



東北大學 秦皇島分校
Northeastern University at Qinhuangdao

东北大学秦皇岛分校 专业介绍

■ 教育部直属高校 ■ 全国重点大学 ■ “双一流”建设高校
■ 国家“985工程”重点建设高校 ■ 国家“211工程”重点建设高校



目 录

CONTENTS

01

学校概况

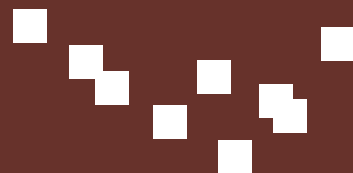
- 02/ 东北大学秦皇岛分校简介
- 04/ 教学科研成果
- 08/ 人才培养模式
- 10/ 奖助学措施
- 12/ 创新创业
- 14/ 校园文化
- 16/ 研究生教育
- 18/ 国际交流与合作
- 22/ 就业发展
- 24/ 学习生活环境

02

学院设置及专业(类)介绍

- 27/ 经济学院
- 35/ 管理学院
- 51/ 计算机与通信工程学院
- 63/ 控制工程学院
- 75/ 外国语言文化学院
- 83/ 数学与统计学院
- 91/ 资源与材料学院

学校概况





INTRODUCTION OF NORTHEASTERN UNIVERSITY AT QINHUANGDAO

东北大学秦皇岛分校简介

东北大学始建于1923年，是一所具有爱国主义光荣传统、学科结构完善、学术实力雄厚、产学研用办学特色鲜明的教育部直属的国家重点大学，是国家首批“211工程”和“985工程”重点建设的高水平大学。在90余年的办学历程中，东北大学始终坚持与国家发展和民族复兴同向同行，为国家和社会培养各类优秀人才，在国民经济建设中做出了重要贡献。

东北大学秦皇岛分校是东北大学的组成部分，是经教育部正式批准成立的全日制普通高等学校，培养包括本科生、硕士研究生、博士研究生等在内的各类高级专门人才。学校自1987年建校以来，通过实施开放发展战略、人才强校战略和教育创新战略，承担“211工程”、“985工程”、国家社科基金重大项目等重点建设项目，构建多元化的人才培养机制，建立科学的管理体制机制，推动学校内涵式发展，提升学校的整体水平，学校的综合实力和社会影响力明显提高。现已成为一所开放式、多学科协调发展的特色鲜明的大学。

学校坐落于美丽的滨海城市秦皇岛，北倚燕山、南临渤海，校园内林木花草郁郁葱葱，楼群建筑风格迥异，环境优美清新，生活设施完善，文化氛围浓厚。目前，学校占地700.68亩，建筑面积348527.38平方米。设有研究生分院和7个学院，33个本科专业，涵盖经济学、文学、理学、工学、管理学等五大学科门类，同时共享东北大学全部博士和硕士学科点资源。现有全日制统招在校本科生9932人，博士、硕士研究生390人；教职工828人，其中，专任教师548人。专任教师中，获博士学位者占65.9%，教授、副教授193人，教育部新世纪优秀人才3人，双聘海外著名大学教授8人。

学校始终将服务国家战略需求和区域经济社会发展作为办学使命，抓住京津冀协同发展的国家战略机遇，充分利用办学资源和办学



优势为地方经济社会发展和繁荣提供服务。先后成立了中国满学研究院、区域经济研究所等38个研究院所，积极对接地方经济社会发展需求，充分发挥政府决策智库作用。目前，已与北京、天津、江苏、广东、河北等省市100余个地、市、县和一批龙头企业建立战略合作关系，为相关政府部门、事业单位、街道社区提供技术服务，取得了显著的社会效益和经济效益。其中，学校师生采用云计算技术和移动互联网技术建立的云科普信息管理平台整合了河北省的科普网络资源，已打造成覆盖全省的立体型科普工作阵地；基于云计算技术的大数据分析处理平台开发的“智慧党建平台”得到了中组部、河北省委组织部和秦皇岛市委组织部的关注。学校还成功入选全国科普教育基地。

面向未来，东北大学秦皇岛分校将全面贯彻东北大学的办学思想，秉承“同一家园、同一梦想、一同奋斗、一同分享”的理念，践行“自强不息，知行合一”的校训精神，坚持以学科建设为龙头，以人才培养为核心，以队伍建设为根本，以科学研究为支撑，以服务经济社会发展为己任，按照“加强内涵、办出特色、提高水平、科学发展”的工作思路，求真务实、开拓创新，推动学校发展实现新的历史跨越，努力建成与东北大学创建世界一流大学相适应的高水平特色校区！





ACHIEVEMENT IN TEACHING AND SCIENTIFIC RESEARCH

教学科研成果



教学科研工作

学校按照“厚基础、强专业、重实践、求创新”的人才培养思路，不断深化教学改革，搭建学生综合能力提升平台，着力加强本科教育，积极发展研究生教育，建立起了面向国家战略发展需要和适应经济社会发展需求的教育教学体系。学校现有6个实验中心，包括多个专业技术实验室、外语语音室和计算中心机房。还拥有无线校园信息化、多媒体教室等现代化教学

资源。现有省级重点学科4个（通信与信息系统、区域经济学、计算机应用技术、材料学），省级品牌特色专业2个，省级本科教育创新高地1个，省级实验教学示范中心3个。学校还与清华大学等30余所院校共同发起成立了“混合教育教学改革共同体”，将传统教学和数字化教学的优势相结合，不断加强信息技术与教育教学的深度融合。

近年来先后承担国家社会科

学基金重大项目、国家自然科学基金项目、国家社会科学基金项目等国家级项目近百项。自2014年来，各类科研立项674项；发表科研论文1954篇，其中，三大检索606篇，SCI论文近225篇；授权专利168项，出版著作及各类教材77部。多次承办大型国际会议等学术交流互动，学术影响明显提升，科研事业高速发展。



全国科普教育基地——科学教育研究中心

科学教育研究中心于2012年1月9日正式成立，是专门从事科学技术传播与普及的研究机构。2015年被中国科协认定为全国科普教育基地（信息传媒类）；2016年通过ISO9001质量管理体系认证；2017年经河北省科技厅批准进入省级工程技术研究中心的建设序列。中心面向国家战略需求，瞄准科普领域学科前沿，针对国民经济、社会发展的重大问题，开展计算机科学与软件领域的应用研究。中心近三年累计转让成果金额达1000万元。

- 1个 全国科普教育基地
- 4个 省级重点学科
- 1个 省级高等学校本科教育创新高地
- 2个 省级品牌特色专业
- 3个 省级实验教学示范中心

- 3个 省级大学生校外实践教育基地
- 3个 省级高等学校“专业综合改革试点”项目
- 10门 省级精品课程
- 1个 省级高等学校教学团队
- 2名 省级高等学校教学名师

师资队伍

学校坚持引进和培养并重的原则，以学术团队为基础，以汇聚和培养高层次人才为引领和抓手，构建优秀拔尖人才培养支持体系，

建立高水平成果和高层次人才聚集的人才培养和科学研究相结合的机制。学校积极吸引优秀留学人员、国内重点院校教授、博士生导师来

担任学科带头人，聘请多位院士、长江学者担任兼职教授，新增多名博士生导师、“河北省三三三人才工程”二、三层次人选。

师资队伍



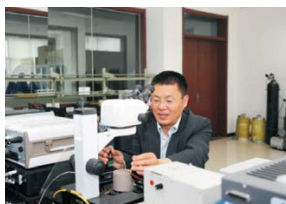
孙正林 教授，博士生导师



刘建昌 教授，博士生导师



陈凯 教授，博士生导师



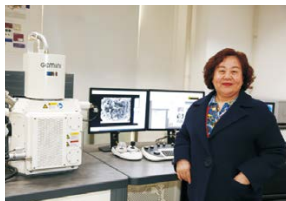
齐西伟 教授，博士生导师



赵勇 教授，博士生导师



郭戈 教授，博士生导师



林小嫻 教授，博士生导师



刘福来 教授，博士生导师



宋昕 教授，博士生导师



罗绍华 教授，博士生导师



史闻博 副教授，博士生导师



王新刚 教授，博士生导师

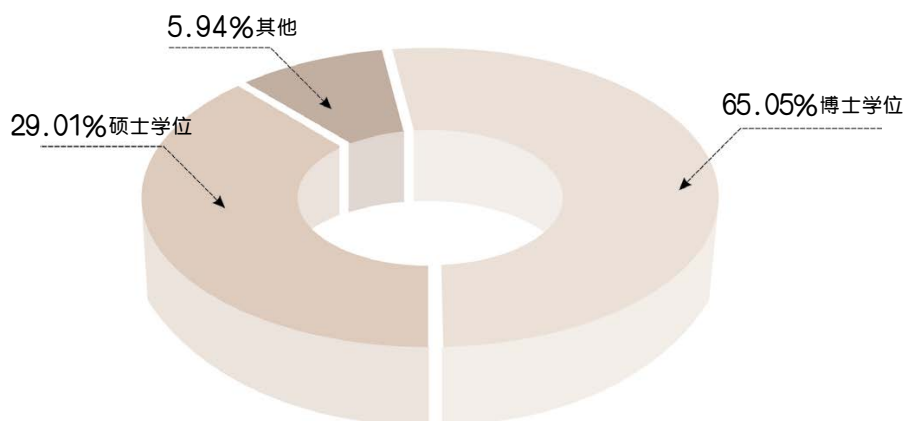


郝博 教授，博士生导师



伊廷锋 教授，博士生导师

专任教师 学历结构 状态图





专业介绍

Introduction to Undergraduate Majors

实验室建设

学校不断优化科研环境，提升科研实力。现有“985工程”实验室2个（测向定位实验室、下一代网络技术实验室）、省级

重点实验室1个（河北省电介质与电解质功能材料实验室）、中国北方地区第一家及唯一一家罗克韦尔自动化实训实验室等校企

合作实验室5个、市级重点实验室10个，获批建设省级工程技术中心1个。



“985工程”实验室

●测向定位实验室

实验室主要针对在室内复杂环境条件下无法应用移动通信中比较完善的定位技术这一问题，自行研究并设计了一套基于无线传感器网络（Wireless Sensor Network, WSN）的室内定位系统。主要研究方向为协作测向定位、多传感器数据融合和节点调度等。



“985工程”实验室

●下一代网络技术实验室

实验室以计算机网络计算技术为研究重点。主要研究方向为数据中心网络体系结构、路由协议、海量数据分布式计算技术、无线传感器网络。



省级重点实验室

●河北省电介质与电解质功能材料实验室

实验室以促进地方经济建设为目的，以电介质与电解质类材料为研究对象，主要研究方向为铁电压电材料与器件、电池及固体电解质和发光材料及其应用。其学术委员会主任为薛其坤院士，实验室主任为齐西伟教授。

校企合作实验室



●罗克韦尔自动化实验室 ——河北省首家罗克韦尔自动化实验室



●罗克韦尔自动化东北大学秦皇岛实训实验室 ——中国北方地区唯一一家罗克韦尔实训实验室



●Freescale 嵌入式系统设计及应用教学实验室



●康泰一东北大学医学仪器实验中心

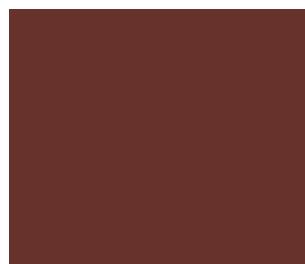
重点培育实验室



●工程陶瓷精密加工与刀具技术重点实验室



●多维信号分析重点实验室



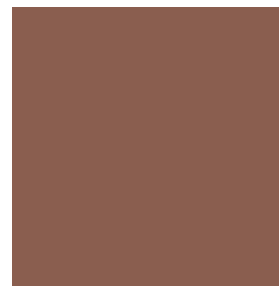
●智能健康监护重点实验室



●电子信息与能源材料重点实验室



●节水治污与生态修复重点实验室



●区域规划与政策模拟重点实验室



●资源清洁转化与高效利用重点实验室



●纳米材料与光电催化重点实验室



●先进金属材料及成型技术重点实验室



●电磁冶金新技术重点实验室



●互动媒体与科普产品工程技术研究中心



CULTIVATION MODE 人才培养模式



大类招生，宽口径培养

全校33个本科招生专业按照9个大类（经济学类、工商管理类、计算机类、电子信息类、机械类、自动化类、外国语言文学类、数学类、材料类）招生，进行宽口径培养，除特殊大类外，多数类在入学一年后进行专业分流。

入学一年后可以转专业

新生入学一年，大类分流以

后，学习成绩位于本专业前20%的学生或者具有学科专长的学生可以申请转专业，转出转入人数在本专业人数的15%以内。

免试推荐研究生

根据教育部政策，每年学校一部分优秀应届毕业生可以免试推荐到国内知名高校或科研院所攻读研究生，如清华大学、北京大学、浙江大学、武汉大学、华中科技大学等学校。

复合交叉型人才培养计划

以行业领域和社会需求为导向，培养复合交叉型人才。逐步开放本科专业为双学位和辅修专业，通过开放选课鼓励学生修读跨学科课程或辅修第二专业，拓宽学生个性化、复合化培养途径。



罗绍华教授指导学生做实验



吴松林教授和学生们



王晓敏教授为本科生上课



2017届本科生毕业典礼





SCHOLARSHIPS AND GRANTS

奖助学措施

东北大学秦皇岛分校学生资助工作以“应助尽助”为目标，逐步构建了以国家助学贷款为主体，以勤工助学为主导，奖助学金、学费减免、困难补助、社会资助、绿色通道、其他资助等为补充的困难学生资助体系，切实结合家庭经济困难学生实际需要开展“经济资助”、“精神资助”、“能力提升”工作，三位一体、三管齐下。

国家助学贷款

国家助学贷款（这里特指高校国家助学贷款）是由政府主导、财政贴息、财政和高校共同给予银行一定风险补偿金，银行、教育行政部门与高校共同操作的，帮助高校家庭经济困难学生支付在校学习期间所需的学

费、住宿费及生活费的银行贷款。国家助学贷款是信用贷款，学生不需要办理贷款担保或抵押，但需要承诺按期还款，并承担相关法律责任。学生接到录取通知书后，可向学校咨询具体办理国家助学贷款的相关事宜。学生到校报到后，可通过学校向金融机构申请办理国家助学贷款。

国家励志奖学金

国家励志奖学金是为了激励普通本科高校、高等职业学校和高等专科学校的家庭经济困难学生勤奋学习、努力进取，在德、智、体、美等方面全面发展，由中央和地方政府共同出资设立的，奖励资助品学兼优的家庭经济困难学生的奖学金。

国家助学金

国家助学金是为了体现党和政府对普通本科高校、高等职业学校和高等专科学校家庭经济困难学生的关怀，由中央与地方政府共同出资设立的，用于资助家庭经济困难的全日制普通本专科（含高职、第二学士学位）在校学生的助学金。

社会奖（助）学金

东北大学秦皇岛分校社会类专项奖学金由热心于学校发展和人才培养的企事业单位或个人在学校捐资设立各类奖（助）学金，旨在帮助家境贫寒、品学兼优的大学生顺利完成学业，激励他们勤勉诚信、奋发进取、自立自强，成长为理想远大、信念坚定，品德高尚、意志顽强，视野



开阔、知识丰富的大学生，成长为社会主义事业的建设者和接班人。

勤工助学

勤工助学是指学生在学校的组织下利用课余时间，通过自己的劳动取得合法报酬，用于改善学习和生活条件的社会实践活动。勤工助学是学校学生资助工作的重要组成部分，是提高学生综合素质和资助家庭经济困难学生的有效途径。

绿色通道

绿色通道是指为切实保证家庭经济困难新生顺利入学，学校一律先办理入学手续，然后根据实际核实后的情况，分别采取不同办法予以资助。

其他资助

学校针对家庭经济困难学生专门设立的其他各项日常资助，包括：“寒冬送暖”、“温暖回家路”、“就业补贴”等，解决家庭经济困难学生在不同阶段的实际困难。

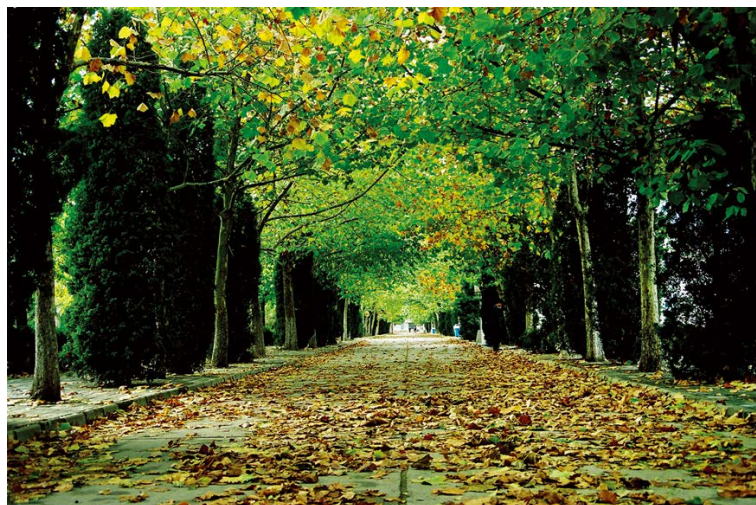
临时困难补助

对于享受资助后经济仍有困难或是由于特殊情况造成临时困难的家庭经济困难学生，学校提供临时性的无偿资助。临时困难补助需由学生提出申请，经由学院、学生工作处审批同意后发放。

东北大学秦皇岛分校部分奖（助）学金一览表

奖（助）学金	设奖单位	奖学金等级	金额（元/人.年）
国家奖学金	教育部		8000
国家励志奖学金	教育部		5000
宝钢教育基金会优秀学生奖	上海宝钢集团	优秀奖	10000
东北大学教育建设基金会奖学金	蔡冠深等	一等奖	2000
		二等奖	1000
无偿献血爱心奖学金	秦皇岛市中心血站		500
自动化97爱校奖学金	自动化工程系97级部分毕业生		500
中国银行光明励志奖学金	中国银行		3000
东软实训奖学金	沈阳东软软件人才培训中心	一等奖	3500
		二等奖	2500
		三等奖	1500
光华助学金	中快（天津）餐饮管理有限公司	一等奖	1500
		二等奖	1000
环渤海校友联盟助学金	校友会		1000
爱迪特奖学金	爱迪特（秦皇岛）科技股份有限公司		2000

注：实际评选项目以每年公布为准





INNOVATION AND ENTREPRENEURSHIP 创新创业

学校以提高人才培养质量为核心，聚力创新创业教育改革，聚焦大学生创新创业能力培养，系统构建了集创新创业教育、训练、实践、保障、评价为一体的闭环式创新创业教育体系，实现了创新创业教育的全覆盖，保证了创新创业教育的全覆盖，保证让每一名东秦学子都能接受创新创业精神的熏陶和浸染，为创新型学校建设提供人才保障和智力支撑。

精彩纷呈的双创课堂

构建了“必修+选修”、“线下+线上”、“课内+课外”等“立体化、多面向”的创新创业课程体系，既覆盖全体学生

又满足个性化需求，每年选课学生人数5千余人次，占在校生人数的50%以上；开设ACCA、FRM、CFA等各类职业资格认证项目22个，培训学生2000余人次，助力学生实现了高质量就业。围绕各类高水平竞赛组建智能汽车俱乐部、电子设计、程序设计等创新实验班，实施精英培育，强化创新能力提高。每年举办创业沙龙、创客群英汇以及邀请企业家、创业先锋进校园与同学“面对面”交流等丰富多彩的创新创业活动100余场次，参加学生2万余人次，倡导企业家精神，拓展创新创业视野，启迪创业意识。

创新无限的项目研究

深入开展大学生创新创业训练计划项目研究，遵循“兴趣驱动、自主实践、重在过程”的原则，通过设立专项基金，全面推广探究式、研究性学习与训练，鼓励和引导学生“真刀真枪做科研”。项目已经成为学生创新实践的重要载体，约50%的本科生在校期间参与了项目研究，学生的创新意识和实践能力得到了明显提升，为培育优秀创新创业团队打下了坚实基础。累计完成训练项目576个，资助金额270多万元，学生发表论文260篇，申请专利255项，开发软件137套。



荣获2016年“创青春”
全国大学生创业大赛金奖



荣获“外研社杯”全国大学生
英语辩论赛精英邀请赛冠军



荣获第十届全国大学生智能汽车
竞赛三项一等奖（最高奖项）



荣获第九届全国大学生网络商务创新应用大赛两项全国特等奖



荣获第十五届亚洲大学生英语辩论赛冠军
前外交部长李肇星为我校获奖选手签名



创新创业训练项目评审现场

挑战自我的科技竞赛

依据学生个性特长，紧密结合学科专业，充分发挥科技竞赛的“实践”导向作用，通过参加各类竞赛，以赛促教、以赛促学、以赛促创。累计11083名学生在竞赛中获奖，其中获国家级以上竞赛奖励项目1975个、省级竞赛奖励项目4753个。2014、2016年连续两次荣获“创青春”全国大学生创业大赛金奖，成为河北省唯一蝉联该项赛事金奖的高校。大学生智能汽车竞赛、“外研社杯”全国大学生英语辩论赛、中国智能制造挑战赛等7项国家级重要赛事保持了河北省历史最好成绩。

成就梦想的双创平台

学校新建了占地4000平方米的大学生创新创业基地，对入驻基地的学生团队实施“选拔—训练—资助—孵化—接力”程序管理，全程指导和一站式服务；同时电子商务、3D打印、智能交通、智能硬件工作室，为广大学生提供各类创新创业实训和创新产品加工服务。与秦皇岛市政府、东软集团合作共建了秦皇岛东软创业大学，依托东软集团技术优势，对学生进行IT技能培训和相关项目实训，促进学生创业和高质量就业。依托各学院建立了跨专业综合实训基地、光电机电一体化创新实验室、科学研究中

心等7个院级创新平台，形成了校、院、企共同参与的1+N+N模式创新创业服务支撑平台，促进了创新创业教育与专业教育、企业需求的紧密结合。先后获评河北省大学生创新创业教育改革示范高校、河北省大学生创业孵化示范园、大学生KAB创业教育基地、河北省青年创业孵化基地等称号。



全国大学生电子设计竞赛（河北赛区）现场



荣获第五届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛全国总决赛特等奖



荣获第十届中国智能制造挑战赛三项全国特等奖



荣获2014年“创青春”全国大学生创业大赛金奖



白山兮高高，黑水兮滔滔。东秦立于渤海之滨，容纳江河百川。长城之脚下，巍巍之燕山。东秦铭记着“自强不息，知行合一”的校训，桃李不言，培育出一代代优秀的东秦人。山河多娇，激励着东秦学子，使我们感悟灿烂青春的魅力。三十载乘风破浪，风雨兼程，所有的磨砺使东秦有了一种沉稳含蓄的青春活力。青春的进击者要歌唱，东秦为之筑台；年青的行进者要舞蹈，东秦为之伴奏。庄严的工学

馆笼罩于浓重学术氛围之中，探索 and 进取的精神似是知源亭源源不断迸出的喷泉喷涌在学子的血液中。东秦，便是在这样的氛围下一步一步成长起来。

追梦扬帆——精神引领

求学于东秦，我们在歌颂伟大祖国的红色歌声里走过军训，在汇聚精英的首批“青年马克思主义者工程”全国研究培训基地里聆听教诲。延续红色革命精神的团校、党校，引领莘莘学子不忘初心、牢记使命。庄严肃穆的

国庆升旗仪式，缅怀革命先辈的“一二九”长跑，让我们追忆风云激荡的革命浪潮。唇枪舌战的“东采杯”系列语言赛事，丰富多彩的“周末文化艺术讲坛”，用思辨精神和美学视角感受文化的魅力。人才济济的学生干部队伍，活力四射的基层团组织，百花齐放的社团活动，独立创新的媒体矩阵均为身处其中的学子提供丰富的养分，使其不断成长，取得突破。因为有了这样的土壤，东秦学子人才辈出，一项





大学生艺术团



新生合唱合唱团表演

项发明专利、一篇篇高水平科研论文层出不穷，在各项国内、国际赛事上摘金夺银。这些精彩纷呈的赛事活动，给成长中的东秦添加了一份坚定、求索的气质。

追梦搏浪——社会实践

东秦秉承着“知行合一”校训，并将这种思想传给一代代的东秦人。时间不记得的寒来暑往，学子们走出校园，走上社会，从中吸取经验，蜕变成长。福建邵武织梦支教团、十九大政策宣讲团、环境保护调研团的学子们纵横华夏大地，在各个地区留下坚定的目光和自信的足迹。无论是2008年北京奥运会、秦皇岛国际马拉松、中国足球超级联赛还是全国康养产业发展论坛、全国煤炭交易大会、影视基地全国峰会等大型志愿者服务，东秦志愿者温暖的微笑和体贴的服务，总会出现现在会场的每个角落。



美食节

追梦乘风——学生活动

东秦为学子量身打造文化舞台，包容学生的奇思妙想、天马行空，鼓励学生创新求变、突破自我。在这里，缤纷绚丽的校园文化成为东秦的活力源泉，魅力四射的文体活动勾勒出东秦的灵动活泼。精彩纷呈的“振东杯”“晨曦杯”体育竞赛；星光熠熠的高雅艺术进校园活动、艺术团专场演出；活力四射的健美操大赛、闪亮之星歌手大赛；欢乐有趣的美食节、运动会；异彩纷呈的社团招新、社团开放日，它们点缀着学子的校园生活，拨动着我们青春的和弦。各具特色的校园活动成为代代东秦学子感悟人文风采，领略文化韵味，传承东秦精魂的支柱。

追风远航——素质拓展

大学时代是学生培养能力，树立正确三观，施展个人特长的重要时期。在东秦，有别出心裁



“东采杯”辩论赛

的团支部活动等你到来，有高手如云的专业大赛待你问鼎，有丰富内涵的讲座候你聆听，有妙趣横生的素质拓展向你挥手。在东秦，你会在一个个舞台上一展才华抱负，会在一场场挑战中不断完善自我，会在一次次磨砺下步步成长。在东秦，你会与责任感、领导力、创新力、思辨力、执行力相知相交。在东秦，你终将邂逅最美好的自己。身在这里的每一位学子，东秦都将为你扬帆，送你清风，助你远航。

大学者，非大楼之谓也。东秦，润物无声，桃李无言，以其“自强不息”的精神信仰，“知行合一”的理念标准引领着一代又一代的东秦人。它是渤海之滨的璀璨明珠，耀眼夺目；是巍巍山下的葱郁古树，桃李芬芳。白山黑水，大浪淘沙，魅力东秦与你相约，一同乘风破浪，扬帆远航。



