

沈阳化工大学科教融合联合培养硕士研究生导师简介

姓 名	安博星	职 称	工程师	
性 别	女	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导	
学 历	博士研究生	电子邮箱	anboxing123@163.com	
招生专业及代码	化学工程（085602）和化学工程与技术（081700）			
招生研究方向	1. 功能纳米材料的可控制备与性能提升 2. 水环境的高效修复与监测 3. 能源转换材料与器件的制备			
导师简介	工学博士，中国民主建国会会员，沈阳化工大学及沈阳工业大学硕士研究生校外导师，盘锦市 2023 年第一批高层次人才（E 类）。主持包含省部级在内的横纵向课题 6 项，参与其他国家级/省市级课题 4 项。合作发表学术论文近 30 篇，受邀参与编写专著 1 本，申请中国发明专利 10 项，授权中国发明专利 4 项，软件著作权 3 项，盘锦市自然科学学术成果一等奖 1 次，中国化学会会员，Journal of Environmental Chemical Engineering 等学术期刊审稿人，CNKI 评审专家库专家。获得“民建盘锦市委 2023 年度理论工作先进个人和参政议政工作先进个人”两项荣誉称号，认真履行参政议政职能，所申报课题荣获“民建辽宁省委会 2023 年度理论研究课题优秀奖”。“奋进四十年逐梦新征程”主题征文三等奖。			
姓 名	代新英	职 称	高级工程师	
性 别	女	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导	
学 历	硕士研究生	电子邮箱	759145148@qq.com	
招生专业及代码	化学工程（085602）和化学工程与技术（081700）			
招生研究方向	1. 涉化实验室管理相关 2. 煤基固废再利用相关			
导师简介	中共党员，1980 年生，籍贯山东昌邑。辽宁省科技专员，省企业科技创新“多链融合”服务专家，沈阳工业大学石油化工学院硕士研究生校外指导教师，营口市企业科技特派员。盘锦市 E 类人才。主持/参与横纵向项目 17 项，其中包含省级项目 8 项，市级项目 3 项，与企业合作项目 6 项；发表专业技术论文 10 篇，其中中文核心文章 4 篇，中国优秀期刊文章 3 篇，国家级期刊文章 3 篇，获盘锦市自然科学学术成果二等奖 3 项；作为第 1 主编参编书籍 1 部，作为第 1 副主编，参编书籍 2 部，参编字数共计 39.7 万字；一部书籍为国家级出版社出版，两部为中国百佳出版社出版；主持参编实验室体系文件 2 部。申请专利 22 项（授权 18 项），获批软件著作权 3 项，参编团体标准 2 项。			

姓 名	代岩	职 称	正高级工程师	
性 别	男	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导	
学 历	博士研究生	电子邮箱	daiyan@dlut.edu.cn	
招生专业及代码	化学工程（085602）/化学工程与技术（081700）			
招生研究方向	2. 化学工程 2.分离工程 3. 能源材料			
导师简介	<p>以面向国家重大需求，解决国家“卡脖子”技术为研究导向，主要从事 CO2 分离和捕集、高效分离膜及工业尾气资源化利用等方面的研究工作。在国内外知名期刊发表论文 100 余篇，引用 5000 余次，近 5 年申请中国发明专利 97 项，授权 63 项，获批软件著作权 12 项。获国家科技进步二等奖 1 项，中国石油和化学工业联合会科技进步一等奖 1 项，入选辽宁省“兴辽英才计划”领军人才（2024 年）、青年拔尖人才（2020 年）、辽宁省百千万人才工程（2019 年）。负责国家自然科学基金、国家重点研发计划课题、中国博士后基金面上项目（一等资助）、辽宁省自然科学基金等纵向、横向项目 30 余项。</p>			
姓 名	董晓莹	职 称	研究员	
性 别	女	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导	
学 历	博士研究生	电子邮箱	dongxy@dlut.edu.cn	
招生专业及代码	化学工程（085602）和化学工程与技术（081700）			
招生研究方向	3. 生物质能源 2. 生物脱硫 3. 微生物采油			
导师简介	<p>研究员，工学博士，大连理工大学联合培养博士后，入选辽宁省“百千万人才工程”千人层次，兼任大连理工大学化学工程全日制专业学位本科生指导教师，盘锦市固体废物综合利用工程技术研究中心主任及盘锦市检验检测协会副主任委员等。主要从事有机垃圾厌氧发酵处理、生物质能源、沼气脱硫、微生物采油等方面的研究，主持国家自然科学基金青年基金、省区域创新联合基金及市企业博士双创项目等在研项目。完成省博士科研启动基金、“十一五”和“十二五”国家科技支撑计划及“十三五”国家重点研发计划、国家国际科技合作专项项目等企事业单位委托课题近 20 项。在国内外重要学术期刊发表研究论文近 20 篇，学术成果奖 2 项，授权专利 5 项。</p>			

