毕业和学位授予要求的, 同时授予两个学校的毕业和学位证书。

本专业培养专业基础扎实、理论素养高、创新能力强, 具有国际视野以及解决财务管理和金融领域实际问题能力, 能够适应国际化和信息化需求的高素质应用型金融和财务管理人才。

培养具备管理、财务、金融、经济和法律等方面的知识和能力, 能在各类工商企业、金融机构、事业单位及政府部门从事各类财务和金融工作的高级应用型专门人才。本专业特色为金融与财务理论扎实, 具有较强的现代金融技能、财务管理能力和较强的语言与文字表达能力, 数据获取以及分析和解决财务和金融领域实际问题的能力。能适应国际化和信息化对财务管理和金融人才的高层次需求。学生毕业后可在各类企事业单位财务、金融等相关工作, 也可以在国内外继续深造攻读硕士或博士研究生。

主干课程

● 管理学 ● 金融学

- 管理学 ● 微观经济学 ● 宏观经济学
- Principles of Marketing
- Business Analytics
- Financial Management
- Financial Accounting
- Principles of Investment
- Introduction to Firm Value
- Financial Institutions
- Legal Environment of Business
- Investment Analysis & Portfolio Management
- Venture Capital & Private Finance of Startups
- Empirical Methods in Finance
- Advanced Business Models
- Contemporary Topics in Finance

英文核心课程全部在美方学校学习



● 工商管理专业

理工科 四年制 本科 专业代码 120201

本专业紧密结合先进制造业和现代服务发展需要，注重专业理论与信息化结合训练，强化专业外语应用，培养具备管理、计算机、经济及法律等方面知识和能力，在企、事业单位等各类组织中从事服务运营管理、生产管理、采购管理、项目管理、管理咨询等实际工作的高素质应用型工商管理人才。

培养具有一定互联网及工程基础知识，掌握现代管理理论与方法，具备解决企业管理实际问题能力的高素质应用型专门人才。本专业突出管理与工程实践相结合，强调服务运营管理、互联网应用的学习与训练，注重学生实践能力培养，以满足发展现代服务业对工商管理人才的需求。毕业生可在机械、汽车、信息、电子、交通等工业部门以及服务部门从事有关服务运营管理、生产管理、采购管理、供应链与物流管理等工作。

主干课程

本专业开设理论与实践两大体系的课程

理论课程

- 管理学 ● 微观经济学 ● 宏观经济学
- 会计学 ● 统计学 ● 运筹学 ● 市场营销学
- 财务管理 ● 人力资源管理 ● 企业战略管理
- 管理决策与模型 ● 质量管理 ● 运营管理
- 供应链管理 ● 物流管理 ● 项目管理

实践课程

- 管理办公软件应用
- ERP软件应用与管理模拟
- 企业经营模拟 ● 生产过程仿真及优化设计
- 管理信息系统

● 人力资源管理专业

理工科 四年制 本科 专业代码 120206

本专业培养具备扎实的管理、经济、心理学、人力资源管理及相关法律方面的知识和能力，能在企事业单位及政府部门从事人力资源管理相关工作的高级专业人才。

本专业特色：强调宽口径、厚基础、专业化教学理念，适应社会经济发展的需要，重视学生在知识、素质、能力各方面的综合发展，注重人力资源管理基础知识的掌握，强化人力资源管理基本方法及工具的训练，体现信息技术与人力资源管理发展的融合，应对现代经济发展对人力资源管理人才的需求。

主干课程

本专业开设理论和实践两大体系的课程

专业基础课

- 管理学 ● 经济学 ● 社会心理学
- 劳动经济学 ● 劳动法
- 人力资源管理导论 ● 工作分析
- 会计学 ● 统计学 ● 战略管理
- 人力资源管理软件应用 ● 劳动关系

核心课程

- 心理测量 ● 员工招聘 ● 培训与开发
- 绩效管理和薪酬福利管理

所有核心课程都设专门配套的课程设计，并结合全过程人力资源管理流程模拟形成系统的实践教学体系

● 市场营销专业

理工科 四年制 本科 专业代码 120202

本专业培养对快速发展的市场经济与愈演愈烈的全球化经济具有高度适应能力与开拓能力的、能在企业、非营利组织以及政府有关部门从事营销管理、咨询与策划工作或流通管理工作，以及能很好胜任本专业教学和科学研究工作的应用型专门人才。

本专业课程规划为“营销企划”、“流通营运”和“信息商务管理”三大学程，以“营销”与“流通”为教学核心，以“信息应用”为导向，一方面奠立学生正确的营销观念与技巧，另一方面则特别强调 POS 应用、连锁经营与零售管理等流通运营技术的养成，辅以信息科技的强化训练，培养理论实务兼备的高素质应用型人才。

主干课程

本专业跨经济学和管理学两大学科

- 宏观经济学 ● 微观经济学
- 经济法 ● 财政与金融
- 统计学 ● 国际贸易理论与实务
- 会计学 ● 管理学 ● 管理信息系统
- 财务管理 ● 市场营销学
- 消费行为学 ● 国际商务(英)
- 公共关系与企业形象
- 销售管理 ● 渠道管理
- 连锁经营管理 ● 零售管理
- 品牌管理 ● 电子商务 ● 网络营销

● 市场营销专业(品牌管理)

理工科 四年制 本科 专业代码 120202

市场营销(品牌管理)专业,是为适应我国品牌管理事业的快速发展而设立的,旨在培养在经济社会发展新阶段下能够适应新需求,掌握品牌管理基础理论与知识,具有品牌策划、品牌设计、品牌传播、品牌维护与管理等能力的应用型中高级专门人才。本专业突出理论与实践相结合,以市场营销学、品牌学为基础,以大数据应用和互联网+为背景,要求学生具有国际化视野、现代化思维与创新意识,系统学习并掌握基本品牌管理知识,具备品牌管理与营销、品牌战略规划、品牌推广策划以及品牌价值评估等方面的专业能力,拥有宏观分析及战略决策能力,能够满足各类工商企业单位、金融与市场研究机构、新闻媒体单位、广告与营销策划公司、机关事业单位从事品牌研究、品牌策划、品牌设计、品牌传播、品牌维护与管理等相关工作的品牌总监、品牌策划专员、品牌推广专员、品牌维护与跟进专员、品牌项目开发管理者等岗位需求,具有鲜明的时代性特点。

主干课程

● 营销学 ● 品牌学

- 市场营销学 ● 品牌学 ● 品牌管理
- 大数据前沿 ● 社会化媒体营销
- 市场调查与预测 ● 企业战略管理
- 品牌策划与设计 ● 品牌传播与推广
- 品牌运营与维护 ● 品牌价值评估
- 质量管理学 ● 营销统计学
- 营销大数据技术 ● 企业文化
- 品牌管理案例研究

● 会计学专业(注册会计师)

理工科 四年制 本科 专业代码 120203

本专业培养能在各类企事业单位、会计师事务所、经济管理等部门从事会计及相关工作的高素质应用型人才。本专业培养的学生具有会计基本功扎实、学生动手能力强、会计电算化和专业外语能力强等特点,能适应国际环境下各类组织对高层次会计人才的需求。

培养在会计师事务所、财务管理咨询公司等中介机构从事审计、资产评估等相关业务及税务代理、财务咨询等管理咨询业务,同时也可在各类企事业单位、经济管理部门从事会计等相关工作的应用型人才。本专业方向特色为会计、审计基本功扎实,学生动手能力强,计算机和专业外语水平较高,以适应国际化下对会计、审计、资产评估、财务管理咨询等相关业务对注册会计师高层次人才的需求。毕业生可在会计师事务所、资产评估事务所等中介机构从事审计、评估、管理、咨询等工作。

主干课程

- 初级会计学 ● 管理学
- 管理信息系统 ● 机械制造基础
- 管理学 ● 经济学 ● 统计学
- 运筹学 ● 管理信息系统
- 财政与金融学 ● 统计学
- 经济法 ● 微观经济学
- 宏观经济学 ● 会计信息系统
- 财务会计 ● 税法 ● 财务管理
- 审计学原理 ● 证券学
- 资产评估 ● 高级会计学
- 会计英语 ● 管理会计
- 注册会计师审计实务
- 高级会计学 ● 公司战略管理