“振东杯”篮球赛



专业介绍

Introduction to Undergraduate Majors



东北大学秦皇岛分校研究生教育自建校后不久即已开始并不断取得发展。2005年5月12日，东北大学研究生院秦皇岛分院在东北大学秦皇岛分校成立，共享东北大学博、硕士学位点。东北大学秦皇岛分校现拥有博士研究生导师16人，硕士研究生导师134人。分院始终坚持以拔尖创新人才培养为目标，紧密结合国家人才战略和建设创新型国家的需要，积极推进研究生培养模式改革与创新，不断充实完善研究生质量保障体系，着力构建高水平有特色的研究生培养体系，研究生培养质量得到稳步提升。现有1335人已毕业并取得硕士学位，49人已毕业并取得博士学位。毕业研究生在读期间发表的学术论文多篇被SCI、EI索引，获有关国际奖励，多人毕业学位论文获省优秀硕士学位论文。



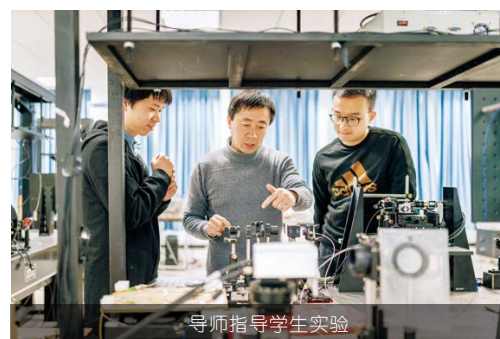
2016年我校教师指导研究生在首届全国冶金院校研究生创新创业阅读论文大赛中喜获佳绩



第11届清华大学-东京大学-首尔国立大学-东北大学秦皇岛分校研究生学术研讨会在我校举行



研究生会成立



导师指导学生实验



导师指导学生实验



全国研究生学术论坛喜获佳绩

东北大学秦皇岛分校作为东北大学一个研究生培养单位，自2017年开始实行研究生招生计划单列，在研究生教育上与东北大学总校实行“统一培养标准，统一课程体系”。学生入学后，在秦皇岛分校全流程独立培养，毕业时由东北大学统一颁发学位证与毕业证。



研究生课堂

东北大学秦皇岛分校近年研究生招生情况

年度	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
研究生招生人数	135	136	137	136	139	75	136	219



研究生班级团会



研究生课外生活



总校研究生院指导分校研究生工作



东北大学秦皇岛分校充分利用各种资源，积极发展友好合作院校，丰富各类学生交流合作项目，争取为学生提供多样化的海外交流学习机会。2012至今，学校与美、英、加、日、澳等国家和地区的30余所知名高校和机构建立合作关系，开展“3+2”、“3+1+1”等本硕联合培养项目及访学、交换生和寒暑期项目等各类学生交流项目59

项，累计派出360余名学生赴美国哥伦比亚大学、美国加州大学圣地亚哥分校、美国伊利诺伊大学芝加哥分校、英国邓迪大学、日本广岛大学等世界知名高校交流学习。学校于2016年招收来自美国、加拿大、俄罗斯等十三个国家的外国留学生来校学习，标志着学校国际化办学水平的进一步提高。各类学生出国交流学习项目情况如下：

本硕联合培养项目

学校积极开拓中外联合培养项目，目前已与美国伊利诺伊大学芝加哥分校（UIC）、英国邓迪大学（UoD）、日本会津大学（UoA）、美国加州大学河滨分校（UCR）、澳大利亚新南威尔士大学（UNSW）等8所知名高校开展了本硕联合培养项目，项目覆盖学校各学科专业。



伊利诺伊大学芝加哥分校拉希德·安萨里教授做学术报告



与伊利诺伊大学芝加哥分校签署合作备忘录



与大手前大学签署学术交流协议



邓迪大学暑期夏令营



邓迪大学副校长温迪·亚历山大演讲

长期交流学习项目

根据交流协议，学校每年选派一定数量的本科生赴境外7个国家和地区的28所高校进行长期交流学习，其中，部分高校双方互免学费。交流院校包括美国哥伦比亚大学、英国伦敦政治经济学院、日本法政大学、韩国仁荷大学、马来西亚马来亚大学等。



丹尼尔拉克博士演讲

短期交流学习项目

学校开展包括寒暑假项目、实习项目等多种形式的赴海外短期交流项目共计20项，为学生提供了更丰富的海外交流方式。其中，邓迪大学暑期交流项目、多伦多大学暑期语言文化课程项目、哥伦比亚大学语言文化或专业学分课程项目、加州大学圣地亚哥分校语言文化或专业学分课程项目、加州大学河滨分校Mini-MBA寒假项目等在学生中颇受欢迎。



邓迪大学联合培养项目签约仪式



留学生参观老龙头



邓迪大学暑期项目



学生参加夏令营



东北大学秦皇岛分校学生交流项目一览表

序号	合作学校名称	项目类型	适合专业	备注
1	美国伊利诺伊大学芝加哥分校	工科硕士学位 (ECE/MIE)	工科部分专业	托福80及以上
		3+2本硕联合培养项目		
2	美国伊利诺伊大学芝加哥分校	公共管理硕士学位(MPA)	各学科	需通过UIC英语面试
		3+2本硕联合培养项目		
3	英国邓迪大学	3+1+1本科+硕士	工科	雅思6.0及以上
		联合培养项目		
4	英国邓迪大学	3+1+1本科+硕士	商科	雅思6.0及以上
		联合培养项目		
5	日本会津大学	计算机硕士学位	工科部分专业	TOEFL成绩应达到80分及以上 或大学英语六级证书
		3+2本硕联合培养项目		
6	澳大利亚新南威尔士大学	3+1+2本科+硕士	各学科	大学英语六级证书 (或雅思6分及6分以上成绩)
		联合培养项目		
7	澳大利亚麦考瑞大学	3+1+2本科+硕士	各学科	大学英语六级证书
		联合培养项目		
8	美国加州大学河滨分校	3+1+ (硕博)	工科	托福80或雅思6.5及以上
		联合培养项目		
9	法国瓦朗谢纳和埃诺冈布雷齐大学	工程师硕士	工科专业	需进行法语培训
		3+1+2或4+1+2本硕		
10	法国图尔奥尔良工程师学院	3+1+2或4+1+2本硕 联合培养项目	工科部分专业	
11	美国佛罗里达大学商学院	4+1硕士项目	商科	
12	美国哥伦比亚大学	访学学习 (1学期)	各学科	英语语言文化课程或 专业学分课程
13	美国宾夕法尼亚大学	访学学习 (1学期)	各学科	英语语言文化课程或 专业学分课程
14	美国波士顿大学	访学学习 (1学期)	各学科	英语语言文化课程或 专业学分课程
15	美国加州大学圣地亚哥分校	访学学习 (1学期)	各学科	英语语言文化课程或 专业学分课程
16	美国加州大学河滨分校	访学学习 (1学期)	各学科	英语语言文化课程或 专业学分课程
17	美国威斯康星大学麦迪逊分校	访学学习 (1学期)	各学科	英语语言文化课程或 专业学分课程
18	美国加州大学戴维斯分校	访学学习 (1学期)	各学科	英语语言文化课程
19	加拿大多伦多大学	访学学习 (1学期)	各学科	英语语言文化课程
20	加拿大麦吉尔大学	访学学习 (1学期)	各学科	英语语言文化课程
21	加拿大维多利亚大学	访学学习 (1学期)	各学科	英语语言文化课程
22	英国伦敦政治经济学院	访学学习 (2学期)	各学科	专业学分课程
23	澳大利亚阿德莱德大学	访学学习 (1学期)	各学科	英语语言文化课程或专业学分课程
24	日本广岛大学	交流学习 (1学年)	各学科	日语能力考试N1或CET (大学英语 考试) 6级, 或具备同等能力者
25	日本芝浦工业大学	交流学习 (1学期)	工科部分专业	英语或日语熟练
26	美国伊利诺伊大学芝加哥分校	交流学习 (1学年)	工科部分专业	需通过UIC英语面试
27	马来西亚理工大学	交流学习 (1学期或1学年)	对口专业	免学费; 英语熟练
28	马来西亚马来亚大学	交流学习 (1学期或1学年)	对口专业	英语熟练
29	韩国弘益大学 (英语、韩语授课)	交换生 (1学期)	各学科	免学费



序号	合作学校名称	项目类型	适合专业	备注
30	韩国仁荷大学（英语、韩语授课）	交换生（1学期）	各学科	免学费
31	韩国庆星大学（英语、韩语授课）	交换生（1学期）	各学科	免学费、住宿费
32	韩国明知大学（英语、韩语授课）	交换生（1学期）	各学科	免学费
33	韩国京畿大学（英语、韩语授课）	交换生（1学期）	各学科	免学费
34	韩国全北大学（韩语授课）	交换生（1学期）	除日语外各专业	免学费
35	韩国济州大学（韩语授课）	交换生（1学期）	各学科	免学费
36	马来西亚沙巴大学（英语授课）	交换生（1学期）	各学科	免学费
37	日本法政大学	交换生（1学期或1学年）	各学科	日语或英语熟练
38	日本高知大学	交换生（1学年）	各学科	免学费
39	日本大手前大学	交换生（1学年）	各学科	免学费
40	英国邓迪大学	暑期交流学习（3周）	各学科	
41	英国牛津大学	寒、暑期交流学习（2周）	各学科	
42	英国伦敦政治经济学院	暑期交流学习	各学科	专业学分课程
43	英国剑桥大学	暑期交流学习（2周）	各学科	暑期专业学习项目
44	德国海德堡大学	暑期交流学习	各学科	
45	赴美带薪实习项目	暑期交流学习	各学科	
46	美国哥伦比亚大学	暑期交流学习	各学科	英语语言文化课程或专业学分课程
47	美国宾夕法尼亚大学	暑期交流学习	各学科	英语语言文化课程或专业学分课程
48	美国波士顿大学	暑期交流学习	各学科	英语语言文化课程或专业学分课程
49	美国加州大学圣地亚哥分校	暑期交流学习	各学科	英语语言文化课程或专业学分课程
50	美国加州大学河滨分校	暑期交流学习	各学科	英语语言文化课程
51	美国威斯康星大学麦迪逊分校	暑期交流学习	各学科	英语语言文化课程或专业学分课程
52	美国乔治华盛顿大学	暑期交流学习（6周）	各学科	专业学分课程或暑期研究
53	美国加州大学戴维斯分校	暑期交流学习	各学科	英语语言文化课程
54	美国加州大学欧文分校	暑期交流学习（6周）	各学科	专业学分课程
55	美国加州大学河滨分校	寒假Mini-MBA（3周）	各学科	
56	加拿大多伦多大学	暑期交流学习	各学科	英语语言文化课程
57	加拿大麦吉尔大学	暑期交流学习	各学科	英语语言文化课程或专业学分课程
58	加拿大维多利亚大学	暑期交流学习	各学科	英语语言文化课程
59	澳大利亚阿德莱德大学	暑期交流学习	各学科	英语语言文化课程

国际合作与交流处网站: gjc.neuq.edu.cn 电话: 0335-8396056



牛津大学暑期项目学生



伊利诺伊大学芝加哥分校本硕联合培养项目学生



EMPLOYMENT AND CAREER DEVELOPMENT

就业发展



有效的组织领导，卓越的就业成效

东北大学秦皇岛分校深入贯彻教育部关于做好高校毕业生就业工作的要求，把毕业生就业工作放在突出重要的位置，深入实施就业创业工作“一把手”工程，切实加强组织领导。学校成立校、院两级毕业生就业工作领导小组，层层落实目标责任，形成合力共同做好毕业生就业工作。

在校、院两级毕业生就业工作领导小组的高度重视和有力领导下，我校总体就业率近年来始终保持在93%以上，就业率及就业质量居河北省高校前列。

专业的职业发展指导

学校构建专业化职业发展教育体系，助力学生职业生涯科

学发展。开展“生涯成长——职业发展提升计划”，立足职业指导课程教学，整合校内职业发展活动与校外行业、企业资源，构建“一体两翼”式职业发展教育体系。开展“我的大学，我的梦”、简历加油站、“专业与岗位，如何定位与匹配”等校内讲座和工作坊，激发学生对自我认知的探索，帮助学生树立个性化的职业生涯发展观念。邀请行业领军人物、企业高管和HR走进校园，开展“互联网+时代人才需求”、“玩转职场形象”、“求职路，怎么走？”等走进职场活动，为学生搭建认知职场的平台，开拓学生视野和思维，通过平台将专业学习与个人职业发展相结合，个人职业发展同社会需求相结合，推动学生职业生涯



毕业生春季就业双向选择洽谈会现场



求职简历指导



学生投递简历

的进一步发展。学校现有职业指导师、生涯咨询师、BCC生涯教练等20余人，通过课程教学、活动引领和职业咨询向学生开展普遍指导与个性辅导的生涯发展活动，不断提高学生的职业能力和职业素养。

广阔的就业市场，丰富的就业选择

学校着力建设校园就业平台，积极与东北大学总校、各地方政府、行业协会、大型企业集团、行业龙头企业联动，积累了丰富的就业市场资源。学校每年为毕业生举办不同规模的校园招聘、网络招聘会，并共享东北大学总校就业市场资源，毕业生可任意参加总校各类校园招聘活动，为毕业生提供了丰富的就业选择机会。

学校与众多世界500强企业、中国500强企业、中央直属企业、重点科研院所建立联系，

毕业生源源不断地输送到东软集团、中信集团、华为、百度、阿里、北汽集团、中国一汽集团、美的集团、航天科技集团、航天科工集团、国家电网、中国电子科技集团、中国建筑集团、国际四大会计师事务所等知名企业就业。

完善的就业服务，满意的就业体验

我校就业工作以服务学生为根本目标，以就业信息化建设为桥梁，以全程化跟踪毕业生就业情况为手段，积极推进就业服务升级，实现毕业生就业全程化服务。学校以完善的就业信息发布机制、规范的毕业生就业手续办理、及时的毕业生就业动态监控、精准的毕业生就业帮扶，使用人单位及毕业生在招聘与求职的过程中获得满意的服务，实现我校毕业生高满意度、充分就业。



职场漫谈系列活动



埃森哲信息技术（大连）有限公司
来校招聘



东软睿道教育信息技术有限公司
总裁李印果来校宣讲



比亚迪股份有限公司来校招聘



北汽福田汽车股份有限公司来校招聘



走进职场系列活动



ACADEMIC AND LIVING ENVIRONMENT

学习生活环境



学习生活环境

东北大学秦皇岛分校坐落于美丽的滨海城市秦皇岛，北倚燕山、南临渤海，校园内林木花草郁郁葱葱，楼群建筑风格迥异，环境优美清新，生活设施完善。

秦皇岛地处半湿润区，属于温带大陆性季风气候，因受海洋影响较大，气候比较温和，春季少雨干燥，夏季温热无酷暑，秋季凉爽多晴天，冬季漫长无严寒。优越的地理位置、良好的生

态环境使得秦皇岛成为享誉中外的旅游休闲城市。

学校后勤方面具备一流的服务水平和服务设施，学生餐饮、商超、浴池、物流及其他生活配套设施齐全完善。学校有各类大型教学、实验、体育、活动场馆10余栋，现代化多媒体设备、先进实验设备、消防设施齐全完善，能够满足学生对于课堂教学、实验研究、科技创新、业余活动等各式大学生活的需求。学

校有大型学生食堂3个，分别是中快餐厅、金丰餐厅和鹏远餐厅，各式菜肴和小吃能够满足学生在饮食方面的不同需求。学生宿舍全部实施公寓化管理，消防、门禁、监控系统保障学生住宿安全。学生公寓：800元—1000元/人·年（6人间），鹏远公寓：1200元/人·年（6人间，带室内独立卫生间），宿舍内网络系统齐全，开水房等公共设施完备。



鹏远公寓



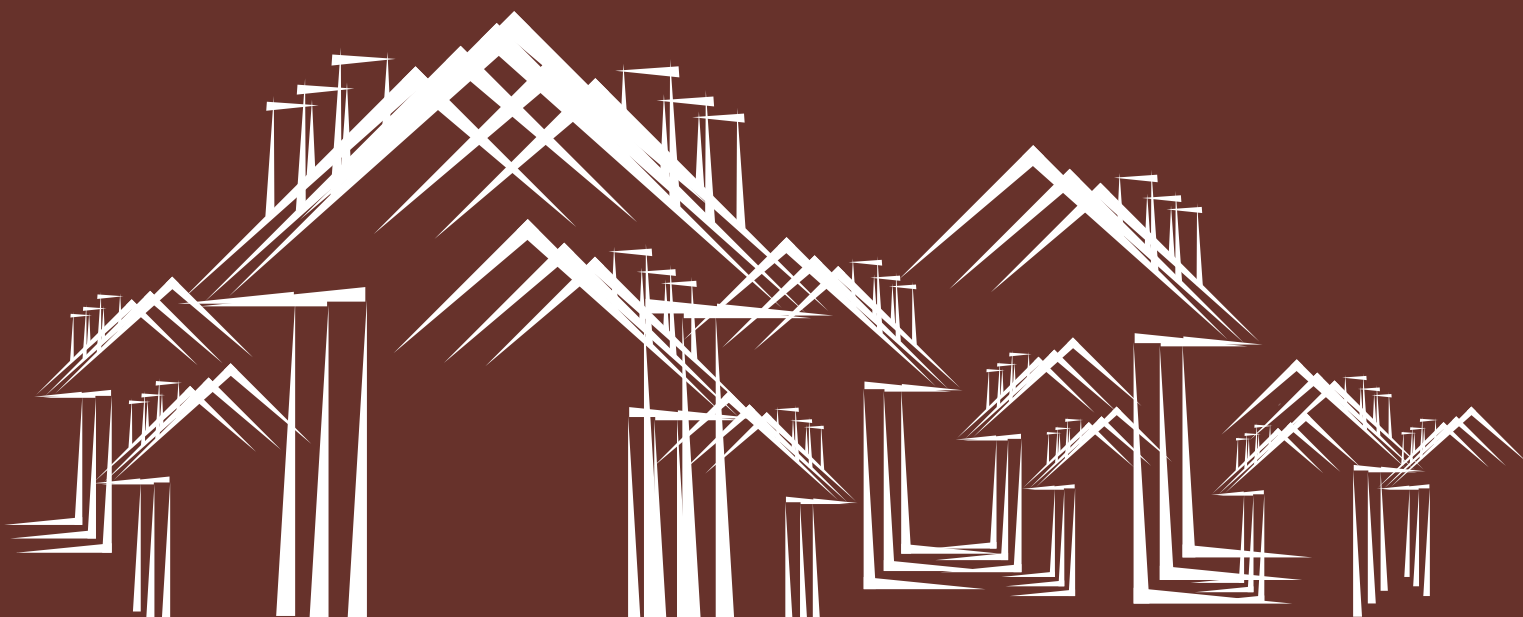
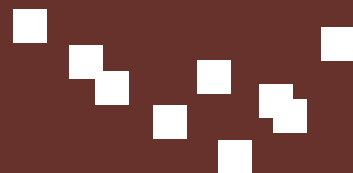
工学馆教室内部



学生公寓

学院设置

及专业（类）介绍





丹桂飘香迎八方学子
桃李芬芳筑经济辉煌



School of Economics

经济学院

联系电话：0335-8055727

招生专业：经济学类

学院网址：<http://jjxy.neuq.edu.cn/>

院长寄语

经济学院始终坚持以人才培养为己任，不断探索优化育人的新途径。学院自2016年实施了“经济学科实验班”工程，旨在培养精英人才，为学生成长成才创造一流的学习和科研环境。学院致力于追求卓越的教学水平，增强学生经济学领域的专业知识和技能训练，培养学生高水平学术研究能力，让学生融入教师的科研团队，强化学生利用学科知识解决问题的能力。

欢迎莘莘学子报考经济学院！

发展概要

东北大学秦皇岛分校经济学院成立于2015年3月，为适应经济学科大类招生培养由经济学、金融学、国际经济与贸易三个专业强强联合成立。学院已经发展成为学科优势明显和有影响力的学术组织。



学院微信号：jjxyxwyk



初钊鹏，博士，教授，
经济学院院长，河北省省管专家，
河北省青年拔尖人才。





专业介绍

Introduction to Undergraduate Majors



专业设置

学院设有东北大学二级学科博士点1个、硕士点5个，拥有经济学、金融学、国际经济与贸易3个本科专业，省级重点学科1个、市级重点实验室1个。

办学特色

学院秉承“经邦济世、励学敦行”的精神，不仅重视学生专业知识水平和能力的提高，还通过各类实习、实践活动、国际交流活动以及创新创业竞赛活动，培养学生的国际化视野、创新创业精神和社会责任感，为国家输送高素质的专业人才。

师资力量

学院现有教职工35人，具有博士学位教师占专任教师的70%。高级职称12人，硕士生

导师7人，多人入选河北省省管专家、河北省青年拔尖人才，河北省新世纪“三三三人才工程”。已经形成了一支政治过硬，素质优良，结构合理的教学科研团队。

学术水平

学院拥有“区域经济学”省级重点学科和“区域规划与政策模拟”市级重点实验。近年来，学院获得国家社会科学基金重大项目1项，国家自然科学基金

学基金、社会科学基金8项，教育部人文社科基金等省部级以上项目30余项。在中外学术刊物上发表论文200余篇。





学生成才环境

学院拥有丰富的教学、科研和实践资源，不断强化学生综合素质提升和创新能力培养。学院与中国惠普有限公司、埃森哲信息技术有限公司、秦皇岛市进出口商品检验局等多个政府和企事业单位建立了长期合作的学生校外实习基地。近年来，经济学专业、国际经济与贸易专业、金融学专业学生积极参加各类科

技创新竞赛，多次获得国家和省级一等奖。

毕业去向

经济学院毕业生就业率可达95%以上。升学深造率30%以上，其中金融学专业升学深造率达到50%以上，深造学校包括中国人民大学、复旦大学、对外经济贸易大学、中央财经大学、上海财经大学、武汉大学、中山大

学、英国华威大学、伦敦大学国王学院、爱丁堡大学、杜伦大学等国内外知名学府。工作签约单位包括国家税务局、国家统计局、中国人民银行、中国银行、中国建设银行、中国农业银行、中国工商银行、交通银行、中国人民财产保险股份有限公司、小米通讯技术有限公司等国内知名机关企事业单位。





经济学类

经济学类包括经济学、金融学、国际经济与贸易三个本科专业。学生首先按大类进行基础课程学习，第一学年结束后，根据个人兴趣和志向，综合考虑学院学科发展和教学资源情况，依据学生第一学年的平均学分绩点进行专业分配。

培养特色：夯实经济学科基础知识和提高经济学理论素养，通过合理的课程设置，拓宽学生专业视野。

经济学

专业概况

经济学专业学制为四年，授予经济学学士学位。经济学专业旨在培养具有扎实的马克思主义经济学理论基础，熟悉现代经济学理论，掌握现代经济分析方法，能在经济管理部门、政策研究部门、科研机构、金融机构和企事业单位从

事经济分析、预测、规划和管理工作的高素质专门人才。

主要课程

政治经济学、中级微观经济学、中级宏观经济学、计量经济学、金融学、经济分析方法与应用、产业经济学、区域经济学、发展经济学、信息经济学。

名师推介



陈凯，博士生导师，国家社会科学基金重大项目首席专家，中国能源学会副理事长，河北省区域经济学重点学科带头人。





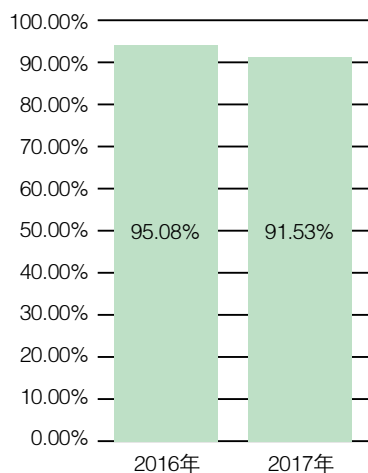
国际交流

2016-2017年经济学专业共有15名学生，分赴英国牛津大学、美国伊利诺伊大学芝加哥分校、韩国仁荷大学、庆星大学等高校交流学习。进一步提高了学生的学术研究水平和国际化视野。

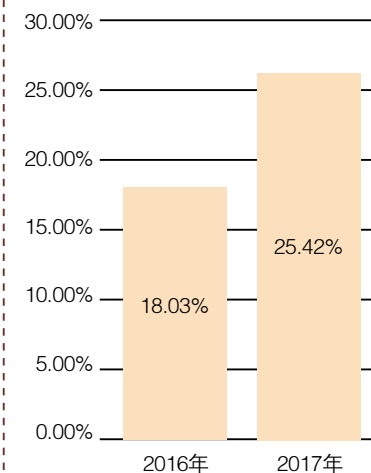
考研就业

近年来，经济学专业就业

率在91%以上，为各大高校、政府机关、企事业单位输送了一大批高质量、高水平的人才。学生深造院校包括中国科学院、复旦大学、中央财经大学、伦敦大学国王学院、福特汉姆大学等国内外知名高校。就业单位包括国家统计局、中国银行、交通银行、华润三九医药等国内知名机关企事业单位。



经济学专业就业率



经济学专业升学率

名师推介



刘文龙，国际经济与贸易专业教师，中华人民共和国商务部特邀专家，主要培训国外商务官员进出口业务基础知识和业务流程。



金融学

专业概况

金融学专业学制四年，授予经济学学士学位。专业面向金融全球化进程，立足我国金融改革和发展需求，培养系统掌握金融理论知识，具备金融实务专业技能，胜任银行、证券、投资、保险等金融机构及政府部门和企事业单位工作的高素质金融人才。

主要课程

金融学、投资学、商业银行学、中央银行学、投资银行学、计量经济学、保险精算学、保险理论与实务、金融工程、国际金融、国际结算。

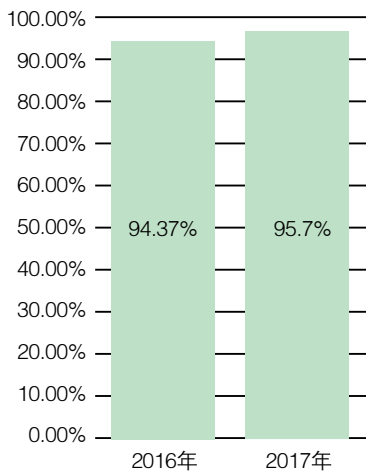
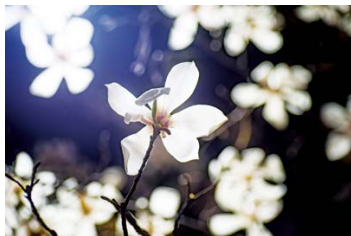
国际交流

