



经营理想 · 营在这里

营口理工学院

2017年招生简章

省市共建 公办本科院校

辽宁省人民政府与营口市人民政府共建高校
教育部“高等学校产教融合创新实验”项目基地学校
辽宁省首批全面向应用型转变试点院校
辽宁省首个加入全国应用技术联盟本科院校
中国（辽宁）自由贸易试验区营口片区唯一本科院校



营口理工学院
YINGKOU INSTITUTE OF TECHNOLOGY



营口简介

营口市位于辽东半岛中枢，渤海东岸，大辽河入海口，是辽宁省14个地级市之一，“一带一路”战略主要交通节点之一，也是全国沿海重点开放城市、中国最佳旅游资源城市，辽东湾经济、金融、现代化服务中心。荣获中国最具魅力宜居、宜业、宜游城市称号。营口市辖两市（县）、四区，拥有1个国家级经济技术开发区，1个国家高新技术产业开发区，市域总面积5415平方公里，海岸线长122公里，人口246万。

衣

营口地处温带，属于暖温带大陆性季风气候，年平均气温9℃，1月平均气温-10.6℃，7月平均气温24.6℃。夏季着装为半袖配单裤或短裤，冬季着装为羽绒服下身内配绒裤。

食

营口是座移民城市，营口人的饮食汇聚八方。营口菜系是以鲁菜为根基，融官府菜、寺庵菜及南北风味汇聚而成，口味较东北菜及辽菜清淡，略微偏甜口味，讲究色泽搭配及样式盘表。

住

营口虽为海滨城市，但房价不高，均价仅为4100元/平方米。随着来营购房置业人群的日渐增多，营口这个“东北后花园”的城市吸引力正日益增强。

行

营口港是东北地区最近的出海通道，也是东北第二大港，与50多个国家和地区的140多个港口通航。营口陆上交通网络四通八达，乘坐高铁从营口到沈阳、大连只需1个小时，到长春2个小时，到哈尔滨3个小时，到北京4个半小时。营口机场于2016年建成通航，目前已开通国内多条航线。



营口兰旗机场



营口辽河湾



营口万达广场

营口产业基础雄厚，先后有可口可乐公司、百威英博集团、塔塔集团等23家世界500强企业入驻营口，辽宁忠旺集团、中国五矿集团、鞍钢集团、新东北电气集团等多家知名企业来营口投资。营口的经济总量在辽宁省排第四位，仅次于沈阳、大连、鞍山。



营口港



鞍钢集团营口分公司



可口可乐营口分公司

2017年营口作为中国（辽宁）自由贸易试验区的三大片区之一，重点发展商贸物流、跨境电商、金融、高端装备制造等产业，未来将成为中国北方重要的航运枢纽和区域性国际物流中心和高端装备制造、高新技术产业基地，发展潜力巨大。



辽宁自贸区营口片区挂牌仪式

营口理工学院简介

营口理工学院是经教育部批准成立的普通本科高等院校。实行省市共建的管理体制。学院位于营口市市区。

学院以建设“高水平、有特色”的应用型大学为总体办学目标，构建以工学为主，兼有管理学、经济学等多学科协调发展的学科专业体系。在建设发展过程中，学院紧密围绕国家“一带一路”战略、辽宁沿海经济带开发开放战略、中国（辽宁）自贸试验区的发展需求，不断提高学校服务经济社会发展和创新驱动发展的能力。

学院结合学生个性发展需要，通过实施学校规定的、学生自选的教育教学活动，将学生培养成为具有较强创新意识、扎实理论功底、一定实操能力的应用型人才。

学院在教学管理中，实行优秀本科学生再次选择专业制度，符合条件的优秀学生在大一第一学期学习结束后，可根据兴趣、爱好、特长等重新申请选择专业。

学院拥有一支结构合理、素质精良的师资队伍。目前专任教师中，副高级以上教师占教师总数比例的26.5%；硕士及以上学位教师占教师总数的87.4%，其中，具有博士研究生学历教师占教师总数的14.6%。学院将继续重点引进高端人才、学术团队和优秀留学人员，不断加强教师进修培训，努力造就一支高水平的师资队伍。学院现取得各类科研成果647项。其中，科研项目209项；学术论文322篇，其中被EI、SCI及北大核心期刊收录50篇；学术著作82部；申报知识产权16项。

