

四川工程职业技术学院文件

川工程院〔2021〕57号

签发人：肖峰

四川工程职业技术学院 关于 2021 年度校级科研项目 (第一批) 立项的通知

学院各部门、项目负责人：

按照《四川工程职业技术学院科研项目管理办法》川工程院〔2019〕3号文件的相关要求，对申报的2021年度校级科研项目进行了立项答辩、修改后复评等环节，同意《基于逆向技术的轴流式叶轮曲面检测方法的研究》等20项立项为2021年度校级科研项目（第一批）。项目研究周期为一年。请各项目组成员认真做好项目组织和实施，积极开展研究工作，各业务部门加强对项目研究的督促和检查。特此通知。

附件：2021年度校级科研项目立项汇总表

四川工程职业技术学院
2021年6月16日

送：学院各部门、项目负责人

四川工程职业技术学院办公室

2021年6月16日印

附件：2021 年度校级科研项目（第一批）立项汇总表

序号	立项编号	项目负责人	业务部门	项目名称
1	YJ2021KJ-01	陶华	机电工程系、四川省高温合金切削工艺技术工程实验室	基于逆向技术的轴流式叶轮曲面检测方法的研究
2	YJ2021KJ-02	张永盛	四川省冲压发动机先进制造技术工程实验室	GH3625 粉末复用对选区激光熔化打印件性能影响研究
3	YJ2021KJ-03	李忠利	四川省冲压发动机先进制造技术工程实验室	基于 FLUENT 仿真的金属 SLM 设备成形室风场结构与优化
4	YJ2021KJ-04	杨建	四川省装备制造业机器人应用技术工程实验室	基于分布式教学资源的数据抽取及资源再分配研究
5	YJ2021KJ-05	苗景国	材料工程系、四川省航空材料检测与模锻工艺技术工程实验室	纳米添加剂对航空用 7075 铝合金微弧氧化膜层组织和性能的影响
6	YJ2021KJ-06	方琴	材料工程系、四川省航空材料检测与模锻工艺技术工程实验室	非等温时效工艺对航空用 2A12 铝合金组织和性能的影响
7	YJ2021KJ-07	张爱华	材料工程系、四川省航空材料检测与模锻工艺技术工程实验室	混合轻稀土矿催化材料制备及性能研究
8	YJ2021KJ-08	刘忠强	交通工程系、四川省冲压发动机先进制造技术工程实验室	电动汽车动力电池隔振控制装置研究与设计
9	YJ2021KJ-09	孟宪伟	材料工程系、四川省航空材料检测与模锻工艺技术工程实验室	基于 7050 铝合金圆棒的疲劳检测工艺优化探究
10	YJ2021KJ-10	张翔	材料工程系、四川省航空材料检测与模锻工艺技术工程实验室	水电机组叶轮用马氏体不锈钢服役期再制造（补焊）工艺技术研究
11	YJ2021KJ-11	贾永芳	机电工程系、四川省高温合金切削工艺技术工程实验室	H-Nb205 中氧空位浓度对其光电性的影响
12	YJ2021KJ-12	李晶	电气信息工程系、四川省装备制造业机器人应用技术工程实验室	基于机器视觉图形数码识别系统的研究
13	YJ2021KJ-13	刘述木	四川省装备制造业机器人应用技术工程实验室	基于 NLP 的线上招聘数据分析平台研究
14	YJ2021KJ-14	曾斌	四川省装备制造业机器人应用技术工程实验室	基于学生大数据的学业预警系统研究
15	YJ2021KJ-15	杨涛	经济管理系	基于决策分类的分块差别矩阵求核算法
16	YJ2021KJ-16	王瑞	交通工程系	风力发电机组新型金属机舱罩壳设计研究
17	YJ2021SK-01	冯美香	经济管理系	党史教育融入《推销实训》路径研究
18	YJ2021SK-02	谢阳熙	学生处	工匠精神感知对高职大学生职业认同的影响及对策研究
19	YJ2021SK-03	王惠	基础教学部	基于统计的高职学院《高等数学》学习成绩影响因素分析研究
20	YJ2021SK-04	朱洪端	旅游管理系	基于共生理论的成渝双城旅游产业协同发展研究