

内部资料

辽工大校友

化学与环境工程学院专刊



化学与环境工程学院全体教师合影

辽宁工业大学校友总会主办

2020第**2**期

(总第40期)



辽工大校友

砺器悟道

化学与环境工程学院掠影



辽宁省副省长王明玉到我校对疫情防控和返校复学工作进行督导，并到化学与环境工程学院虚拟仿真实训中心进行调研指导



锦州市卫生健康委员会汪孝男主任一行到我校调研并到化学与环境工程学院调研指导



王琦校长来化学与环境工程学院调研



对留学生讲解化工工艺过程



化学与环境工程学院本科留学生生产实习



化学与环境工程学院学生党支部与后勤第三党支部开展共建活动



全体师生党员在遗址前重温入党誓词



大学生招聘职场精英大赛



庆祝新中国成立70周年教工诗朗诵活动



主办2018届MT杯校园滴定大赛



三八节学院工会组织插花活动



学院工会举行凝心聚力同心同行环保登山活动



化学与环境工程学院掠影



青年教师郭宇参加国际会议



赵永华老师代表青年教师参加国际学术会议



沈阳校友郭红军到化学与环境工程学院洽谈合作



到阜新凯莱英制药公司调研交流



到凯莱英公司调研交流



建平县膨润土公司组团来访



去北票一诺环保产业园参观



学院教师到盘锦宝来有限公司调研



与抚顺市清原高级中学、新宾高级中学签署共建优秀生源基地协议



与河北恒特环保工程有限公司签署校企合作协议



学院教师带领学生团队参加化工设计创新创业大赛



校园滴定大赛

化学与环境工程学院院徽



1.院徽主体由分子构型、双手、学士帽等元素构成。

2.外围为以绿色为底的汉字学院名称镶嵌在以蓝色为底的英文学院名称之上。蓝色象征干净和谐，代表环境学科；绿色以绿色化学之义，代表新化工学科；外围整体表示学院发展紧扣可持续发展、生态文明建设理念，以新型化工环境学科建设助推人才培养和经济社会服务。

3.院徽中心图案为英文学院名称首字母组成的学士帽，寓意学院始终坚持以人才培养、教书育人为核心工作，不断提升人才培养质量是学院一贯坚持的目标。学生学有所成、学有所用是学院教师不懈的人生追求，是为人师的最大自豪与骄傲。

4.学院的人才培养等教学工作由学科发展、专业建设、科学研究来强力支撑。化学与环境工程学院拥有化工、环境两个学科，有包括环境科学与工程、环境工程、环境科学在内的环境类专业，有包括应用化学、化学工程与工艺在内的化工类专业。两个学科或两类本科专业首字母都是“H”，两个“H”并列组成“双手”托举之形，“H”还有高水平之意，寓意高质量的人才培养必须以化工、环境两学科的发展以及两类专业完善的建设为基础，学科和专业的发展目标是一流学科、一流专业。

5.院徽水印背景为分子构型，指明本院专业学科基础为化学，培养的学生专业能力上具备扎实的化学基础和实践能力。

6.“2009”，学院成立时间。

CONTENTS

目录

主 审：王 铁

副主审：李 静

主 编：张利臣

肖 雪

本刊提字：韩忠浩

版面设计：张利臣

001/化学与环境工程学院院徽

化学与环境工程学院专刊

005/学院简介

006/学院组织机构

007/历史沿革

008/历任领导

009/专业设置

010/研究生、留学生专业设置

011/教授、博士风采

012/教学团队

014/科研工作

019/实验教学中心

020/分析测试中心简介

021/化工仿真实训中心简介

022/学生文化

024/学生文化活动

025/学生文化活动掠影

026/化工校外实习基地一览表

027/近年来学院聘请校外专家做学术讲座情况统计表

028/大学生创新获奖一览表

032/学生获得奖项

033/毕业二十六年感言

中国石油锦西石化石化分公司培训部教师 吕丽梅（化工911班）

035/方寸之间有天地

北票市宝英杰林果场总经理 宝红玉（有机化931班）

037/漫步岁月 心自如素

海尔集团大连分公司总经理 高尚（化机981班）

主办单位：辽宁工业大学校友总会

地 址：中国·锦州

邮 编：121001

电 话：0416-4199621

网 址：www.lnut.edu.cn

E-mail：lgdxyh@163.com

QQ 群：辽工大校友群100846506

微信平台：辽宁工业大学校友工作办

038/我的工作之路

大连花园口污水处理厂厂长 王刚（化工981班）

039/情系母校发展 共创辽工大美好明天

辽宁工业大学交叉科学院常务副院长 郭宇（化工993班）

041/让梦想照见现实

北京农众物联实业有限公司董事长 姚旭（环境001班）

044/青春不散场

通用空气（辽宁）有限公司新风事业部销售总监 马成云（化工112班）

校园要闻

046/副省长王明玉到我校调研指导

047/我校党委书记刘春成云端讲授“形势政策课”第一课

049/我校举行2020年中层干部换届选举工作动员大会

050/校长王琦会见中国“好设计”（东北区）大赛组委会办公室主任

051/我校被评为2019年度安全生产工作先进单位

052/校长王琦率队赴海城进行合作洽谈

053/辽工大迎来第一批返校学子

054/副校长李卫民率队赴海城进行合作洽谈

055/我校与鞍山市政府签订战略合作协议

056/我校召开疫情防控工作调度会

057/我校举办2019-2020年度“青马工程”大学生骨干培训班

058/我校喜获2020德国iF设计大赛“新秀奖”

058/我校驻村干部么元昱被评为义县“驻村干部先进个人”

059/我校召开2020届毕业生就业工作会

莘莘学子

061/莘莘学子

内部资料

辽工大校友

化学与环境工程学院专刊



辽宁工业大学校友总会主办
2020第2期
(总第40期)

辽工大校友

2020年第2期
(总第40期)
2020年6月出版



化学与环境工程学院专刊

Special issue of College of chemistry and environmental engineering

学院简介

化学与环境工程学院历经化学工程系、材料与化学工程系、材料与化学工程学院，于2009年9月更名为化学与环境工程学院。学院现有化学工程与工艺、应用化学和环境科学与工程3个本科专业，以及环境科学与工程一级学科学术硕士点和化学工程专业学位硕士点。学院现有教职工49人，其中辽宁省“百千万”人才工程百人人选1人、千人人选1人、万人人选2人，辽宁省高等学校优秀人才计划人选1人、辽宁省高等学校杰出青年学者2人，辽宁省优秀青年骨干教师1人，锦州市后备学术和技术带头人1人，锦州市基础学术与技术带头人1人，锦州市五一劳动奖章获得者1人。

化学与环境工程学院一直重视专业和学科建设，全面提高学生培养质量。化学工程与工艺专业先后获批辽宁省专业综合改革试点专业、应用型改革试点专业、辽宁省普通高等学校一流本科教育示范专业，环境科学与工程专业先后获批辽宁省应用型改革试点专业、辽宁省大学生实践教育基地建设单位。近5年来，获辽宁省虚拟仿真实验教学项目1项，辽宁省教育厅教学改革研究项目6项，校教学改革研究项目20项。学院教师获“辽宁省第二届高等学校青年教师教学竞赛”中获自然科学基础学科二等奖1项，“锦州市高等学校青年教师教学竞赛”一等奖和三等奖各1项。承担国家自然科学基金6项，国家科技专项课题子课题1项，省自然科学

基金14项，辽宁重点研发计划项目3项，教育厅科研项目6项，校教师基金项目13项；与企业签定技术研发合同15项。

近3年完成实验室开放项目112项，获辽宁工业大学“大学生创新创业计划项目”56项，其中12项获批为省级项目，先后获得国家、省市各类奖项30余项。2015年度组织了辽宁省普通高等本科院校大学生化工设计竞赛，并获一等奖4项，二等奖3项；在全国大学生化工设计竞赛，获一等奖、二等奖各3项。在“挑战杯”辽宁省大学生创业计划竞赛中，获省一等奖3项、二等奖5项。学院重视科学研究，已建设起多个科研团队，包括“纳米催化与能源化学研究团队”，“精细化工研究团队”，“环境技术研究团队”，“无机多孔材料研究团队”，“化工新材料研究团队”，“环境评价与治理研究团队”等，为学院的科研工作提供着有力的支持。近3年获国家自然科学基金3项，省自然科学基金6项，教育厅项目6项，校教师基金项目13项，继续承担“十二五”国家科技专项“辽河上游水污染控制及水环境综合治理技术集成与示范”子项目“秸秆类废弃物制取固化燃料关键技术研究”；与企业签定技术研发合同9项，累计横向进款300余万元。教师以第一单位第一作者发表科研论文132篇，其中检索论文25篇，核心论文76篇，申报发明专利5项，授权发明专利12项。





历史沿革

- 1990年：建立化学工程与工艺专科专业；
- 1992年：升格为本科专业，成立化学工程系；
- 1993年：设立化工工艺、化工设备与机械专业四年制本科专业；
- 设立机化工工艺三年制专科专业；
- 试办精细化工工艺专业；
- 1995年：化工、化工设备与机械专业；
- 1999年：成立材料与化学工程系；
- 2000年：增设环境工程本科专业；
- 2001年：增设环境科学本科专业；
- 2002年：成立材料与化学工程学院；
- 2003年：确定环境工程为校级重点学科；
- 环境工程实验室为校级重点实验室；
- 2004年：与锦州精细化工公司联合建立了“精细化工实验室”；
- 2009年：成立化学与环境工程学院；
- 2011年：化学工程与工艺、应用化学、环境科学、环境工程四个本科专业；
- 2013年：化学工程与工艺专业被确立为省本科工程人才培养模式改革试点专业；
- 2015年：化学工程与工艺、应用化学、环境工程三个本科专业；被列为辽宁省应用型改革试点专业；
- 承办了辽宁省普通高等学校本科大学生化工设计竞赛，并获一等奖4项，二等奖3项；
- 在全国大学生化工设计竞赛，获一等奖、二等奖各3项。
- 2016年：化学工程与工艺、应用化学、环境科学与工程三个本科专业
- 2017年：获批化学工程专业学位硕士点
- 2019年：获辽宁省普通高等学校一流本科教育示范专业
- 2020年：获批环境科学与工程一级学科学术硕士点

历 任 领 导

名称	时间	主任 (院长)	副主任 (副院长)	书记	副书记
化工系	1990年	赵洪林	周中林 郭雅琴	刘文华	郭雅琴
材料与化学 工程系	1999年	唱鹤鸣	穆柏春 刘伟 焦凤梅	王建中	焦凤梅
	2000年	穆柏春	刘伟 焦凤梅	唱鹤鸣	焦凤梅
	2001年	穆柏春	刘伟 赵雪梅	唱鹤鸣	赵雪梅
材料与化学 工程学院	2002年	穆柏春	刘兴江 邱克强 赵雪梅	陈扬	赵雪梅
	2003年	穆柏春	刘兴江 邱克强 王恩喜	陈扬	王恩喜
	2004年	穆柏春	张广安 齐义辉 刘兴江 王恩喜	陈扬	王恩喜
	2005年	张广安 (主持工作)	张广安 齐义辉 刘兴江 王恩喜	陈扬	王恩喜
	2006年	张广安	刘兴江 石萍 王恩喜	陈扬	王恩喜
化学与环境 工程学院	2009年	张启俭	周立岱 杜慧玲 王丽鸥	穆柏春	王丽鸥
	2014年	张启俭	周立岱 张震斌 王丽鸥	穆柏春	王丽鸥
	2016年	周立岱	张震斌 郭宇 李晓一	赵雪梅	李晓一
	2020年	周立岱	张震斌 赵永华 曹智	赵雪梅	曹智

专 业 设 置

本科专业	
专业名称	专业介绍
化学工程与工艺	<p>本专业培养符合经济社会发展需求，掌握化学与化工方面的基础理论、化学工程与工艺专业知识与技能，具备较强的自学能力、实践动手能力、工程应用能力和创新精神与创业意识，培养可在化工、医药、轻工、冶金和环保等领域从事生产运行与管理、工艺设计和科学研究等工作的应用型高级工程技术人才。授工学学士学位。</p>
应用化学	<p>本专业培养符合经济社会发展需求，具有社会责任感，掌握化学基础知识及理论、专业知识与技能，了解应用化学学科内最新研究进展，并具有良好的科学素养与实践动手能力，富有团队意识与创新精神，具有较强的自学能力、工程实践能力和创新精神与创业意识，能够在精细化工、轻工、医药、食品等相关领域及企事业单位从事与专业相关产品的技术开发、技术改造、工艺设计、工艺生产与操作及分析检测等工作的应用型高级专门人才。授工学学士学位。</p>
环境科学与工程	<p>本专业培养符合经济社会发展需求，具有社会责任感，掌握环境科学与工程基础理论、专业知识与技能，掌握水、气、土壤、固体废弃物以及物理性污染等污染防治和资源综合利用的基本原理与方法，具有较强工程实践能力和创新精神，能够在环境治理领域、环境监测领域、环境评价领域以及环保事业等领域从事相关的工程设计与施工调试、技术咨询、设施运行维护、规划管理和技术研究等工作的应用型高级人才。授工学学士学位。</p>

研究生、留学生专业设置

研究生专业		
专业名称		专业方向
专业学位硕士 (全日制和非 全日制)	化学工程	1 化工工艺设计及过程优化 2 工业催化 3 化工材料和精细化学品开发技术 4 三废治理技术
学术型硕士 (全日制)	环境科学与工程	1 工业水污染控制技术与水环境修复 2 工业废弃物资源化处理技术 3 环境功能材料与清洁生产技术

留学生专业		
专业名称		专业方向
本科留学生	化学工程与工艺	1 石油化工方向
研究生留学生	化学工程	1 化工工艺设计及过程优化 2 工业催化 3 化工材料和精细化学品开发技术 4 三废治理技术

教授、博士风采



张启俭
博士 教授
物理化学专业
2003年毕业于清华大学



周迎春
博士 教授
化学工程与技术专业
2009年毕业于东北大学



周艳军
博士 教授
化学工艺专业
2010年毕业于天津大学



于常武
博士 教授
环境科学与工程专业
2010年毕业于大连理工大学



张震斌
博士 教授
环境科学与工程专业
2008年毕业于北京科技大学



郭宇
博士 教授
化学工艺专业
2010年毕业于大连理工大学



吴红梅
博士 教授
化学工程与技术专业
2009年毕业于大连理工大学



唐克
博士 教授
分析化学专业
2006年12月毕业于兰州大学



洪新
博士 教授
环境科学与工程专业
2004年毕业于辽宁石油化工大学



刘会敏
博士 教授
化学工程与工艺专业
2013年毕业于清华大学



周立岱
博士 副教授
环境专业
2006年毕业于辽宁工程技术大学



赵永华
博士 副教授
化学工程与工艺专业
2015年毕业于陕西师范大学



兴长策
硕士 副教授
环境专业
2004年毕业于兰州理工大学



陈国伟
副教授
环境专业
1988年毕业于东北师范大学



单凤君
博士 副教授
环境科学与工程专业
2008年毕业于东北大学



李东娟
硕士 副教授
化学工程与工艺专业
2007年毕业于大连工业大学



张志华
博士 副教授
2017年毕业于沈阳药科大学



彭淑静
博士 副教授
化学工程与工艺专业
2010年毕业于东华大学



刘航
博士 副教授
环境工程专业
2014年毕业于中国科学院大连化学物理研究所



曹建芳
博士 副教授
物理化学专业
2014年毕业于大连理工大学

教学团队

基础化学教学团队

现有教职工12人，其中教授2人，副教授4人，讲师2人，助教1人，高级实验师1人，实验师2人。承担着我校普通化学、有机化学、无机化学、物理化学及分析化学课程的教学和实验工作。

化学工程与工艺专业教学团队

现有教职工9人，其中教授2人，副教授3人，讲师3人，实验师1人，承担着我院化工原理、化工热力学、化工设计、化工工艺学等化工专业课程的教学和实验工作。

应用化学专业教学团队

现有教职工7人，其中教授3人，副教授1人，讲师2人，实验师1人，承担着我院精细化工工艺学、精细有机合成化学、精细化工过程与设备、助剂化学及工艺学等应化专业课程的教学和实验工作。

环境科学与工程教学团队

现有教职工14人，其中教授4人，副教授4人，讲师5人，实验师1人，承担着我院

水污染控制工程、大气污染控制工程、固体废弃物处理与处置、物理性污染控制工程、环境影响评价等环境科学与工程专业的教学和实验工作。

教学成果

学院积极推进教学方法与考试方法改革，教学改革成果突出，近3年来，获辽宁省虚拟仿真实验教学项目1项，辽宁省教育厅教学改革研究项目6项，校教学改革研究项目20项，发表教学改革文章50余篇。积极提升教师能力，一名教师在“锦州市高等学校青年教师教学竞赛”中获自然科学基础学科一等奖，并在“辽宁省第二届高等学校青年教师教学竞赛”中获自然科学基础学科二等奖，获“锦州市五一劳动奖章”荣誉称号，一名教师在“锦州市高等学校青年教师教学竞赛”获三等奖。近5年在校青年教师讲课大赛中，八名教师分获一、二等奖。在校教师综合能力竞赛中，教师15人次获一等奖，30人次获二等奖，15人次获三等奖。在校教学奖评选中，有四名教师获一等奖，三名教师获二等奖。

教学团队



张启俭，辽宁省特聘教授，硕士研究生导师。主持、参与国家自然科学基金各1项，主持教育部科学技术研究重点项目1项，辽宁省“百千万人才工程”入选项目择优资助项目1项，参与辽宁省自然科学基金3项，高等学校科研项目1项。在包

括国际知名期刊《Applied catalysis B: Environmental》、《Catalysis Today》、《Chemical Engineering Journal》、《Applied Catalysis A:General》等期刊上发表论文30余篇，其中被SCI收录24篇，最高影响因子达9.446。文章受到诸多学者的引用和好评。据百度学术统计结果，目前统计在内的78篇文章，被引用727次，H指数16，G指数25。获锦州市科技进步奖二等奖1项、三等奖1项，科技攻关二等奖1项。2007年入选“辽宁省普通高等学校优秀人才支持计划”，“辽宁省‘百千万’人才工程千人层次”。