其中管理会计采用英文教材,双语教学

● 质量管理工程专业

理工科 四年制 本科 专业代码 120703

本专业培养适应现代社会经济发展需要、融工程技术背景和管理知识于一体的、具有创新精神与实践能力的质量管理工程专业人才。本专业强调工程技术与管理相结合,强化实践教学,采取理论与实训结合、校企结合的教学模式,以利于提高学生的综合素质和实践能力。本专业的毕业生具备扎实的工程学科和管理学科的基本理论知识,掌握质量管理相关理论与方法,具备综合运用质量管理工程技术与手段解决实际问题能力。毕业生可在企事业单位、政府部门从事质量策划、质量检测、质量控制、质量改进、质量监督和认证、质量管理咨询等工作。

主干课程

● 管理科学与工程 ● 工业工程

- 电工电子技术 ● 互换性与测量基础
- 误差理论与数据处理
- 机械设计与制造基础 ● 统计学
- 运筹学 ● 管理经济学 ● 管理学
- 运营管理 ● 标准化与计量管理
- 会计学 ● 管理信息系统
- 工程经济学 ● 质量管理
- 质量法律与法规
- 质量工程学 ● 质量管理体系与认证
- 质量检验技术

信息管理学院

SCHOOL OF INFORMATION MANAGEMENT

电话: 010-82427166

网址: <http://sim.bistu.edu.cn>

学院概述



我院学生在全国信息安全竞赛中获一等奖



现有专任教师 135 人
其中专任教师 69 人

■ 具有博士学位教师 48 人, 占专任教师的 69.6%

■ 教授 11 人 ■ 副教授 26 人, 占专任教师的 53.6%

■ 50 岁以下的中青年教师 51 人, 占专任教师的 73.9%

师资队伍

信息管理学院拥有一支专业素质高、教学经验丰富、团结奋进的师资队伍。现有教职工 82 人, 其中专任教师 69 人。具有博士学位教师 48 人, 占专任教师的 69.6%; 教授 11 人、副教授 26 人, 占专任教师的 53.6%; 50 岁以下的中青年教师 51 人, 占专任教师的 73.9%。近五年来, 累计主持国家级项目 11 项, 省部级项目 11 项, 教委科研计划 20 项。获多项省部级科研奖励, 其中钱伟长中文信息处理科学技术一等奖 1 项, 北京市科学技术奖二等奖 1 项, 北京市高等教育教学成果奖二等奖 1 项。多名教师多次荣获北京市青年教师教学基本功比赛一等奖、北京市优秀人才、北京市高校中青年骨干教师、北京市级精品课程、北京市高等教育教学成果奖等奖项。在国内外学术会议和重要学术刊物上发表论文达 300 余篇, 其中有 90 余篇被 SCI、EI 和 ISTP 检索。出版学术著作 24 部, 申请受理 10 项以上发明专利, 获得 63 项软件著作权。

优势特色

与有些高校信息管理学院源自图书馆学系(档案学系)不同,北京信息科技大学信息管理学院源自原北京信息工程学院计算机科学系,计算机信息技术一直是其突出的优势。将 IT 技术与管理科学相结合,服务于各类行政机关与企事业单位,培养“新工科”背景下技管双强的交叉复合型人才是信息管理学院育人理念与办学特色。基于这样的育人理念与办学特色,学院设有信息管理与信息系统、信息安全、电子商务、审计学(计算机审计方向)和大数据管理与应

用五个本科专业。其中,信息管理与信息系统(北京市特色建设专业)、信息安全、审计学(计算机审计方向)三个专业在北京市及京外 29 个省市实行一批次招生。学院拥有“网络空间安全”、“管理科学与工程”、“物流工程”三个硕士学位授予点,重点开展信息内容安全、网络安全、系统安全、智能信息处理、大数据分析、智能决策、物流与供应链管理、电子数据审计、信息系统审计、生产系统优化与仿真、电子商务技术与应用、先进制造与物流管理等学科方向的研究

培养和科学研究工作。目前学院共有本科及硕士在校生 1400 余人。

近年来学院国际化办学不断拓展,已和美国奥克兰大学、瑞典哈姆斯坦德、美国加州大学河滨分校、爱尔兰的科克大学、以色列的本-古里安大学开展了学生的短期访问和合作培养;同时也和国内的北航、北邮等央属高校合作开展双培教育;学院先后有多名教师出国或赴港台地区进行学术交流与进修。

● 实践创新

学院根据社会复合型、创新型应用人才的需求特点,紧跟“大数据”、“互联网+”等信息技术发展前沿,不断优化人才培养方案,侧重培养应用信息技术解决社会经济系统及其信息系统中管理和安全问题的高级专门人才。学院建有信息系统与信息安全实验教学中心,2013年获工业和信息化部软件与集成电路促进中心授牌“国家信息技术紧缺人才培养工程——信息安全实训基地”,先后与国家

审计署、IBM公司、甲骨文公司、国家电网、中国民生银行、SAS中国、中关村软件园、天职国际会计师事务所等知名企业建立了校企联合人才培养基地,组织开展各类学生学科竞赛,使学生的实践创新能力得到充分锻炼和提高。学院学生每年在国家及北京市举办的各类学科竞赛中均取得优异成绩。多年来一直与国家审计署联合培训审计信息化高级专门人才,积极参加国民经济信息化建设专业人才培养工作,成效显著。

● 就业质量

近年来,学院本科生就业率达到99%。根据第三方深圳爱拼信息科技有限公司的调查显示,本学院信息管理与信息系统专业的应届毕业生薪酬最高,约为5677元,较全国平均水平高出1646元;毕业五年学生薪酬约11785元,较全国平均水平高出3611元。

此外,2018年我院超过30%的同学进一步学业深造,其中40名同学考取北京大学、中科院、北京航空航天大学等国内知名院校,近60名同学选择海外留学继续深造。

2018年统计信息管理专业各毕业生薪酬情况(单位:元/月)

专业	应届毕业生薪酬	毕业5年薪酬
全国平均水平	4770	8174
信息管理与信息系统	5677	11785
电子商务	5103	11232
审计学	4859	11100
信息安全	6358	10762
管理科学	4885	8911

专业介绍

● 信息管理与信息系统专业

理工科 四年制 本科 专业代码 120102

培养目标

本专业以国家新工科专业建设为契机,秉承“专创融合”的教育理念,旨在培养掌握计算机科学技术、信息技术和管理学基本理论知识,既具有计算机信息系统项目的组织与研发能力,又懂管理知识,并掌握数据分析技术的技管双强的交叉复合型人才,为学生将来成长为计算机信息系统项目经理、系统架构师、系统分析师以及数据分析师等高级IT人才奠定基础。学生能够在国家机关和各企事业单位运用所学知识和技能,解决相关计算机信息系统的技术与管理工作,可在互联网、云计算、大数据等新兴行业中就业,从事产品研发及数据分析相关的工作。本专业学生毕业授予工学学士学位。

专业特色

本专业的特色是以“新工科”理念为先导,偏重对学生技术能力和实践动手能力的培养,同时培养学生的信息管理能力。应对互联网、大数据等新兴产业的人才需求,本专业设置了大数据技术及应用、互联网产品设计(产品经理)两个模块,学生可以根据自己兴趣爱好及未来职业愿景选择一个模块形成自己的专业特色和方向,学习完成相应模块所有课程,即可额外获得学校颁发的大数据或互联网产品设计的微专业毕业证书,为学生进入互联网、大数据等新兴行业奠定良好基础。本专业学生可申请参加美国加州大学河滨分校、爱尔兰科克大学等海外合作院校的短期交流、学生交换、“3+1”等合作项目。

主干课程

● 计算机科学与技术 ● 管理科学与工程

- 专业导论及信息系统基础 ● 程序设计 ● 数据结构
- 数据库系统基础 ● Java企业级应用开发 ● 计算机网络
- 移动应用开发 ● 信息系统分析与设计
- 商务智能方法与应用 ● 信息系统项目管理 ● 云计算
- 大数据 ● 人工智能 ● 管理统计学等
- 人机交互与数据可视化以及管理学原理 ● 运筹学

通过大量的实践环节、举办学科竞赛、邀请专家举行专业讲座等,培养学生的创新意识,提高学生综合运用所学知识分析和解决实际问题的能力

毕业前景

本专业所培养的学生,既懂IT技术,又懂管理知识,是符合国家“新工科”战略要求的技管双强的交叉复合型人才。学生毕业后可在党政机关、政府职能部门、事业单位和各类企业从事信息管理系统相关的研发、应用和管理工作,尤其适合在IT及互联网企业从事各类研发及大数据的智能分析与决策的工作,为各类单位的高效管理和服务能力的提升提供有效支撑,为“信息+”与各类企事业单位的融合提供解决方案。本专业就业、读研均呈现良好态势,2018年读研率高达28.3%,多名学生进入北京邮电大学、北京航空航天大学等985、211重点高校继续深造。

