



首钢工学院

SHOUGANG INSTITUTE OF TECHNOLOGY



2018 年招生简章

招生网址: <http://zb.sgit.edu.cn>



手机版官方网站



微信公共账号

北京市职业技能公共实训基地
Beijing Public Vocational Training Base

目 录

- 1 学校简介
- 2 首钢工学院 2018 年招生计划
- 专业介绍

■ 机电工程学院

- 3 电气自动化技术
- 4 机电一体化技术
- 5 汽车检测与维修技术

■ 计算机与媒体艺术学院

- 6 数字媒体应用技术（动漫）
- 7 影视动画（虚拟现实）
- 8 计算机应用技术

■ 管理学院

- 9 会计（涉外）
- 10 会展策划与管理
- 11 旅游管理
- 12 人力资源管理

■ 冶金安全环保学院

- 13 建设工程管理
- 14 环境工程技术

■ 护理与学前教育学院

- 15 护理
- 16 社区康复
- 17 学前教育

■ 基础学院

- 18 社会体育

- 19 专升本
- 20 学生就业
- 21 加强学团组织建设，组织丰富多彩的校园活动
- 21 奖学金
- 22 食堂简介
- 23 新生住宿须知
- 23 加强学生公寓管理，提升育人服务能力
- 24 北京地区 2017 年统招分数统计一览表
- 24 2015-2017 年外埠招生分数统计一览表
- 25 北京市各专业录取相对应会考科目及成绩要求



首钢工学院
Shougang Institute of Technology



高端引领 多元办学

校企合作 创新发展





首钢工学院
SHOUGANG INSTITUTE OF TECH
首钢技师学院
SHOUGANG TECHNICIAN COLL

学校简介

首钢工学院始建于1978年，前身是北京钢铁学院分院，是国家教育部批准成立的一所公办理工类本科高等院校。1994年经教育部批准更名为首钢工学院。学院以机电、建筑、环保、计算机、经管专业为特色，是一所多学科、多层次、协调发展，行业优势突出，办学特色鲜明，蕴藏着勃勃生机与较大发展潜力的高等学校。

学校拥有北京西部最大的实习实训场地，以及设施先进的教学楼、网管中心和图书馆，配套设施完善的体育场馆、学生活动中心、学生公寓和餐厅。教学设施完备，学习环境良好，办学基本条件在北京市属同类院校中名列前茅。

