**辽宁科技大学**

**学科及导师介绍**

**2016年12月**

目 录

[一、运筹学与控制论 1](#_Toc466364124)

[二、机械工程 5](#_Toc466364125)

[三、材料科学与工程 11](#_Toc466364126)

[四、冶金工程 21](#_Toc466364130)

[五、动力工程与工程热物理 25](#_Toc466364127)

[六、控制科学与工程 27](#_Toc466364127)

[七、计算机应用技术 34](#_Toc466364128)

[八、软件工程 36](#_Toc466364129)

[九、化学工程与技术 38](#_Toc466364131)

[十、环境工程 56](#_Toc466364131)

[十一、岩土工程 59](#_Toc466364130)

[十二、建筑与土木工程 63](#_Toc466364131)

[十三、测绘工程 66](#_Toc466364125)

[十四、矿业工程 68](#_Toc466364127)

[十五、工商管理 72](#_Toc466364132)

[十六、法律硕士 78](#_Toc466364133)

[十七、设计学 80](#_Toc466364134)

**一、运筹学与控制论**

**（一）数学学科简介**

数学学科现有运筹学与控制论二级硕士学位授予点一个，该硕士点于2000年获批，2002起开始招生。本学科现有教授9人（院外专家3人），副教授10人，讲师12人，其中17人具有博士学位，近5年在国际顶级杂志《IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS》《INFORMATION SCIENCES》《NONLINEAR DYNAMICS》《NONLINEAR ANALYSIS-REAL WORLD APPLICATIONS》《中国科学》等国内外重要期刊发表论文150余篇，其中SCI、EI、ISTP检索论文100余篇，特别是在一区和二区等高影响力SCI检索期刊上发表论文近30篇，获批国家自然基金项目7项，辽宁省自然科学基金等省部级项目近20项，有研究室和实验室300余平米，固定资产200余万元。目前学科研究方向主要包括最优化理论与应用、控制理论及应用、技术经济领域中的数学方法、智能计算和应用统计等5个研究方向。是我校理科专业人才培养和科学研究的重要基地。

**（二）导师简况**

**1、控制理论与应用方向**

**何希勤**，男，博士，教授，硕士生导师。现任理学院院长、辽宁省数学会理事、辽宁省普通高等学校本科专业教学指导委员会委员，鞍山市百人级专家，担任多个国际国内杂志的编委、专家审稿人及特邀审稿人，国家自然基金评审专家。先后在国内外重要学术期刊发表论文80余篇，其中有50余篇论文被SCI、EI、ISTP收录，出版专著2部。主持参与国家自然基金项目、教育部博士学科点专项科研基金、辽宁省自然基金等省级以上科研、教改项目10余项，累计指导研究生40余人。曾荣获宝钢奖教金、校优秀教师、校优秀科技工作者等荣誉称号。主要研究方向为控制理论与应用，是我校运筹学与控制论学科方向带头人。

**郭良栋**，男，博士，教授，硕士生导师，现任辽宁科技大学理学院副院长。2011年获大连理工大学控制理论与控制工程专业博士学位。研究方向为控制理论与应用，主持和参与国家自然基金项目3项，发表论文近20篇，其中10余篇被SCI和EI收录，指导学生参加数学建模竞赛获省，国家，国际奖20余项。曾获校青年教师课堂教学大赛一等奖、校教学质量优秀奖，校优秀硕士生导师，学生最喜爱的教师等奖项。

**张大庆**，男，博士，教授，硕士生导师。2007年获东北大学信息科学与工程学院控制理论与控制工程专业博士学位。目前主要研究方向为模糊控制、鲁棒控制、广义系统理论与应用、数据驱动的控制理论与方法。主持国家自然科学基金面上项目1项、参加国家自然科学基金项目3项。主持完成辽宁省教育厅A类项目1项。主持完成辽宁科技大学专项基金团队项目1项。合著专著1部，编著1部。已发表论文13篇，其中第一作者SCI检索论文3篇，中国控制会议等国际会议论文9篇。

**赵立纯**，女，博士，教授，鞍山师范学院数学与信息科学学院工作，现为辽宁科技大学运筹学与控制论专业外聘硕士生导师。2003年获东北大学控制理论与控制工程专业博士学位，2003年-2005年于东北大学博士后流动站工作；2007年-2008年于加拿大ALBERTA大学做访问学者。现任辽宁省生物数学学会副理事长，中国生物数学学会理事。主要研究方向为控制理论与应用，包括生物系统 模型的控制问题等。目前已发表学术论文80余篇，其中SCI检索论文7篇，出版专著1部，主持中国博士后基金项目1项、辽宁省博士启动基金项目1 项、辽宁省自然科学基金1项、辽宁省教育厅项目1 项、辽宁鞍山市科技局项目2 项。

**黄胜绢**，男，硕士，副教授，硕士生导师。2006年获得辽宁科技大学运筹学与控制论专业硕士学位，目前为东北大学信息科学与工程学院控制理论与控制工程专业博士研究生。主要研究方向为模糊控制、故障诊断、容错控制。目前发表三大检索论文16篇，其中第一作者11篇——8篇发表在SCI检索一区杂志（其中有3篇发表在Top期刊《IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS》）。参与国家自然科学基金项目4项，主持教育厅项目一项。

**2、最优化理论与应用方向**

**李晓红**，女，博士，教授，硕士生导师。2006年获得大连理工大学运筹学与控制论专业博士学位，主要研究方向为非线性系统最优化、最优控制。2013年作为负责人承担的“数学分析课程教学改革与建设的创新研究”获辽宁省教育科学“十一五”中期成果三等奖。在Nonlinear analysis、International journal biometeorology、J. Applied Mathematics & Computing、运筹学学报、工程数学学报等期刊发表学术论文20余篇，其中SCI收录3篇，EI收录6篇，主持和参与国家级、省部级项目多项。

**李大卫**，男，博士，教授，硕士生导师。1998年3月获东北大学控制理论及应用专业博士学位。研究方向为最优化方法、生产调度理论与建模、智能优化算法及其应用、物流系统调度模型与算法研究，发表学术论文40余篇，主持和参与国家级、省部级项目10余项，是辽宁省省级教学团队负责人，曾获宝钢优秀教师奖，辽宁省普通高校优秀教师奖、辽宁省教学名师等荣誉称号。

**3、技术经济领域中的数学方法方向**

**孙秋柏**，男，博士，教授，现任辽宁科技大学校长。辽宁省政府学位委员会委员，目前担任辽宁省人民政府学位委员会委员，辽宁省特色专业负责人，中国金属协会理事，辽宁省知识产权研究会副理事长，辽宁省归国博士联合会副理事长，辽宁省教育国际交流协会副主席，鞍山市科协副主席等社会职务。现并担任国际 SCI 检索期刊《International Journal of Numerical Analysis and Modeling》的副主编、《辽宁科技大学学报》主编等。主要研究方向包括系统工程、技术经济及管理，投资决策分析等。作为项目主持或参与人，获批完成国家自然科学基金项目三项，主持或参与完成教育部科技成果项目2项、国家科技部项目2项、辽宁省科技厅计划项目1项，及其他科研项目 20 余项。在《经 济管理》、《科技进步与对策》、《东北大学学报（社会科学版）》、《中国冶金教育》、《Journal of environmental sciences》、《 Journal of Systems Science and Information》、《 Advances in Information Sciences and Service Sciences》等刊物上发表学术论文 50 余篇，其中 SCI 论文2篇，EI 检索论文 10 篇，编撰《创新技法》等著作2部。曾获辽宁省科学技术奖励（2013 年）、辽宁省教育科学“十二五”规划中期优秀成 果奖（2013 年）、辽宁省优秀新产品奖励（2012 年）、辽宁省科技进步一等奖（2011 年）、河南省科技进步三等奖（2002 年），辽宁省省级优秀学术成果一等奖（2010 年），辽宁省教育科学“十一五” 优秀成果二等奖（2010 年）等共 9 项科研奖项。获得辽宁省镁质材料专家委员会委员、辽宁省普通高等学校专业带头人、鞍山市优秀人大代表等荣誉称号。

**刘国莉**，女，博士（后），副教授，硕士生导师。2008年获东北大学系统工程专业博士学位。主要研究方向包括系统工程与组合优化、生产计划与调度、生产库存管理等方面的研究工作。主持国家自然科学基金青年基金项目1项、省教育厅高校科研计划1项；参与国家自然基金、国家自然科学重点基金、国家863项目各1项，在国际杂志、国内重要期刊与国际会议上发表论文16篇，其中被SCI检索3篇，被EI检索11篇。目前担任国际权威杂志《European Journal of Operational Research》，《Journal of the Operational Research Society》和国内核心期刊《运筹与管理》生产计划与调度方面的审稿人。

**4、智能计算方向**

**屠良平**，男，博士，教授，硕士生导师，现任理学院数学系主任、院长助理。 2010年获中科院自动化研究所模式识别与智能系统专业博士学位，主要研究方向为模式识别理论与应用、图像处理、数据挖掘、天文信息处理(海量高维数据处理与分析)等。在《中国科学》、《RAA》等国内外重要期刊发表论文30余篇，其中SCI检索20篇。主持国家自然基金项目、辽宁省教育厅级科研项目各1项，参与国家级项目3项、省部级项目多项。2015年获批辽宁科技大学首批“青年拔尖人才”项目，曾获校优秀教师、校十大杰出青年、校十佳教学明星、学生最喜爱教师、校优秀硕士生导师等荣誉称号。

**熊焱**，女，博士，副教授，硕士生导师。2008年1月获大连理工大学理学博士学位。主要研究方向包括智能算法、物流调度和污水处理节能降耗的建模等。主持鞍山市科技局项目（基于神经网络的A/O工艺节能运行模式研究）。参加两项辽宁省科技厅自然科学基金项目（炼钢—连铸—热轧一体化动态智能调度的研究、基于轴幅式网络的应急物流调度模型与算法研究、一项辽宁省“十百千高端人才引进工程”项目。在《Neural Computation》、《Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems A》、《Journal of Computational Information Systems》、《生物数学学报》、《大连理工大学学报》、《应用数学》、《环境科学与技术》和《环境工程》等重要国内外期刊上发表论文10余篇。

**刘昊**，男，博士，副教授。2015年获得北京理工大学数学博士学位，主要研究方向为人工智能、优化算法等。主持辽宁省博士启动项目1项，校优秀人才项目1项，参加省部级项目多项，发表论文10余篇，其中SCI一区期刊论文4篇。

**5、应用统计方向**

**刘洪**，女，博士，教授，硕士生导师。辽宁省“十百千高端人才引进工程”千人层次，发表学术论文20余篇，其中2篇被SCI收录，15篇被EI收录。主持完成省级科研项目4项、省级教改项目3项。参与国家自然基金项目2项、省级科研项目1项、省级教改项目1项，主要研究方向为应用统计。作为主要成员，获第六届辽宁省高等教育教学成果一等奖，获辽宁省优秀教学团队，获第七届全国多媒体课件大赛优秀奖、辽宁省第八届教育软件大赛优秀奖。曾获“辽宁省普通高等院校优秀青年骨干教师”称号。

**王旭**，女，博士，加拿大圣弗兰西斯沙维尔大学(Canada, St. Francis Xavier University）副教授，加拿大戴尔豪西大学（Canada, Dalhousie University）客座教授。主要从事药物分析和公共健康领域的统计学习方法和算法的研究工作。自2009年9月起与辽宁科技大学理学院多名教授合作，在生物统计、数据挖掘处理等领域开展多项专题合作研究，于2012年9月被聘为辽宁科技大学理学院客座教授。主持完成5项科研项目，承担加拿大新斯科特省政府以及多家私人公司统计顾问。在多个顶级期刊发表10余篇学术论文，并被顶级期刊多次引用。

**孙俊锁**，男，硕士，副教授，硕士生导师。1987年获吉林工业大学应用数学专业硕士学位。主要研究方向为信息安全、应用统计。

**二、机械工程**

（一）**机械工程学科简介**

机械工程一级学科，包括机械设计及理论、机械制造及自动化、机械电子工程、车辆工程四个二级学科。其中“机械设计及理论”二级学科是我校传统优势学科之一。1982年首批获得硕士学位授予权，并先后被评为辽宁省高校重点学科、辽宁省优势特色学科。本学科拥有较高水平的学术带头人和科研学术队伍，包括教授16人、副教授21人，辽宁省教学名师1人，辽宁省特聘教授1人，宝钢教育基金优秀教师4人；现有研究生导师27人，其中本学院导师25人，外聘导师2人（日本宇都宫大学和鞍钢矿山设计院）。拥有辽宁省教育厅高校重点实验室1个、辽宁省科技厅重点实验室1个、辽宁省优秀教学团队1个、“辽宁省青年文明号”1个、“鞍山市十大杰出青年标杆集体”1个。本学科具有良好的实验研究条件和公共研究支撑平台，现拥有国家级特色建设试点专业1个、辽宁省示范性专业和省工程人才培养模式改革试点专业3个，拥有辽宁省实验教学示范中心1个，不仅为辽宁省地方经济建设而且为全国冶金行业培养了大批冶金机械工程专业技术人才，还承担了大量国家、国防重大项目、省部级的科研项目和冶金企业的技术改造项目。近年来完成国家级和省级科研项目60余项，发表学术论文500余篇，其中三大检索收录200余篇，年均科研经费达到1000余万元。 本学科以机械设计制造及其自动化的相关理论、方法和技术为研究对象，充分运用现代设计技术、计算机信息网络技术、机电一体化技术等方法和手段，形成了机、电、液等多种学科交叉和高度融合的学科优势，致力于机械设计、制造及机电一体化中的理论、方法、技术及其装备的研究与教学。

（二）导师简况  
**1、机械设计及理论：**

**于晓光：**男，机械工程与自动化学院院长，博士，二级教授,冶金机械专业；主要研究机械故障检测与诊断、机械系统动力学分析等；近年来先后完成国家级科研项目4项，省市及企业课题30多项，获省市级科学技术奖励等5项，发表论文40多篇，出版编著2部；获国家级、省级教学成果一、二等奖4项，荣获辽宁省教学名师、鞍山市优秀专家、鞍山市优秀科技工作者、宝钢教育基金优秀教师、校学生最喜爱的教师、辽宁省教育系统优秀共产党员等称号。

**宋华**：男，1968年出生，党员，博士，教授，主要从事过程仿真及新产品开发等方面的教学和研究工作。先后主持完成国家自然科学基金项目3项，省自然科学基金、辽宁省高等学校优秀人才支持计划和省科技攻关5项，参与完成国家科技支撑计划等项目4项，完成企业横向项目10多项。先后获省部级科技奖5项。发表学术论文60余篇，三大检索收录20余篇。获批国家发明专利7项。先后荣获辽宁省优秀科技工作者、鞍山市十大杰出青年科技工作者、鞍山市优秀科技工作者和宝钢教育基金优秀教师奖等荣誉称号，并被评为辽宁省特聘教授。

**刘健:**现为辽宁科技大学机械工程与自动化学院，副院长，教授。为研究生主讲《弹性力学及有限单元法》课程。负责并参与了省科技进步三等奖项目《高强度彩涂包装钢带自动化生产线的研究设计》及申奥项目《新型射击用飞碟自动生产线研究与开发》的研制。主持国家自然科学基金主任基金1项，省教育厅项目1项，参与省部级科研项目5项，横向项目10多项.发表论文17篇，其中EI收录5篇，核心期刊6篇。主要研究方向：冶金机械设计及理论，金属控冷过程数值仿真研究。

**石加联:** 男，党员，硕士，教授，现任学院党委书记、副院长。主要从事机械设备数值模拟与仿真、工程图形学的研究工作，参与完成省自然科学基金等科技项目多项；主持与参与完成省校级教改项目18项，获得省教学成果二等奖1项、校教学成果一等奖2项，发表学术与教学研究论文30余篇，曾多次获得校学生最喜爱教师、校优秀教师、校院教学质量优秀奖、、省优秀班导师、省高校班主任骨干鞍山市创先争优优秀党务工作者、校优秀党务工作者等荣誉称号。

**冯永军:**男，机械工程与自动化学院副院长，副教授，硕士生导师，主要从事机械设计及理论、数字化设计和企业信息化领域研究。主持完成国家、省部市级科研项目5项、企业技改项目8项；编写教材1部，发表学术论文15篇，获省、市级科技成果奖4次；获校级教学质量优秀奖3次、校青年教师课堂大赛一等奖2次；先后获得鞍山市师德标兵、校优秀青年教师、校优秀教师、校优秀共产党员等荣誉称号。

**韩冰:** 男，教授，留日工学博士，硕士生导师。现从事机械工程技术领域的教学和研究工作。先后主持完成省部级项目4项项目，参加完成总装备部预先研究项目等多项重大科研项目；代表性学术论文15篇，其中SCI收录6篇，中文核心EI收录6篇；授权发明专利2项，实用新型专利多项；曾获省科技进步三等奖1项，省自然科学成果奖（论文类）一等奖2项，校优秀硕士生导师，校十大杰出青年等多项奖励和荣誉称号。

**李昌：**1980年生，博士，副教授，硕、博连读于东北大学机械设计及理论专业，主要从事机械可靠性工程/金属表面先进制造研究。主持和参与国家、省级项目10余项。论文39篇，EI30篇，申请专利16项，授权发明2项，实用新型7项，软件著作权2项。

**汪曦：**女，硕士，副教授，冶金机械专业，主要研究机械设备的故障诊断和状态监测，擅长轧钢领域的研究，尤其是在铸轧、复合轧制及异步复合轧制等较前沿领域。指导学生获得第六届全国大学生机械创新设计大赛一等奖、第十一届和第十二届辽宁省大学生机械创新设计大赛一等奖、第十二届“挑战杯”辽宁省大学生课外学术科技作品竞赛一等奖。指导大学生创新创业训练计划项目，获得国家级立项两项，校级立项两项主持省级教改一项、参与省级教改一项、校级教改项目多项，获得省级和校级教学改革成果一、二等奖。参加科学研究纵向和横向项目多项，2016年获得“校优秀教师”和“园丁创业能手”荣誉称号。

**王锐昌：**男，1963年出生，汉族，硕士，副教授，硕士生导师。1994年毕业于大连理工大学。主讲省级精品课《机械设计》，主持国家863子项目“煤焦捣固机设计”。 完成省级教改项目“卓越工程师培养计划”。发表论文7篇。

**徐东涛：**男，党员，1975年5月出生，博士，副教授，辽宁科技大学机械工程与自动化学院图学力学部主任。主要研究方向：工业机器人运动可靠性分析、并联机器人运动误差研究、并联机器人运动误差补偿机理研究等方面研究工作。近年来主持和参与省、校级纵向科研项目4项；企业横向课题3项；主持和参与省、校级教学改革10余项；在国内外期刊公开发表学术研究论文近20篇，EI检索6篇；教学研究类论文2篇；参与副主编教材一部。曾被评为2014年度机械工程与自动化学院优秀共产党员；2014年度校级教学质量优秀奖；2015年度校级优秀教师等光荣称号。

**王立萍:** 女，1969年6月出生，汉族，中共党员，博士，2011年晋升为教授，2004年获聘硕士生导师，从事板带轧制设备及工艺、冶金机械设备强度分析及结构优化设计、机械创新设计方向的研究工作。发表外文期刊、中文核心期刊等论文10余篇，被EI收录3篇，编著出版普通高校“十二五”规划教材2部。指导学生参加机械创新设计等大赛，获国际、全国、辽宁省及校级奖一、二、三等奖多项。获批发明专利2项、实用新型专利6项。近年来主持及参与国家级、省级、市级、校级及企业科研项目10余项。

**付丽华：**女，1969年1月出生，汉族，中共党员，硕士，教授，主要研究新技术和新产品开发，数值模拟，过程仿真等，先后主持完成辽宁省教育厅项目1项。参与完成国家自然科学基金项目2项。主持完成企业横向项目3项，发表论文11篇。授权专利5件，其中发明专利4件，实用新型专利1件。

**陈东:** 男，1972年出生，博士，副教授，机械电子工程专业；主要从事激光拼焊技术、机器人技术、自动打包技术等方面的研究；发表论文20余篇，其中EI检索论文4篇；主持省、市级、横向项目5项，参与各级项目10余项；申请专利3项。

**王凤辉：**教授，工学硕士，曾历机械学院副院长、校科技处处长、教务处长至今。研究方向为机械强度分析、特种机械设和复合材料研究。先后发表学术论文46篇，其中三大检索收录18篇（SCI3篇、EI13篇、ISTP2篇）。主持和参与项目18项，其中，主持项目14项（省级项目5项、市级项目4项、横向项目5项，项目经费82万元）。2005年当选鞍山市优秀科技工作者，2008年获2007年度辽宁省科学技术协会系统优秀工作者称号,08年获“鞍山市企事业知识产权管理优秀工作者荣誉称号”。 2006年被国家科技部科技型中小企业技术创新基金管理中心聘为管理专家，2014年“校企协同全面提升学生的工程实践能力和创新能力”获批国家级教学成果奖二等奖（4/8）,获批发明专利和实用新型专利各一项。

**2、机械制造及自动化**

**邹艳华：**女，留日工学博士，机械工程与自动化学院特聘教授，1998年赴日留学，从师于日本著名磁研磨专家进村武男教授，2004年3月于日本宇都宫大学精密加工专业获得博士（工学）学位。主要从事磁研磨技术领域的研究工作。在日本和欧洲学术期刊上发表相关论文40余篇。2006年获得日本机械学会优秀讲演论文奖。曾参与完成了多项日本文部省项目以及与企业合作的横向项目，并取得了一定的科研成果。在日本已经申请和成功获得专利９项。

**陈燕：** 女，教授，留日工学博士，研究方向：精密加工。在国内外著名学术期刊杂志上发表论文30多篇，其中SCI检索5篇、EI检索15篇；负责并参与完成国家重大科技专项、国家“973”项目、国家自然科学基金、企业横向课题等项目；主持制定了国家机械行业“旋流光饰机”标准；获批国家专利20多项；先后获得鞍山市“园丁创业活动标兵”、辽宁省“优秀硕士论文指导教师”、鞍山市“三八红旗手”、辽宁科技大学“优秀共产党员”、“鞍山市十大科技工作者”等荣誉称号。

**梁宏斌:** 博士，教授，研究生导师。哈尔滨工业大学工学博士，博士后。主要从事开放式数控系统和五轴加工技术的研究，主持完成了国家自然科学基金、辽宁省自然科学基金及辽宁省教育厅项目等多项研究，现为辽宁省百千万人才工程千人层次人选，高校制造自动化学会东北分会理事，国家自然科学基金项目通讯评议专家。近些年来在中外期刊上发表论文20余篇，其中SCI、EI检索12篇。

**马学东:**男，1965年10月生，副教授，工学博士，硕士生导师。主要从事振动下颗粒物质的运动行为、机械热承载能力、节能等研究 。作为主要参与人先后参与国家科学自然基金项目2项、辽宁省教育厅重点实验室项目、参与了中国人民解放军总装备部预先研究项目等多项大型横纵向科研项目；作为第一负责人获辽宁省教育厅基金1项。发表学术论文30余篇，其中SCI期刊论文2篇，EI期刊论文1篇，中文核心期刊16篇；授权国家发明专利4项、实用新型专利9项。设计了推钢机、棒材轧钢机、振动筛等多种冶金机械设备。擅长热场、电磁场、流场等有限元模拟及颗粒物质运动的离散元模拟。

**焦安源:**男，1978年12月生，工学硕士，副教授，硕士生导师。2000年本科毕业工作至今。2009年在日本宇都宫大学大学院工学研究科，精密加工研究室访问进修。现主要从事磁力研磨加工工艺及设备开发、机械设备（含车辆）设计与分析方面的研究。

**解志文:** 博士，副教授，从事功能防护涂层的设计、制备及使役损伤行为研究，主持包括国家自然科学基金、辽宁省优秀人才支持计划等项目5项，在Surface & Coatings Technology等国内外期刊发表论文30余篇,申报发明专利4件，授权2件。

**张文洁:** 女，1962年出生，硕士，副教授，主要从事机械制造、机电一体化等方面的理论教学和科研工作。主讲《机械制造技术基础》、《机械制造装备设计》、《数控技术》等课程。共主持或完成纵、横向科研十余项。撰写科技论文近十篇。

**3、机械电子工程**

**王更柱:** 1961年6月出生，工学硕士、硕士生导师，主讲“金属切削刀具”、“机械制造技术基础”等五门课程，获教学质量奖多次；在国际学术期刊及中文核心期刊上发表论文十余篇；主持多项科研项目，科研经费近千万元。

**姚瑶：**女，1967年生，中共党员，硕士，副教授，流体传动与控制专业，主要从事流体传动与控制、过程控制及新产品开发的教学和研发工作。近年来先后完成省级科研项目1项、市级科研项目1项、横向科研项目3项，与国内十多家企业合作，获市级科学技术进步奖1项，获辽宁省工业企业科技特派员行动首届科技特派员、学生最喜爱的教师、辽宁省普通高等学校本科大学生机械创新设计竞赛优秀指导教师、校“十佳教学明星”等称号。

**常学森：**男,工学博士，讲师。2007年毕业于东北大学流体机械及工程专业,获东北大学工学博士学位。长期以来，一直从事过程装备与控制工程专业相关的教学与科研工作,在泵阀技术及相关领域进行过研究，主持设计国内首台筒式涡轮分子泵；并在低温等离子体特性及应用研究领域深入研究，首次提出涂层特性与粒子结合键能的理论；在工作中同时对液压系统设计及相关问题及流体机械及相关问题做了深刻研究，设计制作了国内首个旋转阀芯液压控制阀，曾在国内外学术期刊上发表相关论文10余篇。

**赵宝生：**42岁，吉林四平人，理学博士，教授。2003年毕业于北京大学力学与工程科学系（现工学院）并获得博士学位。主要从事弹性理论研究，主持或参加国家自然科学基金项目4项，完成论文近百篇，其中SCI或EI检索论文40余篇。曾获得省优秀教师、宝钢基金优秀教师、全国优秀力学教师、省优秀青年骨干教师、省青年教学科研骨干。

**张德臣：**男，52岁，教授，研究领域，工程结构优化设计及其计算，工程结构振动计算，模态分析及其故障诊断。出版著作和论文:发表论文30多篇，一篇被SCI收录，五篇备EI收录，出版专著一部。出版著作和论文:发表论文30多篇，一篇被SCI收录，五篇备EI收录，出版专著一部。科研成果及所受奖励:进行了国内（最大起重量为450吨）最大吊车梁优化设计，立式车床平衡装置设计及其计算。国家发明专利已经授权4项，公开3项。

**三、材料科学与工程**

**（一）材料科学与工程学科简介**

材料科学与工程一级学科硕士点于2005年获批，主要由材料加工工程（1986年获批）、材料学、材料物理化学三个二级学科组成。本学科是我校传统优势学科之一，材料科学与工程专业是“国家级特色专业”建设点，拥有国家级工程实践教育中心（第一批）、“材料成型与组织性能控制辽宁省重点实验室”和“粉体制备及应用辽宁省重点实验室”。现有专任教师70余人，其中教授19人，副教授24人；具有博士学位的教师50多人，占总教师数的70%以上。近年来，承担国家科技支撑计划、重大基础研究项目、国家自然科学基金项目、重点科技攻关项目和省部级各类科研项目100多项。研究成果获得国家级星火计划奖1项、省部级及以上奖励40余项；在国内外学术期刊上发表了500多篇高水平学术论文，其中，SCI、EI检索论文200余篇。本学科还与澳大利亚卧龙岗大学、日本埼玉工业大学、新加坡南洋理工大学、韩国昌原大学等国内外知名院校有着良好的合作及交流关系。

