



## 广西碳酸钙资源综合利用重点实验室

GUANGXI KEY LABORATORY OF CALCIUM CARBONATE RESOURCES  
COMPREHENSIVE UTILIZATION

### 2023 年度开放基金课题申请指南

广西碳酸钙资源综合利用重点实验室（以下简称“重点实验室”）依托贺州学院，主要从事碳酸钙粉体精细化改性新技术及理论、高性能人造石加工过程动力学、碳酸钙-聚合物复合材料制备新技术与界面相容理论、碳酸钙石材废渣物理特性与高附加值利用、以及功能材料与器件等领域的研究。为了促进本重点实验室与相关院校、科研机构 and 科研团队的合作，营造创新、求实、开放、联合的学术氛围，特设立开放课题基金，用于资助围绕重点实验室主要研究方向、创新性强、应用前景广阔的研究项目。重点实验室诚挚邀请国内外相关领域的研究人员踊跃申请开放课题基金项目。

#### 一、开放基金资助方向

1. 碳酸钙精细化改性 with 高值化利用。
2. 高性能碳酸钙-聚合物复合材料界面增容与制备。
3. 石材生产三废（废气、废水、废渣）治理与综合利用。
4. 矿山绿色开采与植被恢复。
5. 功能材料与器件。

#### 二、开放基金资助对象

非重点实验室固定人员的在职教学或科研人员，且具有副高以上（含副高）职称或博士学位。重点实验室特别鼓励具有交叉学科背景的优秀青年科研人员申请开放课题。

#### 三、开放基金申报要求

1. 申请人须根据开放基金课题资助方向与广西碳酸钙资源综合利用重点实验室固定人员联合申请。

2. 本年度开放基金总金额为 46 万元，拟资助 10 个课题（重点项目 3 项，6 万元/项；一般项目 7 项，4 万元/项）。开放课题研究期限为 2 年，执行起始时间为 2023 年 10 月-2025 年 10 月（具体时间以评审通知为准）。

3. 拟资助的重点项目，研究方向应为“一、开放基金资助方向”中前 4 个方向中的一个。

#### 四、基金申请程序

1. 填写“广西碳酸钙资源综合利用重点实验室开放课题申请书”一式两份，并将申请书转化为 pdf 格式发送到 **fylai112@163.com**（签字页、盖章页请扫描后附上）。经所在单位主管领导同意后，在 2023 年 10 月 8 日前向本重点实验室提出申请（以邮戳时间为准）。

2. 由重点实验室学术委员会委员对申请者提交的申请书进行评审，由学术委员会会议根据评审结果确定资助项目。

#### 五、基金的使用和管理

根据《广西壮族自治区重点实验室管理办法（修订）》（桂科基字〔2021〕52 号）文件精神，开放课题经费划拨至课题主持人所在单位，经费使用参照国家自然科学基金和广西自然科学基金管理办法执行。

#### 六、课题的实施过程管理

1. 所有资助的课题，课题负责人每年须向重点实验室汇报课题进展，根据课题的性质不同，同时提交学术论文，研究报告，或阶段工作总结。

2. 课题结束或终止，必须向重点实验室提交如下材料归档：

①研究工作总结或终止报告，1 份；

②学术论文：**重点项目**不少于 3 篇，其中以联合申请固定人员署名共同通讯作者、SCI 中科院大类二区或以上、单位（重点实验室）排名前二的论文不少于 1 篇；**一般项目**不少于 2 篇，其中以联合申请固定人员署名、SCI 中科院大类二区或以上、单位（重点实验室）排名前二论文不少于 1 篇；

③课题工作中的原始资料及实验数据、档案及目录；

④发表的研究论文全文。

## 七、成果管理

1. 资助课题取得的成果，属于广西碳酸钙资源综合利用重点实验室和研究者所在单位。外籍客座人员按国家有关规定办理。研究成果如须组织鉴定或评审，由本重点实验室组织办理，并由双方联合申报成果或申请奖励。成果转让的获利由双方共享，比例另行协商。申请发明专利时，按专利法及有关规定办理。

2. 重点实验室资助的课题发表论文、论著、研究报告、资料、鉴定证书以及申报成果时，研究者署名前冠中文：广西碳酸钙资源综合利用重点实验室（贺州学院），542899；英文：Guangxi Key Laboratory of Calcium Carbonate Resources Comprehensive Utilization（Hezhou University），542899，且须标注“广西碳酸钙资源综合利用重点实验室开放课题资金资助”（Supported by Opening Project of Guangxi Key Laboratory of Calcium Carbonate Resources Comprehensive Utilization）中英文字样和项目编号。

## 八、附则

1. 本办法自公布日起施行。
2. 本办法的解释权归广西碳酸钙资源综合利用重点实验室。

## 九、联系方式

**联系地址：**广西贺州市八步区潇贺大道 3261 号，贺州学院西校区求真楼  
广西碳酸钙资源综合利用重点实验室 211 室

**联系人：**赖飞燕

**邮编：**542899

**电话：**13026936297

**邮箱：**fylai112@163.com

**传真：**0774-5271906