2016-2017年金融学专业共有10名学生，分赴英国牛津大学、美国加州大学河滨分

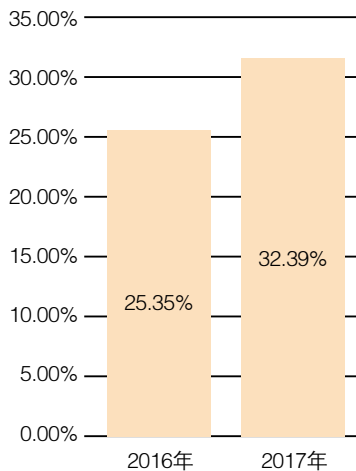
校、韩国仁荷大学、明知大学等高校交流学习。进一步提高了学生的学术研究水平和国际化视野。

考研就业

近年来，金融学专业就业率可达94%以上，为各大高校、政府机关、企事业单位输送了一大批高质量、高水平的人才。学生深造院校包括中国人民大学、复旦大学、中央财经大学、上海财经大学、爱丁堡大学、杜伦大学等国内外知名高校。就业单位包括中国人民银行、中国银行、中国建设银行、中国农业银行等国内知名机关企事业单位。



金融学专业就业率



金融学专业升学率

学长寄语



梁国栋，2014届金融学专业学生，毕业后考入中国社会科学院继续攻读硕士学位。2016年硕士毕业后考入中国银行业监督管理委员会工作。

寄语：大学是打好专业根基，做好人生规划的关键时期，积累和沉淀的知识及思维方式对于未来的发展都十分关键，要秉承“自强不息，知行合一”的校训，发扬求真务实、开拓创新的精神。



孔凯，2017届国际经济与贸易专业学生，曾任经济学院学生会主席，曾获国家级奖学金、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛二等奖，同时被伦敦大学学院、伦敦大学国王学院、伦敦政治经济学院三所世界著名高校录取。现于伦敦大学学院攻读硕士研究生。

寄语：大学是一个机遇与挑战并存的舞台，一个梦想与渴望齐飞的天空，一个汗水与泪水交织的赛场，没有人告诉你能够飞得多远多高，但它给了你无限的可能。



国际经济与贸易

专业情况

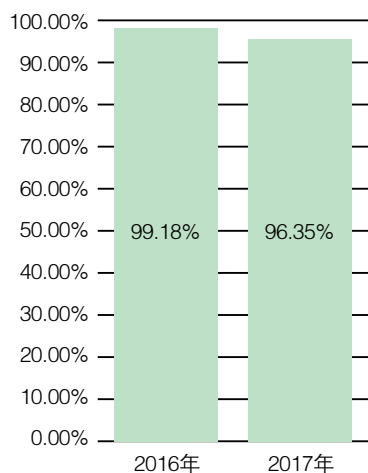
国际经济与贸易专业学制四年，授予经济学学士学位。专业旨在培养系统掌握国际经济与贸易理论、知识和研究方法，胜任我国“一带一路”全方位对外开放新形势下各类贸易活动、国际经济合作、国际投资、国际市场营销等方面的管理和研究工作的高素质专门人才。

主要课程

国际贸易原理、中国对外贸易概论、世界贸易地理、国际投资学、国际金融、国际贸易实务、国际经济合作实务、通关业务、国际商务谈判、外贸函电。

国际交流

2016-2017年国际经济与

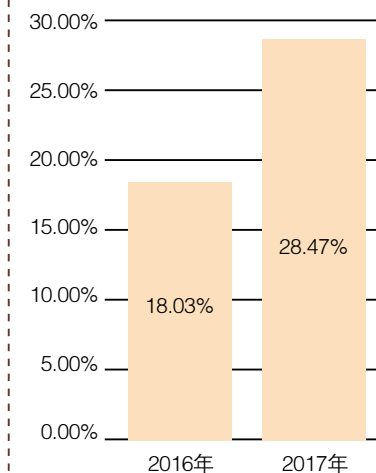


国际经济与贸易专业就业率

贸易专业共有19名学生，分赴英国牛津大学、美国加州大学河滨分校、伊利诺伊大学芝加哥分校、韩国仁荷大学、明知大学、英国邓迪大学、马来西亚沙巴大学等高校交流学习。进一步提高了学生的学术研究和国际化视野。

考研就业

近年来，国际经济与贸易专业就业率可达96%以上，为各大高校、政府机关、企事业单位输送了一大批高质量、高水平的人才。学生深造院校包括对外经济贸易大学、上海财经大学、中央财经大学、中山大学、西安交通大学、早稻田大学、华威大学等国内外知名高校。就业单位包括国家税务局、中国联通、中国银行、交通银行等国内知名机关企事业单位。



国际经济与贸易专业升学率

学长寄语



管开轩，2016届经济学专业学生。在校期间曾担任学生辅导员助理，2016年保送至中国科学院硕博连读。

寄语：生命不可能从虚假中开出灿烂的鲜花，你要用踏实的脚步一步步走过大学这四年，才会获得人生最好的馈赠。愿你们都能在东秦的土地上用汗水铸就明天的光辉！



王伟，2008届国际经济与贸易专业学生，毕业后曾任任三一重工集团海外销售经理，华为技术有限公司大客户销售经理，现任海能达通信股份有限公司华南区总监、副总经理。

寄语：大学是一个新的起点，请珍惜你在学校的每一天，因为这种日子一生只有一次；毕业将近十年，每每想起在母校的日子，历历如在昨日，幸福、感激、怀念之情充溢心间。

A nighttime photograph of a university campus. In the foreground, a body of water reflects the scene. A row of tall, thin trees with green foliage stands along a path. In the background, a large, multi-story building with many lit windows is visible. The sky is dark, and the overall atmosphere is serene.

經國濟世求民生利益
學問儒商做誠信文章



School of Management 管理学院

联系电话：0335-8052419

招生专业：工商管理类

学院网址：<http://glxy.neuq.edu.cn/>

院长寄语

经过近三十年的发展，东北大学秦皇岛分校管理学院已发展成培养企事业单位管理人才的摇篮。管理学院致力于打造适应现代市场需求的高品质管理人才培养体系，增进学生专业知识和技能，培养学生创新创造能力和企业家精神。未来几年，学院会在学科建设、科学研究、教学改革、实验实践基地等方面加大投入，让每一位进入管理学院学习的有志青年“学有所长、长有所用”。我们诚挚欢迎广大莘莘学子报考东北大学秦皇岛分校管理学院，让你的梦想在这里扬帆。

发展概要

学院发展至今已有近三十年历史，设有健康服务与管理、信息管理与信息系统、工商管理、会计学、电子商务、行政管理、6个本科专业，一个法律教研室，一个科学教育研究中心。法律教研室承担全校学生法律方面的教学任务。科学教育研究中心主要从事科学技术传播与普及的研究机构。学院现有在校本科生（2014-2017级）2044人，在管理科学与工程、工商管理、艺术学理论培养硕士研究生，在艺术学理论一级学科招收博士研究生。



学院微信号：NEUQGL



苏锋，管理学博士，教授，东北大学艺术学理论艺术管理方向学科带头人。现任东北大学秦皇岛分校管理学院院长，动画产业研究所所长。主要研究方向：动画创意与动画产业国际化战略。近年来，主持完成了国家社科基金一般项目，教育部人文社科研究规划项目，教育部基本科研业务费重大科研项目，教育部基本科研业务费重点科技创新项目，秦皇岛市社会科学界联合会2008年度重点应用性研究课题，东北大学秦皇岛分校人文社会科学重点项目，以及企业委托横向课题多项。参与了文化部《“十二五”动漫产业发展规划》、文化部《2008中国动漫产业发展白皮书》和国务院扶持动漫产业发展部际联席会议专家委员会研究课题《中国动漫产业发展基本战略研究》的研究和编撰工作。在国内外重要学术期刊发表论文50余篇，出版专著3部。担任教育部高等学校动画、数字媒体专业教学指导委员会委员、河北省高等学校经济学教学指导委员会委员、中国文化创意产业研究会常务理事、中国社会科学院文化研究中心兼职研究员。兼任中国电视艺术家协会卡通艺术委员会副秘书长、中国卡通产业论坛学术顾问、商务部服务贸易司文化贸易特邀专家、《中国动漫产业发展白皮书》专家组成员、中国文化产业促进会动漫游戏文化委员会专家顾问、秦皇岛市委特邀咨询研究员等社会职务。先后被评为河北省优秀教师、东北大学秦皇岛分校优秀共产党员。



专业介绍

Introduction to Undergraduate Majors



我院召开2018年度国家自然科学基金课题申报座谈会

专业设置

信息管理与信息系统、工商管理、会计学、电子商务、行政管理、健康服务与管理。

师资力量

学院现有教职工63人，其中，专任教师56人，教授、副教授31名，硕士生导师16名，具有博士学位的教师占72%。1人入选河北省“三三三人才工程”，1人被评为全国科普先进工作者，1人被评为河北省教育厅优秀教师，3人被评为秦皇岛优秀教师，1人获得秦皇岛市青年科技奖。学院重视学科建设、课程建设、教学方法改革和教学研究，成果显著。先后有教师获得省级高等教育成果一等奖、三等奖、东北大学教学成果二等奖，成功申请省级教改课题3项，《网络营销》、《企业管理学》等课程成功获批省级精品课程。2017年，第八届青年教师教学竞赛中，学院参赛教师获得了优异的成绩。



名师荟萃



王雷震，硕士研究生导师。现任东北大学秦皇岛分校副校长，兼任学校复杂系统建模与优化研究所常务副所长。主要研究方向：物流系统工程、商业与服务系统运作优化与决策。近年来，负责完成国家级课题2个、省部级课题5个、横向课题2个；在国内外发表学术论文20余篇（EI收录14篇，ISTP收录3篇），主编国家级规划教材1部、省级规划教材2部；先后被评为秦皇岛市优秀教师（2006）、河北省优秀教师（2009），先后获得东北大学教学成果特等奖（2010）、河北省教学成果一等奖（2013）；所负责的《网络营销》课程被评为河北省精品课程（2011）；连续多年被评为“挑战杯”全国大学生创业计划竞赛/课外学术科技作品竞赛河北省优秀指导教师（2008-2014）。先后担任中国现场统计研究会理事、中国机械工程学会工业工程分会理事、中国信息经济学会电子商务专委会委员、河北省高等学校管理科学与工程教学指导委员会委员、河北省现场统计学会副理事长、河北省电子商务研究会副会长、河北省高等教育学会常务理事、秦皇岛市委特邀咨询研究员等社会职务。



学术水平

目前，学院下辖一个国家级科普教育基地—科学教育研究中心。科学教育研究中心在2010年被河北省科协确定为河北省科普资源开发创作基地，2011年被河北省科技厅确定为河北省省级科普基地，2012年12月被秦皇岛市科技局确定为市级工程技术研究中心，目前正在进行申报河北省工程技术研究中心。该中心还包括秦皇岛市互动媒体与科普展示工程技术研究中心、智慧社区研究所等。此外，学院下辖10个科研研究所，包括动画产业研究所、创新创业与风险投资研究所、宏观管理研究所、复杂系统建模与优化研究所、信息管理技术与应用研究所、东大电子商务研究中心、营销与组织行为研究所，制度与文化研究所，现代制造与工业工程研究所，过程数据建模与分析技术研究所，为教师学生的科研工作创造了良好的条件。在2017年，学院获得纵向项目16项，纵向科研经费达到132.4万元，16个纵向项目中，省部级及以上科研项目10项；获得横向科研项目14项，横向科研经费120.4万元。2017年全院教师共发表论文47篇，其中，检索论文29篇，检索论文中，CSSCI期刊文章11篇。2017年出版各类专著10部，申请专利3项。



名师荟萃



郑文，教授，硕士研究生导师。

管理学博士，东北大学信息学院控制科学与工程博士后，师从于中国科学院院士张嗣瀛教授；中国留学基金委国家公派访问学者，研修于韩国仁荷大学经营学院。主要从事市场复杂系统设计、市场调控仿真、市场参与者行为分析等方面的研究。研究成果包括：申请专利项目《一种基于资源库的市场仿真系统及其加载方法》等2项；《秦皇岛外来务工人员管理体系设计研究》获得秦皇岛市社会科学重点应用型课题优秀奖1项；获得河北省教育厅教学成果三等奖；另获得秦皇岛市社会科学成果奖1项；中国博士后科学基金二等奖；秦皇岛市“优秀教师”1项。



人才培养

学院积极支持学生参加课外实践和科技创新活动，为学生素质全面发展提供保障。学院先后与上海惠普有限公司大连分公司、埃森哲信息技术咨询有限公司（上海、大连）、上海汉得信息技术有限公司、东软集团、秦皇岛市人力资源和社会保障局、港务局、海关、进出口商品检验局、经济技术开发区等多个政府和企事业单位建立了学生校外实习基地。丰富的校内外教学资源，提高了学生的综合能力。在2017年，我院共有3829人次参加并完成各类科技创新竞赛活动，其中：获国家级及其以上奖项45项，93人次；获省级奖项133项，529人次；获得大学生科技创新基金项目立项12项，发表论文36篇。有33%以上的同学考入清华大学、南开大学、中国人民大学、上海交通大学等国内外知名院校继续深造，很多同学进入中粮、中国移动、京东、阿里巴巴、中国四大国有银行等知名企业就职，近几年的就业率一直保持在95%以上。



专业介绍

工商管理类

工商管理类包含会计学、工商管理、信息管理与信息系统、电子商务、行政管理、健康服务与管理6个本科专业。学生第一年按大类进行基础课程学习，第一学年结束后，依据个人意愿，综合考虑学院学科发展和教学资源情况，依据学生第一学年学分绩点等情况进行专业分流培养。



读书会



管理学院2018年学术论坛

会计学

专业概况

会计学专业设立于1989年，作为经管类最早设置的专业之一，会计学专业一直伴随着分校的发展而发展，对于整个经管专业的发展起着支撑的作用。会计学专业目前是管理学院招生规模最大的专业，每年招生人数为160人左右，2016年开始实行大类招生，截止到2017年底，会计学专业的在校学生数量为663人，占管理学院的招生数量的32%，其中2014级-2017级学生共503人，2017级大类招生中按5个会计学专业自然班估算为160人。随着经济的发展和会计学专业建设的日益完善，我校会计学专业在社会的知名度日益提高，目前已经成为管理学院最热门的专业之



我院学生连续三年获“网中网杯”大学生财务决策大赛全国总决赛一等奖



我院学生在第五届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛“合伙中国杯”河北赛区选拔赛中荣获三等奖



“经采杯”演讲比赛

一。2015年第一志愿报考率为273.33%，在全校33个专业中，位于第三；2015年，全校有57名学生转专业，其中10名学生转入会计学专业，占管理学院转入人数总额的83%，在校领导及院领导的有力支持和领导下，会计学专业已经具有一定的师资力量，现有专业教师13名（含外聘教师一名），具有硕士以上学历的比例为75%，河北省教学名师1人，教授2人，具有CPA执业资格的1人，实验师3名，具有副高级职称以上的比例为50%。

培养目标

本专业要求德、智、体、美全面发展，能够满足社会经济发展对人才培养规格和质量的要求，具有良好的道德品质和科学精神，满足社会主义现代化建设需要，经济管理理论基础扎实、知识面宽、专业能力强、业务素质高，富有时代特征和创新精神。本专业坚持国际化与本土化相结合，既适应中国国情，又具有一定的国际视野，要求学生理论功底扎实，掌握会计、管理、经济、法律和计算机应用的知识

和能力，具有较强的战略思维能力、一定的经营决策能力和较好的团队协作意识，能够胜任各类企业、事业单位、中介组织和政府管理部门的会计、审计、财务管理等工作。

专业特色

经过将近三十年的发展，在校领导的支持下，本专业已基本实现了国内较先进的办学条件，配有国内最先进的网中网虚拟实训教学平台，建立了模拟企业经营的高仿真环境用于会计手工实训。目前会计学专业正积极引进



管理学院第六期党课开学典礼



“理程杯”辩论赛宣讲会



专业介绍

Introduction to Undergraduate Majors



我院环保时装秀表演在校元旦晚上表现出色



师生讨论



健美操

财务决策教学软件,初步建立起基于课程内的仿真实验、基于业务流程的仿真实验和综合决策仿真实验三位一体的实验课程体系。目前与大信会计师事务所、瑞华事务所等国内知名事务所建立了实训基地,采取多种有力措施,积极创造条件引进人才、培养人才、稳定人才,使师资队伍结构不断优化,建立起优质的教学梯队,保障创新型人才的培养,为京津冀及其全国输送高质量的决策型的会计人才。目前会计学专业学生的会计的实务操作能力和创新能力日益增强,多次在国家级、省级比赛中获奖,2013年—2015年共有219人次在国家级、省级竞赛中获奖。

学术成果

近年来,本专业教师共承接国家、省、市(校)级课题和企业事业单位横向课题20余项;发表

学术论文20余篇,大部分专任教师能够将科研和教学结合起来,将科研成果融入教学之中,并通过教学实践促进教学改革的进行。会计学专业教师注重将课堂教学和科研工作结合起来,指导学生在会计杂志上公开发表相关论文。

人才培养

学生专业基础扎实,国际视野逐年增强,综合素质逐年提高,社会认可度较高。会计学专业考研率在逐年上升,每年都有一批本科生被国内一流大学如中南财经大学、对外经贸大学、上海财经大学、南京大学等知名院校录取为研究生,保送生的保送院校知名度逐年上升,并有一定数量学生被国外知名大学录取,国内就业学生去向较为乐观,2015年就业率达到98.58%。本专业的学生ACCA的通过率逐年

提高,目前会计学专业2013—2015级学生中已经有51名同学通过一定门数的ACCA课程,在校最多有通过13门的ACCA课程。据相关机构统计,以本专业为主的ACCA精英版,考试通过率达80%,高出全球ACCA通过率20个百分点。2013级有13名同学通过F1—F9课程,2014级毕业生,有16名同学通过F1—F9课程。近三年本专业共计有400多名本科生毕业,其中约73名学生继续攻读硕士研究生,其余学生进入国内著名企事业单位,如中国移动、中石油、国税局、京东、德勤、安永、普华永道等。

主要课程

基础会计、财务会计、成本会计、管理会计、电算化会计与审计、企业财务管理、审计学、政府会计等。

工商管理

专业概况

工商管理专业于2006年经批准成立，是面向全国招生的本科专业。目前，已毕业学生700余人，在校生267人。工商管理专业在组建之初，本着立足国内高水平工商管理专业本科专业目标，建立以博士团队为主干力量的高水平师资队伍。经过十多年的发展，在教育资源共享开发、国家级科研项目攻关项目、教育教学质量保障、实践教育基地建设等诸多方面，为本专业的发展打下扎实的工作基础。工商管理专业现有教师22人，包括专任教师17人，专职实验人员1人，外聘教师4人。其中，专任教师中具有教授职称2，副教授职称9人，讲师6人，具有博士学历教师占比达90%以上。

培养目标

工商管理专业的毕业生具备人文、科学素养，拥有数学与英语基础，通晓国内外工商企业经营管理理论与实务，具有较强的工商管理专业的知识、思维、能力与素质，在工商管理方面获得系统性训练。培养具有较强可持续发展潜质、全球视野和创业精神的工商管理高级人才。学生毕业后具有扎实的生产经营管理理论知识和现代管理技术，具有良好的运用外语和计算机的能力，掌握对企业发展进行规划、组织和控制的方法，具备运用各种先进手段解决管理问题的能力。

工商管理专业的毕业生在我国工商企业、外资或涉外经营的工商企业、行政或事业单位、会计师事务所、管理咨询服务机构、各类金融机构中担任财务分析师、运营管理者、营销管理者、生产管理者、管理顾问、区域主管、部门经理、项目经理、职业经理人以及类似的职位。工商管理专业的毕业生同时具备在信息科学、管理科学、经济学等相关专业进一步攻读硕士、博士研究生的能力，在科研院所、高等学校从事教学与科研工作。

专业特色

东北大学秦皇岛分校承担“211工程”、“985工程”、国家自然科学基金与社科基金重大项目等重点建设项目，构建多元化的人才培养机制，工商管理专业正是充分利用学校的学科优势和办学特色，成为学校特色鲜明的优势专业，并逐渐在培养模式、实践（实验）教学、师资队伍等方面形成了自己的优势和特色。2015

名师荟萃



于春云，教授，管理学博士学位，从事供应链管理、经济管理决策模型建立及应用方面的研究。在《系统工程》、《中国管理科学》、《管理工程学报》、《东北大学学报》等杂志发表论文多篇。并主持和参加过多项科研。主要讲授运筹学、技术经济学课程，主要研究方向为供应链管理和经济管理决策模型建立及应用。



伊利诺伊大学香槟分校应用健康科学学院一行访问我院

年，工商管理专业获得了教育部改善办学条件专项实验室项目资助，在原有实践教学平台和实训基地的基础上。2016年，进一步扩建实践、实训基地，完成工商管理专业综合管理类实验室规划、建设工作，并于2017年正式投入运行。为本专业及跨专业选修工商管理专业课程的教学、实验、实训等课程提供人才培养平台。

经过十多年专业建设，工商管理专业先后与河北、北京、天津、辽宁等省的多家企业建立校外实践基地。在完成基本课程教学的前提下，依托经管实验中心完备的实验室资源，为学生的全方位发展和良好的职业发展空间，提供较为完备的学习、实验、实践环境。

学术成果

近三年来，教研室教师总共发表科研论文45篇（其中CSSCI检索论文35篇、EI检索论文10篇），主持各类科研项目24项，

包括：其中国家级科研项目2项、省部级科研项目10项、教改项目1项，出版教材及专著11部。教研室教师参加各类竞赛共获奖5项，教师参加培训进修6次。

人才培养

工商管理专业累计培养560余名各类管理人才，其中一大批优秀毕业生已进入百度、阿里巴巴、用友、小米科技、科大讯飞、36KR、完美动力、搜狐畅游、网易等国内大型公司，以及中国移动等国内知名企事业单位工作，受到社会各界广泛好评。同时，部分优秀学子到国际、国内名校进行深造。例如，2016-2017年，学生的考研率约为10%（考研成功人数比总人数），就业率约为95%（就业人数比总人数）。工商管理专业部分优秀毕业生通过保研或考研进入国家重点大学或国际知名大学，如：清华大学、中国人民大学、中国科技大学、哈尔滨工业

大学、北京理工大学、天津大学、大连理工大学、同济大学、英国约克大学、美国伊利诺依大学等国内、国际高水平大学。同时，本专业已有多名学生参加英国邓迪大学、美国哥伦比亚大学、美国加州大学圣地亚哥分校、韩国仁荷大学等学生交流合作项目。

工商管理专业人才培养取得可喜成绩，近三年来，本专业学生在数学与统计类建模、学术科技作品、大学生创新创业和英语辩论赛中共获奖50余项，有43人次获得国家及省部级各类创新创业项目、挑战杯比赛等项目奖项，其中获得国家级奖项11项，省部级奖项32项。

主要课程

会计学、金融学、企业战略管理、人力资源管理、物流工程与供应链管理、现代生产管理、组织行为学、市场营销、创业管理、数据挖掘与应用、客户关系管理、项目管理等。



电子商务

专业概况

电子商务专业是国家教育部首批批准试办电子商务本科专业的全国5所高校之一、全国电子商务协作组常任理事单位。2001年，我校电子商务本科专业正式招生，目前已毕业学生622名，现有在校生267人。目前电子商务专业有专任教师8人，其中具有教授职称2人，副教授职称2人，讲师4人，具有博士学位教师占比达75%。

培养目标

电子商务专业培养具备现代化管理和信息经济理念、掌握信息技术和电子服务的综合技能、具有扎实的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，能从事网络环境下商务运营和专业管

理、提供复合型、应用型以及创新型的技术服务专业人才。

通过四年专业学习，毕业生能在国民经济各行业各部门从事电子商务相关理论研究、电子商务系统开发及企事业单位电子商务规划、实施与管理等工作。

专业特色

电子商务专业建设总体水平在国内居于前列，2004年专业教师团队进行的电子商务本科专业建设实践探索获得东北大学教学成果二等奖。专业成立后组织编写了全国第一套“电子商务”系列教材，为全国多所院校所采用。专业目前有两门省级精品课程。专业注重师资力量培训，拥有复杂系统建模与优化研究所和电子商务教研中心。现有专业教师8人中7人具博士学位、1人具

学子风采



范卓怡，河北沧州人。2013级电子商务专业学生，任校团委《团讯》编辑部执行主编、管理学院常代会副主任兼调研提案部部长、管理学院辅导员助理。多次获得国家奖学金，科技创新奖学金等。现已被保送至清华大学经济管理学院工商管理专业。

寄语：“种一棵树最好的时间是十年前，其次便是现在”，对于每个人而言，现在就是最好的时光。也许现在的你为了考试的分数或喜或忧，面对堆积如山的试题却想不到自己的未来在哪里，但是请你不要放弃任何一分努力，因为评判你的不只是分数和排名，更重要的是你为了梦想所努力的程度。希望每个人都能通过自己的努力送给明天一个更好的自己，让所有的相遇都不留遗憾，让所有的选择都自信满满，怀一颗感恩之心去享受着梦想熠熠生辉的时光，在高考逐梦的过程中有良师相伴、好友相扶，拥有“耕耘为天下”的胸怀，面对生活慢慢变得成熟和从容，有能力实现最初的选择，有智慧筹谋心中的世界，亦有胆量承担选择的结果。最后祝愿大家所有的努力都如愿以偿，圆梦高考！





硕士学位（1人在读博士）；教授、副教授4人、讲师4人；教师积极主持、参与的国家、省级科研课题，主编、参编学术著作、教材，许多成果获得了省、市、总校、分校科研成果奖。

经过十多年建设，专业形成多个面向应用的特色方向，包括“大数据挖掘”、“流程优化”、“新零售供应链管理”及“跨境电商”研究。电子商务专业先后与永辉超市股份有限公司、河北北国如意购、安平县人民政府信息化工作办公室、北京宅急送、中石化河北石油分公司非油品经营处等多家企业建立校外实践基地，依托经管实验中心完备的实验室资源，为学生提供良好的实验、实践环境。依托认

