

双师型教师培养

一、企业进行实践锻炼

2015年8月~2016年1月在江苏汇博机器人技术股份有限公司顶岗挂职锻炼。

二、课程开发

近三年承担《PLC控制系统的构建与维护》、《现场总线与系统集成》等课程，过程性考核改革，理实一体化教学，学生反映良好。

三、实训基地培训建设

2016-2017年，机电传动控制实训室建设

2014-2015年，自动化生产线实训室建设

2014-2015年，工业机器人实训室建设

2016-2016年，工业机器人技术综合应用实训室/气动控制技术实训室建设

2018-2018年，工业机器人基础实训室建设

四、科研方面成就

2011年，两型社会下高职工科新专业的建设与研究，湖北省教育科学规划研究课题 项目编号：2011B459，2017年结题

论文、著作名称	作者 序	刊物（出 版社）名称	出版 年月
1、基于 FluidSIM 软件的液压传动系统仿真实训教学的探索与实践	第一 作者	职业教育 研究	2013 .2
2、关于高职学生职业生涯规划的探索	独撰	湖北广播 电视大学学报	2012 .8
3、摆动式转接料装置的分析与设计应用	第一 作者	机械研究 与应用	2016 .3

4、一种可手动调节式升降机构的研究与应用	第一作者	机械研究与应用	2016 .5
5、两型社会下校企合作新模式促进高职工科专业建设的探讨	第一作者	湖北广播电视大学学报	2016 .5

五、指导学生成就

2015年，指导学生参加全国职业院校技能大赛高职组工业机器人技术应用比赛中荣获团体三等奖，第二指导老师

2016年，指导学生参加全国职业院校技能大赛高职组工业机器人技术应用比赛中荣获团体三等奖，第二指导老师

2017年，指导学生参加湖北省职业院校技能大赛工业机器人技术应用比赛中荣获团体一等奖，第一指导老师