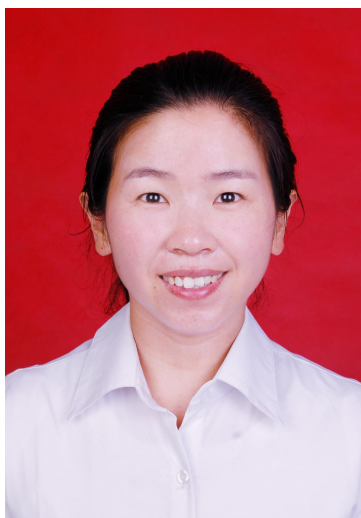


# 新乡学院“创新引飞工程”导师简介

## 化学化工学院

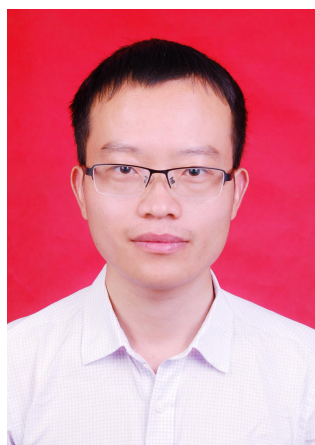


郭娇，女，博士学历，东北师范大学无机化学博士，讲师，担任《物理化学》、《无机化学》课程。  
研究专长：纳米碳材料、配合物的合成



张来苹，女，博士学历，东北师范大学无机化学博士，  
讲师，担任《结构化学》、《专业英语》课程。

研究专长：配合物的合成及发光性能



李鹏发，男，博士学历，北京理工大学应用化学博士，  
讲师，担任《无机化学》、《新能源材料与器件导论》课程。

研究专长：锂空气电池



李文博，女，博士学位，苏州大学化学博士，讲师，担任《储能材料与制备技术》、《中级无机化学》课程。

研究专长：有机金属化学，储能材料制备



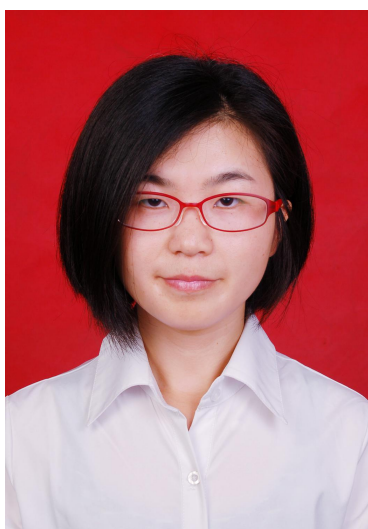
李晓光，男，硕士学历，郑州大学材料学硕士，讲师，担任工程制图课程。

研究专长：纳米功能材料，高分子材料加工与改性。



马志华，男，博士学历，河南大学高分子化学与物理博士，讲师，担任《材料表征与测试方法》、《电化学基础》课程。

研究专长：储能材料的制备及性能研究



孙宁波，女，博士学历，北京科技大学材料科学与工程博士，讲师，担任《锂离子电池技术》、《工程制图》课程。

研究专长：新能源与陶瓷材料的制备及性能研究



王刘杰，男，博士学历，中国科学院山西煤炭化学研究所物理化学专业博士，讲师，担任《物理化学》、《物理化学实验》课程。

研究专长： $\text{TiO}_2$  纳米管阵列的制备及光电性能研究。



杨杰，女，博士学历，福州大学工业催化博士，讲师，担任《物理化学》、《电化学测量技术》课程。

研究专长：新型赝电容超级电容器电极材料的研究



杜全周，男，硕士学历，河南师范大学物理化学硕士，助教，担任《物理化学》、《物理化学实验》课程。

研究专长：纳米碳材料、离子液体合成



丰贵鹏，男，研究生学历，河南师范大学分析化学硕士，讲师、制药工程教研室主任，担任制药工程设备及工艺设计、制剂工程等课程。

研究专长：药物新制剂的开发，药用辅料的绿色制备、天然药物的绿色提取。



韩燕，女，硕士学历，副教授，担任《有机化学》及《有机化学实验》课程。

研究专长：有机化学教学与研究



赵凤梅，女，硕士学历，河南科技大学硕士，副教授，担任《有机化学》及《有机化学实验》等课程。

研究专长：有机合成方面。



杨晓娟，女，1977年6月生，河南农业大学生物技术农学硕士，主要从事制药工程专业的教学与理论研究，研究方向为生物化学和药物化学方面的研究。先后担任《工业微生物学》、《生物化学》、《药事管理学》等课程的教学工作，发表论文10余篇。