姓 名	郭建丽	职 称	高级工程师	
性 别	女	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导	
学 历	博士研究生	电子邮箱	guojianli19880728@163.com	
招生专业及代码	化学工程与技术（081700），化学工程（085602），			
招生研究方向	1.天然活性成分的药效学和药理学研究 2.中草药活性成分及药理药效分析 3.药食同源食品及饮品的开发。			
导师简介	郭建丽，博士毕业于大连理工大学，药学高级工程师，工作单位为大连理工大学盘锦产业技术研究院，现任科技开发部部长助理、大连理工大学、沈阳化工大学、沈阳工业大学硕士生校外导师，辽宁省科技专员，医学人工智能应用高级工程师，辽宁省省情研究会会员，企业科技创新“多链融合”服务专家，高级技术经纪人，营口市企业科技特派员，辽宁省职工职业技能大赛裁判员，技术经理人。目前主持/参与的省部级以上的项目 8 项，主持/参与的市级项目 6 项，与企业合作项目 6 项，发表国际国内文章 20 余篇，授权专利 10 余项；授权软件著作权 9 项。			

姓 名	郭明钢	职 称	高级工程师	
性 别	男	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导	
学 历	硕士研究生	电子邮箱	guomg@dlut.edu.cn	
招生专业及代码	化学工程（085602）、化学工程与技术（081700）			
招生研究方向	4. 能源环保 2. 工业尾气资源化利用 3. 气体分离膜制备			
导师简介	辽宁省“工业 VOCs 治理和综合利用研究智库”副主任，浩业分院副院长、膜科学与技术研究室副主任，入选辽宁省“兴辽英才”青年拔尖人才、辽宁省“百千万人才工程”万层次；被聘为辽宁省政府采购评审专家、沈阳工业大学硕士生导师、沈阳化工硕士生导师、大连理工大学全日制本科生指导教师、辽宁省科技专员等；荣获盘锦市五一劳动奖章、盘锦市青年岗位能手、大连理工大学本科优秀毕业论文指导教师、盘锦市自然学术成果一等奖、盘锦市第二届石化及精细化工产业青年创新创效大赛一等奖等荣誉奖励；近 5 年主持纵/横向课题 16 项、参与纵/横向课题近 8 项，发表论文 20 篇，授权发明专利 25 项（美国专利 1 项），获批软件著作权 6 项。			

姓 名	何鹏	职 称	工程师	
性 别	男	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导	
学 历	博士研究生	电子邮箱	851854490@qq.com	
招生专业及代码	化学工程与技术（081700）			
招生研究方向	1.新型纳米复合材料的制备；2.开发高性能气体传感材料；3.光催化制氢与降解水中污染物的研究。			
导师简介	简介（300 字以内） 何鹏，男，大连理工大学盘锦产业技术研究院工程师，2024 年毕业于东北大学，获博士学位。主要研究方向为半导体功能纳米材料，开发高性能半导体气体传感材料、光电催化材料等，参与 2 项国家自然科学基金项目、3 项企业横向课题，在学术顶级期刊“Sensors & Actuators: B. Chemical”上以第一作者发表 SCI 论文 3 篇。			
姓 名	何钦政	职 称	中级	
性 别	男	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导	
学 历	工学博士	电子邮箱	heqinzheng@dlut.edu.cn	
招生专业及代码	化学工程与技术（081700）			
招生研究方向	5. 高性能聚合物膜材料设计和制备 2.有机-无机杂化新材料应用研究			
导师简介	何钦政，汉族，云南省人，中共党员。毕业于大连理工大学高分子材料专业，师从蹇锡高院士，工学博士。现在就职于大连理工大学盘锦产业技术研究院，工程师。主要从事高性能聚合物膜的设计和制备，有机无机杂化新材料应用等。先后主持及参与国家自然科学基金，省级项目 10 余项，企业委托项目 6 项。在国内外重要学术期刊上已发表 10 余篇，申请/授权专利 10/4 项。			