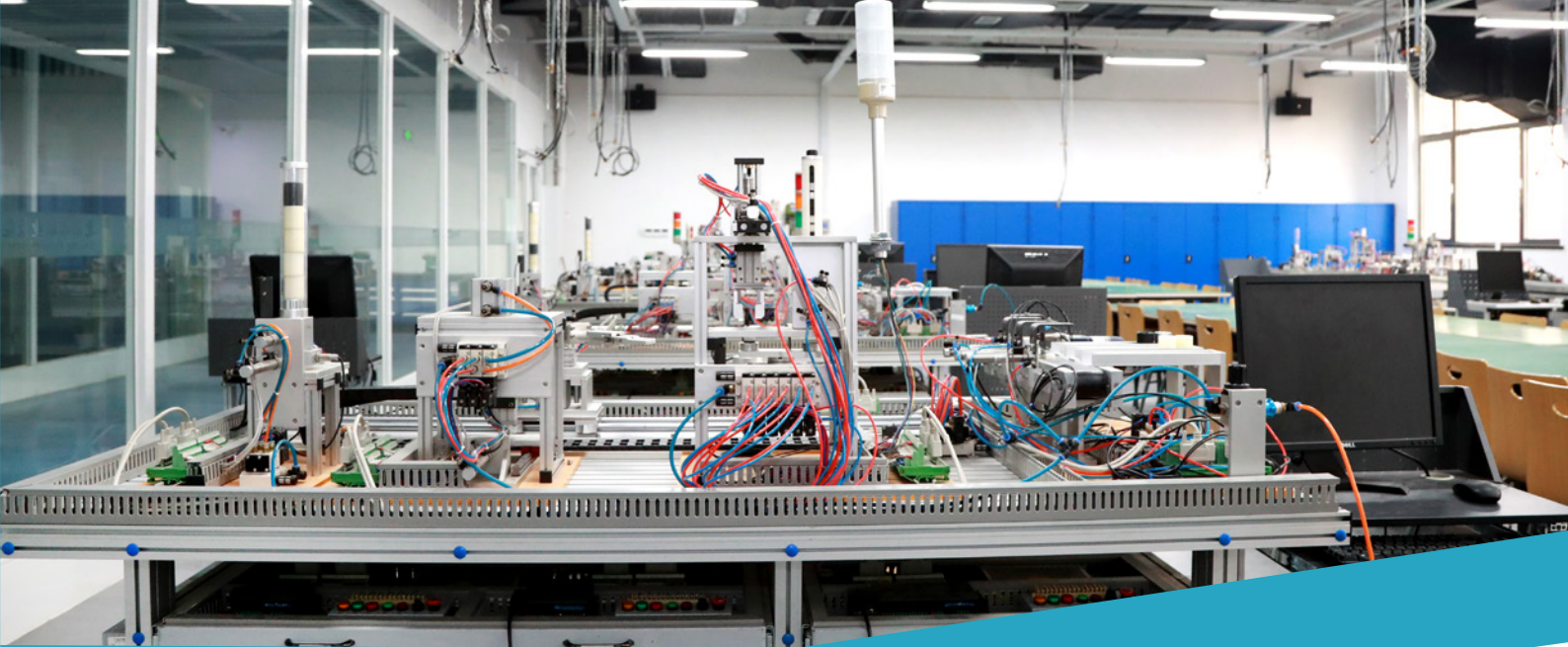
**热烈欢迎莘莘学子来首钢工学院深造，
共创美好职业未来！**



首钢工学院2018年招生计划一览表

序号	专业名称	学制 (年)	学历	计划 数	生源										学费 (元/学年)
					北京	河北	山西	内蒙	辽宁	浙江	安徽	山东	湖北	贵州	
合 计				1200	915	77	47	33	13	10	38	37	10	5	
文 科				274	189	28	16	8	4	0	12	11	4	2	
01	计算机应用技术	3	专科	24	22	1	1								6000
02	数字媒体应用技术（动漫）	3	专科	30	23	2	1	1			2		1		6000
03	影视动画（虚拟现实）	3	专科	32	22	2	2	1	1		2	1		1	6000
04	会计（涉外）	3	专科	24	14	4	2	1			2	1			6000
05	会展策划与管理	3	专科	34	25	3	1	1	1		1	1	1		6000
06	旅游管理	3	专科	37	25	3	1	2	1		2	1	1	1	6000
07	人力资源管理	3	专科	23	21				1				1		6000
08	护理	3	专科	18	3	6	3				3	3			6000
09	社区康复	3	专科	8	2	2	2					2			6000
10	学前教育	3	专科	10	4	2	2					2			6000
11	社会体育	3	专科	34	28	3	1	2							6000
理 科				605	420	49	31	25	9	10	26	26	6	3	
01	建设工程管理	3	专科	71	51	6	3	2	1	1	3	3		1	6000
02	环境工程技术	3	专科	63	46	5	2	2	1	1	3	2	1		6000
03	机电一体化技术	3	专科	57	45	2	1	2	1	1	2	2	1		6000
04	电气自动化技术	3	专科	49	39	2	2	1	1	1	1	1		1	6000
05	汽车检测与维修技术	3	专科	63	46	4	3	3	1	1	2	2	1		6000
06	计算机应用技术	3	专科	30	22	1	1	1	1	1	1	1	1		6000
07	数字媒体应用技术（动漫）	3	专科	35	24	2	2	2	1		2	1		1	6000
08	影视动画（虚拟现实）	3	专科	35	23	2	2	2	1		2	2	1		6000
09	会计（涉外）	3	专科	30	16	4	2	2	1	1	2	1	1		6000
10	会展策划与管理	3	专科	37	25	3	2	2		1	2	2			6000
11	旅游管理	3	专科	38	25	4	2	3		1	2	1			6000
12	人力资源管理	3	专科	27	21	1	1	1		1	1	1			6000
13	护理	3	专科	18	3	6	3				3	3			6000
14	社区康复	3	专科	8	2	2	2					2			6000
15	学前教育	3	专科	10	4	2	2					2			6000
16	社会体育	3	专科	34	28	3	1	2							6000
单考单招				30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01	建设工程管理	3	专科	2	2										6000
02	环境工程技术	3	专科	2	2										6000
03	机电一体化技术	3	专科	3	3										6000
04	电气自动化技术	3	专科	2	2										6000
05	汽车检测与维修技术	3	专科	2	2										6000
06	计算机应用技术	3	专科	2	2										6000
07	数字媒体应用技术（动漫）	3	专科	2	2										6000
08	影视动画（虚拟现实）	3	专科	3	3										6000
09	会计（涉外）	3	专科	3	3										6000
10	会展策划与管理	3	专科	2	2										6000
11	旅游管理	3	专科	2	2										6000
12	人力资源管理	3	专科	3	3										6000
13	社会体育	3	专科	2	2										6000
自主招生				276	276										
3+2 转段				15	15										

注：由于浙江省进行高考改革，浙江省计划不分文理。



机电工程学院

电气自动化技术

定向培养企业

北京市自动化控制设备研究所 (航天三院 33 所)、
北京卫星制造厂 (航天五院)、北京地铁运营有限公司。

其他校企合作就业单位

航天二院 201 和 203 所、航天九院 13 所、北京
燃气公司、奔驰汽车公司等。

专业特色



电气自动化技术专业率先引进德国胡格教学法，以学生为本，以培养学生的方法能力、学习能力、提高学生的职业综合技能为目标，核心课程以

项目为导向、任务驱动的教学模式。本专业成立的创新创业团队重点培养学生掌握蓝牙技术、WIFI 技术、超声波技术、红外遥控技术以及机器人技术等技术的二次使用开发。学生在校期间可获得维修电工中、高级职业技能等级证书和低压、高压电工操作证书。本专业每年推荐 15% 比例的学生参加专升本考试。

专业主要课程

电机控制技术、单片机及 C 语言程序设计、PLC 应用技术、触摸屏技术、变频器应用技术、电气动控



制技术、电气工程制图、电子 EDA 制图、Profibus 总线技术、CAN 总线技术、综合电子系统实训、PLC 综合控制系统实训以及智能楼宇控制系统实训等。

毕业后可适应的工作范围

本专业毕业生主要面向企事业单位，可从事自动化设备的生产、安装调试、设备维护、技术服务、技术管理和销售等工作，也可从事企业配电系统的运行、维护和管理等工作。

机电一体化技术



机电一体化技术专业是学校重点改革示范专业，是中德合作教育实施专业。首钢工学院得到德国 AHK 工商会认可及授权资质培训单位，以及德国双元制培训联盟学校。本专业注重对未来职业素养及能力的研究，坚持以机电职业需求为目标，培养具有综合职业能力和职业素质的职业人才。本专业与德国博世力士乐公司合作，开展机电一体化职业学徒制联合培养。同时，本专业正在筹建德国 FESTO 公司北京培训中心。

本专业具有 10 个国内领先的机电综合实训室。借鉴多年德国“双元制”职业教育经验，按照“职业标准国际化，教学过程本土化，校企双元，工学结合的一体化实训”模式，通过典型工作任务及项目教学法，全部专业课程均采用多个连续周的理论一体化综合实训，理论学习及实操训练达到 1:1。学生以 2-3 人为一小组，配置丰富的实训设备，通过校企深度合作，在真实现场环境下，培养必备的理论知识及职业能力素质，并全面实施过程化项目考核。

核心课程：“三维造型设计”“手动加工与装配”、

“机械测绘与机构装调”、“普车普铣加工”、“电气控制与安装检测”、“电气液控制与调试”、“计算机通信与网络装调”、“PLC 控制与编程”、“自动生产线安装与调试”、“数控加工与维修”、“工业机器人控制与应用”、“机电项目设计与制做”等一体化课程。

本专业实行“双证书”制度，在获得教育部大专学历证书的同时，参加劳动和社会保障部“维修电工”（中级、高级）职业资格取证培训。同时，每年有 15% 比例的学生择优推荐参加北京石油化工学院的专升本考试，通过率达 80%，学生质量获得该院校的肯定。

近年来，毕业生主要分布于航空航天、北京铁路局、二七轨道交通、首钢京唐等企业。主要从事自动生产线控制与装调、数控加工制造与维修、工业机器人控制与应用，以及机电一体化系统设备的操作、维修、销售、管理等工作。

机电一体化技术专业综合了机械、电气及智能控制等一体化技术，既动脑又动手，学生随兴趣在快乐中学习成长，符合国家高端智能制造发展需要，就业前景广阔。





汽车检测与维修技术

2018年，北京市汽车保有量将突破600万辆。汽车产业链服务环节岗位需求扩大。汽车检测与维修技术专业职业目标定位于汽车技术支持。职业岗位群包括：车辆技术管理、车辆维修、汽车保险与理赔、机动车评估、业务接待等。

专业概况：

汽车检测与维修技术专业为我校重点建设专业，教学一线人员均为双师素质型高学历、高技能复合型人才。校企合作办学，企业技术骨干作为校外兼职教师参与课程体系建设、教学计划制定以及一体化课程教学。实训基地包括校内实训基地和校外实训基地，其中校内实训基地占地1000多平方米，实训设备达400多台、套，完全满足本专业学生课程实践及专业培训。



专业特色：

遵循汽车检测与维修技术专业职业成长规律，将课程体系分为通识教育、技能培训、技术教育三个阶段。课程设置按照由简单到复杂、由初级到高级、由

经验到策略，注重学生综合素质的培养。采用学习领域教学模式，全面提升学生的业务能力、持续发展能力。

培养目标：

以能力培养为主线，采用工学结合、校企合作教学模式，培养面向汽车售后服务企业的机电维修、技术顾问、保险与理赔等服务岗位，以及汽车制造、汽车改装、汽车检测、调试、品质控制及现场管理等工作的高级技能型人才。

主干课程：

汽车维护与保养、汽车发动机检测与维修、汽车底盘检测与维修、汽车电控系统检测与维修等采用学习领域课程教学模式；工程制图、机械设计、机械制造、电工电子技术等为学院专业群平台重点建设课程。通过学习，学生能够掌握汽车检测与维修技术基础理论和综合实践技能，具备一定的创新能力，能跟踪汽车新技术发展，精维修、懂服务、会管理。