学院基础设施完善。现占地面积达75.79万平方米，建筑面积25.3万平方米。现有85个实验、实训室，拥有完善的教学实验设备。校外实习、实训基地达到57个，与营口港务集团、华能营口电厂等知名企业签订共建协议。图书馆现有纸质文献58.3万册，电子文献13.4万册。拥有中国知网等各类数据库资源10个，试用数据库资源20余个。

2017年，学院计划开设金融工程、机械设计制造及其自动化、物流管理等15个本科专业。在各招生省区均为本科第二批次招生。详细信息请登录营口理工学院官方网站查询。

在未来的建设和发展过程中，营口理工学院将以改革创新为动力，以学科专业建设为龙头，着力培养面向生产、建设、服务和管理一线，具有较强创新意识、扎实理论功底、一定实操能力的应用型人才，努力建设成为“高水平、有特色、示范性”的应用型本科院校。



营口理工学院2017年招生章程

一、学校自然情况说明

学校全称：营口理工学院

办学地点及校址：辽宁省营口市博文路46号

办学类型：公办普通高等学校

办学层次：本科

学制及学习年限：本科学制为4年，学习年限为3-6年

办学形式：全日制

主要办学条件：校园占地面积75.79万平方米；建筑面积25.3万平方米；图书58.3万册；在专任教师中，具有副高级以上职务教师占专任教师的比例为26.5%，具有研究生学位以上教师占专任教师的比例为87.4%。

二、招生计划特别说明

本院各专业不限制考生外语语种，学院外语课程只安排英语教学。

本院招生无男女生比例要求。

学院招生计划按照辽宁省教育厅核准的分省分专业招生计划执行。

三、毕业证书与学位证书说明

本科学生学习期满，成绩合格，颁发营口理工学院普通高等学校本科毕业证书。

达到营口理工学院学位授予标准的颁发营口理工学院学士学位证书。

四、收、退费等说明

本院按照辽宁省物价局、辽宁省财政厅、辽宁省教育厅联合印发的《关于调整我省普通高校收费标准的通知》（辽价发〔2003〕15号）规定标准收费。除自动化专业与电气工程及其自动化专业学费标准为每生每学年4800元以外，其它专业学费标准均为每生每学年4200元，各专业住宿费标准为每生每学年1000元（6人间）、1200元（4人间）。

学生因故退学或提前结束学业的，本院将根据学生实际学习时间，按月计退剩余的学费。

本院设立国家奖学金、省政府奖学金、国家励志奖学金、国家助学金、学院奖学金。本院优先为家庭经济困难的学生提供勤工助学机会。

五、录取办法说明

本院2017年在平行志愿省区调档比例控制在105%以内，非平行志愿省区调档比例控制在120%以内。

本院体检标准按照教育部、卫生部、中国残疾人联合会印发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》及有关补充规定执行。

本院2017年根据招生省区的要求决定是否实行平行志愿录取。在实行平行志愿录取的省区，实行平行志愿投档录取方式；在不实行平行志愿录取的省区，按考生报考志愿录取，当第一志愿上线考生数不足计划招生数时，在同批录取学校控制分数线以上，按考生志愿顺序从高分到低分择优录取；当第一志愿上线考生数多于招生计划数时，不再调阅其他志愿考生档案。

本院认可各省有关加分或降分投档的政策规定。

对进档考生按照分数优先的原则安排专业。

投档成绩相同的考生，文史类按照语文、数学、外语成绩排序，理工类按照数学、语文、外语成绩排序。



营口理工学院校园文化

在管理有一种活动叫多姿多彩

学院举办新年音乐会、迎新晚会、文化艺术节、大学生辩论赛、英语演讲比赛等形式多样的校园文化活动。组织学生深入周边地区义务支教，参加营口市2017年春晚演出，展现了良好的精神风貌，得到社会各界的高度赞誉。



