



电话: 0317—8887023/7322/7323
传真: 0317—8887023
邮箱: bjtuhbxyjyb@126.com
邮编: 061199
地址: 河北省黄骅市学院西路2009号
就业信息网: <http://job.bjtuhbxy.edu.cn>

北京交通大学海滨学院

2022届

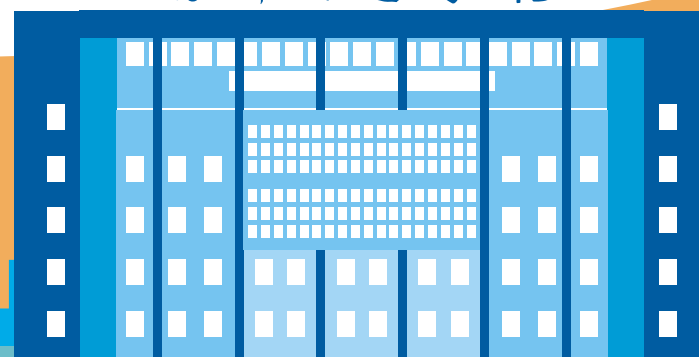
毕业生简介



沧州交通学院
CANGZHOU JIAOTONG COLLEGE

进德修业 知行合一

沧州交通学院

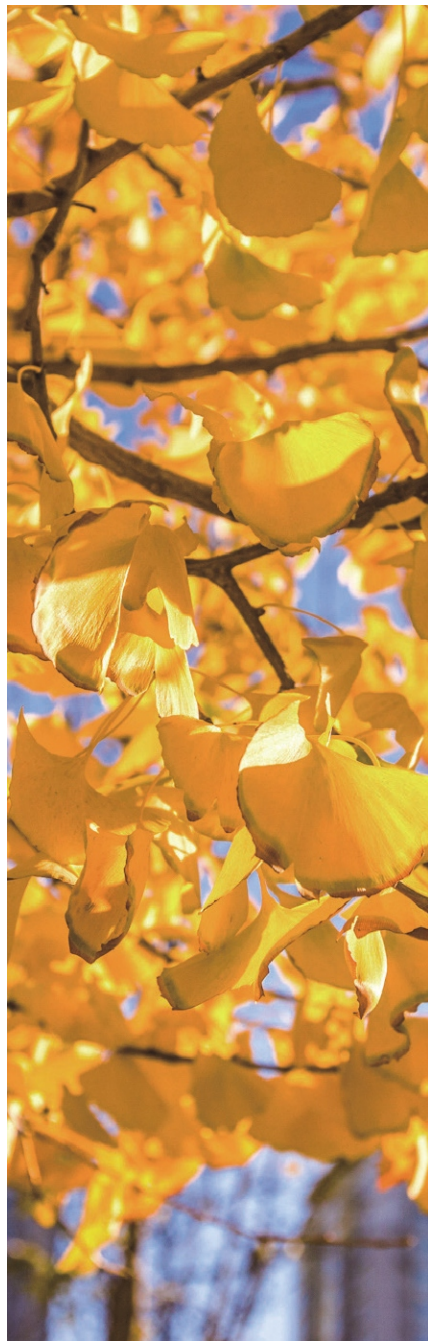


◆中国高水平民办大学

◆中国民办教育百强

◆全国大学生满意度50强高校

◆河北省大学生创业孵化示范园



目录 >

· 学校简介	1
· 就业指导办公室简介	3
· 2022届毕业生生源省区分布 生源信息统计表	4
· 经济管理学院	8
· 计算机与信息技术学院	16
· 轨道交通学院	21
· 电子与电气工程学院	24
· 土木建筑工程学院	27
· 机械与动力工程学院	30
· 艺术学院	35
· 外国语学院	40
· 化学与制药工程学院	43
· 就业信息发布平台介绍	46
· 就业信息网注册及登录	47
· 招聘信息发布流程	48
· 空中宣讲会举办流程	49
· 线下宣讲会举办流程	50
· 双选会预约流程	51
· 用人单位与我校毕业生签约 温馨提示	52
· 联系我们	53



学校简介 >

沧州交通学院（Cangzhou Jiaotong College）是经教育部批准设立的全日制普通本科院校，其前身是由教育部直属全国重点大学北京交通大学于2008年举办的独立学院——北京交通大学海滨学院。学校2012年获得学士学位授予权，2020年经教育部批准转设更名为沧州交通学院。现有在校生16000余名，累计为国家输送优秀毕业生2万余人。

学校位于渤海之滨——英雄城市黄骅，地处国家级经济技术开发区沧州渤海新区，东临渤海，南接齐鲁，北依京津，西邻雄安，坐落北京大都市圈城市群之中，属京津冀协同发展、环渤海大湾区建设等国家战略的重要地区。

学校占地1200亩，总建筑面积39万平方米，拥有现代化的教学楼、实验楼、体育馆等基础设施，建有标准化体育场、大学生活动中心等各类文体活动场馆。学校已建成了面向全校各专业涵盖工、管、经、文、艺等学科需求的各类实验室百余个，完全能够满足在校学生的实习实训需求。学校校园环境优

美，设施完备，功能齐全，先后被评为“河北省园林式单位”、“全国大学生满意度50强高校”。

学校专业设置以北京交通大学优势学科为基础，结合京津冀和环渤海区域经济社会发展需要，设有10个学院，开设38个本科专业，形成了以轨道交通类专业为特色，工程类、信息技术类、管理类专业为优势，工、管、经、文、艺有机结合、相互促进、共同发展的学科群。

学校坚持人才强校战略，构建了一支结构合理、德才兼备的高水平师资队伍。学校聘请各学科专业领域的知名专家教授组成专家咨询委员会，作为学校建设与发展的高级智囊团；聘请经验丰富的一线教师担任教学督导，监控、检查、指导教学工作；引进高级职称教师、行业骨干充实教师队伍，确保教育教学质量；培养政治素养高、专业能力强的青年教师，壮大育人队伍。学校教师先后主持承担市厅级以上科研项目160余项；发表学术论文300余篇；出版学术著作18部；获得专利授权15项。

学校以“进德修业，知行合一”为校训，坚持“育人为本、德育为先、能力为重、特色发展”的办学理念，建立“本科学历+职业技能+资格证书”的人才培养模式，大力培养综合素

质高、理论基础好、实践能力强和具有创新创业意识，面向生产、建设、服务和管理一线的高水平应用型人才。

学校始终坚持立德树人根本任务，积极构建“三全育人”工作体系，大力促进学生德、智、体、美、劳全面发展。我校学子在全国、省市各类高水平学科竞赛中屡获殊荣，2015年以来获得省级以上竞赛奖项近500项，其中，获得全国大学生“飞思卡尔”杯智能汽车竞赛、中国机器人大赛暨RoboCup公开赛、ACM国际大学生程序设计竞赛、全国软件专业人才设计与开发大赛、全国大学生电工数学建模竞赛等全国性竞赛奖项60余项。

学校高度重视学生实践能力和创新创业能力培养，积极推进校企合作。学校先后与各大铁路局、地铁公司、产业园区签订战略合作协议，共同在人才培养、学生实习实践和科研合作等领域开展长期、广泛的实质性合作，为应用型人才培养创造了良好的实践培养平台。



优良的办学传统、先进的育人理念和优越的办学条件让学校成为了培育优秀学子的摇篮。学校毕业生初次就业率连续多年保持在95%以上，学生毕业后所从事工作与所学专业匹配度超80%，数千名毕业生顺利签约全国各大铁路局、地铁公司等大型轨道交通类企事业单位，与此同时数百名同学成功考取了重点大学的硕士研究生。学校校友能力出众，获得企业行业的高度认可，校友陈鑫华获得了“铁路五四青年奖章”和“全国青年技术能手”称号，校友李欣明、吴宗凯深造后任教于南开大学、西湖大学。

不忘初心，砥砺前行。学校始终朝着特色鲜明的高水平应用型大学的目标迈进，已成为国内同类院校中一颗冉冉升起的新星。学校先后荣获“河北省大学生创业孵化示范园”、“支持地方发展特别贡献奖”、“最佳人才培养奖”等多项荣誉；多年被权威媒体和机构评为“中国最具知名度独立学院”、“品牌实力独立学院”、“综合实力独立学院”等荣誉称号。



就业指导办公室简介 >

沧州交通学院（原北京交通大学海滨学院）就业指导办公室成立于2011年9月，设有咨询室、面试室、资料室和宣讲室等专用场地，常年为毕业生及用人单位提供全方位的就业服务。

就业指导办公室统筹开展学生就业服务、指导与管理的工作，主要工作职责是：根据国家的就业方针、政策和规定，制定本学校的就业工作方案及相关政策，办理毕业生就业签约及派遣手续；收集就业信息，拓展就业市场，服务用人单位，组织开展毕业生就业双向选择活动，推荐毕业生就业；负责毕业生就业教育工作，引导毕业生树立正确的择业观念，规范毕业生就业行为；开展就业指导、咨询与人才测评，为毕业生提供就业信息、求职技巧，开展与毕业生就业相关的调查研究等工作。（就业市场的建设与维护、用人单位来校招聘、就业信息平台的管理、更新，毕业生就业方案的制定和上报，报到证的打印管理和学校其他就业工作，以及各类型的校友活动及校友服务工作；学生的就业指导和各类型的就业指导活动的开展。）



○ 2022届毕业生生源省区分布信息统计表



学院	专业	专业人数	河北		山西		山东		天津	
			男	女	男	女	男	女	男	女
经济管理 学院	工商管理	255	56	128	-	3	-	2	2	4
	财务管理	245	20	159	3	7	1	2	3	3
	物流管理	145	32	44	3	7	1	3	4	3
	旅游管理	68	7	36	-	-	-	-	1	6
	酒店管理	86	18	57	-	-	-	-	1	4
	工程管理	118	50	42	-	3	1	3	2	1
	金融工程	173	40	99	1	1	1	-	3	4
计算机与 信息技术 学院	计算机科学与技术	254	96	76	3	3	3	1	4	2
	软件工程	287	155	74	7	-	1	1	5	1
	物联网工程	156	69	46	4	1	1	-	-	2
	电子商务	68	15	36	-	1	-	2	2	-
轨道交通 学院	轨道交通信号与控制	266	103	38	9	7	4	3	4	-
	交通运输	189	63	37	12	7	2	1	4	2
电子与电气 工程学院	自动化	207	131	29	9	-	2	1	3	-
	测控技术与仪器	18	7	3	-	-	-	1	-	-
	电气工程及其自动化	346	205	37	12	3	4	1	2	3
土木建筑 工程学院	土木工程	188	103	19	5	-	2	1	1	-
	工程造价	111	30	52	-	2	-	2	-	3
机械与动力 工程学院	机械工程	136	91	6	3	-	1	-	-	2
	车辆工程	111	63	5	4	-	-	1	1	-
	材料成型及控制工程	17	5	1	3	1	-	-	-	-
	能源与动力工程	48	20	9	3	-	-	-	-	-
艺术学院	视觉传达设计	79	27	44	-	3	-	-	1	-
	环境设计	80	23	47	-	3	-	-	-	2
	数字媒体艺术	43	15	20	-	3	-	-	-	2
	风景园林	20	2	12	-	-	-	-	-	2
	音乐学	44	14	30	-	-	-	-	-	-
外国语 学院	英语	197	9	134	1	5	-	-	1	3
	商务英语	56	3	45	-	1	-	-	-	1
化学与制药 工程学院	化学工程与工艺	64	23	32	1	1	-	-	1	-
	资源循环科学与工程	14	4	5	-	-	-	-	-	1
总数		4089	1499	1402	83	62	24	25	45	51

陕西		河南		北京		甘肃		四川		贵州		湖南		江西	
男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
1	2	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
1	1	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
3	3	4	2	1	1	-	-	1	-	2	-	-	-	5	-
4	1	2	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	3	-
2	1	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
3	1	6	1	1	-	4	-	1	1	2	-	1	1	2	-
3	-	3	3	1	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	2
1	1	3	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	6	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	3	-
2	-	2	-	2	-	-	-	3	-	2	-	7	1	1	-
-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	2	-	-	-	2	-	2	-	2	-
1	-	3	-	-	-	-	-	4	-	1	-	1	-	1	1
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	4	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	18	49	25	11	6	13	1	13	5	9	0	12	3	22	6