就业方向：

本专业毕业生主要就业于航天院所下属制造类企业、北京地铁公司、北京铁路局、北京汽车制造有限公司、汽车4S店等单位，就业率保持100%。

职业证书：

汽车维修工（中、高级）、机动车驾驶证、低压电工操作证；





计算机与媒体艺术学院

数字媒体应用技术（动漫）

专业简介

该专业属于学院重点专业，课程改革创新位于学校前列，拥有北京一流的校内实训基地。学院与企业联袂打造，实现学院与社会无缝对接。数字媒体应用技术专业是以动漫行业为导向，以原创、二维、三维动画、后期特效为核心。该专业旨在培养兼具技术素质与艺术素质的现代动画设计制作人才，可适应影视动画制作、广播电视后期制作、新媒体艺术创作、广告、大众传媒动画制作领域的复合型人才。

主干课程

开设的核心课程有分镜头语言、运动规律、图形图像处理技术、二维动画制作、三维建模、材质灯光、三维动画制作、剪裁与编辑、特效与后期处理等课程。

校企合作

数字媒体应用技术（动漫）专业与银河长兴影视文化传播股份有限公司、北京迪生动画制作有限公司（校中厂）、丰声乐动（北京）文化发展有限公司等多家企业开展多种形式的深度校企合作。企业技术骨干承担核心课程和实训课程、80%大三学生直接到公司进行顶岗实习，开展定向培养班。目前有50%左右的学生通过校企合作途径就业，专业总体对口就业率达到近60%。



就业范围

就业可以去往电视台、影视动画、文化创意产业公司等。主要就业岗位有：平面设计师、原画设计师、角色设计师、场景造型师、二维动画师、三维建模师、灯光设计师、三维动画师、剪辑字幕师、后期特效师等。

专升本

近两年专升本升学率逐渐提高，今年考上10人，录取率达到报考人数的83.33%。



影视动画（虚拟现实）

专业介绍

影视动画（虚拟现实）是培养数字媒体设计和媒体互动开发的设计制作人才。毕业生具备独立分析、设计，进行影片制作与虚拟实景产品开发及游戏产品设计的能力，具有从事 3D 应用开发、图像处理、影片合成、游戏原画、动画创作及创意设计、人机交互等工作的高级技术人才。主要岗位是：三维建模师、角色模型师、场景造型师、贴图材质渲染师、后期特效师、三维动画设计师、VR 开发工程师及影视编辑制作师等相关岗位，并可拓展在高级三维建模师、Unity3D 高级工程师、三维引擎高级研发工程师、高级影视编辑制作师等岗位从事相应工作。本专业与中国科学院科学传播研究中心开展专业共建。

本专业同时招收文史、理工类学生，学制三年。



校企合作、项目实践

我专业目前在影视动画和虚拟现实方面强化与相关企业合作，联合建立影动人才培养基地，将企业实际项目引入教学，注重培养学生的综合能力，提高学生的实践技能，提升学生的就业竞争力，扩展了学生的就业空间。

实训基地

实训条件包括校外实训基地和校内实训教学环境，是实现理论与实践教学系统的重要保证。建有包括“艺术实训室”、“平面设计实训室”、“二维动画实训室”、“动作捕捉实训室”、“影视后期实训室”等 7 个的专业实训室在内的影视动画技术实训基地。右图使无人机视频处理、音频录制及虚拟现实设备等相关机房。

专业证书

本专业实行“双证书”教育。除高等职业教育学历证书外，可获得办公自动化中级、办公自动化高级、图形图像处理高级、Autodesk Maya I 级动画工程师（自选）、Autodesk Maya II 级动画工程师（自选）。

就业、专升本

本专业毕业生能够在企、事业单位、游戏公司、网络动漫公司、数字传媒和虚拟现实高新技术企业等就业，从事 3D 应用开发、图像处理、人机交互前端工程开发、UI 设计、漫画设计与创作、动画设计、影视制作、广告片头制作、游戏虚拟实景设计、游戏编程、动漫设计等职业，从事三维动画设计制作、剪裁编辑影视后期制作及其虚拟场景互动等相关工作。

专接本对口院校为石油化工学院，推荐 15% 学生升入本科学习。



计算机应用技术

【专业介绍】

随着国民经济发展和经济社会信息化进程地不断推进，围绕企业级信息化建管运维、大数据和移动开发应用的人才需求强劲，为高职计算机应用技术学生提供了很好的就业前景，成为计算机应用技术专业的培养方向。



本专业同时招收文史、理工类学生，学制三年。

【校企合作、项目实践】

1、本专业围绕企业级信息化建管维护、大数据和移动开发应用的培养目标形成了完整课程体系和实训体系，致力于打造以“创新、特色、实用”为特点的人才培养模式。坚持实践第一，在项目实践中掌握技术。广泛深入的校企合作，实现产学零距离，建立和引入联想、甲骨文、华为、百度等大数据、移动互联、移动物联应用解决方案和相关产品。在专业培养中，面向中小企业信息化和移动应用等生产服务现场，开展不同形式的校内实训、校外实训和顶岗实习等校企合作工学结合教学形式。

2、学习团队建设和以真实项目实践带动学习的模式特色鲜明，效果显著；以具有企业实践经验工程师为指导老师的学习团队建设很好的促进了学风建设和教风建设，也为优秀同学提供了很好的成长空间。广泛采用德国胡格教学模式的先进理念，让学生既要获得知识技能，也要具有自我发展的能力。

【学科竞赛】

在教学过程中开展多种形式和多层级的学科竞赛，历次获得“蓝桥杯”全国软件和信息技术大赛、教育部创新创业大赛等多个全国和北京市奖项。



【就业、专升本】

1、面向中小企业信息化平台建设、维护和支持的岗位需要，主要针对企业网站开发与维护、计算机系统软硬件管理与维护、数据库管理与维护、移动互联和物联网应用等岗位；部分优秀毕业生能够从事企业级网站系统开发工作、企业级数据库开发和行业物联网应用工作；

2、近三年来，本专业毕业生就业率达到 100%；

3、近年来专接本对口院校为北京石油化工学院，推荐 15% 学生升入本科学习。





管理学院

会计（涉外）

培养目标

会计专业开设于 1999 年，是学校适应经济社会发展对会计类专业人才的需求而开设的。现有在校生 300 余人。本专业培养德、智、体、美全面发展，具有良好的职业道德、熟练的职业技能、精益求精的工作态度、可持续发展的基础能力，掌握本专业必备的基础理论和专业知识，具备从事会计实务工作能力，能够胜任会计工作，具有较强的创新意识和多元化分析思考能力的有职业生涯发展基础的高级会计职业技术技能型专业人才。

核心课程

基础会计、财务会计、成本会计、财务管理、纳税筹划、经济法、管理会计、审计基础、证券与期货、证券投资分析、会计信息系统、中级会计实务、中级财务成本管理、Excel 财务会计应用、会计综合和分岗位实训等。

专业证书

本专业毕业生毕业时除《毕业证书》外，还可以考取初级会计师职业资格证书。鼓励学生考取证券从业资格证、税务师、注册会计师等职业资格证书。

就业范围

主要面向企事业单位的会计核算、数据统计、财务管理、纳税筹划、会计事务所审计助理等会计及相关岗位；同时，也面向银行、证券公司、基金公司的客户经理、理财师、投资分析师岗位。

一句话概括专业：既培养普通的国内企事业单位会计，又使其具备在掌握会计基础知识基础上的理财和证券投资分析能力，为社会输送更全面的复合型财务人才。



会展策划与管理

培养目标：

会展策划与管理专业培养拥护党的基本路线，掌握必须的科学文化知识、会展专业知识、职业技能，具有良好的职业素质和创新创业意识，在会展及相关行业从事策划、设计、营销、服务、管理等岗位工作，面向生产、建设、服务、管理第一线岗位需要的，面向京津冀协调发展需要的德、智、体、美全面发展的高端技能型会展人才。