参加营口市春晚演出



学生志愿者到倒闸沟支教

学院倡导学生“健康生活、快乐学习”，举办了中国大学生男子校园足球联赛辽宁选拔赛、中国大学生五人制足球联赛、体育运动会、篮球争霸赛、纪念“一二·九”长跑等体育活动。积极调动学生的运动热情，为提高学生身体素质创造条件。



全国啦啦操联赛（沈阳站）比赛



游泳课



中国大学生男子校园足球联赛辽宁选拔赛

在管理有一种生活叫舒适惬意

食，东辣西酸，南甜北咸，天南海北的美味佳肴，任你挑选；住，四人同寝，阳台独享，干净整洁，宽敞明亮，温馨的公寓为你打造；行，绿色校园，相伴随行，醉心湖旁，观景谈笑，为你奉上别样风情。



学生食堂



龙源学生公寓

在管理有一种思维叫开拓创新

管理入天生就有创新基因，学院积极鼓励学生自主创业，邀请国内知名创新创业导师来院讲学，深入贯彻“三个一”计划（一个部门一个教师带领一个创业团队），将校内咖啡吧、书店和快递服务站交于学生自主经营。每年各种创新创业大赛层出不穷，营造了良好的大学生创业氛围。



辽宁省大学生创业孵化示范基地



大学生创业项目



我校学生在大学生创新方法大赛中获奖

咖啡吧、书店和快递服务站交于学生自主经营。每年各种创新创业大赛层出不穷，营造了良好的大学生创业氛围。

在管理有一种思想的碰撞叫致知大讲堂

《致知大讲堂》作为学院的品牌讲座，被誉为浓缩精华的“饕餮盛宴”。在这里有丰富的信息来源，最前沿的知识领域，完全自由的参与和交流。演讲者与听众相互启迪，相互砥砺。



新东方创始人俞敏洪



美国国家注册规划师黄铁屿



中国工程院院士陈柯



日本九州工业大学教授邹建修

在营理有一种偏爱叫举市瞩目



作为营口市唯一一所全日制本科院校，学院的发展备受社会各界关注。市委书记来校作政策解读讲座，市长在新生入学仪式上的致辞，企业高管来校经验交流，大型企业就近提供的实习场所，学院“营口一日游”景点的免费开放，市里为学院毕业生提供的廉价公租房优惠政策……头顶“营口理工大学生”的光环，深得营口人民之厚爱，怎能辜负那期待的目光。

在营理有一种气魄叫敢为人先

转型的先驱，创新的使者。学院与服务国家战略呼应，成为教育部“高等学校产教融合创新实验”项目基地学校，建成“示范性应用型本科院校”，以最年轻的姿态跻身“辽宁省十所转型试点院校”之列，并成立“辽宁省应用技术教育研究中心”、“营口城市研究院”、“辽宁（营口）自贸区研究院”。产教融合，校企合作，营口理工在转型路上朝气蓬勃。



在营理有一种优秀叫就业先锋 学院部分毕业生就业情况

2017届机械设计制造及其自动化	王奥博	法国国立高等工程技术学校（法国排名前五高校）（读研）
2017届化学工程与工艺	王树深	大连理工大学（读研）
2017届化学工程与工艺	刘昊佳	东南大学（读研）
2017届化学工程与工艺	吴 晗	天津大学（读研）
2017届化学工程与工艺	张 泽	天津大学（读研）
2017届化学工程与工艺	吴美毅	东北大学（读研）
2017届无机非金属材料工程	孟令健	东北大学（读研）



王奥博 王树深 刘昊佳 吴美毅



张弓强 白天琪

2017届自动化	白天琪	国电电力发展股份有限公司
2017届自动化	赵 路	石钢京城装备技术有限公司
2017届机械设计制造及其自动化	夏 初	中国铁塔股份有限公司
2017届机械设计制造及其自动化	周旭航	中铁建大桥工程局集团
2017届机械设计制造及其自动化	马瑞麟	沈阳航天誉兴机械制造有限公司
2017届化学工程与工艺	贺磊鑫	中国石油化工股份有限公司
2017届无机非金属材料工程	张弓强	包头伊利乳业有限责任公司
2017届物流管理	闻芳鑫	天津港务集团
2017届物流管理	徐锡明	中国能源建设集团东北电力第三工程有限公司

