

## 项目主持人卢雪红个人简介

姓名	卢雪红	性别	女	出生年月	1969.9
所在单位	兰州资源环境职业技术学院	职务	教研室主任	职称	教授
政治面貌	群众	所获职业资格	车工高级	联系电话	18993111810
学历	工学硕士	毕业学校、毕业时间及专业		本科：辽宁工程技术大学，1994.7，矿业机械 硕士：兰州理工大学，2006.6.机械设计及理论	
主要工作成绩	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 长期担任《常用机构与零件设计》《液压与气压传动》《矿井通压排设备运行与维护》《数控编程与机床操作》等课程的教学工作；</li> <li>2. 长期担任所讲授课程的实践教学指导工作；</li> <li>3. 2008年、2014年院级优秀教师；</li> <li>4. 2008年获第二届甘肃省大学生创新杯计算机应用能力竞赛机械制图设计项目组一等奖，本人获优秀指导教师称号；</li> <li>5. 2009年获甘肃省第七届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛优秀指导教师；</li> <li>6. 2009年获第三届甘肃省大学生创新杯计算机应用能力竞赛机械制图设计项目组两个二等奖，本人获优秀指导教师称号；</li> <li>7. 获2010年度省普通高等学校青年教师成才奖荣誉称号，甘肃省教育厅；</li> <li>8. 2011年获甘肃省第八届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛优秀指导教师；</li> <li>9. 2012年被评为甘肃省省级教学名师，甘肃省教育厅；</li> <li>10. 2012年9月荣获甘肃省师德标兵，甘肃省教科工委工会委员会；</li> <li>11. 2013年1月荣获甘肃省三八红旗手荣誉称号，甘肃省妇女联合会；</li> <li>12. 2013年9月被评为陇原师德先进个人荣誉称号，甘肃省教育厅；</li> <li>13. 担任全国职业院校技能大赛“液压与气压系统装调与维护（中职组）”裁判员。</li> </ol>				
主要研究成果	<p>一、近几年发表论文</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 论文《基于学生职业需求的机械设计基础教学改革》，《创新与创业教育》2012.2；</li> <li>2. 论文《项目教学在AutoCAD教学中的应用》，《机械制造与自动化》2012.2；</li> <li>3. 论文《基于LabVIEW的钢丝绳LMA型损伤检测虚拟仪器开发》《自动化与仪器仪表》2012年第2期；</li> <li>4. 论文《液压与气动技术基于工作过程的教学模式实现》，《机械管理开发》2012.2；</li> <li>5. 论文《大型煤矿综合机械化开采的探讨》，《煤》2012.4；</li> </ol>				

6. 论文《基于 AutoCAD 的复杂实体三维转二维实现》《机电一体化》2012 年第 2 期；
7. 论文《提高机械基础课程设计效果的措施》《机械管理开发》2012 年第 3 期；
8. 论文《高校矿山机电专业机械类课程体系构建》，《科技创新与生产力》2014. 12；
9. 论文《行动导向法在减速器设计实践教学中的应用》，《创新与创业教育》2014. 2；
10. 论文《机电工程类专业体验式学习方法探析》，《创新与创业教育》2015. 03；
11. 论文《浅议提高高等职业教育质量的措施》，《化工高等教育》2015. 05；
12. 论文《PRO/E5.0 二维工程图中对特征剖视图特殊处理方法》，《现代制造技术与装备》2018. 04；
13. 论文《液压与气压传动》考核模式改革研究与实践，《科教文汇》2018. 8。

## 二、近几年参与课程建设

1. 参编项目导向教材《矿井通压排设备运行与维护》，煤炭工业出版社，2013-12；
2. 主编项目导向教材《常用机构与零件设计》，煤炭工业出版社，2014-09；
3. 主编一体化教材《液压与气压传动》，中国矿业大学出版社，2018-04；
4. 省级精品资源共享课程《煤矿机械的使用维护与故障处理》主讲教师；
5. 主持省级精品资源共享课程《液压与气压传动》建设，2017.6 通过评审。

## 三、近几年参与项目研究

1. 主持完成院级教改课题“基于职业需求的矿山机电专业课程体系构建与教学实践”，2014 年结题；
2. 主持完成甘肃省教育科学“十二五”规划课题《高等职业教育试行模块式教育问题研究》，2017 年 9 月通过鉴定；
3. 主持甘肃省教育厅 2011 年度高等学校研究生导师科研项目计划项目“扬黄工程蝶阀轴部密封支承装置的技术研究”，2012 年 5 月结题验收并经省科技厅鉴定，国内领先；
4. 主持院级教改课题《液压与气压传动》一体化教学 资源库建设研究与实践，结题；
5. 主持 甘肃省 2018 年全省高校创新创业教育教学改革研究项目“细化模块 深度融合 强化技能 创新拓展”为导向的教学改革与实践——以机电一体化专业为例的研究工作；
6. 参与“甘肃省 2018 年全省高校创新创业教育试点改革专业—矿山机电专业”研究项目的研究工作；
7. 主持甘肃省职业教育教学改革研究项目《“内分散+外集中”校企合作模式下机电类专业师资队伍建设研究与实践》的研究工作。