主干课程：

会展营销、会展礼仪、会议组织与管理、节事活动策划管理、展览策划管理、会展旅游、会展英语、会展设计、Photoshop 设计应用、CAD 设计应用等。

专业证书：

岗位群	岗位	职业资格证书	发证机关
会展营销	会展营销	高级营销员	人力资源和社会保障部
	会展宣传		
	会展筹备		
	会展策划		
会展服务	会展现场服务	助理会展商务师、 初级会展业职业 经理人认证	中国国际贸易促进 委员会、中国国际 商会商业行业商会
	会展商务服务		
	客户关系管理		
说明	(1) 将职业资格证书的考取，纳入培养方案。证书的相关知识点、能力点纳入相关课程内容。 (2) 除职业资格证书外，本专业学生还将考取全国高等学校英语应用能力考试证书、全国计算机应用技术证书考试证书		

校企合作：

专业与首钢冬奥组委、首钢园区、北京雅森国际展览有限公司、中电科誉景苑酒店等多家单位合作，同学可赴北京教育装备展示会、中国国际汽车用品展览会、国家会议中心等诸多展会、展馆参观实习。依托首钢，面向冬奥，同学还有大量机会参与冬奥会前的各类高规格的会议、展览。2018年6月4日在首钢园区冬奥广场举办的国际奥林匹克委员会平昌冬奥会总结大会，我校会展专业学生即将代表中国接待中外来宾。

专升本：

每年推荐 15% 的同学，通过考试可升入本科继续深造。

就业范围：

政府机关、事业单位：宣传部门、公共关系部门与发展开拓部门，从事会展的市场调研、策划、组织管理和运作工作；

专业会展公司：项目主管、会展销售、展台设计、会展策划岗位；

展览场馆、博物馆：市场主管、场馆管理、博物馆讲解员岗位；

旅游企业：会展旅游部门产品的开发、管理、营销、接待岗位；

星级酒店：会议产品策划、营销、接待岗位；

广告、公关公司：活动策划、营销和管理岗位；

自主创业：婚庆典礼策划工作室等。





旅游管理

专业·特色·愿景

我院旅游管理专业旨在培养 21 世纪经济建设和社会发展需要的，德、智、体全面发展的，有强烈社会责任感，有熟练的职业技能，有扎实的知识基础，又有一定的管理素养和发展后劲的高级职业技术人才，培养从事国际导游、旅游策划师、酒店前厅以及茶艺、咖啡等饮品制作的旅游企业一线部门的中层技术或管理人员。

近年来，我院旅游管理专业承接北京市高级导游人才的培训工作，国家金牌导游项目在我校开展。在导游、旅游产品设计（研学）、茶艺培训等方面拥有雄厚科研与教学实力。

我院旅游管理专业构建了丰富的实践教学体系，主要包括校外实践教学和校内实践教学两部分。我们主张在真实的旅游活动中让学生获得知识、经验和能力。近年来，我们组织学生多次赴香港、广州、苏州、上海等具有丰富旅游资源的城市开展旅游调查和实践。在校内，我们通过自建“旅行社”、“酒吧”、“茶楼”等多种实训室开展“经营”，这些丰富多彩的实践教学实践活动极大的激发了学生的学习兴趣，有效的培养了学生职业能力。

课程·实训·文化考察

一、丰富多彩的专业课程

旅游文化类：中国传统文化、西方旅游文化、建筑文化、饮食文化、园林文化、民俗文化、文化考古、人类学、

旅游类基础课程：导游基础知识、导游实务、北京导游、国际领队实务

酒店类基础课程：酒店基础、前厅与客房管理、酒店宴会设计、酒店信息化

二、激动人心的实践课程

1. 校外旅游综合实践课

该综合实训课将以旅游产品设计和执行为载体，以亲身旅行和实地文化考察为形式，在走遍大好河山之时成为深谙旅游精髓的旅游职业精英。

（1）北京市内：故宫、颐和园、长城、十三陵、三里屯、798 艺术区、天坛、什刹海等实地旅游文化考察

（2）国内：香港、苏州、上海、杭州、广州、桂



林、丝绸之路等实地文化考察。

* 以上为参考实训目的地，目前我院已组织多次市内、国内旅游综合实训，足迹遍及市内、国内多个城市。

2. 休闲项目综合实践课

该综合实训课将通过一系列的项目化培训来完成高级职业技能的培养。

- （1）“咖啡大师”养成计划
- （2）高级茶艺师培训计划
- （3）国际酒店调酒认证计划

毕业·就业·升学

在完成三年的学习后，除《毕业证书》外，还可以考取导游证、旅游咨询师、调酒师、茶艺师、急救员证等。

可以选择参加专升本考试，进入本科院校继续深造。

也可以走进令人期待的旅游企业开启你的职业生涯。我们与多家大型旅行社、酒店、旅游景区以及相关旅游企业等建立了合作的关系，提供了丰富的职业选择路径。

毕业后可以主要从事：国际导游、旅游产品策划、旅游产品操作师、调酒师、茶艺师、咖啡师、以及旅游（休闲）项目管理岗、旅游（休闲）企业管理岗、旅游管理咨询岗、旅游（休闲）产品策划与营销岗、旅游电子商务岗等。

让最快乐的专业成就最幸福的人生！

世界那么大，我们带你去看看！

人力资源管理

一、专业简介:

1、历史沿革:本专业从2003年招生以来,已为社会培养500余名毕业生,第一届毕业生已基本进入很好的职业上升通道中,工作稳定,个别已做到国企办公室主任助理、500强公司培训主管职位,这些与本专业教学严谨、务实、重视能力培养有很大关系。

本专业有一支专兼结合的教师队伍,教学严谨,实践能力强。

2、培养目标

本专业培养的人才应具备以下特点:政策理解能力高,具有良好职业道德和综合素质,掌握人力资源专业基本理论知识,具有人力资源管理岗位工作能力,具有良好综合素质的高技能人才。

二、本专业主干课程

人力资源管理概论、人力资源规划、员工招聘与配置、绩效考核、薪酬福利管理、培训与开发、劳动关系管理、西方经济学、劳动经济学、组织行为学、统计学等

三、毕业后可适应的工作范围

主要在企业、咨询公司从事人力资源管理、行政管理等工作。主要岗位是:招聘、培训、薪酬福利专员、人力资源经理助理等。并可拓展在办公室行政人员、前台文秘、咨询公司事务员等岗位从事工作。



就业情况:该专业就业率在98%以上,本专业就业率逐年上升,大体在国企、私企、人才服务公司等从事人力资源管理工作。

四、毕业生所需取得的资格证书

职业资格证书(劳动和社会保障部《人力资源管理师4级》职业资格证书),办公自动化证书等

五、专升本情况

按照北京市专升本政策,对接石油管理学院公共管理专业(人力资源方向),每届专升本的人员上线率高于北京市平均录取率。





冶金安全环保学院

建设工程管理

建设工程管理专业具有管理学和工程学双重属性，基本培养目标在于使学生具有职业道德与社会责任的基本素质，具备土木工程技术与与工程管理相关的管理、经济和法律基本知识，获得工程管理的基本训练。

结合建筑业转型发展需要，着重培养具有一定实践能力、创新能力的项目信息化管理高端技术技能人才。

主干课程

建筑工程项目管理、房屋建筑学、建筑制图与计算机辅助设计、建筑构造、建筑施工技术、建筑施工组织、建筑工程计量与计价、建筑经济、建筑法规、BIM 技术概论、REVIT 建模、BIM5D 施工管理等。