吴红梅，教授，硕士研究生导师。锦州市五一劳动奖章获得者，锦州市第四批基础学术和技术带头人，获得锦州市高等学校青年教师教学竞赛“一等奖”、辽宁省第二届高等学校青年教师教学竞赛“二等奖”、辽宁省高等教育学会“十二五”优秀

教育研究成果“三等奖”、辽宁工业大学教学奖“一等奖”2次、辽宁工业大学第八届教师专业综合能力竞赛“一等奖”。主持辽宁省教改项目1项、辽宁工业大学教改项目2项，参研辽宁省虚拟仿真实验教学项目、辽宁省教改项目、辽宁工业大学教改项目多项，发表教改论文10篇（其中核心期刊5篇）。指导学生在全国化工设计大赛、辽宁省化工设计大赛及“挑战杯”辽宁省大学生课外学术科技作品中获奖20余项。



周迎春，教授三级，硕士研究生导师。获辽宁工业大学教学一等奖3次；讲课大赛一等奖2次；获优秀硕士论文指导教师3次；优秀毕业论文指导奖一等奖5次，二等奖3次，三等奖4次；主编教材一部（周迎春，张启俭

主编《基础化学实验[M]》化学工业出版社，2013.1）；锦州市科学技术进步二、三等奖各一次；辽宁省教育厅科研成果2项。



周艳军，教授。主持完成省级教改课题一项，参与完成省级教改课题二项，完成多项校级教改课题；获得辽宁省教改成果二等奖（排名4），校教学成果二等奖一项；分别获得校第六、八届教学奖二等奖、一等奖；发表教改论文多篇；组建了“辽宁

工业大学大学生化工设计创新团队”；指导学生参加国家、省大学生化工设计大赛，获省一等奖一项，获国家和省二等奖多项，2013至今多次评为辽宁省普通高等学校本科大学生化工设计创业竞赛优秀指导教师；2018、2019年指导学生参加辽宁省大学生化工原理竞赛，获得一等奖和二等奖各一项；



刘航，副教授，辽宁工业大学第十届教师讲课大赛一等奖；锦州市高校青年教师教学大赛三等奖；辽宁工业大学微课设计大赛二等奖；辽宁省教育教学信息化大赛优秀奖；辽宁工业大学第六届教师专业综合能力竞赛一等奖；锦州市自然科学学术成果奖二等奖。

科研工作

近年来,学院承担了1项国家重大专项课题子课题、7项国家自然科学基金、1项教育部重点研究项目、20项辽宁省自然科学基金、1项辽宁省博士启动基金、2项辽宁省重点研发计划项目、1项辽宁省科学事业公益研究基金和11项辽宁省教育厅项目,横向项目近50项,科研进款学校内部年年领先。发表学术论文200余篇,申请专利14项;研究成果获辽宁省自然科学学术成果二等奖1项、辽宁省自然科学学术成果三等奖3项、锦州市自然科学学术成果一等奖2项,二等奖1项,抚顺市科技进步奖二等奖1项等。

1. 纳米催化与能源化课题组

负责人:张启俭 教授

成员:周迎春教授,赵永华副教授,齐平讲师,王欢讲师、刘彦琳讲师、郭洁讲师

主要研究内容:随着新能源汽车产业的发展,氢燃料电池汽车的应用也将进入快速发展时期。其中的一个关键问题还是氢的储运携带问题。课题组以二甲醚作为氢载体为出发点,研究二甲醚催化重整制氢(即释氢)的反应过程,反应机理,并据以进行催化剂的设计优化,从而解决二甲醚释氢反应的科学问题,更迅速地利用现有的催化理论推进催化剂的优化研究,更快地将反应向应用推进,为进入技术开发奠定基础。

科研成果:主持完成国家自然科学基金,教育部留学回国人员科研启动基金、辽宁省高等学校优秀人才支持计划项目、辽宁省博士启动基金和教育部科学技术研究重点项目,辽宁省“百千万人才工程”人选项目择优资助项目等多项。发表学术论文50余篇(SCI收录27篇, EI收率15篇),获辽宁省科技成果转化三等奖1项,锦州市科学技术攻关

二等奖1项,科技进步二等奖1项。

2. 化工新材料应用技术课题组

负责人:郭宇 教授

成员:吴红梅教授、张志华副教授、曹建芳副教授、陈强强实验师

主要研究方向:

- (1) 膜材料制备及催化、分离研究
- (2) 无机材料功能化及其应用
- (3) 功能配合物的组装及仿生传感

科研成果:课题组成员发表论文60余篇,其中SCI/EI收录近40篇,二区TOP以上论文10篇,申请国家发明专利6项。承担国家自然科学基金项目2项、辽宁省自然科学基金3项,教育厅项目5项。获辽宁省自然科学学术成果奖二等奖1项,三等奖2项,锦州市自然科学学术成果奖二等奖1项,三等奖1项。

主要研究内容:(1)本团队在对沸石分子筛(NaA、TS-1、silicalite-1、MCM-41及SBA-15)的合成及钯复合膜(Pd-silicalite-1复合膜、Pd-TS-1复合膜、TS-1-Pd复合膜)的制备、表征及应用,均进行了深入细致的研究探讨,积累了丰富的研究经验和理论基础。在CO₂捕集、H₂分离、油水分离、醇水分离、重金属离子吸附、有机污染物吸附和膜催化反应器领域已开展了深入的研究。创新性的开发出多种钯复合膜,如嵌入式结构钯复合膜、三明治结构钯复合膜,以及提出生物膜辅助化学镀制备钯复合膜的方法和修饰层可去除的钯复合膜制备技术,已形成了一个稳定的研究方向。

(2)设计合成出多种荧光探针材料,并实现锌离子、铬离子和氨基葡萄糖的高选择性识别和高

灵敏度传感，为化工、医药领域及环境检测方面的研究提供有力依据。利用金属笼状化合物方向性明确的配位要求和花样繁多的价键结构和立体构型、及丰富和稳定的光电信息功能，实现了对生物分子氨基葡萄糖、核苷酸和谷胱甘肽的识别与传感。突破了生物分子检测难的局限，在探索和理解生命体系中生物分子的性能方面具有重要的意义，为进一步研究疾病的发生、发展和治疗奠定了基础。

3. 环境区域治理及影响评价课题组

负责人：张震斌 教授

成员：单凤军副教授、王春勇副教授、孙红继教授级高工、王善思教授级高工、温宇助理实验师、朱博助理实验师

主要研究方向：

- (1) 地下水、大气污染数值模拟
- (2) 污水处理技术开发与实践
- (3) 环境规划与咨询

科研成果与研究内容：课题组在医用污水处理、河道水体处理、环境风险应急处理、地下水、土壤污染指数模拟、遥感分析、塑料造粒废水处理、磷化工污水处理工艺和生活污水处理方面积累了大量研究经验，实施了多项实际工程项目。项目组与锦州市生态局、葫芦岛市生态局、朝阳市生态局及盘锦市生态局有较多业务合作，先后完成了辽西6个县的全国二次污染源普查数据分析及成果编制工作，辽西7个县区的县域农村生活污水治理规划工作，整个葫芦岛市农村黑臭水体排查工作，葫芦岛市、朝阳市、锦州开发区的畜禽禁养区划分工作，掌握了农村第一手环境质量现状数据及乡村环境整治规划；项目组先后完成了葫芦岛市、朝阳市畜禽禁养区线上线下查询地理信息系统，完成了凌源市全国第二次污染源普查地理信息系统的搭建工作，2019-2020年度横向科研课题进款300余万元。

4. 纳米多孔材料在燃料清洁化中的应用

负责人：唐克 教授

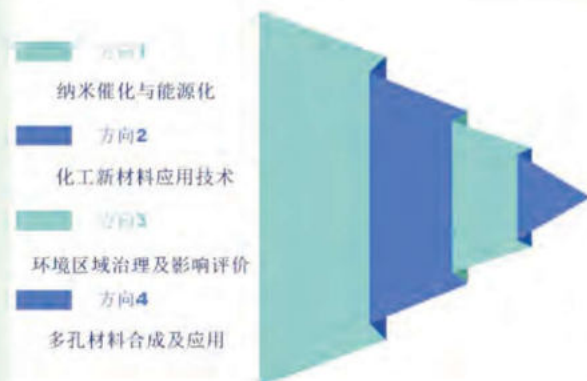
成员：洪新教授、李东娟副教授

主要研究方向：

- (1) 多孔材料合成
- (2) 燃料油清洁化
- (3) 润滑油添加剂

科研成果：多孔材料合成及应用课题组共承担各种科研项目18项。共发表学术论文68篇（其中SCI检索24篇，EI检索16篇，中文核心27篇）

主要研究内容：主要进行了微介孔分子筛及其它多孔材料的合成及其在燃料清洁化方面的应用研究，包括各种燃料油的脱硫、脱氮以及天然气等工业气体脱硫、脱氮方面的应用，以及各类多孔材料的吸附脱硫脱氮机理，为工业燃料清洁化吸附剂的开发奠定一定的理论和实践基础。同时针对磺酸钙类润滑油清净分散剂的工艺开发，已成功开发了一步法生产润滑油添加剂重烷基苯磺酸盐并投入生产，同时通过对传统磺酸钙产品中磺酸钙晶形的改变，使产品的各项性能发生显著提高，并且更加环保。其科学意义在于打破了一直以来国外对一步法生产润滑油添加剂重烷基苯磺酸盐的垄断，填补了我国在这方面的技术空白，不但为企业带来了巨大的经济效益，也为我国润滑油添加剂的生产带来不可估量的社会效益。



二、代表性科研项目

代表性科研项目（一）：

序号	名称	来源	类别	本单位到帐经费(万元)
1	新型高效双功能钡复合膜反应器绿色催化合成环氧丙烷的研究	国家自然科学基金	青年基金	26
2	二甲醚(DME)高温部分氧化重整制氢催化剂体系的研究	国家自然科学基金	青年基金	28
3	多级孔ZSM-5催化甲醇芳构化:孔结构与外表面酸性性质调控及其构效关系	国家自然科学基金	青年基金	20
4	具有输出和状态约束非线性系统的自适应神经网络控制及其应用	国家自然科学基金	青年基金	21
5	多级孔ZSM-5沸石的导向合成及其催化裂解性能	辽宁省教育厅一般研究项目	省教育厅	3
6	连续搅拌反应釜系统的智能算法设计与分析	辽宁省教育厅一般研究项目	省教育厅	3
7	多级孔ZSM-5分析筛催化甲醇芳构化的研究	辽宁省自然科学基金	省科技厅	5
8	脉冲电磁场对沉淀法制备草酸镍盐形貌和粒度的影响研究	辽宁省教育厅一般研究项目	省教育厅	3
9	铈掺杂铈酸锂晶体结构与上转换发光机制研究	辽宁省自然科学基金	省科技厅	5
10	负载于大孔载体表面的高性能钡膜的设计、制备及其H ₂ /CO ₂ 分离性能研究	辽宁省自然科学基金	省科技厅	5
11	高稳定性沸石-钡复合膜的设计、制备及其透氢性能研究	辽宁省教育厅高校基本科研重点项目	省教育厅	6
12	材料化铬离子荧光探针的设计合成及其应用研究	国家自然科学基金	青年基金	19
13	近红外氨基菁染料产生比例双荧光的机理研究	国家自然科学基金	青年基金	20
14	磁性-稀土配位聚合物复合材料的可控合成	辽宁省教育厅一般研究项目	省教育厅	3
15	介孔硅铝分子筛的制备及其催化烷基化性能研究	辽宁省教育厅一般研究项目	省教育厅	3
16	改性ZSM-5分子筛催化苯与甲醇烷基化性能研究	辽宁省自然科学基金	省科技厅	5
17	燃料中硫化物及氮化物的脱除研究	辽宁省高等学校杰出青年学者成长计划项目	省教育厅	6
18	杂原子分子筛吸附深度脱除天然气中硫化物的研究	辽宁省自然科学基金	省科技厅	5
19	柴油精制杂原子分子筛深度吸附脱氮机理研究	辽宁省自然科学基金	省科技厅	5
20	露天矿大高差溜槽运输粉尘析出机理与逸散规律研究(51604145)	国家自然科学基金	青年基金	21
21	低温沼气发酵温度震荡细菌抗逆机制研究	国家自然科学基金	应急项目	12
22	锦州铁合金铬渣无害化及资源化技术研究	省科技计划重大项目	省科技厅	30
23	基于Triz理论的寒地沼气发酵装置开发与生态调控	辽宁省科学事业公益研究基金项目	省科技厅	10
24	低温沼气发酵温度震荡干扰细菌抵抗与适应机制	辽宁省博士启动基金	省教育厅	6
25	秸秆固化燃料成型技术及设备研制	环保企业项目	企业项目	49.5
26	全自动喷漆线废水处理及中水回用工艺化开发	锦州锦恒汽车安全系统股份有限公司项目	企业项目	17.5
27	磺酸盐生产滤渣综合利用工艺开发	辽宁渤大化工有限公司项目	企业项目	51
28	抚顺市城区高污染燃料禁燃区地理信息系统建立与开发	抚顺市环境科学研究院项目	企业项目	15
29	磷化废水处理工艺设计与开发	锦州北方铁道机车车辆配件制造有限公司项目	企业项目	11

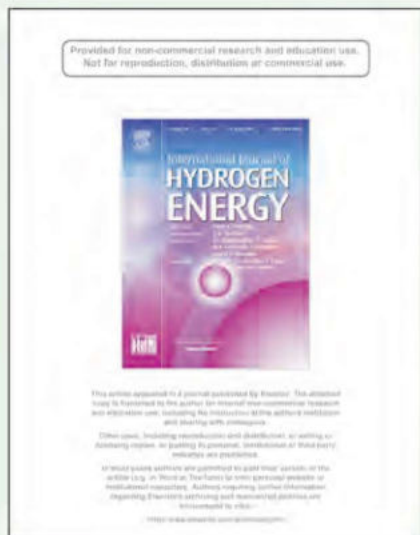
代表性科研项目（二）：



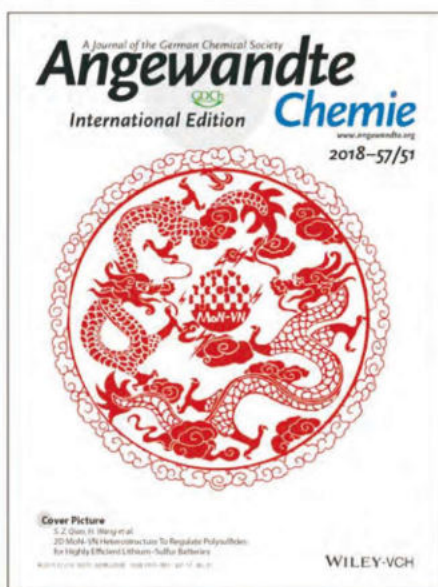
Yu Guo, Xiongf Zhang, Hui Deng, et al. A novel approach for the preparation of highly stable Pd membrane on macroporous α - Al₂O₃ tube. Journal of Membrane Science, 2010, 362:241-248.



Yu Guo, Xiaobin Wang, Xiongf Zhang, et al. Pd-silicalite-1 composite membrane reactor for direct hydroxylation of benzene to phenol. Catalysis Today, 2010,156:282-287.



Yu Guo, HongyeZou, Hongmei Wu, et al. Preparation of Palladium membrane by Bio-membrane Assisted Electroless Plating for Hydrogen Separation. International Journal of Hydrogen Energy, 2014, 39(13): 7069-7076.



Huimin Liu, Hui Song, Wei Zhou, Xianguang Meng, Jinhua Ye, A Promising Application of Optical Hexagonal TaN in Photocatalytic Reactions, *Angewandte Chemie International Edition*, 57, 16781–16784, 2018.



Huimin Liu, Xianguang Meng, Thang Duy Dao, Huabin Zhang, Peng Li, Kun Chang, Tao Wang, Mu Li, Tadaaki Nagao, Jinhua Ye, Conversion of Carbon Dioxide by Methane Reforming under Visible-Light Irradiation: Surface-Plasmon-Mediated Nonpolar Molecule Activation, *Angewandte Chemie International Edition*, 54, 11545–11549, 2015.



Huimin Liu, Li Wei, Fei Liu, Zengxia Pei, Jeffrey Shi, Zhou-jun Wang, Dehua He, Yuan Chen, Homogeneous, Heterogeneous, and Biological Catalysts for Electrochemical N₂ Reduction toward NH₃ under Ambient Conditions, *ACS Catalysis*, 9, 5245–5267, 2019.

