

乐山职业技术学院教师科研成果一览表

申报人：汪超台

职称：教授

职务：教授

副教授

讲师

取得时间：2009.10

一、主持和参研课题

序号	年度	级别	项目类别	项目编号	项目名称	项目负责人	课题组成员	审批部门	立项时间	当前状态
1	2016	院级	一般项目	2016-YV-JG-5	数控技术教学改革与探索	汪超台	王振玉、宋丽丽	成都理工大学工程技术学院	2017年3月	结题
2	2017	院级	重点项目	17ZA0046	数控机床制造绿色度评价体例的研究与应用	汪超台	王振玉、郑才国	四川省教育厅	2016年12月	结题
3	2018	院级	一般项目	CI22018016	柔性制造系统故障诊断研究与应用	汪超台	王振玉、郑才国	成都理工大学工程技术学院	2018年12月	结题
4	2019	市级	重点项目	19GZD031	基于UG&RICAD的叶轮加工技术的研究与应用	汪超台	王振玉、郑才国	乐山市科技局	2019年6月	结题

二、公开发表学术论文、专利、专著、教材

序号	年度	姓名	角色码	成果名称	成果类别	期刊类别	出版时间	出版机构	审核情况
1	2013	汪超台	第一作者	Five-axis NC simulation of titanium alloy integral injection molding	论文	EI	2013年9月	Advanced Materials Research	✓
2	2017	汪超台	第一作者	柠檬酸改性磷酸盐自硬砂的试验研究	论文	中文核心期刊 (CSCD)	2017年2月	铸造	✓
3	2017	汪超台	第一作者	排气涡轮基于顺序流固耦合传热数值模拟研究	论文	中文核心期刊 (EI)	2017年8月	机械工程学报	✓
4	2017	汪超台	第一作者	磷酸盐自硬砂用固化剂的研究	论文	中文核心期刊	2017年9月	铸造技术	✓
5	2018	汪超台	第一作者	基于UG&VERICUT的弧齿锥齿轮数控	论文	中文核心期刊	2018年2月	煤矿机械	✓

6	2018	汪超台	第一作者	仿磨与加工	数值机床再制造绿色制造评价体系的研究	专利	中文核心期刊	2018年4月	重庆理工大学学报(自然科学版)	✓									
7	2020	汪超台	第一作者	基于BP神经网络算法的柔性制造系统故障诊断	仿真优化	论文	中文核心期刊	2020年5月	工具技术	✓									
8	2020	汪超台	第一作者	分流叶轮五轴数控加工	仿真优化	论文	中文核心期刊	2020年11月	工具技术	✓									
9	2018	汪超台	第一作者	独立院校数控技术教学改革与探索	改革与探索	论文	公开期刊	2018年2月	科技导刊	✓									
10	2021	汪超台	第一发明人	一种具有金属屑回收结构的金属冲压机械	一种具有金属屑回收结构的金属冲压机械	专利	实用新型	2021年6月5日	国家知识产权局	✓									
11	2021	汪超台	第一发明人	一种具有定位结构的机械生产切割设备	一种具有定位结构的机械生产切割设备	专利	实用新型	2021年7月5日	国家知识产权局	✓									
12	2021	汪超台	第一发明人	一种机械设备用具有减震结构的支撑座	一种机械设备用具有减震结构的支撑座	专利	实用新型	2021年12月10日	国家知识产权局	✓									

三、科研与学术成果获奖情况

序号	年度	类别	级别	获奖等级	成果名称	证书编号	获奖成员	成果属性	颁奖机构

审核人: 张永红



2023年3月22日