**（二）导师简况**

**1、金属材料方向**

**李胜利**，男，博士，教授，博士研究生导师，现任材料与冶金学院院长，中国金属学会轧钢分会学术委员会委员。主要研究方向为凝固过程与钢的质量控制技术、控制轧制与控制冷却技术应用、材料加工过程模拟技术等。近年来承担国家自然科学基金1项，省部级项目4项，企业横向课题10余项，发表高水平学术论文30余篇，其中近20余篇被SC、EI收录，获授权国家发明专利2项，出版译著1部、学术专著1部、教材1部，指导已经毕业的硕士研究生40余人。曾获获鞍山市十大杰出青年、鞍山市优秀共产党员、辽宁省优秀科技工作者、辽宁省优秀教师等荣誉称号。

**李维娟**，教授，东北大学材料加工工程博士，现任材料与冶金学院党委书记、副院长。主要研究方向：先进汽车板的应用基础研究；材料的微结构与性能；高性能金属材料。近年主持和完成的纵向课题有国家自然科学基金1项，辽宁省自然科学基金1项，辽宁省教育厅科学研究项目2项，曾发表高水平学术论文30余篇，出版教材1部， 2014年荣获中国体视学学会金相与显微分析分会优秀学会工作者，2013年荣获辽宁科技大学优秀研究生指导教师。

**周艳文**，女，教授，毕业于英国索尔福德大学获博士学位。鞍山市政协委员，辽宁省人大代表。主要从事材料表面涂层及改性技术、薄膜材料结构及性能、等离子体物理方面研究。主持了三项国家自然科学基金及多项省、市科研项目，累计科研经费200多万元。其指导的多名研究生获国家奖学金，发表了30余篇高水平学术论文。曾荣获鞍山市三八红旗手、鞍山市优秀教师、辽宁科技大学优秀科技工作者等多项荣誉称号。

**路金林**，男，教授，毕业于新加坡南洋理工大学获博士学位，现任材料科学与工程系主任。主要研究方向为：燃料电池、锂离子电池，纳米复合电镀、金属腐蚀与防护，纳米材料和新能源材料的制备、表征及应用等。目前，主持国家自然科学基金1项，辽宁省科技厅和教育厅项目各1项，入选辽宁省“百千万人才工程”千层次人选，获得辽宁省、鞍山市自然科学学术成果三等奖各一项。至今共发表国内外学术论文40多篇，SCI、EI收录30多篇。主要发表在：RSC Advances，Chemical Communications，Journal of Membrane Science等具有较高影响因子的杂志上。

**李激光**，男，博士，教授，研究生院副院长，中国金属学会深加工分会委员。主要研究方向：钢材组织性能控制研究；高强高塑性汽车用钢开发与研究；轧制工艺优化与产品缺陷研究等。主持的科研项目：国家自然基金－“汽车用超细晶亚稳钢组织性能控制及相变增塑机理研究”；辽宁省教育厅项目－“汽车用高强度塑性TWIP钢的基础研究”；鞍山市科技基金项目－“汽车用低硅TRIP钢板生产工艺研究”等。参加的科研项目有国家科技计划项目1项，国家自然基金项目2项，济南泉城学者项目1项及企业横向课题多项。近年来，发表学术论文30余篇，其中被SCI、EI收录的8篇，作为副主编参编教材两部,获辽宁省自然科学成果三等奖一项，获鞍山市自然科学成果二等奖一项。

**赵红阳**，男，日本琦玉工业大学博士，教授。全国电工钢学会检测委员会委员，辽宁热处理学会委员。主要研究方向：新型镁合金组织性能及镁合金加工成形、连铸连轧及铸轧工艺过程、硅钢的组织性能、材料加工过程数值模拟等。发表论文40余篇，其中被SCI检索收录17篇，EI检索收录6篇，获得国家发明专利4项。日中科技交流协会2002年度研究奖励赏。获鞍山市科技进步三等奖1项（2012年），二等奖1项（2014年）。

**王洪斌**，男，博士，教授， 2005年于北京科技大学新金属材料国家重点实验室毕业,获材料学博士学位。主持国家自然科学基金项目一项“超高强铝合金应力诱发裂纹演变机制及溶质偏析行为研究”，已完成辽宁省教育厅项目一项、鞍山市科技项目一项、横向项目三项，2015年在核心期刊投稿论文4篇，其中一篇发表在《Journal of Materials Processing Technology》期刊上。主要从事材料成型及工艺开发工作，研究方向包括：超高强铝合金铸轧成形与组织性能控制研究；汽车用高性能铝合金板材开发与制备技术；冷轧板带钢生产技术与工艺开发。

**乔军**，男，博士（美国德克萨斯大学奥斯汀分校，全奖，1999-2003），教授，访问学者（美国罗切斯特理工学院，2015-2016）。主要研究方向为金属高温超塑性变形的力学性能、变形机制和显微组织演变。超快飞秒激光微纳加工的工艺和原理。主持国家自然科学基金课题“粗晶粒镁合金的类似超塑性行为研究”，主持多项辽宁省教育厅课题，在国内外期刊发表多篇学术论文。获中国留学归国学者奖学金，辽宁省十百千高端人才、辽宁省高等学校杰出青年学者、辽宁科技大学优秀硕士导师等荣誉。

**井玉安**，男，教授， 1990年毕业于东北大学材料加工专业，1990-1996在鞍山冷轧带钢厂任轧钢工程师，2007年获北京科技大学材料学专业博士学位，2011年晋升教授。主要从事钢的控制轧制、控制冷却及强韧化技术、层状金属复合材料的研究与开发等工作。主持完成过宣钢公司高速线材气雾冷却器开发及国家自然基金（No.51174250）等多个项目。主编教材1部，发表第一作者论文31篇，SCI检索6篇，EI检索4篇；主讲《材料加工过程传热学》、《轧钢机械设备与车间设计》、《塑性变形原理》、《材料强韧化原理》、《材料加工导论》等课程。

**张红梅**，女，教授，毕业于东北大学轧制及连轧自动化国家重点实验室，获工学博士学位。主要从事钢铁材料组织性能控制，微成型尺寸效应，微钻头复合材料制备与成形机理方面的研究。作为项目第二负责人参加国家自然科学基金项目四项，在研3项。曾经主持辽宁省自然基金项目、教育厅项目、鞍山市项目各1项。正在主持辽宁科技大学研究生教育教学改革研究与实践项目1项。发表论文期刊与会议论文多篇，其中EI收录10余篇，核心期刊30多篇。授权发明专利2项。

**张峻巍**，男，博士，教授，辽宁科技大学激光先进制造技术研发中心负责人。2005年毕业于中国科学院金属研究所，获材料学专业博士学位。主要从事激光先进制造、材料成型、以及材料组织性能等领域的研究。主持和参与国家、省、市以及企业横向课题20余项；发表学术论文20余篇；授权国家发明专利5项，实用新型专利1项。

**王亚男**，女，教授，硕士，毕业于北京科技大学金属材料专业。主要研究方向为材料微结构与性能；材料表面改性；材料腐蚀与防护。主要研究课题:①金属材料的微结构与性能的研究（钢及铸铁）；②表面改性技术的研究（钢及铝合金的离子渗氮、表面涂层、镀层等）；③磁场对铁基合金固态相变影响机理的研究；④材料的腐蚀与防护机理的研究（新型水泥干法窑筒体、X65管线钢等）。出版著作3部，在核心期刊发表学术论文40余篇，其中被SCI、EI收录10余篇。

**李成威**，男，教授，合肥工业大学粉末冶金材料专业毕业，历任鞍钢冶金粉材厂工程师，技术科长；鞍钢钢铁研究院高级工程师，研究室主任；辽宁科技大学材冶学院教授，系主任，实验中心书记。中国钢协粉末冶金分会理事。近三年发表核心期刊论文10余篇，授权发明专利4项，参编教材一部，承担课题4项，科研费200万元。主要研究方向：粉末冶金新材料；纳米粉体及复合材料：自蔓燃高温合成材料。

**王忠军**，男，工学博士，教授。主要研究方向：轻金属材料的热加工工艺、形变理论、微结构与性能的关系；高性能、高纯镁合金的熔炼、热处理及变形理论；镁合金的腐蚀与防护；不锈钢的形变和热处理；金属材料的生物功能化。参与国家自然基金2项，主持横向课题2项，主持省市科研项目3项。指导硕士研究生学位论文曾经获得辽宁省优秀硕士学位论文提名奖， 2012年度获得省级优秀学术论文三等奖，近年发表学术论文10余篇。

**王振敏**，女，副教授，2008年毕业于北京科技大学材料物理与化学专业，获工学博士学位。主要研究方向为不锈钢组织性能研究；镁合金板材轧制工艺研究；镁合金轧制板材成型工艺研究。参加自然基金项目《辊铸轧超高强铝合金应力诱发裂纹演变机制及溶质偏析行为研究》1项，省市级科学研究项目《镁合金冲压板材制备和温冲技术的开发》等9项。发表论文9篇。承担省级教改1项，校级教学改革多项。

**胡小东**，男，日本埼玉工业大学博士，高级工程师。主要研究方向：镁合金铸轧、钢锭凝固过程计算机模拟及钢锭模设计、棒线材在线热处理、电磁对金属凝固过程的影响。发表学术论文多篇被SCI、EI、中文核心期刊检索，出版教材1部。获得国家授权发明专利2项；教育部归国留学基金，1项；辽宁省科技进步三等奖；1项。鞍山市科技进步三等奖，1项。

**彭兴东**，男，副教授，毕业于鞍山科技大学材料加工工程专业，研究生学历，工学硕士学位。自留校任教以来，参编高等学校规划教材2部；主持和参与省、校级教改项目4项；获省、校、院级奖项14项；主持和主要参加科研项目11项，其中获辽宁省级鉴定成果奖3项。累计公开发表论文16篇，其中SCI收录2篇，EI收录4篇。主要研究方向:轧钢工艺及组织性能控制；微轧制工艺研究；新型金属材料研究。

**李雪**，女，副教授，2010年获得日本东北大学智能材料学专业工学博士学位，2012年进入辽宁科技大学工作，主要研究方向为非晶/纳米晶软磁材料，块体非晶合金等。承担国家自然科学基金1项、教育部项目1项、省级科研项目3项、市级科研项目1项、校级科研项目3项；参与国家自然科学基金、省市级科研项目多项。以第一作者和通讯作者发表论文27篇，其中SCI收录10篇、EI收录2篇，申请发明专利3项。2015年入选辽宁省“百千万人才工程”千层次，2016年被评为辽宁科技大学优秀青年科技工作者。

**李娜**，女，副教授，毕业于中国科学院金属研究所（沈阳），材料学专业，获工学博士学位。主要从事高温合金中微量元素的影响方面的研究，主要研究方向为钢铁凝固组织控制；钢中合金元素的分布与作用。作为主要项目负责人，现承担省教育厅项目（L2014113）、省科技厅项目（201602395）、校优秀人才项目各一项；作为主要项目参与者，正在承担国家自然科学基金项目（51671100）一项。发表的30余篇文章中被SCI收录的有12篇，获得辽宁省自然科学学术成果奖三等奖一次，鞍山市自然科学学术成果奖三等奖一次，发明专利2项。

**沙明红**，女，副教授，2005年毕业于大连理工大学，硕士学位；2009.9-2010.8大连理工大学国内访问学者；2011年被评为硕士生导师。主要研究方向：金属凝固工艺、组织性能控制、成形过程多场耦合数值模拟；高熵合金成分设计、结构、性质及涂层制备。发表论文20余篇，其中SCI、EI检索论文10余篇，申请专利4项，其中发明专利3项。主持科研项目3项，参与国家、省、市级项目多项。

**王宁**，女，2009年毕业于东北大学材料加工工程专业，获博士学位。主要研究方向：新一代高强韧钢组织性能控制；金属耐大气腐蚀性能研究3 多层金属复合轧制技术与应用。主持国家自然科学青年基金项目1项，参与国家教育部科研项目1项和省教育厅一般项目2项等。曾发表学术论文10余篇。

**亢淑梅**，女，副教授，博士。本科硕士毕业于西安建筑科技大学，博士毕业于辽宁科技大学钢铁冶金专业。主要研究方向为:超声场强化物理化学反应；金属腐蚀与防护。主持辽宁省研究生创新计划“博士生访学”项目，鞍山市科技计划项目“高碱度速熔精炼渣开发”，辽宁科技大学青年科学基金项目“变幅杆式超声波钢包精炼水模实验研究”，作为主要参加人完成高等学校博士学科点基金项目工作。出版专著一部，核心期刊论文多篇。

**陈书文**，女，副教授, 2006年毕业于东北大学冶金物理化学专业，获博士学位。作为第二参与人，完成国家基金项目两项；省基金项目一项，校级项目4项。出版教材一本，申请教材编写立项一项，多次获优秀毕业论文指导教师荣誉。主要研究方向：绿色冶金;新材料制备;电池材料研制。

**吴法宇**，男，副教授，毕业于中国科学院金属研究所，获材料学博士学位，于2006年赴香港科技大学从事博士后研究工作，2008年进入辽宁科技大学材料与冶金学院工作，从事教学与科研工作至今。其间，参加多项国家自然科学基金项目，负责省教育厅项目与鞍山市民生科技进步行动计划项目，并发表多篇国际期刊学术论文。现主要研究方向为：纳米炭材料的制备与表征；太阳能光电材料的设计与优化；钢材组织性能的控制与改善。

**王东**，2009年毕业于东北大学材料学专业，获工学博士学位。近几年，主要从事的科研方向为：①高温质子导体陶瓷材料的制备、性质表征；②质子导体在铝熔体脱、测氢等方面的应用等。主持国家自然科学基金项目1项《质子导体氢泵和氢传感器在铝液无污染脱氢和传感测氢中的应用研究》（已结题），参与国家、省级科研项目3项，编写教材1部，以第一作者发表相关论文11篇（SCI收录5篇，EI收录3篇）。

**侯忠霖**，男，副教授，毕业于大连理工大学材料成型及控制工程专业，硕士学位。主要研究方向为金属材料液态成形过程控制及其数值模拟；激光焊接与切割技术及计算机模拟技术；激光与电弧复合热源作用机理的研究。主持参加多项国家、省、市及校级项目，发表十余篇科技论文，其中多篇被SCI、EI检索，参与编著书籍一本。多次获得校院级优秀指导教师，指导学生参加多项大学生创新创业项目等。

**郭媛媛**，女，本、硕就读于大连理工大学三束表面改性重点实验室；2007年公派赴法国洛林理工大学CNRS重点实验室从事不锈钢表面氮碳化研究，并获得材料科学专业博士学位；2012年，受邀访问日本埼玉工业大学先端研究所从事STM等研究。目前，主要从事材料表面热化学处理（氮、碳化）及硬质膜的结构设计与研发、DLC薄膜的制备与表征、低温等离子体诊断等研究工作。主持一项国家自然科学基金，参与多项国家、省、市级科研、教改项目，并发表论文。

**周乐**，女，副教授，2011年在沈阳工业大学材料科学与工程学院学习，获得博士学位；2008年9月至2010年9月在德国赫姆霍兹联合学会GKSS研究中心MgIC中心从事研究工作。主要从事镁合金热裂及铝合金铸轧及计算机模拟等研究工作，主讲本科生及研究生课程5门；承担和参与完成国家自然基金项目2项，辽宁省创新团队项目1项，在国内外学术期刊和会议上发表多篇论文，并被SCI收录。

**李志**，男，1979.01生，副教授，2013年于大连理工大学等离子体物理专业获理学博士学位。主要研究方向：等离子体物理模拟；量子化学计算。主持国家自然科学基金项目1项、主持辽宁省科学技术计划项目1项、作为第三参与人参与国家自然科学基金重点项目1项、作为第二参与人参与国家自然科学基金面上项目1项。发表第一作者SCI检索论文8篇，其中一区1篇、二区6篇、三区1篇，另参与发表SCI论文4篇、参与发表中文核心期刊论文4篇。

**2、高分子材料方向**

**胡知之**，男，日本岡山大学化学博士（理学）学位，二级教授，博士生导师。现任辽宁科技大学光电子材料研发中心主任。主要研究方向：有机光化学研究、功能有机材料、高性能高分子材料、功能高分子材料、复合材料以及聚合物基纳米杂化材料的研究。作为省属高校功能材料重点实验室主任和项目负责人，获批国家、省、部级项目8项，获批市级科研项目9项。作为通讯作者和与他人合作在国际与国内学术杂志与国际学术会议发表学术论文34篇（SCI和EI收录20篇），申报国家发明专利7项，获批4项，获市级科技进步奖1项。辽宁省“新世纪百千万人才工程”百人层次人才称号、辽宁省侨界爱国奉献奖、国务院侨办第二届百名华侨华人专业人士“杰出创业奖”、“中国侨界贡献奖(创新人才) ”。

**鲁云华**，女，副教授、博士，硕士生导师。2000年7月毕业于沈阳化工学院高分子材料科学与工程专业，获学士学位；2003年3月毕业于沈阳化工学院材料加工工程专业，获硕士学位；2006年7月毕业于北京航空航天大学材料加工工程专业，获博士学位。2006年7月到辽宁科技大学化工学院工作。主要从事高分子用单体的开发和聚酰亚胺材料研究，已经成功研发出环丁烷四羧酸二酐和多种含氟二胺单体，合成出的聚酰亚胺膜具有耐高温、无色、高透明性、可溶等特点。此外，还从事高性能聚合物材料的单体开发、聚合物改性与功能化等研究，负责辽宁省博士启动基金项目1项，参与其他省市级科研项目4项。研究生副导师，指导本科生15名，硕士生4名。近年来，发表国内外学术论文30余篇，SCI收录6篇，EI收录4篇，其余均为国家核心期刊。申请国家发明专利4项，1项已授权。

**赖仕全**，男，教授、博士，硕士生导师。1999年抚顺石油化工学院本科毕业，2002年辽宁石油化工大学硕士研究生毕业；2005年复旦大学高分子化学与物理专业博士毕业；2005年7月到辽宁科技大学任教。2007年7月晋升副教授，2008年7月任硕士生导师，辽宁省先进煤焦化技术重点实验室和功能材料重点实验室成员。2009年在日本琦玉工业大学先端科学研究作访问学者。2011年起任化工系主任职务。从事煤焦油产品深加工及综合利用方面的基础和应用技术的研究，主要研究方向有煤焦油粗产品精细分离及液相催化氧化合成、煤焦油催化加氢、煤沥青基炭材料、先进性高分子复合材料等应用基础研究。近年来承担和参与的项目有教育部博士点基金项目、辽宁省教育厅项目、鞍山市科技局项目、校级创新团队项目以及国内企业横向项目等。已培养硕士研究生3名，正在培养8名硕士研究生。已发表论文近40篇，其中SCI、EI收录论文10余篇。申请国家发明专利9项，获批授权专利4项。

**周卫民**，男，副教授，硕士生导师。日本东京工业大学博士（工学）学位。主要研究方向：高分子化学、超分子化学，金属有机化学，电化学，煤化学等。主要从事高分子材料，超分子材料，煤基炭素功能材料等研究与开发。作为通讯作者和与他人合作在国际学术论文11篇（SCI收录10篇），与他人合著国际图书一部。申报国家发明专利1项，获批1项。获第三届宁波3315计划海外（东京）创业创新大赛三等奖。

**3、无机非金属材料方向**

**陈树江**，男，华东理工大学无机非金属材料专业博士，教授，现任高镁学院院长。主要研究方向：冶金新技术用耐火材料、高温结构陶瓷。承担国家及省市纵向课题8项，企业项目20余项，发表论文50余篇，获得省级科研奖励3项，市级科研奖励5项，发明专利3项，科研著作2部，教材3部。被评为辽宁省首批优秀骨干青年教师，宝钢优秀教师奖，鞍山市优秀科技工作者。

**毕万利**，沈阳建筑大学材料学工学硕士，研究方向：新型建材、低品位菱镁矿资源高效高值利用、镁建材生产技术与应用。承担国家及省市纵向课题9项，企业项目20余项，发表论文30余篇，发明专利3项，主编出版国家“十二五”规划教材《建筑材料与检测》，起草编制省标、国标并发布、实施，执笔“镁建材行业指导目录”、“辽宁省镁建材行业“十三五”发展规划”。先后获得辽宁科技大学优秀科技工作者、优秀教师、校级教学质量优秀奖、荣获“学生最喜爱的教师”荣誉称号、鞍山市优秀科技工作者、鞍山市优秀教师等荣誉。

**曲殿利**，男，博士，二级教授，博士研究生导师。从事无机非金属材料及其相关热能工程教学与科研工作。主持完成国家科技支撑项目1项、在研1项，完成省市级科研项目30余项；发表论文50余篇；授权发明专利5项；获省部级教学改革与科技进步一等奖2项，二等奖2项，三等奖3项；新产品二等奖1项。曾获鞍山市模范教师、科技先进工作者、鞍山市劳动模范及全国冶金教育系统年度杰出人物。

**张玲**，北京科技大学材料学博士，研究方向：冶金新技术用耐火材料、高温结构陶瓷、无机非金属材料微观结构。承担国家及省市纵向课题6项，企业项目20余项，发表论文30余篇，获得省级教学奖励3项，参编教材2部。被评为辽宁科技大学优秀教师。

**罗旭东**，辽宁科技大学钢铁冶金专业博士。研究方向：冶金新技术用耐火材料、高温结构陶瓷制备技术。承担国家自然基金及省市基金项目7项，企业合作项目5项。近年来发表论文75篇，其中SCI、EI检索论文23篇，获省级科研奖励3项，与企业合作授权专利7项，专著1部。先后获得“辽宁省青年岗位能手”、“鞍山市优秀青年教师”、辽宁科技大学第一批“青年拔尖人才”及校“学生最喜欢的教师”等称号。

**栾舰**，北京科技大学材料学专业硕士，博士在读，研究方向：镁质高温材料、冶金工程耐火材料。承担国家及省市纵向课题4项，企业项目10余项，发表论文20余篇，获辽宁省科技奖励一项，辽宁省教育厅教学改革三等奖一项。被评为辽宁省“百千万人才工程”千人层次人才，辽宁科技大学优秀教师。

**王森**，北京科技大学材料物理专业博士毕业，研究方向：1）信息行业用功能陶瓷 主要包括钙钛矿结构铁电陶瓷材料的掺杂改性、烧结工艺对材料结构与性能的影响、新材料体系的开发；2）计算机模拟 主要利用分子动力学手段，从分子或原子尺度研究氧化物材料的组成、结构对性能的影响；3）无机粉体合成 利用新手段和工艺制备各种超细粉体，研究制备工艺和粉体物理性能间关系。作为主要完成人参加多项国家自然科学基金项目，以第一负责人承担省市及企业项目5项，发表论文10余篇。

**李 波**：男，1962年出生，日本北海道大学物质工学博士。研究方向：连铸用功能性耐火材料、高温结构陶瓷。完成辽宁省海外学子创业基金项目2项，省重点新产品开发项目5项。获得国家发明专利4项，实用新型专利2项，获鞍山市科技进步一等奖1项。发表论文20余篇。

**游杰刚**，辽宁科技大学钢铁冶金专业博士，清华大学无机非金属材料工程专业（结构陶瓷方向）访问学者；研究方向：洁净钢用耐火材料、高温结构陶瓷。先后参与省、市纵向项目10项，参与企业横向项目15项。目前主持省级项目2项、校级科研项目2项、市级项目1项。发表论文30余篇，其中EI收录4篇，核心刊物15篇，获得市级科技进步奖一等奖1项，省级科技三等奖1项，申报发明专利2项，出版教材1部。希望有志于无机非金属材料专业研究的学生加入，同时可以每月提供一定的补助和论文奖励。

**郭玉香**，北京科技大学材料学硕士。研究方向：冶金新技术用耐火材料、镁资源高效利用、无机非金属材料。主持国家“十二五”科技支撑计划项目1项、省市级科研项目6项，先后参加完成国家“十二五”科技支撑计划项目、国家自然科学基金项目、教育部项目、省市以及中外企业项目30余项。发表学术论文30余篇，EI检索论文6篇，获得发明专利2项。所在课题组完成的科研项目获得多项省部级、市级科技奖励。

**关岩**，北京科技大学无机非金属材料专业硕士，研究方向：冶金新技术用耐火材料、镁质建筑材料应用。承担省、市纵向课题5项，企业项目10余项，发表论文20余篇，申请发明专利2项，主编教材2部。获得校、院级教学质量优秀及校优秀共产党员称号。

**田琳**，辽宁科技大学材料学专业，硕士，研究方向：冶金新技术用耐火材料、高温结构陶瓷、烟气脱硫。承担省市纵向项目3项，参与国家及省市纵向课题6项，企业项目10余项，发表论文20余篇，获得省级科研奖励3项，市级科研奖励3项，授权发明专利2项，参编科研著作1部。

**李志辉**，辽宁科技大学材料工程专业硕士。研究方向：冶金用耐火材料的合成、制备与工艺设计，无机非金属材料。承担和参与国家省市纵向项目15项，企业横向项目2项，发表论文50余篇，著作1部，获得国家和省级奖6项，校级奖15项，发明专利1项。被评为教育改革优秀教师，素质教育模范教师，实验室工作先进个人，毕业论文优秀指导教师。

**吴锋**，辽宁科技大学材料学专业硕士，研究方向：冶金新技术用耐火材料、高温结构陶瓷。英国艾克赛特大学访问学者。承担市级纵向课题1项，企业项目20余项，发表论文12篇，EI收录4篇，省级科研奖励2项，市级科研奖励1项，发明专利1项，科研著作1部。主讲研究生课程《耐火材料应用》（双语授课）和《无机材料热力学》。院级优秀本科毕业论文指导教师，辽宁省优秀硕士毕业论文副指导教师。

**四、冶金工程**

**（一）冶金工程学科简介**

冶金工程一级学科由钢铁冶金、有色金属冶金、冶金物理化学三个二级学科组成。2005年获得一级学科硕士学位授予权,是我校传统优势学科之一。我校钢铁冶金二级学科于1986年获得硕士学位授予权，1997年被原冶金部评为重点学科，2005年获得钢铁冶金博士学位授予权。本学科对应的教学科研学术机构为冶金工程系、化学冶金工程实验室（辽宁省重点实验室）和冶金工程实验室（辽宁省高校重点实验室）。目前的主要研究方向包括冶金及材料物理化学新原理新工艺、高效炼铁新工艺新技术、高效洁净钢冶炼及连铸技术、特种冶金与铸造技术、湿法冶金及电化学冶金、冶金环境及资源综合利用等六个领域。学科队伍中，有国务院冶金学科评议组成员1人，国家自然科学基金委会评专家1名，辽宁省学科带头1人，教授12人（其中博士导师6人），副教授16人，具有博士学位20人。本学科已承担国家级项目近100项，获得国家和省部级奖励10余项。

**（二）导师简况**

**汪琦**，男，博士，二级教授，钢铁冶金和化学工艺博士研究生导师，国务院学位委员会学科评议组（冶金工程）成员。主要研究方向为炼铁原理与技术、煤焦性质及其综合利用、固体废弃物处理等。承担国家自然科学基金重点项目1项、面上项目5项，省部级项目12项，企业项目22项。出版学术专著1部，发表SCI收录论文22篇，授权发明专利5项。全国优秀教师、辽宁省普通高校教学名师、辽宁省第四批和第六批省级优秀专家。

**沈明钢**，男，博士，二级教授，钢铁冶金博士研究生导师。主要研究方向：炼钢与连铸理论与新工艺技术，连铸保护渣开发等。承担国家自然科学基金等几十项科研项目，其中“水平直流电磁悬浮铸造工艺”获得90年国家自然科学基金青年基金项目资助，实现了辽宁科技大学国家自然科学基金资助零的突破。获得辽宁省科技进步一等奖1项、三等奖3项、冶金行业科技进步二等奖1项。获授权国家发明专利3项，在学术杂志和学术会议发表论文几十篇，多篇被SCI、EI收录。指导已经毕业的博士研究生4人，硕士研究生80余人。曾获得鞍山市优秀教师、宝钢优秀教师奖， 鞍山市园丁创业能手等称号。