资格证书

资料员、施工员、造价员等岗位证书，从事本行

业工作可考取建造师、造价工程师、BIM 建模师等证书。

就业方向

可在建筑施工企业、大型建筑企业 BIM 项目部、物业公司及造价咨询等行业从事建筑工程项目信息化管理、施工现场管理、建设工程监理、工程预算与招投标、造价咨询等工作。工作岗位有施工员、材料员、质检员、造价员、资料员或工程项目经理、监理工程师、BIM 建模师等。

目前，我系与中国建设工程公司、北京首钢建设集团有限公司等十余家大型建筑企业有长期而稳定的合作，为学生的实习就业打下了坚实的基础。

对接本科院校为北京建筑大学。15% 的毕业班学生可被推荐参加市教委的升本考试，成绩优异者升入北京建筑大学。



环境工程技术

一、培养目标

本专业培养德智体全面发展，熟练掌握环境监测技术和污染控制技术必需的基础知识和专业技能，胜任在各级环境监测站，污水处理厂、第三方检测机构等从事环境监测、环境评价、环境管理工作以及城镇、工矿企业环境保护与污染治理工作、环境工程施工、环境工程运营管理工作的高端技能型人才。

二、就业面向及升本

本专业就业主要两个方向：一是面向环境监测与分析测试机构及相关产业单位，就业岗位有：①环境监测机构环境监测分析岗位；②企业环境监测与环境管理岗位；③城市污水处理与自来水厂的水质分析岗位；④环境评价与咨询机构监测岗位；⑤监测与分析仪器生产企业；⑥在线自动监测设备运营与维护岗位。二是面向政府机关及企事业单位的环境监督管理部门、环保公司、环保设备生产企业及相关产业单位。主要就业岗位有：环境保护行政管理机构及企业环境管理岗位、企事业单位环保设施运营操作及管理岗位、环境工程监理岗位、环境监测分析岗位、资源综合利用岗位等。

接续本科专业：环境工程（北京建筑大学）

三、核心课程与实习实训

定量分析化学、环保仪器分析、水和废水监测、大气和废气监测、土壤和固体废物及噪声监测、室内空气污染物检测、环境影响评价、水处理技术、大气污染控制技术、固体废物处理与处置技术、企业环境管理、高级化学检验实训、环保设备应用实训、毕业顶岗实训等。



四、校企合作

“校企合作、工学结合”，学校与企业共同培养具有综合职业能力的高素质技能人才。该专业与北京市各区县环保局监测站、北京城市排水监测总站、首钢环境产业有限公司、北京奥达清环境质量检测有限公司、北京中瑞环泰科技有限公司等 20 余家企事业单位签订了校企合作，为学生提供实习实训及就业保障。并与首钢环境监测中心、北京中科英曼环境监测中心、北京中瑞环泰科技有限公司、北京城市排水监测总站有限公司等合作单位开展订单培养，为企业“量身定做”培养所需的高技能人才，学生就业有保障。

五、职业资格证书

毕业时除取得毕业证书外，还可以取得废水处理工高级证书或者计算机办公软件应用高级证书。





护理与学前教育学院

护理

培养目标

培养适应医疗卫生事业和健康服务产业发展需要，热爱护理事业，具备必需的护理基本理论、基本知识和基本技能，具有较强的专业核心职业能力、人际沟通能力和可持续发展能力，具有良好职业道德，德、智、体、美全面发展的，具备医疗、照护、心理干预等多种服务能力的“医养结合”护理人才。

就业方向：

与首钢医院、首钢医疗健康产业有限公司等企事业单位合作，订单培养，就业无忧；主要职业岗位为各类医疗卫生机构、社区卫生服务机构和养老服务机构从事护理相关岗位工作。



专业特色：

为适应社会人口老龄化趋势和医疗护理人才需求而设立，坚持走校企融合、工学结合的道路，与首钢医院建立“校医合作”；与首钢医疗健康产业投资公司签订校企合作协议书，定向培养专业“医养结合”护理人才。

核心课程：

护理学基础、内科护理学、外科护理学、妇科护理学、儿科护理学、老年护理学、急救护理学、老年健身养生学等近 40 门课程。

获取证书：

护理初级（士）专业技术资格证书

校外合作单位：北京大学首钢医院、首钢医疗健康产业投资公司



社区康复

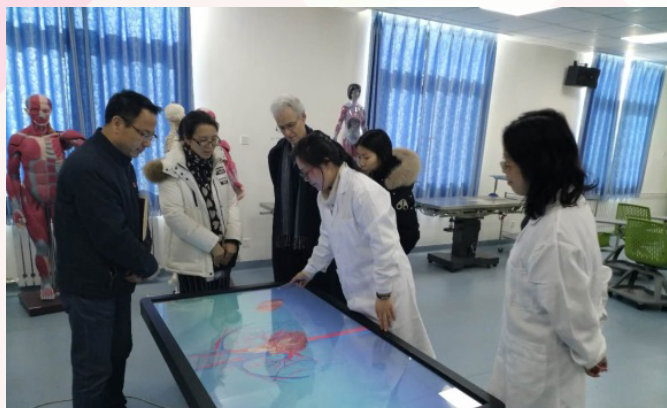
培养目标:

培养适应医疗、康复、预防、保健等第一线需要，热爱康复事业，具备扎实的康复基本理论、较强的护理能力、康复评估能力、康复保健能力，并运用临床康复技术提高患者的生活质量，在各级医疗卫生机构、康复治疗中心、福利机构等单位工作的高等技术应用型康复治疗专门人才。



专业特色:

学制学历: 全日制三年学制，高职大专。招生对象: 普通高中毕业生或中职毕业生。为适应社会人口老龄化趋势、提高伤残患者生活质量以及医疗康复人才的需求，在现代康复中融入中医针灸推拿等传统医学，针对不同技能的培养需求，建有全面的现代、传统康复实训室，切实提高学生的综合职业能力，以拓宽学生中西医教育视野，增加就业领域。与首钢医院建立“校医合作”培养模式，与首钢医疗健康产业投资公司签订校企合作协议书，培养高素质、高技术的康复人才。



核心课程:

人体解剖学、康复医学概论、中医学基础、社区护理学、康复心理学、营养学、健康管理与评估、物理疗法、作业疗法、言语疗法、运动疗法、推拿与按摩技术、护理礼仪与人际沟通、中医养生保健等。



就业方向:

可在各级社区康复机构、社区卫生服务中心、各级各类社会福利机构、残联、特殊教育学校等从事康复功能评定、康复治疗、康复护理、针灸推拿等工作。

帮助学生走技能成才之路，让人生出彩，是学院育人的使命，希望首钢工学院社区康复专业能够成为学生成长成才、筑梦起飞的起点！

欢迎报考首钢工学院社区康复专业！



学前教育

培养目标

具有良好的道德、情操，热爱学前教育事业，具备学前教育工作所需的科学文化知识和基本专业理论知识，先进的幼儿教育理念，唱、弹、跳、画、说等基本技能，较强的幼儿园活动设计与实施能力、幼儿园环境创设能力、管理能力、幼儿日常生活护理能力，具有一定的幼儿园双语教学能力。善于沟通，勇于创新。形成乐观向上、团结合作等优良品质。培养适合学前教育改革发展需要，符合幼儿园教师、早教机构师资等岗位需求的高素质应用型学前教育技能人才。