营口理工学院近两年分省区、分专业录取情况表

专 业	招生人数	辽宁	河北	山西	内蒙古	吉林	黑龙江	山东	湖北	广西	四川	贵州	云南	陕西	甘肃	安徽	河南	新疆																		
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016																	
当地二本控制线	文科	687	737	31	31	32	32	36	36	20	20	41	58	25	25	9	9	7	41	20	60	47	87	6	29	18	18	12	32	10	40	10	11	27		
	理科	460	417	496	416	462	-	385	375	433	-	410	401	510	474	477	-	380	-	473	480	472	457	470	-	467	465	-	558	-	455	-	414	-		
我院录取最低分	理科	419	373	474	364	442	438	336	346	405	402	371	369	490	451	448	350	320	333	445	453	372	355	425	445	440	423	417	435	511	473	458	447	381	394	
	文科	474	475	511	518	468	-	437	429	-	460	429	524	484	-	-	-	-	495	508	-	458	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
金融工程	理科	427	434	509	495	453	438	383	391	423	404	427	425	507	475	453	444	383	333	483	477	372	386	425	446	451	435	418	444	519	477	468	461	398	405	
	最低分	-	465	-	-	-	451	-	434	-	-	-	480	-	500	-	449	-	404	-	504	-	411	-	451	-	443	-	450	-	489	-	468	-	440	
应用化学	最低分	-	441	-	-	-	445	-	427	-	-	-	445	-	471	-	444	-	371	-	492	-	407	-	448	-	438	-	448	-	480	-	466	-	428	
	平均分	-	446	-	-	-	448	-	431	-	-	-	459	-	492	-	446	-	389	-	497	-	409	-	449	-	441	-	450	-	483	-	467	-	428	
机械设计制造及其自动化	最高分	467	453	513	513	455	-	406	420	457	453	434	433	-	-	458	-	407	484	494	384	411	-	471	454	-	-	445	-	445	-	480	-	471	-	419
	最低分	427	435	511	498	455	-	385	416	423	453	427	430	-	-	456	-	345	483	485	372	392	-	448	452	-	-	444	-	477	-	478	-	418		
材料成型及控制工程	平均分	430	440	512	506	455	-	393	418	445	453	428	432	-	-	457	-	369	484	491	377	400	-	456	453	-	-	445	-	445	-	478	-	418		
	最高分	466	457	529	528	466	455	423	438	473	475	444	452	533	492	-	455	412	437	496	513	398	412	434	452	-	443	434	459	545	496	486	488	420	425	
材料科学与工程	最低分	433	441	520	513	464	452	406	433	462	451	435	442	511	485	-	454	399	377	488	498	374	402	429	449	-	437	422	451	519	489	484	474	403	424	
	平均分	439	446	523	521	465	454	413	435	468	463	438	445	521	489	-	455	404	407	491	502	382	409	432	451	-	440	427	454	532	493	485	481	409	425	
无机非金属材料工程	最高分	441	446	514	513	459	456	401	426	-	-	432	435	516	487	-	-	360	-	488	381	392	-	495	-	-	455	543	486	478	470	-	419	-	419	
	最低分	427	436	511	509	456	449	398	410	-	-	430	426	509	479	-	-	360	-	480	374	387	-	457	-	-	445	542	484	469	465	-	418			
电气工程及其自动化	平均分	429	439	513	511	458	452	400	418	-	-	431	429	512	483	-	-	360	-	484	376	390	-	476	-	-	448	542	485	474	468	-	419	-	419	
	最高分	453	453	511	-	457	-	389	407	449	445	436	433	524	480	-	450	-	374	-	-	388	412	-	482	453	-	-	446	-	482	-	470	-	419	
自动化	最低分	428	435	510	-	456	-	383	398	437	436	428	426	508	475	-	450	-	374	-	-	372	386	-	448	451	-	-	444	-	478	-	466	-	418	