● 信息安全专业

理工科 四年制 本科 专业代码 080904K

培养目标

本专业致力于培养具有高度社会责任感和良好的人文科学素养，适应社会经济和信息安全领域发展需求，具有扎实的数学、自然科学和工程基础，掌握宽广系统的信息安全专业知识和技能，健全人格、健康身心，能在国民经济企事业单位、信息类产业公司和信息安全技术相关行业从事信息安全产品与技术开发、网络与系统安全服务及安全管理、信息安全理论研究等相关工作，成为具有较强创新意识和实践能力的“新工科”背景下技管双强的交叉复合型人才。本专业学生毕业授予工学学士学位。

专业特色

本专业侧重培养熟练掌握网络攻防技术，具备保障和维护信息系统安全为目的的攻防专业特色，为社会输出符合国家“新工科”战略要求的技管双强的交叉复合型人才。本专业的专业方向为网络安全与系统安全。

主干课程

● 网络空间安全 ● 计算机科学与技术

- 数据结构 ● 密码学 ● 操作系统 ● 计算机网络
- 信息系统安全 ● 信息安全管理与风险评估
- 网络攻防技术 ● 恶意代码检测与防护实践

本专业注重对学生实践创新能力的培养，积极开展学生科技竞赛活动，培养学生的综合开发能力和分析、研究、解决信息安全实际问题的能力

毕业前景

本专业是一个极具综合性及实用性、多学科交叉融合的专业，包含了计算机、通信、管理、法律等多学科的知识，旨在培养符合国家“新工科”战略要求且具备成熟网络攻防技术的技管双强的交叉复合型人才。学生毕业后可以在政府、国防、通信、金融、公安、教育和商业等部门从事信息安全领域的管理服务、技术应用、研发和教学等方面的工作，在信息时代具有极其广阔的市场前景。除就业形势良好外，本专业的考研成绩也非常突出，2018年读研率高达36.7%，多名学生进入北京大学、北京航空航天大学、北京邮电大学等985、211重点高校继续学习。

● 审计学专业(计算机审计)

理工科 四年制 本科 专业代码 120207

培养目标

本专业致力于培养适应国家，特别是首都社会经济发展和信息化建设需要，具有宽厚扎实的管理学、审计学理论基础，系统掌握审计专业知识、计算机技术手段和财经法律，熟悉国内外审计、会计规则与惯例，具有现代审计和会计管理能力，具备较高的人文素养、科学精神和开放思维，富有团队意识、创新精神和实践能力。培养适应当前人工智能和大数据管理的需要，毕业后可在国民经济各部门、各类企事业单位、会计师事务所、软件公司、科研院所、高等院校等从事会计信息化、审计信息化和管理咨询工作的满足“新工科”战略要求的技管双强的交叉复合型人才。本专业学生毕业授予管理学学士学位。

专业特色

本专业是目前国内唯一的以计算机审计为专业方向的审计学专业。本专业以电子数据审计为主，兼顾信息系统的安全性、可靠性和经济性审计，侧重培养学生综合运用数据集成、存储、分析、挖掘等计算机技术手段和审计定性、定量方法洞察信息化环境下企事业单位的风险并提出解决方案的能力。本专业立足服务首都经济发展和信息化建设，具备培养技管双强的计算机审计人才的重要功能。

主干课程

● 管理科学与工程 ● 计算机科学与技术

- 管理学原理 ● 经济法 ● 税法 ● 会计学原理
- 财务会计 ● 高级会计学 ● 成本会计
- 会计信息系统 ● 审计学原理 ● 审计实务与案例分析
- 内部审计 ● Python程序设计及应用
- 数据库系统及应用 ● 信息系统分析与设计
- 计算机数据审计 ● 计算机审计实务 ● 信息系统审计

在课程设置上重点突出了审计学、会计学、计算机技术等方面的知识

毕业前景

本专业依托信息管理学院信息技术优势，与时俱进，不断满足国家对审计信息化人才的需求，是一个基于审计学、计算机技术与信息技术交叉融合的应用型专业。学生毕业后可以在国民经济各部门、各类企事业单位、会计师事务所、软件公司、科研院所、高等院校等从事审计信息化、会计信息化实务、教学、科研和系统开发与技术支持等方面的工作。目前许多学生已经成为从事会计信息化、审计信息化和管理咨询工作中的专业骨干人才。此外，本专业的考研成绩非常突出，2018年读研率高达36.8%，考研质量较高，如进入中南财经政法大学等985、211重点高校继续学习。

● 电子商务专业

理工科 四年制 本科 专业代码 120801

培养目标

本专业自 2003 年开始招生, 目前具有电子商务技术应用和商务数据分析两个专业方向, 旨在培养具有计算机科学与技术、管理学、商务理论等基础知识, 掌握信息技术、网络通信技术、商务数据科学与数据分析技术, 能够从事电子商务运作与管理、电子商务系统规划、分析、设计与开发、商业分析与数据处理、电子商务解决方案设计、实施与评价的符合“新工科”战略要求的技管双强的交叉复合型人才。本专业学生毕业授予工学学士学位。

专业特色

本专业的特色是注重构建学生扎实的信息技术基础及扎实的数据分析能力, 突出培养互联网环境下能够掌握电子商务运作基本原理并熟练运用信息技术和数据分析技术从事电子商务领域的应用、管理和研究的技管双强的交叉复合型人才。同时, 本专业通过与北京邮电大学双培计划及 SAS 中国的合作办学, 极大增强学生的商务创新能力和行业实战能力。

主干课程

● 计算机科学与技术 ● 管理科学与工程

- 管理学原理 ● 管理统计学 ● 操作系统
- 电子商务概论 ● Java 程序设计
- 电子商务 WEB 开发技术 ● 电子商务系统分析与设计
- 商务智能 ● 商务数据分析技术 ● 商务数据分析实训

本专业注重对学生实践创新能力的培养, 积极开展学生科技竞赛活动, 培养学生的综合开发能力和分析、研究、解决信息安全实际问题的能力

毕业前景

本专业学生毕业后可在 IT、制造、贸易、物流、咨询、电信、银行、证券、教育等行业及政府机关从事电子商务应用模式的策划与咨询, 电子商务业务的运营与管理、电子商务系统的设计与开发、商务数据的分析与处理以及相关的技术及管理工作。目前在百度、京东、腾讯、阿里云、亚马逊中国、当当网、去哪儿网、艺龙网、凤凰传媒、乐视网、奇虎 360、滴滴公司等互联网及电子商务公司中均有本专业毕业生就职。同时, 本专业每年均有毕业生考研进入中国农业大学等国内重点大学及国外大学深造学习。

● 大数据管理与应用专业

理工科 四年制 本科 专业代码 120108T

培养目标

本专业是为适应大数据时代的发展而建立的全新专业, 旨在培养应用型大数据分析师、商业数据分析师。具体来讲, 是培养掌握管理学、计算机科学与技术 and 数据科学的基本理论, 具备扎实的数学、统计学、运筹学的理论基础, 能够熟练运用大数据技术与手段, 进行大数据量化分析与挖掘, 辅助管理与决策的符合“新工科”战略要求的技管双强的交叉复合型人才。本专业的专业方向为大数据应用分析和决策, 突出学生实际应用能力的培养。本专业学生毕业授予管理学学士学位。

专业特色

本专业的办学理念是校企联合培养和国际化联合培养。培养计划是从行业对人才的实际需求出发, 结合北京信息科技大学的信息化办学特色, 以信息管理专业的专业群落优势为基础形成的。拥有全新的大数据实验平台和签约的企业实训基地。同时注重国际化的办学理念, 部分核心基础课程直接采用国外一流大学的教材和教学平台, 实行双语授课。同时, 拓展国际交流, 与多个欧美大学签约, 开发联合培养项目, 为学生未来的发展提供更广阔的前景。

主干课程

● 管理科学与工程 ● 计算机科学与技术

大数据主干课程和管理科学与工程门类专业所要求的基础理论课程

大数据主干课程涵盖了大数据应用的主要环节:

- 数据采集和预处理 ● 数据清洗与标准化 ● 数据存储
- 深度学习与文本分析 ● 大数据建模与数据画像
- 大数据分析 ● 数据挖掘与数据可视化

基础理论课程:

- 涵盖数学 ● 管理学 ● 统计学 ● 运筹学
- 信息技术等类课程

毕业前景

目前国内外对于大数据的就业人员需求很大, 本专业的就业前景非常乐观。学生毕业后可在各级国家职能部门、各企事业单位、科研院所、互联网公司从事涉及诸多行业及领域的大数据管理、大数据决策分析和数据挖掘等相关的工作, 或从事大数据科研、教学等工作, 就业领域广泛。学生也可进入国内外大学进一步深造学习。

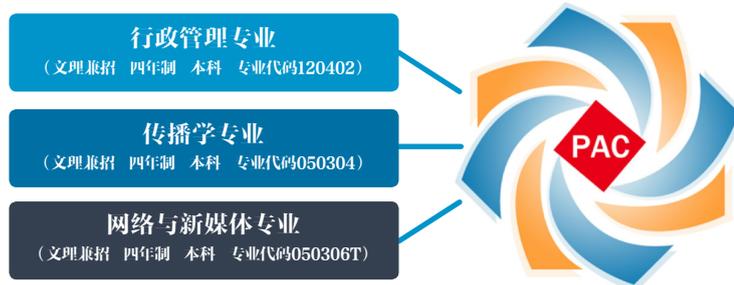
公共管理与传媒学院

SCHOOL OF MEDIA
AND PUBLIC ADMINISTRATION

院训: 知勤知勉 守正创新
网址: <http://pac.bistu.edu.cn>
电话: 010-82427107

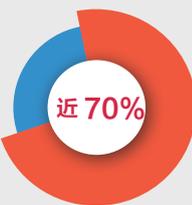
学院概述

公共管理与传媒学院是北京信息科技大学直属教学单位。学院下设行政管理、传播学、网络与新媒体3个全日制本科专业,1个传播学专业硕士学位点,面向全国招生。

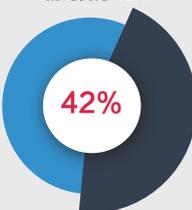


教职工 **52**人,
其中专业教师 **45**人

拥有博士研究生学历的教师
占全体教师的比例近 70%



拥有教授、副教授等
高级职称的教师占全体教师的
比例为 42%



● 师资队伍

学院拥有一支职称结构和学历结构较为合理、教学和科研能力较为雄厚的教师队伍。现有教职工 52 人,其中专业教师 45 人,拥有博士研究生学历的教师占全体教师的比例近 70%,拥有教授、副教授等高级职称的教师占全体教师的比例为 42%。

学院教师除完成本科及研究生教学任务外,还承担各类国家和省部级科研课题、社会组织委托的政策咨询项目、企事业单位的横向课题等众多科研项目,并积极出版学术专著,在国内外学术期刊发表众多具有影响力的学术论文,广泛参与国内外学术研讨会。此外,还承担企业、事业单位的相关培训及其他社会服务工作。

● 优势特色

学院设有综合实践教学中心,具体包括计算机房、媒体编辑实验室、录音棚、演播室、电脑辅助电话调查实验室等,拥有价值 800 余万元的专业实验设备。开设了行政管理、政策分析、电子政务、数字媒体编辑、网络传播、软件应用等多方面的实验和实践课程,重视对学生实践能力的培养。

学院积极利用自身的智力资源和信息技术优势,与企业和科研机构开展多层次、多领域的合作,共同建设学生能力培养和发展平台,组织学生参加各类社会实践以及“北京市高等学校高水平人才交叉培养实培计划项目”,为学生创造卓越的成长平台和环境。

● 实践创新

学院积极组织学生参加国际及国内各类学科竞赛,承担学校“全国大学生广告艺术设计大赛”、“北京市大学生人文知识竞赛”的组织培训和参赛工作,取得了优异成绩。学院以培养高素质的应用型人才为目标,在关注学生理论素养培养的同时,注重创新创业教育。学院每年组织学生团队参加“北京市大学生创新创业训练项目”,注重培养学生的动手能力,为学生适应快速发展的社会需要,走上理想的工作岗位奠定了坚实的基础。

学院重视“国际化”办学,注重学生“国际移动能力”的培养。目前与美国堪萨斯州立大学、爱尔兰科克大学、台湾世新大学、台湾铭传大学等开展学生交流合作培养项目。

● 就业质量

学院本着理论与应用并重、质量与效益并重的发展方针,牢牢把握“建一流学科、育一流人才”的发展目标,坚持以人才培养为中心,以信息化、国际化为平台的发展思路,积极探索“高标准、高水平、高素质、有特色”的人才培养模式,努力为国家和社会培养富有创新精神与实践能力的复合型人才。近年来学院坚持就业质量提升工程,毕业生就业率逐年提升,就业质量不断提高。

专业介绍

● 行政管理专业

(文理兼招 四年制 本科 专业代码 120402)

培养目标

行政管理专业旨在培养拥有公共管理理论素养和行政职业能力，掌握现代管理方法和技术，能够在党政机关、企事业单位、社会团体从事办公事务管理、办公自动化系统管理与维护、信息与法务服务、政策咨询、人力资源管理、外事交流、宣传策划、高级文秘等工作的应用型中高级管理人才。

专业特色

行政管理泛指各类国家机关、企事业单位的行政事务管理工作。随着社会的发展，行政管理的对象日益广泛，涵盖经济建设、文化教育、市政建设、社会秩序、公共卫生、环境保护、公共建设等各个方面。



主干课程

- 公共管理实务
- 行政管理学
- 微观经济学
- 社会学
- 行政法与行政诉讼学
- 社会研究方法
- 公共政策分析
- 行政伦理学
- 办公管理实务
- 经济法
- 公文写作与处理
- 办公自动化设备技术基础
- 程序设计与数据库应用
- 社会工作导论
- 财政学
- 行政职业能力
- 政务办公软件应用



毕业前景

行政管理专业学生的培养过程坚持“信息化、国际化、专业化”特色要求，学生毕业后能胜任各级党政部门、社会团体、公共事业单位、企业单位和群众组织的各种具体政策研究、管理规划，组织与人事管理、行政法律、机关管理、宣传策划、高级文秘等管理工作，并能够充分应用所掌握的互联网知识和网络信息等优势技术，创新性地解决各类实际问题。

新闻传播学类 (传播学专业、网络与新媒体专业)

为适应我国新闻与传播事业发展对新闻与传播人才培养的现实需求，进一步完善新闻与传播人才培养体系、创新新闻与传播人才培养模式，提高新闻与传播人才培养质量，学院对新闻传播学类学生实施大类培养，三年级始进入专业教育，具体包括下列两个专业：

● 传播学专业 (文理兼招 四年制 本科 专业代码 050304)

培养目标

传播学专业旨在培养具有全面人文素质和较强创新能力，系统掌握现代传播理论和媒介技术及创意艺术，具备优良的中外文表达和多媒体综合应用能力，熟练掌握数字媒体理论和网络传播应用技能，熟悉网络与新媒体运作机制，通晓信息与传播领域的相关法规与政策，能够在传媒领域以及相关文化产业及其他企事业单位，从事网络编辑与新闻传播、媒体策划与媒介经营管理、企业形象传播与品牌管理等工作的复合型、应用型人才。

专业特色

传播学专业充分发挥学校信息科技人才培养的优势，以传播学、新闻学、信息技术、数据科学、计算机网络技术等学科的相关理论和技术为基础，具有文理交叉特色。着重培养学生掌握媒体策划、创意、经营、内容生产及传播等各方面的基本技能，以数字传播为技术手段，以新闻传播、商业传播、影视传播等为内容定位。



主干课程 ● 传播学 ● 新闻学

- 新闻学概论
- 传播学原理
- 数字媒体概论
- 舆论学
- 信号与系统
- 传播学研究方法
- 传播伦理与法规
- 传播心理学
- 数码摄影
- 数字摄像
- 新闻采访与写作
- 新闻编辑与评论
- 媒介融合导论
- 数字构成应用
- 视觉传达设计
- 网页设计与制作
- 电脑音乐制作
- 数字视频编辑
- 数字动画设计与制作
- 数字营销
- 数据新闻业务
- 多媒体制作技术
- 程序设计与数据库应用
- 网站规划与开发管理编辑

毕业前景

本专业的学生具备良好的文化素养、全面的理论修养、系统的新闻传播学和信息科学基本理论、扎实的计算机网络和数字媒体知识、全新的策划与创意能力，适应性强、富于创新、敢于担当，能够在各级新闻出版单位、新媒体公司以及各种类型的企事业单位从事信息传播的策划、创意、管理和研究等工作。多年来，我们培养了大量社会亟需的复合型高级人才，获得了广泛的认可。