**张崇民**，男，博士，教授，钢铁冶金博士研究生导师，中国金属学会冶金物理化学专业委员会委员。以冶金过程物理化学为主要研究方向，负责国家自然科学基金2项，中国科学院开放实验室基金课题1项，省部级课题3项。发表及交流学术论文50多篇。指导的本科生和硕士生分别获辽宁省百篇优秀学士论文和辽宁省百篇优秀硕士论文称号。曾获冶金部教学改革成果三等奖、鞍山市“园丁创业能手”、鞍山市“园丁创业标兵”、校“优秀共产党员”；辽宁省教育科学“十一五”规划优秀成果二等奖、辽宁省大学生创新创业大赛优秀指导教师等荣誉。

**王国承**，男，博士，教授, 钢铁冶金博士研究生导师。主要研究方向为纯净钢化学冶金与夹杂物控制、熔体结构及物化性质、特殊钢冶炼与连铸、微小异相颗粒冶金。主持完成国家和省级项目4项，以第一或通讯作者在国内外期刊发表论文30余篇，其中SCI/EI收录8篇，出版专著1部。获国家技术发明二等奖1项和全国冶金高校青年教师提名奖。

**何志军**，男，教授，科研院长，辽宁省百千万人才“百人层次”，鞍山市优秀科技工作者，中国金属学会冶金固废资源利用分会委员，中国金属学会高级会员。主要研究方向为钢铁冶金新技术、冶金过程节能与环保、转炉炼钢、炉外精炼及纯净钢冶炼技术、冶金过程与生态环境。主持国家自然科学基金项目、辽宁省科技厅项目和辽宁省教育厅项目各1项，主持完成宝钢、鞍钢等企业项目超过40项，项目经费总计超过1400万元。作为负责人获得国家金桥奖一项、国家冶金科学技术奖一项、河北省科技进步奖一项，近4年已在国内外期刊公开发表学术论文30余篇，其中SCI、EI收录论文超过15篇。申请专利10项，已授权发明专利2项、实用新型专利5项。

**臧喜民**，男，1978年2月出生，黑龙江木兰人。2008年获得东北大学钢铁冶金专业博士学位，2010年兴澄特钢博士后工作站出站。现为材冶学院冶金工程专业教授，校科技处副处长。主要研究方向：金属凝固理论与钢锭质量控制；电渣冶金理论及工艺技术。目前主持国家自然科学基金重点项目1项、面上项目1项，完成国家自然科学基金青年项目1项。先后与兴澄特钢、宝钢、南钢、邢钢、武钢、攀长钢、台湾中钢等10多家钢铁企业进行横向科研合作。发表论文30余篇，其中SCI检索6篇、EI检索4篇，获国家发明专利4项，实用新型专利3项。

**李静**，女，1997年北京科技大学钢铁冶金专业硕士毕业。2006年任职辽宁科技大学材冶学院冶金工程专业教授。长期从事本科生研究生的专业课程教学及科研指导，作为课题负责人承担国家自然科学基金、省市级科研攻关课题多项，具有丰富的教学科研经验。先后入选省优秀青年骨干教师，百千万人才，荣获省科技进步三等奖。在国内外学术期刊发表科研论文30余篇。主要研究方向：冶金过程废弃物资源综合利用及钢铁冶金工艺过程研究与优化.目前在研项目有更加自然科学基金项目2项。

**苗信成**，男，教授，博士毕业于德国弗莱贝格工业大学。主要研究方向:特场下流体控制理论研究；超大型铸锻件的铸造技术；电磁冶金技术。曾主持和参与多项国内外国家自然科学基金项目的研究。2006年留学德国，主要研究电磁场对流场的控制，揭示并着重强调了连铸过程中外加静磁场下导电边界条件对流动的影响。2015年11月归国工作，并于2016年成功申请重大横向课题一项，国家重点实验室开放课题一项，辽宁省教育厅重点项目一项。发表含SCI检索等论文30余篇。

**张军红**，女，教授，2004年于东北大学材料与冶金学院获冶金工程专业博士学位。主要研究方向为冶金过程环保与节能、冶金资源的综合利用、人工智能技术在冶金过程中的应用。主持项目包括：国家自然科学基金“微波场下SO2-NOx-O2-H2O-COx多元体系中SO2/NOx的转化与迁移机制”；辽宁省教育厅项目“基于聚类分析的高炉低燃料比操作指导系统”、“转炉终点成分控制预测模型”；鞍山市科技项目“废塑料在回转窑中飞行燃烧机制”、“低浓度废气微波脱硫脱氮”；唐钢“高炉低燃料比消耗”等项目。 发表论文20余篇，SCI/EI检索4篇。

**卢艳青**，女，硕士，教授。主要研究方向：洁净钢生产技术；镁合金精炼技术；镁合金薄板制备技术。主持并完成辽宁省自然基金 “环保型连铸保护渣的应用研究”等项目6项、横向课题“电池用镁合金薄板的制备”。作为主要参加人参加国家自然基金“钢的电磁旋流连铸”等项目8项。作为首席指导教师指导学生获得国际网络炼钢大赛世界总决赛第三名。参加编写辽宁省精品教材《矿冶概论》。

**陈永范**，男，副教授，硕士学位，主要研究方向：电磁场在连铸过程应用研究、连铸过程数值模拟及质量控制。承担完成：“新型CSP薄板坯连铸浸入式水口的开发与应用”及“RH-TB真空处理过程基础研究”和“FTSC连铸用新型浸入式水口开发及其数学物理模型研究”的等十余科研项目，发表学术论文10余篇，获国家授权发明专利多项。

**王志英**，女，副教授，2007年获中国科学院金属研究所材料学专业博士学位，主要研究高强管线钢在土壤中的应力腐蚀开裂行为，主要研究方向包括洁净钢的冶炼；冶金废弃物的综合利用；材料的力学化学交互作用研究。主持的科研项目有辽宁省博士启动基金项目1项，校青年基金1项，参与国家自然基金项目1项，辽宁省科技厅重大项目1项，曾发表学术论文10余篇。

**艾新港**，男，2009年博士毕业于北京科技大学钢铁冶金专业。曾在鞍钢第三炼钢厂工作一年。目前主要从事纯净钢冶炼、金属液态成型技术、冶金反应器模拟等方向研究。主持教育部博士点基金、辽宁省科技厅项目、辽宁省教育厅项目、辽宁省企业博士后项目、鞍山市项目、校青年基金团队项目等9项研究。参加“十一五”国家科技支撑计划、国家自然科学基金、北京市重大科研项目，以及宝钢、鞍钢、首钢、包钢、唐钢、东北特钢及中原特钢等20余项企业项目。共发表学术论文40余篇，其中SCI收录2篇， EI收录11篇，中文核心期刊15篇。编写校内教材1部，获批发明型专利4项，实用新型专利18项。

**李继东**，男，副教授，冶金系副主任。2009年获东北大学有色金属冶金专业博士学位，2009年在辽宁科技大学材料与冶金学院冶金工程系工作至今。2012年曾赴荷兰代尔夫特理工大学公派访学一年。主要从事轻金属及其合金提取冶炼的新工艺开发，熔盐电沉积与精炼过程及真空冶金方面。目前主持承担科研项目有国家自然科学基金项目(51204094)1项，辽宁省自然科学基金指导计划项目（201602394）1项，辽宁省教育厅项目（L2012092）1项。先后以第一作者发表论文15篇，其中8篇被EI索引，获2014年辽宁省百千万人才万层次称号。

**王一雍**，男，副教授，毕业于东北大学有色金属冶金专业，获工学博士学位，东北大学多金属共生矿生态化利用教育部重点实验室博士后，中国有色金属学会冶金反应工程学专业委员会委员。主要研究方向为多金属复杂共生矿高效利用及电化学冶金制备多金属涂层材料，现主持国家自然基金面上项目及其他省市级科研项目6项，主持省级教学研究项目一项。在《materials》、《中国有色金属学报》、《功能材料》等国内外知名学术期刊上发表学术论文30余篇。

**刘海啸**，男，副教授，2005年毕业于鞍山科技大学冶金工程专业，获硕士学位。主要研究方向：洁净钢生产及连铸工艺研究；冶金电磁技术；冶金废弃物的综合利用及保护渣。曾主持宝钢等企业横向课题10余项，科研经费近200万元，目前在研项目有辽宁省科技厅项目1项，企业横向课题24项。曾发表学术论文10 余篇，获专利多项。

**赵昌明**，男，博士，副教授，毕业于东北大学冶金物理化学专业。主要研究方向：绿色冶金、有色冶金新工艺开发；矿产资源综合利用；冶金物理化学。主持辽宁省教育厅项目1项、辽宁省化学冶金工程重点实验室开放课题1项及企业横向课题多项。参与国家重点基础研究发展计划资助项目1项、辽宁省科技厅和教育厅项目2项。共发表学术论文30余篇，其中SCI收录5篇， EI收录11篇，中文核心期刊14篇。获批专利3项。

**五、动力工程与工程热物理**

**（一）动力工程与工程热物理学科简介**

动力工程与工程热物理学科是我校具有较长办学历史的专业之一。 1998年获批“热能工程”硕士点，2005年获得“工程热物理”硕士点。2010年动力工程与工程热物理一级学科获得了硕士学位授予权。动力工程与工程热物理学科具有与能源和环境问题密切相关，与相近学科高度交叉以及基础知识广泛适用的特点。随着研究方向不断拓宽，本学科除保留原有的冶金热工技术和热工数值模拟的研究方向外，还将系统节能、热工过程自动化、能源及环保工程、低温技术等方向引入本学科，并形成自身的鲜明特色。在发展建设过程中积极与东北大学、北京科技大学、中钢集团鞍山热能研究院及鞍钢等企业和机构开展合作与交流。

**（二）导师简况**

**刘坤**，女，博士、教授，博士研究生导师。现任材料与冶金副院长，主要研究方向为冶金传输原理、高速射流、连铸工艺技术模拟优化、冶金固体废弃物利用等。辽宁省普通高等学校能源动力类专业教指委委员，鞍山市“百名专家进企业”特约专家。承担国家自然基金2项、国家科技部科研院所专项基金1项、省科技厅和教育厅项目各2项。获得授权发明专利2项，实用新型专利4项。发表学术论文SCI论文10余篇，EI论文10余篇，核心论文30余篇，出版专著1部。曾获辽宁省五一巾帼先进个人、校优秀科技工作者、校优秀硕士指导教师、鞍山市三八红旗手、辽宁科技大学学生最喜爱的教师等荣誉称号。

**冯亮花**，女，副教授，从事能源与动力工程专业教学与研究工作。研究方向：1）冶金工业炉内流场、温度场模拟研究；2）连铸过程冷却水动态控制研究；3）连铸坯凝固过程热力行为及质量控制研究；4）电厂热力系统节能理论研究。发表论文20多篇，其中SCI检索3篇，EI检索1篇。授权专利4项，其中发明专利1项。主持国家自然基金项目1项，参与国家、省市项目多项。曾获全国冶金高校院长提名奖及校级、院级本科毕业优秀指导教师等荣誉称号。

**李晓明**，男，浙江大学和中科院理化技术研究所工程热物理专业博士，主要研究方向：热声理论、空调热泵、换热器。现负责：国家自然科学基金项目：热声非线性理论模型及声直流理论研究；鞍山市科技局项目：可调温家具的设计制作及研究；辽宁科技大学青年团队项目：蓄热燃烧技术及燃烧装置优化研究；以及企业横向项目鞍山保能蓄热式空气源热泵应用与开发、鞍山宏源高温空调器设计与开发和鞍山新磁电子电动汽车空调开发与评估，累计发表学术论文10余篇，其中多篇被SCI、EI检索。

**李先春**，男，教授，2011年获得大连理工大学化学工艺学科博士学位。2002年5月到辽宁科技大学工作。2011年2至2014年3月，先后在澳大利亚纽卡斯尔大学和澳大利亚联邦科学院做博士后研修。参与和承担了高温煤气脱硫剂金属元素间相互作用机理研究、神华褐煤无粘接剂成型特性及型煤应用的基础研究、燃煤电厂富氧燃烧技术等973子课题、国家自然基金、澳大利亚低碳排放基金项目，发表30余篇学术论文和会议论文。主要研究方向：褐煤提质与清洁转化；烟气一体化净化技术与理论；煤矿通风瓦斯热氧化技术；固体废弃物处理技术与理论。

**赵巍**，女，教授，博士毕业于东北大学钢铁冶金专业。主要研究方向：废弃物资源化利用、洁净燃烧技术、冶金过程传热流动数值模拟、制冷与空调新技术、新能源开发与利用技术。主持参加科研教改项目十余项。曾负责辽宁省自然科学基金和省高校优秀创新团队等项目；参与国家自然科学基金项目和省优秀人才计划项目及省教育厅教改项目。在国内外专业期刊发表第一作者论文20余篇，参编两部教材。主讲课程：《制冷原理与设备》、《工程热力学》、《制冷装置》、《空调工程》，研究生《制冷与低温技术》。

**六、控制科学与工程**

**（一）控制科学与工程学科简介**

控制科学与工程学科是我校传统优势学科之一，主要研究方向为：控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、系统工程、模式识别与智能系统、导航制导与控制等。本学科为辽宁省重点学科，现拥有自动化工程研究中心、自动化与自动控制研究中心、控制理论及控制工程研究中心、系统工程研究中心、控制理论研究中心五个研究中心；同时，拥有国家级工程中心1个和辽宁省重点实验室5个。拥有专职教师55人，其中长江学者1人，省攀登学者1人，省特聘教授1人，省优秀专家1人，中科院及省百人层次各1人，教授25人，具有博士学位40人，形成以中青年教师为主的学术梯队。近五年来，承担国家科技攻关计划项目2项，获得省部级科技进步奖6项，国家自然科学基金项目12项，完成科研经费达4000多万元，完成46个新产品的成果转化和产业化，通过省科技成果鉴定10项，省新产品鉴定6项，出版学术专著及教材5部，发表学术论文300多篇，其中被SCI、EI检索100多篇。经过30余年的发展，逐步形成了以包括复杂群体系统行为涌现与抑制、非线性控制系统理论研究与应用、金融智能装备检测技术与控制、彩色图像表征与分析、复杂系统建模与优化等研究方向，形成了具有鲜明的面向“冶金过程”和“金融智能装备”特色的研究方向，研究的总体水平在国内处于领先地位。

**（二）学科方向及导师简介**

**1、复杂群体系统行为涌现与抑制**

**陈雪波**，贝尔格莱德大学毕业，技术科学博士；二级教授，博士生导师，研究生院常务副院长；全国“优秀留学回国人员”，辽宁省“优秀专家、优秀教师、教学名师”。培养控制学科硕士、博士研究生200余人；负责完成国家、省部级等科研20余项，出版学术专著1部。研究方向：复杂群体系统、工业过程智能优化、行为安全和行为金融等。

**徐望宝**，男，教授，大连理工大学博士，国际 SCI 期刊《Robotica》、《IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems》等国际国内期刊的审稿人。曾获得了辽宁省优秀硕士学位论文奖、辽宁省自然科学学术成果奖二等奖等国家和省级科研奖励。主持了机器人技术与系统国家重点实验室（哈尔滨工业大学）开放研究项目、辽宁省自然科学基金项目、辽宁省教育厅项目等科研项目。作为第一作者，在《IEEE Transactions on Control Systems Technology》、《Information Science》、《Robotica》、《Science in China Series F: Information Science》等期刊与学术会议上共发表论文三十余篇。在国际上首次提出了一种移动机器人运动规划的新方法：人工力矩方法，首次提出了基本运动方向线、吸引线段等新概念。目前其相关理论成果已初步形成了一个以人工力矩方法为核心的新的理论体系。目前其研究方向主要有：移动机器人的运动规划与控制、复杂大系统的优化与控制、组合优化算法等。

**徐少川**，男，辽宁科技大学硕士研究生，副教授，主要从事工业过程复杂控制方向、人工智能、模糊控制、神经网络等智能控制方法在工业控制中的研究。与企业合作主持国家级项目、省级和市级项目多项，诸如2012年国家级物联网发展专项“城市物联网-多区域供热管控系统的研制与产业化”项目，2012年辽宁省企业技术中心专项“污水曝气智能优化控制系统的研究与应用” 2012年中小企业发展专项“生产线设备状态检测与诊断管理系统”，获得资金资助300余万元，发表学术论文10余篇，专利及软件著作权6项。

**杨永辉**，辽宁科技大学博士研究生，副教授，主要从事机器人通信与控制、色谱分离过程控制、单片机与ARM技术应用等研究。主讲了辽宁省精品视频公开课一门，主持国家级研究生教学改革项目1项；主持或参与国家“863” 项目子课题1项、省部级项目4项、市级项目1项、完成企业横向项目5项、校青年教师科研基金项目1项，公开发表第一作者论文10余篇。获得鞍山市“师德标兵”、鞍山市“园丁创业能手”等荣誉称号。

**欧阳鑫玉**，男，大连理工大学博士毕业，教授，辽宁省“百千万”人才工程百层次人才。承担或参与国家、省（部）、鞍山市等科研项目10余项，发表论文30余篇，其中SCI、EI收录15篇，参与编写出版教材1部、国家标准2项、行业标准1项、辽宁省地方标准1项，获得专利3项。研究方向：复杂系统分析与控制、多机器人系统、图像处理等。

**曲强**，大连理工大学毕业，工学博士；副教授，硕士生导师，电信学院院长助理，电子系主任，辽宁省电工学研究会副理事长。培养控制学科硕士研究生10余人；主持和参与国家、省部级科研项目近10项，发表学术论文30余篇，其中中文核心期刊6篇，被EI收录8篇，SCI检索1篇。研究方向：智能控制、机器学习、阵列信号处理等。

**吴丽娟**,女, 东北大学博士,教授。从事复杂系统控制及机器人控制研究，主要研究方向：复杂系统控制、智能交通系统、机器人控制、电力系统自动化等。发表学术论文20余篇。

**2、非线性控制系统理论研究与应用**

**刘晓平**，男，东北大学博士，博士生导师，长江学者特聘教授。在权威期刊上发表论文120余篇，数十篇文章被SCI/EI 收录，首次提出“最佳鼓励策略的新概念”。曾任中国自动化协会青年委员会副主任委员、中国自动化协会控制理论委员会成员及中国沈阳青年科学家联合会副主席、大规模系统IFAC 技术委员会成员及多项国际重要会议IPC成员，并兼任多本国际期刊副主编及编委。主持或参加过“跨世纪优秀人才培养计划基金”、国家自然科学基金等多项科研任务。先后被评为“辽宁省首届青年科技先锋及沈阳市十大杰出青年”，“陈香梅教育基金优良教师一等奖”及“辽宁省高等学校攀登学者”等荣誉称号。

**李小华**，女，毕业于东北大学，工学博士学位，辽宁科技大学三级教授，硕士研究生导师。曾获得校十大杰出青年、校优秀教师、优秀科技工作者、优秀硕士论文指导教师以及优秀班导师等称号。自2000年开始带研究生以来，目前已培养硕士研究生30余人，其中发展较好的目前已是吉林大学副教授，更有学生远涉重洋去国外攻读博士学位。自1995年开始做科研以来，已作为负责人或主要参加人完成了包括国家自然基金、省部级项目以及企业横向科研项目10余项，进项科研经费150余万元。曾在外文期刊、中文核心期刊、省级期刊以及各类国际学术会议上发表论文100余篇，其中被SCI、EI收录40余篇，这里包含SCI及EI期刊论文9篇，被聘为《控制与决策》学术期刊的审稿人。研究方向主要为：复杂系统的结构鲁棒控制，非线性系统的自适应控制，复杂工业过程建模与智能优化控制等。

**魏东**，北京航空航天大学工学博士；副教授，硕士导师。发表学术论文20余篇，EI 收录10余篇，培养控制学科硕士研究生5人；负责完成国家、省部级等科研近10项；实践经验丰富，完成多项横向合作项目。研究方向：现代超声检测技术、数字信号处理技术、计算机测控技术等。

**王玉峰**,大连理工大学毕业,工学博士,副教授,硕士生导师。培养电力电子与电力传动学科硕士研究生5人，已毕业3人；发表论文10余篇。研究方向：电能质量；EMC；基于MCU的智能设备开发等。

**徐建英**，男，北京科技大学博士，教授。承担国家科技支撑计划项目2项，已完成1项；完成横向课题多项；获辽宁省科技进步三等奖2项；发表论文20余篇。对双馈电动机矢量控制交-交变频调速系统和永磁同步电动机的控制做过深入的研究，研发成功双馈电动机矢量控制交-交变频调速系统。研究方向：电气传动控制系统；永磁同步电动机控制系统；电力电子与系统。

**储茂祥**，男，东北大学博士，副教授。从事模式识别与智能系统的研究。理论性研究方向：机器视觉、图像处理、模式识别、机器学习、人工智能等；应用性研究方向：工业机器视觉、表面缺陷检测、生物识别、纸币清分、智能机器人、医学图像等。主持与参与国家重点实验室、辽宁省科技厅、辽宁省教育厅、企事业委托、辽宁科技大学等科研项目8项；发表论文近20篇，其中SCI检索论文7篇，EI检索论文7篇；获批国家专利3项；获辽宁省自然科学学术成果奖（学术论文类）3次，获鞍山市自然科学学术成果奖（学术论文类）3次；获得辽宁省本科大学生电子设计竞赛优秀指导教师称号。

**邓鑫**,男，东北大学博士，硕士生导师。近年来发表学术论文9篇，其中SCI检索2篇、EI检索1篇，国家发明专利2项。主要从事冶金自动化及其冶金工艺过程控制模型、复杂冶金过程的建模与控制系统开发研究和工业推广应用工作。主持和参加了多项国家自然科学基金、辽宁省科研基金、辽宁省创新团队，以及10余项校企合作科研项目。

**武志涛**，博士，研究方向：特种电机及其控制，电力电子技术；主持完成省、市、校多项科研项目，《中国电机工程学报》审稿人。

**3、金融智能装备检测技术与控制**

**孙红星**，博士，教授，从事模式识别与智能系统的研究。研究方向：图像处理与计算机视觉；智能控制理论与应用；故障诊断等。完成省部级科研项目7项，发表学术论文35篇。获得宝钢优秀教师奖、鞍山市“师德建设先进个人”荣誉称号。

**崔文华**，博士，三级教授，主要研究方向计算机集成制造系统、机器人技术、基于ZIGBEE技术的智能控制技术。在《控制与决策》、《计算机集成制造系统》、《Algorithms》、《ICIC Express Letters Part B: Applications》、《大连理工大学学报》和《控制工程》等国内外期刊会议上共发表学术论文20余篇，EI检索10篇。先后获得授权发明专利4项、授权实用新型专利10项。其中4项授权发明专利：一种多通道纸币自动清分机、一种纸币清分机的推币装置、一种快加热烙铁温度控制装置、一种横纵同步的币值调整装置。完成国家省部重大科研项目6项，获辽宁省科技进步奖一等奖、二等奖等多次，全国信息产业系统劳动模范等荣誉称号。

**程万胜**（1964.8-），男，哈尔滨工业大学博士，硕士导师，教授。发表论文18篇，6篇被EI检索，获批专利10项，4项为发明专利。任中国自动化学会机器人委员会委员。曾被评为辽宁省“百千万人才”工程千人层次，辽宁科技大学优秀教师。曾获鞍山市科技进步一等奖，辽宁省科技进步三等奖。主要研究方向为工业过程自动化、工业机器人应用系统、仪器仪表及嵌入式系统。

**周建洪**,鞍山钢铁学院毕业，三级教授，应用学院院长；主要研究方向为交直流传动与微机控制，承担科研项目二十余项，发表论文20余篇，获得发明专利一项，获得辽宁省教改成果一等奖一项、二等奖三项；荣获辽宁省优秀教师、普通高等学校专业带头人、教学名师等荣誉称号。

**赵 明**，硕士，三级教授，应用技术学院副院长。从事仿生智能算法、微电子技术应用等领域研究，主要研究方向：蚁群算法的应用、多自由度机器手臂路径寻优与控制器、动态无功补偿控制器等。完成多项横向科研项目和省、市级纵向科研项目，发表论文30余篇。曾获省级教学名师、省级专业带头人、省级精品课负责人、校优秀教师、师德建设先进个人、市园丁创业能手等荣誉。

**赵楠楠**，女，东北大学博士，副教授，辽宁省“百千万”人才工程千层次人才。主持或参与国家、省（部）、鞍山市等科研项目10余项，发表论文30余篇，其中SCI、EI收录12篇，获得专利1项、计算机软件著作权2项；曾获辽宁省科技进步一等奖、二等奖、鞍山市科技进步一等奖等多次。研究方向：数字图像处理、嵌入式系统、模式识别等。

**常凤筠**，硕士，副教授；近十年负责完成市级科研项目1项及横向科研2项，发表核心期刊论文7篇，国际会议EI收入论文5篇，出版教材1部。研究方向：电力电子应用及其控制技术(光伏发电及新能源技术、SVC过电压抑制技术)、超声波检测技术、微机测控技术。

**李志刚**，男，硕士，副教授，国家信息系统项目管理师、国家一级注册建造师（机电专业），有多年在北京、珠海和哈尔滨等地知名IT企业工作经历，曾主持过国家火炬计划项目和近二十项其他科技项目，并获得中国生产力协会杰出贡献一等奖。在高校任职期间共发表论文十余篇，其中EI检索4篇、中文核心3篇。主要研究方向：计算机信息系统设计与研发、嵌入式系统设计与研发、大型数据库技术应用、人工智能领域的应用与研发以及无线通信技术的应用与研发等。

**王立东**，韩国国立庆尚大学毕业，工学博士，副教授。主持完成科研项目4项，参与科研项目多项，发表论文30余篇。主要研究方向：数字信号处理及应用、嵌入式系统应用、电机故障诊断及机器人控制系统等。

**4、彩色图像表征与分析**

**李长军**，博士，教授，分别在北京大学、中国科学院技术科学部、英国乐福堡大学获计算数学本科（1979）、硕士（1982）和博士（1989）学位。1989-1992在英国乐福堡和Bristol大学做博士后研究; 1992-2000在东北大学任副教授，数学系主任，教授, 博士生导师; 2000-2010年在英国Derby和Leeds大学任高级研究员；2010年10月到辽宁科技大学电信学院任教授（二级）。主要从事颜色与视觉科学及多媒体间彩色图像准确再现研究，承担多项国家自然科学基金和国际合作项目，在国际杂志和学术会议发表150多篇研究论文, 其中有80多篇被SCI检索，是国际照明委员会第一和第八分部专家组成员；2000年入选中国科学院《百人计划》，2010被国立台湾科技大学聘为专案教授级专家；2011年获欧联盟Erasmus Mundus奖；2012年入选《浙江省千人计划》。

**张颖**，教授，大连理工大学毕业，控制理论与控制工程专业博士，培养控制学科硕士研究生 40余人；完成国家、省部级等科研项目10余项，发表学术论文60多篇，数10篇被Ei检索；出版书籍1本、教材3本；研究方向为图像处理、模式识别、人工智能、统计预测、金融学等。2006年12月被辽宁省教育厅评为“辽宁省普通高等学校优秀青年骨干教师” ；多次获得校及院级毕业设计优秀指导教师、工会积极分子、院优秀教师等奖项。

