

凝固技术国家重点实验室 2022 年度开放课题征集

凝固技术国家重点实验室(西北工业大学)以凝固理论和技术为基础和核心,围绕先进材料及其精确成形技术方向开展科学基础、技术创新和工程化应用研究,在不断形成具有重大原始创新、高影响力理论成果、实现技术创新的同时,充分发挥在材料技术科学研究领域的综合性和集成性优势,提供从基础理论、新技术原理、材料设计、制备成形、成套装备到使用效能的完整技术方案。

2022 年实验室面向国内外相关科研院所、企业等征集开放课题,资助方向包括:现代凝固理论,凝固前沿交叉,材料精确成形,航空航天先进材料,海洋与核用新材料。

实验室开放课题分为重点项目和探索项目两类,执行期限为 2~3 年。重点项目每项资助金额为 20~50 万元,探索项目每项资助金额为 10~20 万元。2022 年度重点资助方向为现代凝固理论、凝固前沿交叉、材料精确成形,鼓励有影响力的企业围绕国家重大需求、服务国家重大/重点型号研制任务申报重点项目。

三、申请要求

(1) 申请人必须同时满足以下条件:具有高级专业职称或已获得博士学位;在相关领域有较好的研究积累,所在单位具有良好的研究条件;需要至少 1 位凝固实验室固定研究人员作为合作者共同申请。

(2) 原则上以下人员和课题申请不予受理:作为负责人已获实验室开放课题支持尚未结题的;2019 年后承担实验室开放课题验收结论为“不合格”或阶段检查被“终止项目”的;课题研究内容与其它国家重点实验室开放课题有冲突的。

四、申请受理

(1) 2022 年实验室开放课题申请受理截止日期为 2022 年 4 月 20 日。

(2) 材料提交要求:将《凝固技术国家重点实验室(西北工业大学)开放课题申请书》(可在凝固技术国家重点实验室网站 <http://sklsp.nwpu.edu.cn/> 下载)电子版(含申请人电子签名)发送至 sklsp@nwpu.edu.cn。

(3) 评审通过后,申请人根据评审意见修改《凝固技术国家重点实验室(西北工业大学)开放课题申请书》,并填写《凝固技术国家重点实验室(西

北工业大学) 开放课题任务书》，将纸质版各一式两份（加盖单位公章）报送凝固技术国家重点实验室，电子版发送至 sklsp@nwpu.edu.cn。

五、联系方式

联系人：冯芳，谭婷婷

地址：陕西省西安市友谊西路 127 号西北工业大学公字楼 342 办公室

邮编：710072

邮箱： sklsp@nwpu.edu.cn

电话：029-88492374

凝固技术国家重点实验室

2022 年 3 月 10 日