实验教学中心

化学与环境工程学院实验中心依托学院而成立，随着学科专业的发展和人才培养的要求的变化，学院整合了各学科专业的优势，建成了功能特色鲜明，具备教学与科研，运行成熟完善的化学与环境实验室集群。现设有基础化学实验室、工程基础实验室、专业综合实验室、创新实验室、分析检测中心和仿真实训中心6大教学实验平台。实验室面积近4000平方米，实验仪器设备近千套、总价近2000余万元，其中20万元以上国际先进的大型精密仪器11套。中心现有专职实验教师7人，兼职实验教师17人，其中高级职称14人，绝大多数教师具有

硕士以上学历。实验中心不仅拥有一支学术水平较高、实践经验丰富教师队伍，而且还具有一套规范、科学的实验教学体系和质量管理制度保障体系，确保学院的实验教学、科学研究和对外服务工作安全、平稳、有序的开展。中心每年开出实验课20余门，实验项目200项，实验学生人数达到1000人/年。

经过多年的改革调整和发展，实验中心初具规模，实验教学水平稳步提升，已成为学校化学、化工、环境类学科实验教学和培养学生创新能力培养的重要基地。



分析测试中心简介

分析测试中心，实验室总面积近300平方米，具有CMA认证资质，能够对环境水中、气、噪声、土壤现状及污染状况进行共计1000个参数的检测与检验。主要仪器有：GC112气相色谱仪、GC122气相色谱仪、7890气相色谱仪、可见分光光度计、UV757紫外可见分光光度计、UV8500型和TG-731型紫外可见分光光度计、AA320系列原子吸收分光光度计、MiLLi-Q Integral超纯水机、安捷伦7890B-5977A气相色谱-质谱联用仪和240DUO原子吸收光谱仪、TENSOR27傅立叶变换红外光谱仪、美国贝克曼LS13320粉末粒度仪、布鲁克S2 RANGER 能量色散X射线荧光光谱仪、岛津ICPS-7510型等离子发射光谱仪、珀金埃尔默 TG-GC/MS联用仪（STA8000）等。

分析测试中心同时承担着仪器分析实验教学

任务，主要面向化学工程与工艺、应用化学、环境与环境科学等专业的仪器分析实验教学，实验时尽可能给每个学生提供动手操作的机会。大型仪器的操作采用分组循环的方式进行，通过仪器分析实验使学生加深对有关仪器分析方法基本原理的理解，掌握仪器分析实验的基本知识和技能，学会正确地使用分析仪器，合理地选择实验条件，正确处理数据和表达实验结果；提高观察、分析问题和解决问题的能力，培养学生严谨的科学态度和认真细致的工作作风以及独立工作的能力，为将来参加工作打下良好的基础。

分析测试中心为学生进行开放性实验和教师科研提供服务与支持，同时实验室积极对外开放，针对行业需求，为社会提供检测分析服务。



AA320系列原子吸收分光光度计



GC112气相色谱仪GC122气相色谱仪



7890气相色谱仪



美国贝克曼LS13320粉末粒度仪



安捷伦7890B-5977A气相色谱-质谱联用仪



240DUO原子吸收光谱仪



岛津ICPS-7510型等离子发射光谱仪

化工仿真实训中心简介

化工仿真实训中心占地1000平方米，于2017年建成使用，该中心有大型多媒体教学展示厅，煤制甲醇半实物仿真工厂和DCS控制室，结合甲醇全流程3D虚拟现实认知生产仿真软件，构建了“3D虚拟现场+中控室+实物”相结合的教学模式，呈现了化工厂利用煤为原料，经过煤制气——合成气净化——甲醇合成——甲醇产品提纯四个工段生产甲醇的真实环境和操作过程。逼真的3D环境和实物设备，使学生更直观、高效、便捷地了解化工仪器设备的运行，将部分仪器的内部结构进行拆分与组装，以此认识各部件的内部结构。

此外，管路拆装实训装置、流体输送实训装置、传热实训装置、反应釜实训装置、精馏实训装置以及煤制气、甲醇合成装置等单元操作实训设备，学生通过设备操作与控制，工艺参数调整，熟悉化工单元操作过程，训练操作技能，为将来从事工程技术工作和生产管理打下基础。

化工仿真实训是实验教学中心建设的延伸，虚拟仿真弥补了传统实验教学的不足，避免真实操作所带来各种危险突发事件，为实验教学注入了新的活力和新的内容。



学生文化

化学与环境工程学院近三年就业率

序号	考研率	年份	学生人数	考研数	总就业率	协议就业率
1	16.57%	2018	169	28	100.00%	61.54%
2	19.89%	2019	186	37	96.24%	61.83%
3	28.96%	2020	221	64	75.11%	45.70%

化学与环境工程学院2020届毕业生考研情况

序号	学号	姓名	性别	专业	考取院校
1	161801023	王惠子	女	化学工程与工艺	University of Leicester
2	161801044	李淦	男	化学工程与工艺	北京化工大学
3	161803012	张鑫强	男	应用化学	北京化工大学
4	161802052	郑翠霞	女	环境科学	大连交通大学
5	161801073	徐响响	男	化学工程与工艺	大连理工大学
6	161802065	刘纪委	女	环境科学	大连理工大学
7	161803065	郭育瑞	女	应用化学	大连理工大学
8	161801042	张峰	男	化学工程与工艺	东北大学
9	161801059	张莹	女	化学工程与工艺	东北大学
10	161801074	顾文彪	男	化学工程与工艺	东北大学
11	161802004	刘德泽	男	环境科学	东北大学
12	161803064	史佳壮	女	应用化学	东北大学
13	161801017	鲁银宏	男	化学工程与工艺	福州大学
14	161803040	佟伍镛	男	应用化学	广州大学
15	161801046	顾佳锐	男	化学工程与工艺	贵州大学
16	161802016	刘凤竹	男	环境科学	贵州大学
17	161803047	刘胜其	男	应用化学	贵州大学
18	161802053	张馨月	女	环境科学	河北工业大学
19	161803045	光斌熊	男	应用化学	河南大学
20	161801068	白仲玉	男	化学工程与工艺	华中师范大学
21	161803031	王鑫磊	女	应用化学	吉林大学
22	161802020	徐欣	女	环境科学	江南大学
23	161802046	高世松	男	环境科学	辽宁工程技术大学
24	161801036	罗洪旭	男	化学工程与工艺	辽宁工业大学

序号	学号	姓名	性别	专业	考取院校
25	161801057	王娅凝	女	化学工程与工艺	辽宁工业大学
26	161801067	吴恒旭	男	化学工程与工艺	辽宁工业大学
27	161801069	王健	男	化学工程与工艺	辽宁工业大学
28	161802026	陈玥琪	女	环境科学	辽宁工业大学
29	161803025	孙乐乐	女	应用化学	辽宁工业大学
30	161803030	刘思雨	女	应用化学	辽宁石油化工大学
31	161801045	李科迪	男	化学工程与工艺	南京工业大学
32	161803044	裴翔宇	男	应用化学	南京工业大学
33	161802029	陈悦	女	环境科学	内蒙古大学
34	161801060	潘彤彤	女	化学工程与工艺	青海大学
35	161802007	张本浩	男	环境科学	山西大学
36	161801028	孙楠	女	化学工程与工艺	沈阳工业大学
37	161803008	姜承臻	男	应用化学	沈阳工业大学
38	161803019	于汉迪	女	应用化学	沈阳工业大学
39	161803027	刘宇涵	女	应用化学	沈阳工业大学
40	161803034	于勳	男	应用化学	沈阳工业大学
41	161803037	陈士朋	男	应用化学	沈阳工业大学
42	161803055	徐金水	女	应用化学	沈阳工业大学
43	161803058	张琳	女	应用化学	沈阳工业大学
44	161802062	张迎	女	环境科学	沈阳工业大学辽阳校区
45	161801002	汪佳男	男	化学工程与工艺	沈阳化工大学
46	161803006	刘英焯	男	应用化学	沈阳化工大学
47	161803010	费强	男	应用化学	沈阳化工大学
48	161803023	李佼妍	女	应用化学	沈阳化工大学
49	161803024	张嘉敏	女	应用化学	沈阳化工大学
50	161802060	许玉琳	女	环境科学	沈阳建筑大学
51	161801078	李建文	男	化学工程与工艺	石河子大学
52	151801049	文兆伦	男	化学工程与工艺	太原理工大学
53	161803013	赵佳辉	男	应用化学	太原理工大学
54	161802039	佟显东	男	环境科学	天津工业大学
55	161803002	刘金路	男	应用化学	天津工业大学
56	161803063	马岩	女	应用化学	天津工业大学
57	161801009	刘伟华	男	化学工程与工艺	新疆大学
58	161801041	王星	男	化学工程与工艺	燕山大学
59	161802005	许嘉谦	男	环境科学	燕山大学
60	161802014	王要君	男	环境科学	云南农业大学
61	161802018	刘立影	女	环境科学	长春工业大学
62	161801040	姚文博	男	化学工程与工艺	浙江工业大学
63	161801091	李倩敏	女	化学工程与工艺	郑州大学
64	161802013	刘玉民	男	环境科学	中国海洋大学

学生文化活动

化学与环境工程学院团委在学校团委和学院党委的关心指导下,坚持以科学发展观为指导思想,以学习为重心、育人为主线、培养具有创新精神和实践能力的人才为目标,坚持以服务大局与服务青年相统一,不断推进团员青年思想政治教育、社会实践、繁荣校园文化和团的自身建设等各项工作,为青年学生提供成人成才的广阔舞台,为学院的建设和发展做出积极贡献。

一、坚持信仰教育,强化青年思想引领

学院牢牢把握立德树人的根本任务,紧紧围绕党的十九大精神,新中国成立70周年、五四运动100周年等重要节点,推进党史、国史、近现代史和形势政策教育,深化大学生“与信仰对话”、开展报告宣讲、故事分享、主题团会、心理剧展演等活动,引领学生增强“四个自信”,做到“四个正确认识”,引导学生明确自身使命和责任。同时,为使“青年马克思主义者”培养工程进一步深化,全面提升学生干部综合素质,学院定期对学生干部进行培训,促进学生干部个人成长进步与团的事业发展融为一体,引导学生认真学习,积极实践,确保培训取得实效。2019年获得校第二届“茂行杯”思政理论知识竞赛中荣获三等奖、第二届校园心理剧视频大赛三等奖等荣誉。

二、强化创新创业,服务青年成长成才

通过举办职业生涯座谈会、优秀校友成长历程分享会、“榜样,传递前行的力量”经验分享会、职场招聘精英大赛等活动,从生涯规划指导、就业创业政策、经验分享等多方面与学生互动交流,帮助我院学生全面认识所学专业的发展前景,增强我院学生对职业规划的重视,提高职业规划技能,引导学生树立正确就业创业观,恰当地确定择业目标,更好的服务社会,实现自身价值。

此外,以学科竞赛为亮点,稳步提高科技创新能力。学院在2019年省级以上创新创业竞赛中共获得省国家二等奖1项,国家三等奖2项,省级特等奖1项,省级一等奖1项,省级二等奖2项、省级三等奖1项的优异成绩。

三、根植学院特色,丰厚校园文化底蕴

学院积极举办多层次、多类型的校园文化活动,即形成校级、院级、班级文化三层立体结构,开展综合性、学科专业性、特色文化三种类型文化活动。通过组织学生参加“轩语”主持人大赛、“流淌的歌声”合唱比赛、“三好杯”篮球赛、“丰琪杯”足球赛、啦啦操风尚大赛、校园歌手大赛、大学生职场招聘精英大赛等活动,学习并发扬我校优良的校园文化。通过雷锋月、学风建设月、“5·25”心理活动月、暑期“三下乡”社会实践、毕业季等系列活动形成良好的院级文化和班级文化。2019年,学院获得第三届大学生职场招聘精英大赛二等奖;第六届大学生心理健康知识与技能大赛团体二等奖、优秀组织奖;第十五届“流淌的歌声”合唱比赛三等奖等荣誉。

四、深化制度建设,推动青年价值凝聚

以组织青年、引导青年、服务青年为目标,坚持党建带团建,密切联系青年、广泛凝聚青年。通过规范团员的日常组织生活,完善团员的考评机制,关心团员的成长成才,进一步增强团员的责任感和使命感。优化宣传阵地建设,重点加强服务机制、人员培养工作,不断扩大学院新媒体工作覆盖面,提升服务青年的能力和水平,增强广大学生的“获得感”。2019年,我院共推送微信公众平台175条消息,学院活动37项。

学生文化活动掠影



“爱心捐赠，点亮星光”
主题爱心捐赠活动



“传承红色基因，清明祭英烈”
主题教育活动



“华夏巍巍屹宇中，七十春秋正峥嵘”
主题团会



“明责任，立良行”
学生手册知识竞赛



“年少有你，‘心’路启航”
主题社团招新晚会



“千机百辩，‘化’古论今”
主题辩论赛



“携手老人，传递温暖”
主题慰问活动



“筑梦青春，追梦成长”
心理健康教育主题活动
暨心理健康教育工作总结表彰大会



第三届大学生职场招聘
精英大赛中荣获佳绩



化工学院分团委学生会举办
“团结、拼搏、向上”主题团训活动



化工学院荣膺第十五届“流淌的歌声”
合唱比赛三等奖



化工学院在第二届“茂行杯”
思政理论知识竞赛中获得三等奖



化工学院在辽宁省大学生心理健康
知识竞赛初赛中获得优异成绩



排球赛化工学院喜获第六名



暑期“三下乡”活动

化工校外实习基地一览表

序号	合作单位	合作协议名称	签订时间
1	辽宁方大工程设计有限公司	实习协议	2019.1
2	锦州润滑油添加剂有限公司	辽宁工业大学实习基地建设协议书	2010.9
3	锦州康泰润滑油添加剂有限公司	锦州康泰润滑油添加剂有限公司与辽宁工业大学化学与环境工程学院合作协议	2010.9
4	锦州同丰环境监理有限公司	校企共建实践基地及发展公司联合协议书	2017.4
5	锦州科美新资源科技有限公司	锦州科美新资源科技有限公司给与辽宁工业大学化学与环境工程学院建立人才培养实践基地及产、学、研合作基地的框架协议	2017.6
6	鞍山七彩化学股份有限公司	辽宁工业大学实践基地	2017.12
7	营口宝山生态涂料有限公司	校企合作协议书	2012.11
8	锦州开元石化有限责任公司	辽宁工业大学化学与环境工程学院与锦州开元石化有限责任公司共建“研究生联合培养实践基地”协议书	2014.1
9	锦州金业化冶技术有限公司	辽宁工业大学化学与环境工程学院与锦州金业化冶技术有限公司共建“研究生联合培养实践基地”协议书	2013.12
10	锦西天然气化工有限责任公司	辽宁工业大学化学与环境工程学院与锦西天然气化工有限责任公司共建“研究生联合培养实践基地”协议书	2013.12
11	锦州市北控水务有限公司	辽宁工业大学-锦州市北控水务有限公司环境工程实践教育基地建设协议书	2014.3
12	锦州东方雨虹建筑材料有限责任公司	辽宁工业大学实践基地	2017.11
13	辽宁宝来化工股份有限公司	辽宁工业大学实践基地	2017.12
14	锦州市北控水务有限公司	辽宁工业大学-锦州市北控水务有限公司人才合作培养协议书	2014.3
15	辽宁凯莱英医药化学有限公司	辽宁工业大学-辽宁凯莱英医药化学有限公司实习实践基地建设协议书	2017.5
16	辽宁卫衡职业卫生技术服务有限公司	辽宁工业大学和辽宁卫衡职业卫生技术服务有限公司联合实验室协议	2018.7
17	盘锦和运实业集团有限公司	辽宁工业大学实习基地建设协议书	2011.5
18	辽宁华电环保科技有限公司	产学研合作框架协议	2016.5
19	哈尔滨工业大学宜兴环保研究院 江苏哈宜环保研究院有限公司	产学研合作框架协议	2015.9
20	锦州市北控水务有限公司	辽宁工业大学化学与环境工程学院与锦州市北控水务有限公司共建“研究生联合培养实践基地”协议书	2013.12

近年来学院聘请校外专家做学术 讲座情况统计表

斥修艾军研究员、

学院高度重视学术交流活动，定期邀请国内外专家学者访问我校。近年来，先后有中国科学院东北地理与生态研究所研究员修艾军、全军环境工程设计与研究中心主任张统、天津工业大学谭小耀教授等专家访问我校。

序号	讲座名称	主讲人	主讲人单位、职务、职称	时间	地点
1	金属镍基中空纤维膜的制备及其应用	谭小耀	天津工业大学、教授（二级）	2019年12月19日	图书馆报告厅
2	含硫聚合物的精确合成	任伟民	大连理工大学 精细化工国家重点实验室	2019年12月2日	图书馆报告厅
3	从丙三醇和CO ₂ 制丙三醇碳酸酯催化体系的探索	贺德华	清华大学化学系博士生导师	2019年5月13日	图书馆报告厅
4	分子筛膜：结构优化、维度控制及应用拓展	刘毅	大连理工大学、教授	2018年11月15日	图书馆报告厅
5	微/纳米反应器的构筑	刘健	中国科学院大连化学物理研究所、研究员	2018年12月18日	图书馆报告厅
6	Microwave-Assisted Catalytic Pyrolysis of Biomass	毕晓涛	加拿大不列颠哥伦比亚大学、院士	2018年5月22日	图书馆报告厅
7	我国生物质气化应用与发展趋势	吴幼青	华东理工大学、教授	2017年3月24日	3-222



邀请加拿大国家工程院院士
毕晓涛教授来我院作学术报告



邀请清华大学化学系博士生导师
贺德华教授做报告



天津工业大学谭小耀教授
应邀来化工学院作专题学术报告



大连理工大学任伟民教授
应邀来化工学院作专题学术报告

大学生创新创业计划项目一览表

项目名称	负责人	导师姓名
室内空气甲醛净化方法研究	王佳威	陈国伟
丙烯酸生产装置的工艺设计	郭永强	齐平
电气石掺杂污水污泥和粉煤灰新型填料制备及污水处理效能	郑策	赵光
遥控环境监测系统研制与开发	张宜杨	张震斌
旱地地表水源地土工膜覆盖防蒸发及控藻技术开发	夏玉婷	于常武
丙烷资源化利用分厂工艺设计	周洲	周艳军
高效立体式蚯蚓生物床设计与污泥减量处置效能研究	吕美婷	贾兰
40万吨/年丙烷芳构化项目的工艺设计	位重洋	赵永华
一种新型厌氧氨氧化反应器的设计与制备	苏慧	周铎
新型环保烤炉控制烧烤业大气污染源的可行性研究	朱家宝	周立岱
Ni-Co 双金属催化剂在二甲醚部分氧化重整中的应用	徐帆	张启俭
常温催化去除封闭体系空气中一氧化碳的研究	孙雪	齐国金
ZSM-5 分子筛催化苯与甲醇烷基化性能研究	王丽娜	张丹
Fe ₂ O ₃ /Al-MCM-41 催化乙苯脱氢反应的研究	黄晗	李君华
天然气 CO ₂ -O ₂ 联合重整制合成气催化剂的制备研究	苏霜	周迎春
简易试验室高粘度液体增压助抽滤装置	吴潇	唐克
清洁上光蜡乳液	邵明月	吴冰野
从阜新地区煤矸石中提取氧化铝的工艺研究	李景阳	郭宇
蚯蚓处理污泥工艺中凹凸棒土对重金属的钝化作用研究	潘园	贾兰
酸洗废液资源化研究	刘月月	张震斌
二甲醚蒸汽重整制氢的 PdZn 系催化剂的研究	郑择	周迎春
玉米秸秆混污泥成型燃料特性研究	鄢雨朦	周立岱
甲醇选择性催化氧化制二甲氧基甲烷的催化剂研究	王胜	李君华
乙酸异戊酯的新合成工艺研究	白壮毅	吴红梅
煤基燃料含硫尾气深度脱硫工艺设计	朱永乐	赵永华
ZnO-SiO ₂ 超疏水环境材料制备及应用研究	王统利	郑黎明