传媒专业学生作品

● 网络与新媒体专业

(文理兼招 四年制 本科 专业代码 050306T)

培养目标

网络与新媒体专业旨在培养具备良好媒介素养、面向互联网、移动媒体、网络电视等新媒体行业需求，掌握系统的新闻传播学和信息科学基本理论，拥有扎实的计算机网络和新媒体专业技能，具备数字媒体设计、网站开发与编辑、互联网信息管理、媒体调查与分析、新媒体创意策划、新媒体经营管理等专业能力，能在新闻出版单位、网站、通信公司、企业、机关和高校从事数字信息传播和数字网络文化的开发、运营、管理和研究的复合型创新人才。

专业特色

网络与新媒体专业是基于互联网等新兴媒介形态对新闻传播行业及整个社会的巨大推动，其是顺应数字信息时代发展所需，顺应移动互联媒介融合的趋势要求而产生的新闻传播类新专业。我校网络与新媒体专业紧跟新媒体行业发展前沿，充分发挥学校信息特色人才培养优势，秉承“文化为要，技能为用，艺术为辅，面向大众，自主发展”的人才培养理念，以新闻传播学、影视学、信息管理学、计算机科学与技术等学科的相关理论和技术为基础，具有文理交叉特色，既立足北京，又面向行业。



主干课程 ● 传播学 ● 新闻学

- | | | | | |
|------------|-------------|-------------|---------------|-------------|
| ● 传播学原理 | ● 新闻学概论 | ● 传播伦理与法规 | ● 新媒体与网络传播 | ● 网络传播技术与应用 |
| ● 数码摄影摄像 | ● 数字视频编辑 | ● 数字音乐制作 | ● 图形图像处理技术 | ● 多媒体制作技术 |
| ● 网络编程语言 | ● 网页设计与制作 | ● 新闻采访与写作 | ● 新媒体信息策划 | ● 数字媒体艺术 |
| ● 新媒体写作 | ● 数字动画设计与制作 | ● 网络节目策划与制作 | ● 网络媒体内容监测与管理 | ● 网络舆情分析 |
| ● 网络媒介经营管理 | ● 网站规划与开发管理 | | | |



组织开展广告艺术大赛

毕业前景

本专业旨在研究数字媒介传播活动的发展规律，探索数字媒介内容的表达、创意、管理和营销，培养学生掌握新媒体特别是网络媒体策划与创意以及内容生产经营方面的基本技能，以适应和满足社会对于媒体传播人才的需求。

外国语学院

SCHOOL OF FOREIGN STUDIES

电话: 010-82427114

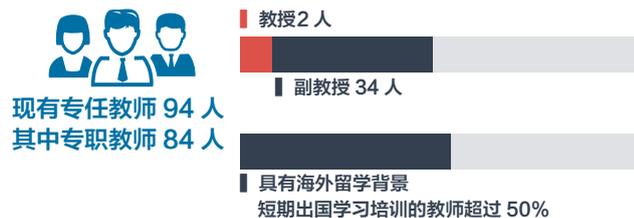
网址: <http://sfs.bistu.edu.cn>



学院概述

● 师资队伍

学院具有较为雄厚的师资力量。现有在岗教职工共 94 人, 专任教师 84 人, 教授 2 名, 副教授 34 名, 具有海外留学背景和短期出国学习培训的教师超过 50%。专任教师专业水平较强, 其中北京市优秀教师 1 人, 北京市中青年骨干教师 7 人, 北京市优秀人才 3 人, 北京市青年英才 2 人。同时, 学院常年聘请多名来自美国、英国等国家的教师从事教学工作, 确保了英语教学质量。



● 优势特色

近年来, 外国语学院在学校建设信息特色鲜明的高水平大学总目标的指引下, 不断梳理办学历史, 总结经验教训, 最终确立了以“INSPIRE”为核心的办学理念。七个字母分别代表七项基本内涵: 信息特色 (Information-featured) 是学院建设与发展的核心竞争力; 师德高尚 (Norms-centered) 是学院要求全员具备的基本素养; 服务社会 (Service-oriented) 是学院在宏观环境中的价值体现; 实践导向 (Practice-driven) 是学院实现培养目标的重要抓手; 关注个体 (Individual-focused) 是学院解决具体问题的原则方法; 制度先行 (Regulation-prescribed) 是学院开展各项工作的关键保障; 循证发展 (Evidence-based) 是学院实施改革步骤的科学指导。这七个方面互为依托, 互为表里, 相互印证, 相互支撑, 组成了一个系统性较强的有机整体。“INSPIRE”本身意为“鼓舞, 激励, 启迪, 赋予灵感”, 与现代教育思想的本质相吻合, 也与我院所提倡的精神相一致。

● 实践创新

学生实践教学是高等教育的重要教学环节之一, 是指导学生理论联系实际、培养学生综合素质与创新意识的重要途径, 也是英语教学环节的重点之一。

学院鼓励学生从事课外创新创业活动以及参加各级各类学术、科技、创业等比赛, 在奖学金评选、推免研究生等方面都予以一定的政策倾斜和支持。

(1) 加强实践教学建设, 充分利用学院优质教学资源和网络教学平台, 线上线下相结合。

(2) 英语专业实践教学环节形式多样化, 内容充实丰富。除了在校进行教师指导下的实习, 学生也到学校和企业进行实习实训, 校企合作, 双师管理。

(3) 搭建完善的学科竞赛体系, 鼓励学生参加学科竞赛; 组织学生积极申报大创项目, 参与教师科研项目; 以竞赛带动实践, 以科研带动实践, 提高学生的应用能力和竞争力。

(4) 鼓励学生参加创新实践活动和教学实践活动, 突出了对学生创新意识和创新能力的培养, 鼓励“学以致用”, 学生普遍反映获益匪浅。

英语专业本科生自 2013 年开始积极参加大学生科研创新项目, 平均每年有四组学生参加“北京信息科技大学大学生科技创新计划项目”。近三年来, 我院学生获市级大创项目 13 项, 发表论文 9 篇。学生每年都积极参加全国大学生英语竞赛、“外研社杯”全国大学生英语演讲大赛、辩论赛、写作大赛、阅读大赛、北京市大学生英语演讲比赛等各级各类学科竞赛。2015-2017 年期间, 英语专业学生累计荣获国家级一等奖 8 名, 二等奖 20 名, 三等奖 41 名。

● 就业质量

学院本着就业“不放弃一个学生、不放过一个核心点”的原则, 用“情”跟学生连通, 用“诚”与用人单位沟通, 亲自把学生送到用人单位, 把用人单位请进学校, 很好地促进了就业率的提升。近三年都实现了宽口径就业率 100%; 签约率始终超过 60%, 且呈逐年上升趋势; 考取研究生及申请出国的毕业生比例逐年提高, 申请出国的毕业生比例近两年高居我校各专业出国比例榜首, 并有不少毕业生考取国内重点院校研究生。灵活就业的毕业生比例显著减少。

INSPIRE

鼓舞 激励 启迪



办学理念
SCHOOL-RUNNING
CONCEPT



"大使面对面" 报告会

主干课程

● 英语语言文学

- 综合英语 ● 高级英语 ● 高级英语写作 ● 英美文学
- 语言学概论 ● 英语口语 ● 交替翻译
- 英汉翻译理论与实践 ● 笔译理论和实践
- 商务英语 ● 国际贸易 ● 外贸实务 ● 英语教育
- 英语教学法及计算机应用

● 英语专业

文理兼收 四年制 本科 专业代码 050201

培养目标

根据教育部《高等学校英语专业教学大纲》和学校人才培养总目标,经过广泛调研与深入论证,我院研究制定了英语专业的人才培养目标,即:立足北京、服务首都、面向全国,培养语言基本功扎实,具有国际视野和人文素养,具备口笔译能力、商务实践能力、跨文化交流能力、思辨与创新能力,能从事翻译、商务、教育等工作

专业特色

学院现设有英语本科专业,为北京市及全国其他地区培养翻译人才、商务英语应用型人才和英语教育人才等。英语专业着眼于强化实践能力的培养、夯实语言基本功。本科课程中设置了听、说、读、写、译等多种实践环节,并与中国日报网、黄城根小学等单位建立了实习合作关系,充分锻炼学生的语言实际运用能力。开设了德语、日语、西班牙语等语种的第二外语课程,拓宽了学生的就业和深造渠道。学院重视学生的个性化教育培养,在本科生中实行“导师制”,为每名