2022届毕业生生源省区分布信息统计表



学院	专业	江苏		上海		浙江		福建		广东	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
经济管理 学院	工商管理	4	3	-	-	1	2	3	7	2	1
	财务管理	2	4	-	-	-	2	1	6	1	3
	物流管理	2	4	-	-	1	1	3	1	2	-
	旅游管理	-	5	-	-	2	1	2	1	-	-
	酒店管理	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
	工程管理	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-
	金融工程	1	1	-	-	-	-	-	4	1	1
计算机与 信息技术 学院	计算机科学与技术	5	1	-	-	2	-	6	-	-	1
	软件工程	4	-	-	-	3	-	3	2	1	-
	物联网工程	3	1	-	-	2	-	3	-	-	1
	电子商务	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-
轨道交通 学院	轨道交通信号与控制	10	2	1	-	6	-	6	4	2	1
	交通运输	3	3	-	-	4	1	1	2	1	-
电子与电气 工程学院	自动化	4	2	-	-	2	-	-	1	1	-
	测控技术与仪器	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	电气工程及其自动化	7	1	1	-	4	1	6	-	4	1
土木建筑 工程学院	土木工程	3	2	1	-	2	-	4	-	3	1
	工程造价	1	1	-	-	-	-	2	1	-	-
机械与动力 工程学院	机械工程	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-
	车辆工程	1	-	-	-	2	1	-	-	1	-
	材料成型及控制工程	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
	能源与动力工程	2	-	-	-	1	-	3	-	-	-
艺术学院	视觉传达设计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	环境设计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	数字媒体艺术	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	风景园林	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	音乐学	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外国语 学院	英语	-	3	-	-	-	2	1	7	-	1
	商务英语	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
化学与制药 工程学院	化学工程与工艺	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-
	资源循环科学与工程	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
总数		57	36	3	0	36	19	45	39	21	12

广西		云南		新疆		海南		黑龙江		吉林		辽宁		内蒙古		
男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
-	1	-	-	-	5	2	2	1	3	-	3	-	5	3	2	
-	-	1	-	-	5	1	3	-	5	1	2	-	1	-	1	
-	-	-	-	2	2	-	-	1	3	2	3	1	3	5	8	
-	-	-	-	1	-	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	1	2	-	-	1	3	-	1	-	-	-	2	
-	-	-	-	-	5	-	-	-	4	-	1	-	-	1	-	
2	-	3	-	7	1	2	1	4	1	2	2	3	-	-	1	
-	-	1	-	3	1	-	-	4	1	3	-	2	1	1	-	
-	-	-	1	1	3	-	-	4	2	3	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	1	-	-	-	-	1	
3	-	5	-	5	1	3	-	4	4	4	3	3	1	4	2	
1	1	1	-	3	1	1	-	5	3	5	1	1	1	4	1	
-	-	-	1	-	-	-	-	4	-	2	-	2	-	1	1	
-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
1	-	2	1	7	1	3	-	7	1	7	-	3	1	2	1	
5	1	4	-	2	1	2	-	2	1	-	1	-	-	1	1	
1	2	1	2	-	2	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	
2	-	2	-	3	-	-	-	3	-	4	-	2	-	2	-	
2	-	1	-	-	1	-	-	3	-	5	1	1	1	3	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	
-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	1	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
-	1	1	2	2	2	-	-	1	6	-	4	-	-	1	1	
-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
总数		17	6	24	7	38	37	14	10	48	43	42	22	18	17	32

经济管理学院



专业名称	学历	2022届 毕业生人数	2023届 毕业生人数
工商管理	本科生	255	209
财务管理	本科生	245	224
物流管理	本科生	145	135
旅游管理	本科生	68	54
酒店管理	本科生	86	38
工程管理	本科生	118	107
金融工程	本科生	173	205

经济管理学院简介

按照教育部最新专业目录，经济管理学院设有工商管理、财务管理、物流管理、旅游管理、酒店管理、工程管理、金融工程，共7个本科专业。目前在校人数4046名。

本学院共有专任教师73名，其中教授7名，副教授16名，博士6名，硕士研究生及以上学历占师资队伍95%以上。本学院紧密跟踪世界经济管理学科的发展动态，依托北京交通大学的优势学科，根据学校提出的应用型人才培养目标，注重学生专业修养、专业知识和专业能力的培养，强化教学实践，各学年都安排有专业实践，鼓励学生走出校园走进公司，通过实践提升自己的专业能力和就业能力，并且鼓励学生利用课余时间考取相关专业证书。经管学院按照专业设置的“专业实践模块”和“大学生创新创业中心”是我校独具特色的实践环节之一。

本学院有现代化综合实验室1个及专业实验室7个，分别配置安装了网络版专业实验软件有：（1）金蝶软件系列：电子沙盘（三维企业模拟经营系统）、创业之星（大学生创业模拟系统）、经营之道（企业运营电子对抗系统）；（2）用友ERP财务管理系统（U8.72版）、福斯特财务管理软件；（3）国泰安商业银行立体教学平台软件、国泰安虚拟交易所系统；（4）物流综合业务系统、物流中心经营模拟、牛鞭效应实验、多级库存实验，配送管理实验，物流网络博弈实验系统；（5）PKPM项目管理软件、广联达造价软件；（6）旅游管理模拟系统。

本学院有大学生创新创业中心7个，分别为：工商管理、财务管理、物流管理、旅游管理、酒店管理、工程管理、金融工程创新创业中心。

01 工商管理专业

专业简介

工商管理专业是沧州交通学院（原北京交通大学海滨学院）最早开设的六个本科专业之一，累计毕业生已达到4000多人。本专业培养的是能适应我国经济与社会发展需要的、德智体美全面发展的、培养具有高度职业道德和敬业精神、“一专多能”的应用型工商管理人才。本专业学生经过四年专业学习，系统掌握工商管理的理论体系，具有经济管理法律等方面基础知识和较强的创新创业能力；具备职业经理人潜质，成为能从中小企业基层管理工作做起的应用型高级管理人才。本专业目前已经形成了“老中青”三结合，职称结构合理的专职师资队伍，主持厅局级“京津冀协同发展背景下沧州人才资源开发研究”等课题四项。本专业已经形成了以工商管理专业为主干课程“理论教育”、“专业实践”、“职业技能和创新创业教育”构成的“三位一体开放式”教育教学培养体系。

专业基础课

工商管理专业导论、管理学A、会计学、运筹学、经济学、统计学、经济法、战略管理、管理信息系统（MIS）、工商管理专业外语。

专业课

管理沟通、市场营销学、人力资源管理、国际贸易理论与实务、组织行为学、财务会计、物流管理、会计模拟（会计电算化）、金融学、税法、财务管理、成本管理会计、营销渠道管理、电子商务、市场调查与预测、资产评估、生产运作管理、风险管理、税务会计与税收筹划、投资学、财务报表分析、广告学、薪酬管理、消费者行为学、市场营销综合实训、区域经济学、EXCEL在会计与财务管理中的应用、综合会计业务实验、专业认知、模拟公司创办、公司设计与运营分析、毕业实习和毕业设计（论文）等专业课程。



02 财务管理专业

专业简介

本专业培养具备良好职业道德，全面掌握财务管理理论与方法，通晓我国财务通则、会计准则，熟练操作财务软件，熟悉现代理财技巧、理财方略，具有经济、管理、金融等多方面的复合知识和能力，具备会计手工核算能力、财务可行性评价能力、财务报表分析能力、税务筹划能力，能为公司和个人财务决策提供方向性指导及具体方法，能在工商、金融企事业单位及政府部门从事会计、财务管理的高层次、应用型专门人才。

本专业在教学中以“注重实践，培养学生的动手能力”为指导，以财务管理专业现代教学实验室为依托，配备了相应的财会教学系统，引入B/S架构的开放式学习环境，为学生提供仿真模拟的校内实践教学基地。通过案例教学、参加大学生财务决策大赛、全国高校会计技能大赛、大学生创业大赛等方式培养学生的实践操作技能，同时邀请京津名牌大学资深教授为学生开设专业课及学术讲座。



专业基础课

管理学、会计学、运筹学、经济学、统计学、经济法、战略管理、管理信息系统、财务管理专业外语、市场营销学、财政学、金融学、财务会计、财务管理、成本管会计、风险管理、资产评估、税法、资本市场、财务分析、高级财务会计等。

专业课

会计模拟（会计电算化）、项目管理、金融工程、资产评估、税务会计与税收筹划、投资学、电子商务、财务管理案例分析、综合会计业务实验、审计学、国际贸易理论与实务、技术经济学、高级财务管理、计量经济学与Eviews软件应用、生产运作管理、公司治理、期权与期货等。

03 物流管理专业

专业简介

物流管理专业是沧州交通学院（原北京交通大学海滨学院）最早开设的六个本科专业之一。本专业培养的是能适应我国经济社会发展需要的、德智体美全面发展的、培养具有高度职业道德和敬业精神、“一专多能”的应用型物流管理人才。本专业学生经过四年专业学习，系统掌握物流管理的理论体系，具有物流管理专业综合素质高、物流理论基础好，物流活动实践操作能力强、具有物流领域创新意识，能够直接服务于物流活动的执行部门、物流活动的策划管理部门、物流咨询服务部门、物流系统的优化部门的一线高水平应用型人才。

本专业目前已经形成了教学、科研能力非常强的教师队伍、教师职称结构合理。10名专业教师，高级职称4人，讲师5人，助教1人；1人选派为河北省企业科技特派员。物流管理专业教师近年来，主持和参与课题研究50余项，包含国家社会科学基金、国家自然科学基金、省部级和市厅级课题等；发表学术论文80余篇，包含SCI、EI、ISTP、CSSCI、CSCD等检索论文；出版著作和教材4部。

本专业已经形成了以物流管理专业为主干课程“理论教育”、“专业实践”、“职业技能和创新创业教育”构成的“三位一体开放式”教育教学培养体系。物流管理专业学生既能够胜任物流专业相关的企事业运作和经济管理等方面工作的实用型人才，又可通过进一步深造能够从事物流管理学科特定领域的研究工作。

专业基础课

物流专业导论、管理学、管理与沟通、会计学、统计学、运筹学、经济学、管理信息系统、经济法、战略管理等。

专业课

物流学、仓储管理、运输管理、配送管理、采购管理、物流系统分析、供应链管理、国际货代与报关、会计模拟、财务报表分析、电子商务、国际贸易理论与实务、港口物流管理与实务、物流运作、财务管理、市场营销学、物流管理专业外语等。





04 旅游管理专业

专业简介

我院旅游管理专业致力于培养学生德、智、体全面发展，具备扎实的经济、法律、理财等基础知识，旅游业和会展业专业理论和专业实践能力，使学生具有深远的国际视野、创新意识和决策能力，外语功底扎实的管理人才。本专业教学内容与课程结构参考了国际著名的旅游院校，并在多门专业课中使用中英文双语授课。同时，坚持以企业人才需求为本的人才培养模式，培养优秀和务实的旅游业应用型管理人才并注重知识理论与管理实践的结合。本专业已与国内多家著名企业签署实习协议，联合培养学生的管理实践能力。此外，本专业还建立了教师与学生的沟通与引导机制，管理人员定期与学生进行思想交流并召开师生交流会，激发学生的学习热情和动力，并聘请企业高层管理者和学者为学生进行专题讲座，拓宽学生的视野，提高学生的综合素质和能力。

本专业已经形成了以物流管理专业为主干课程“理论教育”、“专业实践”、“职业技能和创新创业教育”构成的“三位一体开放式”教育教学培养体系。物流管理专业学生既能够胜任物流专业相关的企事业运作和经济管理等方面工作的实用型人才，又可通过进一步深造能够从事物流管理学科特定领域的研究工作。

专业基础课

旅游管理专业导论、管理学A、会计学、经济学、统计学、经济法、战略管理、服务管理学、管理信息系统（MIS）、会计电算化、财务会计和财务报表分析等。

专业课

旅游学概论、旅游经济学、旅游心理学、会展运营管理、会展策划与版面设计、旅游市场营销、旅行社运营管理、旅游客源国与目的地概况、旅游资源规划与开发、旅游信息管理、旅游财务管理、旅游企业资产评估、旅游英语、酒店管理概论、旅游景区管理、专业认知、模拟公司创办、公司设计与运营分析、毕业实习和毕业设计（论文）等专业课程。



