

[本站首页](#) [学院概况](#) [本科生教育](#) [研究生教育](#) [师资队伍](#) [党建园地](#) [学团工作](#) [学科建设](#) [科学研究](#) [校友专栏](#)

[首页](#) > [师资队伍](#) > 正文

骨干教师（硕导）

2015-06-12 17:21:35 来源: 评论: 0 点击: 6107

栾国颜，教授，工学博士，毕业于大连理工大学，石油化工学院党委书记，吉林化工学院硕士研究生导师，吉林市火灾事故调查委员会专家组成员。主讲化学工艺学、科技外语阅读等课程。主要从事：1、化工过程的传质与分离新技术、新设备开发应用；2、微量组分和难分离物系传质与分离技术基础和应用研究，开展离子交换技术、膜分离技术以及分子蒸馏技术的基础研究和应用研究；3、化工过程的节能、节水应用研究 开展化工过程系统的优化节能及水夹点技术应用节水研究。完成及承担各类项目30余项，其中省级课题5项。获吉林省科学技术进步二等奖1项，三等奖1项，发表了40余篇学术论文，其中被SCI收录1篇，EI收录5篇，核心论文10篇，主编公开出版教材1部



王卫东，教授，工学博士，毕业于日本鹿儿岛大学，石油化工学院副院长，吉林化工学院硕士研究生导师，吉林省化工学会学会会员。主讲化工原理课程、化工原理实验等课程。主要从事有机光化学及化工工艺过程研究：1. 异种有机分子间



的固相光化学合成；2. 大环状化合物的光合成；3. 天然化合物的提取工艺过程研究。完成及承担各类项目30余项，其中省级课题5项。获吉林省科学技术三等奖1项，获吉林市科学技术进步二等奖1项。所在“化工新材料与化工过程开发科技创新团队”被评为吉林市科技创新团队。发表了40余篇学术论文，其中被SCI收录4篇，EI收录2篇，核心论文6篇；申报国家专利3项；主编著作1部，主编公开出版教材2部。

王桂英，教授，理学博士，毕业于吉林大学化学系，吉林化工学院硕士研究生导师。主讲化工热力学、化工过程控制基础、科技外语、化工专业实验、毕业设计等课程。主要从事化工新工艺、环保涂料、新材料的开发研究。完成及承担各类项目10余项，其中省级课题4项。发表了30余篇学术论文，其中被SCI收录7篇，核心论文6篇；申报国家专利3项。



魏奇业，教授，工学博士，毕业于华南理工大学化工学院，吉林化工学院硕士研究生导师，中国化学会会员。2004年~2008年在中国石油吉林石化公司博士后工作站从事博士后研究工作。2005年获吉林省人民政府人才开发资金资助；2006年获吉林省有突出贡献的中青年专业技术人才称号，同年获江城人才精英称号；2007年被评为吉林市第三批优秀青



年科技专家，并获吉林市第六届青年科技奖。2011年获吉林石化公司二〇〇九年~二〇一一年度外聘专家杰出贡献奖，2013年获吉林石化公司2011年~2013年度外聘专家杰出贡献奖，连续两届获得该荣誉。2006年被聘为《化工自动化及仪表》杂志编委，2006年至今辽宁省科技进步奖评审（网上）专家，2008年宁波市科技进步奖评审专家（网上），2008年版《中文核心期刊要目总览》评审专家。

长期从事过程模拟、过程开发、过程系统节能理论及实践、计算机及信息技术在化工中的应用、过程工业并行工程等方面的研究工作，共发表学术论文30余篇，三大索引收录10余篇，作为第一发明人获授权发明专利3项，参编著作1部。