章艳玲，女，1976年3月生，西南大学生物化学与分子生物学理学硕士，主要从事制药工程专业的教学与理论研究，研究方向为天然植物药生理生化方面的研究。先后担任《生物化学》、《制药分离工程》、《制药工艺学》等课程的教学工



作，发表论文 8 篇，副主编《高级生物化学》，《有机化学》教材两部。



杨玉萍，女，1976 年 2 月生，中共党员，讲师，广西大学生物技术育种方向农学硕士。主要从事药物合成、中药的提取分离及性状研究。研究方向为天然植物药用成分提取与药物分析。

先后担任《生命科学导论》、《药物化学》、《药理学》、《药物分析》理论及实验等课程的教学工作。发表论文十余篇，参与省厅级项目 3 项，副主编参编《药物分析与检验》教材一部，完成 6 万余字。



补朝阳，男，硕士研究生学历，湖南师范大学有机化学硕士，副教授，担任高等有机化学、精细有机合成、有机化学实验药物化学实验等课程。

研究专长：有机合成方面。

多年来在《化学研究》等刊物上发表了相关科研论文近 20 篇；参与了等省级、厅级科研项目多项。



夏然，男，博士，讲师，承担《药物化学》、《波谱分析》和《化工安全工程》等课程。

研究专长：绿色化学、核苷药物设计合成及活性测试。曾连续三年任某生化股份有限公司技术开发部部长。校科技创新团队分子创制与产业化的方向带头人。在 Green Chem、Org Lett 等期刊上发表 SCI 论文 11 篇。授权国家发明专利 5 项。主持国家自然科学基金、河南省科技厅科技攻关计划项目、河南省教育厅高校重点科研项目等 5 项。获得河南省科技进步一等奖 1 项。



马学骥，男，博士，讲师，承担《药理学》和《制药工艺学》等课程。

研究专长：有机合成、过渡金属催化剂的开发和应用。在 Chem Commun、Org Lett、J Org Chem 等期刊上发表 SCI 论文 6 篇。授权国家发明专利 2 项。



王凯凯，男，博士学历，中国科学院大学有机化学博士，讲师，担任《制药工艺学》，《仿真实验》等课程。

研究专长：有机合成方法学，手性多环骨架催化合成。在 Chem. Commun, Org Lett 等期刊上发表 SCI 论文 4 篇，影响因子累计 17.0 以上。目前主持河南省教育厅高校重点科研项目 1 项。



苗长庆，男，博士学历，河南大学博士，讲师，担任有机化学等课程。

研究专长：润滑油抗氧化剂的合成与性能研究。

发表中文核心以上论文十余篇，工作内容受到 *Industrial & Engineering Chemistry Research*, *Tribology International* 等化学工程类 TOP 期刊编辑的认可，授权中国发明专利 4 项。



王占勇，男，博士学历，北京师范大学博士，讲师，担任专业英语等课程。

研究专长：主要从事有机小分子催化和金属催化等方面的研究。

近 5 年来在 *Chemical Communications*, *The Journal of Organic Chemistry*, *organic & biomolecular chemistry* 等国际学术期刊上发表论文数篇。



李静，女，博士学历，中国科学院化学研究所有机化学博士，讲师，担任《药物分析》、《生物技术制药》课程。  
研究专长：有机小分子催化。

近5年来在 *Organic Chemistry Frontiers*, *Organic & Biomolecular Chemistry* 等国际学术期刊上发表论文数篇。



崔梦冰，女，博士学历，讲师，担任《制药工艺学》，《生物制品学》等课程。

研究专长：主要从高分子膜材料制备及其分离性能的研究。

近5年来在 *Journal of Membrane Science*, *Desalination and Water Treatment*, 国际学术期刊上发表论文数篇。