	平均分	430	438	510	-	457	-	386	403	443	441	429	429	513	478	-	450	-	374	-	-	376	391	-	465	452	-	-	445	-	480	-	468	-	418	
化学工程与工艺	最高分	452	471	523	512	472	462	425	444	464	421	454	464	-	-	495	-	452	398	384	486	501	379	414	478	-	-	459	443	-	-	486	-	472	409	428
	最低分	432	440	517	505	459	457	419	439	462	418	434	439	-	485	-	449	386	336	486	490	377	399	433	-	-	454	440	-	-	484	-	468	401	427	
环境科学与工程	平均分	439	447	519	507	464	461	423	442	463	419	438	448	-	490	-	451	392	360	486	512	381	408	-	-	454	439	-	-	485	-	471	405	428		
	最高分	449	463	517	516	466	456	415	434	456	447	439	441	510	-	458	-	379	486	494	374	397	-	-	-	453	438	419	448	542	486	483	483	-	-	
物流管理（理）	最低分	430	437	513	512	459	449	414	416	449	425	433	434	508	-	456	-	367	483	488	372	393	-	-	454	436	419	447	542	484	483	473	-	-	-	
	平均分	433	440	515	513	462	451	414	423	453	436	435	437	509	-	457	-	373	486	494	374	397	-	-	-	453	438	419	448	542	486	483	483	-	-	
物流工程	最高分	452	476	516	-	457	-	397	405	442	416	432	441	509	479	-	-	360	-	499	398	414	425	450	451	-	-	-	-	490	-	471	403	425		
	最低分	427	434	513	-	453	-	393	391	432	404	427	425	507	477	-	-	333	-	484	372	386	425	446	451	-	-	-	-	480	-	462	398	405		
物流管理（文）	平均分	431	439	514	-	455	-	396	398	438	409	429	430	508	478	-	-	347	-	490	380	393	425	447	451	-	-	-	-	484	-	465	401	417		
	最高分	-	446	-	497	-	443	-	413	-	-	436	-	478	-	-	-	355	-	496	-	412	-	485	-	-	443	-	447	-	482	-	464	-	421	
物流管理（理）	最低分	-	434	-	495	-	438	-	411	-	-	428	-	477	-	-	-	334	-	484	-	394	-	447	-	-	435	-	445	-	480	-	462	-	419	
	平均分	496	492	522	522	472	-	455	438	-	-	467	437	528	493	-	-	500	509	-	505	-	505	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420		
物流工程	最高分	474	475	511	518	468	-	437	429	-	-	460	429	524	484	-	-	495	508	-	458	-	458	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	最低分	479	479	517	520	471	-	446	434	-	-	464	432	525	489	-	-	-	497	508	-	486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
物流管理（理）	最高分	470	452	516	511	470	-	421	413	444	476	442	455	519	489	454	-	369	488	493	377	404	-	448	-	-	421	-	544	488	482	468	-	-		
	最低分	433	441	509	503	455	-	394	412	423	452	432	442	507	481	453	-	360	486	477	374	394	-	447	-	-	418	-	536	481	468	462	-	-		
物流工程	平均分	438	445	512	507	460	-	411	412	433	464	436	448	511	485	453	-	364	487	484	375	397	-	448	-	-	420	-	540	484	475	465	-	-		
	最高分	-	464	-	502	-	451	-	408	-	-	441	-	-	-	-	-	368	-	512	-	394	-	455	-	-	436	-	449	-	481	-	462	-	423	
物流工程	最低分	-	434	-	497	-	432	-	408	-	-	430	-	-	-	-	-	367	-	480	-	387	-	448	-	-	435	-	447	-	478	-	461	-	420	
	平均分	-	438	-	499	-	442	-	408	-	-	436	-	-	-	-	-	368	-	493	-	391	-	450	-	-	436	-	448	-	479	-	462	-	421	