2005年至2007年负责中国石油公司科研项目“利用流程模拟技术优化丁辛醇、乙二醇生产装置操作的研究”，改造方案实施后，在不需设备改造投资的情况下，年创效益一千余万元，实现了节能减排的良好效果。2006年至2008年间负责吉林石化公司化肥厂硝酸改造项目的工艺模拟和技术开发，在国内首次对该工艺进行了准确完整地全流程模拟，改造后装置已投产运行。2009年至2012年从事“中国石油炼化能量系统优化重大科技专项‘吉林石化70万吨/年乙烯装置能量系统优化示范工程’”项目的研究工作，与国际咨询商Invensys公司共同工作，在国内首次采用ROMEO在线优化系统，进行乙烯装置在线操作优化及节能研究，并使吉林化工学院成为全球首家获赠ROMEO软件的高等院校，同时获赠PRO/II和HEXTRAN。2011年负责“吉林石化公司低密度聚乙烯装置用能分析及在线优化技术研究”，2012年作为项目“碳五分离模拟及工艺技术开发”负责人与吉林石化公司合作开发了具有自主知识产权的碳五分离模拟技术及工艺，2012年作为项目负责人承担吉林省科技厅项目“蜡油催化裂解生产高级润滑油基础油研究”，2013年负责吉林市科技局项目“富锂正极材料制备、改性及其界面行为研究”，2013年负责吉林石化公司“苯酚丙酮炔化单元工艺模拟优化”项目，方案2015吉林石化公司大修后实施。

丁斌，教授，工学硕士，1996年毕业于哈尔滨工程大学应用化学专业，吉林化工学院硕士研究生导师，吉林化工学院添加剂化学与工程创新团队带头人，吉林市添加剂化学与工程创新团队带头人，吉林市安全生产专家，吉林省武警总队灭火救援专家，吉林省职业卫生专家，吉林省安全生产专家。主要从事化工过程开发与安全技术方面的研究和教学工作。发表专业学术论文100余篇，完成省部、厅级和企业科研项目50余项。主要研究方向：1. 多相反应-分离耦合技术2. 化工清洁生产技术3. 添加剂化学与工程。主要成果：催化精馏技术生产富马酸二甲酯新工艺(中油吉林石化公司)；催化精馏技术生产丙烯酸正丁酯节能降耗研究(中油吉林石化公司)；厌氧性耐温胶粘剂的研制(吉林省教育厅)；歧化松香脱色技术(中油吉林石化公司)；高碳醇系列多功能新型润滑油添加剂(中油吉林石化公司)；耐热和阻燃型ABS的研制(中油吉林石化公司)；芳胺基化合物色度稳定技术(中油吉林石化公司)；乙丙橡胶用溶剂制备技术(中油吉林石化公司)；绿色柴油节能改进剂生产工艺技术(中油吉林石化公司)；歧化松香及钾皂制备新技术(中油吉林石化公司)；反应吸附制备浅色泽三羟甲基丙烷新技术(中油吉林石化公司)；80%歧化松香钾皂制备新技术(中油吉林石化公司)；危险化学品应急处置技术(国家应急救援指挥中心)；无卤磷氮系有机



高分子材料阻燃剂开发(中油吉林石化公司)；固定床连续转酯化技术制备生物柴油新工艺(吉林省科技厅)；脱除DIBK酸性组分的技术开发(中油吉林石化公司)；多金属氧酸在聚苯胺表面的吸附及催化性能研究(吉林省教育厅)；绿色阻燃腈纶研究及阻燃助剂制备技术开发(吉林市科技局)；纺织品专用阻燃剂合成及中试研究(吉林省科技厅)。

刘艳杰，教授，理学硕士，毕业于吉林大学。现担任石油化工学院化学工程系副主任。主讲本科生的《化工分离工程》、《化工过程控制基础》、《化工过程程序设计》等理论课和硕士研究生的《高等分离工程》课程，指导本科学学生认识实习、生产实习、毕业设计和化工专业实验等实践课程。主要从事化工过程产品的开发与过程模拟优化方面的科研工作。完成参加各类项目20余项，其中，国家自然科学基金项目1项、吉林省科技厅项目3项，在所完成的项目中，获吉林省科技进步奖2项，发表学术论文30余篇，专利1项，参编教材1部。



