

# 攀枝花市先进制造技术重点实验室

攀市先制重室（2022）01 号

## 关于 2022 年度攀枝花市先进制造技术重点实验室 开放项目立项的通知

各单位：

为充分发挥攀枝花市先进制造技术重点实验室的平台优势，实现攀西地区先进制造技术快速发展，因此本重点实验室特设开放项目基金。经公开征集、专家评审以及学术委员会审定，确定对“基于数字孪生技术的高温高压特种设备可靠性设计研究”等 9 个项目立项，立项总经费 10 万元，详细项目列表及资助计划见附件。攀枝花市先进制造技术重点实验室项目研究期限为 1~2 年，请各项目负责人科学合理地安排经费使用，组织项目组成员认真开展课题研究工作，加强研究过程的自我管理，确保课题按时结题。未按时完成研究和验收工作的项目将追回立项经费，并暂停其申请本实验室开放项目资格。

项目负责人须按照重点实验室的相关规定和要求，认真填写计划任务书，扎实开展研究工作，稳步推进项目研究工作，按时上报项目进展情况。希望各有关单位认真组织落实，提供项目完成的必要条件，加强领导和监督，确保项目按期、

保质完成。请项目负责人于 2022 年 9 月 20 日前将盖章后纸质任务书三份（附件 2）交至智能制造学院科研科 204 室，逾期不交视为放弃项目立项。

邮寄地址：四川省攀枝花市东区机场路 10 号攀枝花学院智能制造学院科研科 204 室

联系人：赵晏林

联系方式：13219809527 zhaoyanlin1988@qq.com

附件：1. 2022 年度攀枝花市先进制造技术重点实验开放项目立项名单

2. 攀枝花市先进制造技术重点实验室开放项目计任务书

攀枝花市先进制造技术重点实验室

攀枝花学院 智能制造学院

2022 年 9 月 16 日



## 附件 1:

## 2022 年度攀枝花市先进制造技术重点实验室开放项目立项名单

序号	项目编号	项目类别	项目名称	项目承担单位	负责人	立项经费 (万元)
1	2022XJZD01	重大项目	基于数字孪生技术的高温高压特种设备可靠性设计研究	四川轻化工大学	王 平	3
2	2022XJZD02	重点项目	工业机器人智能化关键技术研究	攀枝花学院	魏 弦	1
3	2022XJZD03	重点项目	艾灸机器人数字孪生系统可视化搭建	攀枝花学院	郭小兰	1
4	2022XJZD04	重点项目	钛合金连杆轻量化设计与可靠性研究	攀枝花学院	郑 彬	1
5	2022XJZD05	重点项目	含大椭圆比接触印痕的齿轮副弹流润滑性能研究	攀枝花学院	张学刚	1
6	2022XJZD06	重点项目	面向智能制造的工业数字孪生方法实现	攀枝花学院	赵晏林	1
7	2022XJZD07	重点项目	高速列车钛合金轴箱轴承动力学性能研究	攀枝花学院	徐大萍	1
8	2022XJYB01	一般项目	钛合金零件高射磨料加工温度及残余应力控制研究	西南石油大学	蔡 灿	0.5
9	2022XJYB02	一般项目	复合服务机器人技术研究	攀枝花学院	刘财勇	0.5