识实习、专业实习、毕业设计培养学生创新创业能力，鼓励学生参与科研及创新创业大赛，获得较好成绩。

学术成果

近3年来，本专业教师共承接国家、省、市（校）级课题和企事业单位横向课题20余项；发表学术论文50余篇，其中有30余篇学术论文被SCI、EI、CSSCI检索；组织编写出版电子商务系列教材一套、其他教材和专著5部。

人才培养

本专业一直重视电子商务人才的培养，仅2015年就有103名学生在各类大赛中，获得省部级以上奖项，其中获得国家级奖项

有23人。近三年，本专业共培养约180名电子商务毕业生，有近40名学生在国内外高校进一步攻读硕士研究生，就业率一直保持在95%以上，许多学生毕业后进入阿里巴巴、京东、1号店等国内外知名电子商务企业工作。

主要课程

电子商务概论、电子支付与网上金融学、电子商务与供应链管理、网络营销、电子商务实用技术、电子商务法律与规范、电子商务风险管理与控制、管理学、经济学、数据结构与程序设计语言、计算机操作系统、数据库系统等。



模拟招聘大赛



第八届DIY蛋糕大赛

信息管理与信息系统

专业概况

信息管理与信息系统专业属于管理科学与工程学科类本科专业，自2003年成立至今已有10余年历史。目前，本专业形成了以管理学、经济学、计算机科学和数学等知识为背景的“信息系统开发与项目管理方向”和“数据分析与决策支持方向”两个主要的特色培养方向。通过教师悉心指导，学生努力学习，培养学生在信息系统设计与开发、信息系统项目管理、商业数据挖掘与分析和管理决策支持等方面的实践和创新能力，为国家和社会培养信息管理与信息系统方面的优秀人才。每年在全国各地招收本科一批次优秀学生60多人，目前在校生250余人。

培养目标

培养适应社会主义现代化建设需要，德、智、体、美全面发展的，在信息管理与信息系统方面获得系统性训练的复合型实用性高级专门人才。

本专业的学生应能在国家各级管理部门、工商企业、金融机构、科研单位以及信息产业部门，从事信息管理与信息系统分析、设计、实施、评价等相关方面的工作。

专业特色

本专业利用东北大学在计算机软件和信息管理技术的学科优势，在本科生教学和能力培养中形成了“信息系统开发与项目管理”和“数据分析与决策支持方向”两个主要的专业培养特色方向，使学生能够通过大量的实践实习环节，了解企业业务规则，形成对企业信息系统建设开发与管理的技能，培养学生利用企业历史数据进行数据分析和决策的能力，适应企业信息化发展对人才的需求。

名师荟萃

本专业现有专任教师7人，其中5人是硕士生导师，任课教师20余名。专任教师中博士学位者5人。

学子风采



李俊，湖北十堰人。2014级工商管理专业学生，任管理学院“自强班”负责人、田径队队长、11441班班长。多次获得校综合奖学金，“创青春”全国大学生创业大赛金奖团队队长，河北省青少年“自强之星”、校十佳创新之星等称号。

寄语：非学无以广才，非志无以成学。或许我们已经喝惯了“鸡汤”，甚至些许厌倦。在日常学习中，总会有各种各样的人给我们灌注不同的思想，再加之环境的影响，我们很难坚守本心。我们真的应该静下心来，认认真真的思考，自己想做一个什么样的人，自己想过什么样的生活，给自己一个答复。纵使我们的理想会和现实有些差距，但是一定要有梦想。志存高远，脚踏实地，永远不要失去那一份天真。汪国真说：“我不会想是否能够成功，既然选择了远方便只顾风雨兼程。”永远年轻，永远奋不顾身，永远热泪盈眶。无论怎么样，都不能给自己后悔的机会。不要着急，慢慢积累，放眼未来，放眼世界，不为身边的小事所羁绊。把学习当做一件幸福快乐的事，我相信我们每一个人都会收获属于自己的成功！





学术成果

近三年,本专业7名教师先后承担了10项国家级、省部级课题以及企业横向课题,其中国家自然科学基金三项,省级课题四项;发表学术论文并被检索21篇。

人才培养

办学十四年来,已向社会各界输送11届毕业生,共计734人。历年毕业生就业率高于95%,就业的主要去向各个信息技术企业和企事业单位的信息管理部门进行信息技术研发、信息技术管理和数据分析工作。每年都有毕业生到在国内外知名IT企业工作,国内外知名大学深造。

本专业教育过程中十分重视实验实践教学环节,组织学生积极参与教师科研项目和研究兴趣组,在老师的指导下,学生在信息系统设计与开发、信息系统项目管理、数据与分析和决策支持等方面能够得到充分的锻炼。

主要课程

本专业主要学习经济、管理、数据分析方法;管理信息系统、信息系统分析与设计等信息系统的理论与方法;数据库、网络和编程语言等信息技术,应具备综合运用所学知识分析和解决问题的能力。主干课程包括:经济学原理、

管理学原理、信息经济学、运筹学、信息技术项目管理方法、统计学习与机器学习、面向对象程序设计、数据结构、计算机操作系统、数据库技术与应用、计算机网络技术、信息系统开发与管理、Web开发技术、WEB数据服务技术、信息分析与预测、数据仓库与数据挖掘、供应链管理、决策支持系统、基于PYTHON的数据分析方法。

行政管理

专业概况

行政管理专业是公共管理一级学科下的一个二级学科,1986年,国内高校首次开设行政管理四年制本科专业教育,迄今才30年历史。东北大学秦皇岛分校行政管理专业则创建于2006年,已有10年的办学历史。行政管理专业面向全国统一招收,学制为4年,授予管理学学士学位。

名师荟萃

目前专业有兼职教授3名,专任教师5名,兼任教师14名,专任教师全部为博士,



名师荟萃



贾圣武,管理学博士,教授,中国注册会计师。河北省商业经济学会常务理事,秦皇岛会计学会常务理事,秦皇岛市优秀教师,2009年度河北省“三三三人才工程”第三层次人选。近年来先后主持完成省级以上研究项目6项,撰写学术论文40余篇,出版专著3部,主编会计专业教材8部。先后担任过基础会计、财务会计、会计实验、管理会计、金融企业会计、税法等多门课程的教学工作。主持的两项教学研究项目分别获得河北省教学成果三等奖,负责的《财务会计》课程2008年被评为河北省精品课程。



且均毕业于南开大学、哈尔滨工业大学等国内一流名校，其中副教授2名。兼任教师中除1名硕士外，全部为博士。

培养目标

行政管理专业秉持“全人教育”的理念和宗旨，致力于培养既具备行政管理学、经济学、法学等专业理论知识，又具备实践能力与人文素养的创新型、复合型人才。学生毕业后能够适应社会主义市场经济发展需求，胜任党政机关、企事业单位、社会团体组织中的行政、人力资源、公关、文秘等工作。

专业特色

为适应社会经济形势发展变化对创新型、复合型、应用型人才的需求，专业逐渐摸索出“大行政”的办学特色，不仅面向党政机关培养熟悉政治与行政的政务型管理服务人才，同时面向商业领域，培养能够深刻了解公司企业制度与文化的商务型行政管理服务人才；在专业教育与职业教育之外，大力推行通识

教育与人文教育是行政管理专业的另一特色。在东秦率先试点“导师制”，自2013年起坚持举办“经典读书会”，在课堂教育之外，注重个性化、常态化的教育指导，培养人文素养与人文精神，贯彻了全过程育人、全方位育人的现代教育理念，为实现“全人教育”的目标奠定基础。

学术成果

近三年来，本专业专任教师参与或主持国家、省、市（校）级课题和企事业单位横向课题10余项；组织编写出版教材和专著4部；发表学术论文60余篇，其中有10余篇论文被CSSCI检索，3篇国际期刊，1篇被中国人民大学资料复印中心全文转摘。

人才培养

秉持“全人教育”的理念和宗旨，专业致力于培养既具备行政管理学、经济学、法学等专业理论知识，又具备实践能力与人文素养的创新型、复合型、应用型人才。学生毕业后能够适应社会主义市场经济发展需求，胜

任党政机关、企事业单位、社会团体组织中的行政管理、人力资源、公关、文秘等相关服务性工作。

近三年来行政管理专业共培养近百名毕业生，工作岗位分布在全国各行各业之中。每年有20—30%的学生保送和考上中国人民大学、北京师范大学、南开大学、山东大学、哈尔滨工业大学等名校攻读硕士研究生。专业二次就业率接近100%，多数学生进入国外内公司企事业单位中就职，著名者如TCL、任仕达（世界500强猎头公司）、福佳集团及四大国有银行等，还有部分学生考取公务员，进入党政机关工作。

主要课程

行政管理学、国家公务员制度概论、当代中国政府与行政、人力资源管理、公共关系学、社会概论、行政秘书与公文写作、行政口才、经济法、当代领导科学、社会心理学、电子政务与办公自动化等。





健康服务与管理

专业概况

健康服务与管理专业（专业代码120410T）是国家教育部为满足健康产业和养老产业人才发展需要，于2015年增设的管理学一级学科下的特设专业。东北大学根据社会和市场人才需求，于2017年申报健康服务与管理专业并备案通过。健康服务与管理专业归属东北大学秦皇岛分校管理，是第一个在“双一流”建设高校中开设健康服务与管理专业的大学，将于2018年9月正式招收四年制本科生，该专业依托管理学院的教学和资源优势，致力于培养健康产业和养老产业的管理人才。

培养目标

健康服务与管理专业以国家“大健康”发展为导向、以推进我国健康产业发展为目标、以现代健康理念为核心、以大数据处理技术为手段，全面培养具备管理学、社会学、医学、心理学、运动学等基础知识和健康管理能力的创新型、复合型高级管理人才。通过四年专业学习，培养符合国家和发展的健康产业需



名师荟萃



朴宪，东北大学秦皇岛分校讲师，韩国朝鲜大学社会福祉学博士，韩国文化福祉研究院特聘研究员，中韩行政福祉研究会副会长，持有韩国文化福祉师一级资格证。研究方向有健康服务与管理、养老服务与管理、福祉产业等，主讲现代社会与福祉、养老产业运营与管理、健康项目开发与评价、社会福祉学、养老伦理学等课程。在国内外各级各类刊物发表论文20余篇，主持和参与各级课题研究11项。



求，具有现代健康社会理念，能够开展政府和社会的宏观健康促进与健康管理工作，从事健康产业研究和经营，涉猎健康服务与管理的高层次专业人才。

专业特色

本专业利用东北大学的管理学优势，在本科生教学和能力的培养中立足我国健康产业发展的前沿领域，形成了“健康养老产业管理”和“健康生命促进管理”两个主要的专业培养特色方向，将投身于政府机构、企事业单位、公共组织、社会团体等部门，致力于健康政策制定、健康规划、数据分析、健康管理、健



康评估、健康教育、健康指导等方面的能力培养，适应我国健康产业发展对人才的需求。

主要课程

管理学原理、经济学原理、统计学、经济法、社会心理学、基础医学、运动保健学、社会学

概论、健康事业管理学、健康信息管理、健康项目开发与评价、健康产业人力资源管理、健康产业战略管理、健康产业开发与营销、养老产业运营与管理、非营利组织运营、健康大数据等。

管理学院2015-2017届毕业生部分考研出国交流情况

2015届录取学校
北京大学
南开大学
暨南大学
吉林大学
哈尔滨工业大学
中国科学技术大学
武汉大学
湖南大学
四川大学
中国传媒大学
兰州大学
墨尔本大学
格拉斯哥大学
杜伦大学
布里斯托大学
南佛罗里达大学
伊利诺伊芝加哥分校
香港中文大学
香港理工大学
悉尼大学
华威大学

2016届录取学校
清华大学
同济大学
厦门大学
武汉大学
吉林大学
上海交通大学
南京大学
中国政法大学
北京师范大学
中央财经大学
天津大学
香港城市大学
墨尔本大学
伊利诺伊芝加哥分校
纽约大学
谢菲尔德大学
香港中文大学
爱丁堡大学
格拉斯哥大学
杜伦大学
新南威尔士大学

2017届录取学校
清华大学
南开大学
中国人民大学
浙江大学
南京大学
吉林大学
复旦大学
同济大学
厦门大学
北京师范大学
天津大学
香港中文大学
澳大利亚国立大学
杜伦大学
悉尼大学
布里斯托大学
格拉斯哥大学
墨尔本大学
伦敦大学学院
华威大学
广岛大学



放你在这海洋上，别无他意，
只要你开采这知识的海洋



School of Computer and Communication Engineering 计算机与通信工程学院

联系电话：0335-8056907

招生专业：电子信息类、计算机类

学院网址：<http://jsjtx.neuq.edu.cn/>

院长寄语

在过去二十多年中，东北大学秦皇岛分校计算机与通信工程学院伴同中国经济的改革、开放和发展一起成长。今天，我们继续为建设国内一流的计算机与通信工程学院而奋斗。学院集计算机学科、通信学科、电子信息学科、物联网学科为一体，有机融合。学院追求研究和教学的卓越，致力于创造学术新知、培育未来领袖。学院崇尚思想和理论，同时又注重实践和行动。学院根植河北，面向全国，为中国经济和社会的发展做贡献，为在全国范围内产生影响而努力。



微信公众号：东秦小雾

院长介绍



刘杰民

教授，研究生导师。

东北大学秦皇岛分校计算机与通信工程学院院长；河北省计算机与通信工程实验教学示范中心主任；河北省高校计算机科学与技术重点学科学术带头人；河北省高校本科（计算机类）教指委委员；秦皇岛市计算机学会理事长。



学院介绍

学院设有计算机科学技术、通信工程、电子信息工程、物联网工程4个本科专业，其中计算机科学技术和物联网工程2个专业按计算机类招生，通信工程、电子信息工程2个专业按电子信息类招生，全日制学生人数2230人。学院设有计算机应用研究所、网络新技术与应用研究所、工程优化与智能天线研究所、电子信息技术研究所有5个研究所；1个河北省实验教学示范中心；2个省级专业综合改革试点项目——计算机科学与技术专业、通信工程专业；1个省级本科教育创新高地——电子信息教育创新高地；2个“985工程”实验室——测向定位实验室、下一代网络技术实验室。

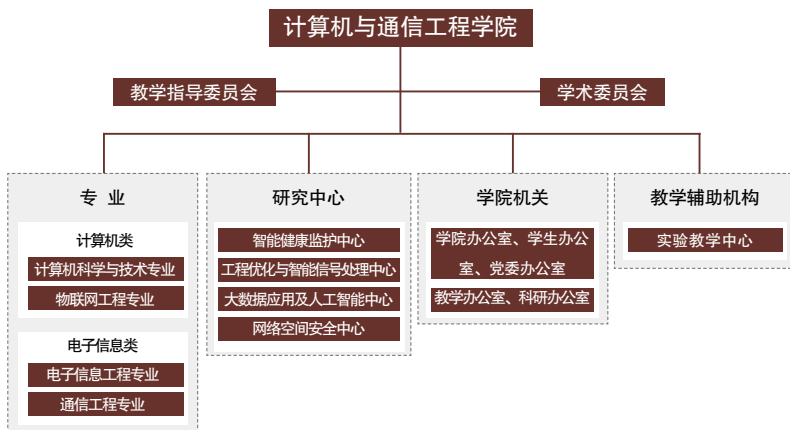
学院现有教师86人，其中教育部跨（新）世纪优秀人才2人、河北省“三三三人才工程”第二层次人才2人，第三层次人才10人，以及包括院士、长江学者、IEEE Fellow和国家杰青在内的十几位国内外著名学者在学院兼任任教。在东北大学计算机科学与技术、信息与通信工程两个一级学科的发展过程中，东北大学秦皇岛分校与东北大学总校一起拼搏并创造了一个又一个值得载入史册的辉煌成绩：拥有计算机科学与技术、信息与通信工程两个一级学科博士学位授权点，设有计算机科学与技术、信



息与通信工程两个博士后工作流动站。计算机科学与技术为一级学科辽宁省重点学科、计算机应用技术为二级学科国家重点学科、辽宁省重点学科和河北省重点学科、通信与信息系统为二级学科辽宁省重点学科和河北省重点学科。学科拥有和覆盖“软件架构新技术国家重点实验室”、“计算机软件国家工程技术研究中心”等12个国家、省部级学科基地。计算机科学与技术一级学科在三次全国一级学科整体水

平评估中两次位居第九、一次位居第十。2013年，计算机科学与技术学科进入ESI排名全球前1%，并孕育了国内第一家上市软件企业……

近10年来，学院科研氛围日益浓厚、科研规模日益扩大、科研水平日益提升，累计承担国家级、省级科研项目与横向课题200余项，科研经费达4000多万元，完成科技成果鉴定多项，多项为国际先进或国内领先水平，并获得省市科技进步奖多项。



学院组织机构图



荣获由人社部、教育部联合表彰的2014年“全国教育系统先进集体”称号。学生培养质量逐年提高，学院五个专业平均考研率持续保持25%左右，就业薪资平均为6500元。其中21222团支部凭借英语四级通过率100%、英语六级通过率全院领先、科技创新成果70余项、保研比例占全专业42.9%的成绩，荣获共青团中央表彰的2015年度全国“五四红旗团支部”称号。学院积极开展多渠道、多层次的国际交流与合作，邀请大批国际知名专家来校开展交流合作。教师出国访学、合作科研或进修的人数不断增加，学生作为交流生到国际知名院校深造的机会不断增多。

面向未来，东北大学秦皇岛分校计算机与通信工程学院将牢牢把握发展机遇，凝练拓宽学科方向、增进学科交叉融合、提升学科国际影响、深化产学研用结合，积极探索“高质量、有特色、国际化”的建院之路，进一步推动一流学科、一流学院和一流大学的建设。为将我校建成与东北大学整体发展格局以及推进“中国特色，世界一流”大学相适应特色鲜明的东北大学秦皇岛校区而努力。

专业介绍

电子信息类

2016年，东北大学秦皇岛分校计算机与通信工程学院根据学校要求，实行大类招生。其中电子信息类包含的本科专业为电子信息工程、通信工程。学生入校后，经过一年的基础培养，在学生自愿申请的基础上，将依据大一学年的成绩，在所属大类内进行专业分流。

电子信息工程

专业概况

随着时代的发展，电子信息工程专业逐渐成为国内外最热门的专业。作为一个宽口径专业，它主要以电路与系统、信号与信息处理、电磁场与微波等理论为基础，研究各种信息如语音、文字、图像、遥感信息等的获取、传输和处理，并在此基础上研究和开发各种电子与信息系统。电子信息工程专业拥有优秀的师资和教学实验环境，“省级本科教育创新高地——电子信息教育创新高地”主要依托本专业设立。

名师荟萃

该专业拥有一支朝气蓬勃的年轻教师队伍，均毕业于国内外知名院校，部分教师具有海外访学经历，承担了与电子信息相关的国家自然科学基金、河北省自然科学基金、教育部、企业产学研课题等60余项。近五年来，在相关领域国际会议和期刊上发表论文120余篇。





主要课程

电路原理、模拟电子技术、数字电子技术、高频电路、信息论基础、信号与系统分析、通信原理、数字图象处理、语音信号处理、电磁场与电磁波、微波技术、计算机网络、检测与转换技术、单片机原理、微机原理与接口技术、电子设计自动化、嵌入式系统及应用、DSP原理及应用、自动控制原理等。

教学资源

该专业拥有微机原理与接口、信号与系统分析、光纤通信、数字信号处理、天线与微波技术、高频电路、通信原理、数字图像处理、嵌入式系统等专业实验室9个专业实验室，学院的省级实验教学示范中心、河北省电子信息本科教育创新高地和电子信息技术研究为电子信息工程专业提供优良的实验教学环境

资源和科创活动平台。

人才培养

通过四年学习，电子信息工程专业毕业生能较系统地掌握本专业领域宽广的技术基础理论知识，适应电子和信息工程方面广泛的工作范围；掌握电子电路的基本理论和实验技术，具备分析和设计电子设备的基本能力；掌握信息获取、处理的基本理论和应用的一般方法，具有设计、集成、应用及计算机模拟信息系统的基本能力；了解信息产业的基本方针、政策和法规，了解企业管理的基本知识；了解电子设备和信息系统的理论前沿，具有研究、开发新系统、新技术的初步能力；掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究和实际工作能力。近年来，学生在全国大学生电子设计大赛，“挑战杯”全国大学生课外学术

科技作品竞赛、“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛、全国大学生计算机博弈大赛、中国大学生物联网创新创业大赛、美国大学生数学建模竞赛、全国大学生数学建模大赛、全国大学生数学竞赛等众多赛事中多次取得优异成绩，在科创活动中获授权发明专利或实用新型专利多项。众多优秀学生被推荐或考入到电子信息工程专业国内排名前10强的高校以及中国科学院等科研院所攻读硕士学位；已有百余人奔赴如美国纽约大学、悉尼大学、莱斯特大学、南安普顿大学、美国伊利诺伊大学芝加哥分校等高校继续深造。一大批优秀毕业生已进入中国移动、联通、华为、中兴、浪潮、上海汉得、中软国际、神州数码、东软集团有限公司等国内大型知名企事业单位工作。近5年相关情况如下表所示。

毕业 年级	专业 总人数	就业率	平均薪资 (不含继续深造学生和未就业学生)	考取 研究生 人数	考研率	出国 人数	出国 比例	继续 深造人数	继续 深造率
2013届	152	94.08%	4253元/月	24	15.79%	6	3.95%	30	19.74%
2014届	156	96.79%	4737元/月	30	19.23%	3	1.92%	33	21.15%
2015届	146	96.58%	4500元/月	36	24.66%	7	4.79%	43	29.45%
2016届	154	100%	5882元/月	28	18.18%	7	4.55%	35	22.73%
2017届	162	95.06%	6213元/月	40	24.69%	3	1.85%	43	26.54%

通信工程

专业概况

通信工程专业专业培养适应信息领域发展需要，具有良好的科学文化素质和创新精神，掌握信息处理、传输、交换、现代通信网络、无线通信、计算机通信、光纤通信、计算机应用、外语、管理等方面的基础理论知识和实践能力，能够从事电子、信息技术，通信设备与系统的设计、研发与技术管理等方面工作的实用型高级技术人才，通信工程专业是河北省专业综合改革试点项目。在东北大学信息与通信工程一级学科的发展进程中，东北大学秦皇岛分校与东北大学总校一起拼搏并创造了一个又一个值得载入史册的辉煌成绩：具有信息与通信工程一级学科博士和硕士学位授予权，通信与信息系统二级学科为辽宁省重点学科和河北省重点学科。

名师荟萃

该专业师资力量雄厚，主要学科带头人包括：东北大学副校长汪晋宽教授（第四届河北省自然科学基金委员会委员，中国仪器仪表学会理事，中国高等教育管理学会常务理事，河北省电子信息类教学指导委员会副主任委员，河北省器仪表学会副理事长，《International Journal of Information and Systems Sciences》国际英文杂志主编）；教育部跨（新）世纪优秀人才宋昕教授、刘福来教授；以



“我心中的祖国，我心中的东大”新生合唱比赛精彩瞬间

及一支朝气蓬勃的年轻教师队伍，均毕业于国内外知名院校，承担了通信工程相关的国家自然科学基金、河北省自然科学基金、教育部、企业等课题等150余项。近五年来，在相关领域国际会议和期刊上发表论文500余篇，出版学术专著10余部。

主要课程

电路原理、模拟电子技术、数字电子技术、FPGA原理与应用、高频电子线路、信号与线性系统、通信原理、现代通信技术、数字信号处理、电磁场理论与微波技术、现代交换技术、微机原理与接口技术、C语言程序设计、移动通信、光纤通信、信息论与编码技术、单片机原理及应用、计算机通信网等。

教学资源

该专业拥有高频电路、微波天线、程控交换、通信原理、新通信技术、接口与通信、计算机网络、FPGA实验室、嵌入式系统9个实验室。学院的省级实验教学示范中心和河北省电子信



我院“全国五四红旗团支部”21222团支部在纪念五四运动97周年暨2015年度学团工作表彰会上的合影



专业介绍

Introduction to Undergraduate Majors



由我院承办的2017年中国大学生程序设计竞赛（秦皇岛站）精彩瞬间



我院参赛选手及志愿者在2017年中国大学生程序设计竞赛（秦皇岛站）中表现出色

息本科教育创新高地为该专业提供优良的实验教学环境和资源，同时依托学院的工程优化与智能天线研究所、“985工程”实验室——测向定位实验室为学生提供实习和科创活动的平台。

人才培养

通过四年学习，通信工程专业培养适应信息领域发展需要，具有良好的科学文化素质和创新精神，掌握信息处理、传输、交

换、现代通信网络、无线通信、计算机通信、光纤通信、计算机应用、外语、管理等方面的基础理论知识和实践能力，能够从事电子、信息技术，通信设备与系统的设计、研发与技术管理等方面工作的实用型高级技术人才。近年来，学生在全国计算机应用大赛、“蓝桥杯”全国软件大赛省赛/国赛、“甲骨文”杯全国大学生Java程序设计大赛、“挑战杯”中国大学生创业计划

竞赛、全国大学生计算机博弈大赛、中国大学生物联网创新创业大赛、美国大学生数学建模竞赛、全国大学生数学建模大赛、全国大学生数学竞赛等众多赛事中多次取得优异成绩，在科创活动中获授权发明专利或实用新型专利多项。众多优秀学生被推荐或考入到通信工程专业国内排名前10强的高校以及中国科学院等科研院所攻读硕士学位；已有50余人奔赴如美国伊利诺伊大学芝





加哥分校、澳大利亚国立大学、
等高校继续深造。一大批优秀毕
业生已进入中国移动、联通、华

为、中兴、浪潮、上海汉得、中
软国际、神州数码、东软集团有
限公司等国内大型知名企事业单位

位工作。近5年相关情况如下表
所示。

毕业 年级	专业 总人数	就业率	平均薪资 (不含继续深造 学生和未就业学生)	考取 研究生 人数	考研率	出国 人数	出国 比例	继续深 造人数	继续 深造率
2013届	163	96.32%	4200元/月	31	19.02%	9	5.52%	40	24.54%
2014届	156	97.44%	5186元/月	39	25.00%	3	1.92%	42	26.92%
2015届	128	98.44%	4500元/月	32	25.00%	3	2.34%	35	27.34%
2016届	137	100%	6633元/月	36	26.28%	4	2.91%	40	29.20%
2017届	130	96.92%	5866元/月	33	25.38%	8	6.15%	41	31.54%