大学生创新创业计划项目一览表

项目名称	负责人	导师姓名
盐酸废液再生利用技术开发	郭嘉梦	陈国伟
利用花生壳化学活化法制备活性炭的研究	邵将	冯世宏
响应曲面法优化超声提取姜黄中总姜黄素的工艺研究	单后松	刘彦琳
壳聚糖改性絮凝剂的制备及其在污水处理中的性能研究	吕泓颖	刘航
食品补强剂醋酸钙的新制备工艺研究	刘敏	郭宇
改性壳聚糖/氧化石墨烯复合吸附材料的制备及对 Cd ²⁺ 的吸附	李淼	单凤君
由废弃贝壳制备食品添加剂柠檬酸钙	陈红飞	李东娟
高温改性凹凸棒土对土壤中重金属迁移转化的影响	孙甲贵	贾兰
全自动喷漆线废水吹脱法治理技术开发	孙立鑫	于常武
零价铁耦合磁场还原水中 Cr(VI)效能与机理	李冬辉	张震斌
废弃烟草中有效成分的提取及其条件优化	李亚男	周迎春
花生壳水热炭的制备及吸附性能研究	耿锦涛	周艳军
玉米羧甲基淀粉的制备及其粘度研究	陈子申	郭宇
花状氢氧化镍的水热合成及应用研究	姜晓庆	彭淑静
不同硅铝比 ZSM-5 的合成及其吸附脱除模拟燃料中几种碱性氮化物的研究	朱美玉	唐克
二甲酸钾的绿色合成	于威	齐平
异丁烯下游产品的工艺开发设计	戴杰	赵永华
磁性壳聚糖/硅藻土复合材料的制备及对亚甲基蓝的吸附研究	金凯	单凤君
活性氧化铝的制备及除铬(VI)性能研究	李晴	吴红梅
2-(4-(2-氨基噻唑-4-基)苯氧基)乙腈的合成工艺研究	付竹	张志华
Ce-ZrO _x 基 NH ₃ -SCR 催化剂的研究	倪千帽	张启俭
新型蛋白酪氨酸激酶抑制剂的合成研究	郭育瑞	张志华
氧化石墨烯/海藻酸钠复合材料的制备及对 Ni ²⁺ 吸附研究	刘德泽	单凤君
TiO ₂ /SrTiO ₃ 复合材料的制备及应用研究	李建文	郭洁
氧化铝的改性及对偶氮染料甲基橙的吸附性能研究	于汉迪	吴红梅
改性 Ni/Al ₂ O ₃ -MgO 重整 CH ₄ 制合成气反应催化剂的制备	高思	周迎春
氢氧化钴/氢氧化镍复合材料的水热合成及电化学性能	马绍峰	彭淑静
醋酸乙烯酯生产厂的设计(辽宁省及全国化工设计大赛题目)	国云霞	周艳军
正交法优化乙酸异丙酯合成工艺的研究	李冰	郭宇
纳米 TiO ₂ 的形貌调控及其光催化降解亚甲基蓝废水	谢洪阳	郑黎明
高岭土基吸附剂对染料的吸附	李淦	赵永华
有害藻类生长影响因素研究	张亮	张震斌
皂化渣中氯化物的去除研究	佟显东	周立岱
有序介孔氧化铝的制备及其吸附性能的研究	王丽娜	王欢

大学生创新获奖一览表

序号	竞赛名称	主办单位	团队名称	作品名称	省级奖 获奖级别	省级奖 获奖时间 (年月日)	国家级奖 获奖级别	国家级奖 获奖时间 (年月日)	学生 姓名	教师 姓名	学院
1	辽宁省普通高等学校本科大学生化工设计创新创业竞赛	省教育厅	众诚队	实友化工年产40万吨醋酸乙烯酯项目	省级二等奖	2019.7.30			国云霞	周艳军	化学与环境工程学院
2	辽宁省普通高等学校本科大学生化工设计创新创业竞赛	省教育厅	酷合战队	茂名石化年产14万吨醋酸乙烯酯项目	省级二等奖	2019.7.30			潘彤彤	赵永华	化学与环境工程学院
3	辽宁省普通高等学校本科大学生化工设计创新创业竞赛	省教育厅	亭凤启	年产30万吨醋酸乙烯生产项目	省级三等奖	2019.7.30			王星	赵永华	化学与环境工程学院
4	第十三届全国大学生化工设计竞赛	教学指导委员会	酷合战队	茂名石化年产14万吨醋酸乙烯酯项目			国家级二等奖	2019.8.30	潘彤彤	赵永华	化学与环境工程学院
5	第十三届全国大学生化工设计竞赛	教学指导委员会	众诚队	实友化工年产40万吨醋酸乙烯酯项目			国家级三等奖	2019.8.30	国云霞	周艳军	化学与环境工程学院
6	辽宁省高等学校本科大学生化工原理大赛	省教育厅			省级特等奖	2019.7.25			李捷	赵永华	化学与环境工程学院
7	辽宁省高等学校本科大学生化工原理大赛	省教育厅			省级一等奖	2019.7.25			张峰	周艳军	化学与环境工程学院
8	第十二届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	教育部	节能先锋	城市污泥资源化利用新方法—制备碳量子点			国家级三等奖	2019.06.22	朱显会	张婷婷	化学与环境工程学院
9	第十一届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛			资源化利用甘蔗渣新途径—制备碳量子点			国家级三等奖	2018/6/25	薛少宸	张婷婷	化学与环境工程学院
10	2018年辽宁省普通高等学校本科大学生化工设计创新创业竞赛			扬子石化年产5万吨甲基丙烯酸甲酯项目	省级二等奖	2018.8.2			戴杰	赵永华	化学与环境工程学院
11	2018年辽宁省普通高等学校本科大学生化工设计创新创业竞赛			洛阳石化总厂年产3.6万吨丙烯酸叔丁酯及0.85万吨叔丁酯分厂项目	省级一等奖	2018.8.2			王晓峰	周艳军	化学与环境工程学院
12	2018年辽宁省普通高等学校本科大学生化工设计创新创业竞赛			年产10吨甲基丙烯酸甲酯项目	省级三等奖	2018.8.2			蒙柳羽	彭淑静	化学与环境工程学院

大学生创新获奖一览表

序号	竞赛名称	主办单位	团队名称	作品名称	省级奖 获奖级别	省级奖 获奖时间 (年月日)	国家级奖 获奖级别	国家级奖 获奖时间 (年月日)	学生姓名	教师姓名	学院
13	2018年辽宁省普通高等学校本科大学生化工原理大赛				省级二等奖	2018.7.30			王健	周艳军	化学与环境工程学院
14	2018年辽宁省普通高等学校本科大学生化工原理大赛				省级二等奖	2018.7.30			吕新	赵永华	化学与环境工程学院
15	2017年“挑战杯”辽宁省大学生课外学术科技作品竞赛	省教育厅		电磁感应式手机无线充电技术的研究	省级三等奖				马长晖	李东娟	化学与环境工程学院
16	2017年“挑战杯”辽宁省大学生课外学术科技作品竞赛	省教育厅	开心·明创	太阳能光伏交变阳极式两相厌氧发酵反应产沼气装置	省级三等奖				周帅	贾兰	化学与环境工程学院
17	2017年“挑战杯”辽宁省大学生课外学术科技作品竞赛	省教育厅		基于数据共享智能餐厨垃圾分离装置	省级三等奖				王晓东	陈国伟	化学与环境工程学院
18	2017年辽宁省大学生化工设计创业竞赛	省教育厅	微硫	中煤平朔年处理380千万立方米含硫尾气项目	省级二等奖				王晓东	周艳军	化学与环境工程学院
19	2017年辽宁省大学生化工设计创业竞赛	省教育厅	Fight With All Might	大同二电厂含硫尾气深度脱硫项目	省级二等奖				张帅	赵永华	化学与环境工程学院
20	2017年辽宁省大学生化工设计创业竞赛	省教育厅	Carry	内蒙古伊泰集团年处理420万吨含硫尾气项目	省级三等奖				王学斌	齐平	化学与环境工程学院
21	2017年“东华科技-陕鼓杯”化工设计大赛 第十一届全国大学生化工设计竞赛	行业协会	微硫	中煤平朔年处理380千万立方米含硫尾气项目	省级二等奖				王晓东	周艳军	化学与环境工程学院
22	2017年“东华科技-陕鼓杯”化工设计大赛 第十一届全国大学生化工设计竞赛	行业协会	Fight With All Might	大同二电厂含硫尾气深度脱硫项目	省级三等奖				张帅	赵永华	化学与环境工程学院

学生获得奖项



辽宁省化工设计创新创业大赛



全国大学生化工设计大赛



学生参加化工设计竞赛获奖



学生参加省化工设计创业竞赛答辩

毕业二十六年感言

中国石油锦西石化 石化分公司培训部教师 吕丽梅（化工911班）



2020年是我的本命年，在已过“不惑”，即将“知天命”的年龄，回首往事，感触良多。大学时代无疑是最难忘的，那些青春、热血、激情、奋斗及困惑、遗憾始终烙在心上，依然鲜活如昨。

1991年，我满怀喜悦从锦西来到锦州上学，当时是第一志愿录取的。作为锦西炼厂的子弟，我没有首选石油系统的院校是承担了一定就业风险的。选择锦州工学院，最主要是出于对家门口大学的偏爱和信任（葫芦岛原名锦西，曾经隶属于锦州）。化工系当年还成立不久，1990年首次招收学生，我们是第二届学生。作为小字辈，化工系自然难以和自动化、机械、材料等大系比肩。新生入学后第一次集中展示的机会就是军训汇演，当时我系排名靠后，很多同学为此耿耿于怀，这种意难平的状态几乎贯穿了整个大学时代。化工911和912班的

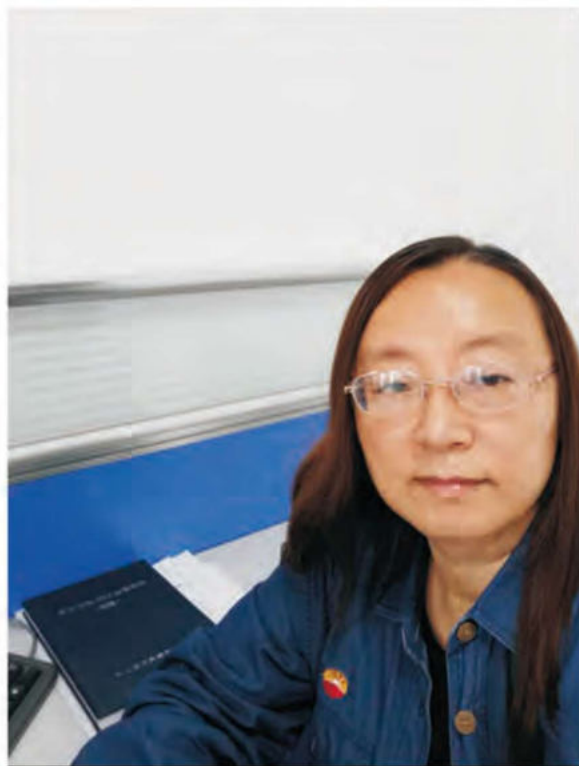
男女生比例是2比1，有两个来自内蒙的男生。男生入住在老旧的二舍，女生被照顾到相对新的六舍。老师和家属们大多住在低矮局促的平房内。操场上的黄土和辽西著名的大风不时令爱美的少男少女们灰头土脸，洗个澡要几个人挤在花洒下争抢。大学时代的幸福平凡又简单：在三食堂打个牙祭，省下粮票换酥饼带回家，相约去华光畅快洗个热水澡，在自习室和图书馆占到好位置，到礼堂和小活动室看看演出、电影和录像，到音乐协会学唱校歌。回想起大学期间，最艰苦的考试是第一年的革命史和高数两门省统考，为了备考，两个班级每晚集中学习，最终取得了不错的成绩；最感谢的是同寝室的姐妹们，大家朝夕相伴、甘苦与共，在我脚受伤的一个多月里，她们帮我打水打饭推我去上课，下铺的小姐姐还和我换了床铺；最兴奋的是学校由“锦

州工学院”升格为“辽宁工学院”，大家喜笑颜开挤在校门口的新校名前拍照留念。在校期间，我担任了班级的英语课代表和文艺委员。学校社团活动丰富多彩，我参加了音乐协会，还学了跳交谊舞，课余时间很充实，学业方面就差强人意。回想起来，我觉得愧对老师和自己，本应该投入更多的时间和精力到专业上的。

毕业后，我回到家乡工作，先是在基层的重整车间锻炼了几年，积攒了一定的实践经验后转到企业培训部门任教师至今。当老师（虽然是搞职业培训的教师）算是圆了我一个梦。我父亲是毕业于吉林师范大学的语文教师，但他并不支持我从事教育工作尤其是考师范。他经历过文革，体会过被学生批斗下牛棚和知识无用论盛行的苦楚，教师待遇低在当年也是不争的事实。对于多年的工作经历，我着重聊几点感受，首先是专业和职业的选择，最好是从兴趣出发，尽量少考虑功利性，有些专业职业热度低待遇不高，但社会刚需，可能若干年后会转热门；第二是干一行爱一行，不要太频繁地跳槽，一定程度的坚持是必要的，工匠精神也是必要的；第三是女性面对职场挑战，尤其是学理工科的女性面对就业、升职、生育等方面相对更多的困难时，要付出更多的勇气和努力，也期待学校和社会对女生更友善；最后是化工行业，越来越重视安全、环保和节能，朝着这些方向钻研是大有可为的。

我久居葫芦岛，是个土生土长的东北人，对这片土地爱得深沉甚至沉重。每每听到“共和国长子”、“老工业基地”这些词汇，就不由自主想起先辈们艰苦卓绝的创业史和奋斗史。我身在国企，又承担教书育人的任务，自我感觉社会责任感会浓一些。对于离开东北到外闯荡的学子们，真心希望他们万事顺利的同时依然保持并且传承东北这片热

土上的豪迈、热情、豁达、拼搏、勇于担当等精神气质。毕业后，借助校友会的平台，我了解到很多学校和化工系的动向，看到学校的发展变化，总是觉得欣喜和骄傲。相比父辈，我是幸运的，赶上了改革开放、重视教育、女性地位提高的时代。比我更幸运的是我外甥女这代人，我70后，她80后，她在我的建议下考取了辽工计算机系，毕业后在广东某职业学业当教师。后来的学子们无疑有了更大更广阔的施展平台和更多的职业选择。相同的是我们都搭上了国家发展的快车，体验到了互联网和全球化的便利。不论是辽工的未来还是个人的未来，我相信明天会更好，祝福母校，感谢祖国，感谢时代。



方寸之间有天地

北票市宝英杰林果场总经理 宝红玉（有机化931班）



宝红玉，女，蒙族，成吉思汗后裔，居北票市柳河岸边，1993年随着高考的落幕和收获的喜悦，有幸成为辽宁工学院有机化931班的一员，从此开启了她努力拼搏、勤勉奉献的人生。

1997年毕业前夕，其优异的学习成绩和良好的试验技能被中科院化学研究所看中，走进了中国最高科研机构的大门，从此与一批行业优秀的学者相伴。自此，在初到帝都的廉租房和中科院化学所间往返，披星戴月，几度寒暑，与优秀的人并肩，耳濡目染，也会向同样的人更加靠近。正在单位要推荐她去在职读研之际，她毅然选择了下海从商，她说“要把机会留给更适合的人，这个行业才能发展的更快更好…”。

2003年非典之后，她经过深思熟虑，只因老板（胡克博士）一个人的影响，加入了北京莱伯泰科仪器股份有限公司，此时，公司成立不到半年，名不见经传，她决心从一线做起，与公司共同成长，立足市场开拓、参与产品规划，注重经验分享，与一群志同道合的人踩着泥泞、迎着朝阳前

行…。后来她说“九层之台，起于垒土，优秀的人才都要从一线中来，这样才能贴近需求，指导业务…”。十几载的风雨兼程，如今已成为北京莱伯泰科仪器股份有限公司的中流砥柱。这时，公司完善的管理团队、高水平的研发团队、市场销售团队，携手多种智能化的先进设备、高水平的检验检测技术，正在为国家的食品安全护航，为中国梦的绿水青山提供保障…。



中国北京工厂 美国波士顿工厂

2006年仲夏之时，正是她事业攀升之际，突然噩耗传来，其父—辽宁金丝王枣创始人宝英杰劳累成疾，身染重病，经过一年多的奔波治疗，终是

无力回天，撒手他热爱的金丝王枣事业，抛下他小康路上的随行人，乡亲们闻讯赶来，挤满庭院，散立街头，送别致富路上的带头人。俗话说：自古忠孝两难全，面对初具规模的金丝王枣事业和如火如荼的检验检测的市场前景，她彷徨过、犹豫过，最终还是都无法割舍，自此千里之路，往复无间，把对父亲的哀思寄托于父亲未竟之业，让金丝王枣继续从宝英杰林果场的发源地走向千家万户，以慰父在天之灵。