学生配备专业导师,负责指导学生专业学习、实践实习和职业发展,全面提高学生的英语综合素质和实践能力。英语专业注重英语基础教学和英语听、说、读、写、译五种基本技能的培养,重视语言实践运用能力的提高。全国英语专业四级考试和八级考试的通过率均超过全国平均水平。学院在校内外为学生搭建多种语言实践平台,每年组织学生参加全国大学生英语竞赛、“外研社杯”英语演讲比赛、英语辩论赛、英语写作大赛等多个赛事。

从大学三年级开始,学生可自主选择翻译、商务和教育方向课程体系进行修读。翻译方向着重培养具有扎实的英语、语言学、翻译学等专业知识,较强的口笔译实践能力,特别是同声传译和科技、文学资料的翻译能力,能从事科技、文学等领域口笔译工作的专业人才。商务方向着重培养具有扎实的英语基础、掌握经贸理论与实务,英语听说能力突出,并具有一定计算机运用能力,能从事对外贸易工作的专业人才。教育方向着重培养具有扎实的英语基础和教育学专业知识,拥有先进教育理念,掌握英语教学方法,能从事基础英语教育工作的人才。

毕业前景

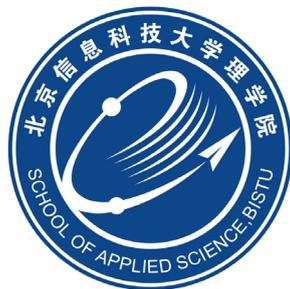
我院英语专业学生就业主要集中在信息服务、商务服务、教育和文化领域,与本专业人才培养的定位相一致,就职业选择而言,大部分学生选择了与本专业相关的工作,在不同领域从事与语言文字处理相关的工作,与专业能力相关度较高。近三年来,有40余名毕业生进入北京各中小学校从事教学工作,10余名学生进入银行系统从事金融类相关工作。

理学院

SCHOOL OF APPLIED SCIENCE

电话: 010-82426111

网址: <http://science.bistu.edu.cn>



信息与计算科学专业

(理科 四年制 本科专业代码070102)

电子信息科学与技术专业

(理科 四年制 本科专业代码080714T)

应用统计学专业

(理科 四年制 本科专业代码071202)

学院概述



理学院 (School Of Applied Science) 是北京信息科技大学二级学院之一, 设有信息与计算科学系、应用统计学系、电子信息科学与技术系、数学教学部和物理教学部五个教学单位; 拥有北京市重点实验室——传感技术研究中心 (传感器实验室) 和应用数学研究所、数学物理研究所两个校级研究机构。

学院拥有信息与计算科学、应用统计学、电子信息科学与技术三个本科专业。在校本科生 570 余人。

学院拥有数学、电子科学与技术 2 个一级学科硕士点, 1 个集成电路工程硕士专业学位授权。数学一级学科下设有应用数学 (北京市重点建设学科)、基础数学、计算数学、概率论与数理统计 4 个二级学科硕士点; 电子科学与技术下设有物理电子学、微电子学与固体电子学、电磁场与微波技术 3 个二级学科硕士点。在校硕士研究生 86 名。

师资队伍

学院师资力量雄厚, 现有教职工 108 人, 专任教学科研人员 98 人。其中, 正教授 23 人, 副教授 41 人, 高级职称占 65%, 兼职博士生导师 4 人, 硕士生导师 43 人, 具有博士学位教师占专任教师比例为 70%。学院有国家级教学团队 1 个、北京市长城学者 1 人、北京市教学名师 1 人、北京市中青年骨干教师 7 人、北京市青年拔尖人才 4 人; 学校教学名师 1 人、优秀主讲教师 5 人、勤信学者 1 人、勤信拔尖人才 2 人、勤信英才 1 人。通过持续建设, 师资队伍结构日趋合理, 整体素质逐步提升, 已逐渐形成“老-中-青”接续传承、共同协作的师资队伍, 能有效满足培养高素质应用型人才的教育教学需要。

优势特色

学院坚持“加强基础, 精化专业, 融合信息, 提升学科”的办学定位, 着力于为学校高素质应用型人才提供坚实的数理支撑, 致力于培养具有较强实践能力、创新意识与国际化意识的高素质应用型人才; 秉持“明理慎思, 笃学善行”的院训精神, 紧密围绕学校的人才培养目标及国家、首都和行业发展需求, 开展教学改革和专业建设, 提升学院教育教学水平; 立足学校“建设信息特色鲜明高水平大学”的发展思路, 凝练学科发展“信息+”特色, 并有效运用于本科生、研究生专业培养工作中。学院还积极开展国际交流, 先后与爱尔兰科克大学、美国辛辛那提大学、奥本大学建立了合作交流关系。

实践创新

学院具有较强的科研实力, 学院教师参与国家级、省部级、军工领域等多个科研项目。学院为学生搭建良好的实践与科研创新平台。先后签署多个校外实习基地, 为大批本科生提供实践机会, 提升专业应用水平。组织学生参加北京市和全国数学竞赛、大学生数学建模与计算及应用竞赛、全国部分地区大学生物理竞赛和北京市大学生物理实验竞赛等各类专业竞赛, 提升学生创新能力。2018 年, 学院学生在各类科技创新比赛中获得北京市级及以上一等奖 1 人, 二等奖 10 人, 三等奖 10 人; 获得校级一等奖 6 人, 二等奖 9 人, 三等奖 5 人。学院学生获批国家级大学生科技计划项目 1 项、北京市大学生科技计划项目 3 项, 实培项目 2 项, 院级大学生科技创新项目立项 6 项。

就业质量

学院按照学校的人才培养目标及国家、首都和行业发展需求, 加大应用型人才培养力度, 坚持从学科引导、行业融合、意识提升、实践创新等多方面加强学生综合能力的提升。近年来, 本科毕业生就业率一直保持在 98% 以上, 硕士研究生就业率 100%, 本科生考研率持续稳定在 12% 左右, 研究生考博率 23% 左右, 就业质量和深造率明显提升。

专业介绍

● 信息与计算科学专业

理科 四年制 本科专业代码 070102

专业特色

信息与计算科学专业是数学、计算机科学和信息科学等多个学科交叉渗透的数学类理科专业。

培养目标

该专业以“强基础、宽口径、重实际、创特色”为办学理念，以数学为基础、信息为对象、计算机为工具，掌握信息科学和计算科学的基本理论、方法与技能，了解数据统计的基本原理，受到科学研究的初步训练；具有较强的数据分析和软件开发能力，能解决信息技术和科学与工程计算等实际问题的综合性素质较高的复合应用型人才。

主干课程

- 数学分析 ● 高等代数与解析几何
- 概率论与数理统计 ● 常微分方程 ● 计算方法
- 运筹与优化 ● 数学建模 ● 离散数学
- 微分方程数值解 ● 回归分析 ● 多元统计分析
- 操作系统 ● 计算机组成原理与接口 ● 数据结构
- 面向对象技术 ● 数据库系统基础 ● 数据挖掘
- 软件工程 ● 计算机网络基础 ● 深度学习

毕业前景

信息与计算科学专业是联系数学与自然科学、工程技术及信息、管理、经济、金融、社会和人文科学的重要桥梁。毕业生可从事互联网、信息与计算机相关领域的开发与维护；也可从事统计调查、统计信息管理、数据挖掘与分析等开发；还可进一步攻读数学类、计算机及其应用类、金融以及经济管理类等方向的研究生。

我校信计专业 2001 年开始招生，已培养了许多优秀毕业生，考研录取机构有：中科院、北大、清华、北航、北理工、浙大、东北大学、中国地质大学、北邮、北交等；就业单位包括中国工商银行、中国银行、中国移动集团、百度公司、IBM 公司等；职业涵盖了软件开发、大数据统计分析、教师、公务员等。



信计专业部分教师合影

● 电子信息科学与技术专业

理科 四年制 本科专业代码 080714T

专业特色

电子信息科学与技术专业是一个宽口径、融合型专业，涵盖电子科学技术和计算机科学与技术两大主干学科，学习内容涉及电子学、信号处理、计算机三大知识板块。本专业人才培养定位于以传感技术为隐含线，以泛网络智能电子信息系统为主线条，培养学生泛网络智能电子信息系统的设计开发能力，包括芯片、传感器及系统、嵌入式软件等方面综合设计开发能力。

培养目标

本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，掌握电子信息科学与技术的基本理论和知识，受到较严格的科学实验训练和科学研究及创新应用初步训练，具有从事智能电子信息系统设计、技术研究及开发的知识和能力。能在泛网络时代智能电子信息处理技术及相关领域从事电子信息系统的工程技术研究、设计与开发的高素质应用型人才。