计算机类

2016年,东北大学秦皇岛分校计算机与通信工程学院根据学校要求,实行大类招生。其中计算机类包含的本科专业为计算机科学与技术、物联网工程。学生入学后,经过一年的基础培养,在学生自愿申请的基础上,将依据大一学年的成绩,在所属大类内进行专业分流。

计算机科学与技术

专业概况

计算机科学与技术专业培养具有良好的科学素养,系统地掌握自然科学知识、外语能力、计算机科学与技术包括计算机硬件、软件设计与应用的基本理论知识和技能与方法,适应市场需求的,具有创新精神和开拓意识的科学研究和工程技术方面的高级技术人才,计算机科学与技术专业是河北省专业综合改革试点项目。在东北大学计算机科学与技术一级学科的发展过程中,东北大学秦皇岛分校与东北大学总校一起拼搏并创造了一个又一个值得载入史册的辉煌成绩:拥有计算机科学与技术一级学科博士学位授权点,设有计算机科学与技术博士后工作流动站。计算机科学与技术为一级学科辽宁省重点学科、计算机应用技术为二级学科国家重点学科、辽宁省重点学科和河北省重点学科。



由我院承办的第九届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛河北赛区选拔赛精彩瞬间



我院史闻博老师荣获2017年度宝钢优秀教师奖

名师荟萃

该专业拥有一支朝气蓬勃的年轻教师队伍,均毕业于国内外知名院校,拥有河北省“三三三人才工程”第三层次人才2人,以及包括院士、长江学者、国家杰青在内的十几位国内外著名学者在学院兼职任教。承担了与计算机研究和应用领域相关的国家自然科学基金、河北省自然科学基金、教育部、企业等课题等100余项。近五年来,在相关领域国际会议和期刊上发表论文200余篇,出版学术专著10余部。多项科技成果达到国际先进或国内领先水平。

主要课程

高等数学、大学物理、离散数学、电路原理、模拟电路、数字电路、计算机组成原理、操作系统、编译原理、软件工程、计算机网络、高级语言、汇编语言、数据结构、数据库系统、嵌入式计算机系统等。

教学资源

该专业拥有计算机网络、计算机组成原理、接口与通信技术等专业实验室和计算机公共机房。学院的省级实验教学示范中心和河北省电子信息本科教育创新高地为该专业提供



优良的实验教学环境和资源，同时依托学院的计算机应用研究所、网络新技术与应用研究所、“985工程”实验室——下一代网络技术实验室为学生提供实习和科创活动的平台。

人才培养

培养能够系统地掌握计算机科学理论、计算机软硬件系统应用，具备本领域分析问题解决问题能力的高素质、创新型专门人才。近年来，学生在全国计算机应用大赛、“蓝桥杯”全国软件大赛省赛/国赛、“甲骨文”杯全国大学生Java程序设计大赛、“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛、全国大学生计算机博弈大赛、中国大学生物联网创新创业大赛、美国大学生数学建模竞

赛、全国大学生数学建模大赛、全国大学生数学竞赛等众多赛事中多次取得优异成绩，在科创活动中获授权发明专利或实用新型专利多项。众多优秀学生被推荐或考入到计算机科学与技术专业国内排名前10强的高校以及中国科学院等科研院所攻读硕士学位。已有50余人奔赴如美国伊利诺伊大学芝加哥分校、美国弗吉尼亚理工大学、美国斯蒂文斯理工学院、德国亚琛工业大学等高校继续深造。一大批优秀毕业生已进入中国移动、联通、华为、中兴、浪潮、上海汉得、中软国际、神州数码、东软集团有限公司等国内大型知名企业事业单位工作。近5年相关情况如下表所示。

毕业 年级	专业 总人数	就业率	平均薪资 (不含继续深造 学生和未就业学生)	考取 研究生 人数	考研率	出国 人数	出国 比例	继续深 造人数	继续 深造率
2013届	177	96.05%	4766元/月	34	19.21%	6	3.39%	40	22.60%
2014届	191	96.86%	4729元/月	34	17.80%	6	3.14%	40	20.94%
2015届	186	94.09%	6450元/月	39	20.97%	7	3.76%	46	24.73%
2016届	196	98.47%	6947元/月	52	26.53%	6	3.06%	58	29.59%
2017届	196	94.90%	7583元/月	54	27.55%	6	3.06%	60	30.61%

学子风采



李旭，湖北黄冈人。2014级计算机科学与技术专业学生，任共青团河北省委青年发展部干事，东北大学秦皇岛分校第二十一届学生会主席，计算机与通信工程学院第五届学生会主席、辅导员助理，21431班班长。获校综合奖学金、科技创新与实践奖学金、97自动化爱校奖学金等，获秦皇岛市“优秀共青团员”、校“十佳大学生”“优秀团干部”“优秀学生干部”等荣誉称号。目前已签约华为技术有限公司。

寄语：青春是用来奋斗的，在分数和试题的重压下，或许你已有些厌倦家长和老师的唠叨。但请记住，梦想可以很大很远，但是通往梦想的道路却从来都没有捷径，着眼于当下的每一题，奋斗于当下每一秒，多思考，多总结，多提问。不在最该努力的年纪懈怠，不给最美好的时光留遗憾。“仰望星空，脚踏实地”，不忘自己的初心，不负自己的理想，用热血和激情去点亮梦想的天空，用奋斗和汗水去浇灌成功的花朵，将来的你，会拥有无限的可能。下一站，我们大学见！



专业介绍

Introduction to Undergraduate Majors



物联网工程

专业概况

物联网工程专业是东北大学（包括东北大学秦皇岛分校）根据国务院关于加快发展战略性新兴产业的精神，于2011年全国第一批全新开设的信息技术类专业。培养具备坚实专业理论基础、合理知识结构、较强的动手实践能力、积极主动的创新能力、优秀的职业素养、国际化视

野和长期发展潜力，德才兼备的信息技术领域高级专门人才，满足国家物联网等战略性新兴产业发展对高素质人才需求。物联网工程专业课程涵盖多个领域，在注重理论知识体系架构的同时，着力加强学生工程实践能力的培养。物联网工程专业坚持理论与应用并重，与国家级研究中心和重点企业合作，跟踪国外最新进展，与国内外知名大学进行科研教学全方位合作。

名师荟萃

专业拥有一支朝气蓬勃的年轻教师队伍，均毕业于国内外知名院校，部分教师具有海外学习和访学经历，承担了与物联网相关的国家自然科学基金、河北省自然科学基金、教育部、企业等课题等50余项，与多个国家级研究中心和省内企业保持密切合作。近五年来，在物联网和网络安全领域国际会议和期刊上发表论文100余篇。



主要课程

高等数学、大学物理、离散数学、物联网工程导论、电路与电子技术、数字逻辑与系统、C++程序设计、传感器技术、物联网通信技术、计算机组成原理、数据结构与算法、操作系统、计算机网络、单片机技术及应用、数据库原理、RFID原理及技术、嵌入式系统与应用、无线传感器网络等。

教学资源

该专业拥有无线传感器网络实验室、RFID原理与技术实验室、物联网综合技术实验室、嵌入式系统与FPGA实验室、计算机网络实验室8个专业实验室，学院的省级实验教学示范中心和河北省电子信息本科教育创新高地为物联网工程专业提供优良的实验教学环境和资源，依托学院的物联网与信息安全研究所和北戴河兰德公司物联网实习基地为学生提供实习和科创活动的平台。

人才培养

通过四年学习，物联网工程专业毕业生可在科研院所、高等院校、企事业单位、技术和管理部门等从事教学、科研、技术开



发、系统集成和管理等方面的工作。近年来，学生在中国大学生物联网创新创业大赛、“蓝桥杯”全国软件大赛、美国大学生数学建模竞赛、全国大学生数学建模大赛等众多赛事中多次取得优异成绩，在科创活动中获授权发明专利或实用新型专利多项。众多优秀学生被推荐或考入到工程专业国内排名前10强的高校以及中国科学院等科研院所攻读硕士学位；已有10人奔赴如悉尼科技大学、莫那什大学、华侨大学、美国伊利诺伊大学芝加哥分校等高校继续深造。一大批优秀毕业生已进入中国移动、联通、中软国际、神州数码、北京华宇信息等国内知名企事业单位工作。近3年相关情况如下表所示。



我院“夕拾朝花·携梦前行”2016届毕业生晚会精彩瞬间

毕业 年级	专业 总人数	就业率	平均薪资 (不含继续深造 学生和未就业学生)	考取 研究生 人数	考研率	出国 人数	出国 比例	继续深 造人数	继续 深造率
2015届	35	91.43%	6500元/月	9	25.71%	2	5.71%	11	31.43%
2016届	32	100%	6182元/月	10	32.26%	2	6.45%	12	38.70%
2017届	36	94.44%	5909元/月	8	22.22%	4	11.11%	12	33.33%



滨海东泰，铸就辉煌之手

魅力控院，放飞梦想之地



School of Control Engineering

控制工程学院

联系电话：0335-8052425

招生专业：自动化类、机械类

学院网址：<http://kzgc.neuq.edu.cn/>

院长寄语

从你们踏入大学校门开始，将开启一段四年时光的新的人生旅程。大学是学知识、修心性、完善人格的精神家园，是人类社会良知和道德的灯塔航标，是培育正心诚意、超越功利之心，放飞理想的圣地。希望同学们深悟大学之道，学知识，力求穷其理、求其质、融其道，不断践行“自强不息，敢为人先，行胜于言，厚德载物”的学院精神，做一个忠诚、真诚、诚信的人；做一个有思想、有理想、有人生规划的人。做一个学有专长、具备立足社会的本领、被社会接受认可的人；做一个有博大胸怀和远大志向的人。

发展概要

控制工程学院成立于2012年3月，其前身自动化工程系创建于1998年3月。近二十年来，学院的师资力量不断发展，学术水平得以迅速提升，招生规模不断扩大，教育资源迅速积累改善，为学生提供了优秀的学习和科技创新环境。



微信公众号：东秦控院

院长介绍



赵勇 教授，博士生导师

国家杰出青年科学基金获得者，“长江学者奖励计划”特聘教授，全国优秀科技工作者，教育部新世纪优秀人才，辽宁省“百千万人才工程”百人层次人才；中国自动化学会“青年科学家”奖获得者，东北大学流程工业综合自动化国家重点实验室副主任，辽宁省光纤传感与先进检测技术重点实验室主任，辽宁省光电测控工程技术研究中心主任，河北省仪器仪表工程技术研究中心副主任；《自动化学报》副主编，国际学术期刊《Sensor Letters》、《Instrumentation Science & Technology》编委；发表SCI检索论文200余篇，授权发明专利26项，获省部级科技奖励三项。



专业设置

学院专业设置体现社会需求,符合国家和地区经济发展趋势。自2016年开始实施大类招生以来,旨在培养学生能够融合机械类、自动化类学科的综合优势,适应时代发展。机械类专业包括机械工程、车辆工程两个专业;自动化类专业包括自动化、测控技术与仪器、电气工程及其自动化三个专业。其中自动化专业是河北省专业综合改革试点专业和学校重点建设专业。

师资力量

拥有雄厚的师资队伍,汇集了一批年轻有为、具有开拓思维的海内外名校毕业的博士/博士后。现有教师近百人,其中教授10人、副教授25人,博士生导师7人,硕士生导师30人,其中具有博士学位的专任教师54人,占专任教师总数的78%,是一支具有较高教学和科研学术水平、结构合理、富于团队协作精神、勇于开拓和创新的教学科研团队,其中自动化专业教学团队为河北省优秀教学团队。

学术水平

近年来,学院在学科建设、科研和教学改革工作中取得了一系列的成果。学院拥有流程工业综合自动化国家重点实验室秦皇岛分中心,组建了多维信号分析处理研究团队、OCT研究团队、光纤传感器、特种材料加工等多



过程控制系统实验室

个研究团队,并建设了多个具备国际一流水平的研究平台。学院近年来承担了包括国家自然科学基金、教育部重点项目、教育部博士点基金、东北大学“985”重点建设项目、河北省自然科学基金在内的纵向和横向科研项目200余项,在国内外各类学术期刊和国际学术会议上发表被SCI、EI、ISTP检索的学术论文千余篇,出版学术专著和规划教材40余部,其中国家普通高等教育“十一五”规划教材8部。数字电子技术基础、自动化概论、数字信号处理三门课程被评为河北省精品课,共获得河北省教学成果一等奖一项,东北大学教学成果特等奖两项。

人才培养

学院特别注重学生综合素质和创新能力的培养,学生专业素质高,创新能力强。每年有1800余人次参加各种科技竞赛、科技创新和科研项目。近年来我院学生国际、国家和省部级各类科技竞赛中取得了优异成绩,发表论文百余篇。仅2016年就有400余名学生获得市级以上奖励,包括“恩智浦”杯智能车竞赛全国总决赛一等奖等。

学院特别注重培养学生的国际视野,相继与美国、德国、日本、韩国、澳大利亚、法国、英国、马来西亚等十余个国家的高校展开合作和学术交流,先后输送交流生和联合培养的学生近百人。未来将计划招收国际重点培养班。



汽车底盘实验室局部



汽车底盘实验室局部



光学检测与成像实验室



工程陶瓷精密加工与刀具技术重点实验室

为进一步探索实践当前高等教育大众化背景下精英教育的人才培养模式，培养具有创新精神的高素质拔尖人才，努力打造拔尖创新人才培养基地，学院开设“拔尖创新人才实验班”，学生毕业后将以进一步出国深造以及到国内知名高校读研作为主要出口。通过拔尖创新人才实验班的改革、研究和实践，建设具有研究型教学特色的精品课程和实践环节、培养机制及平台，打造具有国际视野、创新能力、创业精神、终身学习、善于协作、人格健全的一流本科毕业生。

实验室建设

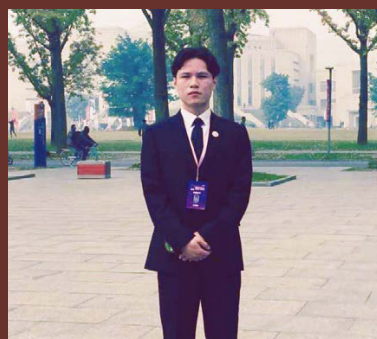
为了给学生提供优良的实验教学环境和科技竞赛训练场所，满足本科生和研究生培养及科研需求，近年来学院投入3000余万元资金，新建或扩充建设四十余个实验室，其中秦皇岛市重点实验室2个，各类实验室总面积达1.6万平方米，与罗克韦尔自动化、飞思卡尔

半导体、德州仪器半导体、通用电气、DS Solidworks、迈达斯等国际国内著名企业共建实验室7个。

学院共有9个校外实践教育基地、3个校内实习实践基地，为学生创新创业能力的培养提供了条件保障，其中东北大学秦皇岛分校—泰盛水务有限公司工程实践教育中心为河北省大学生实践教育基地。

流程工业综合自动化国家重点实验室智能感知与光电检测技术研究中心：作为现代流程工业系统运行质量保证体系中数据信息的获取、分析和评定环节，先进检测技术和智能仪器是现代流程工业的眼睛，是现代工业系统不可或缺的重要组成部分。智能感知与光电检测技术研究中心作为东北大学柴天佑院士领导的流程工业综合自动化国家重点实验室分中心，以传感器理论与技术、新型检测装置、复杂工业系统优化控制等为主攻方向，形成基础研究—前沿高技术—成果转化

学子风采



韩冰，中共党员，机械工程专业2018届毕业生，研究生保送至天津大学。

主要成就：

- 1.2016“创青春”中航工业全国大学生创业大赛（挑战杯）国家金奖
- 2.2017省级三好学生
- 3.2016校年度“十佳创新之星”
- 4.第五届“全国大学生工程训练大赛”省级三等奖
- 5.第七届“全国大学生机械创新设计大赛”省级优秀奖
- 6.2016“全国三维数字化创新设计大赛”省级一等奖
- 7.申请实用新型专利《一种拉取式牙膏器》一项、外观设计专利《牙膏器》一项，两项发明专利在申。
- 8.2015校“优秀团员”，2016校“优秀团干部”

寄语：凡事预则立，不预则废。大学时光飞逝，尽早做好规划，提前做好准备，扎扎实实坚持下来。



和促进基础研究的快速通道,并成为东北大学秦皇岛分校重要的科研基地、人才基地和引智基地,成为我校融入东北大学双一流建设的重要载体。

中心围绕特殊极端环境复杂难测参数光纤传感理论与技术、生物医学信息感知技术与智能仪器、工业生产过程多参数在线监测技术与装置、海洋与环境领域高灵敏度信息感知与检测系统等领域的国际前沿问题,进行了深入系统的研究工作,多项研究成果处于国际国内领先地位。目前,已获得包括国家自然科学基金杰青项目、面上项目、青年项目、国家863计划、教育部新世纪优秀人才支持计划等国家以及省部级项目60余项,发表SCI检索论文300余篇。

秦皇岛市多维信号分析重点实验室:多维信号分析重点实验室紧密结合秦皇岛市科技和产业发展需求,围绕我市科技和产业发展中具有共用性、基础性、关键性和前瞻性的科学技术问题,通过开展相关的应用性技术研究,取得学术和应用技术上的重大突破,为秦皇岛市科学技术的发展和企业发展服务,探索一条在该学科领域产学研一体化的新路径。

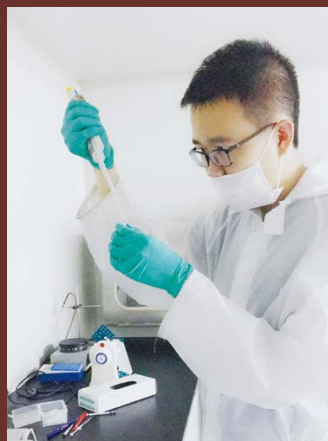
本实验室依托我校在电子技术、信息技术、检测技术及控制理论与控制工程学科的技术资源,在信号分析处理、复杂光谱信号处理、机器视觉识别处理、生物医学OCT、表面等离子体共振技术应用

和光纤传感与光电检测应用六个方向开展应用及理论创新研究。

实验室的目标定位是建设秦皇岛市多维信号分析处理领域的新技术开发应用研究中心,为秦皇岛市相关领域企业的发展、新产品研发和测试以及研究成果转化提供强有力的技术支撑和服务。通过与企业密切合作,将该实验室建设成产学研一体化基地,同时将实验室建设成为为相关领域的科技人员提供培训的平台。目前,已获得包括国家自然科学基金面上项目、青年项目等国家以及省部级项目10余项,发表SCI检索论文60余篇。

秦皇岛市工程陶瓷精密加工与刀具技术重点实验室:致力于探索难加工材料的高质高效加工方法,依托应力检测仪、温度测试系统、激光共聚焦、三维表面轮廓、摩擦磨损试验机、多种精密机床等加工、测试手段,研究精密超精密车削、磨削、铣削、钻削等微观机理、机械加工特征及其理论。目前,团队共有成员23人,其中教授3人,副教授7人,讲师10人,承担国家自然科学基金项目6项,承担省部级项目20余项,参与国家863项目4项,国家重大专项3项,发表论文150多篇,其中SCI收录40余篇(第一作者22篇),EI收录50余篇,授权国家发明专利29项,出版专著3部,主编教材3部。

学子风采



胡振铭

中共党员,测控技术与仪器专业2018届毕业生。

研究生保送至浙江大学控制科学与工程专业。

河北省三好学生,曾任校学生会党代会副主任,学生党支部书记。

连续三年获得国家奖学金。

参与教育部基本科研业务费重大科技创新项目(N160408001);

“创青春”大学生创业大赛河北省三等奖;

东软杯”电子设计大赛河北省三等奖;

全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛河北赛区三等奖;

第五届中国创新创业大赛河北省三等奖。

寄语:大学里可以选择做一个学霸,也可以选择去学生会历练,或者多参加科研竞赛,还可以在绿茵场上踢踢足球,打篮球,培养自己的爱好,但总要去行动与收获,不要在宿舍里停滞不前。因为今日的努力只为明日更优质的生活!

自动化类

2016年，东北大学秦皇岛分校控制工程学院根据学校要求，实行大类招生。其中自动化类包含的本科专业为自动化、测控技术与仪器和电气工程及其自动化。学生入校后，经过一年的基础培养，在学生自愿申请的基础上，将依据大一学年的成绩，在所属大类内进行专业分流。

自动化

专业简介

自动化专业秉承东北大学全国顶尖自动化专业的优势，逐步形成了“厚基础、强专业、重实践、求创新”的培养特色。我校自动化专业为河北省特色品牌专业，河北省专业综合改革试点专业，其教学团队为河北省优秀教学团队，有三门河北省省级精品课程，专业实验室完全满足培养目标要求。

培养目标

本专业培养适应科技发展和经济建设需要，具有健全人格和创新精神，掌握良好的自然科学知识和扎实的自动化基本理论、基本知识与专业技能，具有较强的团队合作能力和终身学习意识，能够在工业

企业、科研院所等部门从事有关运动控制、过程控制、制造系统自动化、智能控制等自动化及相关领域的工程设计、技术开发、系统运行管理与维护、科学研究、教育和管理等工作的复合型工程技术人才。

主要课程

自动控制原理、微机原理与接口技术、电力电子技术、电气自动控制、工业企业供电、单片机原理、计算机控制技术、运动控制系统、过程控制系统、现代控制理论基础、最优控制与智能控制基础、嵌入式系统设计原理与应用等。



罗克韦尔实验室



智能车实训基地

权威名师



郭戈，教授、博士生导师。

从事车联网与智能交通、传感网与海洋监测、水下目标探测与跟踪等领域的理论研究和工程应用研究。发表高水平论文200余篇，其中国际著名刊物长文30篇，SCI80余篇。在科学出版社等国家级出版社出版学术专著3部。获得省部级科技进步一等奖2项，先后荣获甘肃省十大杰出青年提名、教育部新世纪优秀人才、浙江省钱江学者特聘教授、大连市领军人才、中国自动化学会青年科学家奖等荣誉，担任国际国内多个期刊编委等。



陈飞，教授、博士生导师。

南开大学博士，美国犹他州立大学博士后，美国加州大学河滨分校、香港城市大学访问学者。主要研究方向为多智能体系统协同控制、复杂网络建模与分析。目前已发表论文60余篇，其中SCI论文30余篇，在系统科学与控制领域两大顶级期刊TAC、Automatica以及IEEE汇刊上发表论文10余篇。主持多项国家自然科学基金面上项目和青年项目。



测控技术与仪器

专业简介

东北大学秦皇岛分校测控技术与仪器专业具有近30年的办学历史。1990年,依据学校专业建设的需要和要求,在东北大学秦皇岛分校自动化工程系筹备组建了该专业,并于1991年9月招收了该专业的首届本科学生。目前本专业有21名教师,其中,国家杰出青年科学基金获得者、“长江学者奖励计划”特聘教授、教育部新世纪优秀人才、辽宁省“百千万人才工程”百人层次等人才1人,教授3人,副教授8人,从国外引进优秀人才4人,是东北大学秦皇岛分校师资力量最强的本科专业。专业教师均具有博士学位,并且毕业于纽约大学、新加坡国立大学、香港城市大学、哈尔滨工业大学、天津大学、大连理工大学、东北大学等国内外知名高校。经过多年建设,在专业条件、师资队伍建设、教学改革与建设、人才培养质量等方面位列东北大学秦皇岛分校首位,形成了以光电检测技术为发展方向,光、机、电、计算机一体化的专业特色和优势,在国内同类专业中具有较



强的影响力和较高的声誉。

培养目标

通过教育教学和科学实验等活动,本专业培养的学生应具备适应现代科技发展和经济建设需要,具有健全的人格和良好的人文素养、社会责任感和职业道德,具有宽广的自然科学基础。应掌握信息的获取、处理和传输等方面的知识和技术,富于创新精神、工程实践能力强,具有较强的交流与团队合作能力,以及自主和终身学习的意识,学生毕业后能够从事传感技术、测控系统、过程控制、电光机一体化检测设备等方面的研究、开发和设计以及技术管理工作。

主要课程

电路原理,模拟电子技术、数字电子技术、检测与转换技术、微机原理与接口技术、自动控制原

理、计算机控制技术、过程控制仪表、过程控制系统、工程光学、光纤传感原理与应用、虚拟仪器基础等。

办学特色

本专业以鼓励学生创新创业、强化学生科研实践为办学特色。

在夯实学生知识体系基础上,鼓励学生开拓创新,积极参加各类学科竞赛和创新创业项目,专业老师指导学生多次在国内外重大学科竞赛中取得优异成绩。本专业学生





流程工业综合自动化 国家重点实验室

SAPI

STATE KEY LABORATORY OF SYNTHETICAL AUTOMATION
FOR PROCESS INDUSTRIES



可参加的创新创业大赛多达15项，近年来，学生在全国大学生智能汽车竞赛、电子设计竞赛、互联网+竞赛中，共获得全国总决赛一等奖8项、二等奖10项、铜奖1项的好成绩。获得全国总决赛一等奖的21名参赛学生直接保送硕士研究生。

创新创业大赛名录

1. “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛
2. 全国大学生智能汽车竞赛
3. 全国大学生机器人竞赛ROBOCON
4. 全国大学生机械创新设计大赛
5. 全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
6. 全国大学生自动化系统应用大赛
7. 全国大学生工程训练综合能力竞赛
8. 全国大学生机械产品数字化设计大赛
9. 全国三维数字化创新设计大赛
10. 河北省大学生电子设计竞赛
11. 河北省高校三维设计大赛
12. “西门子杯”中国智能制造挑战赛
13. 蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛
14. 中国“互联网+”大学生创新创业大赛
15. 全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛



教学获奖



大学生科创比赛获奖情况



检测与转换实验室



柔性制造系统实验室



教学科研成果

近3年，专业教师共承担包括国家自然科学基金杰青项目、面上项目、青年项目、国家863计划、教育部新世纪优秀人才支持计划等国家以及省部级项目60余项，发表SCI检索论文300余篇，其中，本学科领域顶级期刊文章60余篇。申请发明专利30余项，获得教学和科研奖项10余项。

办学条件

专业目前拥有流程工业综合自动化国家重点实验室智能感知与光电检测技术研究中心和秦皇岛市多维信号分析重点实验室。实验室拥有包括拉曼光谱仪、液相色谱仪、气相色谱仪、中红外光谱仪以及OCT系统在内的价值1200余万元的实验设备。此外，测控技术与仪器专业还共享辽宁省光纤传感与先进检测技术重点实验室所有办学资源。