05 酒店管理专业

专业简介

我院酒店管理专业将国际酒店运营管理理论和管理实践相结合，将课程培养目标定位为顺应时代要求，培养具有可持续发展潜质的国际酒店运营管理应用型人才，并致力于培养学生的德、智、体全面发展并具备扎实的经济、法律和管理等基础理论、专业理论和专业实践，使学生具有深远的国际视野、创新意识和决策能力，具备良好的外语沟通能力和阅读能力的管理人才。本专业教学内容与课程结构参考了国内著名的旅游和酒店院校并在多门专业课中使用中英文双语授课。同时，坚持以企业人才需求为本的人才培养模式，培养优秀和务实的酒店业应用型管理人才并注重理论知识和管理实践的结合。本专业已与国内多家著名企业签署实习协议，联合培养学生的应用能力。此外，本专业还建立了教师与学生的沟通与引导机制，帮助学生认真学习。同时，专业管理人员定期与学生进行思想交流并召开师生交流会，激发学生的学习热情和动力。此外，聘请企业高层管理者和著名院校学者为学生进行专题讲座，拓宽学生的视野，提高学生的综合素质和能力。

专业基础课

酒店管理专业导论、管理学A、会计学、经济学、统计学、经济法、战略管理、管理信息系统（MIS）、旅游英语、旅游经济学、旅游心理学等。

专业课

酒店管理概论、餐饮运营管理、房务运营管理、服务管理学、旅游信息管理、旅游学概论、财务会计、旅游财务管理、旅游人力资源管理、旅游市场营销、旅游客源国与目的地概况、管理沟通、酒水销售管理、食品生产管理、旅游企业资产评估、会计电算化、财务报表分析、会展运营管理、会展策划与版面设计、宴会管理、专业认知、模拟公司创办、公司设计与运营分析、毕业实习和毕业设计（论文）等专业课程。



06 工程管理专业

专业简介

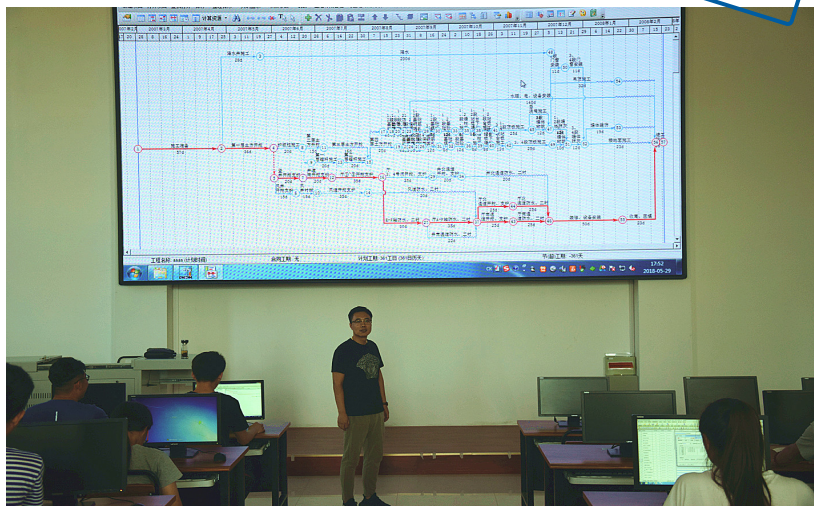
工程管理专业依托北京交通大学工程管理专业的优势学科,结合我国建筑行业和房地产管理发展的人才需求而设立,培养具备管理学、经济学、建筑法和土木工程技术基础知识,掌握现代管理科学的理论、方法和手段,能在国内外工程建设领域和房地产领域从事项目决策和全过程管理的复合型管理人才。

专业基础课

工程管理专业导论、管理学A、会计学、运筹学、经济学、统计学、经济法、战略管理、工程管理专业外语。

专业课

工程识图与绘图、工程力学A、土木工程概论、建设项目管理、工程测量B、工程结构、工程经济学、工程建设法规、工程造价管理、招投标与合同管理A、项目融资、房地产开发与经营、施工技术与组织学、工程监理A、工程项目计划与控制、房屋建筑学B、土木工程CAD(B)、建筑材料、工程项目风险管理、城市规划、测量实习、项目管理综合实验、工程经济学课程设计、工程结构课程设计、工程造价课程设计、专业认知、模拟公司创办、公司设计与运营分析、毕业实习和毕业设计(论文)等专业课程。



07 金融工程专业

专业简介

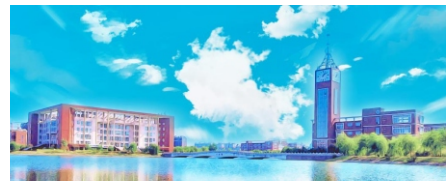
金融工程以培养应用技术型人才为目标,立足渤海新区,服务于京津冀一体化发展战略,力争把本专业建设成河北省及环渤海地区具有较强影响力的金融工程人才培养基地。本专业培养的是能适应我国经济与社会发展需要的、德智体美全面发展的、培养具有高度职业道德和敬业精神、“一专多能”的应用型金融工程人才。本专业学生经过四年专业学习,系统掌握金融工程的理论体系,具有经济、金融等方面基础知识和较强的创新创业能力;具备金融相关行业从业潜质,能够满足社会经济发展对金融人才的多样化、多层次需求,满足金融机构、政府部门和企事业单位用人的基本要求。本专业目前已经形成了“老中青”三结合,职称结构合理的专职师资队伍,主持厅局级“河北省交通运输业与经济增长的关系研究”等课题十余项。本专业已经形成了以金融工程专业为主干课程“理论教育”、“专业实践”、“职业技能和创新创业教育”构成的“三位一体开放式”教育教学培养体系。瞄准金融服务实体、传生或出国深造。

专业基础课

管理学、会计学原理、逻辑学、表达与沟通、统计学、战略管理、管理信息系统(MIS)、经济法。

专业课

金融工程专业导论、证券投资学、公司金融、金融工程学、金融计量学、金融风险、微观经济学、金融学、政治经济学、宏观经济学、计量经济学、财政学、金融工程专业外语、财务会计、保险学、商业银行业务与经营、技术经济学、国际金融、经济预测与决策、期货与期权、金融统计分析、军事训练、专业认知、模拟公司创办、公司设计与运营分析、毕业实习和毕业设计(论文)等专业课程。



计算机与信息技术学院



专业名称	学历	2022届 毕业生人数	2023届 毕业生人数
计算机科学与技术	本科生	254	300
软件工程	本科生	287	251
物联网工程	本科生	156	197
电子商务	本科生	68	82

计算机与信息技术学院学院简介

计算机与信息技术学院是首批招生的学院，我们秉承校训，长期以来以北京交通大学计算机与信息技术学院为依托，为社会培养了大量信息技术人才。现开设计算机科学与技术、软件工程、物联网工程、电子商务、数据科学与大数据技术五个本科专业。2020年招生人数位居全校首位，其中在校大学生3246人。目前，计算机与信息技术学院以国家“互联网+”行动纲要与人工智能发展战略为指南，围绕移动互联网、大数据技术与智能信息处理等领域，进行应用高技术型人才培养。

计算机与信息技术学院师资力量雄厚，拥有计算机科学与技术教研室、软件工程教研室、物联网工程教研室、电子商务教研室、数据科学与大数据技术教研室5个教学单位，授课教师均具有博士、硕士学位或具有副教授以上职称，经验丰富，态度严谨，专业教师40余名，其中正副教授14名，中级以上职称的教师20余名。教学与科研成果丰富，每位教师都在各自领域中具有丰富的理论与实践经验，掌握和具备了开展本专业所开课程需要的理论、技术和教学经验，近年来共发表各类论文50余篇，出版及在编教材5部，骨干教师先后主持了各类科研课题30余项，完成科研经费近500万元；青年教师主持或参加多项学院教改项目，多名教师在学院、省市级、国家级教师评先、评优、青年教师基本功大赛等竞赛中获奖。同时，计算机学院与国内外许多知名研究机构、高等学府和企业建立了长期紧密的合作关系，组成了结构合理的教学团队。同时，计算机与信息技术学院实验中心拥有完善的实验与实训环境，目前拥有计算机综合实验室、嵌入式系统开发实验室、物联网工程实验室、计算机组成原理及单片机实验室、计算机硬件实验室、网络工程实验室、软件工程实验室、移动互联实验室、RFID与无线传感网实验室、云计算中心等20余个专业实验室和专业基础实验室，总面积达两千多平方米，拥有计算机、服务器近1100台，计算机组成原理、单片机、嵌入式、物联网实验箱共300余台套。

我院坚持“本科学历+职业技能+资格证书”的人才培养模式，以“厚基础，重素质，强能力，求创新”为指导思想，遵循培养实际工程性应用人才的基本规律，设置与开展了丰富的实践教学环节，构建了以实践应用能力培养为主线的实践教学体系，以培养高级应用型计算机人才为目标，教学内容方面注重教学内容的先进性、科学性、时代性，及时反映本学科领域的最新成果，使学生培养成为具备扎实的专业基础理论和现代专业技术，具有较强自学能力、实践能力和创新意识的高级应用型人才。近年来，计算机学院在人才培养等诸多方面取得了优异成绩，学生在蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛、中国高校计算机大赛—微信小程序应用开发赛、华北五省（市、自治区）及港澳台大学生计算机应用大赛、河北省大学生程序员设计大赛等全国各类比赛中成绩喜人。学院经过十余年的发展，已向社会输送1600多名毕业生。

01 计算机科学与技术

专业简介

计算机科学与技术专业是计算机科学理论与技术相结合的宽口径专业，培养具有扎实的专业基础理论和现代专业技术的专业人才，使学生成为具有较强自学能力、实践能力和创新意识的研发及工程专业人才。本专业的特色是理论联系实际、培养应用能力，注重开拓学生视野，紧跟IT技术发展趋势。

专业基础课

计算机基础与专业导论、C语言程序设计、面向对象程序设计与C++、Web应用基础、离散数学、模拟与数字电路、Java语

言程序设计、数据结构基础、计算机组成原理、数据库导论、计算机专业英语、文献检索与论文写作。

专业课

Web程序设计、Linux操作系统、嵌入式系统原理、图论与算法设计、数据库系统原理、操作系统、汇编语言与接口技术、C#程序设计、计算机网络原理、编译原理、程序设计模式、社会网络与心理学、论文写作与文献检索、程序设计专题训练、硬件系统课程设计、软件工程与实践、软件系统课程设计、信息产业与职业素质、信息系统集成与开发、高级程序员技能实践、毕业实习、毕业设计。



02 软件工程专业

专业简介

软件工程专业培养适应社会主义现代化建设需要，德、智、体、美全面发展，具有良好的自然科学和人文社会科学基础，具有系统的专业知识和较强的实践能力，具有良好的工程科学素质和创新能力，适应计算机和信息技术发展的需要，能够独立从事软件项目的分析、设计、编码、测试和管理工作的，具有国际化视野的应用型工程技术人才和管理人才。

专业基础课

计算机基础与专业导论、C语言程序设计、面向对象程序设计与C++、Web应用基础、离散数学、数字系统基础、数据结构基础、计算机组成原理、数据库导论、数据结构、专业英语、文献检索与论文写作。

专业课

软件工程导论、软件系统分析与设计、软件测试分析、Java语言程序设计、Web程序设计、Linux操作系统、MySQL数据库技术、数据库系统原理、操作系统、汇编语言与接口技术、C#程序设计、计算机网络原理、软件项目管理、软件测试与分析、移动互联网技术、Android高级开发、Oracle企业级应用、Android开发实训、程序设计专题训练、硬件系统课程设计、企业级应用开发实训、软件系统课程设计、信息产业与职业素质、信息系统集成与开发、高级程序员技能实践、毕业实习、毕业设计。