**陈志彬**，男，大连理工大学毕业，工学博士，教授，硕士导师。作为主要成员参与国家自然科学基金、教育部博士基金、国家科技支撑计划等项目。担任《电子学报》、《信号处理》和《Computerized Medical Imaging and Graphics》 等国内外期刊审稿人。已发表论文30余篇，其中SCI、EI、ISTP检索10余篇。研究兴趣：数字图像\信号处理，FPGA与嵌入式系统、智能控制与仪表、以及电力电子技术与传动装置研究等。

**林春丽**，女，博士，教授，从事模式识别与智能系统的研究。研究方向：计算机视觉；模式识别；电气传动等。主持和参与了多项省市级项目及横向课题，发表学术论文十余篇。获得“辽宁省优秀青年骨干教师”、“校十佳青年科技先锋”、“校职业道德建设先进个人”等荣誉称号。

**吴庆洪**，男，1967年6月出生，教授。东北大学控制理论与控制工程专业博士，东北大学计算机科学与工程专业博士后。联系电话：0412-18841271189，电子信箱：[aswqh@163.com](mailto:aswqh@163.com)。研究方向为图像采集、图像处理和模式识别；DSP及ARM处理器系统设计；仪器、仪表及检测系统设计；数字信号处理及人工智能等。在国内外期刊获会议上发表论文20余篇，撰写及参编书籍4部，发明及实用新型专利6个。主持2014年国家科技支撑计划项目《中大型现金智能处理装备及系统关键技术研究和应用》和金融自动化装备集成信息化系统关键技术研究及应用(863计划项目)等多项科研。获省科技进步一等奖1项，二等奖1项，三等奖2项，省新产品一等奖1项；省百千万人才千人层次；市科技进步一等奖5项；2017年度鞍山市劳动模范等。

**5、复杂系统建模与优化**

**张学东**，博士，教授。1985年毕业于吉林大学,1988年于鞍山钢铁学院硕士毕业, 2004年于东北大学获博士学位；2008年在东北大学完成博士后研究。2000年晋升为教授，现任电子与信息工程学院院长、三级教授、辽宁省科技厅重点实验室主任,省实验示范中心主任。从事数字图像处理及嵌入式系统研究，在国内学术刊物发表论文 40余篇,联合编著出版学术译著1 部,专著1部。主持完成辽宁省自然科学基金项目 1 项、合作完成国家自然基金项目 1 项、教育厅重点科技基金项目 1 项 ，鞍山市科研项目 2 项。

**张勇**，男，大连理工大学毕业，技术科学博士；三级教授，研究生生导师，培养控制学科硕士研究生80余人；负责完成国家、省部级、企业等科研20余项，出版学术教材2部，在权威期刊上发表论文50余篇，数十篇文章被SCI/EI 收录，作为《控制与决策》、《控制理论与应用》、《化工学报》、《南京理工大学学报》、《系统仿真学报》、《信息与控制》和《控制工程》等期刊审稿人，2013年评为辽宁科技大学先进科研工作者。研究方向：复杂群体系统、工业过程智能优化、，PLC成套设备集成，网络安全研究，流程工业生产调度及控制，智能机器人研究及调配等。

**王介生**，男，大连理工大学博士，教授,硕士生导师。在国内外期刊会议上发表论文130余篇，SCI检索25篇。现任国家金融安全及系统装备工程技术研究中心开放服务部部长和鞍山市软件行业协会秘书长。主持或参加过国家科技支撑计划、国家自然科学基金、中国博士后科学基金、辽宁省自然科学基金、辽宁省高等学校杰出青年学者成长计划、辽宁省高等学校优秀人才支持计划等20多项科研任务。培养控制学科硕士研究生20余人, 入选辽宁省第八批“百千万人才工程”千人层次,先后被评为辽宁科技大学青年拔尖人才、十大杰出青年、优秀研究生指导教师、优秀青年科技工作者等荣誉称号；先后荣获辽宁省科技进步二等奖1项,市科技进步一等奖3项和二等奖1项。

**王莉**，女，天津大学博士研究生，教授，主要研究方向数据挖掘、大数据、物流、优化等。负责完成国家自然科学基金，辽宁省自然科学基金等科研任务。在国内外期刊上发表论文多篇。

**李伯群**，男，北京科技大学博士研究生，教授。主要研究方向轧钢自动化（厚度设定模型优化与控制，板形设定模型优化与控制）、多变量智能解耦控制研究、先进控制技术在热连轧上的应用、复杂工业过程建模与控制、软测量在线技术应用研究、专家控制在线应用研究等。完成辽宁省自然科学技术资金一项。参与编著《冶金自动化工程案例—热轧篇》，发表论文多篇。

**祝洪宇**，中国科学院大学毕业，工学博士，副教授，电气工程及其自动化系主任。参与完成国家863项目、省部级纵向科研项目7项，发表SCI/EI检索文章10余篇。目前在读硕士3人。研究方向：电机能效分析与运行可靠性评估、电力设备状态监测及故障诊断、检测装置及自动化等。

**七、计算机应用技术**

**（一）计算机应用技术学科简介**

计算机应用技术学科于1996年获批硕士学位授予权。目前我校从事该领域研究的有教授8人，副教授10人，硕士导师11人。研究生实习基地2个，分别是科大聚龙集团、辽宁光电电子有限公司。本学科主要研究计算机各种应用中具有共性的理论、技术和方法，以及各种前沿性、创新性的计算机应用。本学科主要围绕数字图像处理、自然语言理解、数据库与数据挖掘技术、计算机信息安全技术等方向从事理论与实践的研究开发工作，包含多项国家自然科学基金等国家级项目、省部级科技计划项目，并取得了一些研究成果，另外该学科与软件工程学科相互促进、相互融合，共同发展。

**（二）导师简况**

**迟呈英**，教授，硕士生导师，现任软件学院党委书记。主要从事自然语言处理和数据库理论及应用的研究工作，主持省市级纵向、横向科研项目及教改项目，指导学生参加ACM国际大学生程序设计竞赛，并多次获奖。2009年荣获宝钢奖教金；曾获辽宁省文教体先进个人、辽宁省优秀共产党员、学生最喜爱的教师等荣誉称号；主讲的《数据结构》课程荣获辽宁省精品课程。

**王锡刚**，教授，硕士生导师，现任辽宁科技大学副校长，主要从事网络应用的研究，主持辽宁省教育厅和横向项目多项。出版教材2部，发表国家级核心论文10余篇，获校教改一、二等奖多项，主讲《高级网络应用》、《软件工程》等课程。

**吴建胜**，教授，硕士生导师，软件学院副院长。主要从事网络安全和数字图像处理的研究工作，主持市级纵向及多项横向科研项目，主编“十二五”国家级规划教材一部，在相关领域发表论文十余篇。荣获省优秀青年骨干教师、校优秀教师、优秀共产党员、学生最喜爱的教师等荣誉称号。

**田莹**，博士，教授，硕士生导师。2008年于沈阳工业大学获得博士学位。主要从事数字图像处理、模式识别及生物特征识别等方向的研究。主持和参与各类纵向科研项目和横向项目多项，发表国内外高水平期刊和国际会议论文30余篇，其中EI检索近20篇，曾荣获省优秀青年骨干教师、校级十佳科技先锋等荣誉称号。主讲《信息安全》、《数字图像处理》和《操作系统》等课程。

**代红**，教授，硕士生导师。现任国家金融安全及系统装备工程技术研究中心技术管理部部长，从事计算机网络及网络安全方面的研究。主持和参与各类纵向项目多项，发表国家级核心论文和国际会议论文10余篇，多篇EI检索。曾获辽宁省科学技术进步二等奖、鞍山市科学技术进步一等奖和二等奖，辽宁省教改一等奖、校十大教学明星荣誉称号。主讲《计算机网络》和《网络编程》等课程。

**杨丹**，博士，副教授，硕士生导师。主要从事数据库、数据集成、实体搜索的研究，主持国家自然科学基金、省教育厅优秀人才项目、鞍山市项目、校优秀人才项目等多项纵向、横向科研项目，发表学术论文20余篇，其中多篇被SCI、EI检索。参与多项省教改项目，发表教改论文多篇。主讲《网络编程》、《高级语言程序设计》、《计算机网络与分布式系统》等课程。2015年6月-2016年5月年获国家留学基金委资助赴美国新泽西理工学院访问学者一年。

**王莉**，博士，教授，硕士生导师。培养计算机科学学科硕士40余人；负责及参与国家、省部级等科研10余项。研究方向：数据挖掘理论及应用、物流系统优化。

**李长军**，博士，教授，分别在北京大学、中国科学院技术科学部、英国乐福堡大学获计算数学本科（1979）、硕士（1982）和博士（1989）学位。1989-1992在英国乐福堡和Bristol大学做博士后研究; 1992-2000在东北大学任副教授，数学系主任，教授, 博士生导师; 2000-2010年在英国Derby和Leeds大学任高级研究员；2010年10月到辽宁科技大学电信学院任教授（二级）。主要从事颜色与视觉科学及多媒体间彩色图像准确再现研究，承担多项国家自然科学基金和国际合作项目，在国际杂志和学术会议发表150多篇研究论文, 其中有80多篇被SCI检索，是国际照明委员会第一和第八分部专家组成员；2000年入选中国科学院《百人计划》，2010被国立台湾科技大学聘为专案教授级专家；2011年获欧联盟Erasmus Mundus奖；2012年入选《浙江省千人计划》。

**周自维**，博士，副教授。哈尔滨工业大学博士毕业，主要从事机器人系统、人工智能（云平台大数据和深度学习）、计算机视觉等方面研究，并且一直从事机器人系统应用开发、移动物联网平台与智慧家庭应用开发。获得过 “辽宁省科技进步奖”，“鞍山市科技进步奖”，“辽宁省优秀软件”证书以及国家发明专利。以第一作者在国际国内发表EI检索期刊论文 6篇，EI检索会议论文 2篇。

**刘扬**，副教授，硕士生导师。培养计算机科学学科硕士10余人；负责及参与国家、省部级等科研多项。研究方向：数据挖掘理论及应用。

**张学东**，博士，教授。1985年毕业于吉林大学,1988年于鞍山钢铁学院硕士毕业, 2004年于东北大学获博士学位；2008年在东北大学完成博士后研究。2000年晋升为教授，现任电子与信息工程学院院长、三级教授、辽宁省科技厅重点实验室主任,省实验示范中心主任。从事数字图像处理及嵌入式系统研究，在国内学术刊物发表论文 40余篇,联合编著出版学术译著1 部,专著1部。主持完成辽宁省自然科学基金项目 1 项、合作完成国家自然基金项目 1 项、教育厅重点科技基金项目 1 项 ，鞍山市科研项目 2 项。

**八、软件工程**

**（一）软件工程学科简介**

我校软件工程学科于2011年获批硕士学位授予权。目前从事该领域研究的有教授5人，副教授11人，硕士导师7位。研究生实习基地2个，分别是科大聚龙集团、辽宁光电电子有限公司。软件工程学科已发展为计算机科学与技术、数学、工程学、管理学等相关学科的交叉性学科。软件工程涉及软件产业、信息产业和现代服务业，代表未来社会产业发展方向。辽宁科技大学软件工程一级学科2012年国家学科评估中处于辽宁省第二梯队，取得了较好成绩。

**（二）导师简况**

**曾子维**，教授，硕士生导师，现任软件学院院长、软件工程研究所所长。主要从事无线传感器网络的研究，省、校精品课负责人，主持省教育厅、鞍山市等纵向科研和企业横向科研项目十余项，出版教材三部，发表国家级核心论文20余篇，其中4篇为EI检索，获辽宁省教育厅教改成果奖二等奖、校教改一等奖。荣获宝钢奖教金、中国冶金教育年度杰出人物称号。主讲《C++程序设计》、《Java程序设计》、《软件工程》、《移动计算》等课程。

**赵骥**，博士，教授，硕士生导师，软件学院副院长。2012年到日本埼玉工业大学做访问学者，2016年-2017年，新加坡国立大学客座教授。2013年于东北大学获得工学博士学位。主要从事计算机视觉和嵌入式技术的研究。主持和参与国家级、省级、市级项目10余项，发表相关学术论文30余篇，其中EI检索论文20余篇,获得辽宁省自然科学学术成果二等奖和鞍山市自然科学学术成果三等奖。曾获得鞍山市优秀岗位能手和园丁创业能手，辽宁科技大学优秀教师、优秀共产党员、十大杰出青年、十大优秀青年等荣誉称号。主编和参编教材3部，主讲《大学计算机基础》，《C语言程序设计》，《计算机技能实训》，《基于偏微分方程的数字图像处理技术》等课程。

**孙学波**，教授，硕士生导师。主要从事计算机图形学、计算几何、虚拟现实等方面的教学和科研工作，主要研究方向为虚拟现实技术和分布式计算。主持、参加多项科研、教改项目，其中省部级项目2项，横向项目多项，在相关研究领域发表学术论文10余篇，获得鞍山钢铁公司先进教师、校先进教师等荣誉称号。

**张晓霞**，博士，教授，硕士生导师。2009年于东北大学获得博士学位。主要从事调度优化理论、智能优化算法和网络拓扑优化问题等方向的研究。主持省教育厅研究课题、国家八五攻关等科研项目，并参加多项国家自然科学基金项目。在国际权威杂志与会议上发表论文20余篇，多篇被SCI与EI机构检索。

**战学刚**，博士，副教授，硕士生导师。曾在香港城市大学语言资讯中心做访问学者，在航空工业部第六零六研究所从事发动机试验数据采集、中型机系统维护和应用软件开发，后在鞍钢自动化研究所从事网络维护与应用软件开发工作。目前主要从事自然语言处理方面的研究，近年来共发表国内外论文30余篇。主讲《算法设计与分析》和《计算机理论基础》。担任校ACM竞赛总教练并多次带队获得优异成绩。

**张文宇**，教授，硕士生导师，国际金融与银行学院副院长。1997年于哈尔滨工业大学获得硕士学位，现博士在读。主要从事计算机控制、人工智能及信息管理系统等方向的研究，取得OCP、SCJP、MCSE等认证。主持参与各类纵向、横向科研项目20余项，在国际权威杂志与会议上发表论文10余篇，其中多篇被SCI、EI机构检索。主讲《C++程序设计》和《数据库管理与应用》等课程。

**马驰**，博士，副教授，硕士生导师。主要从事模式识别和管理过程优化等方向的研究。主持参与国家自然科学基金项目二项，辽宁省教育厅、鞍山市等纵向科研及企业横向科研项目十余项。在相关研究领域发表国家级学术论文二十多篇，其中被EI检索十余篇。被评为辽宁科技大学优秀青年工作者等称号。主讲《C++程序设计》、《Linux操作系统》、《Oracle数据库》等课程。

**九、化学工程与技术**

**（一）化学工程与技术学科简介**

化学工程与技术学科源于建校之初设立的炼焦化学专业，经过几十年的建设和发展壮大，“化学工程与技术”获批一级学科博士点，并被列入辽宁省“提升高校核心竞争力特色学科建设工程”，现已成为省内一流学科。本学科拥有化学工艺、应用化学、工业催化、化学工程和生物化工二级支撑学科。本学科有专职教师和研究人员80多人，其中包括外籍院士1人、973首席科学家1人、中组部外专千人计划1人、辽宁省攀登学者1人，辽宁省特聘教授1人；拥有5个省级重点实验室和工程中心，包括“功能材料重点实验室”、“精细分离工程中心”、“先进煤焦化技术重点实验室”、“煤化工工程技术研究中心”、“先进煤焦化及煤资源高效利用工程中心”重大科技平台等，以及2个省级创新团队、1个省级优秀教学团队和1个省级实验教学示范基地。学科现有研究室和实验室的使用面积达到7330m2，固定资产逾4200万元,形成了以重点学科为基础，依托重点实验室和工程技术中心等科技平台，实施化工应用型人才培养和科学研究的重要基地。

**1、应用化学导师简况**

**张志强**，男，教授，博士生导师，大连理工大学应用化学专业博士，牛津大学高访学者。研究方向为功能性有机化合物的研制及应用。主持项目20余项，发表论文60余篇，SCI收录20余篇，获批国家发明专利7项，省部级科技进步一等奖、二等奖、三等奖各一项。曾获得省“优秀教师”、省“教学名师”、省“优秀共产党员”、“宝钢教育基金优秀教师”等荣誉称号。

**安百钢**，男，博士，教授，博士生导师，省百千万人才工程百层次人才。现任化学工程学院院长，材料电化学研究所所长，辽宁省能源材料与电化学创新团队负责人。目前主要研究方向为新型炭基能源材料及应用（燃料电池、超级电容器和锂离子电池）、金属腐蚀防护。发表论文30余篇，SCI收录16篇，获专利2项，先后负责国家自然科学基金，省创新团队及其它省市科研项，曾获冶金矿山协会科技进步一等奖。

**胡知之**，男，日本岡山大学化学博士（理学）学位，二级教授，博士生导师。现任辽宁科技大学光电子材料研发中心主任。主要研究方向：有机光化学研究、功能有机材料、高性能高分子材料、功能高分子材料、复合材料以及聚合物基纳米杂化材料的研究。作为省属高校功能材料重点实验室主任和项目负责人，获批国家、省、部级项目8项，获批市级科研项目9项。作为通讯作者和与他人合作在国际与国内学术杂志与国际学术会议发表学术论文34篇（SCI和EI收录20篇），申报国家发明专利7项，获批4项，获市级科技进步奖1项。辽宁省“新世纪百千万人才工程”百人层次人才称号、辽宁省侨界爱国奉献奖、国务院侨办第二届百名华侨华人专业人士“杰出创业奖”、“中国侨界贡献奖(创新人才) ”。

**王绍艳**，女，博士，教授，博士生导师。1986年于北京科技大学应用化学系本科毕业，1993年于东北大学矿物加工工程系硕士研究生毕业，2009年于东北大学材料冶金学院博士研究生毕业。1986年至今，为辽宁科技大学化工学院教师，2009年至今，任精细分离工程中心主任。曾获鞍山市“园丁创业能手”、 鞍山市“巾帼园丁建功立业活动先进个人”、“校十大杰出青年”、“校级优秀教师”、 “优秀科技工作者”等荣誉称号。从事色谱分离技术的研究和纳米材料制备及其应用的研究。主要研究方向包括：模拟移动床色谱（SMBC）设备设计与研制，SMBC运行机制研究， SMBC拆分手性对映体、分离天然产物、分离精细化学品工艺研究；液相沉淀法制备纳米氧化物陶瓷粉体、光降解纳米催化剂、原子簇负载纳米催化剂。

**姜效军**，男，教授，博士生导师。1983年山东大学化学系无机化学专业毕业，1987年东北大学应用化学硕士毕业，2008东北大学博士毕业。鞍山市民盟 市委委员，鞍山市政协委员,鞍山市人事局督察员,鞍山市环保局都察员，中国化学会会员,中国金属学会会员。鞍山市首批百人级专家，中国中小企业资金评委会专家，国家自然基金评审专家，全国高校教学协会教材研究与编写委员会委员。主要研究领域（1）电化学，探索电沉积、电镀、电化学在金属腐蚀及防护中的应用。（2）精细化工，探索精细化学品在冶金、水处理、金属材料保护、涂层涂料的保护机理与方法。（3）仪器分析，研究波普分析、光谱分析及点化学分析的理论与方法。

**方志刚**，男，教授，硕士生导师。1999博士毕业于复旦大学化学系物理化学专业，现为辽宁科技大学化学工程学院副院长，辽宁省优秀教学团队负责人，校教学名师，学生最喜爱教师，优秀班导师，校优秀教师，校三育人标兵，优秀硕士生指导教师，本科生毕业论文优秀指导教师，是学校催化学科学术带头人，两次获得辽宁省辽宁省自然科学学术成果二等奖，多次获得校级教学质量优秀奖、教书育人奖、教学改革与教学建设成果奖及优秀教案一等奖，《无机化学学报》和《化学物理学报》特邀审稿人，入选鞍山市第二批百千万人才百人层次人选。从事功能化非晶态合金材料的结构模拟、催化剂设计及催化机理的基础研究工作。成功地设计出双硼、单磷团簇模型，解决了长期一直困扰着人们的在非晶态合金材料中，过渡金属与类金属之间的电子转移问题。

**高丽娟**，女，教授、北京科技大学冶金物理化学专业博士，硕士生导师。研究方向一：生物质有效成分纯化与结构鉴定方面的基础和应用技术的研究，主要研究方向有模拟移动床色谱、柱层析制备色谱和有机化合物的结构鉴定等应用基础研究。研究方向二：煤焦油体系的纯化与结构鉴定方面的基础和应用技术的研究，主要研究煤焦油体系的分离分析、新型碳素材料及煤焦油的深加工利用。近年来承担的科研项目有国家自然科学基金、辽宁省科技厅项目、国内横向合作项目、辽宁省教育厅、教育部博士点基金项目、等。培养硕士研究生12名，发表学术论文70余篇，其中SCI收录的论文30余篇，申请国家发明专利5项。

**李莉香**，女，教授、中国科学院金属研究所材料学专业博士，硕士生导师。校材料电化学研究所成员。2007年9月至2009年4月在日本东北大学多元物质科学研究所博士后。2007年获辽宁科技大学优秀青年教师称号，2011年获辽宁科技大学十大杰出青年称号，2012年获得辽宁科技大学青年科技奖。主要研究领域包括: 新型炭材料的制备及在储能领域的应用（储氢，电化学电容器及燃料电池等）。近年来承担和获资助的科研项目有国家自然科学基金、教育部留学回国科研启动基金、辽宁省优秀人才支持计划和鞍山市科技基金项目，参加国家973、863、国家自然科学基金，辽宁省自然科学基金等项目；先后在《Chemical Communications》, 《Carbon》, 《Journal of Physical Chemistry C》,《科学通报》等期刊发表论文20篇，其中SCI收录10余篇，参编专著1部；已申请专利5项，日本专利1项，获授权发明专利3项。国际期刊《Carbon》和《Micron》审稿人，《湖北大学学报》（自然科学版）审稿人。

**徐红波**，女，教授、东北大学分析化学专业博士，硕士生导师。从事现代光谱分析与新型功能吸附材料的合成及其富集分离元素的应用基础研究，主要研究方向有金属化合物合成的机理及制备过程规律，纳米结构材料的合成新技术及其应用研究，利用原子光谱、电化学测试仪等先进的仪器分析环境、生物医药、食品、矿物等样品中痕量金属和非金属元素，研究基体干扰的现代分离方法和消除方法，以利于在化工、农业、矿业和医药中利用。近年来，作为课题负责人，主持鞍山市科技计划项目两项；辽宁省教育厅项目一项；校科研专项基金重点科技创新项目一项；作为课题负责人与鞍山市发蓝钢带有限责任公司签订横向项目；作为项目第一参加人，参加国家自然科学基金项目一项，参加国际合作项目、省市及横向项目多项。培养硕士研究生近10名，先后发表论文30余篇，其中SCI和EI收录的论文10余篇，核心期刊发表论文20余篇，申请国家发明专利4项。被评为“辽宁省普通高等学校优秀青年骨干教师”； 获得校级以上称号10余项。

**顾婷婷**，女，教授、日本琦玉工业大学物质科学工学专业博士，硕士生导师。2003-2006年，任日本埼玉工业大学先端科学研究所特别研究员。2007年获选校优秀青年教师，2009年入选省百千万人才工程千人层次人才。从事电化学生物传感器，生物燃料电池，应用电化学等基础和应用研究。主要研究方向：新型电化学DNA，酶生物传感器的研究；酶及蛋白质的直接电化学研究；镁合金燃料电池的研究。曾参与日本文部省科学研究项目2项，现主持教育部留学人员科研启动基金项目, 国家重点实验室开放课题项目，鞍山市科技项目，辽宁科技大学博士启动项目等科研项目4项，参与包括辽宁省教育厅项目在内等科研项目3项。在包括Biosensors and Bioelectronics，J. Electroanal. Chem.，Analytica Chimica Acta在内的杂志上发表过22篇学术论，参加国际学术会议10余次。 在2001年国际分析科学大会，第五届东亚化学传感器大会，第七届世界生物传感器大会，第十届国际化学传感器大会，第40届国际纯及应用化学协会大会，第60届国际电化学年会的大会以及2011年第13届国际分析化学大会上作大会报告。2000-2006年日本电化学学会会员，现为中国化学学会会员。2007年获日本电化学学会优秀论文奖。2012利用DNA-Cu(II) 配合物的拟酶催化活性对DNA结合药物电化学检测的初步成果“Novel amperometric assay for drug-DNA interaction based on an inhibitory effect on an electrocatalytic activity of DNA-Cu(II) complex”在Biosensensors and Bioelectronics（IF5.36）杂志上发表。

**王开明**，男，教授，物理学科带头人，硕士生导师。 主要从事“连续有序可控爆发性成核液相沉淀纳米粉体制备技术”的理论与应用的研究工作，主持并完成国家“863”计划项目“电子元器件用纳米粉体的连续有序可控爆发性成核制备新技术”，国家自然科学基金项目一项，参加国家自然科学基金、辽宁省自然科学基金等十几个课题的研究。 获得国家发明专利两项并在美国、日本等十二个国家申请了PCT国际发明专利，其中韩国、新加坡专利已经授权。在国内外主要刊物上发表论文十几篇。

**钟声**，女，教授、博士，硕士生导师。1997年辽宁科技大学（原鞍山钢铁学院）精细化工专业本科毕业，留校任教，2004年辽宁科技大学（原鞍山科技大学）硕士研究生毕业；2010年大连理工大学应用化学专业攻读博士研究生至今。从事生物质精细化学品和功能性表面活性剂的开发研究，主要研究方向有淀粉基精细化学品的合成与应用研究，Gemini 表面活性剂的合成及应用。近年来主持的科研项目有国内横向合作项目、辽宁省教育厅重点实验室项目、省教育厅青年基金项目、鞍山市科技支撑项目等。培养硕士研究生6名。在ActaCryst、J.Dispersion Science and Technology、Advances Materials Research等国际、国内期刊和国际学术会议上发表学术论文10余篇，其中SCI收录的论文3篇，EI收录的论文3篇,参编教材1部。2009年获鞍山市优秀青年岗位能手，校优秀教师，校优秀本科毕业论文指导教师。2010年获鞍山市“讲理想、比贡献”活动科技标兵。2011年获第二十二届鞍山市“科普之冬”活动先进工作者。

**于洪梅**，女，教授、博士，硕士生导师。1994年大连理工大学本科毕业，1997年鞍山钢铁学院硕士研究生毕业，后留校任教；2011年东北大学分析化学专业理学博士毕业，同年被辽宁科技大学聘为教授。2006年获得辽宁省优秀青年骨干教师称号，同年任辽宁科技大学硕士研究生导师，应用化学系副主任。曾获得辽宁科技大学优秀教师、先进女职工、校级优秀本科毕业论文指导教师、院级教书育人质量优秀奖、院级优秀共产党员等荣誉称号。先后获得校教学改革与教学建设成果二等奖1项，三等奖多项；大学生科研训练计划项目三等奖3项。从事复杂样品中痕量组分的测定和药物中间体的合成等方面的基础和应用技术的研究，主要研究方向有碳纳米管、有机纳米管、纳米硫化物、生物细胞和天然生物材料对重金属吸附性能的研究及分离富集痕量组分的研究。近年来参与、承担和获资助的科研项目有国家自然科学基金、辽宁省自然科学基金、辽宁省教育厅项目、鞍山市科技局项目、国内横向合作项目、技术转让项目等。培养硕士研究生10名。在Talanta、Analytical Science、Analytical Letter、分析化学、高等学校化学学报等国际、国内期刊和国际学术会议上发表学术论文40余篇，其中SCI、EI收录的论文13篇。