电气工程及其自动化

专业简介

电气工程及其自动化专业涉及电工技术、电子技术、电力技术、电器技术、自动控制技术、计算机及其应用技术等诸多领域，覆盖面广，是工科专业中最具有基础性的宽口径专业之一，综合性较强，其主要特点是强弱电结合，机电结合，软硬件结合。我校电气工程及其自动化专业始建于2015年1月，专业师资力量雄厚，现有专任教师全部具

有博士学位或高级职称。

培养目标

本专业培养具有良好的思想品德和文化修养、基础理论扎实、专业知识面广、实践能力强、富有现代科学创新意识，能够较系统地掌握电气技术、电子技术、电气传动、信息技术、控制理论、电气系统设计及应用、计算机应用等宽广的学科知识，具备从事与电气工程有关的规划设计、电气设备制造、发电厂和电网建设、系统调试与运行、信息处理、保护与系统控制、状态监测、维护检修、环境保护、经济管理、质量保障、市场交易等工作，具有科学研究、技术开发、工程应用与组织管理等工作能力的高素质、创新型、复合型高级人才，毕业后经过实践锻炼达到工程师的职业要求。

主要课程

微机原理与接口技术、电机学、电力电子技术、电力系统分析、电力系统继电保护、电机拖动与运动控制系统、电力系统自动装置、工程电磁场、智能电网技术、高压电技术、智能建筑、单片机原理及应用等。



继电保护实验室

权威名师



李文荣，教授，博士生导师。

主要研究方向：微纳传感器、生物技术、机器人与大数据

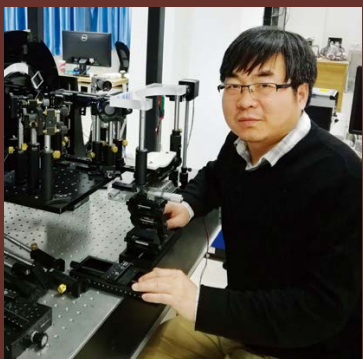
已发表SCI/EI论文380多篇，h-index高达38，h10-index高达128。建立了微纳操作机器人研究团队，领导开展了微操作机器人、MEMS系统等研究，在细胞夹持操作机器人、基于MEMS的机器人传感器研究等取得多项创新性研究成果。成功完成了多项创新与科技基金项目(ITF)，研究资助项目(RGC)，国家863项目以及国家自然科学基金项目。在超低功耗碳纳米管传感器替代硅传感器的研究做出了卓越贡献，于2010年被评为IEEE fellow。

IEEE纳米技术理事会主席。

入选浙江省千人计划。

2011年当选ASME Fellow。

2004年入选中科院百人计划，机器人学国家重点实验室特聘研究员。



王毅，教授，硕士生导师，光学检测与成像实验室主任。

研究领域为光学检测与成像技术。主持或参与国家省部级项目7项，在国内外学术期刊及会议上发表论文50余篇，授权国家发明专利8项。

机械类

2016年，东北大学秦皇岛分校控制工程学院根据学校相关要求，实行大类招生。其中机械类包含的本科专业为车辆工程，机械工程。学生入校后，经过一年的基础培养，在学生自愿申请的基础上，将依据大一学年的成绩，在所属大类内进行专业分流。

车辆工程

专业简介

车辆工程专业依托具有悠久历史的东北大学机械系及自动控制系统，现有多名高级职称的教师，拥有汽车发动机、汽车底盘、汽车电器、汽车整车和新能源与电动汽车等多个实验室，重视学生在汽车电器/电子控制方面知识的学习和应用。

培养目标

车辆工程专业是培养掌握机械、电子、计算机等全面工程技术基础理论和必要的汽车方面专业知识与技能，重点掌握汽车电器/电子控制方面的理论知识和实际应用，了解并

重视与汽车技术发展有关的人文社会知识，能在企业、研究院（所）等部门从事与车辆工程有关的产品设计开发、生产制造、试验检测、应用研究、技术服务、经营销售和管理等方面的工作，具有较强实践能力和创新精神的高级专门人才。

主要课程

液压气动技术、汽车测试技术及传感器、发动机原理与汽车理论、现代汽车制造技术、汽车电器、汽车CAD/CAM、汽车检测与诊断技术、汽车设计、汽车总线设计、汽车车身设计、汽车造型设计、新能源与电动汽车技术等。



整车实验室

权威名师



马廉洁，教授，硕士生导师。

近年来，承担国家、省部级科研项目17项，其中，主持国家自然科学基金面上项目1项，主持省级自然科学基金项目1项，主持省级科技计划项目3项，参加国家自然科学基金项目2项，参加教育部项目2项。在《Int. J. Mach. Tools Manuf.》、《Int J Adv Manuf Technol》、《摩擦学学报》、《天津大学学报》等国内外学术杂志上发表论文80余篇，其中，SCI收录8篇，EI收录24篇。获得市级科技进步二等奖1项，出版编著1部，主编教材1部。



王新刚，博士/博士后，教授，博士生导师，机械动力学与可靠性研究中心主任。

英国University of Strathclyde大学访问学者，全国“宝钢优秀教师奖”获得者，河北省“三三三”人才计划入选者，中国机械工程学会高级会员、中国机械工程学会可靠性工程分会委员、中国振动工程学会会员、国家自然科学基金函评专家。



专业介绍

Introduction to Undergraduate Majors



机械工程

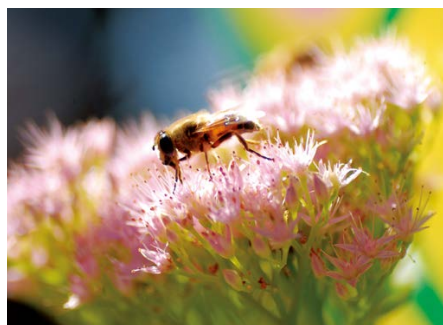
专业简介

机械工程专业是以自然科学为理论基础，结合生产实践中的技术经验，研究和解决在开发、设计、制造、安装、运用和修理各种机械中的全部理论和实际问题的应用学科。本专业教师均为教学科研经验丰

富的工学博士。专业拥有河北省光机电一体化实验教学示范中心，秦皇岛市工程陶瓷精密加工技术重点实验室，机械动力学与可靠性研究中心、特种材料加工技术研究中心，以及专业实验室六个，学习条件良好，培养了大量机械工程专业人才。



发动机实验室





培养目标

机械工程是一个宽口径的机械类专业。本专业培养具有宽厚的机械工程基本理论和基础知识，能在机械工程领域从事工程设计、机械制造、技术开发、科学研究、生产组织管理等方面工作的复合型高级工程技术人才。

主要课程

现代机械设计理论及应用、计算机辅助设计与制造、机械优化设计、机械系统动力学、人机工程概论、机器人学、计算机集成制造系统、机械工程测试技术、机械装备制造设计、机械装备电气控制技术、流体力学与传热学、机械产品造型设计等。



传动效率实验室

权威名师



郝博，工学博士，教授，博士生导师。国务院政府特殊津贴专家，省跨世纪“百千万人才”百层次人才，入选省跨世纪优秀人才支持计划。本科、硕士、博士毕业于西北工业大学，2008年10月被评聘为二级教授。研究方向：数字化设计与制造，智能设计与制造，激光微细加工，目标识别与传感器。

曾被评为“沈阳市十大杰出青年知识分子”及“沈阳市优秀科技工作者”。目前是国家国防预研专家，中国兵工学会计算机应用软件专业委员会委员，兵器装备工程学报编委。

多年来，主持完成科研项目24项，其中国家863项目2项，国家自然科学基金项目2项，国家国防项目14项。在研项目3项。科研成果获国家国防、部、省、市级奖励总计12项。公开发表文章138篇，文章被SCI、EI收录14篇。主编著作3部、参编1部。



学院和国家同样欢迎您过来



School of Foreign Studies 外国语言文化学院

联系电话：0335-8052417

招生专业：外国语言文学类

学院网址：<http://wyxy.neuq.edu.cn/>

院长寄语

外国语言文化学院是国家首批“985”、“211”学校的基层单位，学院以学生培养为首，与同学们共同承担祖国复兴的伟大使命。寄言如下：

智教忠善，贯知教伦恒性迈德。达教人，修仁气。风教叙礼，牵时服义，恕道而怀信。标心以驭教，正志为生本。

才明源厚学，知良谨，从恭敏，持刚韧。行孝节，学担当，终己龙奋。茹内修齐治平，框外皆为学问。师学积成洪运。

发展概要

外国语言文化学院在原来的语言学院基础上于2018年3月更名而来，其前身可追溯到1994年3月成立的外语系，至今已有二十多年的专业人才培养经验。学院现有英语专业教研室、日语专业教研室、大学外语部和研究生外语教学部等教学单位，以及教学科研办公室、学生工作办公室和电教中心等教学管理和学生管理部门。除完成本学院英语和日语两个专业的教学工作以及语言学、文学、翻译方向硕士研究生培养工作外，还承担其他学院的本科生和研究生公共外语教学工作。



教师合影



学院微信号:东秦外语

院长介绍



吴松林（1964—），男，教授、博士、院长、硕士生导师。1991年大连海事大学英语研究生毕业，后陆续获得黑龙江大学中国古代文学硕士学位、哈尔滨师范大学教育经济与管理硕士学位、中央民族大学法学博士学位。1991年以来，主编、独著、编著、编译学术图书86部，分别由外语教学与研究出版社、中国建材出版社、中国对外翻译出版公司、中国言实出版社、石油工业出版社、北京语言大学出版社、西安交通大学出版社、东北大学出版社、北京理工大学出版社、大众文艺出版社、黑龙江人民出版社、黑龙江科技出版社、敦煌文艺出版社、南海出版公司、长春出版社、北方联合出版（集团）股份有限公司、万卷出版公司等出版社出版发行。出版外语语种含英语、法语、意大利语。主持国家社科基金、中国外语教育基金、河北省社科基金等项目10余项。秦皇岛市优秀教师，获2008奥运会文化大会特殊贡献奖。现为东北大学研究生导师、河北省高校外语教学指导委员会委员、河北省翻译协会常务理事。学术方向：典籍翻译。



专业设置

学院现有英语和日语2个本科专业,2016年开始,实行外国语言文学类大类招生。

办学特色

学院自成立以来,始终按照学校“厚基础、强专业、重实践、求创新”的人才培养原则,围绕“培养具有扎实的外语语言文化基础,具备跨文化交际能力,具备语言文化研究能力的应用型人才,兼顾具备应用能力的复合型人才”的培养目标,注重学生综合素质、国际化视野、思辨能力、云CAT+专业技能培养。

师资力量

学院现有教职工72人,其中教授5名、副教授9名,硕士生导师6名,外籍教师5名,聘任清华大学博士生导师王宁教授、上海外国语大学李维屏教授、中国传媒大学李佐文教授、原天津外国语大学修刚教授、日本广岛大学副校长佐藤利行教授、日本大手前大学校长柏木隆雄教授、大阪大学副校长工藤真由美教授等10多位国内外知名专家为我校名誉教

授、兼职和客座教授。

学术水平

学院下设许渊冲翻译中心、中国对外翻译实践基地、雅信翻译实训基地、传神翻译实训基地、《二十四史》整体英译实验室、科技日语翻译实训基地等机构。三年来,教师出版专著、译著、教材38部,发表论文、译文400余篇,其中核心期刊论文20余篇,获批40多项国家社科基金、中国外语教育基金、教育部基金、河北省社科基金、辽宁省社科基金等基金系列项目。

人才培养

学院学生曾多次在国际、国家和省部级各类外语大赛中获奖。

本科生一次就业率平均93.9%,毕业生就业质量高。(附表1)

本科生国内升学率在20%左右,出国深造率在17%左右,学生们考取众多国内外知名院校。(附表2、附表3)

学院国际间合作交流程度高,为学生提供众多交流途径与选择。(附表4)

学子风采



安贺喜,男,河北省生源,2010级英语专业学生。首届校友导师,外研社英文思辨签约培训师,康明斯人力资源部招聘主管。在校期间曾任语言学院团委书记,校英文辩论队队长,校学社副主席。多次获校综合奖学金和单项奖学金,优秀学生干部、优秀团干部、优秀志愿者、十佳大学生及十佳创新之星等称号;多次获得国内国际英文辩论赛冠军,担任各类英文辩论赛事独立评委,副总裁判长,命题委员会成员。主要获奖赛事包括:

2013年第十届东北亚国际英语辩论赛冠军;

2013年第十七届“外研社杯”全国英语辩论赛最佳辩手;

2013年第四届中国辩论公开赛英国议会制辩论季军;

2012年第三届中国辩论公开赛模拟法庭组亚军;

2011年第二届中国辩论公开赛模拟法庭最幽默风趣律师奖。

寄语:当你敞开心扉,你会发现东秦给了你足够施展才华的舞台。在新生中文演讲比赛,英文小品大赛,歌手大赛,英文演讲/辩论赛,篮球赛,羽毛球赛等等各类学校活动中,在各类学生社团和团委学生会的组织里,在挑战杯全国大学生创业大赛,全国英语辩论赛,模拟沙盘大赛等各类全国乃至国际赛事中,都能看到你的身影。四年后,当你走出这所学校的大门,你已经成为一个具有独立人格的人,果敢勇毅,内心自持。



毕业合影



附表1：毕业生高质量就业分布情况表

文化部中国文化艺术发展促进会
中国驻巴西大使馆
中国驻智利大使馆
科学出版社
中译出版社
长城汽车股份有限公司
内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司北京分公司
中国工商银行股份有限公司北京市分行
康明斯（中国）投资有限公司
外语教学与研究出版社
北京市国家税务局
中国建设银行股份有限公司北京市分行
中国移动通信集团河北有限公司
长春市城市发展投资控股（集团）有限公司
中国农业银行股份有限公司湖南省分行
中国建设银行股份有限公司广东省分行
太平养老保险股份有限公司浙江分公司
中信戴卡股份有限公司
青岛双星轮胎工业有限公司
玲珑集团有限公司
浪潮集团有限公司
日照钢铁有限公司
上海互加文化传播有限公司
中国工商银行河北省分行
中国工商银行股份有限公司徐州分行
中国建设银行股份有限公司秦皇岛分行
中国人民银行湖南省益阳市中心支行
中国农业发展银行贵州省分行
中国农业银行股份有限公司安徽省分行
中国铁建重工集团有限公司

附表3：毕业生出国深造院校情况

约克大学（英国）
杜伦大学（英国）
伊利诺伊大学芝加哥分校（美国）
纽约大学（美国）
墨尔本大学（澳大利亚）
悉尼大学（澳大利亚）
东京大学（日本）
东京外国语大学（日本）
早稻田大学（日本）
诺丁汉大学（英国）
里昂高等商学院（法国）
谢菲尔德大学（英国）
文教大学（日本）
广岛大学（日本）

附表2：毕业生国内升学院校情况

中国人民大学	985院校
北京大学	985院校
东北大学	985院校
大连理工大学	985院校
东北大学	985院校
东南大学	985院校
北京语言大学	教育部直属高校
中国海洋大学	985院校
北京航空航天大学	985院校
云南大学	211院校
哈尔滨工程大学	211院校
山东大学	985院校
中国海洋大学	985院校
中国人民大学	985院校
南京大学	985院校
吉林大学	985院校
华东师范大学	211院校
对外经济贸易大学	211院校
中山大学	985院校
北京外国语大学	211院校
上海外国语大学	211院校
暨南大学	211院校
天津大学	985院校
南开大学	985院校
陕西师范大学	211院校
中国地质大学	211院校
广东外语外贸大学	省属院校
东北师范大学	211院校

附表4：在校生国际交流院校情况表

伊利诺伊大学芝加哥分校（美国）
邓迪大学（英国）
明知大学（韩国）
仁荷大学（韩国）
全北大学（韩国）
济州大学（韩国）
广岛大学（日本）
同志社大学（日本）
高知大学（日本）
法政大学（日本）
大手前大学（日本）
文教大学（日本）



学院官方QQ：东秦外语学院

学子风采



刘天琳，女，河北省生源，2014级英语专业学生。曾任语言学院第五届团委书记、41412班学习委员、组织委员等。曾多次荣获校综合一、二、三等奖学金，单项奖学金；校级“三好学生”、“优秀学生干部”、“优秀团干部”、河北省“大学生和青年教师体验省情、服务群众优秀实践个人”称号；“外研社杯”全国大学生写作大赛二等奖、全国大学生英语竞赛特等奖。

寄语：大学之大在于兼容，在这里不同性格不同理想的人都能找到属于自己的一方舞台，只要你敢闯敢拼。在未来的时光里，愿你们拥有睿智的头脑和有趣的灵魂，一边走马，身上着花，一边温情四溢，一边棱角分明，永远带着最大的热忱去经历，去感受，去放手做任何自己想做的事情，不给稍纵即逝的大学生活留下任何遗憾。祝愿每一个新生都能带着梦想出发，在这里学有所成，遇见更好的自己。



专业介绍

外国语言文学类

2018年,东北大学秦皇岛分校外国语言文化学院根据学校相关要求,实行大类招生,外国语言文学类包含的本科专业为英语和日语。学生入校后,在学生自愿申请的基础上,学院统筹进行专业分流。

英语

专业概况

英语专业于1994年正式招生,设英语教研室、翻译研究所、许渊冲翻译中心。

专业特色

恪守外国语言文学学术传统,侧重应用型人才培养模式,培养语言+专业+翻译=纵深视野的特殊人才。

名师荟萃

英语专业专任教师共23人,中方教师19人,外籍教师4人,其中教授3人,副教授6人,讲师14人。其中,研究生导师4人,博士5人,博士在读1人。英语专业设有7个教学团队,分别负责教学大纲、授课计划、备课文档、第二课堂、教学改革、科研项目、教材建设及精品课等相关内容的建设。



琢玉杯英文短剧比赛



外教合影



外语角活动

权威名师



马永辉(1969-),男,硕士、教授、硕士生导师。1993年7月毕业于齐齐哈尔师范学院外语系,获英语语言文学学士学位。2000年6月毕业于哈尔滨师范大学教育系,获教育学硕士学位。期间,1999年9月至2000年7月在东北师范大学外国语学院攻读课程与教学论同等学力研究生课程。研究方向:翻译、跨文化交际、英语课程与教学论。

主持或作为主要成员参加了30多项教学改革与科学研究项目。参与完成国家社会科学基金子课题1项;省部级10项,主持黑龙江省哲学规划课题1项,主持黑龙江省教育科学规划课题1项,主持辽宁省社会科学规划项目基金重点课题1项;厅局级20多项。荣获各级奖励20项。《科技英语缩略语大词典》获黑龙江省哲学社会科学一等奖;《英美国概况》在“第十二届全国多媒体课件”大赛荣获教育部高教文科组三等奖;获黑龙江省高校人文社会科学优秀成果三等奖2项;获黑龙江省社会科学界联合会第三届学术年会优秀论文二等奖1项;厅局级奖10余项。主持和参加教学设备实用新型专利设计7项。发表学术论文30余篇,在国家级核心期刊发表论文9篇。出版10部著作与教材。



迎新晚会



客座教授讲座 英语



外事活动夏令营

学术成果

近5年，主持国家社科基金1项、教育部人文社科3项、全国教育科学规划课题1项、省社科基金7项。与此同时，出版译著20部、编著教材15部，发表核心论文20篇。与美国密苏里大学芝加哥分校、澳大利亚西澳大学、英国邓迪大学建立了校际合作关系。

人才培养

英语专业近三年国内升学率达到26%以上，毕业生考取了清华大学、北京大学、中国人民大学、南开大学、约克大学、杜伦大学、纽约大学、墨尔本大学、悉尼大学等国内外知名高校。毕业生平均就业率为91.70%，就业单位涵盖政府事业单位、部队、学校、外资企业、中外合资企业等。

主要课程

综合英语、英语口语、英语视听说、英语读写、英语语音与正音、西方文明史、英国文学、美国文学、语言学导论、英汉笔译、英汉口译、第二外语（日、德、法）等。

日语

专业概况

日语专业于2005年开始筹建，2008年成立并于同年9月招收本科生。日语专业隶属于外国语言文化学院，设有日语专业教研室、科技日语实习基地、翻译研究所。

专业特色

打造日语语言文化加专业的培养体系和教学模式。

培养具备日本语言文化研究能力的学术型人才（毕业

权威名师



彭广陆（1957-），男，博士，教授，博士生导师。曾就读于北京外国语学院（现北京外国语大学）、北京大学、日本大东文化大学；先后执教于北京外国语大学（任助教、讲师、副教授）、北京大学（任副教授、教授、博士生导师）。现任东北大学秦皇岛分校教授、东北大学硕士生导师、文学博士。研究方向为日语语言学、汉日对比语言学。吉林大学兼职教授、兼职博士生导师，东北师范大学人文学院教授，西南大学、江苏大学兼职教授，广岛大学北京研究中心特命教授，东京外国语大学国际日本研究中心特任研究员。《日语研究》主编，《语言学研究》副主编，《日中言 研究と日本 教育》副主编，《解放军外国语学院学报》特约编委，《外语学刊》、《日语学习与研究》编委。曾获北京大学第7届文科优秀科研成果论文一等奖（2000）、第三届孙平化日本学学术奖励基金论文二等奖（2002）、北京大学教材一等奖（2004、2008）、2004年北京市教育教学成果（高等教育）二等奖。主持或参加过多项国家社科基金项目和教育部分人文社科项目。



专业介绍

Introduction to Undergraduate Majors



客座教授讲座-日语

后考研深造)。培养能在中国和日本从事经贸、外事、国际交流等领域从事口译、笔译、管理工作的日语人才(从事与日语专业相关工作)。以及具备跨文化交际能力的应用能力的复合型人才(从事跨专业工作)。

名师荟萃

日语专业现有专任教师共10人,其中教授1人,讲师9人,具有博士学位3人和博士在读3人,日籍外教2人,国内外兼职教授8人。日语专业教师全都具有日本留学和考察学习的经历,是一支具有较强的国际化视野和较高教学水平的乐于奉献的团队。发挥外教和兼职教授的作用,精诚合作,学生的培养质量和社会影响力



客座教授讲座-日语

逐年升高。

学术成果

近5年,主持教育部人文社科1项、全国教育科学规划课题1项、省社科基金4项,省社科联项目1项,省教该项目2项。出版专著2部、编著教材2部,发表核心论文10篇。

人才培养

日语专业平均考研率为30%,近年考取院校为北京大学,中国人民大学,北京外国语大学,南京大学,广东外语外贸大学,南开大学,上海交通大学,华东师范大学等名校。出国深造率30%,近年分别考取日本的名校有东京大学,东京外国语大学,早稻田大学,庆应大学,一桥大学,



日语教师合影

权威名师



孙斐(1980-),女,博士。毕业于北京大学日语语言文学专业。曾担任2004大相扑中国公演(北京)口译,2006丰田北京公共驾驶安全培训口译等,于2007-2011任北京《瑞丽》杂志社高级编译。于2006年赴日本名古屋大学,2013年赴关西大学进行学术研修。现主持校内项目、省社科基金项目、省社科联项目各一项,并参与两项省社科项目,及一项教育部基金项目。在国内外期刊发表论文10余篇,出版专著一部。



王玉环(1988-),女,中共党员,日语语言文学博士。曾就读于北京科技大学、首都师范大学、日本大谷大学。研究方向为翻译理论与实践、中日语言文化比较研究。发表代表性学术论文十余篇;译著1部,参编著作1部;主持和参与多项教育部人文社会科学重点项目、国家社会科学基金中华学术外译项目、河北省社科基金项目等。



日本文教大学来我院实习

九州大学，广岛大学，上智大学等。

日语专业毕业生平均就业率95%以上，就业区域分布全国各地，主要集中在北京，上海，广州，深圳，天津等城市以及广东省，浙江省等省份，就业单位涵盖政府事业单位、学校、培训机构、外资企业、中外合资企业等，主要从事文秘、翻译、外贸、营销、教学等工作。

日语专业学生在省内外各项比赛中取得了许多优异的成绩，曾获得第七届《中华杯日语演讲比赛》华北赛区冠军，同时获得第七届《中华杯日语演讲比赛》

东京区总决赛亚军，获奖学生得到了当时日本首相菅直人的接见；日语专业学生连续2年获得中国人日语作文比赛第一名，得到了日本驻华大使木寺昌人的颁奖接见。

国际合作

日语专业积极开展和日本高校的国际交流，努力提高学生跨文化交际能力和语言实践能力。目前已与广岛大学、法政大学、高知大学、同志社大学、大手前大学等多所大学签订了交换留学协定，每年免费选派学生赴以上大学进行交换留学一年。同时，与广岛大学、同志社大学进

行“3+1”教学合作，在日本学习期间所修学分和我校学习期间学分可以互认。此外，还与广岛大学进行“3+1+1”教学合作项目，在广岛大学学习1年后，如果没能顺利考入硕士阶段，可以免交在别科学习1年的学费，满足梦想出国深造学生的愿望。

主要课程

基础日语（日语精读，日语会话，日语听力），高级日语（高级日语教程，日汉翻译，日语语法，商务日语口译），日本文化（中日文化比较，日本概况，日本文学）等主干课程。



姜柳同学（后右5）获得第七届中华杯日语演讲比赛亚军和日本首相菅直人（前中央）合影



雷云惠同学（左）获第11届得中国人日语作文比赛一等奖和日本驻华大使木寺昌人（右）合影



李煜（右）获外研社杯全国大学生英语辩论赛季军



享数学之美
悟人生智慧
赢美好未来

School of Mathematics and Statistics

数学与统计学院

联系电话：0335-8064256

招生专业：数学类

学院网址：<http://stxy.neuq.edu.cn/>

院长寄语

在人类历史发展和社会生活中，数学发挥着不可替代的作用，也是我们学习和研究现代科学技术必不可少的基本工具。在这里，我们一起领略数学之美，感受数学带给我们的快乐。

希望你关注我们，并成为我们的一份子，希望这里依山傍海的美景、积极努力的学习氛围能让你陶醉！

发展概要

数学与统计学院于2012年3月成立，目前有数学类3个本科专业，并在应用数学、概率论与数理统计、运筹学与控制论等学科招收硕士研究生。学院设有应用数学研究所、大数据可视化分析技术中心等科研机构。



微信号：neuqstxy

院长介绍



孙福权，博士（后），教授，硕士生导师；现任数学与统计学院院长；辽宁省SAP ERP重点实验室负责人；辽宁省软件行业协会分析咨询顾问；辽宁省中小企业基金项目评审专家；辽宁省第六届高等学校教学名师。