就业方向：

幼儿园教师；早教机构和托幼机构工作人员。

专业特色：

本专业适应我国社会经济发展需要以及首都未来发展定位，是首都经济发展规划重点发展行业，毕业生就业前景优势明显。

与首实教育集团、为明教育集团等多家大型幼儿教育集团及优质幼儿保教机构合作办学，实行“校企融合，工学一体”的人才培养模式，为学生的实习实训和就业提供坚实保障，为培养合格的学前教育人才奠定基础。

与合作幼儿园共同商讨人才培养方案，课程设置紧贴就业需求，教学与实际工作岗位实践直接接轨，提高毕业生实战能力。

融入蒙台梭利教学思想，让学生具有幼儿教育国际化视野，拓宽学生就业领域。

针对不同技能的培养需求建有全面的学前教育实训基地，包括多媒体电钢琴教室、舞蹈形体训练室、模拟幼儿园教室、钢琴琴房、声乐教室等，切实提高学生的综合职业能力。

定期展开技能竞赛，提高学生专业素质。

核心课程：

学前教育学、学前心理学、学前儿童卫生与保健、幼儿园教学活动设计与实施、幼儿园环境创设、幼儿游戏活动设计与实施、幼儿歌曲弹唱、幼儿舞蹈创编、幼儿文学、美工制作、幼儿教师实用英语。

职业资格证书：

保育员证书；

组织学生参加幼儿教师资格证书考试，成绩合格可获得幼儿教师资格证书。



与孩子一起成长，让青春在幼教事业中闪光。





基础学院

社会体育

为适应北京区域经济发展和首钢转型升级的需要，京西地区体育产业正迎来“井喷式”的发展态势。与此形成鲜明对比的是，北京西部地区体育产业开展滞后，人才缺口巨大。首钢工学院作为唯一开设社会体育专业的学校，填补了京西院校体育类专业人才培养的空白。同时，在 2022 年北京举办冬奥会的大环境下，我国冬季运动市场正蓬勃发展，体育产业市场对冬季运动应用型技能人才、管理人才产生极大需求，前景与现状为体育专业人才提供了广阔的发展空间。

培养目标

培养以篮球、冰雪等专项体育技能为主，具有社会体育的基本理论、知识与技能，能在城市社区、体育俱乐部、企事业单位等单位从事体育项目组织管理、咨询指导、运动健身服务、经营开发、活动策划等工作，有较强的工作能力和社会适应能力的应用型人才。

主干课程

运动训练学、社会体育人文与管理、体育项目策划与管理、体适能、足球、羽毛球、乒乓球、健美操、瑜伽、太极拳；篮球方向：篮球基础技术、篮球防守技术、篮球进攻技术、篮球技战术训练、篮球运动身体素质训练、篮球裁判规则；冰雪方向：滑冰基本技术、冰球基础技术、冰球技战术训练、冰球裁判规则



专业证书

毕业生除《毕业证书》外，还可以获得《社会体育指导员》等资格证书。

政校企平台全力支撑

我院充分依托政、企、校三方深度融合模式，整合石景山区体育局、延庆区人力资源与社会保障局、首钢体育文化公司、北京世纪星滑冰俱乐部有限公司的优势资源，倾力打造订单式培养模式，共同建设社会体育精品专业，充分解决学生的招生、培养及就业问题。同时，我校与石景山区体育局、北京世纪星滑冰俱乐部有限公司签署战略合作协议，组建冰壶、冰球运动队代表石景山区备战 2018 年首届北京市冬运会，为人才培养开辟了新典范。

就业方向

在各级政府体育行政部门，体育产业俱乐部，企事业单位工会，街道社区办事处，各类体育社团组织，从事体育产业的经营管理以及社会体育活动的服务、组织、管理和咨询指导工作，或是在经营性体育场馆等从事专业运动指导和策划、组织管理等工作。

专升本

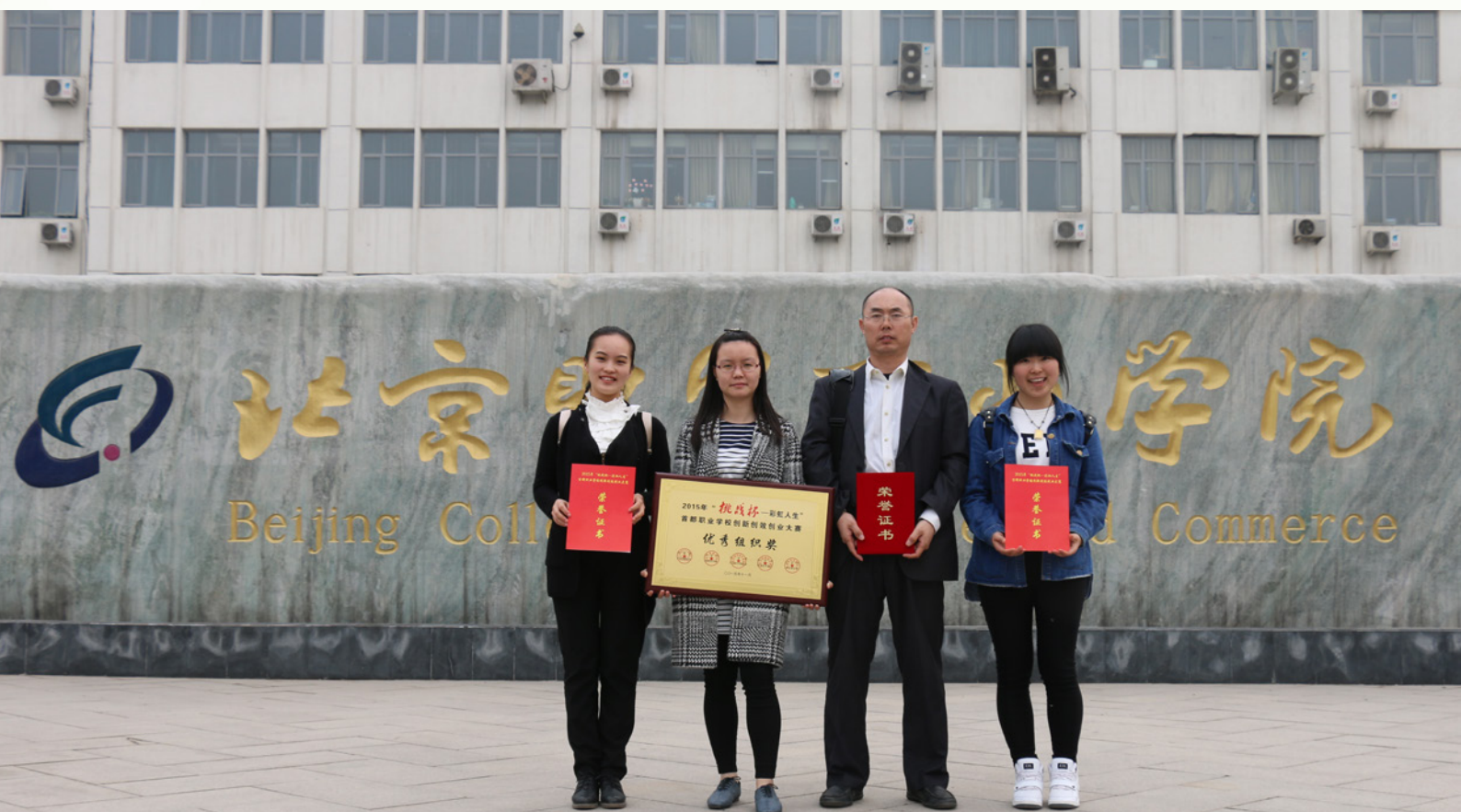
我校按照北京市教育委员会《京教高〔2002〕42号》文件的精神，每年可以推荐不超过本校本专业高等职业教育应届毕业生15%的学生参加“专接本”考试，考试由北京市教委统一组织，考试科目为一门公共课考试（英语）及专业课考试，学校考前会专门组织学生进行专业课及英语的辅导，每年录取率在10%左右，远高于北京市7.5%的平均录取率。被录取的高等职业教育应届毕业生，在本科院校续读两年，毕业后发放本科的毕业证和学位证。我校所有专业均可专升本。对口院校根据专业不同有北京建筑大学、北京联合大学和北京石油化工学院。