**吴秀红**，女，教授、博士，硕士生导师。1989年辽宁科技大学工业分析专业毕业，1995年辽宁科技大学硕士研究生毕业，后就职于鞍钢环保监测站；2010年大连理工大学化学工艺专业博士毕业。2002年2月辽宁科技大学从事液相色谱、气相色谱管理与教学工作。2010年任辽宁科技大学硕士生导师，现在辽宁科技大学实验中心从事大型仪器管理与教学工作。从事制备色谱基础和应用技术研究；化学计量学在化学中的应用研究。主要研究方向有中药有效成分的分离与纯化。近年来先后参与了国家中小企业基金、国家教育部博士点基金、省教育厅、省科技厅、省自然科学基金、国内横向合作项目等研究。2012年主持项目“甘草皂苷酶转化耦合分离模式的研究”获批省教育厅资助。发表学术论文22篇，其中SCI收录6篇，EI收录1篇。

**胡君一**，男，教授、博士，硕士生导师。1997年辽宁科技大学本科毕业，后留校任教， 2003年辽宁科技大学硕士研究生毕业；2006年天津大学应用化学专业博士毕业，同年到清华大学进行博士后研究，同时担任江苏先声药物研究有限公司新药开发高级项目经理；2008年10月到辽宁科技大学任副教授，担任分离工程中心副主任；2010年评为硕士研究生导师；2012年6月到9月在日本琦玉工业大学进行合作研究。2011年担任国家食品药品监督管理局化妆品审评专家，同年荣获辽宁省百千万人才千层次人才称号。从事煤焦化下游产品深加工和利用方面的基础和应用技术的研究，主要研究方向有煤焦油的深加工和综合利用，药用天然产物的分离提取、结构改造、合成工艺开发等应用基础研究。近年来承担和获资助的科研项目有辽宁省科技厅科学计划项目、辽宁省教育厅重点实验室项目、鞍山市科学计划项目、国内横向合作项目等。培养硕士研究生4名。在the Journal of Chemistry of Natural Compounds、Journal of Asia natural products research、Chinese Chemical Letter、Acta Crystallographica Section E等国际期刊和国际学术会议上发表学术论文8篇，其中SCI收录的论文7余篇，申请国家发明专利3项，其中“一种扁柏醇的合成方法”技术实现了科技成果的产业化。参加多次国际会议，并做会议发言。与清华大学、天津大学、天津医科大学、日本琦玉工业大学等学校和江苏先声药物研究有限公司、科大聚龙集团、天津中心药业等企业保持良好的合作关系。

**董林**，男，副教授、博士，硕士生导师。1999年辽宁大学化学专业本科毕业，2002年鞍山科技大学化学工艺专业硕士研究生毕业，2005年中国科学院长春应用化学研究所物理化学专业博士毕业，同年到辽宁科技大学任教。现任辽宁科技大学化学工程学院副教授，硕士研究生导师。从事化学计量学及复杂体系分离与分析的基础和应用技术研究，主要研究方向包括化学计量学方法用于复杂体系多组分分析、化合物定量结构－活性相关性研究、实验设计与优化、复杂体系分离与分析方法等应用基础研究。近年来作为项目参加人参与完成国家自然科学基金项目2项、辽宁省教育厅项目1项；作为项目负责人完成辽宁科技大学青年基金项目1项、企业项目1项。发表期刊和国际学术会议上发表学术论文11篇，其中被SCI收录论文5篇。培养硕士研究生5名。

**高妍**，女，副教授、博士，硕士生导师。1997年东北师范大学本科毕业，于鞍山钢铁学院任教，2004年辽宁科技大学硕士研究生毕业；2012年天津大学精细化工专业博士毕业， 2011年任辽宁科技大学硕士研究生导师。研究方向：重要农药、医药中间体的开发研制、化学发光材料的研发和新型荧光分子探针的研制。近年来承担和参与的科研项目有辽宁省科技厅项目、辽宁科技大学青年教师课题基金项目等。培养硕士研究生7名（包括辅助辅导的研究生）。在Letters In Organic Chemistry、Journal of Chemical Research、Acta Crystallographica Section E等国际期刊发表学术论文12余篇，其中SCI收录的论文6余篇，申请国家发明专利1项（第二发明人）。

**耿新**，男，副教授、博士，硕士生导师。1989年毕业于鞍山钢铁学院；至1997年在中冶集团第三冶金建设公司筑炉公司从事工业炉窑施工技术工作；2000年鞍山钢铁学院硕士研究生毕业，；2004年天津大学应用化学专业博士毕业，同年到中科院金属研究所进行博士后研究；2007年5月到辽宁科技大学任教；2012年6月至2012年9月在日本埼玉工业大学进行合作研究。从事新型储能器件和清洁生物质燃料利用方面的基础和应用技术的研究，主要研究方向有炭基材料、金属氧化物：从材料到器件、清洁生物质燃料利用的应用技术的研究。近年来承担和参加的科研项目有国家自然科学青年基金、辽宁省教育厅科学研究项目、中科院王宽城博士后工作奖励基金。培养硕士研究生1名。在国内外际期刊和国际学术会议上发表学术论文10余篇，其中SCI收录的论文4余篇，EI收录的论文1篇。

**贾宏敏**，女，副教授、硕士生导师。1994年7月辽宁大学应用化学专业本科毕业，获理学学士学位，分配至鞍山钢铁学院任教；2001年3月鞍山钢铁学院硕士研究生毕业后，于辽宁科技大学任教至今，2010年获得辽宁科技大学硕士生导师资格。主要开展环境友好有机合成：包括重要农药、医药中间体的开发研制，主要研究磺酰脲类、嘧啶类农药中间体的开发研制；新型双胍类消毒剂、杀菌剂的研制及杀菌性能的研究。开展以杂原子有机分子为反应底物或催化剂的新的合成反应研究。近年来主持校青年基金项目一项，横向技术服务项目一项；参加国家自然科学基金项目一项，鞍山市科技局项目一项，横向技术服务项目二项。已发表论文10余篇，参与申报国家发明专利1项，已授权。参编《有机化学实验》和《有机化学》教材各一部。2004年以来连续获院级或校级教学质量优秀奖或教书育人质量优秀奖；2006年和2008年二次获辽宁科技大学青年教师课堂教学大赛二等奖。2009年获辽宁科技大学青年教师课堂教学大赛一等奖。2011年获辽宁科技大学教学改革与教学建设成果二等奖。2011年获辽宁科技大学“职业道德建设先进个人”和鞍山市“师德建设先进个人”， 多次获得院级优秀毕业论文指导教师、优秀共产党员、优秀党务工作者称号。

**李晓**，男，副教授、博士，硕士生导师。2006年4月，辽宁科技大学应用化学专业毕业，获工学硕士学位；2009年7月中科院长春光学精密机械与物理研究所凝聚态物理专业毕业，获理学博士学位。2009年7月至今，在辽宁科技大学化学工程学院从事教学与科研工作，辽宁省高校功能材料重点实验室科研骨干。主要研究方向为有机光电子材料及器件方面的研究，主要研究新型多功能有机过渡金属配合物的设计、合成并研究其在光电转换（有机电致发光和有机太阳能电池）中的应用和新型环境友好有机缓蚀剂研究等。近年来主持科研项目——国家自然科学基金，辽宁省教育厅科学研究项目，鞍山市科技项目，辽宁省高校功能材料重点实验室开放课题，辽宁科技大学优秀人才培养项目和辽宁科技大学青年基金等。与中科院苏州纳米技术与仿生研究所、中科院长春光机所以及中科院青岛能源所等保持良好的科研合作关系。

**李晶**，女，副教授、硕士生导师。1986年山东建材学院本科毕业，2005年鞍山科技大学硕士研究生毕业。1986本科毕业后在辽宁建材学校工作，1999年调入鞍山钢铁学院工作至今。2009年被评为辽宁科技大学校级教学质量优秀奖，多次被评为院级教学质量优秀奖。从事电化学分析和应用技术的研究，主要研究方向有菱镁矿的研发与应用、矿物中微量金属元素的分析与测定等研究。近年来承担和参与的科研项目有辽宁省教育厅项目、辽宁省人民政府工业特种资源保护办公室项目、鞍山市科技局项目、国内横向合作项目等。培养硕士研究生1名。在冶金分析、湿法冶金、钢铁研究等核心期刊和国际学术会议上发表学术论文数篇，其中EI收录的论文1篇，参编分析化学教材1部。

**卢公昊**，男，副教授、博士，硕士生导师。1999年青岛大学本科毕业，2002年辽宁科技大学硕士研究生毕业；2007年日本国立冈山大学物质分子科学专业博士毕业，同年到日本成蹊大学进行博士后研究，2009年到日本产业技术综合研究所进行博士后研究，2010年8月到辽宁科技大学担任副教授，2011年被评为硕生导师。从事有机合成及自组装纳米材料方面的基础和应用技术的研究，主要研究方向有功能性荧光染料的合成与应用、两亲小分子自组装纳米材料的制备及应用、超/聚分子在有机合成中的催化应用等应用基础研究。获得资助和目前承担的科研项目有日本文部省平成21年度1次补正预算Innovation School Project、2011年度中央财政支持地方高校项目校博士启动基金、鞍钢附企化工厂横向课题等项目，在读硕士研究生2名。在Tetrahedron Letters、Luminescence、Journal of Heterocyclic Chemistry、International Symposium on Bioluminescence and Chemiluminescence日本化学会等国际期刊和国际学术会议上发表学术论文十余篇，其中SCI收录的论文6篇。

**鲁云华**，女，副教授、博士，硕士生导师。2000年7月毕业于沈阳化工学院高分子材料科学与工程专业，获学士学位；2003年3月毕业于沈阳化工学院材料加工工程专业，获硕士学位；2006年7月毕业于北京航空航天大学材料加工工程专业，获博士学位。2006年7月到辽宁科技大学化工学院工作。主要从事高分子用单体的开发和聚酰亚胺材料研究，已经成功研发出环丁烷四羧酸二酐和多种含氟二胺单体，合成出的聚酰亚胺膜具有耐高温、无色、高透明性、可溶等特点。此外，还从事高性能聚合物材料的单体开发、聚合物改性与功能化等研究，负责辽宁省博士启动基金项目1项，参与其他省市级科研项目4项。研究生副导师，指导本科生15名，硕士生4名。近年来，发表国内外学术论文30余篇，SCI收录6篇，EI收录4篇，其余均为国家核心期刊。申请国家发明专利4项，1项已授权。

**孟庆涛**，男，博士，副教授，硕士生导师。2005年7月山东聊城大学本科毕业；2005-2006年在山东金乡一中任教；2006年09月至2008年7月于大连理工大学无机化学专业攻读硕士研究生；2008年09月至2011年11月于大连理工大学精细化工专业博士毕业，获工学博士学位；并被评为2011届“大连市高校优秀毕业生”称号。2013年10月到辽宁科技大学化学工程学院从事教学与科研工作，任副教授。要从事分子荧光探针及功能荧光材料的应用基础研究。模拟生物体内活性酶专一性识别的现象，开展仿生功能有机小分子和配合物的合成，利用荧光光谱、紫外-吸收光谱、共聚焦荧光显微成像以及流体细胞术等分析手段，获取环境介质和生物体内离子、活性分子的含量、分布、状态等信息，从微观水平分析离子、活性分子与疾病发生发展的规律，从而为疾病的预防与治疗提供科学依据。目前主持的国家、省、市和学校等各级各类科研项目5项，主要包括“国家自然科学基金-青年基金项目 （21301011）”、“精细化工国家重点实验开放课题基金（大连理工大学，KF1305）”、2014年鞍山高端科技人才培育计划（青年科技人才培养）项目、2014年鞍山科技计划一般项目和校科研启动基金项目等，科研经费累计达50余万元。近些年以第一作者或通讯联系人先后在《Advanced Functional Materials》、《Organic & Biomolecular Chemistry》、《Tetrahedron》、《Sensors and Actuators B: Chemical》、《Talanta》和《Optical Materials》等国内外期刊上发表SCI收录学术论文近10篇，授权国家发明专利一项（专利号：201010123639.0）。

**肖国勇**，男，博士，副教授，硕士生导师。1997年辽宁科技大学本科毕业，后留校任教；2006年硕士毕业（辽宁科技大学），2012年8月晋级副教授。第一著者发表7篇论文，其中4篇为SCI收录（二篇发表在《Synthetic Metals》，另两篇发表在《Acta Cryst》），1篇为中文核心期刊；2篇为会议论文（其中一篇为EI收录）。参与发明专利4项。

**王翠苹**，女，博士，副教授，硕士生导师。2004年辽宁科技大学本科毕业，2007年辽宁科技大学化工学院应用化学专业硕士研究生毕业，并留校任教，2009年考取辽宁科技大学在职博士研究生从事以杂原子化合物为导向的过渡金属催化反应，包括过渡金属催化的碳-碳键、碳-氮键、碳-氧键等的构建、环境友好介质中的有机合成反应以及有机合成新反应的研究等领域的工作，目前主要开展钯、铜、铁等过渡金属催化的有机反应研究。近年来负责辽宁科技大学项目2项，参与辽宁省教育厅、鞍山市科技局、鞍钢集团矿业公司、鞍山汇丰化工有限公司等横纵项目多项；2009年所参与的辽宁科技大学科研训练计划项目“过渡金属催化合成3-取代苯基吲哚化合物”获得二等奖；辅助教授指导硕士研究生已毕业6人，在读8人；共指导本科生19人，其中有8人获得院校级优秀毕业论文，2011年被评为辽宁科技大学校级优秀毕业论文指导教师。发表SCI收录文章8篇，其中第一作者文章3篇，获批国家发明专利1项，申请国家发明专利2项。与美国Combiphos Catalysts有限公司、日本冈山大学、大连理工大学精细化工国家重点实验室、江阴安博生物医药有限公司等校企人员保持良好的关系。班红艳，女，副教授、博士，硕士生导师。1999年抚顺石油学院本科毕业，2002年辽宁石油化工大学硕士研究生毕业，2005年兰州大学分析化学专业博士毕业；2005年8月到辽宁科技大学任教。从事无机材料的功能化方面的基础和应用技术的研究，主要研究方向有有机无机功能化、催化反应、污水处理等应用基础研究。近年来承担和参与的科研和教改项目有国家自然科学基金、教育部博士点专项基金、辽宁省自然科学基金和辽宁省教育厅、校青年基金、辽宁省物理化学优秀教学团队、辽宁省十二五规划课题、辽宁省教育厅教学改革课题等。在Thermochimica Acta，Fluid Phase Equilium，Phys. Chem. Chem. Phys，Chemistry Physics Letters等国际期刊和国际学术会议上发表学术论文20余篇，其中SCI收录的论文10余篇。

**王月**，女，博士，副教授，硕士生导师。2002年辽宁科技大学本科毕业，2006年辽宁科技大学硕士研究生毕业，后留校任教；2008年日本埼玉工业大学物质科学工学专业博士毕业，2011年4月回到辽宁科技大学继续任教，于2012年被聘为副教授。从事有机合成和电化学分析方面的研究。主要从事有机合成、生物传感器、生物燃料电池、微生物燃料电池以及蛋白质改性等方向的工作。参加辽宁省教育厅项目2项；参加辽宁省科技厅项目1项；主持鞍山市项目1项。在Talanta, Analytical and Bioanalytical Chemistry, Sensors and Actuators B, Materials Science and Engineering: C, Electroanalysis等国际期刊和国际学术会议上发表学术论文20多篇，其中SCI收录的论文15篇。曾参加IUPAC国际会议、亚洲化学传感器会议以及日本化学传感器研讨会等国际会议。日本分析化学会及中国化学会会员。并与埼玉工业大学保持良好的合作关系。

**2、化学工程导师简介**

**白金锋**，男，博士，教授，博士生导师，省煤化工程技术研究中心主任、省先进煤焦化技术重点实验室副主任。主要研究方向为煤岩应用与先进煤焦化技术研究、新型炭素材料基础及应用研究。曾承担国家和省部级科研项目多项，其中“863”项目子课题2项，与日本、南非等国外企业开展多项国际合作课题。在国内太钢、鞍钢、唐钢、安钢等大型钢铁冶金企业进行了炼焦煤基础及应用、煤岩配煤专家系统、大型高炉用焦炭质量控制及评价、煤沥青基新型炭素材料制备、低阶煤热解提油技术等方向的相关基础和技术开发及生产应用工作。其炼焦煤应用技术成果获山西省科技进步二等奖、河北唐山市科技成果一等奖，申请和授权国家发明专利十多项。主编的《煤化学产品工艺学》由冶金工业出版社出版，发表学术论文50余篇。

**余江龙**，男，教授，博士生导师。省政协委员。Newcastle大学化学工程专业博士毕业。从事煤炭清洁利用技术研究，承担国家自然基金等各类科研项目近20项。在各类期刊发表学术论文一百余篇（SCI收录的论文60篇），获批国家发明专利12项。Bioresource Technology编委。2010年入选省高校优秀人才支持计划，2011年省特聘教授，2012年省优秀教师。

**赵雪飞**，男，博士，教授，博士生导师。1982年1月毕业于鞍山钢铁学院，获得学士学位；1995年毕业于东北大学，获得工学硕士学位；2010年毕业于大连理工大学，获得工学博士学位。现任辽宁科技大学化学工程学院常务副院长。辽宁省金属学会焦化委员会理事，中国煤炭学会煤化工委员会委员，燃料与化工杂志第七届编委会委员。中钢集团鞍山热能研究院首席专家。主要研究方向：煤焦油组分分离提纯与深加工；煤系新型炭材料的基础研究与工艺开发。

**李先春**，男，教授，硕士生导师。1993年7月毕业于西安交通大学锅炉本科专业，2011年获得大连理工大学化学工程专业博士学位。1993年8月至2002年4月，在鞍山锅炉集团有限公司任职，曾担任集团公司副总经理兼副总工程师。2002年5月至2010年12月，在辽宁科技大学材料与冶金学院热能工程系工作，担任系主任职务。2011年2至2014年3月，先后在澳大利亚纽卡斯尔大学和澳大利亚联邦科学院做博士后研修。2015年3月任化工学院院长助理。参与和承担的课题包括：高温煤气脱硫剂金属元素间相互作用机理的研究；以褐煤半焦为载体的高温煤气脱硫剂脱硫机理的研究；神华褐煤无粘接剂成型特性及型煤应用的基础研究；铁氧化物/碳混合物非等温还原的耦合气-固反应动力学解析；燃煤电厂富氧燃烧技术和煤矿通风瓦斯的捕集及利用等973子课题、国家自然基金、澳大利亚低碳排放基金、澳大利亚煤炭协会基金项目，发表30余篇学术论文和会议论文。主要要研究方向：燃煤电厂富氧燃烧减排技术；低阶煤清洁利用技术；煤矿通风瓦斯利用技术；固体废弃物处理技术。

**Edward D Ramsey**，男，教授，硕士生导师。 1981年在北翁布里亚 大学获得应用化学一等荣誉学位1986 年获 威尔士大学 之 加地夫大学（University College Cardiff, University of Wales.） 化学 博士学位。1988年于加地夫大学完成两年博士后研究工作，同年出任意大利米兰Carlo Erba仪器公司（现在是Thermo Fisher仪器公司子公司）项目经理，1991-2004在英国威尔士格拉摩根大学任高级讲师；2002-2006年创建自己的公司（Critical Solutions Technology Ltd.）任董事长。2008年，拉姆齐受聘于辽宁科技大学并任Astra Zeneca公司技术顾问，2012年入选国家中组部“外专千人计划”。从事研究领域为应用化学－特别是将超临界流体技术应用于(i)萃取、(ii)色谱、(iii)合成化学及(iv)新材料生产等方面的新技术研究与应用。

**陈星星**，女，教授、博士，硕士生导师。 2000年获得中国湖南大学化学化工学院的化学工程与工艺学士学位, 人文系经济法第二辅修专业。 2002年获得丹麦技术大学 (Technical University of Denmark) 环境资源研究院的环境工程硕士学位, 2003至2004年在德国柏林国家联邦环保总局 (Federal Environmental Agency of Germany) 水分析实验室工作。2008年7月获德国波鸿鲁尔大学 (Ruhr-University Bochum) 化学与生物化学学院的自然科学博士学位, 之后留在德国波鸿鲁尔大学(界面系统化学研究所, 电化学研究中心, 分析化学所) 继续从事研究工作。在德国留学和工作期间，曾任留德华人化学化工学会副主席(2009-2011年)和北威州分会主席(2010-2011年)。2014年起回国到辽宁科技大学任教。在德国波鸿鲁尔大学从事科研的近10年期间, 一直专注于与绿色新能源存储转换系统 (燃料电池、生物燃料电池、可再生金属空气电池) 和工业氯气大生产中相关的电化学研究。在燃料电池相关的研究中(德国北威州政府项目), 氧还原反应相关的电催化材料制备及电化学表征(利用常规方法和扫描电化学显微镜)是主要专研方向。目前已经发表SCI 收录文章21篇, 包括 Anal. Chem. 和 Adv. Mater. 等, 被总引用300余次。参加20余次各类国际会议 (中国、德国、英国、比利时、法国、意大利、 西班牙、瑞典、加拿大)并作宣讲和展示报告。 2008年,获中国国家发明专利一项 (与山西太原市星羽科技有限公司合作, 共同研制汽车用陶瓷碳纤维制动盘)。

**姚颂东**，男，教授、博士，硕士生导师。1992年本科毕业于大连理工大学化工学院；毕业后工作于中国石油化工集团抚顺石油化工研究院；工作期间，于1995年9月至1998年7月在中国科学院兰州化学物理研究所攻读硕士学位；毕业后回到抚顺石油化工研究院重油加氢裂化研究室从事工业催化剂研发、催化剂工业放大于工业生产，2003年聘为中石化临氢高级工程师；2005年9月至2009年10月，于中国科学院大连化学物理研究所攻读博士学位；2010年1月至8月于加拿大国家研究理事会（NRC）national research council 燃料电池中心（institute for fuel cell innovation）做访问学者；2010年9月至2011年9月在加拿大university of new Brunswick 大学进行博士后研究；2012年1月起工作于辽宁科技大学化学工程学院，担任教授。从事化石能源清洁利用和天然气甲烷转化方面的基础和应用技术的研究，主要研究方向有加氢脱硫制清洁燃油、加氢脱硫催化新材料研发、甲烷芳构化、煤和生物质高效清洁转化等应用基础研究。承担和从事过的科研项目有中石化项目《贵金属加氢裂化催化剂的研制》、《加氢裂化后处理催化剂的研制》、《体相法超深度柴油脱硫催化剂的研制》。NRC 和NRCan 项目《Developing Novel Hydroprocessing Catalysts and Processes Using Advances in Fuel Cell Technology》。作为第一作者在Applied catalysis A、catalysis science & technology、 Industrial & Engineering Chemistry Research、the Canada journal of chemical engineering、Journal of Natural Gas Chemistry、Chinese journal of catalysis等国内、国际期刊上发表学术论文6篇，其中SCI收录的论文5篇。作为第二第三作者，在Chemistry – A European Journal、Chemical Communications、Microporous and Mesoporous Materials、Catalysis Letters等杂志发表SCI文章6篇。作为第一发明人申请并获批国家发明专利3项。

**赖仕全**，男，教授、博士，硕士生导师。1999年抚顺石油化工学院本科毕业，2002年辽宁石油化工大学硕士研究生毕业；2005年复旦大学高分子化学与物理专业博士毕业；2005年7月到辽宁科技大学任教。2007年7月晋升副教授，2008年7月任硕士生导师，辽宁省先进煤焦化技术重点实验室和功能材料重点实验室成员。2009年在日本琦玉工业大学先端科学研究作访问学者。2011年起任化工系主任职务。从事煤焦油产品深加工及综合利用方面的基础和应用技术的研究，主要研究方向有煤焦油粗产品精细分离及液相催化氧化合成、煤焦油催化加氢、煤沥青基炭材料、先进性高分子复合材料等应用基础研究。近年来承担和参与的项目有教育部博士点基金项目、辽宁省教育厅项目、鞍山市科技局项目、校级创新团队项目以及国内企业横向项目等。已培养硕士研究生3名，正在培养8名硕士研究生。已发表论文近40篇，其中SCI、EI收录论文10余篇。申请国家发明专利9项，获批授权专利4项。

**徐国忠**，男，博士，副教授，硕士生导师。1998年9月辽宁科技大学无机非金属材料专业本科毕业。2001年辽宁科技大学硕士研究生毕业，读硕士期间师从我国著名煤化工专家周师庸教授，从事应用煤岩学优化配煤炼焦技术和焦炭热性能研究，毕业后留校继续跟导师从事炼焦煤性质和焦炭质量控制研究工作，同时还从事稻壳提取白炭黑提质工作。2004年3月—2008年1月在西北工业大学材料科学与工程专业读博士，主要从炭/炭复合材料ICVI制备工艺及机理研究，期间参与杰出青年基金、国家自然科学基金和国防预研等课题多项。毕业后后回到辽宁科技大学化工学院煤化工专业从事教学和科研工作。目前任辽宁省先进煤焦化技术重点实验室学术秘书。发表学术论文20余篇，其中SCI收录5篇，申请发明专利2项。主要从事煤焦化基础理论及应用研究、煤系新材料开发研究和C/C复合材料制备工艺及应用研究。

**李犇**，男，博士，副教授，硕士生导师。2004年7月辽宁科技大学本科毕业，2007年3月辽宁工程技术大学硕士研究生毕业，2011年8月比利时布鲁塞尔自由大学化学工程专业博士毕业；2012年01月起开始辽宁科技大学教学和科研工作。从事石蜡烷烃混合物及芳烃异构体选择性分离、吸附热力学、吸附动力学及催化烷基化反应的基础和应用技术研究。国际期刊和国际学术会议上发表学术论文7篇，获得国家发明专利1项。2008年-2011年独立完成一项意大利石油天然气公司ENI资助的工业基础研究课题，题目为Adsorption of long chain alkanes on Fischer-Tropsch wax hydroconversion catalysts: an experimental and modeling study。

**杨春杰**，女，副教授，硕士生导师。主要从事煤炭利用和煤炭转化等方面的教学以及应用技术的研究，主要研究方向有煤炭气化、煤炭焦化、焦炭在高炉炼铁中的应用、多孔碳材料的制备和应用研究等。近年来承担和参与的科研项目有国内横向合作项目、国家863项目子课题、鞍山市科技局项目等。曾在国内期刊和Advanced Materials Research等国际学术会议上发表学术论文多篇，参编教材一部。

**周卫民**，男，副教授，硕士生导师。日本东京工业大学博士（工学）学位。主要研究方向：高分子化学、超分子化学，金属有机化学，电化学，煤化学等。主要从事高分子材料，超分子材料，煤基炭素功能材料等研究与开发。作为通讯作者和与他人合作在国际学术论文11篇（SCI收录10篇），与他人合著国际图书一部。申报国家发明专利1项，获批1项。获第三届宁波3315计划海外（东京）创业创新大赛三等奖。

**3、环境工程导师简介**

**金文杰**，女，教授、博士，硕士生导师。1989年东北大学本科毕业，1992年东北大学硕士研究生毕业，毕业后分配至辽宁科技大学任教；1997-1998年到清华大学进修环境工程专业； 2001年具有硕士生导师资格，2003年开始招生第一届硕士研究生；2005年考取了建设项目环境影响评价上岗证书，2008年获得了国家环保总局颁发的环境影响评价工程师证书；2009年晋职为教授职称，现为辽宁科技大学化工学院教授委员会成员；2012年任环境工程系负责人和环境评价与技术研究所副所长。从事环境污染治理的基础和应用技术研究，主要研究方向有环境生物技术、污水的深度处理技术、城市污水处理的节能运行技术、固体废物的资源化利用等方面。近年来承担和参与的科研项目有辽宁省级项目3项、鞍山市级项目4、国内横向合作项目10余项、建设项目环境影响评价项目20余项等，已经培养硕士研究生14名。在环境工程、Advanced Materials Research等核心期刊级别以上的刊物上发表学术论文10余篇，其中EI收录的论文2篇，申请国家发明专利1项。“磁选柱的研制及推广应用”项目分别获得国家级、辽宁省级、鞍山市级科学进步奖、发明创造奖。“焦化废水生物脱氮技术”项目分别获得辽宁省级、鞍山市级科学进步奖。