姓名	季风云	职称	工程师	
性别	女	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导	
学历	博士研究生	电子邮箱	jifengyun321@126.com	
招生专业及代码	化学工程（085602）和化学工程与技术（081700）			
招生研究方向	6. 功能性水产饲料开发，2.海洋环境微生物多样性研究，3.基于生信分析方法进行海洋生态风险评估			
导师简介	<p>博士，硕士研究生导师。现任大连理工大学盘锦产研院研发中心副主任，荣获盘锦市三八红旗手称号。是辽宁省企业科技特派员、营口市企业科技特派员、企业科技创新“多链融合”服务专家、高级技术经纪人、盘锦高层次E类人才。主持/参与横向项目17项，其中包含省级项目5项，市级项目7项，与科研院所和企业合作项目5；发表国际论文10余篇；作为副主编，参编书籍2部，独立撰写技术报告2篇，参与编写单位内部标准1项。申请专利9项（授权7项），获批软件著作权2项，多次参加相关领域国际会议并做英文口头汇报，项目以及科研经验丰富。</p>			
姓名	李玉善	职称	教授级高工	
性别	女	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导	
学历	硕士研究生	电子邮箱	liyushan@dlut.edu.cn	
招生专业及代码	化学工程（085602），化学工程与技术（081700）			
招生研究方向	7. 环境功能材料制备与应用 2. 水污染控制与绿色工艺			
导师简介	<p>教授级高工，研发中心主任，硕士研究生导师，水处理学术带头人，盘锦市第九届政协常务委员，九三学社盘锦市科技支社主委，中国科协第九大代表，辽宁省科协十大代表，中国化工学会水处理专委会首批专家，辽宁省科技厅计划项目征集专家，第八届辽宁省优秀科技工作者，市首届水处理学科技术带头人。主要研究领域为水处理化学品、环境功能材料制备及应用，环保领域污水、固废资源化利用新技术开发及应用，曾承担国家级、省部级纵向项目10余项，主持企业重大科技项目20余项，申请国内外发明专利50余项，授权国际、国家发明专利30余项，国内外学术论文发表20余篇，企业标准主持编制10余项。</p>			

姓名	梁正奇	职称	高级工程师	
性别	男	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导	
学历	硕士研究生	电子邮箱	liangzhengqi521@163.com	
招生专业及代码	化学工程（085602）和化学工程与技术（081700）			
招生研究方向	8. 无机膜材料的开发及应用。2. 水中有机污染物的分离与降解。3. 固废资源化利用。			
导师简介	<p>梁正奇、男、高级工程师，中国民主促进会会员，沈阳工业大学、沈阳化工大学校外硕士研究生导师，辽宁省科技专员，营口市科技特派员，第五届中国“创翼创新”大赛优秀奖，2023年中国民主促进会资政建言先进个人。现任大连理工大学盘锦产业技术研究院研发中心主任助理。</p> <p>主持或参与国家自然科学基金项目、中科院洁净能源创新研究院合作基金项目、辽宁省“兴辽英才计划”青年拔尖人才项目等纵向项目，金额达700余万元。近年来与企业合作完成刚玉渣资源化利用、高温电极密封等项目。</p> <p>发表高水平论文十余篇，其中SCI四篇，EI两篇。 申请国内外专利二十余项。</p>			
姓名	刘旭	职称	高级工程师	
性别	男	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导	
学历	硕士	电子邮箱	Xu_liu@dlut.edu.cn	
招生专业及代码	环境工程（085701）；化学工程与技术（081700）			
招生研究方向	9. 多孔吸附材料； 2. 环境功能材料； 3. 环境污染防治技术			
导师简介	<p>刘旭，九三学社社员，高级工程师，辽宁省第十四届人大代表，大连理工大学盘锦产业技术研究院 能源环境研究室副主任，九三学社辽宁省委促创委委员，大连理工、沈阳工业和沈阳化工大学硕导，中国知网（CNKI）评审专家。曾获得盘锦市科技进步二等奖和三等奖，第八届“盘锦青年五四奖章”，盘锦市自学学术成果一等奖2次，九三学社辽宁省委2022-2024年度优秀社员等。</p> <p>主持企业重点研发项目10余项，累计成果转化4.5亿元。获得授权发明专利13项，国际专利2项；发表SCI等文章10余篇；主持及参与国家重点研发计划2项，国家火炬计划1项，辽宁省节能专项资金1项，安徽省科技厅1项，河北省科技厅1项，辽宁省自然科学基金1项，辽宁省重点实验室项目2项，横向项目25项。</p>			

