

环境光催化应用技术湖南省重点实验室 2021 年开放课题申请指南

"环境光催化应用技术"湖南省重点实验室于 2014 年 1 月由湖南省科技厅批准建设，建有“材料科学与工程”湖南省“双一流”建设学科、“环境与能源光催化”湖南省 2011 协同创新中心、“光催化工程技术”湖南省高校科技创新团队等学科、平台和团队。为促进交流与合作、提升协同解决重大科学问题和关键工程问题的能力，实验室就 2021 年度开放课题资助项目申请事宜公告如下。

一、优先资助方向

- 1、光催化材料的可控制备与性能增强
- 2、光催化技术净化室内空气的理论与应用研究
- 3、光催化技术处理污水废水的理论与应用研究
- 4、光催化技术集成与工程装备研发

二、申请条件和程序

申请人为国内高校和科研院所的科研人员、博士生和博士后，年龄一般在五十岁以下。每位申请人年度内申请课题限 1 项，每项课题其研究人员包括申请人在内不超过 5 人。课题的研究内容原则上应符合优先资助方向，但也可以申请其它与光催化研究有关的特色项目。申请人应：

- 1、下载并填写《环境光催化应用技术湖南省重点实验室开放课题申请书》；
- 2、得到所在单位或部门的同意，在申请书上签字并加盖单位公章；
- 3、于 2021 年 7 月 1 前提交申请书电子版（Word 格式）和纸质版各 1 份。

开放课题优先资助学术思想新颖、立论依据充分、目标明确、研究内容具体、研究方法与技术路线合理、1—2 年内可取得成果的研究项目。实验室将聘请专家对申请的课题进行评审，并最终由实验室学术委员会决定是否予以资助。实验室将通过网页公布评审资助结果，并通过电子邮件通知申请人。

三、课题管理

- 1、2021 年度共资助开放课题 10 项，资助金额 3 万元/项。
- 2、获得资助的课题从 2021 年 8 月 1 日开始执行，执行期限原则上不超过两年。

3、获得资助的课题在 2022 年 7 月 1 日前提交《开放课题进展报告》及其附件（学术论文及其它与本课题有关的成果证明）。实验室对报告审查后给出评审意见，评审合格，继续按原计划资助；评审不合格，停止资助。无正当理由不提交进展报告的课题视为不合格，停止资助。

5、获得资助的课题在 2023 年 7 月 1 日前提交《开放课题课题结题报告》及其附件。实验室对报告审查后给出结题意见。评审优秀，实验室优先考虑下一轮资助；评审合格，可正常结题；评审不合格，负责人不得使用余款，停止申请本实验室开放课题的资格。

6、课题无法按期完成、要求改变研究内容，要求中断，必须及时向本实验室提出书面报告，经费余额中止使用。

四、经费管理和使用规定

1、对长沙学院校内人员获资助的课题，资助经费由学校科技处参照湖南省自然科学基金管理办法管理，并按照学校财务处有关规定由申请人掌握使用，但必须按照批准的经费预算专款专用。

2、对长沙学院校外人员获资助的课题，资助经费不转入课题负责人所在单位。经费仅用于课题负责人及其参加人员的相关研究支出，包括：①材料费、加工费、计算、测试和分析费等；②住宿费、交通费以及生活补贴；③论文出版费、参加学术会议的差旅费及会务费、专利申请费等。这些费用经由开放课题承担人签字和实验室主任核准后，在长沙学院财务处设立的开放课题专项经费中报销。所开具的发票的单位须为长沙学院（税号：1243010044490692X5；地址：湖南省长沙市开福区洪山路 98 号；电话：0731-84261246；开户银行：长沙市建设银行伍家岭支行；银行账户：4300 1590 0610 5000 1719）。重点实验室将尽可能地为开放课题研究人员来实验室从事研究工作提供帮助，实验室各种仪器设备可供开放课题研究人员使用。在原单位支出的与开放课题相关的费用原则上不予报销，如遇特殊困难需要报销时，课题负责人必须提出书面申请并经过审查后可以在课题经费中核销。

五、结题要求及研究成果归属

1、课题结题须发表署名长沙学院并正确标注的 SCI 论文 2 篇，或署名长沙学院的省级科学技术奖励 1 项，或署名长沙学院的省级科技成果鉴定 1 项，或署

名长沙学院的授权发明专利 1 项。论文的署名和标注格式为：

中文：环境光催化应用技术湖南省重点实验室，长沙学院，长沙，410022

英文：Hunan Key Laboratory of Applied Environmental Photocatalysis, Changsha University, Changsha, 410022, P. R. China

2、获得资助的校内申请人，其论文和成果必须署名长沙学院为第一单位；
获得资助的校外申请人，其论文必须署名长沙学院为第一或第二单位。

3、开放课题资助下取得的论文成果归研究者和本实验室共有。

4、开放课题资助下取得的其它研究成果（如获奖、专利和鉴定）的归属，另行约定。

5、对于署名长沙学院为第一单位、且署名长沙学院教师为第一作者的论文，实验室可按学校相关规定给予一定的奖励。

六、联系方式

通信地址：湖南省长沙市开福区洪山路 98 号，长沙学院环境光催化应用技术湖南省重点实验室，邮编：410022

联系人：许第发

电话：0731-84261306，0731-84261691，13687382717

Email: Z20050694@ccsu.edu.cn

网址：http://chemical.ccsu.xk.hnlat.com/

七、其它

此章程中未尽事宜由实验室负责解释。

环境光催化应用技术湖南省重点实验室

环境与能源光催化协同创新中心

2021 年 6 月 7 日