**王喜全**，男，教授、博士，硕士生导师。1985年北京钢铁学院本科毕业，1985年于鞍山钢铁公司参加工作；1987年9月考入北京科技大学攻读硕士学位，1990年1月硕士研究生毕业，后在鞍山钢铁公司工作；1997年调入鞍山钢铁学院任教至今。2000年起任环境工程专业副教授，2007年起任环境工程专业教授至今。2004年9月在东北大学环境工程专业在职就读博士学位，2011年10月获得东北大学环境工程专业工学博士学位。主要研究方向：环境监测、污水处理；近年来获两次鞍山市科技进步一等奖，获一次辽宁省科技进步三等奖；在中文核心期刊上发布学术论文二十余篇，其中EI及SCI收录各1篇；完成辽宁省教育厅及鞍山市科技局资助项目各1项，完成与企业合作项目三十余项，获科研经费一百一十多万元。

**李丽华**，女，副教授、博士，硕士生导师。1994年大连理工大学本科毕业，同年被分配到鞍钢设计研究院工作；2001年考入大连理工大学环境工程专业攻读硕士、博士学位；2008年大连理工大学环境工程专业博士研究生毕业，同年到辽宁科技大学化工学院任教；2011年起进入辽宁省环境科学研究院博士后工作站从事博士后研究工作，2013年末博士后出站；现任辽宁科技大学化工学院环境工程系副教授。从事水污染治理及控制应用技术的研究，主要研究方向有环境生物工程技术、环境功能材料的开发及高级氧化技术。近年来参与的科研项目主要有国家“863”计划课题、国家水体污染治理与科技治理重大专项课题、中法国际合作项目、辽宁省科技计划项目、鞍山市科技计划项目、辽宁科技大学校内重点科技创新项目等。曾先后在Bioresource Technology、Journal of Hazardous Materials、Separation and Purification Technology、Environmental Technology、大连理工大学学报、环境科学及中国环境科学等国际、国内期刊上发表学术论文20余篇，其中SCI收录论文4篇，申请国家发明专利1项。与大连理工大学、哈尔滨工业大学、辽宁省环境科学研究院及中冶焦耐工程技术有限公司等企业保持良好的合作关系。

**潘大伟**，男，博士，副教授，硕士生导师。1997年毕业于沈阳农业大学土地与环境学院，本科学历；1997-2000年在辽宁省盐碱地利用研究所工作，于2000年在沈阳农业大学土地与环境学院攻读研究生，2005年毕业于沈阳农业大学大学土地与环境学院，获博士学位，2005年后在辽宁科技大学任教。从事污染生态化学、水污染控制及固体废弃物污染控制方面的的研究，主要研究方向有工业废水预处理及深度处理研究，垃圾填埋场臭气及渗滤液处理研究、矿山及土壤污染生态修复研究。近年来承担和获资助的科研项目有省教育厅课题、鞍山市科技计划项目、中科院生态所横向合作项目、辽宁科技大学实验教学改革等项目。单独或协助培养研究生7名，参编“十二五”规划教材1部，申请国家发明专利2项。2010年，参与项目“高有机浓度高色度染料废水处理工艺及机理的研究”获省教育厅科研成果证书，2011年，参与项目“利用废酸液制取液体三氯化铁制备技术”获鞍山市科技进步一等奖，2012年，参与项目“ 水果废渣新型生物肥料的开发及应用” 获鞍山市科技进步一等奖。

**王艳秋**，女，副教授，硕士生导师。1995年吉林大学本科毕业，同年进入鞍山市废弃物处理中心，参加鞍山市垃圾处理示范工程的筹建工作，做为外资组组长，完成了韩国政府贷款及联合国赠款的外资申请、落实及国外设备采购等相关工作。同时完成羊耳峪垃圾卫生填埋场建设过程所涉及的甲方技术工作。1998年7月垃圾填埋场正式运行，任技术开发科科长，主要从事与生活垃圾卫生填埋相关的技术管理与研究工作。2008年辽宁科技大学硕士研究生毕业，后留校任教，主讲环境评价课程，从事污水处理、固体废弃物处理、环境评价等相关科研工作。2006年考取注册环评工程师，2010年考取注册环保工程师，2010年任硕士生导师。从事污水处理、固体废弃物处理、环境评价等相关科研工作，主要研究方向有焦化废水处理、垃圾渗滤液处理、生活垃圾无害化处理及污染防治、环境评价及环境评价技术方法研究。近年来承担、参与和获资助的科研项目有辽宁省教育厅高等学校科学研究项目、鞍山市科技计划项目以及多项企业横向合作项目。在期刊和国际学术会议上发表学术论文10余篇，其中第一作者EI收录的论文1篇，参编专著1部。获辽宁省科技进步三等奖一项，鞍山市科技进步一等奖一项，二等奖二项，三等奖两项。

**杨海明**，男，博士，副教授，硕士生导师。1999.09-2003.06攻读大连理工大学环境工程专业,获学士学位；2003.09-2006.06年攻读大连理工大学环境工程专业，获硕士学位；2006.06辽宁科技大学化工学院环境系任教；2008.04-2011.03攻读日本埼玉工业大学物质科学工学专业，获工学博士学位；2008.04-2011.03日本化学学会会员；2011.04-2012.03受聘为日本埼玉工业大学先端技术研究所特别研究员，进行博士后研究工作；2012担任第五届国际环境经济和技术研讨会（ISEET-2012）会务组秘书；2012.04辽宁科技大学化学工程学院环境系任教；2014.06晋升副教授，研究生导师。长期从事水污染控制研究，主要研究方向：环境电化学、低温等离子体、纳米催化材料等。主要成果：主持国家自然科学基金1项、辽宁省博士启动基金1项，辽宁科技大学校青年基金1项；参与国家自然科学基金青年科学基金2项、辽宁省科技厅项目2项。在Journal of Environmental Science,  Journal of Physics D: Applied Physics, 环境科学与技术, 武汉大学学报理学版等期刊上发表第一作者论文10余篇，其中SCI收录的论文5篇、EI收录3篇。2011年度日本埼玉工业大学学术论文奖及奖励金1次；2012年获得辽宁省自然科学学术成果三等奖1项；2012年获得鞍山市自然科学学术成果三等奖1项；2013年获得辽宁省自然科学学术成果二等奖1项；2013年获得鞍山市自然科学学术成果二等奖1项；2014年获评 ‘辽宁科技大学2012-2014年度优秀青年科技工作者’。

**4、生物工程导师简介**

**王勇**，男，教授、博士，硕士生导师，生物工程系主任。主要研究方向为生物制药及其剂型加工与应用、食品生物技术及其应用、生物农药及其质量控制等。获得省部、市级及横向科研项目17项；国家授权发明专利8项；3次获校级优秀本科毕业论文指导教师；主持或参与省、校级教学改革项目6项；科研项目曾获辽宁省锦州市科技进步三等奖、辽宁省农业科技贡献奖三等奖、鞍山市科技进步一等奖。所指导的2011、2012届研究生论文获校级优秀硕士论文。发表国际期刊和国际学术会议论文近60篇，其中SCI收录的论文10余篇，参编学术专著1部。曾获辽宁科技大学优秀共产党员、优秀教师、就业先进个人等荣誉称号。

**吕跃东**，男，教授、博士，硕士生导师。1982年辽宁师范大学本科毕业，1982至2002年鞍钢医学专科学校任教，2001年3月评为副教授；2002年担任辽宁科技大学化工学院生物工程系主任， 2004至2007年担任实验中心主任；2007年担任实验中心副主任；2011年获硕士生导师资格。从事生物制品、生物化工的研究，主要研究方向有生物制药及其剂型加工与应用，生物饲料、肥料、生物色素等的研制与应用，生物活性物质和微生物代谢产物的分离鉴定及结构修饰等研究。近年来承担和参与多项省市科学计划项目、与企事业合作的横向项目。发表学术论文10余篇，参与多项发明专利。2011年获市级成果鉴定证书。2011年5月获辽宁农业科技贡献奖三等奖，2012年3月获鞍山市科学技术进步奖一等奖。

**高云**，女，副教授、硕士生导师。1991年大连工业大学食品工程专业本科毕业， 2005年大连工业大学食品工程专业硕士毕业， 2002年1月至今在辽宁科技大学化工学院生物工程系任教，副教授，主讲《食品工艺学》、《食品生物技术》、《食品加工技术》等三门专业课及《营养与保健》、《饮料》、《营养与烹饪》、《饮料调配》等四门公共选修课。2006年被评为辽宁省优秀青年骨干教师，2010年被评为辽宁科技大学“十佳青年教学明星”。担任鞍山市食品工业学会副秘书长，辽宁省食品科学技术学会会员。从事食品生物技术及食品加工方面应用技术的研究，主要研究方向有功能饮料研制开发、食品保健因子提取与应用、食品新资源的开发利用等应用研究。近年来参加国家自然科学基金项目一项，主持及参加辽宁省教育厅资助项目3项；主持横向科研项目2项，到校科研经费超过22万元。在CHINESE FOOD SCIENCE、《食品科学》、《食品科技》、《食品工业科技》、《食品研究与开发》、《安徽农业科学》等国际期刊和中文核心期刊上发表学术论文28余篇，主编及参编教材三部。主持及参加省级教学改革项目4项；主持校教学改革及教材立项项目6项；主持大学生科研训练计划项目4项。获得全国教育教学优秀论文一等奖、全国教育教学优秀教案一等奖、全国多媒体课件大赛高教组优秀奖、辽宁省教育软件大赛高教组三等奖、校教案大赛一等奖、校教学改革成果二等奖、校首届实验教学竞赛二等奖、校大学生科研训练计划项目成果二等奖等奖励。

**全艳玲**，女，副教授，硕士生导师。1989年东北师范大学生物系本科毕业，同年7月分配到辽宁省食品工业学校任教，2000年至今辽宁科技大学化学工程学院任教，2006年东北师范大学生命科学学院生物化学与分子生物学硕士毕业。从事本科生物工程专业微生物学、微生物学实验等课程，研究生化学工程与技术专业高等生物化学、微生物菌种选育的教学工作。主要研究方向微生物菌种选育、微生物发酵及目标产物提取。主要通过驯化、筛选、诱变等技术构建优良的工农业生产菌种；优化研究微生物的发酵条件；分离提取微生物发酵产物。近年来，主持省级教改3项、获奖2项；主持校级教改一等奖3项、二等奖3项；主持或参与国家级科研1项、省级3项、市级3项，发表论文10余篇。2005年生物工程专业通过省试办专业评估，2006年通过省学位评估。2008年至今，化学工程实验中心专业实验室通过评估，获批省实验教学示范中心。曾获得辽宁省普通高等学校实验室建设及仪器设备管理工作先进个人、辽宁省普通高等学校优秀青年骨干教师、鞍山市优秀教师、校优秀共产党员、校十佳青年教学明星等奖励。

**徐英黔**，女，博士，副教授，硕士生导师。1997年鞍山钢铁学院精细化工专业本科毕业，后留校任教；2002年获大连理工大学双学位，2002~2005于天津大学攻读生物工程专业硕士学位（鞍山科技大学联合培养）；2010年至今于天津医科大学攻读药理学博士学位。从事生物工程方向的技术研究，主要研究方向有细胞培养工程、发酵工程、药品及食品生物技术。近年来主持及参与辽宁省科技厅项目一项、辽宁省教育厅项目两项、鞍山市科委项目三项、鞍山科技大学青年基金项目一项及若干国内横向合作项目等。发表学术论文30余，其中第一作者SCI收录的论文7篇，申请国家发明专利2项。

**十、环境工程**

**（一）环境工程学科简介**

环境工程领域专业硕士学位授权点于2014年获批，本领域于2003年依托“化学工程与技术”学科开始招收硕士研究生，历经近20年的环境工程专业教学和科研发展，目前形成了水污染控制与资源化技术、固体废物污染控制与资源化技术、环境监测与评价技术、大气污染控制技术等四个主要研究方向；2005年成立了“环境评价与技术研究所”，2007年获批国家环保部授予的建设项目环境影响评价乙级资质。本学科拥有硕士生导师6人；校外兼职硕士生教师9人。实验室面积约800m2，设有水处理动态实验室、环境综合实验室、常规监测实验室、固体废物处理实验室、生物研究室、环评研究室等实验室，且本学科共享化工学院实验中心先进的平台设备，从而为科研及研究生的培养提供了有力保障。拥有研究生实践教学基地9个。

**（二）导师简况**

**金文杰**，女，教授、博士，硕士生导师。1989年东北大学本科毕业，1992年东北大学硕士研究生毕业，毕业后分配至辽宁科技大学任教；1997-1998年到清华大学进修环境工程专业； 2001年具有硕士生导师资格，2003年开始招生第一届硕士研究生；2005年考取了建设项目环境影响评价上岗证书，2008年获得了国家环保总局颁发的环境影响评价工程师证书；2009年晋职为教授职称，现为辽宁科技大学化工学院教授委员会成员；2012年任环境工程系负责人和环境评价与技术研究所副所长。从事环境污染治理的基础和应用技术研究，主要研究方向有环境生物技术、污水的深度处理技术、城市污水处理的节能运行技术、固体废物的资源化利用等方面。近年来承担和参与的科研项目有辽宁省级项目3项、鞍山市级项目4、国内横向合作项目10余项、建设项目环境影响评价项目20余项等，已经培养硕士研究生14名。在环境工程、Advanced Materials Research等核心期刊级别以上的刊物上发表学术论文10余篇，其中EI收录的论文2篇，申请国家发明专利1项。“磁选柱的研制及推广应用”项目分别获得国家级、辽宁省级、鞍山市级科学进步奖、发明创造奖。“焦化废水生物脱氮技术”项目分别获得辽宁省级、鞍山市级科学进步奖。

**王喜全**，男，教授、博士，硕士生导师。1985年北京钢铁学院本科毕业，1985年于鞍山钢铁公司参加工作；1987年9月考入北京科技大学攻读硕士学位，1990年1月硕士研究生毕业，后在鞍山钢铁公司工作；1997年调入鞍山钢铁学院任教至今。2000年起任环境工程专业副教授，2007年起任环境工程专业教授至今。2004年9月在东北大学环境工程专业在职就读博士学位，2011年10月获得东北大学环境工程专业工学博士学位。主要研究方向：环境监测、污水处理；近年来获两次鞍山市科技进步一等奖，获一次辽宁省科技进步三等奖；在中文核心期刊上发布学术论文二十余篇，其中EI及SCI收录各1篇；完成辽宁省教育厅及鞍山市科技局资助项目各1项，完成与企业合作项目三十余项，获科研经费一百一十多万元。

**潘大伟**，男，博士，副教授，硕士生导师。1997年毕业于沈阳农业大学土地与环境学院，本科学历；1997-2000年在辽宁省盐碱地利用研究所工作，于2000年在沈阳农业大学土地与环境学院攻读研究生，2005年毕业于沈阳农业大学大学土地与环境学院，获博士学位，2005年后在辽宁科技大学任教。从事污染生态化学、水污染控制及固体废弃物污染控制方面的的研究，主要研究方向有工业废水预处理及深度处理研究，垃圾填埋场臭气及渗滤液处理研究、矿山及土壤污染生态修复研究。近年来承担和获资助的科研项目有省教育厅课题、鞍山市科技计划项目、中科院生态所横向合作项目、辽宁科技大学实验教学改革等项目。单独或协助培养研究生7名，参编“十二五”规划教材1部，申请国家发明专利2项。 2010年，参与项目“高有机浓度高色度染料废水处理工艺及机理的研究”获省教育厅科研成果证书，2011年，参与项目“利用废酸液制取液体三氯化铁制备技术”获鞍山市科技进步一等奖，2012年，参与项目“ 水果废渣新型生物肥料的开发及应用” 获鞍山市科技进步一等奖。

**王艳秋**，女，副教授，硕士生导师。1995年吉林大学本科毕业，同年进入鞍山市废弃物处理中心，参加鞍山市垃圾处理示范工程的筹建工作，做为外资组组长，完成了韩国政府贷款及联合国赠款的外资申请、落实及国外设备采购等相关工作。同时完成羊耳峪垃圾卫生填埋场建设过程所涉及的甲方技术工作。1998年7月垃圾填埋场正式运行，任技术开发科科长，主要从事与生活垃圾卫生填埋相关的技术管理与研究工作。2008年辽宁科技大学硕士研究生毕业，后留校任教，主讲环境评价课程，从事污水处理、固体废弃物处理、环境评价等相关科研工作。2006年考取注册环评工程师，2010年考取注册环保工程师，2010年任硕士生导师。从事污水处理、固体废弃物处理、环境评价等相关科研工作，主要研究方向有焦化废水处理、垃圾渗滤液处理、生活垃圾无害化处理及污染防治、环境评价及环境评价技术方法研究。近年来承担、参与和获资助的科研项目有辽宁省教育厅高等学校科学研究项目、鞍山市科技计划项目以及多项企业横向合作项目。在期刊和国际学术会议上发表学术论文10余篇，其中第一作者EI收录的论文1篇，参编专著1部。获辽宁省科技进步三等奖一项，鞍山市科技进步一等奖一项，二等奖二项，三等奖两项。

**李丽华**，女，副教授、博士，硕士生导师。1994年大连理工大学本科毕业，同年被分配到鞍钢设计研究院工作；2001年考入大连理工大学环境工程专业攻读硕士、博士学位；2008年大连理工大学环境工程专业博士研究生毕业，同年到辽宁科技大学化工学院任教；2011年起进入辽宁省环境科学研究院博士后工作站从事博士后研究工作，2013年末博士后出站；现任辽宁科技大学化工学院环境工程系副教授。从事水污染治理及控制应用技术的研究，主要研究方向有环境生物工程技术、环境功能材料的开发及高级氧化技术。近年来参与的科研项目主要有国家“863”计划课题、国家水体污染治理与科技治理重大专项课题、中法国际合作项目、辽宁省科技计划项目、鞍山市科技计划项目、辽宁科技大学校内重点科技创新项目等。曾先后在Bioresource Technology、Journal of Hazardous Materials、Separation and Purification Technology、Environmental Technology、大连理工大学学报、环境科学及中国环境科学等国际、国内期刊上发表学术论文20余篇，其中SCI收录论文4篇，申请国家发明专利1项。与大连理工大学、哈尔滨工业大学、辽宁省环境科学研究院及中冶焦耐工程技术有限公司等企业保持良好的合作关系。

**杨海明**，男，博士，副教授，硕士生导师。1999.09-2003.06攻读大连理工大学环境工程专业,获学士学位；2003.09-2006.06年攻读大连理工大学环境工程专业，获硕士学位；2006.06辽宁科技大学化工学院环境系任教；2008.04-2011.03攻读日本埼玉工业大学物质科学工学专业，获工学博士学位；2008.04-2011.03日本化学学会会员；2011.04-2012.03受聘为日本埼玉工业大学先端技术研究所特别研究员，进行博士后研究工作；2012担任第五届国际环境经济和技术研讨会（ISEET-2012）会务组秘书；2012.04辽宁科技大学化学工程学院环境系任教；2014.06晋升副教授，研究生导师。长期从事水污染控制研究，主要研究方向：环境电化学、低温等离子体、纳米催化材料等。主要成果：主持国家自然科学基金1项、辽宁省博士启动基金1项，辽宁科技大学校青年基金1项；参与国家自然科学基金青年科学基金2项、辽宁省科技厅项目2项。在Journal of Environmental Science,  Journal of Physics D: Applied Physics, 环境科学与技术, 武汉大学学报理学版等期刊上发表第一作者论文10余篇，其中SCI收录的论文5篇、EI收录3篇。2011年度日本埼玉工业大学学术论文奖及奖励金1次；2012年获得辽宁省自然科学学术成果三等奖1项；2012年获得鞍山市自然科学学术成果三等奖1项；2013年获得辽宁省自然科学学术成果二等奖1项；2013年获得鞍山市自然科学学术成果二等奖1项；2014年获评 ‘辽宁科技大学2012-2014年度优秀青年科技工作者’。

**十一、岩土工程**

**（一）岩土工程学科简介**

岩土工程专业是土木工程的二级学科，是运用工程地质学、土力学、岩石力学解决各类工程中关于岩石、土的工程技术问题的科学。本学科历经十多年建设，在岩土工程数值模拟理论与应用、岩土加固新理论与新技术、岩土工程信息化设计与施工、岩土体工程性质与稳定性、地质灾害预测预警与防治、地基处理与地基基础等研究领域形成了较强的优势和特色。本学科的学术队伍阶梯结构比较合理，总体学术水平较高，目前本学科拥有硕士生导师11名，其中教授9名，副教授2名，承担了如矿山开采、尾矿坝监测，采场边坡监测、深基坑监测和支护、排土场监测等技术服务。纵向和横向科研究项目经费年均近千万元，部分研究成果已达到国内先进水平。本学科的建设历来有结合工程实践的需要从事应用科学研究的明显特点，所获成果大多既可推动学科理论的发展，又能直接用于为生产实践服务。目前学科与企事业单位建立有广泛的联系，积极参与国家和地方的重大工程的建设和研究工作。

**（二）导师简况**

**1、岩土工程数值仿真分析、边坡工程方向：**

**张国建**，采矿学科学科带头人，教授，博士，博士后，副校长。1982年东北大学采矿工程专业毕业，2004年北京科技大学采矿工程博士毕业，1997年破格晋升为教授，1997年任校学术委员会委员，2002年起与东北大学联合指导博士生，2010年被评为二级教授。

多年的科研实践，形成了“采矿工程优化与数值模拟” 、“崩落采矿法采矿工艺优化研究”等稳定的研究方向，承担国家、省、部等科研课题15项，其中主持原冶金部基金项目“无底柱分段崩落法崩落矿石形态和效果的研究（1995）”等研究课题8项。主持的“无底柱分段崩落法崩落体研究与应用”等7个项目已通过省部级技术鉴定，其研究处于国际领先水平，获省、市科技进步奖7项，为国家创造了显著的经济效益和社会效益。出版学术专著1部，发表学术论文40余篇。培养了硕士研究生18人、博士研究生5人。

曾荣获鞍山市首批专业技术拔尖人才，鞍山市优秀教师，鞍山市园丁创业能手，鞍山市第一批百千万人才工程百人层次人选，辽宁省青年先进科技工作者，1993年被评为享受国务院政府特殊津贴的专家（终身），1998年荣获宝钢教育基金会优秀教师奖。现任中国岩石力学与工程学会教育委员会副主任委员，中国金属学会采矿分会常务理事，中国岩石力学与工程学会东北分会常务理事，教育部专业教学指导委员会委员，国家冶金科学技术奖评审专家。

**郭连军**，1985年毕业于东北大学采矿工程专业，教授，副校长。分别于1993年、1996年获得东北大学硕士、博士学位，2001年获得美国芝加哥伊利诺伊州立大学工商管理硕士学位；分别于德国海德堡大学、日本立命馆大学、英国牛津大学进修培训。曾任土木与交通工程学院院长、教务处处长、科技处处长、副校长。

长期致力于爆破工程的教学和科学研究工作，在矿山爆破优化设计方面开展了卓有成效的工作。曾出版学术专著《爆破专家系统理论与实践》，主编出版了《矿冶概论》，并被评为省级精品教材。所教授的《爆破工程》课程被评为辽宁省级精品课程。曾主持完成了省部级科研基金项目近十余项和十余项企业委托科研项目，取得了丰硕成果，获中国工程爆破协会科技进步二等奖、辽宁省科技进步三等奖、中国冶金矿山企业协会科学技术三等奖、鞍山市科技成果二等奖各一项；发表学术论文40余篇，被ISTP、EI收录多篇，并有两篇论文分别获辽宁省自然科学学术成果二等奖和中国工程爆破协会优秀科技论文一等奖。鞍山市优秀教师，曾获得宝钢教育基金会优秀教师奖。现为中国工程爆破协会理事，中国煤炭学会系统工程专业委员会委员，中国岩石力学学会东北分会理事，辽宁省区域经济研究会理事，辽宁省百千万人才工程百人层次人选，鞍山市青联常委。

**胡军**，院长，教授，大连理工大学工学博士。主要从事岩土工程静、动力稳定分析及自动化安全监测预警方面的研究工作。作为项目负责人主持辽宁省教育厅项目一项，鞍山市科委项目2项，完成鞍钢等企业委托项目20余项，到校科研经费1500余万元，在国内外学术刊物发表论文20余篇，其中SCI收录1篇，EI收录10篇。曾荣获 “鞍山市十大杰出青年岗位能手”、“鞍山市优秀青年教师”、“鞍山市园丁创业能手”、“鞍山市师德建设标兵”、“辽宁科技大学十大杰出青年”、“辽宁科技大学十大青年科技先锋”、“辽宁科技大学优秀研究生指导教师”等荣誉称号。

**常来山**，男，1963年9月出生于辽宁省阜新市，九三学社社员，中国矿业大学（北京）采矿工程工学博士，教授，硕士生导师，资源工程系主任，采矿工程专业责任教授，2004年入选辽宁省百千万人才工程百人层次。主要研究方向为岩土边坡稳定评价与监控技术、矿山安全高效开采技术。

1988～2005年在鞍钢集团矿业设计研究院从事矿山边坡工程、采矿工程的科研、设计工作，先后负责完成鞍矿公司科研项目15项，负责完成露天矿滑坡治理设计27项，参加完成科研项目8项。《鞍钢前峪废弃尾矿库建排土场稳定性研究》获冶金部科技进步二等奖，《眼前山露天铁矿高陡边坡稳定研究》获教育部科技进步二等奖，《眼前山铁矿北帮破坏机理与整治方案研究》，鞍钢集团科技进步一等奖。1996年晋升为采矿高级工程师，2000年获鞍钢集团公司技术专家称号。2005 -2011年在辽宁科技大学从事教学科研工作。主讲《岩石力学》、《高等土力学》、《高等岩石力学》和《岩土工程可靠性理论与实践》等本科生和研究生课程，校级本科毕业设计优秀指导教师。近几年负责完成《弓长岭矫家沟排土场滑坡及泥石流灾害风险研究》、《弓长岭露天矿北帮边坡稳定性与整治方案研究》、《东鞍山矿岩石一期破碎站边坡治理设计方案研究》等企业委托科研课题15项，在《岩石力学与工程学报》、《北京科技大学学报》、《辽宁工程技术大学学报》、《金属矿山》和《有色金属》等核心期刊上发表学术论文26篇。

**徐茂林**，副院长，教授，毕业于中南工业大学，工学硕士学位，硕士生导师，现任中国测绘学会第十一届理事会矿山测量专业委员会委员，辽宁省测绘学会常务理事，《现代矿业》杂志专家委员会委员，测绘工程学科带头人。  
  多年来一直从事测绘工程、现代测绘技术、数字矿山、边坡监测与预警的教学及研究工作；主讲的“测绘学基础”课程被评为校级精品课；主持辽宁省教育厅教改项目2项；主持鞍钢集团边坡监测重大技改项目及大连、鞍山、深圳、淄博等企业单位技改项目20余项；发表论文30余篇，其中6篇被EI检索；曾获得“校优秀教师”、“优秀共产党员”、“优秀教学管理人员”、“优秀硕士生毕业论文指导教师”等荣誉称号；2013年获得“冶金科学技术一等奖”，2015年获得“国家科技进步二等奖”，2015年获得“全国冶金教育系统年度杰出人物奖”。