最终结果以各省区招生主管部门公布的数据为准。

2017年招生专业

机械设计制造及其自动化

首批设置

优势专业

热门专业

专业代码：080202 学制：四年 授予学位：工学

本专业是以机械结构设计、加工、制造为基础，融入自动控制技术、信息技术、计算机科学技术的一门交叉学科。

本专业主要学习机械制图、力学、机械工程材料、电工与电子技术、计算机技术等基础理论知识和系统的机械设计、机械制造、自动化等方面的专业知识。培养掌握机械系统的设计和分析的一般方法，能综合运用所学专业知识和解决机械工程实际问题的能力。

就业方向	设计工程师	机械设备设计、机械设备的技术改造与升级以及生产线设计。
	设备工程师	可在工业生产一线从事机械设备的安装调试、维修维护和管理等。
	制造工程师	机械制造工艺设计、工艺组织与实施。
	生产管理工程师	生产组织与生产调度、技术组织与管理等。
	质量管理工程师	技术质量和服务质量等的研究、管理、监督、检查、检验、分析、鉴定等。
	销售工程师	相关行业机械类产品的营销和售后服务等。

材料成型及控制工程

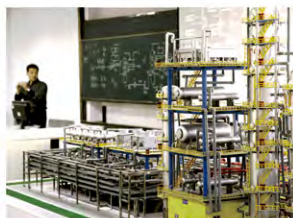
特色专业

专业代码：080203 学制：四年 授予学位：工学

本专业是以压力加工、铸造等成形技术为手段，以材料为加工对象，以过程控制为质量保证措施，实现产品加工、制造为目的的工科专业。

本专业主要学习材料科学的基础理论和材料加工成型、材料成型设计、材料性能检测和质量控制的基本知识。培养熟悉金属材料的选用、材料的组织与性能检测、加工成型，能从事材料成型及其自动化领域内的设计制造、科技开发、应用研究、运行管理等方面的工作技术能力的应用型人才。

就业方向	机械制造业	加工工程师，材料成型工程师，焊接工程师，铸造工程师，压力压工工程师
	汽车及船舶制造业	
	钢铁企业	
	高等院校科研单位	科学研究与教学工作
	行政机关	行政管理、质量监督



机械工艺技术

新增专业

专业代码：080209T 学制：四年 授予学位：工学

本专业是对机械制造过程中采用的专业工艺流程进行研究与应用的一门学科。

本专业主要学习机械制图、力学、电工与电子技术、计算机技术等基础理论知识。系统学习机械工程材料、机械产品的制造工艺，数控加工工艺设计与数控加工程序编制、机械故障诊断基础、机电检测技术、数控机床的诊断与维修等专业知识。培养具备解决现场机械工艺问题能力的应用型人才。

就业方向	工艺工程师	机械制造工艺设计、工艺组织与实施
	设备工程师	机械设备的安装调试、维修维护和管理等
	机械制造装备设计工程师	机床、生产线的设计及改造升级
	生产管理工程师	生产组织与生产调度、技术组织与管理等
	质量管理工程师	技术质量和服务质量等的研究、管理、监督、检查、检验、分析、鉴定等
	销售工程师	相关行业机械类产品的营销和售后服务等

图书馆

图书馆

新能源科学与工程 新增专业

专业代码：080503T 学制：四年 授予学位：工学

本专业是研究太阳能、节能环保及相关工程技术领域的开发研究、工程设计、优化运行及生产管理的一门学科。

本专业主要学习热学、力学、电学、机械、自动控制等多学科理论基础、新能源科学与工程专业基本理论与基本技能等专业知识，培养具备较强创新意识、扎实理论功底、一定实践操作能力的应用型人才。

就业方向	新能源领域	相关企业 科研院所 政府部门	技术研发、工程设计、设备制造、检修与维护、集控运行
	节能减排领域		咨询和管理

电气工程及其自动化 优势专业 热门专业

专业代码：080601 学制：四年 授予学位：工学

本专业主要是以电磁等电工理论为基础，研究电能的产生、传输、使用过程中涉及的技术问题的一门学科。

本专业主要学习控制理论与控制工程、电路、电子技术、信号分析与处理、电力电子、电机学、过程控制、电气工程基础、运动控制、计算机技术、电气工程设计等方面的工程技术与专业知识。培养具备现场电气工程技术人員应具有的技术、工程和职业能力，并具有一定的创新意识和解决现场一般电气工程问题的创造能力。

就业方向	国家电网	电业工程师、电气工程师、电气设备维护师
	电气相关企业	
	行政机关	
		电气专业技术岗位



自动化 首批设置 热门专业

专业代码：080801 学制：四年 授予学位：工学

本专业是以自动控制理论为基础，以计算机技术、微电子技术、电力电子技术、传感器技术等现代科学技术为手段，组成各种自动化控制装置和系统，实现工业生产和社会生活自动化的一门学科。