千里之行始于足下，先行梳理自身的优势，枣树技术成熟、适植当地，鲜果皮薄肉厚、脆嫩多汁、酸甜可口，回甘无穷，适合鲜食，再去政府了解政策，寻求支持，终有女承父业之始，着手于枣园建设、携手于乡邻发展、注重于鲜枣销售、放眼于平台发展。十年的不懈努力，终有微薄之果，旧时的低矮土房改造成宽敞明亮的现代砖房，铺上了青砖小院，种植了百花枣园；几十年的山间土道在政府的大力支持下变成了曲径通幽的水泥小路，从此告别了尘与土，迎来了时与速，在改造基础建设的同时，也逐步完善枣树的技术规范与现代化管理流程，让稳定的高质量成为枣业持续发展的原动力，如今宝英杰林果场已是金丝王枣产业基地、金丝王枣示范园。在各级政府的支持下，金丝王枣逐年推广栽植，现已遍布北票市二十八个乡镇，尤以原产地上园镇为最，成为北票市第三大产业，上园镇第一大产业。2009年上园镇被辽宁省农委、省林业厅等四厅局命名为辽宁特产“金丝王枣之乡”；

2012年金丝王大枣还被评为“国家地理标志保护产品”；同年荣获中国首届“森林食品博览会”金奖；2016年“金丝王大枣”良种被列为中央财政林业科技推广示范项目。如今，上园镇金丝王大枣合作社也在宝英杰林果场落地生根，多家枣园融入其中，实行技术规范与管理规范，搭建统一的线上线下销售平台，成为振兴乡村经济的有力抓手，在辽宁金丝王枣的发源地—北票市宝英杰林果场所在地，上园镇马代沟村已初现“金丝小镇”的雏形，从此迈开了农业产业升级的脚步。



有一句古语：莫道微尘小，应知世界空，人生如沧海一粟，转身即逝，情思于此，行至使然，没去想什么才是成功，努力过就是不悔的人生。



漫步岁月 心自如素

海尔集团大连分公司总经理 高尚（化机981班）



人生每个年龄的经历都是一本值得回忆的书！翻开书，那里面是一本酸甜苦辣的过往和跌跌撞撞的回忆！2002年至今离开母校辽宁工学院已经18年，生活在平凡中重复着分秒，70后的中年人，由激情时代，到心智成熟，如今进入睿智理性状态！每一个不曾思索的日子，都是对人生的亵渎；每一个不曾起舞的日子，都是对生命的辜负。读懂了沉浮，就读懂了生命；读懂了时光，就读懂了人生！

20岁是人生最美好的年华，可以随心所欲！可以无拘无束！可以任性！可以自由！重返20岁：我即使非常清贫、困顿、低微，也绝不可以没有梦想。因为只有梦想存在，才可以改变自己的处境。如果你一直安于现状，终会感到失望及不满，你没有成长，不追求挑战，怎么会真的感到满足呢？在

你的内心深处，一定要呐喊着：我需要更多、更新、更好、更美的事物，这种希望自己进步的渴求一定要时刻放在心中！

30岁初为人父人母，明白了责任和重担的意义！懂得了生活离不开柴米油盐！重返30岁：一定会明白，人生有很多事情是可以轻而易举实现的，但人生有更多的事情需要长久的坚持才能成功，没有坚持的过程，永远也达不到理想的彼岸，没有坚持，梦想会变得非常遥远！

40岁是人生黄金岁月，步入中年人的世界，不再矫情更没有时间悲伤！不要去抱怨生活如何困难，也不要去看恨人生如何坎坷！吃得苦中苦，方为人上人。时间久了自然苦尽甘来，而这份难能可贵的甘甜，只有理解了生活，才能享受生活赐予的这份厚重！

曾经的年少轻狂，曾经的花样年华，都早已悄然而逝，我们再也回不到那个纯真年代了。我们不再潇洒，青春不再属于我们这些七零后的人们。今天的我们已为人父母，或多或少都有点成绩。在成长的过程中，我们也许做过错事，受过挫折，遭遇过生活的变故，有时还曾对生活失去过信心和勇气。虽然我们不再年轻，但我们还有机会，不要放弃一切美好的未来！我们要振作、坚强、做生活的强者！

现在，无论我们成功与否，都要继续努力，因为我们都有责任，因为我们是家中的顶梁柱，为了家庭和社会的重担而奋斗吧！愿母校越来越好！愿辽工校友能够在工作中披荆斩棘，在生活中幸福快乐！

我的工作之路

大连花园口污水处理厂厂长 王刚（化工981班）



我叫王刚，是咱们辽宁工业大学材化学院环境工程专业的04届毕业生。接到咱们敬爱的母校尊敬的老师的通知后倍感暖心，同时也非常荣幸有机会在这里跟咱们亲爱的校友交流感情。在这个信息大爆发的时代从来不缺少心灵鸡汤更不会缺少励志故事。我的经历谈不上是成功经历，更不敢说能给你激励，辗转反侧后还是以讲述者的身份来跟大家分享。

首先，我大学毕业后就是要工作，我认为在社会的大课堂上锻炼自己是不错的选择，从来没有想到过要考研，这里咱们张雪峰老师肯定会反驳我。考研、工作都是出路，我们根据自己的实际情况选择，我并不是一个特别能学习的学霸，挂过科、补过考，不选考研选工作。经过大一大二的迷茫（不知道环境工程毕业后能干什么）之后到大三开始学习专业课对自己比以后所能从事的行业才渐渐清晰。对于以后工作能用到的污水、固废、大气、微生物、仪器分析、设备等专业学科开始用心学习。注重实验尤其是实验报告，回想起来正式写实验报告培养锻炼了我的分析能力，这在今后工作中是很重要的，因为没有分析能力就提不出合理建

议，很难收到工作单位的赏识和认可。说到这里建议学弟学妹们毕业后不要卖书，尤其是专业课书籍一定要留下。

毕业后我进入了盘锦城市污水处理厂工作，很幸运从事所学专业对口的工作。进入工厂下到车间，大家可能不太相信我基本上干的是力工的活。每日就是巡检、扫卫生、写记录等工作，这些工作初中毕业经过一两周的培训完全能胜任。天哪！难道上了四年大学后一辈子就要干这个？认命么，不！有些人选择了离开发展，我选择了留下。工作中

勤于思考，把所学变成所用，降低成本、降低劳动强度，善于分析提出合理化建议。我05年初就调到公司大连总部工作，07年任普兰店污水处理厂厂长，09年调往庄河市污水处理厂任厂长，18年任光大水务辽东片区生产技术部经理，19年任光大水务沈阳片区总经理助理，光大是世界500强的公司，所以说并不是考研后才能进入世界500强的，张雪峰老师又怒了。现在为了家庭离开了光大在大连花园口污水处理厂任厂长工作，继续我的小康生活。

最后分享几条工作中的经验。一是把所学转化为所用，体现自身价值同时给公司带来效益。二是在工作中要充满正能量，眼里不要总是看到别人的缺点和不足，要把别人的优点学到手变成自己的优点。三是领导之所以是领导一定有过人之处，发现它想办法变成自己的过人之处后自己就是领导了。

路有千万条，条条通罗马。愿我们校友在各自的路上砥砺前行，开创更好的明天。感谢我们的母校培养了我们，感谢我最敬爱的辽宁工业大学。

情系母校发展 共创辽工大美好明天

辽宁工业大学交叉科学院常务副院长 郭宇（化工993班）



郭宇，化工993班学生，现任辽宁工业大学交叉科学院常务副院长。

勤奋学习，以优异的成绩报答母校

1999年9月，我带着对大学生活的憧憬，背着行囊来到辽宁工学院化学工程与工艺专业就读。我的大学生活，仔细回想起来，就像是一本书，书中有最美丽的彩页，有最美丽的故事。尽管我也经历过挫折和失败，但从未失去过信心。期间，我获得过“三好学生”称号、各类奖学金，当过学生会干部，并且光荣的成为了一名中国共产党党员。四年的大学生活，让我的头脑得到了武装，让我的学习和工作能力得到了加强。为了进一步提高自己，2003年我又以优异的成绩考取了我校材料物理与化学专业的硕士研究生。在读研究生的日子里，我深刻明白了自主学习和研究的重要性，而且对科学研究产生了浓厚的兴趣。2006年我考取了大连理工大学化学工艺的博士研究生。博士阶段，我主攻无机膜材料的设计制备和应用。作为一名来自二本院校的学生，我要让导师和课题组的其他同学知道辽宁

工学院培养的学生是好样的，要给母校争光。通过刻苦努力，我在专业领域内发表了多篇国际性学术论文，得到了课题组老师和同学的一致认可，并安排我去日本早稻田大学做学术报告。2010年，我顺利通过博士答辩，又进入人生另一个转折点，出国进修，还是去高新企业当高管，让我陷入了沉思。然而，当了20余年学生后，让我对教师职业有了莫名的崇敬。我深知教师的职业是神圣的。于是我决定去高校当一名人民教师，开启新的人生旅程。在找工作中，国内6所高校已经给了我offer。思前想后，我还是要回到母校，为母校的发展尽一份力量。“砺器悟道”的校训让我深受感染，我也一直秉承这样一种精神努力工作，拼搏进取。

用心教学，回报母校的培养

回到母校工作后，我进入化学与环境工程学院工作，“努力进取、用心教学”是我工作的方向。对于教师而言，上好课是最根本的前提。上好每一堂课，是时代赋予教师的使命，也是每个教师

不懈的追求；上好课才能实现课堂教学目标，学生才能学有所得。于是经常与学院各位前辈教师交流教学经验及课堂管理的方法，并结合自己教学特点，经过不断的教学实践形成了自己独特的教育教学风格。曾获得辽宁工业大学第八届教师讲课大赛“一等奖”。每学期期末，我都会及时总结教育教学经验，已撰写教改论文6篇，其中核心教改论文4篇；获得辽宁省第二十届教育教学信息化大赛“三等奖”1项；辽宁省高等教育学会2015年“十二五”优秀高等教育研究成果“三等奖”1项。在“创新创业”教育的大背景下，培养学生创新思维、创新实践能力能够为学生进一步深造和就业奠定良好基础。几年来，我指导学生参加全国化工设计竞赛、东北赛区化工设计竞赛、辽宁省化工设计大赛和辽宁省“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛获得各类奖项20余项。

努力创新，为母校的科研工作添砖加瓦

教学是果，科研是根，教学与科研从根本上是统一的，二者是互相帮助、互相提高的关系。我以化学与环境工程学院重要发展方向为依托，积极开展科学研究，主要从事无机膜和多孔材料的制备及其在分离催化中的应用。主持及参与国家自然科学基金项目、辽宁省自然科学基金、辽宁省高等学校优秀人才支持计划项目、辽宁省百千万人才工程项目、辽宁省教育厅重点攻关项目、辽宁省重点研发计划指导计划项目、锦州市科学计划项目及国家重大专项课题等10余项。在钯复合膜制备方法和氢气分离提纯方面取得了多项成果。研究成果获辽宁省自然科学学术成果奖“二等奖”1项，“三等奖”2项，锦州市自然科学学术成果奖“二等奖”1项。已在《Chemical Communications》、《Journal of Membrane Science》、《Chemical Engineering Journal》、《Catalysis Today》、《International Journal of Hydrogen Energy》等多种刊物上公开发表论文

50余篇，其中SCI/EI收录30余篇，申请国家发明专利6项（其中授权4项）。多次参加国内外学术会议并做口头报告，担任多次国际学术会议的组委会委员及Technical Program Committee成员。入选了辽宁省“百千万人才工程”千人层次，辽宁省高等学校杰出青年学者、辽宁省锦州市后备学术和技术带头人。为拓宽自己的研究领域和提高创新能力，在国家留学基金委的资助下，2015年赴英国爱丁堡大学做访问学者，进行学术交流。无论是参加国际学术会议还是国内学术会议，只要有机会我都会介绍辽宁工业大学，做好母校的宣传者。

做好行政管理工作，为母校的发展出谋划策。

2016年8月我竞聘成为化学与环境工程学院主管科研的副院长。在工作上我始终按照“不忘初心、牢记使命”的要求去做，把学院的发展当做己任。在现岗位上兢兢业业、刻苦努力，深知只有踏实做人，高效做事，才能保质保量的完成各项工作，为母校做出自己贡献。为提高教师科研视野，我多次邀请国内知名大学和科研院所的专家学者来校讲学，并鼓励教师参加各类学术活动。而且，亲自带领实验中心教师完善了学院实验教学制度，按照“基础实验室-专业应用实验室-科研创新实验室”的功能，改造了原有实验室的布局，使得实验室的安排更具层次感，功能更加清晰，并且建立了化工学院分析测试中心和煤制甲醇实训中心、实验室废旧实验药品库、实验教学材料专用档案室，推动了实验室建设的步伐。2020年6月，我竞聘成为交叉科学研究院常务副院长，这是一个全新的部门，是学校发展前瞻性的新举措。对于我来说，有机遇，更有挑战。未来的路还很长，我一定会砥砺前行、逐梦前行，希望辽宁工业大学的明天更美好。

让梦想照见现实

北京农众物联实业有限公司董事长 姚旭（环境001班）

楔子

成功的人都是侥幸，失败才是命中注定。

成功的人都没有受过致命伤，受过致命伤的人都阵亡了。

……

梦想与现实之间，其实是横渡海洋时一叶扁舟的幸免于难。

2004年6月，我离开了人生的最后一座避风港，驾驶着一艘小帆船，带着寻找潘多拉魔盒的梦想，漂出了渤海湾里的辽宁工业大学……



狼牙棒给磨成玻璃球

小帆船缓缓的停泊在北京站，望着火树银花不夜天一般的灯火阑珊，满腔抱负就像打了鸡血一样直冲天灵盖。一夜未眠，在兴奋与失眠的化学反应下，迎来新生活的第一天。

环境工程本科毕业，那时候也算是个稀缺货，天女散花一样的简历投递，等待我的却永远是“好像手机永远没在服务区”。熬到国庆节，基本算是一穷二白灰头土脸了，只能操起在大学时候的兼职工作，继续当起了“陪吃陪喝陪玩”的导游，过着上车睡觉、下车尿尿、景点拍照的“三陪”生活。突然发现，就业比择业更重要。有老可啃是你的优势，没老能啃是我的绝路，现实的残酷让我尘封起一腔热血的梦想，我这个初生牛犊的狼牙棒，逐渐被社会的车轮与国际都市的柏油路磨成了光滑

通透的玻璃球。

破茧成蝶的美丽，需要作茧自缚的勇气

试图回去寻找那艘小帆船，映入眼帘的却是残破不堪的甲板，也许“过去”的作用，就是逼着你往前。透过十指的缝隙，在晨曦中仿佛望见了满是灰尘的日记，我决定“白日做梦”！

再不济，咱也是个受过高等教育的现代人儿。老话说得好，吃啥补啥，不会就学呗。先给自己包装包装，呕心沥血的吐点丝，做个茧；就算哪天变不成蝴蝶，也能当一个扑棱蛾子。大好的青春不折腾一把，还不如做一滩烂泥；就算被人叫成搅屎棍，我就不知道那些屎在笑个啥，好歹我也是根棍好不好，看不上我的人多了，你丫算老几？下定决心就开干，先找个大公司“当学徒”，给多少钱“老板你随意”，打杂还是跑腿，您说了算，扪心自问，我就是来偷师的，爱咋咋地。如果不是因为贫穷的压力，要不是因为生活所迫，谁会愿意逼的自己习得一身才华？

其实生活就是这个样子，即使上天把你创造并且成了不同类型的人，让你们拥有着看似不公平的命运，但是呢，老天爷却是公平的给了每一个一次破茧成蝶的机会。我就是要在茧中不懈的尝试，不断的超越着自己，突破着自己，相信有一天也能够从蝶蛹中挣扎出来，能飞向湛蓝的天空，能奔向艳丽的百花丛中。





毛爷爷说“与天斗与地斗其乐无穷”

玛雅历的新纪元2012，距那艘小帆船沉入海底已经3000个日落，才惊讶的发现，成功的老板们，都不会死磕“致命伤”，他们永远在寻求“侥幸”的路，在乘风破浪的现实中寻找一线生机。毛爷爷说，实践才是检验真理的唯一标准！不去做，你有什么权利说我错？心灵鸡汤永远是那些侥幸存活下来的人的沾沾自喜，因为那些真正受过“真理”洗礼的人，全部阵亡。死人说话，那叫诈尸。于是，2013年，重新拾起了梦想，为了那朵开在彼岸的彼岸花，义无反顾的冲了过去。

你们不是在“开心网”和“QQ”里偷菜种菜吗？我就包下了64个大棚，来来来，来我这里用手机偷！你偷的再也不是虚拟货币，在我这里，你直接用手机偷个洋柿子回家炒鸡蛋。

就在2013年，偷师9年后，我的“农众物联植物工厂”破土动工。那时候才知道，成功的人为什么被叫做异类，100个人里面有99个对我说“亲爱的小屁孩，你要是能盖出来，我把它吃了！”没钱、没人，合着我就两样东西没有啊，一个是“这”也没有，一个是“那”也没有，于是乎，真的让我经历了一次什么叫脚踩黄泉的绝望。



天道本就不公，以万物为刍狗，我就与你斗到底了！干不掉我的人，终将使我变得更强大！龙卷风不是厉害吗？但总有一个地方是“风眼”，创业的本身并不是玉石俱焚去粉身碎骨，而是不断调整你的战略方向，咱们一定要学会的就是“智取威虎山，斗垮座山雕”。



人生观世界观价值观，其实就是：找对人、做对事、分对钱

2014年的秋天，让“夸我”的那99个人的下巴都在地上放着吧！200余项自主研发专利技术的强力支撑下，农众物联三层立体智能化植物工厂实现量产化，成为国高科、村高科企业，承接国家四部委六大项应用示范国家级重点技术成果转化课题，从那天起，是美国米德兰州超级植物工厂1.44倍的农众物联智能化植物工厂，开门迎客。

先后接待国家级领导人3位，省部级领导47位，37国驻华参赞前来参观调研。

就是那一天，让我明白了一个道理，当你和人生观一致的人在一起，共同为了相同的梦想去努力做事的时候，就是你们按劳分配得偿所愿的时刻。森林本就很大，各种各样的动物、植物生活在一起，作为荒野求生的你，应该去寻找你适合而不是适合你的部落扎根。有怨天尤人的时间，还不如出去闯闯。任何人都有自己的优点，别总抓着别人的缺点不放，也没有必要总是想着弥补自己的短板。