**杨凤芸**，教授，工学博士，硕士生导师，多年来主要从事测绘工程教学及科研工作。主要研究领域为大地测量中GNSS定位技术及数据处理方法、边坡变形监测方法及误差分析理论。主持完成鞍钢集团等企事业单位科研项目8项，参与完成其它技改项目及省级、校级教改项目10余项，与东北大学合作申请国家自然基金项目1项；发表SCI、EI三大检索及国家核心期刊论文10余篇，完成边坡监测软件登记著作权1项。2013年获得“冶金科学技术一等奖”，2015年获得“国家科技进步二等奖”；曾获得“校优秀教师”、“教学质量优秀奖”及“校园丁创业能手”等荣誉称号。

**杨铁利**，教授，博士，博士后，九三学社社员。1988年中南工业大学工程测量专业毕业，2007年获吉林大学地球探测与信息技术专业工学博士学位，中国测绘科学研究院博士后。曾获第五届鞍山市优秀科技工作者、鞍山市园丁创业能手、鞍山市社会主义新长征突击手等称号。多年的教学与科研实践，形成了以工程测量技术学科为基础、计算机技术为支撑的3S技术集成为研究方向的技术专长，曾主持或参与完成国家863重点项目、省、市及企业委托的科研、教改、社会服务等项目十余项，发表学术论文30余篇，其中被三大检索收录多篇。其中国家863重点项目“高精度轻小型航空遥感系统核心技术及产品” 中承担的子课题航测相机系统集成检校场建设，填补了国内外的技术空白。近年来主要讲授地理信息系统、GIS应用与开发、遥感原理与应用、地图学等课程。

**李巍**，教授，土木工程学院实验中心主任、测绘研究所所长，1989年毕业于辽宁工程技术大学测量专业，2009年获辽宁工程技术大学大地测量与测绘工程专业硕士学位。兼任辽宁省测绘学会理事，鞍山市测绘学会常务理事，《现代矿业》杂志专家委员会委员。多年来一直从事测绘工程、现代测绘技术、变形监测、地籍测绘等相关的教学与科研工作，先后主持完成省、市级科研项目二十余项，先后获中国测绘地理信息学会优秀测绘工程奖铜奖一项，获辽宁省优秀工程勘察设计奖二等奖一项；在省级以上学术期刊上发表论文20余篇（其中EI检索六篇，中文核心期刊三篇），主编并出版本科专业教材一部（《测量学》），该教材获辽宁省普通高等学校“十二.五”规划教材。先后荣获感动鞍山网络年度人物；校标兵；校、院优秀毕业设计指导教师；院优秀教师；院优秀共产党员；院级教学质量优秀教师；全国高等学校大学生测绘技能竞赛和辽宁省测绘之星大赛优秀指导教师等荣誉称号。

**2、地基处理新技术方向：**

**刘洪滨**，教授，国家一级注册结构工程师，硕士生导师。从事建筑结构设计工作十余年，2002年开始从事教学工作。主讲钢结构及力学方面的课程。主要从事建筑结构理论及建筑物鉴定与加固领域的研究工作。其中主持的《结构力学》课程为校级精品资源共享课。主持了10余项横向科研项目，发表10余篇EI检索论文。曾多次获得“辽宁科技大学教学质量优秀奖”、“辽宁科技大学优秀教师”等荣誉称号。

**田雨泽，**男，1970年出生，副教授，硕士生导师，土木工程系主任，1993年辽宁工学院学士，2006年东北大学硕士，工业与民用建筑专业。主持辽宁省科技厅项目1项，鞍山市科委项目2项，参与国家“十二五”科技支撑计划项目2项。主要研究新型环保利废建筑材料、施工技术与组织、集成装配式轻钢结构应用等领域。获得鞍山市科技进步奖1项，在《北京工业大学学报》、《新型建筑材料》等期刊及国际会议上发表论文14篇，其中EI检索3篇，参与编制行业标准1部，省地方标准1部。

**于新**，男，1970年1月出生，中共党员，1999年在大连理工大学工程力学所获得工学博士学位，副教授。主要从事复杂工程结构的力学分析、工程结构的优化设计、基坑支护系统的优化设计等等。主讲土木工程力学、地下建筑结构、土木工程中的有限元、弹塑性力学等课程。曾获校青年教师课堂教学大赛一等奖、校优秀教师、校教改项目一等奖、最受学生喜爱的教师、辽宁省大学生结构设计竞赛优秀指导教师等。

**十二、建筑与土木工程**

**（一）建筑与土木工程领域简介**

建筑与土木工程领域是国民经济发展的支柱产业之一，是建造各类工程设施的科学技术统称。它既指工程建设的对象，即建造在地上、地下或水中的各种工程设施，也指所应用的材料、设备和所进行的勘测、设计、施工、维修等技术活动。随着我国城市化的快速发展，加大了城市与区域及房地产开发、道路交通建设、旧城改造、智能化建筑的投资建设；建筑节能技术、暖通空调与通风技术、可再生能源利用、新型建筑材料科学的应用，充实和丰富了本领域的基础，拓宽和发展了本领域的研究范畴。现有硕士生导师10名，教授3名，副教授7名；该学科承担“十二五”国家科技部支撑项目3项，国家自然基金1项，省市级项目10余项，横向科研项目数多项，获得鞍山市科技进步二等奖等多项省市级奖项；与中国建筑研究院，大连理工大学，聚龙集团等科研院所及企业建立了长期的合作关系，提高了研究生的培养质量，服务了企业与地方经济的发展。

**（二）导师简况**

**1、结构工程、结构工程建造、防灾减灾工程及防护工程方向：**

**徐凌**，土木工程学科带头人，毕业于东北大学，博士研究生，三级教授。多年来一直从事钢筋混凝土 、砌体结构、钢结构、多高层建筑结构、建筑结构抗震设计，建筑结构选型、组合结构等教学和科学研究工作。先后承担了国家“十二五”科技计划课题子课题项目等纵横向科研项目20余项，参加工程建筑结构设计10余项。发表学术论文30余篇。 曾获得辽宁省“优秀党务工作者”； 鞍山市“巾帼园丁建功立业活动先进个人”、“园丁创业能手”、“三八红旗手标兵”、“教育局巾帼师德标兵”；校“优秀共产党员”、“园丁创业杯先进个人”、“明星女教师”、“学生最喜爱的教师”、“校标兵”、“教学质量优秀奖”等荣誉称号。

**刘洪滨**，教授，国家一级注册结构工程师，硕士生导师。

从事建筑结构设计工作十余年，2002年开始从事教学工作。主讲钢结构及力学方面的课程。主要从事建筑结构理论及建筑物鉴定与加固领域的研究工作。其中主持的《结构力学》课程为校级精品资源共享课。主持了10余项横向科研项目，发表10余篇EI检索论文。曾多次获得“辽宁科技大学教学质量优秀奖”、“辽宁科技大学优秀教师”等荣誉称号。

**田雨泽，**男，1970年出生，副教授，硕士生导师，土木工程系主任，1993年辽宁工学院学士，2006年东北大学硕士，工业与民用建筑专业。主持辽宁省科技厅项目1项，鞍山市科委项目2项，参与国家“十二五”科技支撑计划项目2项。主要研究新型环保利废建筑材料、施工技术与组织、集成装配式轻钢结构应用等领域。获得鞍山市科技进步奖1项，在《北京工业大学学报》、《新型建筑材料》等期刊及国际会议上发表论文14篇，其中EI检索3篇，参与编制行业标准1部，省地方标准1部。

**于新**，男，1970年1月出生，中共党员，1999年在大连理工大学工程力学所获得工学博士学位，副教授。主要从事复杂工程结构的力学分析、工程结构的优化设计、基坑支护系统的优化设计等等。主讲土木工程力学、地下建筑结构、土木工程中的有限元、弹塑性力学等课程。曾获校青年教师课堂教学大赛一等奖、校优秀教师、校教改项目一等奖、最受学生喜爱的教师、辽宁省大学生结构设计竞赛优秀指导教师等。

**张军**，副教授，1968年出生，毕业于辽宁工学院，工学学士学位，辽宁工程技术大学，工学硕士学位，硕士生导师。主要从事工程管理与建设项目成本控制研究、工程施工及工程造价和房地产项目管理的研究工作。参与编写《土木工程测量学》、《土木工程测量学实验指导书》。发表论文10余篇，其中EI收录2篇。主持辽宁科技大学校级项目1项，与北京中建建筑设计研究院协作设计及建设“东方嘉苑”小区，与东北大学协作承担鞍矿公司等横向项目、并担任鞍山市造价协会副会长等。

**高华国**，男，硕士，副教授，土木工程系副主任，钢结构疲劳分会会员，2006年3月毕业于沈阳工业大学土木工程专业。主要从事钢筋混凝土结构加固、钢管混凝土优化设计、新型建筑材料等研究工作。先后发表论文12篇，其中EI检索期刊4篇，核心期刊2篇，主持鞍山市科委项目1项，校青年基金项目1项，校创新人才项目1项，参与“十二五”科技支撑项目1项。主讲土木工程力学、钢结构原理、建筑结构抗震等课程，发表教学改革论文3篇。获得第三届教育评价研究优秀学术成果二等奖，获得辽宁省大学生结构设计竞赛优秀指导教师、获得校青年教师讲课大赛一等奖等荣誉。

**2、桥梁与隧道工程方向：**

**张铁志**，副教授，硕士生导师，土木工程学院道路与桥梁工程系主任，一级建造师，监理工程师，公路工程检测工程师，辽宁省复合材料学会理事，辽宁省建设工程评标专家，鞍山市交通委应急专家。先后主持纵横向科研10余项，发表论文30余篇，其中EI检索、核心论文10篇，主持完成省级教改1项，校级教改3项，主编教材2部，参编教材4部，获鞍山市科技进步二等奖1项，校院级奖项30余项。主讲课程有路基路面工程、道路建筑材料。主要研究方向：固体废弃物道路材料；改性沥青及沥青混合料；高性能水泥混凝土；路桥试验与检测技术。

**田帅**，副教授，硕士生导师，土木工程学院道路与桥梁工程系副主任兼党支部书记，主持辽宁省教育厅科研项目1项，发表论文20余篇，其中EI检索、核心论文10篇，参与完成省级教改1项，主持校级教改1项，参编教材3部，获鞍山市科技进步二等奖1项，校院级奖项20余项。主讲课程有：桥梁工程、结构设计原理、路桥施工技术。主要研究方向：桥梁检测与维修加固；高等桥梁理论；高性能水泥混凝土。

**3、供热、供燃气、通风及空调技术方向：**

**谭洪艳**，女，生于1968年，汉族，硕士，副教授，1989年毕业于哈尔滨建筑工程学院燃气专业。主讲《燃气输配》、《燃气管道设计》、《专业CAD应用》等本科专业课程，《燃气输配》校级精品课负责人，主编专业特色教材《燃气输配工程》并获辽宁省和鞍山市自然科学学术成果著作类一等奖，获发明专利2项，获得省级科研成果1项，市科学技术二等奖1项。主要科研方向为燃气供应技术。作为负责人主持完成横向科研2项，发表相关科研论文18篇，出版物2本。其中第一作者论文为10篇，中文核心论文4篇。曾获院级教学质量优秀奖、院级优秀教师、校级优秀毕业设计指导教师等荣誉称号。

**周卫红**，男，1979年8月出生于山西省运城市，天津大学在读博士，副教授，硕士生导师，建筑环境与能源应用工程系主任，2014年入选辽宁省百千万人才工程万人层次，辽宁省可再生能源学会理事。主要研究方向为燃气输配及应用系统研究；燃气生产及净化技术；可再生能源资源化利用技术。主要从事建筑环境与能源应用工程专业燃气方向教学和科研工作。讲述《燃气输配》、《流体力学》、《流体输配管网》、《建筑给水排水》、《燃气专业实验》、《燃气安全技术与管理》等课程。作为副主编参与《燃气输配工程》、《流体力学及输配管网》、《燃气安全技术与管理》、《流体力学及输配管网学习指导书》教材编写。发表论文10余篇，其中SCI收录1篇，EI收录2篇。主持鞍山市科技计划项目《废蘑菇菌棒作为气化原料的关键技术研究》，辽宁省教育厅一般项目《碱金属盐复合催化剂对生物质气化特性影响研究》，辽宁科技大学校青年基金《变压吸附法净化沼气工艺的研究》。《燃气SCADA系统的负荷预测与优化控制》获鞍山市科技进步一等奖；《生物质能源高效高效气化技术及应用推广》通过天津市省级成果鉴定，并进行成果登记。

**十三、测绘工程**

**（一）测绘工程领域简介**

测绘工程是研究地球和其他实体与时空分布有关信息的采集、存储、处理、分析、管理、传输、表达、分发和应用的科学与技术。目前测绘事业正向测绘地理信息事业转型发展，其工作模式从生产型向服务型和应用型转变，工作手段从数字化向信息化测绘体系转变。测绘工程专业硕士点现有在校硕士生导师6名，教授4名，副教授2名，其中 2 人为国家注册测绘师，已与多家科研、生产单位共建了研究生培养基地，并聘请了 22 名高级技术人员为校外导师， 截至目前共同培养了研究生 15 名。该学科近五年参与完成 863 项目一项，正在进行国家自然基金项目一项，完成鞍钢矿业集团等企业委托的科研项目总值达 2100 万以上，其中“大型深凹露天矿边坡监测与治理”项目获得 2013 年“冶金科学技术一等奖”，“大型铁矿山露天井下协同开采及风险防控关键技术与应用”项目获得 2015 年“国家科技进步二等奖”。

**（二）导师简况**

**徐茂林**，副院长，教授，毕业于中南工业大学，工学硕士学位，硕士生导师，现任中国测绘学会第十一届理事会矿山测量专业委员会委员，辽宁省测绘学会常务理事，《现代矿业》杂志专家委员会委员，测绘工程学科带头人。多年来一直从事测绘工程、现代测绘技术、数字矿山、边坡监测与预警的教学及研究工作；主讲的“测绘学基础”课程被评为校级精品课；主持辽宁省教育厅教改项目2项；主持鞍钢集团边坡监测重大技改项目及大连、鞍山、深圳、淄博等企业单位技改项目20余项；发表论文30余篇，其中6篇被EI检索；曾获得“校优秀教师”、“优秀共产党员”、“优秀教学管理人员”、“优秀硕士生毕业论文指导教师”等荣誉称号；2013年获得“冶金科学技术一等奖”，2015年获得“国家科技进步二等奖”，2015年获得“全国冶金教育系统年度杰出人物奖”。

**杨凤芸**，教授，工学博士，硕士生导师，多年来主要从事测绘工程教学及科研工作。主要研究领域为大地测量中GNSS定位技术及数据处理方法、边坡变形监测方法及误差分析理论。主持完成鞍钢集团等企事业单位科研项目8项，参与完成其它技改项目及省级、校级教改项目10余项，与东北大学合作申请国家自然基金项目1项；发表SCI、EI三大检索及国家核心期刊论文10余篇，完成边坡监测软件登记著作权1项。2013年获得“冶金科学技术一等奖”，2015年获得“国家科技进步二等奖”；曾获得“校优秀教师”、“教学质量优秀奖”及“校园丁创业能手”等荣誉称号。

**杨铁利**，教授，博士，博士后，九三学社社员。1988年中南工业大学工程测量专业毕业，2007年获吉林大学地球探测与信息技术专业工学博士学位，中国测绘科学研究院博士后。曾获第五届鞍山市优秀科技工作者、鞍山市园丁创业能手、鞍山市社会主义新长征突击手等称号。多年的教学与科研实践，形成了以工程测量技术学科为基础、计算机技术为支撑的3S技术集成为研究方向的技术专长，曾主持或参与完成国家863重点项目、省、市及企业委托的科研、教改、社会服务等项目十余项，发表学术论文30余篇，其中被三大检索收录多篇。其中国家863重点项目“高精度轻小型航空遥感系统核心技术及产品” 中承担的子课题航测相机系统集成检校场建设，填补了国内外的技术空白。近年来主要讲授地理信息系统、GIS应用与开发、遥感原理与应用、地图学等课程。

**李巍**，教授，土木工程学院实验中心主任、测绘研究所所长，1989年毕业于辽宁工程技术大学测量专业，2009年获辽宁工程技术大学大地测量与测绘工程专业硕士学位。兼任辽宁省测绘学会理事，鞍山市测绘学会常务理事，《现代矿业》杂志专家委员会委员。多年来一直从事测绘工程、现代测绘技术、变形监测、地籍测绘等相关的教学与科研工作，先后主持完成省、市级科研项目二十余项，先后获中国测绘地理信息学会优秀测绘工程奖铜奖一项，获辽宁省优秀工程勘察设计奖二等奖一项；在省级以上学术期刊上发表论文20余篇（其中EI检索六篇，中文核心期刊三篇），主编并出版本科专业教材一部（《测量学》），该教材获辽宁省普通高等学校“十二.五”规划教材。先后荣获感动鞍山网络年度人物；校标兵；校、院优秀毕业设计指导教师；院优秀教师；院优秀共产党员；院级教学质量优秀教师；全国高等学校大学生测绘技能竞赛和辽宁省测绘之星大赛优秀指导教师等荣誉称号。

**宁殿民**，副教授，硕士，硕士生导师，多年来主要从事测绘工程教学及科研工作。主要研究领域为大地测量与测绘工程。近年来完成多项横向科研、教改等项目，发表科技论文10余篇。曾获得校级教学质量优秀奖、校级优秀教师等奖励。

**宫雨生**，1980年7月生人，副教授，硕士，硕士生导师，2004年毕业于辽宁工程技术大学获学士学位，2007年毕业于辽宁工程技术大学获硕士学位。2007年4月来辽宁科技大学任教至今，期间于2013年在武汉大学遥感信息工程学院进修学习1年。主要从事测绘工程教学及科研工作。主要研究领域为大地测量中GNSS定位技术与精密工程测量。在校期间主持完成了大连金州区三等水准测量项目，参与完成其它技改项目2项，在国内外学术期刊和学术会议上发表学术论文8篇，其中被EI收录3篇，获批软件著作权2项。

**十四、矿业工程**

**（一）矿业工程学科简介**

矿业工程是开发和利用矿产资源的工程，是把矿产资源从地壳中经济合理而又安全地开采出来并进行有效加工利用的科学技术。辽宁科技大学采矿工程和矿物加工工程专业创立于1949年，2005年获批为二级学科硕士点，2010年矿业工程获批为一级学科硕士点。矿业工程学科建设已有60余年的发展历史，以“金属矿产资源高效采选与利用工程技术研究中心”、“辽宁省金属矿产资源绿色开采工程研究中心”和“辽宁省镁资源与镁质材料工程技术研究中心”等三个省级工程研究中心为科研平台，充分利用鞍山近邻密集矿山群的地域优势，积极开展研究，形成了金属非金属矿采选领域理论研究与生产实践紧密结合的产学研一体化格局，在崩落采矿技术、采矿工程优化与数值模拟、开采工艺与技术、爆破优化与岩石破碎、矿山岩体稳定与监控技术、非金属矿浮选提纯与深加工、浮选药剂研制与应用、磁选新设备与新工艺研发等研究方向上取得了丰硕的成果，获国家科技进步二等奖2项、中国钢铁协会冶金科学技术一等奖1项、中国工程爆破协会科技进步一等奖1项、辽宁省科技进步一等奖1项、辽宁省科技进步二等奖1项、发明专利技术产品“磁选柱”被国家科委列为 “九五国家科技成果重点推广计划指南项目”。 2016年5月11日，经辽宁省科学技术协会批准，学院设立了“辽宁科技大学院士专家工作站”，就金属矿床低成本绿色高效采选技术及应用方面的关键技术进行联合攻关。

**（二）导师简况**

**1、采矿工程**

**张国建**，男，采矿工程专业，工学博士，博士后，二级教授，副校长。形成了“采矿工艺优化与数值模拟”、“采矿方法研究”、“工程爆破与优化”等研究方向。主持国家“十二五”科技支撑计划、国家自然科学基金等科研课题10余项，获省、部等科技进步奖7项，出版学术专著1部，发表学术论文30余篇，授权国家发明专利3项，实用新型专利3项。荣获享受国务院政府特殊津贴的专家、辽宁省优秀专家、辽宁省百名青年先进科技工作者、宝钢教育基金会优秀教师奖。担任中国金属学会采矿分会常务理事，中国岩石力学与工程学会教育委员会副主任委员，教育部地矿专业教学指导委员会委员。

**郭连军**，男，二级教授，工学博士。辽宁科技大学副校长(兼研究生院院长)。科研方向为露天开采工艺与技术、爆破优化设计、岩石破碎理论等。主持完成了省部级计划项目和企业委托科研项目数十项，目前主持进行国家自然科学基金和企业委托项目三项；出版著作一部，曾发表学术论文70余篇，获省部级科技进步五项，软件著作权两项，专利一项。曾获宝钢教育基金会优秀教师奖，鞍山市优秀科技工作者，鞍山市优秀教师等荣誉称号，辽宁省百千万人才工程百人层次人选。

**路增祥，**男，采矿工程专业工学博士，教授，矿业工程学院副院长。主要从事金属矿床地下开采理论与技术、充填采矿理论与工艺、地下工程支护理论与技术、岩体注浆加固与地下水防治等方面的研究工作，参加国家科技支撑计划项目3项，主持多项企业科研项目。先后负责与指导了六座金属矿山地下开采工程的建设与生产工作，其中包括我国第一座海底基岩下采矿的矿山建设与生产，拥有丰富的金属矿床地下开采实践与生产管理经验。在国内外期刊和国际会议发表相关学术论文40余篇，获市级以上科技进步奖多项，获国家发明专利授权1项。2013年被评为“抚顺市生产科研一线高端人才”。

**常来山，**男，采矿工程专业，博士，三级教授。科研方向为矿山岩体稳定与监控技术、矿产资源开发与利用等。出版学术专著《节理岩体采动损伤与稳定》1部，主编教材2部，在国内外期刊和国际会议发表相关学术论文40余篇，其中期刊EI检索1篇，获省部级科技进步奖3项。

**张大宁，**男，采矿工程专业，硕士，教授。科研方向为为露天开采工艺与技术、露天矿运输，爆破优化设计、岩石破碎理论等。主持、参与并完成了各类科研项目十余项；目前参与国家自然科学基金、国家“”十三五“”重大专项及企业委托项目四项；参与教材编写两部，发表学术论文20余篇，其中EI检索1篇；获省部级科技进步三项，软件著作权两项，授权专利一项。申请专利4项。曾获辽宁科技大学优秀教师两次。辽宁省工程爆破协会会员，辽宁省专业教学指导委员会委员。

**张治强**，男，1971年出生，工学博士，副教授。主要从事岩土工程、采矿工程方面的教学和科研工作，独立和合作发表论文20余篇。负责完成横向课题3项，参与完成横向课题3项、国家自然科学基金课题1项，主持在研横向课题2项，参与在研横向课题3项、“十二五”国家科技支撑计划课题1项。获中国钢铁协会冶金科学技术一等奖1项、辽宁省科技进步二等奖1项。2014年获鞍山市“园丁创业”活动能手荣誉称号。

**陈晓青，**男，采矿工程专业，硕士，副教授。研究方向为采矿方法、数字矿山等，发明了一种新型充填崩落采矿方法，研制出1套数字矿山软件。主持纵向项目1项、横向项目3项，参与国家科技攻关项目、国家自然科学基金及省市级等纵向项目4项、横向项目2项，作为第一发明人已授权国家发明专利3项、在审受理国家发明专利3项，主编省级规划教材1部，发表学术论文20余篇（其中EI检索1篇），获辽宁省科技发明奖1项、省部级科技进步奖4项，已培养硕士研究生9人。

**徐振洋**，男，1982年出生，博士，副教授。从事工程爆破理论及爆破技术方面的研究和教学，主持与参与多项国家自然科学基金，企业、军队爆破科研项目，具有大型爆破工程施工管理经验，目前主持国家自然科学基金一项，参与十三五重点课题一项。获省部级科技进步奖一等奖两项、三等奖一项，作为第一作者发表学术论文被EI检索10篇。目前为中国爆破行业协会会员，辽宁省工程爆破协会会员，辽宁省公安机关爆破作业考核专家，兼保利民爆集团北阳爆破工程有限责任公司爆破工程师，辽宁省百千万人才工程万人层次人选。

**2、矿物加工工程**

**朱巨建**，男，工学博士，教授。辽宁科技大学人事处处长。科研方向为浮选理论、药剂及工艺；菱镁矿浮选提纯及综合利用等。主持科研项目十余项，发表学术论文30余篇，获省部级科技进步奖2项，实用新型专利3项。

**姜效军**，男，矿物加工工程专业，博士，三级级教授，副院长,博士生导师。形成了“赤铁矿常温反浮选药剂及应用”、“球团矿有机添加剂技术及应用”等研究方向。主持国家“科技部计划、国家自然科学基金等科研课题25项，获省、市等科技进步奖3项，发表学术论文60余篇，其中Sci\Ei收录18篇。以第一发明人获批国家发明专利6项，培养了硕士、博士研究生近40人。荣获宝钢教育优秀教师奖，鞍山市百人级专家。担任中国化工教育协会理事，辽宁省化工教指委副主任。

**代淑娟**，女，1967年10月出生，中共党员，矿物加工工程专业工学博士，教授， 主要从事难处理金矿选冶、菱镁矿资源综合利用及资源微生物技术研究。主持国家自然科学基金及省市各类纵项课题10多项，获省部级科技进步奖4项，授权国家发明专利6件，实用新型专利9项，发表论文150多篇（其中SCI、EI期刊检索论文10多篇），出版学术专著1部。1997年被评为中国有色沈阳公司优秀中青年科技工作者。2010年被评为唐山市优秀年轻人才暨河北省“三三三人才工程”三层次人选。

**赵通林，**男，1970年1月出生，中共党员，工学硕士，副教授，辽宁省教育厅优秀青年骨干教师。主要从事磁选设备研发及选矿工艺研究，承担过多项选矿工艺研究与磁选设备研制和工业应用课题。发表学术论文20余篇，国家专利3项。曾获得辽宁省发明创造壹等奖，辽宁省教育委员会科学技术进步奖三等奖，鞍山市科学技术进步奖二等奖，第五届“金桥工程”优秀项目三等奖。

**王舰**，男，1980年7月出生，大连理工大学化学工艺专业工学博士，副教授。科研方向为光催化材料及其在矿山环境治理的应用研究和浮选药剂在矿物-溶液界面/表面研究等。主持进行辽宁省自然科学基金等项目7项，第一作者发表SCI论文12篇，单篇最高影响因子为8.262, 获得辽宁省自然科学成果奖一等奖等9项奖励，获批专利4项。国际期刊《RSC Adcance》，《Chemistry letters》审稿人。曾获得辽宁科技大学优秀科技成果奖，辽宁科技大学院级教学质量优秀奖，2015年入选为辽宁省百千万人才工程万人层次人才。

**郭小飞，**男，1985年12月出生，中共党员，矿物加工工程专业工学博士，副教授。研究方向为金属矿高压辊磨粉碎理论与高效分选技术、磁分离技术及菱镁矿资源综合利用等。首次提出了将静压功指数作为金属矿高压辊磨机设计选型的主要依据，作为主要参与人成功研制了多种磁选设备。主持国家自然科学基金等科研项目4项，获省部级奖励两项，授权发明专利一项，发表学术论文20余篇。

