## 攀枝花学院钒钛学院文件

钒钛院〔2025〕22号

## 关于 2025 年度钒钛材料及复合技术四川省高 等学校重点实验室开放课题立项的通知

## 各单位:

为充分发挥钒钛材料及复合技术四川省高等学校重点实验室的平台优势,助推攀西国家级战略资源创新开发试验区高质量发展,本工程中心特设开放课题基金。经公开征集、专家评审,确定对"钛合金表面自润滑耐磨复合膜层的构建及其性能研究"等5个项目立项,立项总经费5万元,详细项目列表及资助计划见附件。钒钛材料及复合技术四川省高等学校重点实验室项目研究期限为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,并取得高质量的研究成果。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2025年10月24日前将盖章后纸质任务书三份(系统导出版)交至钒钛学院科研科(砺志楼314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三线大道北段 10 号攀枝花学院砺志楼 314 室

联 系 人: 张冬冬

联系电话: 0812-3375419, 19982315939

附件: 2025 年度钒钛材料及复合技术四川省高等学校重点 实验室开放课题立项名单

> 钒钛材料及复合技术四川省高等学校重点实验室 (攀枝花学院钒钛学院代章) 2025年10月16日

附件: 2025 年度钒钛材料及复合技术四川省高等学校重点实验室开放课题立项名单

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	25FTCL0001	一般项目	钛合金表面自润滑耐磨复合膜层的构建及其性能研 究	攀枝花学院钒钛学院	范兴平	1
2	25FTCL0002	一般项目	原位自生网状 (TiC+TiB+Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) 增强 TC4 钛基复合材料制备及强化机制研究	攀枝花学院钒钛学院	王振玲	1
3	25FTCL0003	一般项目	石墨烯/高炉渣多孔陶瓷复合吸附剂的制备及在水处 理中的应用	攀枝花学院钒钛学院	霍红英	1
4	25FTCL0004	一般项目	Ti6A14V 合金表面生物活化和抗菌功能化及其性能研究	攀枝花学院钒钛学院	赵朝勇	1
	25FTCL0005	一般项目	高钛型高炉渣制备铸石的基础研究	攀枝花学院钒钛学院	朱奎松	1
合计						5