你要相信，自己只不过是一个瓢，总有长短凸凹，把自己最长的一部分和别人最长的一部分拼起来，你们就是一口缸，缸里漏点水出来，你这个瓢就能灌大肚了，永远不怕没水喝。心灵鸡汤里不

是说要有格局吗？啥是格局？看见别人的优点，发现自己的优势，大家团结在一起，即使你们是“狼狽为奸”又何妨，羊肉吃到了饿不死就行呗，让那些站在墙上的“草”随风舞蹈去吧。

就在2019年，我们的团队，正式与券商、律所和会所，签订了国内A股上市的相关文件，这一次将是一个崭新的开始，也许这一次是再一次的全新战役。

要总想着跑在别人前头，而是在别人趴下的时候你还站着

2020年大年初一，一睁眼睛，被管制了。熬了半年吧，才豁然惊醒，“这年前一毛没剩，年后照样是一毛没挣”。这上半年在家里关着，这下半年会不会在城里关着？我们公司最大基地，恰恰处在湖

北疫情爆发地，这刚缓缓，北京这边又不消停了，有种刚出虎穴又入狼窝的感觉。看着以前相谈甚欢的老板们，前仆后继的倒下，心里百味杂陈。

终于彻底明白了，成功的人都是侥幸，失败才是命中注定；成功的人都没有受过致命伤，受过致命伤的人都阵亡了。

梦想与现实之间，其实是横渡海洋时一叶扁舟的幸免于难。不过与2004年不同的是，那艘破败不堪的小帆船，现在是一艘要抵御惊涛骇浪的邮轮。梦想与现实之间，永远是这么的戏剧性。

特殊的人生经历，现有的层层光环，也许有人会说这是个传奇，但我更愿意相信，我就是一位活得很努力的普通人，努力在不同人生境遇里，经营自己！



陪同北京市委书记郭金龙、市长王安顺调研



陪同国家发改委宏观经济研究院院长马晓河

未来已来，将至已至；既往不恋，纵情向前！

当站在邮轮驾驶舱的那一刻，我感悟到，什么叫同舟共济，稳住船舵，因为现在船上不仅仅是你自己！一叶小舟可以任主沉浮，但狂风暴雨总有雨过天晴的那一刻，撕裂乌云的那一道金光，就是你梦想最终的方向。冲破黎明前的黑暗，我们已经能够眺望到胜利航船的桅杆尖头，葆有“咬定青山不放松”的定力，坚定不获全胜决不收兵的信心，焕发“越是艰险越向前”的干劲，梦想就一定能照见现实。

未来已来，跨越险滩激流，我要继续扬帆起航，乘风破浪，勇往前行，驶向更加辉煌的彼岸！

敢问路在何方？路，在脚下。



陪同农业部副部长屈冬玉



农众物联《精准扶贫谱新篇军歌嘹亮颂祖国》
武当金钗专场音乐会合影

青春不散场

通用空气（辽宁）有限公司新风事业部销售总监 马成云（化工112班）



青春，在年轻时代的每一个人都曾经历并且有着自己深刻的印记，我的青春，在母校读书的四年时光记忆尤其深刻，由于这四年里一直在做校友会志愿者，作为校友服务团的一员，校友这两个字始终伴随着我的成长。

求学，终有离校的一天，毕业并不是忘却，每一次校友聚会母校都必将是那个我们随时提起都是在回忆里有无数同学发生的各样故事，可以滔滔不绝的讲起也不曾生疏的话题，也可以是所有同伴都默默不语共同感悟母校带给我们不可磨灭的文化感染。母校在时光的交替中迎来并送走一届又一届的学生，四年的生活是母校，是老师，是朝夕相处的同学给了我们人生观、价值观的起点！我就是这沧海一粟，我就是这满园果实中的一个，

在辽工有一个和几乎所有学校都不一样的组织，便是校友服务团，四年里我们无数个日夜在努力工作，在从事志愿者这样一份工作中我和同学们一起经历老师、校友给我们带来的榜样力量，确定的使我们知道自己的目标方向也许对于一个学校里的学生而言是最珍贵的了，当然每一个人都有自己的心中目标可是对于现在的在校生充分的了解优秀的学哥学姐都在做什么的时候，是非常现实并且值得的，我很幸运，那四年，我一直都在见证。

在这里特别想表达的就是要告诉学弟学妹们，要去积极争取，甚至是一个志愿者，一份义工也要在有限的四年时间尽可能的丰富自己的世界观，用自己真实的阅历去真正走在别人前端，才有可能多一份选择，才有可能在别人低头努力的时候，自己可以抬头看路。

感恩听起来多么文艺，可是在这信息发达、生活快节奏的今天到底还有多少人可以回到真正读懂人情和感恩，有多少自己身边的人和事我们不知珍惜，不懂汇报甚至不懂领情、感恩。在学校的四年里我们母校有多少师德高尚的优秀老师，有多少次机会可以去努力珍惜，可是大多数的人在每一天的生活中并不知道如何才能感恩，我想比感恩更难得的是知道到底什么是恩，这使我们年轻人在成长过程中最不可缺失的价值观。希望我们每一位都能在生活中、工作中感受到，并且把感受到的回馈出来

转眼间就毕业五年了，我们在工作中并没有什么亮眼甚至值得歌颂的成绩，但是起码的是我在自上学一个月起到现在一直在努力着，就像之前讲到的，正在向优秀的学哥学姐努力学习，在校期间所做过的生意，再到工作岗位上所做过的市场和为人，尽管努力过程中会有辛苦或者甚至艰难，哪怕取得一点成绩，我们也不应表彰自己甚至要规划长期持久的坚持。

比起我们的梦想，毕业五年一个27岁的大男生没有丝毫理由在这个阶段停留，甚至去回忆我们的过往取得过什么样的成绩，因为梦想不止五年也不止27岁，眼前的成绩也仅是一堂课堂测试，并不是我们的毕业证书。

因为实在思绪混乱，诚惶诚恐，现在的经历和阅历不能拿出来充分讨论，所以才有了这篇散碎的文章，但正是因为在乎，因为重要，因为我深知这篇文章被读者打开的时候可能会影响一部分学生或者校友，所以才忐忑、才不知深浅，我们有着共同的四年，不变的四年，我们在相同的年纪，经历着相近的人生经历，我想这也应该是我们这些年轻校友共同的心声，我们知恩，我们感恩，我们因为有了榜样的力量，我们才知奋斗的方向。

趁年轻

还早

我们一起约定

青春不要散场

未来一道

我们相约在路上



校园要闻

Campus news

副省长王明玉到我校调研指导

5月28日，辽宁省人民政府副省长王明玉到我校调研，对疫情防控和返校复学工作进行督导，对学校内涵式发展进行指导。省政府副秘书长孙繁柏，省委教育工委副书记、省教育厅厅长冯守权，锦州市市长于学利，锦州市委常委、市委宣传部部长张智明，我校党委书记刘春成、校长王琦等校领导一同调研。

王明玉副省长一行先后考察了西门学生返校入校通道、化工学院仿真实训中心、宝地砺器众创空间、中国特色社会主义理论体系研究中心，详细了解了学校疫情防控和返校复学、实验实训教学组织、大学生创新创业教育、信息化建设、中国特色社会主义理论体系研究、线上教学效果等工作

项，对我校大学生创新创业教育、工程实践能力培养、教学管理给予高度评价。

王明玉副省长对学校内涵式发展提出要求。一是要深化专业内涵建设，提高课程质量，提高人才培养质量，更好服务地方经济社会发展。二是要加大重大科研项目的组织和支 持力度，加强学科团队、科研团队培育，进一步提高学科建设水平与学校服务经济社会发展的能力。三是要持续增强大学生工程实践能力，提高学生就业水平。

省政府办公厅综合六处处长崔长征，省教育厅办公室主任张迎、省教育厅工业高教处处长张国林参加调研。

(艾志强 文/王宪隆、许珈慧 摄影)



王明玉副省长一行视察西门学生返校入校通道



王明玉副省长一行调研线上教学工作



王明玉副省长一行调研信息化建设工作



王明玉副省长一行在宝地砺器众创空间调研



王明玉副省长一行在化工学院仿真实训中心调研



王明玉副省长一行在化工学院仿真实训中心调研



王明玉副省长一行在中国特色社会主义理论体系研究中心调研



王明玉副省长一行在宝地砺器众创空间调研

我校党委书记刘春成云端讲授 “形势政策课”第一课



4月15日，我校党委书记刘春成与师生云端相会，通过网络直播的方式，为师生讲授“形势政策课”第一课——《共克时艰 抗击疫情》。直播主课堂设置在我校中国特色社会主义理论体系研究中心，分课堂设置在第三教学楼6楼会议室。校党委委员、思政课教师分别在两个课堂现场聆听了本次课程，近300名师生在线参与了本次形势政策课学习。

校党委书记刘春成分别从4个方面向大家讲述了课程内容：

第一，新型冠状病毒肺炎疫情爆发到武汉解封期间的防控工作。他选取了几个重要的时间节点



讲述了疫情防控工作的进展，并结合党中央召开的8次中央政治局常委会会议、2次中央政治局会议，介绍了国家专题研究疫情防控工作和复工复产工作的情况，以及习近平总书记开展元首外交，推动国际社会携手战“疫”的成效。

第二，众志成城，抗疫总体战、阻击战阶段性成果。他在解读习近平总书记关于疫情防控工作重要指示的基础上，讲述了全国范围公益捐款捐物，火神山、雷神山及方仓医院高效建设，各地医疗队奔赴武汉支援，央企全力支援湖北保障防疫物资，没有旁观者的人民战争等问题，其中抗疫群英的不畏艰难、不惧生死、不为名利、不计得失的感人事迹让在场的听众热泪盈眶。



第三，抗疫凸显体制优势，坚定文化制度自信。他认为，以人民为中心，生命至上是我们党的宗旨决定的，是战胜疫情的强大动力；“天下兴亡，匹夫有责”的东方文化特有的集体主义精神和全民文化自觉是抗疫中宝贵的群众基础；“一方有难，八方支援”的中国特色社会主义的举国体制，

成就了武汉阻击战的初步胜利；以军队、医院、国企为主体的“国家队”和以党员为先锋的“突击队”在危难时刻成了抗疫的主力军。正是因为有了这些独特的中国力量、中国精神，我们一定会取得抗疫的最后胜利。通过这场疫情“大考”，让我们对党、国家、民族更加充满信心，更加坚定了我们的“四个自信”。



最后，他对大学生提出两点希望。一是要坚定信心，凝聚共识。多一份信任、多一份包容、多一份奉献、多一份科学精神。二是要听从指挥，科学防范。在开学前、居家隔离中，严格做好防护工作，积极参加线上学习活动和多种形式的自主学习；返校时，认真熟悉和遵守学校防疫预案流程及要求，分批次有序返校；返校后，学习和生活按学校具体要求进行。

线上教学结束后，广大师生进行了热烈的线



上互动，大家纷纷表示，刘春成书记利用线上课堂，通过详实的资料和透彻的分析给大家上了一堂生动的爱国主义教育课，让我们对中国特色的社会主义道路、理论、制度、文化充满信心，更加深刻体会到了社会主义制度的强大优越。同时，广大师生也利用感言、讨论等形式表达自己的决心：作为党员干部，要坚定不移跟党走，立足岗位做贡献，戮力同心，共克时艰；作为教师，要把课堂当做战场，充实知识储备，不断改进教学方式，拿出最好的状态上好每一节课；作为学生，坚定信心，听从指挥，保证在线学习质量，争做有理想、有本领、有担当的新时代青年。

(韩丽佳文/许珈慧摄影)



我校举行2020年中层干部换届选举选聘工作动员大会



刘春成书记讲话



王琦校长主持会议



刘铁铮同志解读

《辽宁工业大学2020年中层干部换届选举选聘工作实施方案》

5月21日，我校举行2020年中层干部换届选举选聘工作动员大会。校领导班子成员、科级以上领导干部在大会主会场参会，其他教职工以企业视频会议的形式参会。会议由校长王琦主持。

会上，党委组织部主持日常工作副部长刘铁铮同志详细介绍了《辽宁工业大学2020年中层干部换届选举选聘工作实施方案》，对换届工作的主要内容、基本原则、整体操作流程和有关工作要求进行了深入解读。

校党委书记刘春成同志作动员讲话。他指出，学校党委希望这次换届能够让想干事的人有机会、能干事的人有舞台，使我们每位同志都能选择到最适合自己的发展的位置，推动形成广纳群贤、人尽其才、充满活力的选人用人生动局面。他从三个方面强调指

出，一要提高站位，充分认识本次干部选聘工作的重要意义。要通过这次干部换届，让干部动起来，让人才流进来，把能者提上来，形成充满生机与活力的用人机制和氛围；要通过这次干部聘任，建设一支作风优良、视野开阔、务实干事、廉洁自律的干部队伍，形成支撑和推动学校事业发展的强大力量。二要明确政策，精准把握中层干部换届工作的基本原则。要坚持党管干部原则，坚持德才兼备、以德为先、五湖四海、任人唯贤的原则，坚持事业为上、人岗相适、人事相宜的原则，坚持公道正派、注重实绩、群众公认的原则，坚持解放思想，大力培养年轻干部的原则。三要加强领导，认真落实中层干部换届选聘工作具体要求。要做好思想政治工作，动员教职工广泛参与；加强监督，严肃纪律，保证学校的稳定；加强团结，顾全大局，确保中层干部换届期间各项工作正常运行。他表示，学校党委有信心、有决心通过本次干部换届，打造一支适应和推动学校发展的干部队伍，团结带领全校教职员工解放思想、开拓创新，为建设省内一流高水平应用型大学而努力奋斗！

王琦校长在大会最后提出两点要求：第一，要提高认识，统一思想。全校各基层党组织、各单位、各部门要在会后召开全体教职工大会，认真传达解读《中层干部换届选举选聘工作实施方案》和刘春成书记的讲话精神，确保政策解读到位，精神领会到位，在思想上与学校党委保持高度一致；第二，各级党组织、各级干部要统筹安排好当前的各项工作，履好职、尽好责，在岗位调整前确保各项工作平稳过渡。

（韩丽佳 文/许珈慧、王宪隆 摄影）



校长王琦会见中国“好设计”（东北区） 大赛组委会办公室主任

4月9日下午，校长王琦在第三教学楼406室会见“2020年中国‘好设计’（东北区）大赛”组委会办公室主任孙英一行，并举行座谈会商议“好设计”大赛有关事宜。艺术设计与建筑学院院长杨天明、党委书记唐玉庆，科技处副处长霍春宝，七里河工业园区挂职锻炼博士、电气工程学院张廷丰，艺术设计与建筑学院产品设计教研室主任方宇等参加会议。

座谈会上，孙英主任介绍了中国“好设计”大赛发展历程、2020年中国“好设计”（东北区）大赛的筹备情况，并就我校主要负责的专项赛方案制定工作进行沟通。在与孙英秘书长充分交流后，王琦校长提出，从现在开始我校正式启动“好设计”大赛相关工作，由艺术设计与建筑学院牵头负责，科技处及相关学院配合，抓紧组建2个专项赛专家组和完成专项赛方案的制定工作。

中国“好设计”大赛由中国创新设计产业战略联盟会长路甬祥院士于2015年发起、潘云鹤

士领衔，联合一大批国内外设计界知名院士、专家、设计师、企业家设立的。2017年获得国家科学技术奖励办公室备案登记（奖励编号0283），是我国创新设计领域具有广泛影响力的公益奖项。为加快实现中国制造“三个转变”，建设世界科技创新与制造强国做出了积极贡献。

2020年中国“好设计”（东北区）大赛的主题是“创新设计，助力东北振兴”，由东北振兴创新设计产业联盟、辽宁省机械工程学会、吉林省机械工程学会、黑龙江省机械工程学会主办，设置“企业奖”和“大学生奖”两类奖项，联盟成员单位、设计机构、科研院所、高等院校、装备制造业、高新技术企业以及广大创新爱好者均可参赛。其中“好设计”大学生奖分为新能源汽车、应急救援装备、智能养老设施、美丽乡村建设、区域传统文旅产品创意设计等专项大赛。

（唐玉庆文）



我校被评为2019年度安全生产工作先进单位



6月17日下午，辽宁省应急管理厅规划和科技处一级调研员何万军、三级调研员郭玉前一行来我校进行应急管理相关学科建设情况调研。校长王琦、副校长李卫民、科技处处长张启俭以及机械、汽车、经管等相关学科骨干教师参加调研会，会议在第三教学楼六楼会议室举行，副校长李卫民主持会议。

会上，王琦校长首先对省应急管理厅规划和科技处何万军一行的到来表示欢迎，并对上半年我校与鞍山、铁岭、朝阳以及锦州各县市在应急管理与应急装备方面的交流合作和取得的成绩及下一步打算做了介绍。

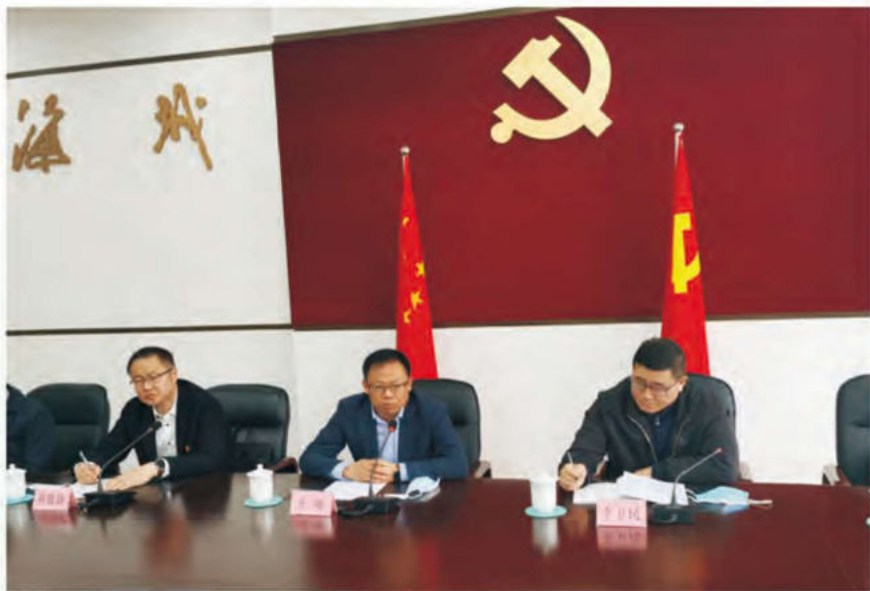
李卫民副校长详细汇报了我校应急管理与应急装备工作情况。锦州市七里河经济开发区管委会