本专业主要学习电路技术、电子技术、检测技术、电机及拖动技术、电气技术、过程控制技术、运动控制技术、计算机控制技术等自动化领域的工程技术与专业知识。涉及电子工程、计算机、机电工程、网络、通讯等众多领域。培养具备解决现场一般自动化工程问题的技术和工程能力。

就业方向	自动化工程师	技术研发公司、工程设计院所、设计单位、通信系统、 钢铁企业、工矿企业，高等院校、政府和科技部门
	自动化设计师	
	软件工程师	

化学工程与工艺 首批设置 优势专业

专业代码：081301 学制：四年 授予学位：工学

本专业是研究化学品生产过程中各种工艺条件和化学反应原理，并用化学方法改变物质组成或性质，生产出各种化工产品的一门工程学科。简单来说，就是化学在工程实际中的应用。

本专业主要学习物理化学、化工原理、化学反应工程、仪器分析、化工仪表与自动化、化工设计、化机基础、石油加工工程、分离工程等石油化工和化学工艺领域的工程技术与专业知识。培养具备石油化工行业技术人员应具备的工程技术和职业能力。

就业方向	石油化工相关岗位	工艺操作技术人员
	化工产品检验分析岗位	原材料、中间体和产品的检验等专业人员
	化工生产管理服务岗位	生产技术员、班组长、工段长、各层级生产主管（如生产厂长等）
	动力供应岗位	供热、制冷和供冷、水处理与供水、空气净化、供风等技术人员
	其它岗位	科研教学人员

无机非金属材料工程 首批设置

专业代码：080406 学制：四年 授予学位：工学

无机非金属材料分为传统无机非材料（如：水泥、玻璃、陶瓷、耐火材料等）和新型无机非材料（如：光电子材料、陶瓷基复合材料、纳米材料、生物材料等），我院的主要研究方向是：新型陶瓷基复合材料和高温功能材料。

本专业主要学习无机非金属材料的组成、结构、性能及生产工艺之间的关系，培养具备材料测试、生产过程设计、材料改性及研究开发新产品、新技术和设备及技术管理的应用性人才。

就业方向	科研单位、高等院校	科研教学工作
	新兴建材耐火材料	工艺设计师，技术研发工程师，产品研发工程师，高级管理人员
	行政机关商、贸、检	质检等相关工作

应用化学 特色专业

专业代码：070302 学制：四年 授予学位：工学

本专业是以精细化工行业为主线，着眼于油田化学品、石油化工产品的深加工、精细化工产品的合成等，围绕石油石化、新材料、新能源等领域进行创新与实践的一门学科。

本专业主要学习应用化学领域新产品、新技术的研究和开发。培养能够在石油、制药、食品加工检验、化工产品分析检测等领域内从事技术开发、工程设计、生产设备的运行、维护等工作的专业人才。

就业方向	操作岗位	化工、石油化工、轻工、食品、制药、农药、能源、煤化工等企业部门	设备工程师
	技术岗位		技术研发人员
	管理岗位		生产组织与生产调度、技术组织与管理
	其它岗位	环保、商贸公司商检、公安、海关、政府	科研教学、环境监测、质量检验等相关工作

材料科学与工程 特色专业

专业代码：080401 学制：四年 授予学位：工学

本专业是以材料学、化学、物理学为基础，是研究材料成分、结构、加工工艺及其性能和应用的一门学科。

本专业主要学习材料科学与工程的基础理论、材料的制备、组成与性能之间关系的基本规律。受到金属材料、高分子材料、复合材料等先进材料的制备、性能分析与检测技能的基本训练。培养具备材料设计和制备工艺设计、提高材料的性能、开发研究新材料和新工艺方面的基本能力。



就业方向	操作岗位	金属材料、高分子材料、复合材料、新材料等企业部门
	技术岗位	汽车工业、机械工业、冶金工业、装备制造业等企业部门
	其它岗位	科研院所、高等院校等部门