专业介绍

Introduction to Undergraduate Majors



学院合影



学生团体



2017数学建模比赛现场

专业设置

数学与应用数学、信息与计算科学、应用统计学。

师资力量

学院拥有一支充满朝气和创新精神的教师队伍。现有教师47人，其中教授3名、副教授10名，硕士研究生指导教师10名。26人具有博士学位、15人具有硕士学位（其中在读博士7人），4人入选河北省“三三三人才工程”。1人入选河北省组织部青年拔尖人才，1人入选辽宁省教育厅杰出青年学者成长计划。

全院教师求真务实，以身作则，严谨治学，教书育人。积极开展教学研究和教学改革，成果显著。2012年以来获得河北省教育科学规划项目、河北省高等教育教学改革项目及学校的教改项目、教学成果奖等15项。学院教师认真的教学态度、良好的教学效果得到了学校和学生的认可。在2016年的学校第七届青年教师教学竞赛中，学院的参赛教师获得了第一名的优异成绩，从而学院教师在已举办的七届竞赛中

包揽了六届的冠军。教师中有10人次获得全国优秀教师、河北省教学名师、河北省模范教师、河北省师德先进个人、河北省公众科学素质大赛一等奖等省级以上荣誉和奖励；15人次获得“秦皇岛市优秀教师”、“秦皇岛市优秀科技工作者”、“秦皇岛市十大杰出青年教师”、“秦皇岛市青年科技奖”、“秦皇岛市五四新长征突击手”等市级荣誉和奖励。

学术水平

2012年以来，学院教师承担了国家自然科学基金、中国博士后科学基金、教育部博士点专项基金、教育部归国人员科研基金、教育部中央高校基本科研业务费、教育部人文社会科学基金、河北省自然科学

名师荟萃



李晓奇

东北大学秦皇岛分校副校长，教授。

河北省高级技术职务评审委员会学科组组长

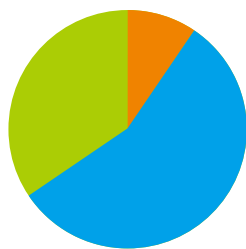
河北省优秀教学成果奖评审委员会委员

河北省双文明先进个人

河北省优秀教育世家

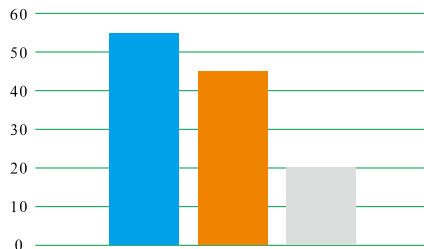
全国冶金教育系统年度杰出人物奖获得者

2012年以来学院教师主持科研项目情况



■ 国家级 ■ 省部级 ■ 市厅级

2012年以来学院教师发表检索论文情况



■ SCI检索 ■ EI检索 ■ ISTP检索



基金、河北省教育厅科学研究基金、东北大学秦皇岛分校校内科研基金资助项目80余项；在国内外重要刊物发表论文350余篇，其中150余篇被SCI、EI检索，出版中、英文学术专著9部；多次承办国际和国家级学术会议。

人才培养

学院为学生综合素质的提升搭建了广阔的发展平台，开展了丰富多彩的课内外校园文化活动与科技创新活动，为学生全面发展提供了充分的保障。2012年以来，获得大学生数学建模等各类大赛国家（国际）级奖110项，省级（赛区）奖180项；承担大学

生科技创新基金项目40余项，50多名学生在校期间在《高等数学研究》、《生物数学学报》、《价值工程》、《科技管理研究》、Chinese Control and Decision Conference、Intelligent Information Technology Application等期刊或国际会议上发表学术论文73篇。有30%以上的同学考入中国科技大学、北京大学、澳大利亚墨尔本大学、英国伦敦国王学院等国内外知名院校继续深造，很多同学进入华为、搜狐、浪潮、中国四大国有银行等知名企业就职，近几年的就业率一直稳步提升，达到了95%以上。



学子风采



杨寒，浙江衢州，2011级信息与计算科学专业，现就读于北京大学。

寄语：我是个性格开朗热爱生活的男生，我热爱学习，喜欢“咬文嚼字”，喜欢挑战自己，喜欢刨根问底，为着自己的梦想，一直在努力前进的路上。人生如线，只要今天还在延续，只要明天还有希望，我们就永远在起点上，永远在奔跑的路上。不要害怕路长，不要抱怨路边没有风景，一个人的一生，总归有很多困难，诱惑，无奈和陷阱，任何时候都不要绝望，只要不停地跑，那些脚下的坎坷，都会变成我们人生的垫脚石，只要坚持不懈，也许转机就在下一个转角。每个人都是有潜能的，所以，当面对压力的时候，不要焦躁，也许这只是生活对你的一点小考验，相信自己，一切都能处理好，时世造英雄，穷者思变，人只有压力才会有动力。逆风的地方，更适合飞翔，我不怕万人阻挡，只怕自己投降，我们缺少的不是机会，而是在机会面前将自己重新归零的勇气。四年的大学生活造就了我坚强的性格，自信的人生态度，我相信自己有着不断进取的人生态度是自己今后成长之路取得进步的必要条件，而我也相信自己能够在今后的学习工作中不断进取，尽我最大的热情和能力做到最好。



专业介绍

数学类

数学类包含数学与应用数学、信息与计算科学、应用统计学三个本科专业。学生第一年按大类进行基础课程学习，第一学年结束后，依据个人意愿，综合考虑学院学科发展和教学资源情况，依据学生第一学年学分绩点等情况进行专业分流培养。

数学与应用数学

专业概况

数学与应用数学专业学制四年，理学学士学位。

培养目标

数学与应用数学专业培养具有扎实数学基础、较高数学素养和创造性才能的从事数学研究和应用的优秀人才。

专业特色

本专业始终坚持“教学与科研并重”的原则，注重学生的科学的思维方式和较强的实践能力的培养。积极探索实施“本科生导师制”，为学生参与学术研究打造新的平台。

名师荟萃

数学与应用数学专业现有教师8人，其中具有博士学位教师7人，硕士生导师4人，1人获河北省模范教师称号，2人入选河北省“三三三人才工程”第三层次，1人入选河北省青年拔尖人才支持计划。

学术成果

近五年来，本专业教师先后承担了国家自然科学基金4项、省部级基金及教改项目20项，发表各类科技论文90多篇。

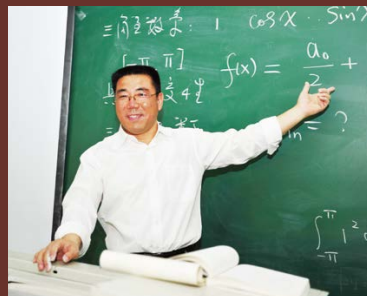
人才培养

数学与应用数学专业始终把人才培养作为专业立足之本。毕业生就业面宽，每年约有三分之一的同学保送或考入国家重点大学攻读基础数学、应用数学、统计学或金融数学等专业的硕士研究生，其余同学大部分在教育、软件、信息以及金融等行业从事教学、科学研究以及管理等工作。

主要课程

数学分析、高等代数、解析几何、常微分方程、数理统计、数值分析、复变函数、运筹与优化、数学建模、数学物理方程、C++语言程序设计、拓扑学基础。

名师荟萃



王晓敏，教授，东北大学秦皇岛分校数学与统计学院党委书记。

河北省高等学校（本科）教学名师；河北省模范教师；河北省优秀教育世家；河北省师德先进个人；河北省工业与应用数学学会副理事长；河北省数学会常务理事；中国工程概率统计学会理事。



刘超，东北大学秦皇岛分校数学与统计学院副院长。

辽宁省教育厅高等学校杰出青年学者；辽宁省生物数学学会常务理事；河北省三三三人才第三层次；第一届河北最美教师；秦皇岛市第八届青年科技奖获得者；东北大学秦皇岛分校青年岗位能手。



信息与计算科学

专业概况

信息与计算科学专业学制四年，理学学士学位。

培养目标

信息与计算科学专业是以信息领域为背景，以信息技术、计算技术和运筹控制技术的数学基础为研究对象，数学与信息、计算机相结合的四年学制的理学类专业，主要研究科学及工程技术领域中数学问题的数值求解方

法，特别是计算机大数据分析理论与算法。培养能在科技、教育、信息产业、经济金融、行政管理等部门从事研究、教学、应用开发和管理工作的专门人才。

专业特色

《国际大学生数学建模竞赛》
国际大学生数学建模竞赛由美国数学及其应用联合会主办，是当前唯一的国际性数学建模竞赛。比赛内容涵盖社会、经济、工程、环保等多个领域，要求参赛者需在4天时间内通过收集资

料、调查研究，利用数学理论、计算机软件和互联网，完成一篇具有实际应用价值的英文报告。本专业教师为竞赛导师团队核心组成，2010–2018年指导学生累计获得国际特等奖提名奖1项，国际一等奖32项，二等奖126项，2011年荣获全国大学生数学建模竞赛优秀指导教师称号，2014年荣获河北省教育科研优秀成果奖，竞赛过程曾获国内众多知名媒体报道。





学术成果

主持国家自然科学基金、教育部博士点专项基金、教育部中央直属高校基本科研业务费、河北省自然科学基金、河北省教育厅高等学校科研资助项目，发表SCI/EI论文50篇。

人才培养

2014-2016年共计培养244名本科生毕业，其中82名学生继续攻读硕士研究生，160名学生进入知名IT、金融、高新技术等企业单位及事业单位。

主要课程

数值分析、运筹与优化、数学建模、离散数学、C++语言程序设计、Java语言程序设计、数据结构与算法、数据库原理、操作系统原理、计算机网络与安全、信息论基础、大数据分析。

应用统计学

专业概况

应用统计学专业始建于2010年，其前身为统计学专业。本专业依托于“统计学”

(国家重点学科)一级学科，

是目前国内热门的专业之一。应用统计学主要以统计方法及其应用为研究对象，它能够为人们制定决策提供依据，在科学研究、经济、军事、社会、工农业生产等众多领域中有广泛的应用。本专业具有年龄和知识结构合理、相对稳定、水平较高的师资队伍，建成了专门的统计软件操作平台，统计分析软件的广泛使用和案例教学法已成为专业特色。

应用统计学专业学制四年，理学学士学位。

培养目标

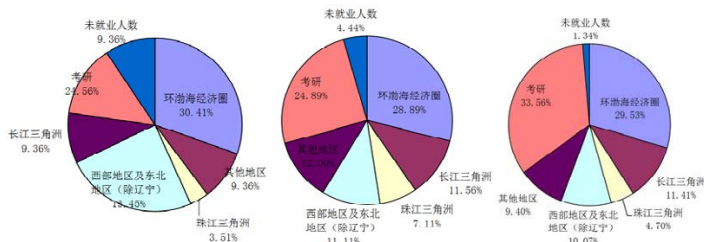
本专业培养具有良好的数学基础，掌握统计学的基本思想、理论和方法，具有应用统计软件处理分析数据的能力和综合应用能力的优秀统计人才。培养具有良好的道德、科学与文化素养，能够运用统计知识和统计技术解决实际问题，能够适应科技与社会发展需求进行知识更新，能够在统计、数学及相关学科从事科学研究或在科技、教育、信息产

学子风采



朱文燕，信息与计算科学专业2013级毕业生，浙江舟山人，现已保送至浙江大学计算数学专业攻读硕士研究生。

寄语：人生天地之间，若白驹过隙，忽然而已。当年那个满怀憧憬和希望踏上秦皇岛土地的自己仿佛还历历在目，时光的车轮却已驶入毕业的季节。四年大学时光转瞬即逝，有过彷徨，有过失意，有过迷茫，但这些都在坚定前行的步伐中随风而逝，留在记忆深处的，是自习室里的灯火通明，是综合楼里的不舍昼夜，是田径场上的挥汗如雨，是结伴出游时的潇洒肆意，是朋友聚餐时的谈天说地，是沉思广场的绿，是思源亭上的雪，是小汤河畔的风。感恩与东秦这一场美好的相遇，我已然将大学过成了自己想要的模样，认真地学过，奋力地拼过，也尽情地玩过，洒脱地笑过，有良师若干，知己三两，即便如此，匆匆四年，仍意犹未尽，只恨时间太快，相处太短。我愿意把大学时光定义为人生中最美好的一个阶段，在最应该奋斗的年纪，何不赌一把梦想，拼一拼血气方刚，抓牢这一刹风华正茂。我将继续带着自强不息的意志，带着知行合一的务实，走向崭新的研究生生涯，走向更远的人生。此刻，毕业之际，惟愿岁月静好，各自安康。



2014-2016年毕业生就业情况



数学建模获奖团队合照



沙盘模拟大赛获奖团队合照



辩论赛获奖团队合照

业、经济金融、行政管理等领域从事统计、教学、应用开发和管理等工作的专门人才。

专业特色

应用统计学专业的“三课一习”的专业特点，突出我校应用统计学专业“厚基础，重实践”的特色。“三课”主要指基础理论课程、实践教学课程和综合实践课程的教学安排，“一习”主要指学生赶赴多元化实习基地进行实习，以参加统计竞赛为主的综合实践课程及深入社会实习，可以将所学知识进行更好的深化进而提升学生的专业素质。

名师荟萃

应用统计学教研室现有专任教师9人，其中教授1人、副教授1人、讲师7人。具有博士学位的教师8人，博士在读1人，教师队伍中河北省“三三三人才”1人，硕士生导师2人，主讲教师

100%符合岗位要求。

学术成果

近三年来，教研室教师总共发表科研论文50篇（其中SCI检索论文11篇、EI检索论文13篇、核心期刊论文6篇），主持各类科研项目6项，包括：其中国家级科研项目2项、省部级科研项目8项、教改项目6项，出版专著1本。教研室教师参加各类竞赛共获奖5项，教师参加培训进修8次。

人才培养

近三年来，本专业学生在数学建模、统计类建模、学术科技作品、大学生创新创业和英语辩论赛中共获奖80余项，其中参加数学建模比赛获34项，参加全国大学生市场调查分析大赛选拔赛获奖10项、统计类建模5项，学术科技作品参赛15项等等。部分优秀毕业生考取了国家重点大

学，包括中央财经大学、四川大学、东北大学、上海交通大学等知名学府。

主要课程

数学分析、高等代数、解析几何、常微分方程、概率论与数理统计、应用随机过程、多元统计分析、实用回归分析、时间序列分析、抽样调查、统计实务、数据挖掘。





高山仰止 止于至善
厚德载物 物与民胞



School of Resources and Materials
NEUQ

资源与材料学院

联系电话：0335-8057908

招生专业：材料类

学院网址：<http://zycl.neuq.edu.cn/>

院长寄语

三十年东秦，我院最早专业也经历了三十年。从最初地质、物探、化探、材料、环境系转而发展为涵盖材料科学与工程、冶金工程、环境科学与工程和地质资源与地质工程四个一级学科的学院，它见证了东秦发展的历程，成为近十年来东秦工科人才培养的新锐——这就是东北大学秦皇岛分校资源与材料学院。

十年树木，百年树人。从东秦资材走出去的一批批学子，如今学院2000多名院友从最初投身社会实践，经历了国家各个时期转型，“筚路蓝缕启山林，栉风沐雨砥砺前行”，始终坚守所在行业，成为各层次的中坚力量。东秦资材学院就是你们梦想开始的地方！

10年来，我们充分利用多学科的综合优势，整合了优质科研方向，创建了学校首个省级重点实验室平台，开拓了特

色工程科学领域。我们引入和培养了一大批师资人才，他们都充满激情地活跃在教学科研的各个领域，站在学术前沿，可以说是“既已选择远方，便只顾日夜兼程”，创造了一系列成果！当初点滴的设想与目标，如今已经变成了现实，已经造就我们迈向区域特色学院的坚实基础。

今天，学院以“全面提高人才培养质量”为办学理念，坚持厚基础、重实践、强素质，着力培养学生的创新精神和各项综合能力。开创了“导师制”和学生科技竞赛的人才实践强化培养模式，在传道授业解惑之中，给学生带来先进的思想和科学的方法。“小荷才露尖尖角，早有蜻蜓立上头”，学院这群富有朝气、具有创造力和想象力的同学，每天都给我们带来惊喜。

为着这些理想，我们立下旨在融入东北大学双一流建



微信公众号：NEUQZC

院长介绍



罗绍华，教授，博士生导师，
资源与材料学院院长。

设，融入区域经济社会协同发展的研究型学院的发展目标，也要成为培养工程技术科学领导者、优秀企业家和工程师的摇篮，为国家与社会经济发展做出更多的贡献。

“高山仰止，止于至善，厚德载物，物与民胞。”东秦资材，不仅是一个你孕育理想的地方，也是理想在这里渐次实现的地方！希望你关注我们，成为我们的一份子，希望这里的氛围能让你人生受益，携手前行，共同努力，共同发展。



专业介绍

Introduction to Undergraduate Majors



安捷伦射频阻抗分析仪

学院简介

资源与材料学院现有材料科学与工程、材料成型及控制工程、冶金工程、功能材料、环境工程、环境科学和资源勘查工程7个本科专业，其中国家战略性新兴产业特色专业1个，在校本科生和研究生1234人。在材料科学与工程一级学科博士点招收博士研究生，在材料学、材料加工、材料工程、冶金工程、环境科学、环境工程、工程力学和矿产普查与勘探等8个二级学科硕士点招收硕士研究生。

发展概要

资源与材料学院正式成立

于2012年，前身是由原材料科学与工程系、环境科学与工程系以及材环实验中心合并而成。材料科学与工程系成立于2006年，专业设置为材料科学与工程专业；2007年新增材料成型及控制工程专业；2008年依托总校资源，新增冶金工程专业；2010年依据国家对科技人才培养发展战略，申报新增功能材料专业，并于2011年开始招生。环境科学与工程系成立于2006年，专业设置分别为环境科学专业和环境工程专业，2010年依据国家对科技人才培养发展战略，申报新增了资源勘查工程专业，并于当年



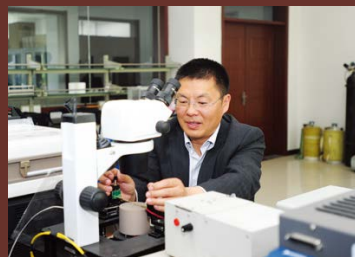
名师荟萃



林小娉，博士，教授，博士生导师。

主要研究方向：先进钢铁材料与有色金属材料的凝固、相变理论及其强韧化，形状记忆合金与马氏体相变，特殊条件下金属的凝固。

科研成果：目前作为负责人主持并完成国家自然科学基金3项，河北省（辽宁省）自然科学基金3项，厅局级及横向课题若干项。共发表被SCI、EI收录的科技论文60余篇。



齐西伟，博士，教授，博士生导师。

主要研究方向：多铁性材料、无铅压电材料以及软磁铁氧体。

科研成果：现作为项目负责人承担国家自然科学基金面上项目1项。主持完成了教育部/财政部中央高校基本科研业务费—国家杰出青年基金培育项目1项、河北省杰出青年基金项目1项、教育部“新世纪优秀人才支持计划”项目1项、国家自然科学基金项目1项、教育部/财政部基本科研业务费创新团队项目1项以及河北省科学技术研究与发展指导计划项目2项等省部级科研项目。



开始招生。材环实验中心主要服务于这两个系。2012年根据分校发展总体规划，将材料科学与工程系、环境科学与工程系和材环中心合并为资源与材料学院。

名师荟萃

学院现有教师98人，其中教授13人，副教授24人。博士生导师3人，硕士生导师30人，教育部新世纪优秀人才2人，河北省杰出青年基金1人，国家杰出青年基金培育1

人，国家优秀青年基金培育1人，河北省高等学校教学指导委员会委员8人，河北省“新世纪三三三人才工程”第二层次人选2人，第三层次人选7人次，河北省五四奖章提名奖1人。国家科技进步奖1人，省部级奖10余人次。专业课教师100%具有博士学位，全部毕业于211、985重点高校和中科院等科研院所。师资队伍学缘丰富、结构合理，具有较高的科研和教学水平。

专业介绍

材料类

学院以资源与材料为主的专业结构与布局渐趋合理、协调发展。2011年，增设功能材料专业。2013年材料学学科（材料科学与工程）被评为河北省高等学校重点学科。2014年河北省电介质与电解质功能材料重点实验室由河北省科学技术厅正式批准依托我院进行筹建，开创了学院和学校十二五期间的第一个省级科研平台。同年，东北大学翟玉春教授带领的团队成功申请了秦皇岛市资源清洁转化与高效利用重点实验室。2015年，我院结合环境科学专业、环境工程专业和资源勘查工程的专业发展，积极申报环境污染控制与地质灾害探测市级重点实验室。目前，我院材料科学与工程、材料成型及控制工程、冶金工程、功能材料、环境科学、环境工程、资源勘查工程7个专业相辅相成，已形成自身的科研特色和学科特色。

名师荟萃



罗绍华，博士，教授，博士生导师。

主要研究方向：能源材料与器件、功能材料、医用材料、冶金行业大宗固体废弃物综合利用。

科研成果：主持国家自然科学基金面上项目1项，省科技支撑计划、省基础研究重点项目等专题课题20余项，研究成果获省部级科技进步二等奖2项，三等奖2项，省级技术发明奖三等奖1项。一项成果达到国际同类研究的先进水平。



李明亚，博士，教授，硕士生导师。

主要研究方向：太阳能电池材料与器件，高温超导材料，功能薄膜材料与器件等。

科研成果：主持了7项科研课题，已完成国家863计划项目1项，河北省科技厅指导项目1项，秦皇岛市科学技术研究与发展指导计划项目1项，横向课题1项，正在承担中央高校基本科研费项目2项，横向课题1项，总经费160余万元。近年来在国际学术期刊上发表了60余篇学术论文，均被SCI/EI/ISTP收录。获各类科研奖励3项，获权发明专利4项，申请发明专利3项。



材料科学与工程

培养目标：本专业培养具备金属材料、无机非金属材料、高分子材料领域科学与工程基础知识，能在材料结构与性能、材料制备、加工成型等方面从事科研教学、技术开发、工艺和设备设计、技术改造及经营管理等工作的高素质人才。

主要课程：无机化学、有机化学、物理化学、画法几何与工程制图、电工学、工程力学、固体物理、材料科学基础、材料力学性能、材料物理性能、材料研究方法、固态相变、金属材料学、无机材料科学基础、陶瓷材料学、高分子化学、高分子物理等。

毕业生适应范围：在航空航天、材料、机械、冶金、汽车、电子、交通和建筑等行业从事材料的生产、质量检验、工艺与设备设计、新材料的研究与开发、经营管理及政府部门从事行政管理、质量监督等工作。同时毕业生可以继续攻读材料科学与工程及相关专业的硕士和博士学位研究生。



手套箱实验操作

材料成型及控制工程

培养目标：本专业培养具备材料、机械、计算机等领域基础理论知识和材料成型及控制工程专业知识，能在材料成型及控制工程相关行业从事技术开发、生产及经营管理的工作，具有实践能力和创新意识的应用型高级工程科技人才。

主要课程：电工学、画法几何与工程制图、CAD/CAM/CAE基础、工程力学、材料成型型力学、传热学、材料成型原理、机械设计基础、微机原理及接口技术、材料成型控制基础、金属学及热处理、工程材料、机械制造基础、材料现代研究方法、塑性加工原理、金属塑性加工学、材料成型模具设计、焊接冶金学、焊接结构、焊接工艺与设备、弧焊电源等。

毕业生适用范围：在机械、汽车、电子、航空航天、轻工、冶金等领域从事材料制备、材料成型工艺与设备、材料成型过程控制、模具设计、设备控制、质量检测等方面的科学研究、技术开发、设计制造、生产组织与管理等工作。



试样观察分析实验

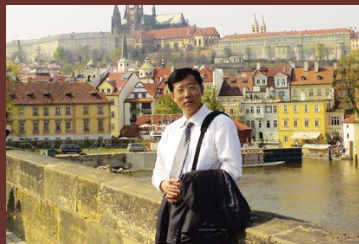
名师荟萃



郝爱民，博士，教授，硕士生导师。

主要研究方向：计算材料学，极端条件下新功能材料的合成与表征。

科研成果：近些年共发表SCI检索文章40余篇，第一作者身份发表SCI检索文章26篇，申请专利2项。目前作为负责人主持国家和省部级课题2项，横向课题2项。近几年作为负责人或主要完成者已完成国家自然科学基金、省部级科研项目7项。



董允，博士，教授，硕士生导师。

主要研究方向：表面工程技术，先进钢铁材料与有色金属材料的凝固、相变理论及其强韧化。

科研成果：近5年作为负责人或主要研究者完成的省部级科研课题4项。作为负责人主持国家自然科学基金（准晶增强镁合金高压凝固及其热变形行为）项目1项，参与完成国家自然科学基金项目2项；主持或作为主研人员完成省部项目3项，厅局级项目及横向科研课题6项。主编《现代表面工程技术》机械工业出版社。共发表被SCI、EI收录的科技论文60余篇。



同时毕业生还可以继续攻读材料成型及控制工程及相关专业的硕士和博士学位研究生。

冶金工程

培养目标：本专业培养具备钢铁冶金和有色金属冶金专业知识，冶金过程基础理论和技能，从事材料研究、能源开发、资源利用、环境保护以及管理等方面工作的高级工程技术人才。

主要课程：无机化学、物理化学、电工学、画法几何与工程制图、工程力学、冶金物理化学、冶金传输原理及反应工程、热工仪表及自动化、金属学及热处理、材料现代研究方法、金属材料学、冶金过程模拟、化工原理、过程装备控制技术的应用、冶金工厂设计基础、钢铁冶金学、钢铁冶金原理、炉外精炼、有色冶金学、电化学原理及应用、有色冶金原理等。

毕业生适应范围：在冶金、机械、化工、环保、能

源、资源、建筑等行业从事冶金工程技术研究、开发设计、生产管理、技术经济管理和经济贸易的高级技术及管理工作的，同时毕业生可以继续攻读本专业领域及相关学科的硕士和博士学位研究生。

功能材料

培养目标：本专业培养适应国家战略性新兴产业发展对相关专业的迫切需求，培养具备材料科学基础知识和物理学、化学、电子信息和能源科学等多学科交叉知识，掌握材料科学与工程、能源材料、电子信息材料等学科的相关基本理论、基本知识和基本技能，掌握化学与物理能源转化、电子信息等功能材料与器件的工艺原理、制备技术及分析测试方法，在功能材料及其器件化专门领域内获得基本训练、创新创业复合型高素质专门人才。

