

# 指导教师简介



指导教师一：

陈玉莲，女，教授，甘肃省教学名师，主要从事机电一体化专业教学及科研工作。

主要成果有：参与甘肃省教育厅 2011 年度教学成果奖项目 “高职机电类专业及专业业群课程体系构建与实践” 研究，2012 年 4 月经甘肃省教育厅评定为厅级奖

参与甘肃省 2013 年甘肃省高等学校科研项目 “牌坊式深度指示器在无极绳连续牵引绞车上应用研究与结构改进” 已结项。

参与省级精品课程《矿井运输与提升设备》，获 2010 年度省级精品课程

参与完成《采掘机械设备运行与维护》精品课程建设，获 2013 年度省级精品课程

参与甘肃省财政厅高等学校基本科研业务费专项资金支持的省级科研项目“基于曲面诱导滚动原理的胶带输送机转弯装置在煤矿中应用设计研究”在研。

参与庆阳民营企业“2BMT-120 型覆膜覆土播种机”工业新产品、新技术项目开发研究。结题并荣获市级工业优秀新产品三等奖

参与庆阳民营企业“4U-1600 型薯类药材收获机”工业新产品、新技术项目开发研究。结题并荣获市级工业优秀新产品二等奖

参与院级教改课题“CAX 类课程基于“TLD”教学模式的改革与实践”

省级以上核心期刊发表论文 15 篇，其中 EI1 篇，SCI3 篇，主编教材 6 部，参编教材 7 部，发明专利 4 项，省级教学名师。

## 指导教师二：

杨桢，男，教授，主要从事矿山机电专业教学及科研工作。近年来，发表专业论文 10 余篇，其中 EI 收录 1 篇，国家核心期刊收录 5 篇；参与完成教改科研项目 5 项；主持完成《矿井运输与提升设备》、《矿山机械运行与维护》省级精品课程 2 门；参与完成厅级教学成果奖 2 项；参与完成省级教学成果二等奖 1 项；主持完成的科研项目《牌坊式深度指示器在无极绳连续牵引绞车上应用研究与结构改进》通过省级鉴定；参与完成横向科研项目 2 项：《“4U-1600 型薯类药材收获机”》通过市级主管部门鉴定并获市政府工业新产品、新技术项目开发研究一等奖、《2BMT-120 型覆膜覆土播种机》通过市级主管部门鉴定并获市政府工业新

产品、新技术项目开发研究二等奖，主持在研科研项目 2 项：《基于曲面诱导滚动原理的胶带输送机转弯装置在煤矿中应用设计研究》获甘肃省教育厅财政厅 20 万元经费支持、《智能化矿山构建的关键技术应用研究协同创新团队》获甘肃省教育厅财政厅 50 万元经费支持，作为第一发明人发明实用新型专利 6 项、作为第二发明人发明实用新型专利 4 项。