03 物联网工程专业

专业简介

物联网专业是一门交叉学科，涉及计算机、通信技术、电子技术、测控技术等专业知识，以及管理学、软件开发等多方面知识。开展以物联网软件、云计算、移动互联网、嵌入式系统、信息处理等为重点的基础理论和工程素质教育。从事物联网工程项目的规划、施工管理，物联网设备安装、调试和维护，物联网项目售后服务等工作的高素质技术技能人才，并通过与国内外知名企业联合办学，进入企业实习，使学生近距离接触本专业领域的最新技术，为就业打下良好基础。

专业基础课

计算机基础与专业导论、C语言程序设计、面向对象程序设计与C++、Web应用基础、离散数学、数字系统基础、数据结构基础、计算机组成原理、数据库导论、数据结构、专业英语、文献检索与论文写作。

专业课

软件工程导论、软件系统分析与设计、软件测试分析、Java语言程序设计、Web程序设计、Linux操作系统、MySQL数据库技术、数据库系统原理、操作系统、汇编语言与接口技术、C#程序设计、计算机网络原理、软件项目管理、软件测试与分析、移动互联网技术、Android高级开发、Oracle企业级应用、Android开发实训、程序设计专题训练、硬件系统课程设计、企业级应用开发实训、软件系统课程设计、信息产业与职业素质、信息系统集成与开发、高级程序员技能实践、毕业实习、毕业设计。



04 电子商务专业

专业简介

我校招生的电子商务专业是理工科专业。本专业面向电子商务行业发展需要，注重基础理论与实际应用相结合，培养具有现代管理和数字经济理念，掌握互联网技术、数据分析技能，具有扎实专业基础和良好的知识结构，具备一定的互联网创新创业素质的复合型、应用型、创新性专业人才。

电子商务专业面向电子商务行业发展需要，注重基础理论和实际应用相结合，培养热爱祖国、遵纪守法、基础宽厚、视野开阔、创新意识强、专业技能突出、工程素养好、综合素质优秀的工程技术和管理人员。本专业帮助学生掌握计算机信息技术与网络通信技术、经济和管理的基本理论、电子商务基本理论、现代物流管理的理论与方法、市场营销和法律的基础知识，具备利用互联网开展商务活动的能力和利用信息与通信技术进行电子商务系统开发的能力。

专业基础课

Java语言程序设计、客户关系管理、数据库导论、专业英语、西方经济学、数据库系统及应用、组织行为学、管理统计学、数据结构基础、管理运筹学、web程序设计。

专业课

会计学实务、图论与算法设计、计算机组成原理、R语言与数据分析、管理信息系统、经济法、离散数学、计算机网络、计量经济学、电子商务项目管理、电子商务系统设计与实现、操作系统、软件项目管理、企业战略管理、移动开发技术、电子商务实践、电子商务案例分析、电子系统课程设计、毕业实习、毕业设计。



轨道交通学院 >



专业名称	学历	2022届 毕业生人数	2023届 毕业生人数
轨道交通信号与控制	本科生	266	243
交通运输	本科生	189	197

轨道交通学院简介

轨道交通学院依托北京交通大学同名品牌专业建设，下设交通运输和轨道交通信号与控制2个本科专业，目前在校生有1800余人。

本院拥有一支政治素质高、科研能力强、教学经验丰富的师资队伍。全院现有教师30余人，其中专任教师28人。其中具有教授（高级）职称6人，副教授（副高级）以上职称的11人，教师全部具有硕士研究生及以上学历。

强化实践教学环节是本院教学的一大特色，目前，本院依托北京交通大学国家级实验教学示范中心，建有交通运输专业实验室、轨道交通综合实验室，铁路客运及货运实验室等9个专业实验室，可满足轨道交通信号与控制专业与交通运输专业的教学、课程设计和实验教学工作。实验室涵盖的教学内容包括计算机联锁、6502电气集中联锁、轨道电路等专业知识，配备了先进的遥感微波交通检测器，可以实时自动采集交通数据，并拥有TransCAD网络版软件和最新版PTV（含宏观规划软件VISUM、微观仿真软件VISSIM）等教学软件。轨道交通综合实验室还配备了完整的轨道交通实验设备，可以完成轨道交通信号与控制 and 交通运输调度等相关课程的实验和实训。

部分学生考取硕士研究生继续深造，分别考取了北京交通大学、兰州交通大学、大连交通大学、长沙交通管理学院等知名院校。

01 轨道交通信号与控制专业

专业简介

本专业以北京交通大学国家级重点学科“交通信息工程及控制”为依托，培养具有良好的科学文化素质和创新精神的应用型人才。培养学生能够适应社会需要，具有自动控制理论、计算机原理及应用技术、传感器及检测技术、电力电子技术等方面的专门知识与基本技能，能够从事轨道交通信号自动控制、工业自动化等领域的技术开发、应用研究、工程设计及工程管理等工作的专门人才。

本专业围绕列车运行安全、提高运输效率、及时准确地提供列车运行信息等方面开展教学工作，以电子技术、信息技术、通信技术、计算机技术、控制技术为基础，强调控制、通信和计算机的有机结合，加强专业课程学习与动手能力的训练。

专业基础课

电路分析基础、模拟电子技术、数字电子技术、信号与系统、微机原理及接口技术、电路设计基础、电路EDA、计算机仿真程序设计、单片机原理及接口技术等。

专业课

自动控制理论、传感器与检测技术、PLC原理及其应用、现代控制理论、科技论文写作与检索、程序设计基础、专业英语、计算机控制系统、电力电子技术基础、铁道概论、铁路信号基础、车站信号自动控制、列车运行控制、铁路信号基础设备、列车运行调度指挥，此外还设置了相应的课程实验、课程设计、实习与实践等环节以加强学生实践动手能力训练。



02 交通运输专业

专业简介

交通运输专业涵盖了铁路运输、交通工程和水运与港口三个方向，本专业依托国家级重点学科“交通运输规划与管理”，培养适应社会经济区域和交通运输工程领域发展需求，具备良好的自然科学、工程与信息基础，系统的交通运输专业知识和能力，健全人格和健康身心，较高的社会责任感和职业道德素质，较强的沟通能力、团队合作精神，面向铁路、公路、水运等多种交通运输方式，能够从事交通规划设计、运行管理、交通运输企业生产与经营管理等工作的高素质应用型人才。



专业基础课

工程制图、CAD制图、工程测量、工程力学、电路与电子技术、管理学、数据库应用基础、管理信息系统、运筹学、交通运输专业导论、交通运输设备、交通自动控制原理、交通运输经济学、地理信息系统、城市规划等。

专业课

铁路行车组织、铁路站场与枢纽、铁路货物运输、旅客运输、高速铁路概论、交通港站与枢纽、交通规划、交通安全工程、交通流理论、交通设计、交通工程、道路交通管理与控制、城市轨道交通系统运营与管理、城市公共交通、现代物流技术与管理、水运与港口管理导论、船舶原理与货运、港口管理，此外还设置了相应的课程实验、课程设计、实习与实践等环节以加强学生实践动手能力训练。

电子与电气工程学院



专业名称	学历	2022届 毕业生人数	2023届 毕业生人数
自动化	本科生	207	138
测控技术与仪器	本科生	18	9
电气工程及其自动化	本科生	346	328

电子与电气工程学院简介

按照教育部最新专业目录，电子与电气工程学院有自动化、测控技术与仪器、电气工程及其自动化3个本科专业。目前在校生人数2009名。

本院师资力量雄厚，现有教师51人，具有博士学位的4人，硕士学位的46人。其中教授6名，副教授6名，教学名师3名，形成了一支由教授、副教授和讲师组成的职称结构、年龄结构、学缘结构、学历结构合理的教学梯队。教师长期从事自动化、测控技术与仪器、电气工程及其自动化等方面的教学与科研，拥有先进的理论技术和丰富的教学科研经验。

本院拥有完善的教学实验和实践环境，下设电工技术实验室、电力电子技术实验室、电机技术实验室、电力系统实验室、嵌入式技术实验室、FPGA实验室、DSP实验室、测控技术与仪器中心、电工电子教学实验中心、自动控制综合实验中心、大学生科技创新实验室等13个实验室，并与国内多所知名院校、企业以及研究单位建立了长期紧密的合作关系。本院坚持强化实践教学环节，以“培养高级应用型人才”为目标，为学生提高专业技术应用能力搭建了优质平台：一方面与沈阳铁路局、郑州铁路局、济南铁路局以及北京、山东、河北等地的多家高新科技企业建立了校外实习、实践基地；另一方面鼓励学生参加国内各种电子信息类比赛（比如大学生电子设计大赛，飞思卡尔大学生智能汽车赛等），致力于培养学生的动手能力和实践能力，学生在全国各项赛事上取得了优异的成绩，仅2019年我院学生获得省部级以上大奖达40余项。

本院以“毕业证书加技能证书”为特色，设有“电子设计工程师认证”、“高级电工证”、“可编程序控制器（PLC）程序设计师证”的考点。学生通过相应的系统培训和考试，可获得由中国电子学会颁发的电子设计工程师证书（同时获得美国认证学会的认证证书）；由人力资源和社会保障部颁发的高级电工证；由工信部培训中心颁发的可编程序控制器（PLC）程序设计师证，学生取得这些证书为高质量就业打下了坚实的基础。

01 自动化专业

专业简介

本专业是一门集自动控制、电子信息、计算机于一体的综合性专业，面向国民经济建设、国防建设和工业信息化工程，以自动控制和电子信息为方向，以信息获取、测试和控制为主线，不断跟踪新理论、新技术、新方法，坚持“学生求学、教授治学”的办学理念，坚持“校企合作，科教协同”的办学特色，培养具有健全人格和良好职业道德，掌握自动控制、计算机软硬件和机器人领域相关知识，能够在自动化及相关领域从事系统设计、产品开发、科学研究和技术管理等工作，能解决复杂工程问题的研发和应用型人才。

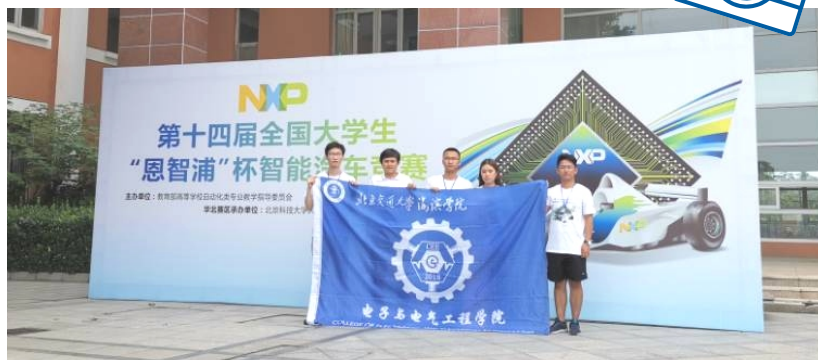


专业基础课

自动化专业导论、电路分析基础（电控）、模拟电子技术（电控）、数字电子技术（电控）、信号与系统（电控）、微机原理及接口技术、电路设计基础、电路EDA、计算机仿真程序设计、单片机原理及接口技术、DSP原理及其应用技术、嵌入式系统及应用（电控）、虚拟仪器、电子测量、现场总线技术及其应用、传感器与检测技术、通信与网络技术概论。

专业课

自动控制理论（电控）、现代控制理论、计算机控制系统、过程控制、控制系统建模与仿真、PLC原理及其应用（电控）、电力电子技术基础（电控）、自动控制元件、电控类程序设计基础、电控类专业英语。



02 测控技术与仪器专业

专业简介

测控技术与仪器专业是仪器科学与技术和控制科学与技术交叉融合而形成的综合性学科，是研究信息的获取和处理，以及对相关要素进行控制的理论与技术；是电子、信息、光学、精密机械、计算机、自动化、电气与控制技术多学科互相渗透而形成的一门高新技术密集型综合学科，也是当前最热门的人工智能与机器人的技术基础。本专业在我校是一个面向应用的综合性专业，其理论基础也是我校涉及上述专业的必要支撑。

专业基础课

测控技术与仪器专业导论、电路分析基础（电控）、模拟电子技术（电控）、数字电子技术（电控）、信号与系统（电控）、微机原理及接口技术、电路设计基础、电路EDA、计算机仿真程序设计、单片机原理及接口技术。