主要课程：无机化学、有机化学、物理化学、量子力

名师荟萃



齐建全，博士，教授，硕士生导师。

主要研究方向：纳米合成及铁电、压电、介电材料。

科研成果：近些年先后主持或参与国家“863”计划项目、973计划项目、中港合作国家自然科学基金项目、国家重点实验室开放基金等科研项目、香港ITC项目、横向科研项目等10余项。获得了国内外最高水平的致密的PTCR陶瓷材料。发明了溶液直接合成法，实现了在常温、常压下的下氧化物，钛酸盐系（包括钛酸钡、钛酸锶、锆酸钡等及其固熔体）纳米颗粒的批量直接合成。获得省部级奖励3项。发表100多篇SCI文章，专利10多项。



彭艳东，博士，教授，硕士生导师。

主要研究方向：应用地球化学、岩浆岩岩石学、成矿规律与找矿方向。

科研成果：主持了10余项科研课题，已完成国家黄金管理局、地质矿产部、国土资源部、中国地调局计划项目、国家自然科学基金等多项科研项目。正在承担国家自然科学基金项目1项，中国地调局计划项目1项，近年来在国内外学术期刊上发表学术论文30余篇，均被EI收录。获各类奖励4项。



学、固体物理、热力学与统计物理、电工学、金属学原理、无机材料科学基础、材料物理性能、电化学原理、半导体物理、材料现代研究方法、薄膜制备技术及器件应用、化学电源原理与工艺学、太阳能电池原理、光伏器件与工程学、半导体器件、集成电路设计与封装工艺学等。

毕业生适应范围：掌握化学与物理能源转化、电子信息等功能材料与器件的工艺原理、制备技术及分析测试方法，能够从事多种功能材料设计、制备、表征、改性以及器件化的研究和开发工作。毕业后在能源转化与储存材料、电子信息材料、半导体材料等相关高新技术企业单位从事开发研究、材料设计、性能检测、生产使用、质量管理和生产管理等工作。适宜到高等学校、科研单位从事科研教学工作以及政府部门从事行政管理、质量监督等工作。同时毕业生可以继续攻读功能材料以及相关专业的硕士和博士学位研究生。



JGP-450A型磁控溅射沉积系统

环境工程

培养目标：本专业培养关注当代全球环境和社会问题，具有质量意识、环境意识、安全意识和可持续发展理念，掌握污染防治和环境规划与资源保护等方面的知识，系统掌握环境工程方面的理论；具备污染控制工程的设计及运营管理、环境规划制定与管理、新工艺和新设备研发能力的高级专门人才。

主要课程：无机化学、有机化学、分析化学、物理化学、画法几何与工程制图、工程力学、工程流体力学、电工学、环境监测、环境工程微生物学、环境工程原理、水污染控制工程、大气污染控制工程、固体废物处理与资源化、噪声及物理污染控制、环境管理与规划、环境评价、环境化学、给排水制造工程、环保设备基础等。

毕业生适应范围：在环保设计、施工单位、环境规划与管理部门以及其他行业的企事业单位中从事环境规划、三废治理、工艺设计、环境监测、



QEX10型光电转换效率IPCE测量系统

名师荟萃



刘延国，博士，教授，硕士生导师。

主要研究方向：新型纳米复合材料、锂/钠离子电池电极材料、钛铝基高温合金以及油气资源开发一输送一储存材料及关键技术的研究。

科研成果：主持在研国家自然科学基金面上项目1项，省、部级科研项目3项，校内科技支撑项目1项，多项横向课题，在研经费近200万元。参与并完成国家自然科学基金面上项目4项、国家863专题2项、河北省自然科学基金重点项目2项。主持完成省教育厅面上项目1项、校级人才培养基金项目1项。



田静毅，博士，教授，硕士生导师。

主要研究方向：环境信息技术，包括3S技术（遥感、地理信息系统、全球定位系统），生态环境评价、模拟与预测；生态环境建设规划、污染治理等技术方案以及生态修复理论与实践研究。

科研成果：主持国家社会科学基金重大项目（2016年度），建立能源和水资源消耗、建设用地总量和强度双控市场化机制研究（15ZDC034）子课题；水资源消耗总量和强度双控市场化机制；省级项目5项，市级项目1项，政府部门项目以及企业项目40余项。EI检索论文近20篇。



提纯苯乙烯实验

环境影响评价、技术开发及服务、环境管理等方面工作。适宜到科研部门或高等学校从事科研、教学工作。同时毕业生可以继续攻读环境科学与工程以及相关专业的硕士和博士学位研究生。

环境科学

培养目标：本专业培养具有水环境、大气环境、固体废物污染和防治、污染场地修复、环境影响评价与监测，环境规划与管理等基础知识，熟悉与国家环境保护、资源合理利用、可持续发展等相关的政策和法规。具有环境工程设计、运营管理、环境规划制定等能力，以及环境科学新理论、新工艺和新设备的研究和开发能力的高级工程技术人才和研究人才。

主要课程：无机化学、有机化学、分析化学、物理化学、画法几何与工程制图、环境监测、环境微生物学、环境生物学、环境生态学、环境工

程学、大气污染控制工程、环境化学、环境规划学、环境管理与环境法、环境评价等。

毕业生适应范围：在科研机构、高等院校、设计单位、施工单位、工矿企业、环保部门、政府规划管理部门从事生产建设、设计、研发、教育和规划管理等方面的工作。同时毕业生可以继续攻读环境科学及相关专业的硕士与博士研究生。

资源勘查工程

培养目标：本专业培养具备地质学的基础理论知识，掌握地质调查与勘探的室内、外工作方法，具有对矿床地质、矿床分布规律等综合分析和研究的初步能力，能在资源勘查、开发与管理等领域从事固体、液体、气体矿产资源勘查、评价和管理等方面工作的工程技术人才，通过实际工作的锻炼，成长为生产岗位的技术管理者、科研岗位和工程设计岗位的骨干。

名师荟萃



周秀艳，博士，教授，硕士生导师。

主要研究方向：环境地球化学。

科研成果：主持了科研课题7项，已完成河北省科技厅指导计划项目2项、东北大学基本科研业务费项目1项、河北省教育厅指导计划项目1项，参与完成国家重大专项项目3项。正在承担教育部重点实验室开放项目1项、秦皇岛市科技支撑项目1项、秦皇岛市横向科研项目1项，参研国家自然科学基金项目1项。近年来在国际学术期刊上发表学术论文20余篇，其中10余篇被EI/ISTP收录。



伊廷锋，博士，教授，博士生导师

主要研究方向：新能源材料及其第一性原理计算。

科研成果：入选安徽省技术领军人才，宿迁市创业创新领军人才。主持国家自然科学基金3项，省部级项目5项，企业产学研项目5项。发表第一或通讯作者SCI期刊论文96篇，影响因子之和超过355，他引2300余次，H因子28，ESI高引论文9篇，50余种国内外期刊审稿人，合作出版专著2部。



主要课程：工程力学、物理化学、构造地质学、结晶学与矿物学、地质测量学、晶体光学及光性矿物学、古生物学与地史学、矿床学、矿相学、地球化学、地球物理、矿产勘查学、石油与天然气地质学、地理信息系统、勘查地球化学、地球物理勘查、遥感地质勘查技术、宝石材料学、工程地质学等。

毕业生适应范围：具有扎实的专业理论基础，掌握并能综合运用各种现代地质理论及技术方法，胜任在资源勘查、管理部门从事各类资源勘查、评价、管理方面的工作，具有在工程勘察、设计、施工等领域工作的能力，同时毕业生可以继续攻读地质学、地质资源与地质工程以及相关的工程学科、交叉学科的硕士和博士学位研究生。

专业特色

学院科研实力雄厚，拥有1个省重点实验室——河北省电

介质与电解质功能材料重点实验室，6个市级重点实验室——秦皇岛市电子信息与能源材料重点实验室、秦皇岛市资源清洁转化与高效利用重点实验室、秦皇岛市节水治污与生态修复重点实验室、秦皇岛市纳米材料与光电催化重点实验室、秦皇岛市先进金属材料与成型技术重点实验室、秦皇岛市电磁冶金新技术重点实验室及应用地质研究所等10个校级特色研究机构。

院级综合实验平台下设26个专业实验室，服务于教学、科研及各级各类科技创新竞赛，拥有先进的大型分析测试设备和类型齐备的加工设备，可满足材料制备、环境取样、矿石切片、地理生态、分析表征、物化性能评价的需要。

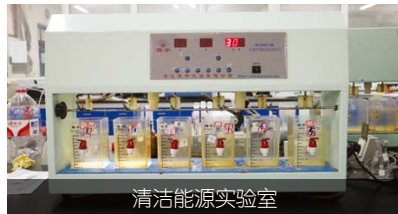
目前拥有场发射扫描电子显微镜、转靶X-射线衍射仪、数字网络互动金相教学系统、安捷伦射频阻抗/材料分析仪、高效液相色谱仪、焊接机器人、立式连铸装置、转炉机电一体化物理模型、350二辊可逆热轧机、等离

子喷涂设备、微弧氧化设备、全自动倒置金相显微镜、振动样品磁强计、纳米非晶甩带装置、中型计算服务器、地理信息系统、环境监测评价、军用级遥感数据平台、地质勘探和岩样矿相观测等仪器、设备和系统1900余台套，设备总值超过4380余万元。

■ 河北省电介质与电解质功能材料重点实验室

实验室概况

河北省电介质与电解质功能材料重点实验室是以促进地方经济建设为目的，应学校的发展要求而申请并建立的，于2014年11月12日被河北省科学技术厅正式批准，文号为冀科平函[2014]30号。重点实验室以学校资源与材料学院为依托，整合学校的优势学科，以电介质与电解质类材料为研究对象，形成了铁电压电材料与器件、电池及固体电解质、发光材料与应用三个研究方向。重点实验室学术委员会主任为薛其坤院士，实验室主任为齐西伟



教授。目前重点实验室拥有固定人员36人，实验室面积1800平方米，五万元以上仪器设备43台，固定资产总值超过1500万元。

实验室致力于建设一个研究特色分明，优势显著的研究机构和试验平台，推动周边的经济建设，促进材料类学科的发展。欢迎国内外学者专家参观访问！

研究方向

随着现代工业技术和分析测试手段不断发展，新的电介质和电解质材料和体系不断完善和发现，材料的微观结构和物理效应得到了深入研究。电介质与电解质材料实验室结合国家与地方经济建设的需求，围绕电子信息与能源科学领域中的一些重要的应用基础问题及应用技术开发展开研究，逐步形成了铁电压电材料与器件、电池与固体电解质、发光材料与应用三个研究方向。

（一）铁电压电材料与器件

该方向的特色是采用首创的软化学合成—直接溶液合成铁电、压电氧化物纳米材料的技术，实现室温下合成纳米颗粒，有效降低能耗，各步骤中间产物易于回收利用，绿色环保。主要研究内容包括：铁电压电氧化物纳米粉体室温直接合成、铁性容感两性材料及器件的制备、多铁性材料的制备及性能研究、理论模拟计算等。

（二）电池与固体电解质

固体电解质是指电场下，具有



离子导电类型的固体材料。各种阴、阳离子固体电解质在电化学储能、新型太阳能体系及离子选择性电化学传感器等领域有着重要的应用前景。主要研究内容包括：锂离子混合导体电解质与电化学储能、碘离子电解质与新型太阳能发电、固体电解质与冶金传感器等。

（三）发光材料与应用

该方向的特色是稀土上转换纳米发光材料在生物医学尤其是在生物成像上的应用研究。由于这类材料毒性小、化学稳定性高、光稳定性好、吸收和发射带很窄、寿命长，被认为是在生物应用领域最具广阔前景的材料。主要研究内容包括：稀土上转换纳米发光材料的形貌及发光性质的控制、稀土上转换纳米发光材料的表面修饰、稀土上转换纳米

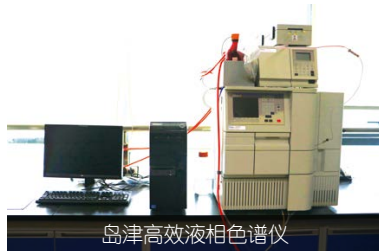
发光材料在生物医学成像上的应用研究等。

仪器设备

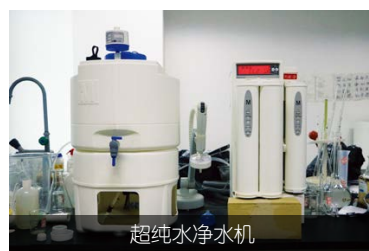
重点实验室五万元以上设备共计43台/套，价值1552.73万元；五万元以下设备150台/套，价值300万元。其中2015年新增资产387.12万元，包括X射线荧光光谱仪（143万元）、气动悬浮无容器材料制备平台（96.8万元）、差示扫描量热仪（44.3万元）、导热仪（38.35万元）、块体铁电材料热释电和压电测试系统（35万元）等。目前重点实验室固定资产已达1852.73万元，实验室面积1800平米，办公面积200平米。

成员简介

目前实验室人员共36人，高职人员17人，铁电压电材料与器件方向的研究人员10人、电池



岛津高效液相色谱仪



超纯水净水机



与固体电解质方向的研究人员10人、发光材料与应用方向的研究人员5人；实验室专职人员共11人包括管理人员3人和辅助人员8人，博士学位人员达到75%，平均年龄37.3岁。

实验室主任齐西伟博士，教授，博士生导师，目前从事功能陶瓷材料的研究工作，正在承担国家自然科学基金-面上项目1项、教育部/财政部中央高校基本科研业务费-国家杰出青年基金培育项目1项、河北省杰出青年基金项目1项等项目。在国内外学术刊物上发表学术论文69篇，其中有49篇被SCI检索，54篇被EI检索，其中以第一作者身份在Advanced Functional Materials、Journal of the American Ceramic Society和Journal of magnetism and magnetic materials等国内外知名学术刊物发表学术论文30篇，其中18篇被SCI检索，24篇被EI检索。截止2012年3月，发表论文他引533次，其中SCI他引350次，单篇影响因子最高为8.508，单篇文章目前最高被SCI他引80次。

■ 秦皇岛市电子信息与能源材料重点实验室

在秦皇岛市科技局的大力支持下，东北大学秦皇岛分校承建的电子信息与能源材料重点实验室于2012年12月25日被秦皇岛市科技局正式批准。本实验室紧跟国际学术研究前沿，从事电子信



息材料与能源材料中的应用基础问题及应用技术研究，形成了铁电压电材料与器件、电池材料与器件、发光材料与应用三个具有明显特色的研究方向。实验室紧紧围绕国家和地方经济建设的需求，充分发挥实验室电子信息及能源材料等研究方向上的优势，服务于地方经济建设，推动相关产业的发展。

■ 秦皇岛市资源清洁转化与高效利用重点实验室

资源清洁转化与高效利用重点实验室是2014年秦皇岛市科技局批准建立的市重点实验

室。实验室紧紧围绕国家和地方经济发展需求，依托东北大学冶金工程、材料科学与工程一级学科博士点，冶金物理化学、有色金属冶金、材料学、材料物理与化学、无机材料工程5个二级学科博士点，形成了低品位多金属复杂矿产资源的综合利用、工业固体废弃物资源化处理、废旧电子器件无害化处理、工业气体中二氧化碳的分离和高附加值利用四个相对稳定的研究方向，开展资源循环科学、绿色过程工程研究，实现低品位矿产资源、工业固体废渣、废气等资源的清洁高

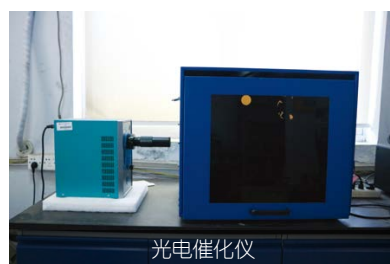




热导仪



舒立强电化学工作站



光电催化仪



效综合利用。

目前实验室总面积约为500m²，拥有仪器设备158台套。现有固定研究人员17人，其中教授2人，副教授3人，讲师9人，实验师3人。在读博士研究生5人，硕士研究生7人。近三年，实验室承担国家级项目7项，省部级项目17项，其他项目8项，科研总进款为1016万元。在国内外学术期刊上已发表学术论文90余篇，其中SCI、EI收录70余篇，出版专著3部，荣获省部级奖励4项，授权国家发明专利47项。培养博士研究生9人，硕士研究生15人。欢迎国内外研究者来我室联合进行科学研究，欢迎年轻有为的硕士和博士来我室

进一步深造。

■ 秦皇岛市节水治污与生态修复重点实验室

秦皇岛市节水治污与生态修复重点实验室依托东北大学秦皇岛分校的环境污染控制与资源化利用研究所和环境科学、环境工程等本科专业，涵盖环境科学、环境工程和硕士学科点，开展水体环境污染控制并对其健康风险进行评估，主要涉及环境科学、环境化学、环境工程学、环境生态学、环境灾害学、场地修复技术等领域。

节水治污与生态修复重点实验室紧密结合我国水体环境污染及其发展的现状，形成了水体污染监测及毒性评估、水源水中难降解有机污染物的污染控制、城

市景观水体的污染控制、污染场地的植被修复技术等4个相对稳定的研究方向，对于解决水体环境污染与健康风险评估具有重要的应用价值和现实意义。实验室多年来承担国家和省部级项目24项，其他项目10余项，累计科研进款1000余万元。发表学术论文80余篇，其中SCI、EI收录40余篇，获发明专利4项。

■ 秦皇岛市纳米材料与光电催化重点实验室简介

秦皇岛市纳米材料与光电催化重点实验室成立于2016年，以纳米材料制备为基础，以催化材料的开发为目标。主要采用有机无机热解法，通过对前驱体的结构设计控制纳米材料形貌。催化性能研究主要集中在光催化和光





电催化：通过材料复合优化催化性质；通过对材料电子结构和活性位点的分析，开展复合催化剂的理论研究。实验室依托东北大学秦皇岛分校，以服务于教学、科研及各类科技创新竞赛为宗旨，同时积极开展广泛的校内外科研合作。

■ 秦皇岛市先进金属材料与成型技术重点实验室

秦皇岛市先进金属材料与成型技术重点实验室依托东北大学秦皇岛分校资源与材料学院新材料与成型研究所和材料科学与工程、材料成型及控制工程等本科专业，涵盖材料科学与工程、材料成型及控制工程硕士学科点，开展先进金属材料的制备及成型工艺的研究。

实验室立足于金属材料科学的前沿问题和我国国民经济建设中的重大金属材料科学的应用基础问题。目标是发展以新型钢铁和铝镁合金新材料及金属类功能材料为主的新型金属材料、新型的成型技术、表面工程技术及材料组织性能预报。研究工作以应用基础研究为主，强调发展新金属材料，注重新金属材料的制备工艺-组织-性能关系研究，开发新成型工艺，研究先进表面工程技术、建立通用的组织及性能预报模型。研究方向包括：先进钢铁材料及成型技术、铝镁合金新材料及成型技术、表面工程技

术、先进金属材料组织与性能预测等。

实验室近3年承担国家和省部级项目25项，科研进款326.1万元，其他项目12余项，累计科研进款397万元。发表学术论文70余篇，其中SCI、EI收录65余篇，获发明专利10项。培养硕士研究生12余人，本科生230余人。

■ 秦皇岛市电磁冶金新技术重点实验室

电磁冶金技术是被广泛应用的新技术。在磁场和电流作用下，金属熔体内产生电磁力，利用电磁力可以对熔融金属进行非接触性搅拌、制动或形状控制。电磁作用可以通过不直接接触的方式传递到金属材料的内部，避免了空气、炉衬材料对金属的二次氧化。电磁冶金被认为是21世纪冶金技术发展的重要方向之一，有些电磁冶金技术得到实际的应用，如：感应加热、电磁搅拌、电磁制动、软接触、电磁控

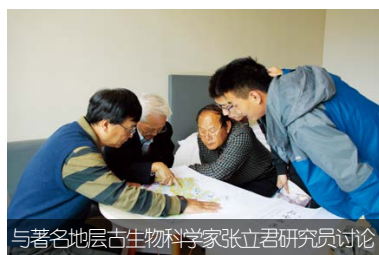
流等。

电磁冶金新技术实验室主要是将不同方式的电磁力应用于冶金流程，控制冶金过程的金属流动、传热与传质过程，研发电磁冶金新技术、新工艺和新装备，形成一系列节能低碳、高品质、洁净化的电磁冶金实用化关键技术。实验室以数值模拟为主要手段，对电磁冶金各个过程进行仿真计算，开发新的电磁冶金技术，优化现有的冶金工艺。通过低熔点合金的模型实验验证的计算方法的准确性。以国内钢铁企业为研究对象，开发可行的连铸工艺及工业试验方案，进行电磁冶金技术的工业化试验，将电磁冶金技术推广应用。还要开发电磁连铸配套软件及可视化界面，并进行电磁冶金生态化方面的研究。本实验室的研究内容可以进一步丰富和扩展电磁冶金理论，并且为现场的实际生产提供理论指导和科学依据。





研究所组织国家重大专项专题研讨会，欧阳自远院士、刘嘉麒院士等科学家参会并指导



与著名地层古生物科学家张立君研究员讨论



中国科学院地质与地球物理所专家参观地质楼

特色方向

应用地质研究所

研究所成立于1996年，承担对外学术交流与科研合作，是分校挂牌最早、属性清晰、方向明确的综合地质专业研究机构。

研究所特点

1. 团队研发能力强。现具备地质勘查、石油与天然气地质勘查与开发、地球物理、地球化学、水文与工程地质、资源与环境等学科的研发队伍，具有承接大-中型生产与科研项目能力；

2. 整合协作资源广。现与中科院、地科院及中石油勘探开发研究院所属地质研究所等单位建立合作关系，整合人力、物力（含实验室）及信息资源于一体，打造更大的研究与应用平台。如目前策划并操作《冀北-辽西-秦皇岛地区一带一廊绿色经济带的建设与发展》大平台的构建项目；

3. 科研服务成果多。先后承

担完成国家重大专项、“973”专题、自然科学基金、中科院B类先导项目、内蒙古国土资源厅科技项目、中国石油股份公司攻关项目、中石油油田和延长油田等科研与生产项目20余项，经费累计愈千万。科研成果先后获省部级科技进步一等奖1项，二等奖3项；2007年完成的《内蒙古自治区含煤沉积盆地界定与编图》项目为其提供2800亿吨新增煤炭储量并在相应靶区获煤炭勘探重大突破。

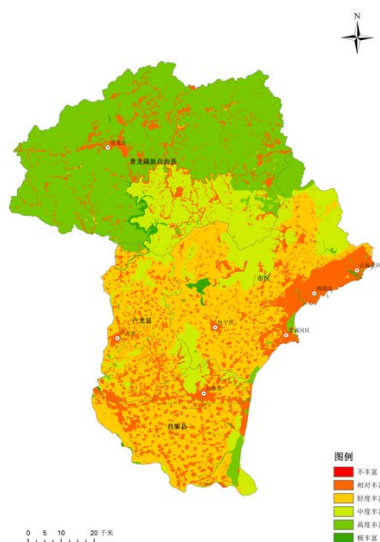
4. 教学质量效果佳。坚持教学第一、教学质量第一原则。从2010年始，组成教学团队对资源勘查工程专业《地球科学概论》课程改革创新，取得可推广的经验 and 效果，并在《中国地质教育》刊物发表文章《立足咫尺课堂，开发天涯视野》。

遥感地理信息系统研究室

遥感地理信息系统在环境研究的优越性体现在其观测范围

广、获取信息量大、实时性好、动态性强以及调查的客观性等方面。未来以遥感、地理信息系统和全球定位系统作为主体构成的空间信息集成技术系统将完成其从理论、方法、技术框架到实施步骤的研究和应用，形成具有多维信息获取与实时处理特点的新的综合技术领域。

该研究室将遥感技术和地理信息系统应用于环境领域，主要致力于环境监测、环境规划、生态评价、环境管理等方面。





专业介绍

Introduction to Undergraduate Majors



基于ENVI的秦皇岛市气溶胶反演：气溶胶光学厚度(AOD)是气溶胶总含量的基本参数,可以用来反映大气污染程度。利用卫星遥感获取气溶胶光学厚度,可以弥补一般地面观测难以反映AOD空间分布和变化趋势的不足。气溶胶是导致灰霾天气的关键因素,获取其空间分布信息对于大气环境监测、污染治理具有重要的价值和意义。

高端团队

■ 秦皇岛市高端创新创业团队

罗绍华教授带领的“先

进能源化学与材料应用技术团队”被授予首批秦皇岛市高端创新创业团队。团队一直致力于先进能源材料的学术研究和产业应用。研究领域聚焦、研究方向齐全,包括新型储能电池正负极材料、金属空气电池、超级电容器电极材料、固态电解质和能源材料理论计算与器件模拟。在高性能锂离子电池新型正极材料及产业化、锂离子电池高容量负极材料纳米结构复合调控和新族系高性能纳米晶合金热电材料及非常规制备等领域取得多项标志性成果。



学子风采



徐阳, 来自河南新乡, 环境科学专业2013级, 曾担任资源与材料学院大学生创新创业协会主席、班级科创委员。曾获国家励志奖学金3次和校级奖学金多次; 曾获国际大学生数学建模竞赛一等奖等10多个奖项; 曾获“省级优秀毕业生”、“省级优秀学生干部”等10多个荣誉称号; 被保送至同济大学, 攻读环境科学与工程专业直博学位。

寄语: 自己的四年本科时光, 似乎用两个词语便可概括——好奇, 折腾。大一初入学时, 聆听学长学姐对本科生活的描述, 我便开始在脑海里想象, 满好奇: 未来四年时光将会以怎样的姿态走进我的生活? 四年后, 我的学习和生活又会蜕变成什么模样? 也正因为内心的这份好奇, 我可被折腾坏了: 四年里, 我尝试了很多新鲜事物, 有些在尝试之初便匆匆收场, 有些一直坚持到现在; 有些在尝试过后以失败告终, 有些为自己带来一些容易被人看见的荣誉; 有些是大家所谓的“无用”之事, 有些是大家常谈的“有用”之物。也正因为这一个个的折腾, 我的四年本科时光才终能抵得上“青春”二字。如果说, 四年的本科时光, 我们的起点和终点都是一样的, 但是其中的路途却一定有着不同的形状、不同的海拔、不同的颜色。何不多去尝试, 多给自己一种可能呢?



东北大学秦皇岛分校

专业介绍



微信公众号



微网站

东北大学秦皇岛分校招生办公室

地址：河北省秦皇岛经济技术开发区泰山路143号 邮编：066004

电话：0335-8051798 传真：0335-8051799

E-mail: zsb@neuq.edu.cn 网址: <http://zs.neuq.edu.cn/>