专升本录取通知书



专升本考前培训



我校获得“挑战杯——彩虹人生”职业学校创新创业大赛优秀组织奖



学生就业

我院毕业生就业按国家政策实行双向选择、自主择业。所有专业均设有就业基地和定向培养班，同时，学校每年都会举办大型就业“双选会”和专场招聘会，我校与300多家企业建立了校企合作关系，2017年为毕业生提供了3000多个就业岗位，就业率达到99.53%，就业去向一般是大、中型国有企业、事业单位、三资企业等各类单位。我院历年就业率均在99%以上，在北京市同等高校中名列前茅。

近几年毕业生就业部分单位（排名不分先后）：

北京卫星制造厂（航天五院）、首都航天机械公司（航天一院）、航天科工智能机器人有限责任公司（航天三院）、航天二院201、203所、北京航天时代激光导航技术有限责任公司（航天九院）、航天三院33所、地铁一分公司、华夏银行信用卡中心、中航联盟、北汽福田汽车股份有限公司、中车北京二七机车有限公司、中车北京南口机械有限公司、北京北冶功能材料有限公司(首钢冶研院)、中国人民财产保险股份有限公司、北京市燃气集团有限责任公司、北京首钢自动化信息技术有限公司、北京首钢微电子有限公司、中国电信-石景山电信局、中信银行、广发银行股份有限公司、北京轻舟世纪建筑装饰工程有限公司、北京银河长兴影视文化传播有限责任公司、成都三泰控股集团有限公司北京分公司、SMC（中国）有限公司、联邦快递（中国）有限公司、北京康庄国际旅行社股份有限公司、北京市亚龙人力资源服务有限公司、北京居然之家装饰工程有限公司、北京远程国际旅行社有限责任公司、北京京港地铁有限公司；北京现代汽车有限公司；高德软件有限公司；中铁建工集团有限公司；中铁十六局集团有限公司；中国新兴

建设开发总公司；中咨工程建设监理公司；北京环境卫生工程集团有限公司；北京地铁运营有限公司；北京首汽（集团）股份有限公司旅游车分公司；北京上海大众汽车销售服务有限公司。



《《

师生一同参观中国空间技术研究院

《《

专场招聘会



《《

我院师生参加首届京津冀职业院校创新创业大赛获佳绩

《《

北京创业政策讲堂



《《

毕业生大型供需见面会





加强学团组织建设，组织丰富多彩的校园活动



毕业典礼



2017年红五月歌咏汇演



学生篮球比赛

学院以“文化艺术节”和“科技体育节”为载体，每年举办各种寓教于乐的竞赛、交流、体育比赛等形式的活动，在活动中对学生开展爱国主义、奉献社会、思想品德、职业道德等多方面教育，从中培养学生的人际交往、组织协调、工作配合、遵章守纪和文体才艺等各方面的适应与应用能力。

学院重视对学生进行深入教育的实践活动，不断创新学生工作。创新组织读书系列活动，努力建设学习型校园；创新组织青年汇对接活动，提高学生社会实践服务能力；开展法制教育百日活动，增强学生法制观念；创新心理健康教育形式，进行心理健康课程录制。各种活动的开展有效锻炼了学生的各种能力，提升了学生的整体素质。

奖学金

首钢工学院在校生学习期间学习成绩显著、表现出色，可享受国家奖学金、国家励志奖学金、学校奖学金；单项奖学金、国家助学金等多项奖学金。

首钢工学院在校生3500余人，每年奖学金发放名额及标准如下：

国家奖学金	2人/年	8000元/人
励志奖学金	105人/年	5000元/人
北京市一等助学金	224人/年	4500元/人
北京市二等助学金	335人/年	2300元/人
学院一等奖学金	51人/年	1000元/人
学院二等奖学金	273人/年	600元/人
学院三等奖学金	360人/年	300元/人

学院单项奖学金
根据获得奖项奖励100—3000元不等



学生篮球比赛



民族文化进校园

食堂简介

首钢工学院食堂分一食堂，二食堂两个食堂，总面积为6858平米。担负着3000余名学生和教师的用餐任务。为保证饭菜质量，保证饮食安全，保证校园稳定，他们主要从以下几个方面做好工作：

1、严格控制采购环节，坚持用好高校联采机制，降低采购成本，提高食品原材料质量，严禁质次价高及卫生检疫没有保障的食品进入学校，保证了师生用餐的卫生和实惠。

2、坚持内外民主测评制度，定期举办学生座谈会，不断探索改变管理方式，摸索经验，促进管理。加强对承包食堂的监管，认真执行标准，抓好基本伙食管理。明确规定了各食堂常售菜30余个品种的统一下料标准，对监督和平抑饭菜价格起到指导作用。食堂每天早、中、晚餐要为师生提供近200个品种的主副食品，满足了全体师生的用餐需求。

3、为保证师生安全餐。餐饮服务部每年组织各食堂600余人次培训，加强餐饮服务人员对食品卫生、饮食卫生、个人卫生、服务知识、操作规程、消防安全知识的理解、掌握。落实操作人员健康证和定期体格检查制度，安排专人每日对各食堂巡视检查，每月进行联合检查1-2次。在区防疫站多次抽检食品添加剂工作中，未发现有滥用添加剂问题，在食药监例行检查中未发现不合格项。多年来，首钢工学院食堂服务范围内未发生过任何食源性反映（食物中毒）事件。



学生座谈会



售饭窗口



学院2食堂



清真窗口



食堂操作间



餐厅一角



学院1食堂



新生住宿须知

首钢工学院凡报到新生均可申请住宿。申请程序是：报到时阅读《住宿生协议书》，同意协议书条款内容并签字后，交纳第一年的住宿及购置床上用品等费用，以后每学年开学报到注册时交费。

我院学生公寓是北京市标准化学生公寓，设施齐全，环境舒适，管理严格，每一标准房间安排6人住宿，宿舍内装有空调。

根据京价(收)字(1999)第014号文件精神，住宿收费标准为：男生每人750元/学年；女生每人900元/学年。

学生公寓咨询电话：59805818 59805819

加强学生公寓管理，提升育人服务能力

为进一步强化住宿学生的日常教育、思想疏导、行为纪律检查等工作，学院创新公寓管理模式，由学生处对公寓进行管理，使公寓管理和学生管理有机融合。加强学生公寓管理,提升育人服务能力。

学院制定了《学生公寓管理手册》，编辑整理了多项规章制度。为充实公寓管理力量，学院与北京昌平砺志国防教育培训基地签订协议，引入公寓专职宿管辅导员，加强公寓管理。调整更换了公寓原有人员，充实公寓值守和门卫管理人员。组建了学团干部公寓安全联防队伍，人员覆盖到每间学生宿舍。各系、各班明确学生宿舍的公寓安全联防员，协助公寓进行日常管理。