专业课

DSP原理及其应用技术、嵌入式系统及应用（电控）、虚拟仪器、电子测量、现场总线技术及其应用、自动控制理论（电控）、分布式控制系统、传感器与检测技术、PLC原理及其应用（电控）、现代控制理论、测控系统建模与仿真、自动控制元件、机电控制工程、测控仪器设计、科技论文写作与检索、测控电路设计、电控类程序设计基础、电控类专业英语。



03 电气工程及其自动化专业

专业简介

电气工程及其自动化专业是国家工学类一级学科专业，学生修完所需学分达到相应要求将获得工学学士学位。本专业于2019年被评为学校首批一流建设专业，学校和学院在专业各方面的建设均加大了投入。



专业基础课

工程制图、复变函数与积分变换、电路分析基础I（电气）、电路分析基础II（电气）、模拟电子技术基础（电气）、数字电子技术基础（电气）、信号与系统（电气）、数字信号处理（电气）。

专业课

微机原理与单片机接口技术、网络与通信技术基础、工程电磁场、自动控制理论（电气）、PLC原理及应用（电气）、电机与电机拖动、电力电子技术（电气）、电力系统基础。

土木建筑工程学院



专业名称	学历	2022届 毕业生人数	2023届 毕业生人数
土木工程	本科生	188	159
工程造价	本科生	111	162

土木建筑工程学院学院简介

土木建筑工程学院现设有土木工程、工程造价、建筑环境与能源应用工程（暂无毕业生）三个本科专业，目前在校生1227人。

本学院现有专、兼职教师35人，其中教授及正高级工程师4人、副教授及高级工程师7人，各类国家级注册工程师10人，研究生及以上学历占师资队伍队伍的85%以上。师资队伍结构合理，教学经验丰富，治学态度严谨。

学院紧密跟踪土建行业对人才的需求，依托北京交通大学优势学科，以培养应用型人才为目标，建立了完善的教学体系。教学中注重学生的专业知识、应用能力和职业技能的培养。引导学生在学习书本知识的同时，深入到工程一线，通过实践提高应用能力。学校设立了“CAD技能等级考试”和“BIM技能等级考试”考点，学生通过系统的培训和考试，可获得由中国图学学会颁发的技能等级证书，切实提高了学生的职业技能和就业竞争力。

学院拥有完善的实验与实训环境，现有工程测量实验室、基础力学实验室、工程地质实验室、土力学实验室、流体力学实验室、土木工程材料实验室、工程结构实验室、热工综合实验室和工程造价实验室等多个专业实验室，以及广联达计价软件和PKPM项目管理软件两套专业实践教学系统。实验室总面积近1200平米，能够使学生在学习过程中得到充分的专业实践训练。

学院注重培养学生的综合素质和创新能力，指导学生参加全国周培源大学生力学竞赛、“品茗杯”全国高校BIM应用毕业设计大赛、全国中高等院校BIM电子招投标大赛、“鲁班杯”全国高校BIM毕业设计作品大赛、全国高等院校建筑软件技能认证大赛、河北省高校制图与构型能力大赛、河北省力学竞赛等学科竞赛，近三年有120多名学生荣获50多个国家级、省部级奖项。

01 土木工程专业

专业简介

土木工程专业是我校三个特色专业之一，含建筑工程、道路与铁道工程两个修读方向(学院在第五学期，按学生人数1:1的比例，参考学生意愿，确定学生修读方向)。本专业以北京交通大学土木建筑工程学院国家重点学科为依托，培养适应社会主义市场经济建设需要，德智体美全面发展，掌握土木工程学科的基本理论和基本知识，参与土木工程师基本训练，具有创新精神和实践能力的高级专门人才。通过学习，学生具备土木工程结构设计、施工管理与技术、建设项目开发与投资分析、工程监理等方面的能力；能够从事房屋建筑工程、轨道交通工程、道路与桥梁工程的设计、施工、投资、开发及监理等方面的技术与管理工作；达到报考全国土木类注册工程师考试应具有的知识 and 能力水平。

专业基础课

土木工程概论、理论力学、流体力学、材料力学、工程地质、土木工程材料、结构力学、土力学及地基基础、工程制图、CAD(计算机辅助设计)、BIM(建筑信息模型)、房屋建筑学、工程测量、工程结构实训、工程经济与管理、混凝土结构设计原理、钢结构设计原理、地下工程等专业课程。

专业课

建筑工程方向开设钢结构房屋设计、混凝土建筑结构、建筑施工技术与施工组织、建筑工程概预算、高层建筑结构、工程抗震、结构设计软件应用等课程；道路与铁道工程方向开设铁道概论、桥梁工程、线路设计、路基工程、轨道工程、路面工程、铁路线路检测与养护技术、隧道工程、工程施工组织等课程。



02 工程造价专业

专业简介

工程造价专业以北京交通大学重点学科为依托设立，以提升应用能力为主线，构建了合理的理论与实践相结合的培养体系。本专业旨在培养适应现代化建设需要，具备土木工程技术、项目管理、工程经济、建设法规及合同管理等方面的理论基础，获得造价工程师、咨询(投资)工程师的基本训练，具有工程建设项目全过程各阶段工程造价管理能力、实践能力、综合应用能力和创新能力的应用型高级工程造价管理人才。

专业基础课

工程测量、建筑材料、工程力学、工程识图与绘图、房屋建筑学、工程结构、土力学与地基基础、道路与桥梁工程、结构平法、工程施工技术与施工组织、管理学原理、工程项目管理、建设法规。

专业课

工程经济学、会计学原理、财务管理、统计学原理、工程定额原理、工程索赔管理、土建工程计量与计价、城市轨道交通计量与计价、市政工程计量与计价、BIM原理及其应用、装饰装修工程计量与计价、安装工程、安装工程计量与计价、工程招投标与合同管理、造价软件应用、工程造价管理等课程。



机械与动力工程学院



专业名称	学历	2022届 毕业生人数	2023届 毕业生人数
机械工程	本科生	136	129
车辆工程	本科生	111	93
材料成型及控制工程	本科生	17	16
能源与动力工程	本科生	48	54

机械与动力工程学院简介

机械与动力工程学院以求实进取、开拓创新的精神追求发展，现有机械工程、车辆工程、材料成型及控制工程、能源与动力工程、智能制造工程五个本科专业，在校生1084名。

学院依托北京交通大学雄厚的师资力量，拥有一支素质高、实力强、教学经验丰富的教师队伍，现有教职工33人，其中教授8人，副教授1人，讲师16人，任课教师均具有硕士以上学历，多名具有海外留学经历和国际学术背景的教授、副教授在特色课程建设、科学研究、实践教学等方面有着丰富的经验。

学院拥有沧州市集群式安防机器人制造工程技术研究中心、沧州市绿色成型及精密模具工程技术研究中心两个沧州市级工程技术研究中心。学院高度重视科学研究和学科建设，坚持科学研究与人才培养相互促进，共同发展，近年来承担省级教研及科研课题5项，市级课题8项，校级课题12项，取得了较为丰硕的教研和科研成果。

学院拥有完善的实验和实践教学设施，现有机械系统设计实验室、精密测量技术实验室、流体力学实验室、热工综合实验室、轨道车辆实验室、发动机拆装实验室、汽车电子实验室、汽车底盘实验室、金相观察实验室、热处理实验室、模具结构认知实验室、模具拆装测绘实验室、材料成型实验室等，实验室面积近1400平方米。此外，学院拥有占地2000余平方米的工程训练中心，具有焊工、钳工、铣工、车工、数控等工种的实践操作设备，能够满足全校相关工科专业的金工实习及工程训练需求。学院与北京汽车制造厂、河北光德流体控制有限公司、天津汽车模具股份有限公司、黛杰汉金精密模具有限公司等多家企业签约建成了校外实践教学基地，能够满足实践教学与人才培养的需要。

学院注重培养学生的综合素质和创新能力，学院学生参加了全国大学生机械创新设计大赛、中国机器人大会、全国大学生物理竞赛、全国大学生恩智浦杯智能汽车竞赛、华北五省区机器人大会、制图与构型能力大赛等科技竞赛，先后有100多名学生荣获国家级、省部级奖励。

01 机械工程专业

专业简介

机械工程专业面向“中国制造2025”的战略需求，是关系国民经济的重要专业，以厚基础、宽口径、强专业、重实践、求创新为培养思路，注重理论与实践的结合，突出工业机械装备及机电产品从设计、制造、运行控制到生产过程的知识能力，强化工程应用的实践能力，体现“理论与实践并重”的应用型人才培养模式。本专业依托北京交通大学的优势学科，根据社会需求，以实习基地、工程技术中心为基础，建设涵盖铁路车辆、现代制造工艺、数字化设计制造三方面内容的课程体系，培养厚基础、重实践的高水平应用型人才。

铁路车辆方向培养学生具备车辆工程设计理论和制造知识，具有在铁路车辆、城市地铁及轻轨车辆等领域从事设计、制造、维护及管理的能力，并可拓展至汽车行业；现代制造工艺方向培养学生掌握机械产品的加工制造、装配检测的基本理论和基础知识，具有工艺分析与制订、夹具设计、装配检测

等能力；数字化设计制造方向培养掌握数控原理、数控编程和数控加工等方面的专业知识及操作技能，具备数控编程、数控设备操作等方面专业知识，面向新科技、新制造。

专业基础课

机械制图与画法几何（上）、机械制图与画法几何（下）、理论力学、材料力学、机械原理、机械设计、机械制造基础、工程材料、互换性与测量技术、机械测试技术、电工与电子技术A、微机原理及接口技术、机械控制工程等。

专业课

机械制图、理论力学、材料力学、工程材料、机械原理、机械设计、电工与电子技术、互换性与测量技术、机械制造工艺学、数控技术、机械制造装备设计、机械系统仿真、机器人学、轨道车辆设计与制造、先进制造技术、铁道概论等。



02 车辆工程专业

专业简介

车辆工程专业面向汽车工程、轨道交通行业的生产和技术需求，建设以车辆工程领域专门知识和工程实践为重点的应用型本科专业。培养具备良好的专业能力、实践能力和创新意识，从事车辆设计制造、技术开发、工程应用、试验检测、技术服务、经营管理等方面工作的应用创新型工程技术人员。

本专业依托北京交通大学国家重点学科和重点实验室等优秀师资力量和教学平台，结合汽车工程、轨道交通领域发展的实际需求，实施两年厚基础教育、两年车辆工程专业教育的人才培养模式。

本专业设有汽车工程和轨道交通两个专业方向，汽车工程方向以汽车设计与制造、汽车电子技术、汽车新能源技术为教学重点，轨道交通方向以轨道交通设计与制造、轨道交通车辆检测与维护、高速动车组技术为教学重点，学生于第五学期结合自身职业发展和专业特长选择其中一个专业方向进行学习。

专业基础课

机械制图与画法几何（上）、机械制图与画法几何（下）、电工与电子技术A、理论力学（B）、材料力学（B）、机械原理、微机原理及接口技术、金属工艺学、互换性与测量技术、工程热力学、机械设计、机械制造基础、机械测试技术等。

专业课

根据不同专业方向，学习汽车方向特色课程或轨道交通方向的专业特色课程。汽车方向专业课程主要包括：汽车理论、汽车构造、汽车设计、发动机原理、车辆电子技术、汽车检测技术、汽车车身结构与设计等课程；轨道交通方向专业课程主要包括：轨道交通车辆概论、列车牵引与制动技术、机车车辆制造技术、高速铁路与高速动车组技术、铁道概论、轨道交通设计与装备等课程。



03 材料成型及控制工程专业

专业简介

材料成型及控制工程专业以“北京交通大学机电学院材料科学与工程研究中心”为依托，以北交大强大的师资力量为保障，以设备齐全的实习和实验基地为基础，综合材料成型、机械设计和控制三大学科，致力于培养具有扎实的理论基础和强大地实践能力的高层次应用型技术人才。

以典型成模具设计与制造技术作为专业主要方向。教授材料科学与工程、材料成型控制工程、模具设计与制造等多方面的专业知识，本专业毕业生可从事科学研究、应用开发、工艺与设备设计、生产及供应管理等多领域工作。目前，该方与北京汽车制造厂有限公司、黛杰汉金精密模具有限公司（中日合资）等厂家建立了长期深入稳固的合作，并建立了“沧州市绿色成型及精密模具工程技术研究中心”。