主干课程

本专业着力培养学生在智能电子信息系统的软、硬件综合设计方面的工程技术研究与开发能力

- 电路分析 ● 数字电子技术 ● 模拟电子技术 ● 数据结构
- 计算机组成原理与接口 ● 信号与系统 ● 数字信号处理
- 半导体物理 ● 半导体器件 ● 嵌入式操作系统
- 单片机原理及应用 ● FPGA设计及其应用
- 传感器原理与应用 ● 嵌入式系统及其应用
- 集成电路设计 ● 智能平台应用开发

毕业前景

本专业适用于泛网络时代对智能电子信息设备在集成电路设计、系统电路设计、传感器集成、嵌入式软件及安全等方面技术开发的专门人才的要求。毕业生综合业务能力强，就业适应面宽，可在泛网络时代信息技术领域从事集成化智能电子信息处理系统的工程技术研究、设计开发和管理工作的。



● 应用统计学专业

理科 四年制 本科专业代码 071202

专业特色

应用统计学是以数学作基础、以统计理论和方法作手段、以统计分析软件为工具、以数据为研究对象的理科专业，和数据科学与大数据专业高度相关。强调“基础扎实、方法熟练、善于应用”。

培养目标

本专业培养能在企事业单位和各类管理部门从事数据收集与整理、数据加工与分析，或在科研、教育部门从事研究和教学工作的高级专门人才。

主干课程

- 数学分析 ● 高等代数与解析几何 ● 概率论 ● 数理统计
- 回归分析 ● 统计计算 ● 多元统计分析 ● 时间序列分析
- 抽样调查 ● 实验设计 ● 计量经济学 ● 国民经济统计学
- 统计分析软件与应用 ● 数据库 ● 数据挖掘 ● 文本分析

毕业前景

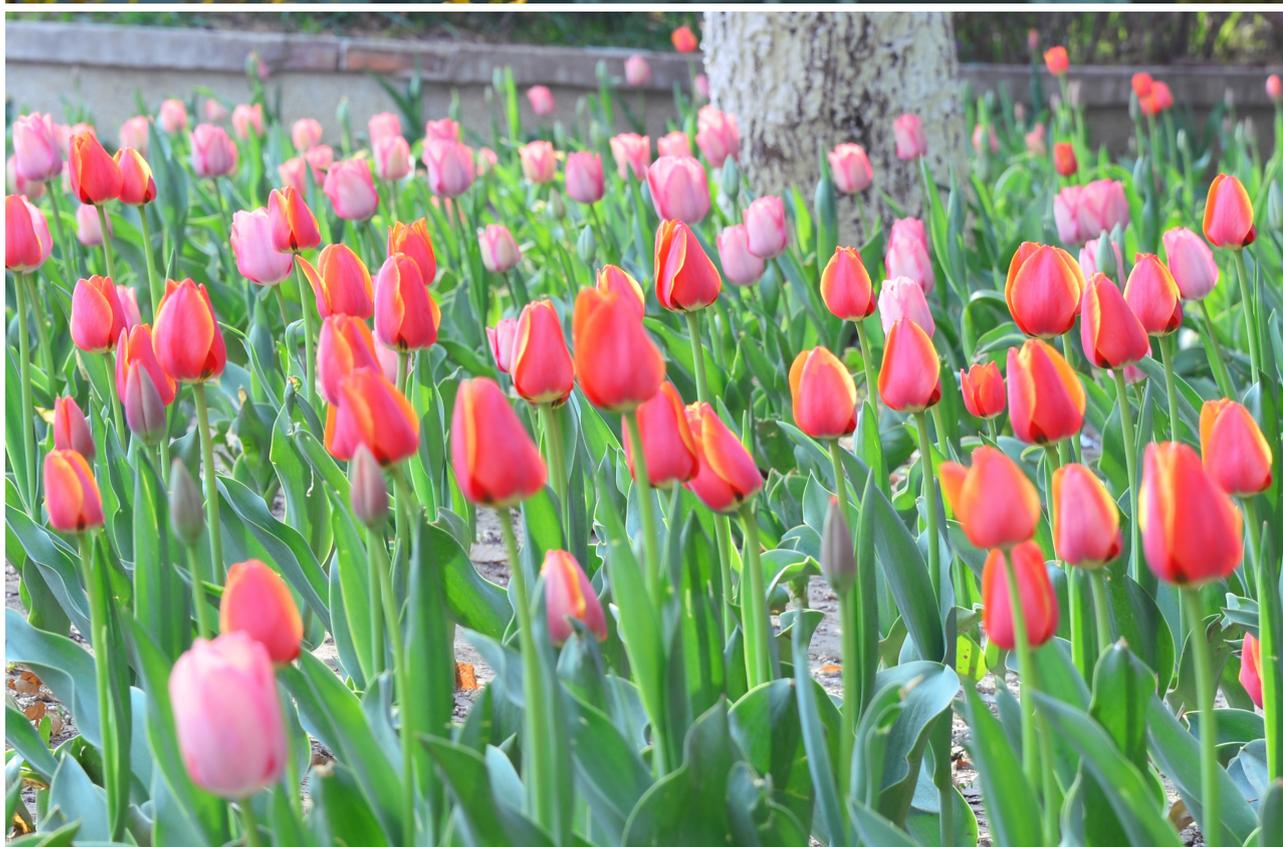
应用统计学专业要求学生掌握统计学的基本理论与方法，具有运用现代信息技术获取数据和分析数据的能力，特别是处理大数据的能力。毕业生可在政府部门、企事业单位从事统计调查、信息管理、数据挖掘、数据分析等工作，也可以在科研、教育部门从事研究和教学工作，还可以攻读概率统计、计算机、经济金融等方向的研究生。

我校应用统计专业 2005 年开始招生，已培养近 300 名优秀毕业生，考研录取单位分别有（不完全统计）：中科院、北大、清华、人大、北航、北师大、浙大、中国地质大学、首经贸、首师大等；就业单位包括中国工商银行、中国银行、光大银行、国家统计局及其下属各级地方统计局、中国移动集团、百度公司、IBM、SAP、埃森哲、投行、证券公司、投资公司、保险公司、基金公司等；职业涵盖了数据分析师、大数据统计分析师、行业分析师、架构师、教师、公务员等。



统计专业教师合影





答考生问

Q&A



2019 年北京信息科技大学 答考生问

问：你校属于什么性质的学校？

答：我校属于公办全日制普通高等学校，隶属北京市。

问：你校在北京什么地方？

答：我校在小营校区、健翔桥校区、清河校区安排本科生学习，学习和住宿在同一个校区。小营校区位于海淀区清河小营东路 12 号，健翔桥校区位于朝阳区北四环中路 35 号，清河校区位于海淀区清河四拨子。

问：你校今年的招生批次有何变化？

答：我校在北京的招生批次包括提前批 B 段“双培计划”和“外培计划”、提前批 C 段“农村专项计划”、本科批次。学校在京外 29 个招生省份中，28 个省份为第一批次招生，1 个省份为第二批次招生，考生可登录学校本科招生网 <http://zhaosheng.bistu.edu.cn> 查询我校今年在各省（自治区、直辖市）的招生批次、专业及计划数等信息。

问：你校今年招生专业有何变化？

答：2019 年在招生规模保持稳定的基础上，我校将主动对接国家和北京市经济社会发展需求，拟定调整部分招生计划的专业结构，新增 4 个招生大类，一是自动化类，包含自动化、电气工程及其自动化、智能科学与技术 3 个专业；二是工商管理类，包含财务管理、工商管理、人力资源管理、市场营销、市场营销（品牌管理）5 个专业；三是经济学类，包含经济学、国际经济与贸易 2 个专业；四是新闻传播学类，包含传播学、网络与新媒体 2 个专业。数据科学与大数据技术专业纳入计算机大类招生。同时，学校还将面向新生，遴选 30 名同学进入数据科学与大数据技术专业学习。

另有 4 个 2018 年文史类招生的专业调整为理工类招生，包括国际经济与贸易、人力资源管理、市场营销、市场营销（品牌管理）专业。机器人工程专业在京外生源省份仍然采取入校后选拔的模式。新增大数据管理与应用专业招生。