王艳博，男，1981年10月生，中共党员，讲师，硕士，化学化工学院副院长。

研究专长：环境优化及酯类油用抗氧化剂研究。

王艳博老师从事一线教科研工作13年，主要承担化工与制药类专业基础课教学改革研究，先后担任《工程制图》、《计算机辅助设计CAD》、《环保与可持续发展》等课程的教学工作，参与省级质量工程项目4项，获省级教学成果贰等奖1项，参编规划教材《工程制图》1部。近5年来在核心刊物上发表论文近20篇，其中，SCI收录3篇；申请国家发明专利8项；参与省级科研项目6项。





张伟，女，大学本科学历，河南师范大学硕士，副教授，担任化工原理课程。

研究专长：主要从事有机合成和药物分析等方面的研究。

张伟副教授长期从事化工原理的教学与理论研究，先后担任有《化工原理》、《化学工艺学》课程的教学工作，近5年来在《Applied Organometallic Chemistry》、《JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH》等刊物上发表了《Pd-catalyzed desulfitative Hiyama coupling with sulfonyl chlorides》、《Diaryl sulfones synthesis with aryltrifluoroborates and aryl sulfinic salts under mild conditions》等相关科研论文近10篇；参与了《膨润土负载型催化剂催化合成生物柴油的研究》、《氯代磷酸双(2,4-二氯苯基)酯合成工艺研究》等省级科研项目5项；副主编《化工工艺》，《化工设计》等教材二部。



苗郁，男，副教授，硕士。主要担任《精细化学品化学》、《精细有机合成及工艺》等课程。主要从事纳米碳材料、复合膜材料等方向的研究工作。通过河南省高等教育教学成果鉴定3项，获河南省高等教育教学成果贰等奖1项。先后主持和参与完成河南省重点科技攻关计划项目、新乡市重点科技攻关项目及横向项目等12项，申请和获得国家发明专利3项。发表科研论文35篇。获河南省科技进步三等奖1项，新乡市科技进步贰等奖2项，河南省教育厅科技成果贰

等奖 1 项。



陈可可，女，1983 年 7 月生，郑州大学化学工程专业博士，中共党员。2013 年参加工作，主讲本科《化学反应工程》、《化工热力学》、《化工过程分析与合成》等专业主干课程，承担认识实习、毕业实习、化学反应工程实验、毕业论文（设计）等本科教学和实践工作。研究方向：缓/控释肥料养分释放的模拟研究、新型纳米控释肥料的研究与开发。参与完成国家“十一五”科技支撑计划课题 2 项、省级科研项目 1 项。发表论文 10 多篇。



谢艳新，男，博士后，1983 年 1 月出生，中共党员，讲师。河南省化学学会会员。主要从事空气净化及水污染防治膜材料及工程方面的研究。先后担任有《化学反应工程》、《化



工设备设计基础》、等课程的教学工作。先后主持完成博士后项目，国家“十二五”重大科技专项、中石化、中原油田等省、市级科研项目 10 余项。目前承担河南省高等学校重点科研项目“新型清洁聚合物压裂液研究”1 项，参与新乡市科技创新团队项目 1 项。发表核心以上论文 10 余篇，申请国家发明专利 4 项。



曹志民，男，博士学历，中科院南海所海洋化学博士，讲师，担任化工原理实验课程。

研究专长：纳米功能材料，有机物构效关系

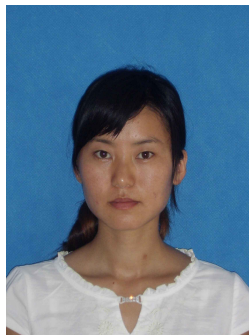


刘振锋，男，1986 年 11 月生，中共党员，讲师。2015 年 7 月毕业于郑州大学化学工程专业，获工学博士学位。担任化工热力学、化工分离工程课程。

研究专长：主要从事生物催化技术、工业废弃物综合利用

用与清洁生产技术的研究。

刘振锋博士曾参与完成国家“973”项目子课题 1 项和河南省重大攻关项目 3 项,在国内外学术刊物发表论文多篇,其中 SCI 收录 3 篇,申请专利 1 项。



陈恒, 女, 讲师, 大连理工大学工业催化专业博士。主要担任《化工工艺学》、《化工设计机械基础》等课程。主要从事多孔材料制备其气体分离方面的研究。参与完成国家火炬计划项目(2007GH560021)和欧盟第七框架合作项目(241346-2-C02PipeHaz (CP))。获得中国石油和化学工业联合会科技进步奖、中国专利奖、辽宁省科技进步奖和大连市自然科学优秀学术论文奖。获得国家发明专利授权 1 项, 发表论文 10 多篇。