此外，为进一步推动人才培养体制改革、创新人才培养模式，专业拓展培养成型工艺及过程装备机电一体化技术与3D打印技术等相关领域的方向。该方向建立与宝航新材料长期深

入稳固的合作关系。毕业生可从事设备机电一体化开发、工业机器人编程、设备控制技术与3D打印技术等相关领域。

专业基础课

工程制图（能源）、CAD制图、电路分析基础B、电子技术、理论力学（B）、微机原理及接口技术、材料力学（B）、机械原理、流体力学、机械设计、机械制造基础、工程热力学、传热学等。

专业课

主要包括材料科学基础、材料性能学、冲压模具设计与制造、注塑模具设计与制造、材料成型过程模拟与仿真、模具CAD/CAM、数控技术、材料成型设备、材料成型过程自动化、材料成型测试技术、增材制造技术、工业机器人及应用等课程。

04 能源与动力工程专业

专业简介

本专业面向汽车发动机、传统能源（如热力发电）和新能源相关行业需求，建设以“汽车发动机”、“能源工程”等方向的基本理论和工程实践为重点的应用型本科专业。培养具备能源与动力工程领域基础理论，系统掌握汽车发动机、能源（包括新能源）转化与利用等方面专业知识，富有社会责任感，具有国际视野、创新创业精神、较强的工程实践能力，宽基础、高素质，面向汽车、动力机械和动力工程、能源、环保及相关行业从事设计、制造、运行、管理、研究和开发等方面工作的高水平应用型人才。

专业基础课

机械制图与画法几何（上）、机械制图与画法几何（下）、材料流变学、物理化学（材料）、电工与电子技术A、材料科学基础、机械制造技术基础、自动控制原理B、

工程力学（B）、材料现代分析方法、材料成型过程传输原理、材料性能学、机械设计、材料成型原理、材料改性及表面工程等。

专业课

工程热力学、工程流体力学、传热学、能源与动力工程测试技术、内燃机学、新能源技术与应用、节能技术与应用等专业特色课程。除理论课程的学习外，本专业还安排工程训练、金工实习、毕业实习、热工综合实验、流体力学实验、发动机拆装实习、汽车拆装仿真、能源与动力系统仿真等专业课程。



艺术学院



专业名称	学历	2022届 毕业生人数	2023届 毕业生人数
视觉传达	本科生	79	91
环境设计	本科生	80	73
数字媒体艺术	本科生	43	61
风景园林	本科生	20	45
音乐学	本科生	44	39

艺术学院简介

艺术学院前身为艺术系，成立于2009年，现开设视觉传达设计、环境设计、数字媒体艺术、风景园林、音乐学五个专业，培养适应社会经济发展需要、具有与时俱进的设计理念和较强的制作能力，能够在室内外环境设计、平面广告设计、数字艺术设计等领域从事设计、规划、管理等工作的高级专门人才。

艺术学院发挥中老年教师的骨干作用，积极培养青年教师，建设了一支由老、中、青组成的结构合理的教师梯队。现有教职工51人，其中教授9人、副教授5人，讲师18人。教师中有博士4人，硕士34人，研究生及以上学历占师资队伍队伍的82%，师资力量主要来自京津冀鲁等地区重点大学。近年来，教师发表学术论文70余篇，省市级课题项目14项，主编教材3部，学术著作6部，在“包豪斯奖”国际设计大赛、全国百校联展、全国大学生广告艺术大赛、亚洲设计学年奖等赛事中获得多项殊荣。

学院拥有摄影实验室、综合实验室、数字媒体实验室，校内实训室有画室、展厅、琴房、电钢琴室、排演厅、舞蹈练功房、多媒体音乐教室等，满足正常教学和实践实训。

学院十分重视实践教学环节，组织学生美术实习采风、开展课程和毕业作品展览、参加全国各项设计比赛，加大学生实习力度。近四年采风美术写生实习8次，开展作品展览10余次。近三年学生参加全国各类大赛获得一等奖14项，二等奖38项，三等奖84项。

01 视觉传达设计专业

专业简介

视觉传达设计专业主要是培养适应社会主义现代化建设需要，德智体美全面发展，掌握艺术设计学科的基本原理和基本知识，经过专业设计的基本训练，具备可以完成平面广告设计任务的能力，能够胜任商业服务的设计工作，成为具有扎实的基础理论、宽广的专业知识，较强的实践能力和创新能力的专业人才。

专业基础课

专业认知学习、设计素描、装饰色彩、字体设计、平面构成、色彩构成、立体构成、图案设计、室内设计原理、表现技法、中外美术史、图形创意设计、室内外环境设计I、平面广告设计I、版式设计、现代设计史。

专业课

标志设计、展览展示、平面广告设计II、广告策划与文案、网页设计、平面广告设计III、宣传册设计、插画设计、动画设计、广告心理学、平面广告设计IV等专业课程。



02 环境设计专业

专业简介

环境设计是一种新兴的艺术设计门类，包含的学科相当广泛，主要由建筑设计、室内设计、公共艺术设计、景观设计等内容组成。旨在培养具有良好的设计艺术修养，系统地掌握环境设计专业的基本理论和技能，从事环境设计的专业人才。

专业基础课

专业认知学习、设计素描、装饰色彩、字体设计、平面构成、色彩构成、立体构成、图案设计、室内设计原理、表现技法、中外美术史、图形创意设计、室内外环境设计I、平面广告设计I、版式设计、现代设计史。

专业课

人体工程学、展览展示、建筑装饰材料构造、空间组合论、室内外环境设计II、装饰陈设、室内外环境设计III、景观园林与绿化、装饰雕塑、室内外环境设计IV等专业课程。



03 数字媒体艺术专业

专业简介

数字媒体艺术是面向当代和未来最具前景的交叉学科,也是最热门的黄金产业之一。当下数字化时代,人类社会的传媒方式正面临变革浪潮,传统的广播、电视、电影快速地向数字音频、数字视频、数字电影方向发展,与日益普及的电脑动画、虚拟现实等构成了新一代的数字传播媒体。本专业以动画影视艺术,网络交互设计等艺术形式为基础,多学科交叉融合下,综合数字技术、艺术设计、互联网思维、计算机多媒体设计等多方面的艺术设计表达,注重培养学生的人文、艺术、技术等方面的综合素质。



04 风景园林专业

专业简介

风景园林是以协调自然环境与人文环境为基础,研究景观要素为主的空间环境的规划与设计、建设与管理的综合性学科,涉及人文、环境、生态、技术、艺术和社会科学等领域,也是美丽中国和生态文明建设的核心专业。本专业以环境可持续为导向,培养面向国土、城市与乡村景观,具有风景园林学的基本理论与知识、基本规划与设计方法、实务技能与实践能力的高水平专门人才,培养追求卓越的未來专业领导者。

专业基础课

专业认知学习、动态造型基础、构成基础、数字媒体创意造型、新媒体艺术概论、动画造型、动画发展史、插画设计、镜头画面、视听语言。

专业课

网络技术与动态网站设计、非线性编辑、数字声效表现、数字图像处理、三维动画制作I、二维动画制作、网络动画、动画设计与制作、三维动画制作II、动画剧作、影视数字特技、影视艺术美学、电视节目包装、影视广告、影视编导等专业课程等。

专业基础课

专业认知学习、设计素描、装饰色彩、形态构成I、形态构成II、中外园林史、建筑初步。

专业课

景观设计概论、城市规划设计、城市绿地系统规划、景观生态学(GIS)、城市公共空间设计、居住区景观规划设计、风景园林工程、公园景观规划设计、风景名胜區规划设计等专业课程。

05 音乐学专业

专业简介

音乐学专业是一门培养德、智、体、美、劳全面发展,掌握音乐教育基础理论、基础知识、基本技能,具有创新精神、实践能力和一定教育教学能力的高素质中、初等学校音乐师资,同时还兼具培养从事教育管理、开展社会音乐活动等方面专门人才的专业。

音乐学专业包括声乐、器乐两个本科专业方向,培养掌握音乐学基本理论与基本技能,具有音乐表演、创作、传播等集多种能力为一身的复合型、实用型、创新型音乐人才。先进的教学设施、雄厚的教学团队,融入国内外一流的教学理念,将逐步建立科学的、具有传媒特色的音乐教学体系。

专业基础课

教育学、教育心理学、音乐基础理论、视唱练耳、中国音乐史、西方音乐史、中国民族民间音乐、音乐教育理论、学校音乐教学导论与教材教法、音乐教学法、和声学、音乐作品曲式分析、钢琴即兴伴奏编配、合唱与指挥。

专业课

声乐主修,器乐主修,声乐教学法、器乐作品欣赏、语音(意)、钢琴基础、合奏训练、形体、形体训练与舞蹈编导基础、中小学音乐活动策划、器乐作品欣赏、中外歌剧与歌曲欣赏等专业课程。



外国语学院 >



专业名称	学历	2022届 毕业生人数	2023届 毕业生人数
英语	本科生	197	235
商务英语	本科生	56	108

外国语学院简介

沧州交通学院（原北京交通大学海滨学院）外国语学院的前身为海滨学院英语专业，是海滨学院于2008年首批创立的六个专业之一，同年9月首届英语专业本科生入学。2012年英语专业更名为外语系，下设商务英语、英语教育、中英文秘三个培养方向，并于同年五月通过河北省高校学士学位授予权资格评审，获文学学士学位授予权。2017年，新增商务英语专业，并于2018年招收首届本科生。自2018年起，在学校二级学院改革发展背景下，外语系更名为外国语学院，下设英语专业、商务英语专业和大学英语三个教学单位。现有专任教师共60人，均为硕士及以上学历，其中博士3人，副高级以上职称10人，中级职称40余人，具有英美加澳日访学经历者20余人。我院硬件设施完善，设有多媒体语音室17间，专业录音棚1间，同传工作室1间（建设中）。新生的外国语学院将继续依托本校以及北京交大本部的优质软硬件资源和经验丰富的师资，为国家建设和区域发展输送一批批优秀的毕业生。

外国语学院每年选送多名优秀学生参加全国及省级英语学科竞赛，如、中国辩论公开赛、“外研社杯”英语辩论赛、演讲、写作、阅读大赛、英语配音大赛等，均表现优异，载誉而归。

01 英语专业

专业简介

外国语学院英语专业自2008年创建以来，已招生培养近1800人本专业现有专任教师30人，全部为硕士研究生以上学历，中高级职称教师比例达65%以上。本专业建设和发展立足区域、面向全国，以语言技能为核心、以人文素养为支撑、以“外语+”为抓手建构课程体系和实践教学环节，着力培养应用型、融通型、创新型英语人才。本专业师生在国家级、省级各项专业技能比赛中多次获奖。

专业基础课

日语、商务英语、国际商务礼仪、跨文化交际、日语听力、涉外文秘实务、外贸函电与写作、经贸报刊选读、语言学概论。

专业课

英语语音、英语泛读、英语听力、英语精读、英语口语、英语模仿秀、英语演讲与辩论、英语国家概况、英语写作、英语语法、英美文学、莎士比亚戏剧表演、翻译理论与实践、高级口语、高级阅读、英语小说选读、英语教学理论与实践。



02 商务英语专业

专业简介

商务英语是我国高校为适应经济全球化发展对国际商务一线人才需求而设置的新兴专业(2007年国家教育部正式批准)。外国语学院商务英语专业在2018年获国家教育部批准并开始招生,具备完善的人才培养方案、课程体系设置和商务经验丰富的师资队伍,并建立了校内外实践、实习基地,形成了鲜明的专业特色。

专业基础课

商务英语听说I、商务英语听说II、商务英语阅读I、商务英语阅读II、英语基础写作、商务英语写作I、外贸函电、商务英语翻译I商务英语翻译II、论文写作、英语演讲与辩论商务、模拟谈判英语口语I、英语口语II、英语演讲与辩论比赛、商务模拟谈判实践、商级阅读I、商级阅读II、高级听说I、高级听说II、商务英语写作II、英语语言学、英语报刊选读I、英语报刊选读II、英语国家社会与文化、英美文学选读、中西方文化比较、经贸报刊选读、二外会话<日法惠俄>、科研训练II、商务综合技能培训实践II。