所有招生专业计划的最终调整方案以生源地招生主管部

门公布的数据为准。

问：能否介绍你校新增的大数据管理与应用专业？

答：本专业是为适应大数据时代发展而建立的全新专业，强调以管理问题为导向，研究大数据理论、方法与工具在不同行业、领域中的应用以及大数据管理与治理的方法。本专业旨在培养能够熟练运用大数据技术与手段，进行大数据量化分析与挖掘，辅助管理与决策的“技管双强”的交叉复合型人才。学生将掌握计算机科学、管理学和数据科学的相关理论，能够应用计算机技术、数据建模与决策分析相关技术为各类企事业单位、政府部门及互联网公司等进行相关数据分析、优化管理、安全管理和辅助决策，具备应用能力、实践能力以及创新能力。

本专业的专业方向为大数据管理及大数据应用两大方向，突出学生实际应用能力的培养，学生毕业授予管理学学士学位。

问：你校的录取规则如何？

答：我校招生录取工作严格执行教育部和北京市的有关文件精神，认真贯彻“公平、公正、公开”和“德智体全面考核择优录取”的原则。对于按照平行志愿投档的批次，学校调档比例为 100%，按分数优先的原则进行录取，在同等条件下，优先录取志愿顺序靠前的考生；对于按照顺序志愿投档的批次，学校调档比例原则上不超过 105%，优先录取第一志愿考生，不设志愿级差。相同志愿的考生按投档成绩由高到低依次录取，投档成绩相同时，依次比较语文、数学、外语、综合科目成绩，单科成绩高者优先录取。进档考生按照“分数优先，遵循专业志愿”的原则分配专业，不设专业级差。对享受加分政策的考生，在调档和分配专业时均予以认可。北京市“外培计划”要求考生的高考英语成绩不低于 105 分。少数民族预科班学生、内地西藏高中班和内地新疆高中班学生的录取规则按教育部有关规定执行。



问：你校对于在校期间转专业有何规定？

答：学生可以在第二学期或第四学期提出转专业申请（在校学习期间只允许转专业一次），经批准后，学生可以跨学科门类、录取批次选择转入专业，原已获得的课程学分经转入学院确认后，予以承认。近三年，我校申请转专业学生的转专业成功率在 85% 左右。

问：你校有与国（境）外大学合作交流办学项目吗？

答：学校在对外交流方面取得跨越式发展。学校已与美国、俄罗斯、英国、德国、法国、意大利、瑞典、爱尔兰、加拿大、波兰、以色列、澳大利亚、新西兰、日本、韩国等二十余个国家（或地区）的近百所高校建立了校际合作关系，为学生出国交流搭建了广阔的平台。目前与国外大学开展的联合培养项目覆盖了本科、硕士和博士层次。面向本科生的交流项目主要有：北京市教委“1+2+1”外培项目、中美人才培养计划“1+2+1”项目、“2+2”等双学士学位项目以及“3+1+1（2）”本硕连读项目、一学年（学期）交流等长期交流项目；学校同时还提供有前往美国加州大学伯克利分校、英国剑桥大学等世界名校的短期学分交流项目，并组织赴海外名校的寒暑假实践交流团组。学校设立了学生出国（境）专项奖学金用于资助学生出国（境）交流学习，2018 年有近 100 名品学兼优的学生获全额奖学金资助赴国外进行短期交流学习。如需了解具体的合作项目及申请指南，请登陆学校国际交流合作处的中文网站：<http://icd.bistu.edu.cn>。

问：你校的中外合作办学项目是在报考志愿时填报吗？

答：我校各专业与国（境）外高校的“2+2”、“3+1”、“3+1+1（2）”等中外合作办学项目是在入校后（出国前半年）报名选拔，无需在报考志愿时填报。我校面向北京考生的“外培计划”（“1+2+1”）需在报考志愿时填报，批次为本科提前批 B 段。

问：你校设有何种奖学金？

答：学校有多种奖学金：国家奖学金用于奖励特别优秀的学生，国家励志奖学金用于奖励品学兼优的贫困生；校级

奖学金有校长奖学金、学习优秀奖学金、科技创新奖学金、社会贡献奖学金、文体优秀奖学金等，其中最高奖项奖励额度为 10000 元 / 人年。

问：学校对贫困学生有何资助政策？

答：除评定国家励志奖学金外，学校为帮助家庭经济困难学生顺利完成学业，通过发放北京市国家助学金用于资助家庭经济困难学生的生活费支出，具体办法按照学校和北京市有关规定执行。学校可协助贫困学生办理助学贷款（包括学费、住宿费），助学贷款具体办理方法按学校和北京市有关政策规定执行。学生还可根据自身经济情况申请特困补助和校内勤工助学等。学校通过绿色通道确保所有被录取的贫困家庭学生不因家庭困难而失学。

问：报考你校哪些专业需要加试英语口语？

答：报考英语专业需要加试口语，考试时间及办法由各省（自治区、直辖市）考试院（招生办）具体安排，其它专业均无口试要求。

问：你校在录取考生时对身体健康条件有限制吗？

答：我校新生录取身体标准按教育部、卫生部、中国残疾人联合会联合下发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》和《教育部办公厅 卫生部办公厅关于普通高等学校招生学生入学身体检查取消乙肝项目检测有关问题的通知》（教学厅〔2010〕2号）的规定执行。录取的考生，身体条件符合专业学习要求，应能参加该专业安排的全部教学环节。新生入学报到时，学校对新生进行健康复检，对健康复检不合格者，根据不同情况按照学校规定处理。

问：你校录取考生时各专业对男女生比例有限制吗？

答：我校各专业无男女生比例限制。

问：你校今年新生学费收费标准是多少？

答：我校执行北京市物价管理部门批准的学费标准，英

语专业 5000 元 / 人年，其它专业 4200 ~ 4600 元 / 人年。

问：你校今年在北京的招生计划有何变化？

答：我校 2019 年在北京招收本科生 1501 人，其中：提前批“双培计划” 233 人、“外培计划” 24 人、“农村专项计划” 50 人，普通批理科 1120 人，普通批文科 74 人。

问：你校今年在京“双培计划”和“外培计划”的招生规模如何，与哪些中央高校或海外高校联合培养学生？

答：我校今年招收“双培计划”学生 233 人，“外培计划”学生 24 人。“双培计划”学生由我校分别与北京航空航天大学、北京理工大学、北京科技大学、北京邮电大学、对外经济贸易大学等 5 所在京央属高校联合培养，学生一至三年级在央属高校学习，四年级在本校学习；“外培计划”学生由我校与美国奥克兰大学联合培养，一、四年级在本校学习，二、三年级在奥克兰大学学习。

问：你校今年在河北省“双培计划”的招生规模如何，与哪些高校联合培养学生？

答：我校今年面向河北省招收“双培计划”学生 4 人。“双培计划”学生由我校分别与北京理工大学、北京科技大学等 2 所在京央属高校联合培养，学生一至三年级在央属高校学习，四年级在本校学习；招生专业有测控技术与仪器（生物传感与医学仪器）、光电信息科学与工程（新型平板显示），每专业招生 2 人。

问：你校今年对在京“双培计划”和“外培计划”录取有哪些要求？

答：我校北京市“外培计划”要求考生的高考成绩不低于 105 分；“双培计划”和“外培计划”的其它要求，依照北京市相关政策规定执行。

问：“双培计划”和“外培计划”的学生是否要缴纳额外的费用？

答：根据北京市相关规定，“双培计划”和“外培计划”学生的学籍注册在我校，按我校各专业的收费标准

缴费即可。

问：“外培计划”学生去国外高校学习的学费很贵，负担不起怎么办？

答：入选“外培计划”的学生在国外高校学习期间的学费由政府专项经费支持，同时还提供一次往返旅费，对于符合相关规定的贫困家庭学生，还可以申请生活补助。

问：入选“双培计划”、“外培计划”后，在中央高校或国外高校不太适应怎么办？

答：如学习和生活确实不能适应，由学生本人提出申请，经学校审核同意后，仍可回到我校继续学习，完成学业后仍可获得我校的学历学位。

问：你校是否委托中介机构办理招生事宜？

答：我校从未委托过任何机构或个人作为学校的招生中介代理，学校招生办公室是学校唯一招生工作机构。任何以学校委托的名义进行招生相关工作的组织或个人的行为均属诈骗行为，考生及家长和社会各界可向有关机关举报。

问：如有其它问题需要进一步咨询，如何联系你们？

答：可以通过以下方式联系我们：

咨询电话：010-82426126

学校主页：<http://www.bistu.edu.cn>

学校本科招生网：<http://zhaosheng.bistu.edu.cn>

E-mail：zhaosheng@bistu.edu.cn

还可以关注我校招办微信公众号了解招生相关信息，添加关注方法：搜索微信号“bistuzs”



北京信息科技大学校区位置示意简图