副主任金海就七里河应急装备产业基地进行了介绍。机械学院黄海龙、汽车学院李刚，经管学院刘晓伟分别就应急装备研究院、智能应急专用车辆关键技术研发、应急管理研究等工作进行了汇报，并与省应急厅领导就应急管理研究情况展开了深入交流。

会前，省应急管理厅领导参观了我校众创空间、汽车实验室等场所。锦州市应急管理局副局长孙鹏等一同参与调研。

(刘明文/王宪隆 摄影)

校长王琦率队赴海城进行合作洽谈



4月9日下午，校长王琦在第三教学楼406室会见“2020年中国‘好设计’（东北区）大赛”组委会办公室主任孙英一行，并举行座谈会商议“好设计”大赛有关事宜。艺术设计与建筑学院院长杨天明、党委书记唐玉庆，科技处副处长霍春宝，七里河工业园区挂职锻炼博士、电气工程学院张廷丰，艺术设计与建筑学院产品设计教研室主任方宇等参加会议。

座谈会上，孙英主任介绍了中国“好设计”大赛发展历程、2020年中国“好设计”（东北区）大赛的筹备情况，并就我校主要负责的专项赛方案制定工作进行沟通。在与孙英秘书长充分交流后，王琦校长提出，从现在开始我校正式启动“好设计”大赛相关工作，由艺术设计与建筑学院牵头负责，科技处及相关学院配合，抓紧组建2个专项赛专家组和完成专项赛方案的制定工作。

中国“好设计”大赛由中国创新设计产业战略联盟会长路甬祥院士于2015年发起、潘云鹤院

士领衔，联合一大批国内外设计界知名院士、专家、设计师、企业家设立的。2017年获得国家科学技术奖励办公室备案登记（奖励编号0283），是我国创新设计领域具有广泛影响力的公益奖项。为加快实现中国制造“三个转变”，建设世界科技创新与制造强国做出了积极贡献。

2020年中国“好设计”（东北区）大赛的主题是“创新设计，助力东北振兴”，由东北振兴创新设计产业联盟、辽宁省机械工程学会、吉林省机械工程学会、黑龙江省机械工程学会主办，设置“企业奖”和“大学生奖”两类奖项，联盟成员单位、设计机构、科研院所、高等院校、装备制造业、高新技术企业以及广大创新爱好者均可参赛。其中“好设计”大学生奖分为新能源汽车、应急救援装备、智能养老设施、美丽乡村建设、区域传统文旅产品创意设计等专项大赛。

（唐玉庆文）

辽工大迎来第一批返校学子

初夏的校园，草木葱茏，花繁叶茂。在历经了最长寒假后，终于迎来了首批返校学子。自5月8日起，我校省外确有返校需求的毕业年级学生作为第一批返校学生，陆续返校。

根据全省高校返校复学工作视频会议精神，我校迅速行动，召开返校复学工作部署会议，确定返校工作原则为：先省外后省内、先毕业年级后其他年级，实行分批次、分时段返校，确保返校复学错峰、错区域、错年级。党委书记刘春成、校长王琦在会上讲话并提出相关要求，强调全校上下要全力以赴、全面认真、全方位覆盖地做好返校复学各项工作。

5月8日，学校分别在锦州站、锦州南站、机场、客运站设置接站点，学校西门设置自驾返校接站点，迎接返校学生归来。安排专门车辆，“接人到校”，上车前进行体温检测。对省外重点地区返校学生安排专车单人送至单独隔离点，确保学生安全。

上午7时，校领导在细雨中迎接第一位返校学子，关心慰问了学生的返校生活情况，并提出了殷切的希望，让学生感受返校回家的温暖。

在学生返校前，学校开展了多方面的准备工作：制定各项工作方案，举办专题培训和全流程演练。做到环环相扣、闭环管理，确保返校复学工作万无一失。对相关方案进行反复推演，全流程演练，确保环节顺畅、流程清晰、便于操作、不留死角；做好健康状况排查；加强校园环境整治及校园封闭管理。严把校门关，严禁一切无关人员进入校园。未进行核酸检测的教职员工一律禁止进入学生宿舍。同时，学校积极做好防护、消毒、测温等防疫物资储备工作，购置了充足的防控物资。

安全有序的返校流程，周到的服务、细致的关怀，让返校学子感受到家的温暖。大家在微信群激动地纷纷表示，回到阔别已久的校园，内心十

分激动，返校流程安排细致到位、无死角全覆盖，老师们在生活、心理上的关心和守护，让返校同学倍感温暖，在隔离期间，要安心学习，期待战胜疫情的美好明天。

初夏已至，喜迎学子归来。返校复学是一次“大考”，学校将一如既往，做好返校同学的各项工作，让同学们感受到归家的温暖。进一步筑牢疫情“防火墙”，守护师生平安、校园平安。

(韩丽佳文/许珈慧等摄影)



副校长李卫民率队赴海城进行合作洽谈



洽谈

5月12日，副校长李卫民带队，科技处处长张启俭、副处长霍春宝、汽车学院副院长孙晓帮、艺建学院副院长张睿丰赴海城市进行校地合作洽谈。会议在聚能重工集团瑞丰专用车制造有限公司会议室举行。海城市发改局党组书记苗德成、我校挂职发改局副局长邱刚、海城聚能重工集团党委书记王政权、董事长李文亮及相关部门负责人、鞍山市科技局局长高大壮、副局长许利民等参加了洽谈。

海城市发改局党组书记苗德成欢迎副校长李卫民一行到海城，感谢聚能集团的盛情接待，介绍了此次洽谈主要是辽宁工业大学海城研究院选址规划设计和辽宁工业大学如何与聚能集团进行深入合作对接。聚能集团党委书记王政权表示能与辽宁工业大学合作，为企业充电、为海城做贡献是非常好的一件事情，辽宁工业大学海城研究院落户，聚能集

团将提供一切便利条件。副校长李卫民介绍了我校的基本情况，并就研究院落户聚能集团表示感谢，希望能与聚能集团在人才培养，平台建设，资源共享、项目研发上进行深入合作；另外就研究院建设具体事宜与发改局又进行了充分的沟通与交流。

（霍春宝文/邱刚摄影）



深入生产现场

我校与鞍山市政府签订战略合作协议



6月12日，辽宁工业大学校长王琦一行赴鞍山与鞍山市政府签订战略合作协议。鞍山市委副书记、市长余功斌，鞍山市委常委、副市长柯长松，副市长孙平，市政府秘书长金峰及科技局局长高大壮等相关部门和企业领导，辽宁工业大学校长王琦、副校长李卫民等参加签约仪式。仪式由鞍山市政府秘书长金峰主持。

我校与鞍山市政府经过半年多的深入洽谈、协商，双方本着“平等协商、真诚合作、互惠互利、共同发展”的原则，开展多形式、多层次、全方位的科技交流与合作，逐步建立起政、产、学、研联合及科技成果转移转化的区域创新体系和良性互动的运行机制，促进鞍山市经济社会的全面协调和可持续发展。此次合作协议的签订，也是我校拓展服务地方经济建设区域、深入沈大经济带的重要标志，具有深远意义。

签约仪式上，李卫民副校长与鞍山市副市长孙平签署《鞍山市人民政府与辽宁工业大学战略合作协议》，我校与鞍山市将在钢铁、装备制造、信息技术、先进材料等领域开展全面科技合作，共同推动产业技术研究院、技术转移中心，企业联合实验室、联合工程中心等科研平台建设，双方开展人才交流、职业培训和创业培训，发挥学校智力优势，助力鞍山文化发展与传承。

会上，王琦校长介绍了我校沿革、学科发展概况、优势专业、教学特色、创新教育成果，指出，我校确立“高水平应用型大学”的定位目标以来，立足服务省内地方区域经济社会发展，不断深化校地合作、校企联合来实现协同发展，把创新创业教育成果深入融合到县区合作，挖掘合作项目并尽快落实落细落地。

余功斌市长对王琦校长一行表示欢迎，对我校的举措表示赞同。他介绍了鞍山市产业结构和发展战略，指出装备制造业在不断升级，专用车生产制造有一定基础，应重点发展汽车核心零部件及相关配套产业，希望政府部门牵线搭桥、我校相关专家与企业深度对接，政、产、学、研相结合，不断创新，持之以恒干下去，有名有实，提高产品的质量，升级产品的品质，推动地方主导产业发展壮大。

仪式结束后，王琦校长一行奔赴海城经济技术开发区、聚能重工集团有限公司、辽宁向导科技发展有限公司、辽宁衡业集团合作单位和校友企业走访调研，挖掘、拓展合作空间，沟通合作项目落地落实，并推介辽宁工业大学海城研究院，吸引企业和科研单位的加入，推进科技项目研发和科技成果在海城落地转化，组建针对海城地区产业特色的专家团队与企业对接。

(王宪隆文/摄影)



我校召开疫情防控工作调度会



校党委书记刘春成作总结讲话

5月25日，我校在第三教学楼六楼会议室召开疫情防控工作调度会。校疫情防控工作领导小组成员参加了会议。

会上，副校长谭文东作疫情防控工作报告。她从返校工作总体情况及目前完成的工作，工作中存在的主要问题、下一步工作的安排要求3个方面介绍了我校疫情防控工作的阶段性进展。截止目前，在各相关部门通力合作、密切配合下，我校毕业年级学生返校复学工作平稳有序。

校长王琦讲话。他指出，我校疫情防控工作取得了阶段性的成果，教学工作、就业工作、科研工作等稳步推进，在下一步的工作中，要进一步细化校园信息化建设工作，根据形势变化优化疫情防控工作预案，确保后勤服务保障等工作到位。

校党委书记刘春成作总结讲话。他对疫情防控工作提出4点要求。第一，要确保学校绝对安全，疫情防控不能“打盹儿、松气儿”，要做好常态化疫情防控，杜绝任何防控漏洞，全校上下齐心协力，保证学校工作有序开展；第二，细化优化学生服务工作，尽最大可能保障服务工作让学生满

意；第三，科学化决策，兼顾返校学生与未返校学生，保障毕业生优质顺利毕业；第四，注重研究疫情防控工作常态化管理，完善信息管理系统，提高教师队伍管理水平，结合疫情防控工作，大力开展学生爱国、爱党教育，总结工作经验，切实提高工作前瞻性。他强调，在下一步疫情防控工作中，要加强调度指挥，形成合力攻坚工作局面；要高度重视，千万不能因疫情防控工作初见成果而放松警惕，坚决筑牢校园安全防线。

（韩丽佳文/摄影）



校长王琦讲话



副校长谭文东作疫情防控工作报告

我校举办2019-2020年度 “青马工程”大学生骨干培训班



以工作实务培训为主线，加强对大学生骨干的能力培养

结合新冠疫情防控工作实际，4月-5月，我校开展2019-2020年度“青年马克思主义者培养工程”大学生骨干培训班线上学习培训活动。活动由校团委承办。

大学生骨干培训班是学校共青团扎实推进“青年马克思主义者培养工程”的一项重要举措。为期一个月的青马培训吸引了来自全校16个学院的92名校、院两级主要学生干部参与其中，共16项学习内容，人均18学时线上课程和小组互动，总学习次数达5919人次。

培训班充分利用互联网优质教育资源，通过开展《努力掌握马克思主义思想方法与工作方法》《习近平治国理政思想与宏观逻辑》《培育和践行社会主义核心价值观》“全国大学生同上一堂疫情防控思政大课”等政治理论学习和“青年大学习”网上团课、线上参观辽沈战役纪念馆等思政活动，引导青马学员要加强理论学习，提升道德修养，坚定理想信念，牢记初心使命。

培训班以“学知识，强本领，夯基础，提素质”为目标定位，通过组织《大学生创业指导》《社交礼仪规范》《如何成为PPT高手》等实务课程培训，为青马学员开阔自我学习视野、加强与他人沟通协作、提升工作基本技能提供了有效学习平台。引导青马学员要保持学习热情、扩大知识半

径，练就过硬本领，勇于创新创造。

培训班有效依托新媒体社交平台，将理论教学与互动交流深度融合，校团委副书记李雪通过视频会议形式为学员进行《成就更优秀的自己》专题培训，并结合理论课程和工作实际，积极组织学员多次进行线上分组讨论，即时分享学习心得和学生干部经验交流，鼓励青马学员要明确自身角色定位、积极把握青年话语权、不断提升工作实效，将青马学习成果有效转化到实际工作中去，践行青春担当。

淬炼青年思想，凝聚青春力量。本次“青马工程”大学生骨干培训班云培训的顺利开展，为我校青年学生骨干搭建了学习交流、互动沟通、能力提升的广阔平台，有效增强了学生干部队伍的吸引力、凝聚力和号召力，对进一步推动我校青年学生的思想政治教育改革创新、完善青年学生的思想政治教育体系建设具有积极促进作用。

(刘东琳文/胡馨元图)



以实践能力转化为关键，全面提升大学生骨干的综合素质



以理想信念教育为核心，加强对大学生骨干的思想引领

我校喜获2020德国iF设计大赛“新秀奖”

近日，2020德国iF设计奖获奖名单揭晓。我校艺术与建筑学院川尚设计团队产品设计专业马子立同学荣获2020年第一期的iF设计“新秀奖”。

iF设计奖创立于1953年，由德国历史最悠久的工业设计机构——汉诺威工业设计论坛每年定期举办，是与“红点奖”比肩的世界顶级工业设计奖项。每年的iF设计“新秀奖”旨在选出最具创意的新锐设计师作品，获奖作品在iF世界设计指南无限期展示。本次大赛全球有参赛作品逾万件，仅有112件作品获得奖项，获奖比率仅为1%。期间，评委会以不同的评价角度对设计作品提出最苛刻的评判标准，我校学生能够在本次竞赛中获得国际评委认可，取得奖项，证明了我校的人才培养质量。

本次iF新秀设计竞赛主题涵盖了联合国的“可持续发展目标”，马子立同学获奖作品“The home of childbirth”是一套为贫困地区孕产妇快速搭建的无

菌分娩设备。针对贫困地区孕产妇及新生儿高死亡率问题，萌生出为孕产妇及新生儿搭建一个安全的生育环境的想法，通过折叠帐篷、消毒灯、助产工具箱的有机结合，帮助孕产妇安全地分娩。在分娩以后，折叠帐篷还可作为新生儿的暖箱帮助新生儿度过危险期。

川尚设计团队成立以来得益于我校艺术与建筑学院对创新团队的大力支持，团队在孙浩老师的带领下，通过参加设计竞赛与实践项目来锤炼学生的创新与实践能力，切实符合应用型大学人才培养目标。川尚团队继2019年取得3项中国设计“红星原创奖”、1项“金点奖”，今年获得iF奖，这不仅是对工作室团队的褒奖，更是世界一流的设计奖项对我校设计专业教育教学水平、人才培养质量达到国际优秀层级的一致认可。

(孙浩文)

我校驻村干部么元昱被评为义县“驻村干部先进个人”

近日，义县县委、县政府召开了义县决战决胜脱贫攻坚推进工作会议，会上对2019年脱贫攻坚工作先进个人进行了表彰。义县全县共有驻乡镇扶贫干部559人，这次受到表彰的有10人，我校派驻义县白庙子乡沙河亮村第一书记么元昱同志获得了“驻村干部先进个人”荣誉称号。

么元昱同志是我校响应辽宁省委、省政府号召，首批选派的驻村扶贫干部。自驻村工作以来，他在学校党委的关心指导和各学院（部门）的大力支持下，依靠当地党委、政府，认真贯彻落实党中央有关文件精神，不忘初心、牢记使命，把抓党建促发展与发展壮大村集体经济、精准扶贫工作紧密

结合，在工作中建强堡垒聚民心、善用资源启民智、广筹资金惠民生、千方百计解民忧、探索途径增民收、抗击疫情保民安、舍弃小家为民众，得到了当地政府和广大百姓的广泛认可和好评。在义县县委组织部对驻村干部工作的年度考核中，他连续两年被评为优秀。在他的带领下沙河亮村发生了巨大的变化，村党支部一跃成为全乡的先进支部，他组织的主题教育活动被“锦州日报”进行了报道，他本人事迹也被义县电视台新闻茶座栏目进行了专访宣传。

(刘峰)

我校召开2020届毕业生就业工作会



刘春成书记讲话



王琦校长讲话



张广安副校长主持会议并讲话

为深入贯彻落实党中央、国务院以及辽宁省全省高校毕业生就业工作的会议精神，全面做好我校2020届毕业生就业创业工作最后冲刺，6月18日上午，我校召开2020届毕业生就业工作会议。校党委书记刘春成、校长王琦、副校长张广安、各部门负责人、各学院院长、主管学生工作副院长参加会议。副校长张广安主持会议。

会上，张广安副校长通报了我校2020届毕业生目前总体就业情况，并部署了下一步工作。第一要提高认识。落实好就业工作新要求，确保2020届毕业生就业质量的新提升；第二要明确责任，全员参与。要认真履行就业工作主体责任，夯实“一把手”工程；第三要摸准底数，精准指导。重视特殊群体“一对一”帮扶工作，有针对性地进行就业指导和推荐；第四要拓展资源、精准对接。充分发挥就业基地、校友等资源，充分利用国家、省、市相关就业政策，多渠道推进毕业生就业创业工作；第