曾庆荣，女，教授，毕业于哈尔滨工程大学应用化学专业，主讲化工原理理论与实践教学。主要从事化工分离等方向的科研工作，完成各类科研项目10余项，发表科技论文数10余篇，出版教材3部。所讲授的化工原理课程被评为省级精品课，所在化工原理教学团队被评为省优秀教学团队。



杨莹，教授，硕士，毕业于青岛科技大学，吉林化工学院硕士研究生导师。主讲化工过程系统工程、化工传递过程等课程。近年来参与完成国家自然科学基金项目2项，国家教育部项目1项，吉林省科技厅项目5项，主持吉林省教育厅项目1项，参与多项横向课题的研究。所完成的项目中，获吉林省科技进步一等奖3项，中国石油和化学工业联合会科技进步二等奖1项。目前参研国家自然科学基金项目1项，吉林省重大科技攻关项目1项。出版著作1部，发表学术论文30余篇。



金朝辉，教授，工学博士，毕业于日本山口大学，学科建设与教学质量管理中心副主任，大学科技园管理办公室副主任，政协吉林市第十二届委员会委员，九三学社吉林市第七届委员会委员，九三学社吉林化工学院支社主委，吉林化工学院硕士研究生导师，吉林省首批科技创业导师，吉林市科技专家服务企业创新顾问团专家，2006年~2007年在日本山口大学理工学研究科从事博士后研究工作。



主讲有机光电材料化学、化学反应工程、工业催化等课程。

主要从事功能高分子材料和精细化学品等绿色化工与技术领域的研究开发工作。目前的研究方向：1、新型功能高分子材料合成与评价，主要开展燃料电池高分子膜等方面功能材料的开发研制工作；2、绿色节能减排方面的制品研发，主要开展绿色汽柴油助剂和润滑剂等方面制品的研究开发工作。先后主持和主要参加日本文部科学省、日本经济产业省新能源产业技术开发机构（NEDO）、吉林省科技厅、吉林省发改委、吉林省教育厅、中国石油吉林石化公司、吉林市科技局等科研项目25项，主持其他横向项目3项，科技成果产业化3项，获吉林市科技进步二等奖1项和学校科技进步一等奖2项、二等奖1项。到目前为止发表学术论文52篇，被SCI收录10篇，被EI收录11篇，中文学位、核心论文7篇，日本专利1项。2007年因为博士后研究组在世界上具有引导世界研究水平的十个日本研究组之一而获得“Thomson Scientific Research Front Award 2007”奖。

张吉波，教授，1969年2月生。1991年毕业于吉林化工学院化学工程系化学工程专业。

从事化工过程开发与整合、精细化工产品开发、工业催化剂开发及其应用等方面的工作。在醇类胺化反应器开发与设计、胺化催化剂制备与应用、胺类化合物合成与生产工艺开发方面成绩突出。先后主持3项吉林省科学发展计划项目，4项中国石油天然气集团公司科技发展计划项目，2项中国石油天然气集团公司高新技术产业化贷款项目，主持开发横向科技课题10余项，累计科研经费达到500余万元。获吉林省科技进步一等奖2项、三等奖2项。2005年、2008年和2010年三次被评为吉林化工学院“科技标兵”。

在从事科研工作，注重选题的可工程实现性和知识产权的保护与创新，先后申请国家发明专利7项，其中5项以获得公开授权。所开发的科研成果中大多转化为产业化成果，其中建设新化工中试装置4套，工业化示范装置3套。为企业的经济效益增长和科学技术的进步作出了突出的贡献；所开发的吗啉合成催化剂和N-甲基吗啉合成催化剂分别在工业装置上得到应用与推广。



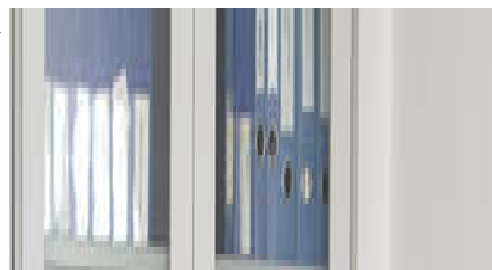
刘放，教授，毕业于吉林大学分析化学专业，工学硕士，化工原理教学与实验中心系主任。主要从事化工传质与分离技术的研究。主讲化工原理、化工原理实验及化工原理课程设计等课程。发表论文20余篇，完成科研项目十余项，参编教材三部。所讲授的化工原理课程被评为省级精品课，所在化工原理教学团队被评为省优秀教学团队。