专业课

英语语音、英语国家概况、英语写作I、日语I、日语II、日语III、高级阅读I、进出口实务、英语演讲与辩论、商务英语导论、文科数学I、现代汉语、综合商务英语I、商务英语阅读I、商务英语听力I、商务英语口语I、文科数学II、综合商务英语II、商务英语阅读II、商务英语听力II、商务英语口语II、商务英语阅读III、商务英语听力III、商务英语口语III、综合商务英语IV、西方经济学、商务英语听力IV、商务英语口语IV、单证实务操作、经贸文献检索、商务英语翻译I、管理学导论、国际金融导论、中西方文化比较、高级听说I、英语语言学、国际经贸专题、综合商务英语III、中国古代文学鉴赏、经贸报刊选读I、经贸报刊选读I、财务管理、商务英语写作。



化学与制药工程学院



专业名称	学历	2022届 毕业生人数	2023届 毕业生人数
化学工程与工艺	本科生	64	40
资源循环科学与工程	本科生	14	18

化学与制药工程学院简介

化学与制药工程学院设有化学工程与工艺、资源循环科学与工程、制药工程及过程装备与控制工程,共4个本科专业。目前在校生人数305名,共有专兼职教师18名,其中教授3名,正高工一名,副教授4名,高级实验师1名,博士3名,硕士研究生及以上学历占师资队伍队伍的83%以上。

本院现有一支毕业于天津大学、北京化工大学、华南理工大学、河北工业大学、大连理工大学、北京交通大学、燕山大学等著名高校的教学经验丰富、科研能力较强的教师团队,承担省、市级科研重点项目10余项,涵盖纳米功能材料、新能源电池材料、高分子材料、环保材料及天然产物分离纯化等研发领域。

本院以国家经济发展需要为牵引,构建了“较宽专业基础+特色专业课+实践能力+综合素质+创新能力”的建设与发展思路。以培养高素质化学工程与技术学科的“应用创新型人才”为目标,深入开展以提高学生实践能力、创新创业能力及就业能力为核心的培养模式和创新实践。近几年,在新能源材料、环保材料、纳米功能材料、资源循环再利用等领域开展大学生科技创新创业项目40余项,组织学生参加全国化工设计大赛、化工实验大赛等学科竞赛,多次获得国家及省部级奖项。

本院建有无机与分析化学实验室、有机化学实验室、物理化学实验室、化工原理实验室,计算机仿真专业实验室等,是本院教学与科研创新的重要服务平台。为进一步做好学生实习实践及就业工作,本院积极开拓实习及就业市场,现与10余家大中型企业建立长期合作。

01 化学工程与工艺专业

专业简介

化学工程与工艺专业是学校以适应环渤海化工产业大发展,根据环渤海经济开发区和河北省经济建设对化工专业“高级应用型”人才的大量需求而创办的重点专业,深受渤海新区政府,黄骅市政府领导的高度重视。该专业办学指导思想是“植根黄骅,立足河北,服务全国”,实行宽基础、多方向的人才培养模式。具有两大特色:其一,专业口径宽,覆盖面广,研究领域涉及有机化工,无机化工,精细化工,日用化工,材料化工,能源化工,生物化工,微电子化工等诸多领域。毕业后可在化工、石油、医药、能源、轻工、材料、生物、食品、环保等领域从事工程设计、技术开发、生产运行、技术管理等工作。其二,工程特色显著。本专业以化学工程与化学工艺为知识结构的两大支撑点,并将两者有机的结合在一起。化学工程主要研究化工过程及设备的开发、设计、优化和管理。化学工艺则研究以石油、煤、天然气、矿物、动植物等自然资源为原料,通过化学反应和分离加工技术制取各种化工产品,这些工程放大技术,系统优化技

术和产品开发技术,不仅在化工领域,而且在医药,材料,食品,生物等众多相关领域均大有用武之地。因而,本专业培养的学生具有较强的工程能力和工作适应性。

专业基础课

工程制图、大学物理、无机与分析化学、电工电子技术、有机化学、物理化学、化工原理、化工安全与环保、计算机辅助化工制图、化工设备机械基础、化工仪表及自动化。

专业课

化学工艺学、化工热力学、化学反应工程、化工设计、化工分离工程、化工过程分析与合成、仪器分析、催化原理、化工数值方法、化工专业英语等。为了增加就业针对性,根据环渤海区域经济特点和未来可能的就业领域,该专业还设置了特色专业课,如石油加工工艺学,无机化工工艺学、有机化工工艺学、仪器分析、清洁燃料与新能源,节能原理与技术等课程。



02 资源循环科学与工程专业

专业简介

资源循环科学与工程专业是与国家战略新兴产业密切相关的专业之一,紧密结合国家经济和社会节能减排、环境协调发展对人才培养的需求,为满足国家大力发展制造业、绿色经济、低碳经济、环保技术、生物医药等重要战略新兴产业对高素质人才的迫切需求而开设的。该专业是与材料工程、金属冶金,环境工程、能源工程、化学工程、生物科学等多学科息息相关的新兴交叉学科。具备材料加工、固废处理与处置、环境经济、环境评价,水污染控制、大气污染控制、资源再生与循环利用等方面的理论知识,通过对循环经济工程技术相关理论知识的学习与工程实训锻炼,了解我国资源分布、产业布局、环境保护等方面的基本状况,使该专业学生具备从事循环资源科学与工程基础理论研究及工程技术开发、经营管理等方面的工作的能力,服务对象涉及钢铁,材料,能源,冶金,化工,环保,生物、医药等循环经济工程技术领域。

专业基础课

有机化学、物理化学、化工原理、无机与分析化学、电工电子技术、化工仪表自动化、工程制图、化工机械基础、材料科学基础,环境工程概论,分离工程,实验设计与数据处理、环境微生物学原理、计算机辅助化工制图、资源循环科学与工程概论等专业基础课程。

专业课

固体废弃物处理与处置、环境材料、物理性污染控制、环境经济学、生物质资源循环利用技术、生态工程学、循环经济与清洁生产、环境影响评价、再生资源工艺和设备、大气污染控制工程、水污染控制工程、可再生资源与新能源、环境工程设计基础等。

就业信息发布平台介绍

就业信息

就业信息发布区分为校内招聘专场、招聘信息发布、校外招聘信息、双选会。校内举办的线上、线下专场招聘都在校内招聘专场发布，企业申请发布的招聘信息都在招聘信息发布栏发布，校外开拓的优质招聘信息在校外招聘信息发布，双选会栏目发布本校举办的双选会。

发布最新一个月校内外各大企业招聘会信息。点击可了解招聘会时间，企业信息，需求信息，联系方式等内容。

招聘日历

通知公告

就业指导办公室会及时发布就业相关新闻、就业通知、就业政策，解读就业政策、形势，供毕业生浏览，便于毕业生明确就业意向，积极就业、理性就业。

就业系统的所有功能需要企业点击就业信息网首页右上角单位登录进行注册，审核通过后可申请空中、线下宣讲会或双选会或发布招聘信息，按要求提交场地需求、所需专业、招聘联系人及联系方式等详细信息。您也可以快速的了解到我校发布企业招聘信息、以及专场招聘会等内容。

企业服务

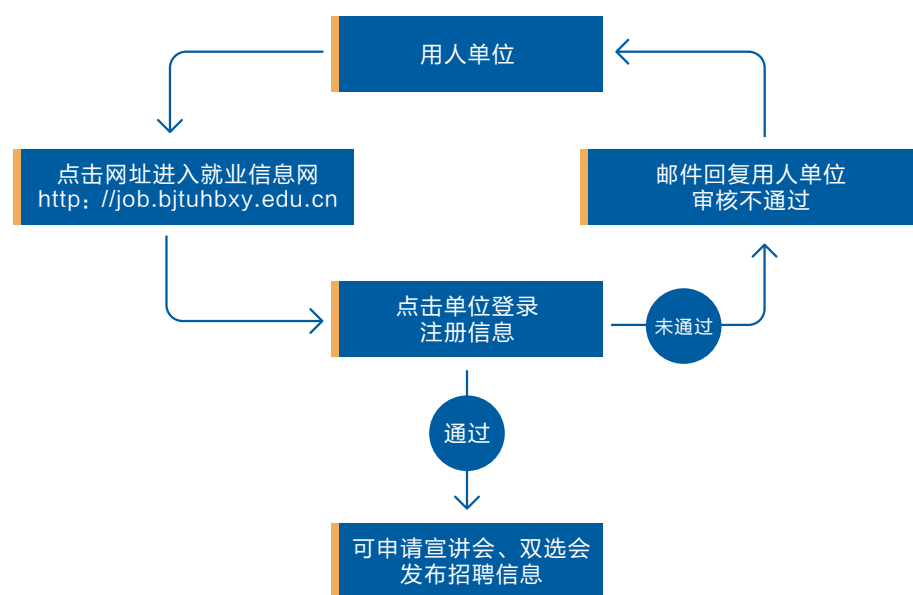
联系我们

这里有学校就业指导办公室的工作联系电话、传真、电子邮箱等信息。便于您在招聘过程中与我们及时取得联系，为您提供优质的就业服务。



沧州交通学院（原北京交通大学海滨学院）就业指导办公室微信公众平台是我校面向毕业生开展就业服务工作的新媒体平台。平台利用每日推送新闻形式展示就业信息及就业相关的指导，并与关注者沟通交流，为毕业生就业提供全方位的服务与指导，是在就业信息网的基础上增加的一个更加方便、简洁的就业信息平台。

就业信息网注册及登录



STEP 01

用人单位来访（沧州交通学院（原北京交通大学海滨学院）行政楼一楼A109：就业指导办公室）或来电（0317—8887023）联系并登录沧州交通学院（原北京交通大学海滨学院）就业信息网(<http://job.bjtuhbxy.edu.cn>)注册上传单位信息。

STEP 02

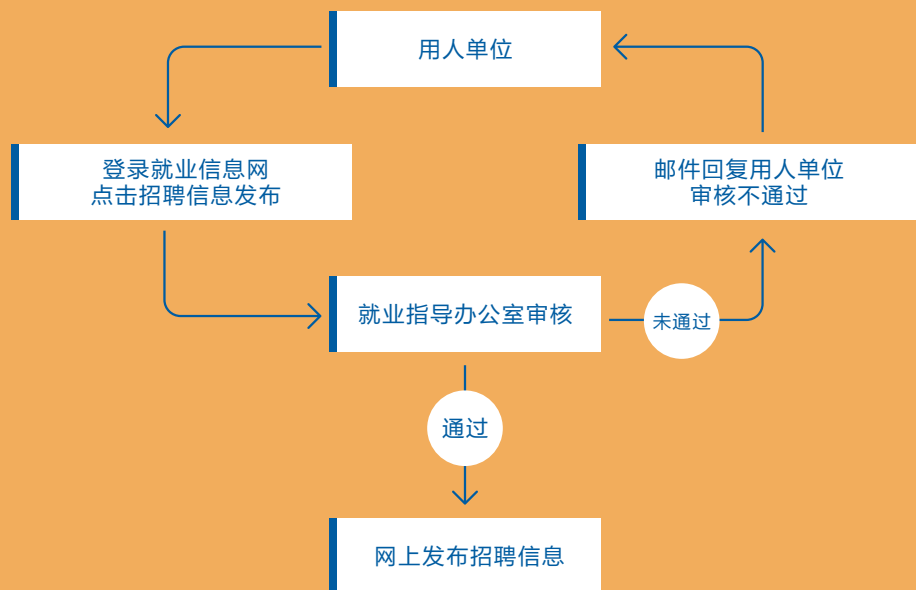
点击单位登录，点击马上注册（已注册完成，请直接登录），进入单位注册页面后，按要求填写信息，学校就业信息网管理员审核，审核结果通过邮件方式发送到注册时提供的邮箱。

STEP 03

注册审核通过后，输入单位名称和密码后即可登录。



招聘信息发布流程



STEP 01

登录沧州交通学院（原北京交通大学海滨学院）就业信息网（<http://job.bjtu-hbxy.edu.cn>）在招聘中心选择招聘信息发布，点击添加，进入招聘公告发布页面，按需求填写招聘公告标题、工作地点、招聘公告详情，填写完成后点击提交即申请完成。