男生宿舍楼



男生宿舍样板间

同时，学院修订了《班主任工作职责》，进一步细化了班主任工作职责；拟定了《工学院学生考勤管理办法》进一步加强学生出勤管理。为满足学生公寓上网需求，学生处制定了《学生公寓上网管理办法》提升服务能力。特别是在2014年开展了《消除安全隐患，建设平安公寓》和《法制教育百日活动》，学管人员每天深入公寓，促进平安公寓建设。

宿舍是大学生生活、学习、交流的主要场所，是大学生思想道德建设的重要阵地。学院非常重视寝室文化建设，特制定了《首钢工学院宿舍文化建设实施方案》，加强宿舍文化建设，提高大学生思想道德水平，促进在校大学生健康成长。

学生管理工作坚持把安全稳定工作放在首位，对安全稳定工作月月提、周周讲，长抓不懈，使院系各级学管人员和团学干部都能树立起常态化的安全稳定意识，为构建安全稳定的和谐校园作出努力。



女生宿舍



女生宿舍样板间



首钢工学院2015-2017年外埠招生分数统计一览表

省市	科类	2015 年			2016 年			2017 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
河北省	文科	463	364	405.53	440	401	414.89	412	382	391.33
	理科	437	266	356.42	404	330	359.28	359	306	329.75
山西省	文科	453	399	421.92	445	392	407.13	445	374	407.19
	理科	422	352	376.24	392	341	360.88	337	310	335.64
山东省	文科	508	464	482.67	474	382	428.3	467	411	441.9
	理科	484	431	448.12	450	385	414.3	436	379	402.44
辽宁省	文科	403	325	371.33	395	313	350	418	362	385.5
	理科	379	326	345.55	432	348	371	369	344	353.11
贵州省	文科	497	320	380.67	421	374	397.5	392	387	389.5
	理科	259	215	237	344	304	322.33	324	311	317
内蒙古	文科	390	352	364.88	363	241	306.38	337	270	316.5
	理科	320	264	291.16	364	184	291.6	330	233	276.16
安徽省	文科	506	468	485.69	437	322	384.25	407	328	355.86
	理科	479	446	460.1	419	349	397.52	429	340	363.56
浙江省	文科	357	306	324.65	348	319	329.396	526	471	495.6
	理科	335	261	290.65	341	301	313.98			
湖北省	文科	396	345	370.75	450	378	406.25	409	394	403.5
	理科	370	351	362.33	356	312	333	349	334	339

首钢工学院北京地区2017年统招分数统计一览表

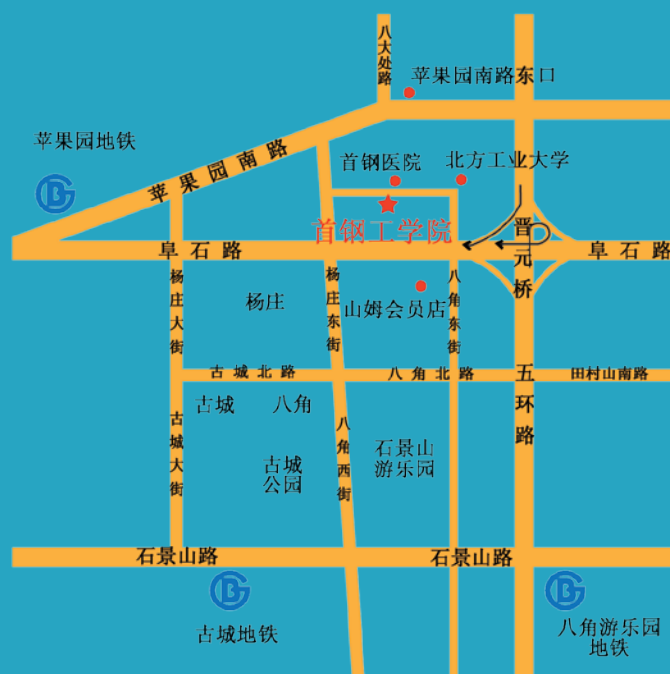
专业名称		最高分	最低分	平均分
文科		322	154	234
1	计算机应用技术	266	253	260
2	影视动画（虚拟现实）	265	194	231
3	数字媒体应用技术（动漫）	278	213	252
4	会计	238	158	212
5	旅游管理	257	214	236
6	人力资源管理	250	206	227
7	学前教育	289	200	243
8	社会体育	253	233	243
理科		324	169	235
9	环境工程技术	324	283	304
10	建设工程管理	272	197	240
11	电气自动化技术	215	215	215
12	机电一体化技术	245	207	226
13	数字媒体应用技术（动漫）	200	200	200
14	影视动画（虚拟现实）	243	220	233
15	计算机应用技术	275	275	275
16	会计	273	169	224
17	会展策划与管理	223	223	223
18	旅游管理	204	204	204
19	人力资源管理	296	195	244



北京市各专业录取相对应会考科目及成绩要求

序号	专业名称	历史	政治	地理	物理	化学	生物	信息技术	通用技术
文史类									
1	计算机应用技术							C	C
2	数字媒体应用技术（动漫）							C	C
3	影视动画（虚拟现实）							C	C
4	会计（涉外）							C	C
5	旅游管理	C		C					
6	会展策划与管理							C	C
7	人力资源管理		C					C	
8	护理					C	C		
9	社区康复					C	C		
10	学前教育		C				C		
11	社会体育						C	C	
理工类									
1	建设工程管理				C			C	
2	环境工程技术					C		C	
3	机电一体化技术				C			C	
4	电气自动化技术				C			C	
5	汽车检测与维修技术				C			C	
6	计算机应用技术							C	C
7	数字媒体应用技术（动漫）							C	C
8	影视动画（虚拟现实）								
9	会计							C	C
10	旅游管理	C		C					
11	会展策划与管理							C	C
12	人力资源管理		C					C	
13	学前教育		C				C		
14	护理					C	C		
15	社区康复					C	C		
16	社会体育						C	C	

热烈欢迎莘莘学子来首钢工学院深造，共创美好职业未来！



乘车路线

一、乘公交车或地铁至八角游乐园站换乘663路公交车，或到古城路站换乘318路公交车、到首钢医院站下车即到。外埠新生坐火车到北京站可乘二号线地铁到建国门或复兴门换乘一号线地铁，往苹果园方向乘车即可到八角游乐园站或古城路站；乘火车到西客站的考生可在西客站北广场北二出口出站，过西侧天桥即到663路公交车站，乘663路公交车到首钢医院站下车即到。也可到西站南广场乘坐941路（快车）到苹果园南路东口站下车。

二、乘运通101路、358路、598路、399路（外环）、961路公交车到黄南苑小区站下车即到。

三、乘下列公交车到苹果园南路东口站下车，往南过铁道口200米即到工学院操场外墙：336路、370路、664路、运通112路、运通116、977路、992路、981路、941路（快车）等。

四、乘坐快速交通4号线（BRT4）到杨庄站下车即可到首钢工学院南门。

五、自驾车到达首钢工学院路线：市区自驾车可沿阜石路向西，过晋元桥下桥后路北即是首钢工学院南门；郊区自驾车可到西五环，自阜石路（门头沟方向）出口下路即是首钢工学院南门。

联系方式

招生热线：010-59805803 010-59805800

通讯地址：北京市石景山区晋元庄路6号

邮编：100041

学院主页：<http://www.sgjit.edu.cn>

招生主页：<http://zb.sgjit.edu.cn>