五要规范管理，保证就业数据的真实性。要抓好落实就业统计工作，确保就业情况客观、真实、可靠；第六要建立就业创业工作长期化、系统化的工作机制，确保就业创业工作高效、高质开展。

王琦校长传达了辽宁省关于全省高校毕业生就业工作的会议精神，重点传达了副省长张立林关于《辽宁省进一步促进高校毕业生就业创业若干举措的通知》解读和副省长王明玉、省委书记陈求发的讲话精神。结合全省高校就业工作会议和省领导讲话精神，他要求各单位、各学院深入学习会议文件，掌握会议精神，全面了解就业创业相关政策和措施，全方位为毕业生顺利就业创业创造有利条件；要加强校地合作，广开就业渠道，结合国家、省、市政策，抢占先机，服务地方区域经济发展。

刘春成书记就做好2020届毕业生就业工作强调了三点意见。第一，把就业工作作为第一政治任务。要进一步提高政治站位，从党和国家战略全局的高度充分认识做好毕业生就业创业工作的重要性和紧迫性，自觉把思想和行动统一到中央的决策部署上来，把毕业生的就业工作摆在首位，扎实推进各项工作，确保毕业生的就业局势总体稳定；第二，把就业工作作为重要风向标。以就业倒逼教育教学供给侧改革，推进专业建设内涵式发展；第三，所有领导干部要履职尽责，只争朝夕。在学校中层领导干部换届的关键时期，要站好最后一班岗，做到工作的无缝链接，多管齐下，全力做好2020届毕业生就业创业工作。要紧扣“稳就业”的总体要求，围绕毕业生就业目标任务，聚焦就业工作重点，抓好工作落实，确保毕业生充分就业、高质量就业。

当前是推动毕业生就业工作的冲刺阶段，通过本次会议部署，全校各部门、各学院进一步统一了思想。下一步工作中，全体教师将振奋精神、压实责任、真抓实干，确保2020届毕业生就业创业工作取得实效。

（李苓文/许珈慧 摄影）



莘莘学子

numerous students



李克 中共预备党员，材料科学与工程学院焊接171班，现任材料学院学生会主席、材料学院19级导生组长、焊接182班导生、焊接171班班长。

他学习成绩名列前茅，大一学年成绩位列专业第一，并连续两年获得校优秀学生奖学金。在工作中他秉承着踏实肯干、追求卓越的工作精神严格要求自己，做到尽职尽责、一丝不苟、严谨认真。基于优异的学习成绩和工作成果，曾获得校三好学生、优秀学生干部、优秀共青团干部、优秀共青团员等荣誉称号。

在专业知识的学习中他乐于钻研，曾荣获全国大学生英语竞赛三等奖、辽宁省材料成型创意竞赛省一等奖、“创青春”大学生创业大赛省级铜奖以及校级奖项十余项。在科技创新方面也取得一定成果，目前独立取得国家实用新型专利一项，合作取得国家发明专利一项。

在忙碌而有序的学习生活中，他依然注重参与社会实践，曾多次作为志愿者参加“抗击新冠肺炎疫情”、“关爱老荣军”、“校友企业招聘会”等志愿活动以及大学生暑期“三下乡”社会实践活动。在这些社会实践中他开拓了视野、增长了才干，并更加坚定了奉献青春、服务他人的理想。



王立成 材成171班班长，材成183班的导生。

“宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来”。他是来自辽宁朝阳的一名性格开朗，富有责任心的男孩。思想上，严格要求自己，平时学习有关党的理论知识，以一名党员的身份来要求自己。学习上，勤奋刻苦，曾获2018-2019学年励志奖学金。本着认真负责的工作态度，关心同学，在班级同学的共同努力下，材成171班和材成183班都荣获校级优秀团支部的称号，他自己也荣获“优秀班干部”“青马工程骨干培训班优秀学员”称号。在生活中，待人随和，作风优良，兴趣爱好广泛，喜欢看书，打羽毛球等。

在大学这段时间里，他不仅在课本里收获了丰富的知识，还在工作中历练了自己，提升了自己的工作能力，开阔了眼界。他会再接再厉，继续更好的学习和工作。“会当凌绝顶，一览众山小”。他相信要想取得成功，就要更加的努力，在前进的道路上披荆斩棘，实现自己的梦想。



李凯龙 土木建筑工程学院2017级，现任土木建筑工程学院学生会主席、给排水172班团支、给排水191班导生。

2017/2018学年荣获校一等奖学金及校“三好学生”荣誉称号；2018/2019学年荣获校三等奖学金及校“优秀学生干部”、“优秀共青团干部”等荣誉称号。他坚持以一种勤奋认真、刻苦专业的态度来对待学业，始终保持专业前十的成绩。课余时间，还积极参加学校组织的各类科技竞赛，曾获2018年大学生数学综合能力测试竞赛三等奖。

身为院学生会的主席，他一直在学风建设工作中积极贡献力量。所分管的秋雁学堂是土建学院重要的学生帮扶讲堂，致力于帮助学困生解决学业问题。在抗击疫情的特殊时期，他积极创新工作形式，开设了土建学院秋雁学堂线上辅导帮扶工作，为同学们解决学业压力提供帮助。在2020年3月17日，他以线上团课的形式和班级同学一同学习了《习近平总书记给北京大学援鄂医疗队全体“90后”党员的回信》，领悟《回信》精神。在学习中，为抗击疫情奋斗在一线的“逆行者”们点赞。

学会感恩，就像路边上的一株野花，为宽阔的道路增加一道亮丽的风景。感谢母校给予我的一切，今后他会继续努力，为辽宁工业大学增添更加美丽的风景。



韩佳璇 女，汉族，1998年12月15日生人，外国语学院17届英语专业学生，英语171班班长，外国语学院学生会分团委副书记。

她性格开朗，喜欢弹吉他，喜欢在舞台上更好地展现自我，因此她曾参加外国语学院2017届新生文艺汇演，在舞台上表演了吉他弹唱。她热爱英语这一学科，喜欢英文朗读，曾荣获辽宁工业大学第八届我young我show英语演讲比赛三等奖，2018年大学生英语应用能力竞赛三等奖，2018年英语专业组演讲比赛一等奖。她曾组织举办过第十届“秋实杯”讲课大赛，2018年外国语学院主题团会等活动，也曾荣获2017~2018学年优秀共青团员以及2018~2019学年优秀学生干部。作为班长，她是一个富有责任感的人，对待任何事情我都认真负责，争取做到万无一失。她热情友善，主动帮助学习困难和家庭困难的同学，同时她注意观察班级内每位同学的心理健康情况，让离家远的同学感受到家一般的温暖。在2019年她还报名竞选了2019届新生导生，她希望自己能以学姐的身份带领大一新生尽快熟悉校园，了解校园，更好的融入大学生活，尽自己所能让第一次远离父母生活的学弟学妹们感受到温暖。



孙玉盈 21岁，来自辽宁省沈阳市。2017年9月考入辽宁工业大学，就读于文化传媒学院广告171班，现任辽宁工业大学电视台台长。

工作中的她细致认真，敢于创新。大一上学期参加辽宁工业大学电视台面试，成为辽工大电视台记者部干事。大二上学期成为辽工大电视台记者部副部长，大三上学期通过换届竞选，成为辽工大电视台台长。在担任台长期间监管校园新闻录制审查工作，组织节目组回归，微电影大赛等活动项目。

学习中的她严于律己，脚踏实地。在班级中担任文宣委员带领班级同学积极参与学院活动，曾获得校优秀学生干部称号。同时积极参加各种活动和国家比赛，获得第十一届全国大学生广告艺术大赛辽宁赛区二等奖一项，三等奖一项，优秀奖七项；获得文化传媒学院“寝室文化节”优秀奖，参与实习活动获“校园品牌官”称号。

生活中的她乐观开朗，真诚大方。面对未来她有自己的目标和规划，不管有多困难，只要想，就去做。正如她喜欢的一段话：世界是属于年轻人的，趁着年轻去广阔的世界里闯荡一番，原是人生必要的经历。

曾获2017-2018年度“优秀学生干部”、2018-2019年度“优秀共青团员”、2019-2020年度“优秀学生干部精英”等荣誉称号。

在学习中，她勤奋刻苦，热爱钻研，并注重与同学们交流学习。在她的带动和影响下，所在的班级学风优良，学习气氛浓厚，曾获“先进团支部”称号。在工作中，她勤勤恳恳，兢兢业业，先后组织举办了“青马工程”大学生骨干培训班、“三好杯”大学生男子篮球联赛，纪念“一二·九”运动主题演讲比赛、校园安全知识辩论赛等校级活动，组织学生会上传学生心身，下达学院精神，为丰富校园文化建设添砖加瓦，贡献自己的绵薄力量，真正做到了全心全意为同学服务。同时，身为班级团支书，她与委员会成员协力开展丰富多彩的班级活动，努力增强班级成员的归属感、提高集体凝聚力。此外，生活中的她尊敬师长，友爱同学，具有良好的道德品质和礼貌行为，建立了良好的人际关系，也获得了大家的尊重和支持。

她热情活力、乐观开朗、独立自我，坚持自己的生活准则：认认真真做人，踏踏实实做事。面对困难她始终以饱满的热情、坚定的信念和高度的责任感去迎接新的挑战。这就是她，平凡世界中不平凡的女孩！



赵赢 中共预备党员，文化传媒学院传播171班团支书兼心理委员，现任校学生会副主席。



万悦 土木建筑工程学院2017级学生，现担任院分团委副书记、班级团支书职务。

在2017/2018学年度荣获校优“秀共青团员”荣誉称号，2018/2019学年度荣获校三等奖学金及校“优秀学生干部”荣誉称号。

作为一名学生干部，她始终坚持做到认真履行职责，我相信只有脚踏实地的落实每件小事，才能成就每一个精心策划的团学活动。在分管的工作中，她都能亲身参与其中，和同学们共同创造成绩。她重视活动的宣传和推广，利用微信平台的推送等方式，协助老师打造学院品牌活动。在2020年的新冠肺炎疫情防控斗争中，她积极响应党的号召，参加了所在村的疫情检查防控志愿工作，为抗击新冠肺炎疫情防控尽自己绵薄之力。

作为学生，她始终将学习放在首位，上课专心听讲，回答老师问题，认真完成老师的任务，不断巩固已学的知识，做到温故知新，积极思考不断总结新的学习方法并且推广到其他同学，与同学们相互交流、共同进步。

生活中她用心与同学交流，待人友好，热心帮助同学们解决困难，积极向上的生活态度和广泛的兴趣，使她在人际交往和团体合作方面积累了许多经验。这三年的大学生活她一直秉承着“砺器悟道”的校训，用青春迎接挑战，未来她将更加努力，为同学们、为母校辽宁工业大学做出更多贡献！



王妹婷 女，中共预备党员，现任电子与信息工程学院分团委副书记，计算机171班团支部书记兼心理委员。

在三年的大学生活中，她始终严格要求自己，努力成为一名能够全面发展的优秀大学生。思想方面，她要求进步，积极向党组织靠拢，自觉学习党的理论知识，始终坚持以一名党员的标准要求自己，时刻不忘提高政治觉悟和道德修养。作为一名学生干部，她热爱学校，关心班级，始终不忘学生干部本分。作为班级团支部书记，她积极协助老师开展工作，全心全意为同学服务。作为学院分团委学生会的一员，她充满热情，敢于担当，踏踏实实地做好了自己的工作。同时，她也十分注重专业课程的学习，曾获计算机设计大赛省三等奖、校级奖学金、校三好学生等荣誉称号。

大学三年的生活，有时会激动开心，有时会低沉难过，但所有的经历终将变成财富，在今后的日子里，她将依旧会全心全意地投入到工作和学习中，不断蜕变，成为一名优秀的大学生。



覃嘉川 2017年9月考入辽宁工业大学，就读于文化传媒学院传播171班，现任辽宁工业大学大学生艺术团宣传部部长。

在工作中，他认真负责，锐意进取。大一上学期参加大学生艺术团面试，成为大学生艺术团宣传部干事。大二上学期成为大学生艺术团宣传部副部长，大三上学期通过换届竞选，成为大学生艺术团宣传部长，期间作为工作人员在新生文艺汇演、校园歌手大赛、“流淌的歌声”合唱比赛、庆祝建国70周年《家园——祖国颂》大型音·诗·舞情景舞台剧等活动中发挥过重要作用。

学习中的他刻苦努力，严于律己。期间获得过校二等奖学金。曾获得校三好学生、校优秀学生干部、校团委优秀学生干部等称号。他还积极参加各种活动，获得文化传媒学院“榜样”主题演讲比赛二等奖，文化传媒学院“合作”主题演讲比赛一等奖；在辽宁工业大学第二届“茂行杯”思想政治竞赛中代表文化传媒学院出战，获得二等奖。



周雨霏 材料科学与工程
学院材成172班，中共预备党员，
现任材成191班导生，材
成172班团支书，材料学院分
团委副书记。



郑源 土木建筑工程
学院2017级学生郑缘，现任
院学生会副主席、2019级建
环192班导生。



杨晓瑜 外国语学院英语
172班，现担任外国语学院分
团委学生会副主席一职。

她来自辽宁省本溪市，是一名乐观开朗，积极向上，热爱生活的女生。在思想上，作为一名预备党员，她深刻体会到自己身上的责任。积极向党组织靠拢，争做一个有担当，有理想的党员，不断提高自身的思想觉悟水平。在学习上，她从来不肯放松一丝一毫，努力的学习，虽然在莘莘学子中，她并非最好，但她拥有不懈奋斗的意念，越战越强的精神，正是如此她的成绩每一学年都取得了一定的进步。在工作上，她最大的特点就是踏实肯干、吃苦耐劳。作为班级团支书，认真策划和组织班级团会与团训等活动。作为材料学院分团委副书记，尽职尽责完成本职工作。获得过“校优秀学生干部”，“校优秀团员”等荣誉。在生活上，与班级同学相处融洽，喜欢挑战新事物，不畏艰苦与磨炼，乐观面对一切困难，从不轻易放弃。

大学生生活绚丽多彩，她始终以“三颗心”作为自己的大学生活指南。用泰然之心做事，把平凡的小事做好就是不平凡。她相信她一定会走出一条属于自己的路，路上阳光万里，路边鲜花开放。

在2017/2018学年度荣获校三等奖学金及校“优秀共青团员”荣誉称号，2018/2019学年度荣获校“先进个人”等荣誉称号。

她时刻把学习当作自己的第一任务，认真严谨的对待每一科课程，以绩点3.55的成绩位列专业前十。在大学期间，她积极参加各类科技竞赛，取得了较好的成绩：先后获得2018年3月数学建模大赛校三等奖、2018年4月大学生C类英语竞赛校三等奖、2019年5月大学生物理应用能力竞赛校三等奖。

在工作中，她身为院学生会主席团的一员，能够积极主动、有计划的开展团学工作。她热心参与学生帮扶团队“秋雁学堂”的考前辅导工作、带领所分管部门成功举办土建学院首届“砺梦杯”演讲比赛等团学活动。

在生活上，她与和同学们相处融洽，是老师和同学之间的纽带，能够积极反应同学们的心声，还能够和大家一起参加各种团学活动，丰富我们的大学生活。

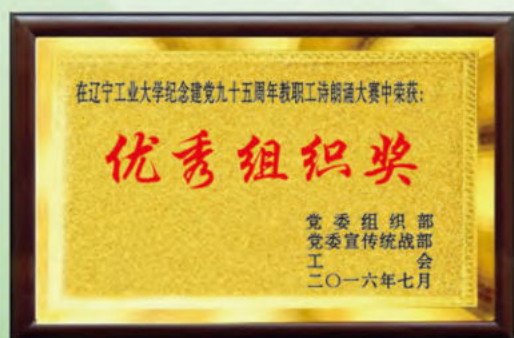
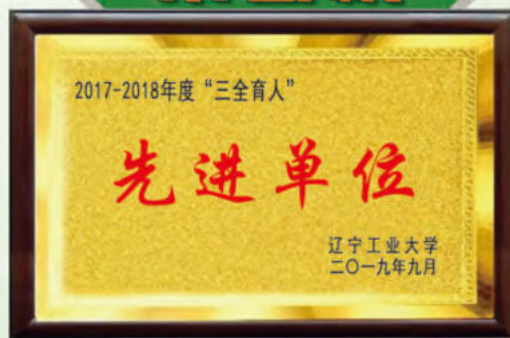
微笑地面对生活所给与的一切，无论是快乐或是悲伤。坚持自己的目标，满怀激情的为之奋斗！

在三年的大学生活中，她严格遵守学校的各项规章制度，追求上进，无论在思想，政治，学习或个人生活方面始终以高标准要求自己。她乐观开朗，待人真诚，为人善良正直，尊敬师长，团结同学，并始终保持着积极乐观的人生态度。能够做到宽容待人，严于律己，站在他人角度考虑问题，舍身处地为他人着想。

她积极参加学院、学校组织的各项活动。在担任班干部期间她对工作认真负责，能积极配合其他班委开展活动。她尊敬老师，团结同学，关心热爱班集体，有着强烈的集体责任感。在学生会的工作中充分发挥了一个学生干部的模范带头作用，与学生会其他成员共同努力，建设具有外国语学院特色的学生集体。组织开展的各项丰富多彩的活动，得到了广大同学的支持和积极参与。在学院领导和老师的帮助、教导，同学们的大力支持下，自身不断发展。她在这个团结求实、温暖友爱的集体里，亲身感受到了组织的关怀、团结奋斗的快乐。在组织的悉心培养下，不断加强政治思想学习、对工作和学习精益求精。

三年的磨砺，使她更加明白，人生需要不断进步，即使前面充满辛酸，她要一直相信路在脚下，她必须以饱满的热情、坚定的信心、高度的责任感，投入到生活中。“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索”，在未来的日子里，她将会更加努力地学习、工作。

化学与环境工程学院 荣誉榜



地 址：辽宁省锦州市古塔区士英街169号

电 话：0416-4199621

网 址：www.lnut.edu.cn/校友网

E-mail: lgdxyh@163.com

辽工大校友群：QQ100840656



欢迎校友关注
辽宁工业大学校友总会
微信平台