环境科学与工程 特色专业

专业代码：082501 学制：四年 授予学位：工学

本专业是通过具体分析人类生产生活对环境的影响，用工程、规划和管理的办法控制环境污染，保护资源的一门学科。

本专业主要学习环境监测、环境工程、环境科学等学科的基本理论和基本知识。培养具备扎实环境科学与工程基本理论和基本技能的，受到环境工程、环境科学、环境管理，计算机应用及工程设计等基本训练，培养具备水、气、声等污染防治与环境保护等知识的应用型人才。



就业方向	研究人员	环境科研单位
	环境工程师	工矿企业、城市污水处理厂
	行政机关人员	环保部门、规划部门



能源化学工程 新增专业

专业代码：081304T 学制：四年 授予学位：工学

本专业是利用化学反应或通过化学制备材料技术解决能源能量转换、储存及传输问题而设立的本科专业。

本专业主要学习能源化学工程专业基础理论知识，培养具备在煤炭行业、电力行业、石油石化行业、生物质转化利用行业从事低碳能源清洁化、可再生能源利用以及能源高效转化、化工用能评价等领域的科学研究、生产设计和技术管理的能力。

就业方向	生物能源、煤、天然气化工行业	从事设计、科学研究、 技术管理等工作或继续深造
	固体废物综合处理行业	
	石油加工、化工行业	
	催化剂生产研发行业	



物流管理 首批设置 文理兼招

专业代码：120601 学制：四年 授予学位：管理学

本专业是应用管理学的方法，对仓储、运输、包装、装卸搬运、流通加工、配送以及物流信息服务等物流活动进行系统的计划、组织、指挥、协调、控制和监督的一门学科。

本专业主要学习运输、仓储、加工、配送、信息服务等业务运作过程，以及管理学、经济学和信息技术基础知识。培养具备熟练运用现代物流信息技术进行物流业务管理、规划的应用型人才。港口物流、生产物流和第四方物流是我院物流管理专业重点建设和培养的三个方向。

就业方向	交通运输企业	运输经理、管理人员
	港口企业	仓储管理员、运输组织管理员
	仓储配送企业	仓储中心经理、仓储调度经理、保管员
	快递企业	管理人员
	物流咨询研究机构	相关研究人员

物流工程 特色专业

专业代码：120602 学制：四年 授予学位：工学

本专业是以现代物流设备与物流系统为研究对象，研究物流设备的设计、制造、改进与维护，物流系统的规划设计与资源优化配置、物流运作过程的计划与控制的一门学科。

本专业主要学习机械类、信息技术类、交通运输类及物流管理类知识，培养掌握现代物流装备的先进制造技术，能够实现物流自动化的实施，掌握港口物流设备的相关技术，具备进行港口物流机械（岸吊、装卸桥、牵引车、传送带、堆高机）设备维护与改造等能力。

就业方向	港口物流企业	物流工程师、物流设备研 究员、设备助理设计师
	现代物流企业	
	交通规划部门	
	科研院所行政机关	相关研究人员



金融工程 热门专业

专业代码：020302 学制：四年 授予学位：经济学

本专业是把数理方法和计算机技术运用到金融领域，对金融产品（货币、黄金、外汇等）、金融衍生品（股票、期货、保单等）进行定价、设计和开发的一门学科。

本专业主要学习经济学、金融学基础、数学、统计学和计算机知识分析。培养具备坚实的金融知识背景，利用数理方法和计算机技术来解决金融领域中实际问题的能力，课程涵盖金融学、数学和计算机软件编程等。

就业方向	银行	理财规划师、金融风险管理师、金融数据库设计师、银行业务分析师
	保险	保险精算师、保险理赔师
	证券	股指期货研究员、投资经理
	资讯公司	风险资产评估师、数量分析研究员
	政府监管部门研究机构	人民银行、银监会、保监会、证监会、财政、税务、海关、高校等金融研究监管岗位



修德 悟道 致知 力行

营口理工学院

通讯地址：辽宁省营口市西市区博文路46号营口理工学院招生工作处

邮政编码：115014

咨询电话：0417-3555556 3555550

咨询QQ群：281942090

网站：<http://zs.jy.yku.edu.cn/zs>

传真：0417-3555550

邮箱：yklgzsgzc@163.com

新浪微博：<http://weibo.com/3442937752>



营理官方微信平台



招生信息网



招生微平台