姓 名	米盼盼	职 称	高级工程师	
性 别	女	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导	
学 历	硕士	电子邮箱	mipanpan@dlut.edu.cn	
招生专业及代码	化学工程（085602）、化学工程与技术（081700）			
招生研究方向	10. 化学工程 2. 气体膜分离工艺研究 3. 功能碳材料的制备			
导师简介	<p>简介（300字以内）</p> <p>米盼盼，高级工程师，骨干科研人员，主要从事化工工艺流程设计及优化、气体膜分离产业化应用、二维储能材料的可控制备制备及应用探索等方面研究工作。目前就职于膜科学与技术研究室，目前主持在研项目包括“辽宁省化学助剂合成与分离省市共建重点实验室”开放课题，“盘锦市自然科学基金计划指导性计划项目”，等纵向课题。主要承担及参与的横向项目包括三氟化氮膜分离性能测试项目、六氟化硫膜法回收工艺项目、火炬气回收利用项目以及某公司高分气膜分离氢气项目等多项气体膜分离横向项目的设计优化以及各项膜分离标准的制修订等工作。</p>			

姓 名	王娇	职 称	高级工程师	
性 别	女	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导	
学 历	硕士研究生	电子邮箱	wangjiao@dlut.edu.cn	
招生专业及代码	化学工程（085602）和化学工程与技术（081700）			
招生研究方向	11. 绿色催化剂的制备 2. 有机化合物的合成 3. 金属纳米簇在二氧化碳还原反应的应用			
导师简介	<p>主要从事绿色催化剂的合成与应用、有机合成、石油化工/精细化工产品分析检测等科研工作。兼任沈阳工业大学、沈阳化工大学硕士生指导教师，大连理工大学化工学院盘锦校区校外毕设指导教师。主持/参与辽宁省科学技术计划项目面上项目、辽宁省“兴辽英才计划”项目青年拔尖人才、辽宁省科学技术计划项目省博士科研启动基金项目等横纵向 31 项；发表 SCI 收录、中文核心等国内外论文 21 篇；作为第 2 主编，参编书籍 1 部；获批授权专利 15 件。指导在读研究生 2 名、本科毕业生 7 名、大学生创新实验 2 项。个人荣获盘锦市青年岗位能手、盘锦市三八红旗手、盘锦市自然科学学术成果二等奖三次、2019 年辽宁省职工技能大赛优秀组织奖等荣誉。团体申报并获批盘锦市巾帼文明岗、盘锦市女职工关爱室等。</p>			

姓名	郝元	职称	研究员	
性别	男	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导	
学历	博士研究生	电子邮箱	xiyuan@dlut.edu.cn	
招生专业及代码	化学工程（085602）、化学工程与技术（081700）			
招生研究方向	12. 多相流模型及模拟 2. 分离工程 3. 机械分离			
导师简介	<p>博士、博士后，研究员（工程与材料科学），正高级工程师（机械设计）。现任大连理工大学盘锦产研院院长助理，省十二届青联委员，市八届党代表，市五届青联副主席。兼任教育部学位中心评审专家、全国本科毕业论文（设计）抽检评审专家、省科技厅评审专家，省政府采购评审专家，省创新创业大赛评委等。入选“兴辽英才计划”青年拔尖人才、省“百千万人才工程”千人层次；荣获省优秀科技工作者、市优秀共产党员、市五一劳动奖章等称号。以第一及主要完成人获省部级科技进步一等奖等科技奖励 10 余项。完成（在研）国家自然科学基金、中国博士后基金、省重点研发计划、省自然科学基金、省博士科研启动基金、海油工程有限公司等企事业单位委托课题近 30 项。以第一及通讯作者，发表论文 27 篇；作为第一主编，出版学术专著 1 部；授权中国专利 31 项，国际专利 4 项，软件著作权 15 项，参与制定团体标准 2 项。</p>			
姓名	项楠	职称	工程师	
性别	男	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导	
学历	博士	电子邮箱	514665245@qq.com	
招生专业及代码	化学工程（085602）			
招生研究方向	13. 化学工程 2. 分离工程			
导师简介	<p>项楠，男，工程师，硕士生导师，2023 年获大连理工大学化学工艺专业博士学位。主要从事二维碳材料和二维碳基膜材料的设计、性能优化及制备，具体包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 氧化石墨烯材料的制备及改性； 2. 高性能氧化石墨烯分离膜的制备及应用； 3. 石墨炔的制备及石墨炔分离膜的制备及应用 			