李伟伟, 男, 博士学历, 讲师, 化工教研室, 承担课程: 试验设计与数据处理、化工设备机械基础, 化工原理实验、化工仿真实验

研究方向: 锂离子电池正极材料



原平方，男，1988年12月生，中共党员，讲师，天津大学化学工程专业博士。担任《计算机辅助设计》、《专业实验2》、《综合实验1》课程。主要从事气液传质理论、传质过程与设备强化等相关研究工作，在国内外学术期刊发表论文多篇，其中第一作者SCI收录2篇，EI收录2篇。



兰纪红，女，华中科技大学材料物理与化学专业博士，讲师，担任《化工原理》、《化学工程基础》及实验课程。研究领域：生物质的催化转化；常规催化转化。主要研究成果有《Green Chemistry》论文1篇、《ACS Catalysis》论文1篇、授权专利1篇，曾参与国家自然科学基金和青年基金各一项。



李红玲，女，河南师范大学硕士，讲师，担任化工原理和化学工程基础理论及实验课程。

研究专长：主要从事金金属材料涂层性能的改性研究。

李红玲长期从事化工原理的教学与理论研究，先后担任有《化工原理》、《化学工程基础》课程的教学工作，近5年来在《材料保护》、《腐蚀与防护》、《表面技术》等刊物上发表了相关科研论文近20篇；主持并参与了《6061铝合金表面原位磷化机理及其工艺开发》等省级科研项目3项；副主编《化工热力学》、《有机化学》等教材二部。



郎五可，女，1981年出生，讲师，天津大学化学工程专业博士。主要担任《化工分离工程》、《化工设备机械基础》等课程，主要研究方向是特殊物系的热力学分析与分离。

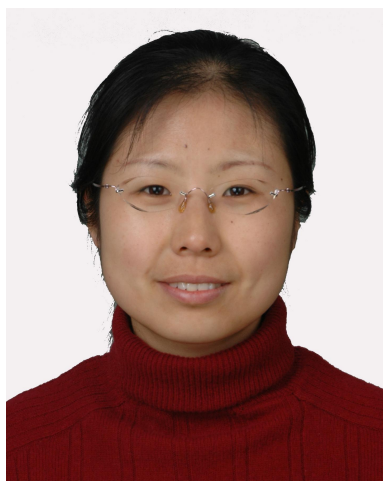


胡利强，女，研究生学历，郑州大学工学硕士，讲师，担任《化工仪表及自动化》课程的教学。

研究专长：主要天然色素的分离分析与鉴定，合成氨的节能降耗等方面的研究。

胡利强老师长期从事化工仪表及自动化的教学与理论研究，先后担任有《化工仪表及自动化》、《化工仪表及自动化实验》课程的教学工作，其中《化工仪表及自动化》在全国高校微课教学比赛中，荣获河南省“一等奖”。

近5年来申请国家专利1项：《二氧化碳超临界萃取西瓜番茄红素的方法》；发表论文7篇《西瓜中类胡萝卜素的分离与分析》、《梳状聚合物 PAALi-g-PEO 的合成与表征》、《浅析多喷嘴对置式水煤浆加压气化炉渣口堵塞原因及处理措施》、《煤气化废水生化处理中曝气器的选型和应用》、《FT 合成新型双金属层状粘土结构催化剂的研制》、《FT 合成和天然气化工的未来》、《化学专业英语教学方法初探之构词法》等相关科研论文；主持教改项目1项：《化工虚拟仿真实验研究与实践》；参与省级科研项目3项《甲醇生产节能降耗关键技术研究》、《利用硫铁矿烧渣制取聚硅硫酸铁铝的新工艺》、《养殖废水磺胺甲噁唑及其抗性基因在人工湿地中的去除机制及生态安全性研究》；参编教材编《化工工艺》1部。



李丽，女，北京化工大学硕士研究生，讲师，担任《化工热力学》和《化工分离工程》及实验课程。

研究专长：主要从事无机、有机功能材料的研究。

李丽长期从事化工热力学和化工分离工程教学与理论研究，先后担任有《化工热力学》和《化工分离工程》课程的教学工作，其中，主讲的《化工分离工程》被评为校级双语课程，《化工热力学》被评为校级优质课程；近5年来主持2项河南省重点科技攻关项目(富勒烯衍生物的合成及其光学性质、石墨烯/氢氧化镍纳米复合材料的制备及其电学性能研究)；以第一作者发表在SCI期刊上论文3篇，EI论文2篇，中文核心2篇；编著《化工设备机械基础》教材一部。