**侯英，**男，东北大学冶金工程学院博士后，辽宁科技大学，博士，讲师。从事矿物浮选的晶体化学原理，难选矿物高效分选技术，尤其是矿石高压辊碎磨分选方面的教学与研究工作。参加国家自然科学基金项目2项，省部级项目3项，国际合作项目1项，主持辽宁省教育厅项目1项，主持鞍山市科技计划项目1项，在国内外期刊和国际会议发表相关学术论文30余篇，获国家发明专利授权4项，国家自然科学基金评审专家，《中南大学学报》中文版和英文版审稿专家。

**十五、工商管理**

**（一）工商管理学科简介**

工商管理学科现有教授13人，副教授25人，讲师28人，其中具有博士学位人员13人。近5年在包括《中国软科学》《系统工程理论与实践》《南开管理评论》《科研管理》《科学学研究》《科学学与科学技术管理》《管理学报》《管理评论》等国家自然科学基金委认定的重要学术期刊及SSCI、SCI、CSSCI期刊及国内外学术会议发表论文400余篇，出版学术专著十几部，获省部级科技奖项5项，出版教学用书5部；现拥有实验室面积580㎡，拥有万元以上仪器设备35台（件），仪器设备价值350万元，中外文藏书8万余册，中外文期刊140余种。近年来，获批国家自然科学基金项目6项、教育部人文社科基金项目2项，及辽宁省自然科学基金、辽宁省哲学社科基金项目等其他各类基金项目数十项，并承担了大量政府和企业委托的科研项目。学科中多位骨干教师获得“辽宁省优秀教师”、“辽宁省高等学校优秀人才”等称号。多位教师承担着国家自然科学基金同行评议专家、教育部人文社科基金同行评议专家、工业和信息化部政策咨询专家、辽宁省社科联专家、中国软科学研究会理事、上市公司董事等社会兼职，在学术界和产业届具有相当的影响力。

**（二）导师简况**

**1、企业管理方向**

**侯锡林**，管理学博士。二级教授。博士研究生导师，辽宁科技大学经济学科带头人。现任辽宁科技大学党委副书记、纪委书记。主持国家自然科学基金、教育部人文社科基金等各类基金项目20余项，作为参与人参与国家自然科学基金、辽宁省自然科学基金等各类基金项目10余项，主持和参与政府及企业委托科研项目10余项。在《科学学研究》《科学学与科学技术管理》《高等工程教育研究》等学术期刊及SCI、EI期刊发表学术论文70余篇，多篇论文被人大《复印报刊资料》全文转载。出版《中国企业家成长机制论》等学术专著、教材等近10部。获得省部级成果鉴定、科技奖励和教学成果奖近20项。

**李华**，理学博士。博士后，教授，硕士研究生导师。获“辽宁省高等学校杰出青年学者成长计划”支持，主持和参与国家自然科学基金等各类基金项目10余项。在《系统工程理论与实践》《中国科技论坛》等国内外学术期刊和国际会议上发表论文60余篇，其中30多篇被SCI、EI、CSSCI检索收录。曾获得辽宁省自然科学学术成果三等奖1次、辽宁科技大学研究生教育改革研究与建设成果奖二等奖2次。

**朱晓林**，经济学博士。教授，硕士研究生导师。现任辽宁科技大学工商管理学院副院长。主持辽宁省教育厅项目等各类基金项目10余项，省级教改项目多项，企业委托科研项目多项。出版专著和编著4部，参与编著多部，发表学术论文20余篇。曾获辽宁省中青年哲学社会科学骨干教师、鞍山市首届哲学社会科学学科带头人等学术称号，获得教学和科研奖项多项。

**刘洪玉**，管理学硕士。教授，硕士研究生导师。现任辽宁科技大学工商管理学院党委副书记、副院长。主持和承担辽宁省社科规划基金等政府及企业课题20余项，承担大学生科研训练计划及教学改革与教学建设项目6项。主编《现代企业管理》《ERP沙盘实训教程》等教材3部，参编相关教材5部。先后在《统计与决策》等刊物发表学术论文20余篇。曾获“鞍山市优秀共产党员”等荣誉称号。

**初宇平**，研究生学历，教授，硕士研究生导师。现任辽宁科技大学工商管理学院教学院长。作为负责人、分项目负责人和主要参加人先后承担了国家级、省级、市级等10余项纵向与横向科研课题；先后在CSSCI、北大核心期刊以及EI检索期刊公开发表20余篇学术论文；主编并公开出版《现代企业管理理论与方法》和《现代企业管理》等教材10余部。曾获得省级精品课程教材建设项目二等奖、全国多媒体课件大赛三等奖等荣誉。

**卢晓君**，管理学硕士。教授，硕士研究生导师。现任辽宁科技大学应用技术学院副院长。主持辽宁省教育厅等科研项目10余项。发表学术论文20余篇，主编编著3部。曾获全国大学生挑战杯创业大赛辽宁省优秀指导教师、鞍山市企业文化建设先进工作者等荣誉。

**王亚东**，研究生学历。教授，硕士研究生导师，辽宁省高等学校电子商务类专业教学指导委员会委员。现任辽宁科技大学工商管理学院电子商务系主任。负责和参与省级、市级等10余项纵向与横向科研课题。先后在国内外期刊公开发表学术论文10余篇，主编并公开出版《管理信息系统》等教材3部。曾获得省级精品课程教材建设项目二等奖、全国多媒体课件大赛三等奖等荣誉。

**房丽娜**，管理学博士。副教授，硕士研究生导师。获“辽宁省高等学校杰出青年学者成长计划”支持，指导研究生参加全国研究生建模大赛并获得全国三等奖。在国内外学术期刊发表论文30余篇，其中被CSSCI和EI收录10篇，出版学术专著一部并入选“经济与管理优秀文库”。主持国家科技支撑计划子项目和辽宁省社科规划基金项目，主持并完成辽宁省教育厅一般项目和市科技项目，参与国家自然科学基金等各类纵横科研项目10余项，主持及参与校级、省级教改3项。

**姜鹤**，硕究生学历。副教授，硕士研究生导师。发表了学术论文多篇，参与编写《大学生职业生涯规划理论与实务》等教材数部。主持和参与科研项目10余项。

**李学东**，工商管理硕士。副教授，硕士研究生导师。现任辽宁科技大学大学生就业创业指导教研室主任。发表学术论文多篇，出版教材1部，主持各类科研项目多项。曾获辽宁省2012-2013普通高校毕业生就业工作优秀工作者、鞍山市2014年度创业工作先进个人等荣誉称号。

**刘丽**，管理学博士。波兰罗兹理工大学博士后，副教授，硕士研究生导师。主持并参与省市级科研项目10余项。出版学术专著1部、译著1部，发表科研论文20余篇。曾获鞍山市巾帼园丁建功立业活动先进个人、鞍山市优秀青年岗位能手等多项荣誉。

**王宏波**，经济学硕士。副教授，硕士研究生导师。作为主要参加人完成省级精品课程1门、获省级教学成果奖5项、校级教改成果奖3项，参与编著出版教材2部。参与纵向科研课题5项，横向科研课题7项，在国内外期刊上公开发表10余篇学术论文，其中EI期刊检索3篇。曾先后获“十佳青年科技先锋”（2004）、“十大优秀青年”（2005）、校教学质量优秀奖（2007）、“学生最喜爱的教师”（2009）等荣誉称号。

**沈烈志**，管理学硕士。副教授，硕士研究生导师。现任辽宁科技大学市场营销系主任。近年来，主持或参与纵向及横向科研项目10余项，发表论文12篇，主编获参与编写教材3部，获得各级奖励多项，其中国家级三等奖一项、省级一等奖和优秀成果奖各一项。指导学生参加比赛取得优异的成绩，指导的学生获得“昆山杯”创业大赛辽宁赛区一等奖国家级优秀奖、“挑战杯”创业大赛省级金奖和一等奖各一项，ERP沙盘大赛获得辽宁赛区金奖。

**徐大勇**，管理学硕士。副教授，硕士研究生导师。主持或参与科研项目20余项。在国内外期刊发表学术论文40余篇，出版专著1部，教材5部。

**张琦**，史学史硕士。副教授，硕士生导师。主编《旅游美学新编》、《应用文写作》等教材4部，参编《千山旅游概论》、《现代企业管理》等教材2部。发表EI检索、CSSCI、北大核心等科研论文近30余篇。主持和参与的纵向和横向课题10余项，主持及参与校级教改3项。

**刘万兆**，管理学博士。讲师，硕士生导师。高校创业指导教师。主持辽宁省社会科学基金项目、辽宁省教育厅项目、辽宁省社科联项目、辽宁省教育科学规划项目、鞍山市社科联项目等近10项课题，参与教育部一般项目1项。获辽宁省本科教学改革一等奖。在CSSCI和北大核心期刊发表论文近10余篇，出版学术专著1部，主编教材4部。

**2、技术经济及管理方向**

**孙秋柏**，工学博士.日本九州大学高级访问学者，二级教授。博士生导师，辽宁省省级专业带头人。辽宁科技大学校长。作为项目主持和参与人获批国家自然科学基金项目3项，主持或参与完成教育部科技成果项目2项、国家科技部项目2项、辽宁省科技厅计划项目1项，及其他科研项目20余项。在SCI、EI、CSSCI等刊物上发表学术论文50余篇，编撰《创新技法》等著作2部。获得省部级科技奖和教学成果奖9项。

**李天柱**，管理学博士。博士后、教授，硕士研究生导师。辽宁科技大学工商管理学院副院长、辽宁科技大学创新管理研究所所长。获“辽宁省高等学校杰出青年学者成长计划”支持。主持国家自然科学基金、教育部人文社科基金、辽宁省自然科学基金等各类基金项目10余项，参与国家自然科学基金、国家社会科学基金、教育部人文社科基金等各类基金项目20余项。在《中国软科学》《南开管理评论》《科学学研究》《科研管理》《科学学与科学技术管理》《管理学报》《研究与发展管理》等学术期刊发表论文80余篇，其中10多篇被《新华文摘》《复印报刊资料》等全文转载。曾获省级哲学社会科学成果一等奖、二等奖各1项。

**姜长和**，管理硕士。教授，硕士研究生导师。先后在国家级刊物上发表论文及在国家、国际会议交流论文十几篇，承担各类科研项目多项。

**董国娟**，管理学硕士。副教授，硕士研究生导师。在国内核心期刊发表论文近10篇，参与编写多部经济学、管理学教材。主持、参与企业策划的横向科研多项，参与纵向科研多项。

**董晓东**，管理学博士。副教授，硕士研究生导师。作为负责人和主要参加人先后承担了国家级、省级基金项目10余项，横向科研课题多项。先后在《中国科技论坛》等CSSCI、北大核心期刊以及EI检索期刊公开发表学术论文20余篇，主编并公开出版《现代企业管理》等教材4部。曾获辽宁科技大学多媒体课件大赛一等奖、、辽宁省基层统计科研成果奖二等奖、全国多媒体课件大赛三等奖、辽宁省社会科学界联合会优秀成果奖二等奖等多项。

**金玉然**，管理学硕士。副教授，硕士研究生导师。现任辽宁科技大学工商管理系主任。主持辽宁省哲学社会科学基金项基金项目10余项，参与国家自然科学基金、教育部人文社科基金等基金项目10余项。主持和参与省级教改项目多项。发表学术论文20余篇，主编和参编教材、专著10余部。曾获得2014年度辽宁省自然科学学术成果三等奖、全国多媒体课件大赛二等奖、辽宁省教育软件大赛三等奖等奖励。

**孟令岩**，经济学博士。教授，硕士研究生导师。辽宁科技大学经济与法律学院副院长。主持辽宁省科技厅重点项目、辽宁省社科联项目和鞍山市社科联项目3项。出版专著1部，在国内外学术期刊发表学术论文10余篇。曾先后获得鞍山市园丁创业能手和辽宁科技大学十大优秀青年等荣誉称号。

**马晓琳**，管理学硕士。副教授，硕士研究生导师。主持辽宁省哲学社会科学基金重点项目等科研项目10余项，参与国家自然科学基金、教育部人文社科基金等基金项目多项，主持和参与横向科研课题10余项，主持和参与省级教改项目多项。发表SCI、EI检索、CSSCI、北大核心等科研论文20余篇。曾先后获“院教学质量优秀奖（2011）”、“校优秀教师”（2016）等荣誉称号。

**3、会计学方向**

**王谦**，会计学硕士。教授，硕士生导师。现任辽宁科技大学工商管理学院财务管理系主任。主持辽宁省教育厅教改项目1项，参与国家自然科学基金、辽宁省社科规划基金等基金项目多项，主持和参与企业科研项目10余项。主编教材2部，参编教材4部，在《统计与决策》等学术期刊发表论文10余篇，其中2篇CSSCI检索，4篇EI检索。曾获得辽宁省教育厅教改成果三等奖等多项。

**李华**，理学博士。博士后，教授，硕士研究生导师。获“辽宁省高等学校杰出青年学者成长计划”支持，主持和参与国家自然科学基金等各类基金项目10余项。在《系统工程理论与实践》《中国科技论坛》等国内外学术期刊和国际会议上发表论文60余篇，其中30多篇被SCI、EI、CSSCI检索收录。曾获得辽宁省自然科学学术成果三等奖1次、辽宁科技大学研究生教育改革研究与建设成果奖二等奖2次。

**张本越**，经营学博士。副教授，硕士生导师。主持辽宁省社会科学规划基金项目等课题项目3项，横向科研课题4项。在国内外学术期刊及学术会议公开发表论文近40篇，出版专著1部，编写教材3部。曾获鞍山市政府哲学社会科学优秀成果奖1项，鞍山市自然科学成果奖三等奖2项。作为首席指导教师指导学生在辽宁省大学生创业就业大赛和辽宁省“挑战杯”大学生课外科技作品大赛中获二等奖各1次、三等奖2次。

**李云宏**，管理学硕士。副教授，硕士研究生导师。现任辽宁科技大学工商管理学院会计系主任。承担各类科研项目10余项。发表学术论文20余篇，主编和参与出版教材8部。曾获得鞍山市自然科学学术成果奖、“用友杯”全国大学生管理信息化应用技能与创业大赛全国总决赛一等奖指导教师等荣誉。

**王宏波**，经济学硕士。副教授，硕士研究生导师。作为主要参加人完成省级精品课程1门、获省级教学成果奖5项、校级教改成果奖3项，参与编著出版教材2部。参与纵向科研课题5项，横向科研课题7项，在国内外期刊上公开发表10余篇学术论文，其中EI期刊检索3篇。曾先后获“十佳青年科技先锋”（2004）、“十大优秀青年（2005）”、校教学质量优秀奖（2007）、“学生最喜爱的教师”（2009）等荣誉称号。

**吴彩英**，工商管理硕士学位。副教授，硕士研究生导师。主编教材2部，发表学术论文10余篇。主持和参与辽宁省社会科学规划基金等科研项目10余项。曾获中国教育学术委员会一等奖、辽宁省自然科学学术成果三等奖等奖项。

**4、旅游管理方向**

**卢晓君**，管理学硕士。教授，硕士研究生导师。现任辽宁科技大学应用技术学院副院长。主持辽宁省教育厅等科研项目10余项。发表学术论文20余篇，主编编著3部。曾获全国大学生挑战杯创业大赛辽宁省优秀指导教师、鞍山市企业文化建设先进工作者等荣誉。

**刘红**，工商管理硕士。教授，硕士生导师。辽宁省普通高等学校优秀青年骨干教师，辽宁科技大学优秀青年骨干教师。公开发表学术论文30余篇，主编、参编教材5部。主持并参与省社科联课题2项，主持并参与辽宁省教育科学“十一五”规划项目2项，参与辽宁省哲学社会科学规划基金项目1项。

**陈尔东**，旅游管理硕士，副教授，硕士研究生导师。主持和参与辽宁省哲学社会科学规划基金等科研项目10余项，发表学术论文近20篇，曾获得辽宁省经济社会发展课题二等奖。

**任成好**，经济学博士。副教授，硕士生导师。现任辽宁科技大学工商管理学院旅游管理系主任，辽宁省普通高等学校旅游管理专业教学指导委员会委员。发表学术论文20余篇，主持和参与各类科研项目10余项。多次被评为校优秀论文指导教师，获得鞍山市第三届哲学社会科学优秀成果政府奖优秀奖。

**张琦**，史学史硕士。副教授，硕士生导师。主编《旅游美学新编》、《应用文写作》等教材4部，参编《千山旅游概论》、《现代企业管理》等教材2部。发表EI检索、CSSCI、北大核心等科研论文近30余篇。主持和参与的纵向和横向课题10余项，主持及参与校级教改3项。

**赵亮**，历史学硕士。副教授，硕士研究生导师。主持和参与辽宁省哲学社会科学规划基金等科研项目10余项，发表学术论文10余篇，出版专著1部。曾获辽宁科技大学优秀青年骨干教师、鞍山市优秀青年岗位能手等荣誉。

**十六、法律硕士**

**（一）法律硕士简介**

法律硕士，包括法律硕士（法学）和法律硕士（非法学）两类。我校法学本科专业设立于1997年，2016年获批法律硕士招生资格。法律硕士学位点拥有一支实践经验丰富、理论水平高、教学能力强的教师队伍。专任教师17人，其中教授3人，副教授4人。本专业90%以上的教师具有法律职业资格，其中6人担任鞍山仲裁委员会仲裁员；5人为首席仲裁员，2人为仲裁委员会专家咨询委员；3人为鞍山市知识产权局维权专家。历年来，法学专业教师曾获 “全国优秀仲裁员”、“辽宁省金牌仲裁员”、“辽宁省优秀律师”、“鞍山市十大法律专家”、“宝钢优秀教师奖、“鞍山市优秀教师”等荣誉，从事鞍山市政府法律顾问、鞍山市人大法律咨询委员会专家、鞍钢集团法律顾问等多项社会实践活动。法学专业目前已建立了20余家实践教学基地，其中省级实践教学基地1家；外聘法官6人授课，另有辽宁省各市多位法官、检察官、律师担任实践教学指导教师。法学专业教师近五年来参与教育部重大课题攻关项目、国家社科基金3项，主持省社科基金、省教育厅、省社科联项目20余项，发表论文50余篇，教师专著入选国家哲学社会科学成果文库，获中国法学优秀成果奖专著类三等奖；论文获评全国金融法博士论坛优秀论文奖、辽宁省法学会法学学术成果一等奖等。本专业在地方法法制建设中发挥重要作用，设有鞍山市法学会经济法研究会，承担冶金部、省教育厅、省法制办、市人大、市政府等多项立法及法制研究项目，同时承担多项法院个案研究、案件评查项目；接受鞍山市人大委托立法，项目成果《鞍山市科技进步条例》（修订草案）获评鞍山市改革开放以来十大优秀法学成果奖。

**（二）导师简况**

**程国彬**，男，经济与法律学院院长，教授，主要研究合同法、商法、工程法等。鞍山仲裁委员会首席仲裁员、专家咨询委员；鞍山市人大开发区工委法律咨询专家；鞍山市政府法律顾问。近年先后承担辽宁省、鞍山市科研项目十余项，主持鞍山市地方委托立法项目，在《法学杂志》等期刊发表论文十余篇，获批《合同法》辽宁省资源共享课。曾获全国优秀仲裁员、辽宁省金牌仲裁员、宝钢教育基金优秀教师奖、鞍山市优秀律师、鞍山市十大杰出法律专家等荣誉。

**宋怡林**，女，经济与法律学院副院长，法学博士，教授。主要研究经济法、企业法等。鞍山仲裁委员会首席仲裁员、专家咨询委员；辽宁省知识产权法学会常务理事、鞍山市经济法研究会副会长。近年先后参与教育部重大课题攻关项目、国家社科基金等国家级项目5项，主持省、市级科研、教学建设项目近十项。专著入选国家哲学社会科学成果文库，获中国法学优秀成果奖三等奖；论文获评全国金融法博士论坛优秀论文奖、辽宁省法学会学术成果一等奖等；在《法律科学》等期刊发表论文十余篇。曾获鞍山市优秀教师、鞍山市优秀法律人才、鞍山市杰出青年岗位能手、辽宁科技大学优秀教师等荣誉。

**邵玲**，女，经济与法律学院教师，硕士，副教授，法学专业；主要研究工程法学、诉讼法学等；近年来先后完成省市级课题10多项，参与鞍山市地方委托立法项目，发表论文10余篇，编写教材1部，论文获第五届“东北法治论坛”暨第七届“辽宁法治论坛一等奖”。荣获鞍山市杰出青年岗位能手、鞍山市师德建设先进个人、辽宁科技大学学生最喜爱的教师、辽宁科技大学优秀共产党员等称号。

**张洪波**，男，法学硕士，副教授，主要研究领域为刑法。近年先后主持和参与省市级科研、教学建设项目5项，发表论文近10篇。曾获“辽宁科技大学十佳青年教学明星”、“辽宁科技大学十佳优秀青年”、“学生最喜爱的教师”、“鞍山市优秀法学工作者”等荣誉称号。现兼任经济与法律学院实训中心主任，并任鞍山仲裁委员会首席仲裁员。

**秦政**，男，现任鞍山市铁区人民法院党组书记、院长。三级高级法官，从事刑事审判业务30余年。

**十七、设计学**

**（一）设计学学科简介**

艺术学门类设计学一级学科包括环境设计、手工艺设计、视觉传达与数字媒体设计、工业设计与加工四个专业学科方向。本学科拥有较高水平的学术带头人和科研学术队伍，包括教授5人，副教授19人、讲师31人，具有博士学位教师7人，辽宁省教学指导委员2人，有宝钢教育奖获得者1人，有海外留学背景教师7人。经过多年建设，依托学校工科专业的背景和优势，立足辽宁中部地区传统文化产业升级，围绕振兴东北老工业基地建设，逐渐形成了“基于辽宁地区特色产业的建筑与环境设计”、“民间传统手工艺技术与现代设计艺术的结合”、“艺术研究与科技应用相结合”、“多学科门类交叉融合，组建跨学科的学术团队”等“艺-工”结合的学科特色。

设计学学科先后与行业单位合作，建立了42个专业实践基地，9个专业实验室，相关学科间多元互融，为实践教学提供了有力保障。配备有摄影摄像、设计材料、泥塑、玉雕、木工、金属工艺等实验室，使用面积达到2400平方米。相关学科图书资料8万册，电子图书25万册，中外期刊242种。近年来完成国家级、省级、企业委托等科研项目100余项，发表学术论文400余篇，学术专著20余部，核心期刊及三大检索100余篇。

**1、环境设计方向及导师简介：**

本学科方向在环境整体观基础上，以环境中的建筑为主体，在其内外空间综合运用艺术方法与工程技术，实施室内空间、景观、城市规划、公共艺术等微观环境的设计。针对东北地区的建筑特色、地域环境、自然地理特征，“艺术-工学”结合,探索现代生活与地区环境和谐统一的高品质景观形象的创作理念和方法。本学科方向团队科研实力强，为辽宁中部地区的建设发展提供了多项高质量的工业区规划改造和工业建筑深化设计成果，在理论研究和社会服务等方面围绕产业结构升级、地方经济转型等为工业城市建设做出贡献。

**英浩**，男，建筑与艺术设计学院院长助理，环境设计系主任，教授，环境设计专业；主要研究环境设计实践及理论、民间工艺美术等。近年来先后完成省市及企业科研项目10余项，设计实践作品50余项，发表专业论文30余篇，出版编著3部。设计作品获得国家、省级以上奖励5项。荣获辽宁科技大学优秀教师，辽宁科技大学教学质量优秀奖，辽宁科技大学学生最喜爱的教师等称号。

**张国峰**，男，建筑与艺术设计学院党委书记，副教授，环境设计专业；主要研究环境设计、城市营造艺术及城市文化研究等；辽宁省工程项目评标专家；近年来完成企业课题项目13项，出版教材3部，十二五省级规划教材1部，发表论文4篇。

**2、手工艺设计方向及导师简介**

本学科方向适应区域经济特种资源的行业发展需求以及全社会从事手工艺设计的人才需求，培养具有手工雕刻技术的创造性研究和设计实践高级人才，教学科研采用传统手工艺与现代机雕技术相结合，传统美学与现代设计相结合,注重手工艺设计理论研究和玉雕实践的素质培养,实现了与辽宁省内外的玉雕市场、手工艺高端人才和玉文化传承的对接。本学科方向拥有高水平的学术带头人和科研学术队伍，先后与行业单位合作，建立多个专业实践基地，学生作品多次在国家省市级比赛中获奖。

**刘声远**，男，建筑与艺术学院院长，教授，中国画专业,辽宁省经济文化发展促进会常务理事。主要研究中国传统山水画的创新表现、中国山水画构成元素在玉石雕刻中的运用与发展、玉石雕刻的现代形式的创新表现；近年来先后完成省级项目3项、省市及企业课题6项、发表论文10余篇、出版编著4部、获国家级省级教学成果奖2项，获得宝钢教育基金优秀教师、鞍山市优秀教师、辽宁科技大学学生最喜爱教师等称号。

**周欣越**，女，建筑与艺术设计学院副教授，美术学专业。主要研究中国传统工艺品的设计与发展、玉石文化理论研究、传统工艺品的文化创意产业及文创产品开发、中国传统文化等。近年来，先后完成省市级科研项目5项；发表学术论文15篇；作品获省市级以及国际级奖项3项。

**3、视觉传达与数字艺术设计方向及导师简介**

本学科方向以数字科技发展和数字传媒技术为基础，是艺术和科技高度融合、多学科交叉的领域。该方向涵盖了艺术、科技、文化、教育、互联网、现代经营管理等诸多方面内容，以创新思维和数字艺术为核心的跨学科教学实践作为目标，形成学术研究与科技应用多层次的学科特色和培养体系,先后与[觉拾壹(中国)VR梦工厂](https://www.baidu.com/link?url=BZ8SBMTKPuFHm2c4t5-oTdbJKxr14H3L5ohaXBRU-1C&wd=&eqid=ebbfcb0b000073c80000000357cd041f)，北京集美文化创新加速器等多家知名企业建立实验室及教学实践基地，聘请国内外多所高校学者及行业知名专家作为导师，为研究生培养提供了平台和保障,为地方文化建设提供了多项成果，为国家相关产业做出了积极的贡献。

**韩宇**，男，建筑与艺术设计学院动画系主任，副教授，动画专业；全国数字艺术设计大赛终审评委，主要研究动画教育、数字艺术与技术等；近年来先后发表国家级核心及专业学术论文20余篇，出版教材及专著10部，自主研发专业教具27套，获得辽宁省高校教学成果奖，完成省市级纵向课题及各类企业项目10余项，获得鞍山市优秀教师、辽宁科技大学学生最喜爱的教师等荣誉称号。

**4、工业设计与加工方向及导师简介**

工业设计与加工方向主要集中在产品特征识别设计理论及应用研究、产品系统开发与品牌战略有效结合等方向，围绕东北老工业基地特色产业群，搭建跨学科合作设计团队。学科方向先后承担了国家“863”计划项目、辽宁省教育厅科学研究计划、鞍山市科研计划项目等多项科研项目的研究。该方向培养具备扎实的理论文化知识和艺术审美能力，掌握坚实宽广的产品设计基础理论、基础技能和基础方法,具备系统深入的设计专门知识，具有独立从事设计研究工作能力的高级专门人才。

**梅云**，辽宁科技大学工业设计系，副教授，工业设计系主任；兼任辽宁省工业设计协会理事。主要从事工业设计理论和工业产品制造、开发及品牌战略等方面的研究工作。涉及领域主要包括产品特征识别设计理论及应用研究，产品内部装配规划，人机、材料协调研究，及产品开发与品牌战略有效结合等。主持及参加省级科研项目课题3项，参加国家“863”计划项目1项，市级科研项目2项，主持省级精品课程《产品开发设计》1项，其他横向科研课题项目10余项，发表学术论文30余篇。