徐洪军，1964年7月生，教授，石油化工学院油气储运工程系主任，兼职班主任，吉林省化工学会会员。1985年7月毕业于北京化工大学，获工学学士学位。主讲《油料学与炼油工艺》、《油库设计与管理》、《城镇燃气输配》、《化工原理》、《化工设计概论》等课程。主要从事化工过程开发、石油天然气储运系统节能优化等领域的研究工作。主持参加了“酚醛发泡保温材料工艺研究”等20几个科研项目的工作。在国内外公开刊物上发表学术论文10余篇，其中SCI收录1篇，核心2篇，吉林省化工学会优秀论文1篇，申报国家专利2项，主编教材2部，参编教材2部。



潘高峰，教授，工学博士，毕业于日本横滨国立大学，石油化工学院副院长，吉林化工学院硕士研究生导师，吉林省化工学会学会会员。主讲化工热力学化工安全概论、化工过程开发、化工设计课程，指导化工专业实验、课程设计等实践课程。主要从事凝胶功能材料制备与应用和化工过程开发与优化方面的研究：1. 水凝胶复合材料特性



及应用研究；2. 生物质基化学品化工过程开发。完成及承担各类项目20余项，其中省级课题5项。获吉林省科学技术三等奖1项，获吉林市科学技术进步二等奖1项。发表了30余篇学术论文，其中被SCI、EI收录5篇，申报国家专利2项。

高华晶，副教授，工学博士，毕业于日本山口大学。石油化工学院化工系教师。主讲化学反应工程、化工分离工程、化工过程控制基础等课程，同时参与指导化工专业实验、生产实习、毕业设计等教学环节。主要从事光学活性高分子的合成与应用、新型功能高分子材料合成与评价、新型光学材料开发、开展绿色节能减排方面的助剂制品等研究。有工程师证书，主持、参加的科研项目多项；发表学术论文30余篇，其中被SCI收录5篇，EI收录3篇。



孔丽，副教授，博士，毕业于吉林大学。博士期间从事白光LED用荧光粉的合成与性能研究。并参与完成课题组的科研项目：国家基础研究计划（973计划）资助项目和彩色等离子体平板显示（PDP）用荧光粉的中试。2008年7月任职于吉林化工学院。主要的研究方向有



天然植物活性成分的提纯及其产业化研究、稀土发光材料的合成与性能研究等。自2008年7月开始，先后做为项目负责人申请了教育厅项目1项，学院项目3项；并参与申请的科研项目多项。近年来发表学术论文近20篇，其中SCI检索10篇。

袁博，男，1988年6月生，讲师，博士。2007年9月至2011年6月就读于长春理工大学化学工程与工艺专业，攻读学士学位，2011年9月至2016年6月就读于吉林大学化学学院应用化学专业，攻读博士学位。博士期间主要从事LED荧光粉发光材料方面的研究。2016年6月参加工作，现为学院办公室教学秘书，同时担任《化工原理》课程的教学工作。




孙健，讲师，工学博士，2016年6月毕业于大连理工大学应用化学专业。主讲化工原理，指导化工原理实验。主要从事一氧化碳和二氧化碳的化学转化、金属纳米粒子在有机合成中的应用等研究。发表SCI学术论文2篇，申请专利2项。



相关热词搜索: [教师](#)

上一篇: [第一页](#)

下一篇: [吉林化工学院石油化工学院引进高层次人才计划](#)

分享到: 

[收藏](#)



石油化工学院
Institute of Petrochemical Technology

版权所有 © 石油化工学院 技术支持: 凌之风工作室

地址: 吉林市龙潭区承德街45号 邮编: 132022