王晓钰，男，湖南大学工学博士，副教授，担任《化工原理》课程的教学。

研究方向：主要从事环境分析化学、水污染控制及资源化及应用化学方面研究。

王晓钰老师长期从事化工原理等专业基础课程的教学与理论研究，先后担任《化工原理》、《化学工程基础》、《化学工艺学》、《化工制图》等课程的教学工作，近5年来在SCI、EI源期刊及中文核心期刊等刊物上发表了相关科研论文30余篇，参与国家“863计划”项目、国家自然科学基金项目、湖南省自然科学基金重点项目等多项课题。





姚路，女，1980年10月出生，讲师，河南师范大学环境科学专业博士。主要担任《化工工艺学》、《专业外语》的课程。主要从事废旧电池资源化研究和锂离子电池材料的制备研究。先后在 Alloy and compound, RSC ADV. 等期刊上发表论文3篇，影响因子累计10以上，申请国家发明专利3项。

曾艳，女，1983年06月出生，讲师，大连理工大学有机化学专业博士。主要担任《化工原理》、《化学工程基础》等课程。主要从事高分子膜研究。先后参与完成国家级科研项目1项，省部级科研项目1项，在SCI期刊上发表论文6篇，影响因子累计14.571，申请国家发明专利1项。



陈改荣，女，本科学历，河南师范大学物理化学硕士，二级教授，化学化工学院院长，担《无机化学》课程。

研究专长：功能材料及应用领域的研究

陈改荣教授为河南省文明教师，获河南省高等教育优秀教学成果贰等奖 2 项，享受国务院政府特殊津贴专家，河南省学术技术带头人，新乡市优秀专家。承担和参与国家自然科学基金项目、省重大科技攻关项目、省自然科学基金项目、省高校青年骨干教师资助项目等 20 余项，发表本专业学术论文 50 余篇，获河南省科学技术进步奖贰等奖 1 项，河南省科学技术进步奖叁等奖 1 项。主持研发的滑板润滑材料获 2 项国家发明专利，替代了日本、美国产品，打破了外商对该技术与产品垄断局面，实现了创新技术的产业化，促进了行业进步。



梁宇，女，本科学历，河南师范大学硕士，教授，担任《化学教学论》、《化学实验教学研究》、《教学设计》、《微格教学》等课程。

研究专长：化学教学论的教学与研究及无机功能材料

梁宇教授为河南省教育厅学术技术带头人，新乡市三八红旗手，河南省毕业生教学技能大赛“优秀辅导教师”。主持完成 6 项省级科研项目，作为第一发明人获得国家发明专利一项。在国内外核心期刊发表学术论文 20 余篇。





刘冰，女，本科学历，山东大学硕士，教授，担任《分析化学》、《仪器分析》、《分析化学与现代仪器分析》、《分析化学实验》、《仪器分析实验》等课程。

研究专长：食品及药品安全分析检测研究

刘冰教授为河南省教育厅学术技术带头人，河南省教学标兵。近年来，主持完成河南省重点科技攻关项目 2 项，河南省基础研究项目 2 项，河南省高校青年骨干教师资助项目 1 项，获省科技进步奖 1 项，主编论著 2 部；发表论文 30 余篇，其中 SCI、EI 收录 15 篇、中文核心 10 篇，授权国家发明专利 4 项。



孙爱丽，女，女，2012年博士毕业于西北大学，副教授，担任《分析化学》、《无机与分析化学》及《无机化学实验》等课程。

研究专长：纳米材料与电化学生物传感器。

孙爱丽副教授目前主持国家自然科学基金青年基金项目一项，主持完成省级研究课题3项；以第一作者发表SCI源期刊发表论文10余篇；以第一完成人获得授权专利1项，多篇文章获河南省优秀自然科学优秀论文奖。