姓 名	肖永厚	职 称	教授级高工	
性 别	男	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导	
学 历	博士	电子邮箱	yonghou.xiao@dlut.edu.cn; xiaoyh@sspu.edu.cn	
招生专业及代码	化学工程（085602）；化学工程与技术（081700）			
招生研究方向	1. 多孔吸附材料开发及其在吸附分离中的应用； 2. 高纯化学品制备（高纯气体、甲醇纯化等）； 3. 气、液原料脱硫（天然气/烯烃脱硫、燃油脱硫）； 4. 废水处理（新型药剂、工艺等）； 5. 工业催化（低碳烯烃转化、NO _x 选择性催化氧化脱除等）。			
导师简介	肖永厚，教授级高工，能源环境研究室主任，兼职学术带头人，国务院政府特殊津贴专家，上海第二工业大学能源与材料学院教授，兼任国家自然科学基金及辽宁省科技奖评审专家。Separation and Purification Technology 等国内外重要专业期刊审稿人。主持完成国家自然科学基金、中石化十条龙攻关、中央引导地方专项基金等项目，参与完成国家 863、973 重点项目等。在化工领域重要期刊发表论文 60 余篇，获授权国际、中国发明专利 40 余件。科研聚焦能源高效清洁利用领域、紧扣绿色低碳，开发多孔功能材料及其在吸附脱硫/氮、二氧化碳捕获、一氧化碳吸附分离、催化、低碳烯烃转化和废水处理中的应用。研究成果为吸附材料更广泛用于清洁油品生产和大气污染防控提供重要理论依据和技术支撑。			
姓 名	杨晓航	职 称	高级工程师	
性 别	男	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导	
学 历	硕士	电子邮箱	yang1987hang@163.com	
招生专业及代码	化学工程（085602）			
招生研究方向	14. 气体膜分离 2. 化工过程强化 3.VOCs 治理			
导师简介	工学硕士，高级工程师 大连理工大学盘锦产业技术研究院科技开发部副部长，大连理工大学盘锦产业技术研究院浩业分院院长助理，辽宁省“百千万人才工程”万人层次，“创客中国”盘锦市中小企业创新创业大赛一等奖、盘锦市第二届石化及精细化工产业青年创新创业大赛一等奖等，主要致力于气体分离技术和节能降耗技术研究与应用工作。主持参与纵/横向项目 10 余项，参与编制团体标准 1 项、发表论文 10 余篇，申请中国发明专利 10 余项，授权中国发明专利 5 项，美国专利 1 项。			

姓名	张艳丽	职称	高级工程师	
性别	女	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导	
学历	硕士研究生	电子邮箱	renhezyl@163.com	
招生专业及代码	化学工程（085602）和化学工程与技术（081700）			
招生研究方向	15. 过程控制 2. 嵌入式系统开发			
导师简介	<p>2022 年以来，本人获批厅级研究课题 1 项，市级科研课题 2 项，主持企业委托科研项目 1 项；作为核心成员完成纵向/横向项目 10 余项；发表国际、国内论文 9 篇，授权发明专利 2 件，国际专利 1 件，实用新型专利 3 件，获批软件著作权 3 件；协助辽宁省重要技术创新与研发基地建设中心编著《企业科技创新“多链融合”服务助力企业发展行动执行情况报告》1 篇；作为主要完成人撰写辽宁省新型研发机构调查研究报告 1 篇，获辽宁省科技厅批示。获评第六届“创客中国”辽宁省中小企业创新创业大赛三等奖及盘锦市自然科学学术成果奖一等奖。每年深入基层了解企业技术瓶颈，对接企业 100 余家，为企业技术创新驱动发展提供技术方案，极大的提升了企业自主创新能力。</p>			
姓名	左莹莹	职称	工程师	
性别	女	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导	
学历	博士研究生	电子邮箱	1770519541@qq.com	
招生专业及代码	化学工程（085602）、化学工程与技术（081700）			
招生研究方向	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新型绿色溶液（离子液体/低共熔溶剂）性质及应用研究 2. 低共熔溶剂燃油脱氮及机理研究 3. 废水处理 			
导师简介	<p>左莹莹，1995 年生，中共党员，理学博士，工程师，现任大连理工大学盘锦产业技术研究院能源环境研究室技术骨干。博士毕业于辽宁大学物理化学专业，专注于新型绿色溶液性质及应用、低共熔溶剂燃油脱氮及机理、废水处理等方向的研究。近年来，主持/参与国家级、省市级科研项目 6 项，申请发明专利 4 项，授权软件著作权 1 项，发表 SCI 论文 10 余篇，累计影响因子 50+。</p>			