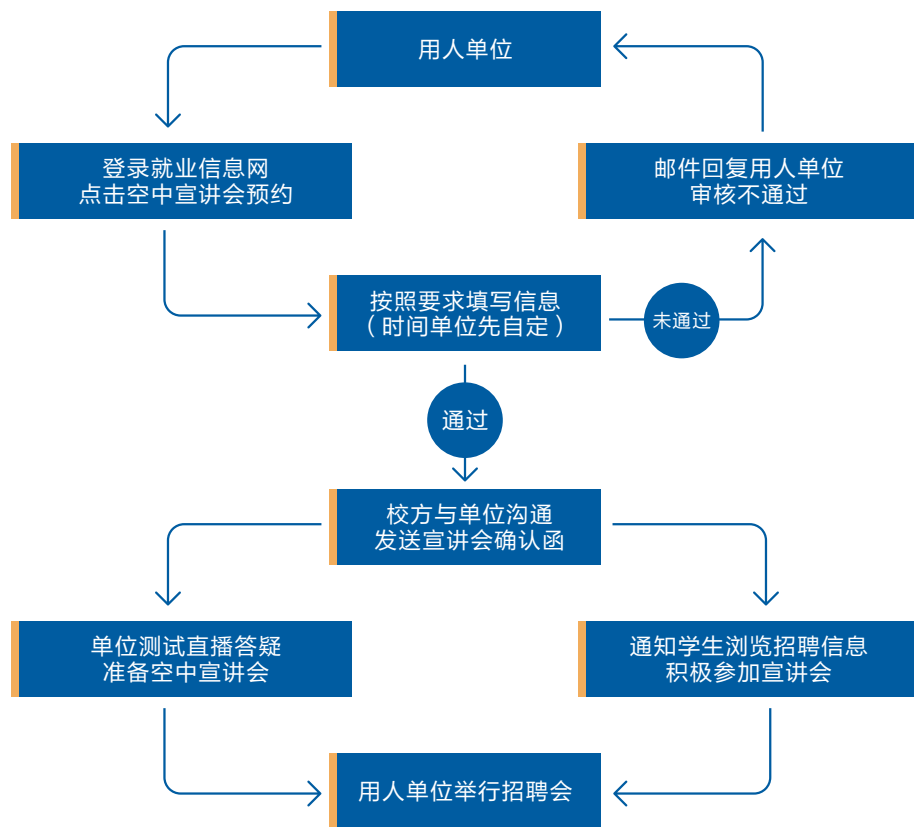
STEP 02

招聘信息发布对应前台的是招聘信息发布，如用人单位不能到校参加专场招聘会、空中宣讲会、双选会，可在此栏目发布招聘信息，按要求将企业的招聘简章上传即可，后台审核通过后即能显示，供毕业生浏览。

STEP 03

如需学生线上投递简历，请用人单位将需求的职位发布到职位发布栏目即可。校内负责人员在后台可以根据用人单位专业需求点对点发送给符合条件的学生。

空中宣讲会举办流程



STEP 01

登录沧州交通学院（原北京交通大学海滨学院）就业信息网（<http://job.bjtu-hbxy.edu.cn>），点击右侧单位登陆，进入招聘中心选择空中宣讲会预约，点击添加，进入空中宣讲会预约页面，按需求填写信息，填写完成后点击提交即申请完成。

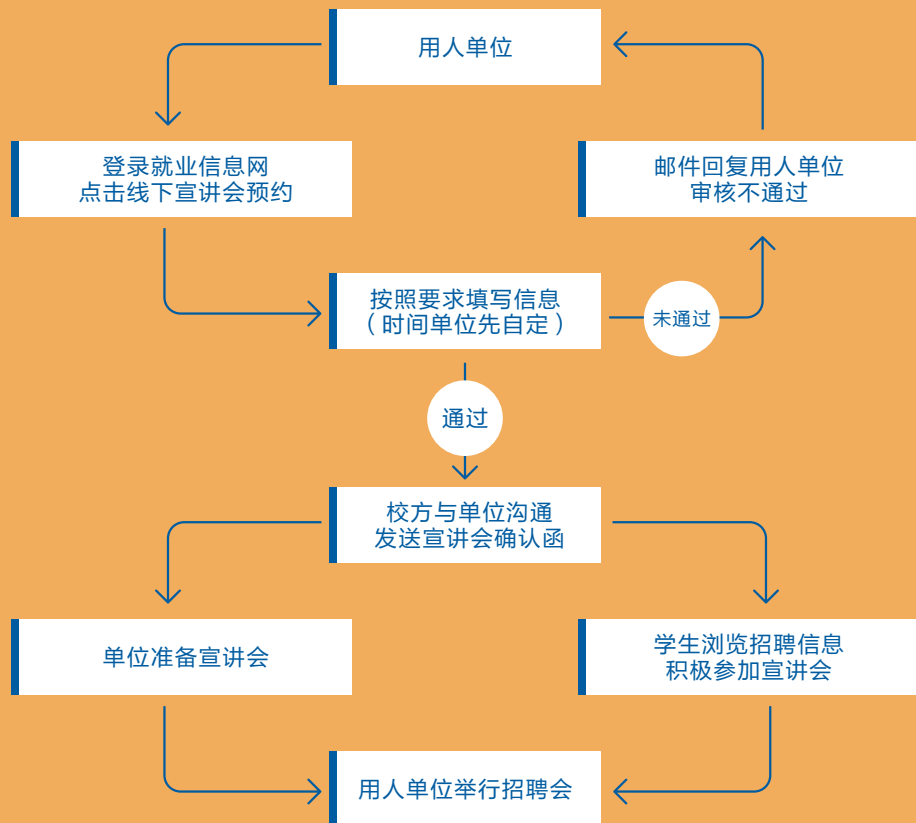
就业指导办公室审核信息，与用人单位取得联系，确定宣讲会时间。空中宣讲会通过腾讯课堂进行直播、答疑，正式宣讲会前会与企业测试直播、答疑环节。

STEP 02

STEP 03

就业指导办公室审核通过后，招聘信息在校内专场栏目显示，供学生查看，并通知相关专业学生积极参会，企业准备宣讲会并按时上线。

线下宣讲会办理流程



STEP 01

登录沧州交通学院（原北京交通大学海滨学院）就业信息网（<http://job.bjtuhbxy.edu.cn>），点击右侧单位登录，进入招聘中心选择线下宣讲会预约，点击添加，进入线下宣讲会预约页面，按需求填写信息，填写完成后点击提交即申请完成。

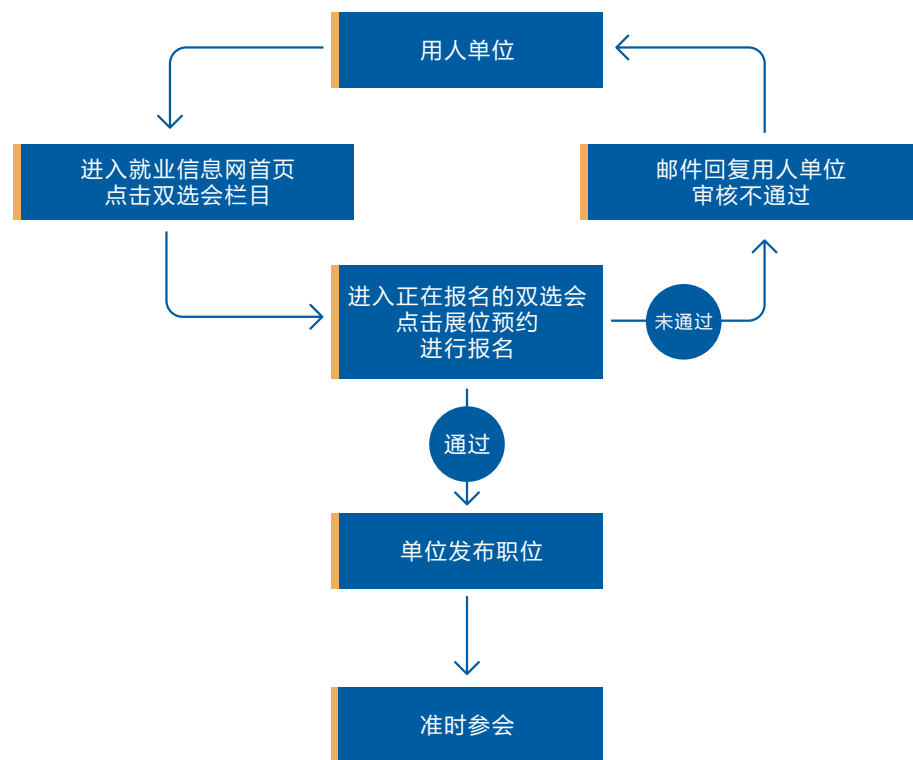
线下宣讲会即现场专场招聘会。就业办公室审核信息，与用人单位取得联系，确实宣讲会时间及地点。

STEP 02

STEP 03

就业指导办公室审核通过后，招聘信息在校内招聘专场栏目显示，供学生查看，并通知相关专业学生积极参会，企业准备宣讲会并按时到场参会。

双选会预约流程



STEP 01

登录沧州交通学院（原北京交通大学海滨学院）就业信息网（<http://job.bjtuhbxy.edu.cn>），双选会预约对应前台的双选会栏目，我校确定举办双选会后，会在首页双选会栏目发布双选会邀请函。

请用人单位进入就业信息网首页，点击双选会栏目，进入正在报名的双选会，点击展位预约进行报名，按照要求填写即可。

STEP 02

STEP 03

就业指导办公室审核信息，审核通过的单位即可发布职位信息，供学生浏览。双选会当天请企业按时参会。

用人单位与我校毕业生 签约温馨提示

尊敬的用人单位：

您好！感谢您在百忙之中莅临我校选聘人才，为更好的为用人单位提供优秀人才和优质招聘服务，现将有关2022届毕业生签约方面的问题提示如下：

一 用人单位招聘毕业生工作流程

第一阶段——招聘

招聘我校毕业生途径：

1、来访我校或电话联系我校就业指导办公室，校方与用人单位了解情况后，需登陆我校就业信息网注册信息，根据需求可发布招聘信息、预约空中或线下宣讲会、双选会，由我校就业指导办公室审核后通过到就业信息网、微信公众平台、电子显示屏、宣传栏等途径发布。

2、参加我校举办的大型校园双选会，举办时间：每年11月上旬和来年3月下旬或4月上旬。

第二阶段——签约

用人单位通过选聘考察，决定录用毕业生时，向毕业生发出接收函，毕业生即可持统一制式的《普通高等学校毕业生就业协议书》与用人单位签约，我校毕业生《就业协议书》实行实名登记，一人一号。《就业协议书》经签订，三方都需要严格遵守协议规定。

如用人单位无法与毕业生签订就业协议，可与毕业生签订我校统一制式的《沧州交通学院（原北京交通大学海滨学院）毕业生就业登记表》或单位自制劳动合同，以方便我校为毕业生办理后续就业手续。

第三阶段——户档手续

北京、上海、深圳等城市的单位签约我校毕业生需为毕业生办理当地人事部门出具的接收函才能办理毕业生的户档接收手续。

二 我校历来高度重视毕业生签约工作，积极开展诚信教育，反对违约行为，尽量避免毕业生违约。

对于毕业生确实有个人原因提出的违约，学校首先充分考虑用人单位的权益，不会在未经用人单位同意情况下同意毕业生违约。对于符合我校违约规定的情况，学校会通知毕业生与用人单位协商，取得用人单位谅解并出具同意解约说明后，学校才同意毕业生违约并发放新就业协议。

签约时用人单位与毕业生明确注明违约条款的，学校受理违约时以该条款为准。

如有疑问可随时与我们联系。

再次感谢贵单位莅临我校选聘人才，祝工作顺利，身体健康！

沧州交通学院
就业指导办公室



联系我们

联系人：马超

手机号码：15720300669

座机：0317—8887023/7322/7323

传真：0317—8887023

QQ：809429825

微信：mc809429825

邮箱：bjtuhbxyjyb@126.com

邮编：061199

通信地址：河北省黄骅市学院路2009号沧州交通学院
(原北京交通大学海滨学院)

就业信息网：<http://job.bjtuhbxy.edu.cn/>