韩虹，女，本科学历，郑州大学毕业，副教授，担任《无机化学》、《无机化学实验》课程。

研究专长：无机功能材料

韩虹副教授主持和参与教改项目6项，主持精品课程建设1项，发表教改论文和科研论文20余篇，发明专利1项。



郝迷花，女，本科学历，河南师范大学硕士，副教授，担任《分析化学》、《分析化学与现代仪器分析》、《分析化学实验》课程。

研究专长：环境分析检测研究。



林茹，女，本科学历，河南师范大学硕士，副教授，担任《分析化学与现代仪器分析》、《分析化学实验》课程。

研究专长：环境分析检测研究。



魏正妍，女，本科学历，副教授，担任《分析化学实验》课程。

研究专长：环境分析检测和实验教学研究

魏正妍副教授主参与全国教育科学规划课题一项；获得新乡学院“文明教师”、“优秀教师”、“优秀党员”等荣誉称号。



张晨阳，男，博士学历，吉林大学无机合成与制备化学国家重点实验室无机化学专业博士，讲师，担任《无机化学》、《结构化学》课程。

研究专长：多铁材料及多场耦合效应。

张晨阳博士目前承担河南省教育厅高校重点科研项目 1 项，国家重点实验室开放课题 1 项。在 Applied. Physics Letters, RSC advances, Journal of Alloys and Compounds 等国外重要期刊上发表论文多篇，影响因子累计 10 以上。



郭玉娣，女，1979年5月生，中共党员，讲师，哈尔滨工业大学工学工学博士，国家青年基金项目主持人。

研究专长：功能超疏水材料结构设计及性能研究。

郭玉娣老师主要从事功能高分子超疏水材料和氟化聚合物介电材料的制备和研究工作，目前在国内外杂志发表文章10余篇，其中SCI收录12篇，专利5篇，其中授权专利4篇，参与国家自然科学基金项目3项，南通市科技项目两项以及哈尔滨科技攻关项目1项，目前主持国家自然科学基金（青年项目）一项，南通市科技项目一项。



苗超林，男，硕士学历，河南师范大学硕士研究生毕业，讲师，担任《无机化学》、《无机化学实验》、《化工新材料》课程。

研究专长：高温润滑涂料的制备及应用研究。

苗超林老师参与河南省重点科技攻关项目、新乡市重点科技攻关项目 3 项；发表科研及教学论文 8 篇，其中 EI 收录 4 篇；先后获得新乡学院“文明教师”、‘优秀教师’称号。

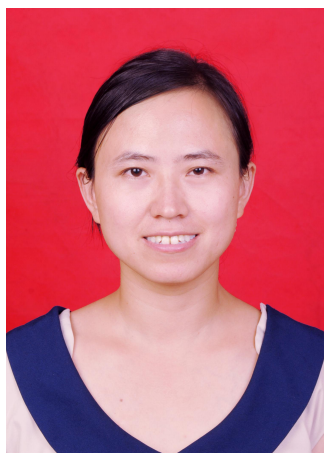


王辉，男，硕士学历，河南师范大学硕士研究生毕业，讲师，担任《无机化学》、《无机化学实验》课程。

研究专长：膜技术及材料化学研究

王辉老师现主持河南省高等学校科学技术重点研究项目 1 项，新乡学院科技创新基金项目 1 项。近年来，在核心期刊以上发表文章 3 篇，申请和获得国家发明专利 5 项，参与完成河南省科技成果鉴定 5 项，省级教改项目 2 项，获得河南省科技进步叁等奖 1 项，省级教学成果奖 1 项。多次获得新乡学院“优秀教师”、“优秀工会会员”等荣誉称号。





苏天鹅，女，硕士学历，河南师范大学硕士研究生毕业，讲师，担任《化学教学论》、《中学化学课程教学设计》、《微格教学》、《化学教学论实验》课程。

研究专长：化学教学论研究和无机功能材料  
苏天鹅老师多次获得新乡学院“优秀教师”荣誉称号，在学术期刊发表论文多篇，参与教改项目3项。



史维娜，女，博士学历，华中科技大学光学工程专业博士，讲师，担任《无机化学》、《无机化学实验》课程。

研究专长：光催化、光电催化



姚文惠，女，博士学历，河南师范大学物理化学博士，  
讲师，担任《无机化学实验》课程。

研究专长：基于离子液体的环境响应性材料的设计及应用研究



陈爱敏，女，河北大学硕士研究生，无机化学专业，2012  
参加工作，主讲课程：无机化学实验，发表论文 3 篇，其中  
SCI 两篇