

国家环境光催化工程技术研究中心

开放课题申请指南和管理办法

（2018年）

为推进我国光催化技术的发展，国家环境光催化工程技术研究中心（以下简称工程中心），按照科技部和福建省科技厅的要求，特面向学校内部其他单位设立开放课题，着重开展光催化应用基础与工程化技术研究，欢迎学校内部同行申请。具体规定如下：

一、资助领域和研究方向

资助领域：光催化应用基础与工程化技术研究。

研究方向：针对目前光催化技术在应用与工程化过程中的关键、共性问题，开展光催化净化空气、光催化水处理（工业废水、河道污水、生活污水和养殖水）和光催化功能材料（医用、建筑）等领域的环境光催化应用技术研发。

二、重点资助课题

- 1、新型环境光催化材料（医用、水处理、恶劣空气净化和环保建材等）的使役特性与应用技术；
- 2、特种环境下高效光催化处理技术体系的构建、装备建造及工艺优化；
- 3、生物光催化等高效耦合处理技术。

三、申请条件

开放课题面向学校内部同行开放。资助对象为校内科研人员与博士后，年龄一般应在六十岁以下。申请课题的研究内容原则上要符合申请指南所规定的资助范围。申请者应得到所在单位或部门的同意。

四、申报程序

申请人必须按规定的格式实事求是地填写《国家环境光催化工程

技术研究中心开放课题申请书》(以下简称《申请书》)。申请书由申请者所在单位学术委员会签署意见,单位领导在申请书上签字并加盖单位公章后,报送本实验室。

申请人必须在规定的时间将申请书电子版发送至邮箱 sklpee@fzu.edu.cn, 并将两份纸质申请书邮寄至福州市福州地区大学新区学园路 2 号, 国家大学科技园阳光科技大楼南 404, 邮编 350116。

五、审批程序

开放课题优先资助具有应用前景、立论根据充分、目标明确、研究内容具体、研究方法与技术路线合理、2-3年内可取得成果的研究项目。课题评审是在书面评审基础上,再由学术委员会决定是否予以资助,并通过Email通知申请人。有下列情况之一的申请不受理:(1)《申请书》不合要求,申报材料不齐全;(2)不符合资助范围。

六、课题管理

1、每项课题的资助强度不超过5万元人民币,执行期限为2年。

2、课题获得资助后,承担人须在规定时间内向本室提交研究工作计划、开题简表。从申请书被批准次年的1月1日起开始执行。

3、在课题实施过程中,课题负责人每年12月底向实验室提交课题进展报告、技术图纸与电子件材料(如仿真模拟或计算文件)、样件装置及所发表学术论文的抽印本,会议论文复印件,专利申请受理书复印件等。实验室对报告与提交材料审查后给出评审意见,评审结果分为合格、不合格两个等级。合格者,继续按原计划资助;不合格者,停止资助。无正当理由不提交进展报告者,视为不合格,停止资助。

4、课题结束1个月内,课题负责人应认真填写《开放课题总结报告》,将学术论文及其它与本课题有关的成果证明文件报工程中心结题。学术委员会分为优、通过、不通过三个等级对课题完成情况进行评价。如评为优者,中心将优先考虑下一轮资助;评为通过者,按正

常结题；评为不通过者，不得使用余款，停止申请本中心开放课题的资格，并通报其工作单位。

5、研究课题无法按期完成，要求改变研究内容，或要求中断，都必须及时向本中心提出书面报告，中断课题的经费余额应交还工程中心或中止使用。

七、经费管理和使用规定

福州大学校内人员获得的资助课题，经费将建立专项经费卡划拨，资助经费由学校科技处参照福建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。

八、研究成果归属规定

开放课题资助下取得的研究成果归研究者和本中心共有，论文发表署研究者名及其单位名，并区别不同情况署重点实验室名，格式如下：

1、致谢或资助部分标注格式

中文论文：在致谢或资助部分，需要标注“福州大学国家环境光催化工程技术研究中心开放课题（编号）资助”字样。

英文论文： Acknowledgements: Supported by the Open Project Program of National Engineering Research Center for Environmental Photocatalysis (Grant No.***), Fuzhou University.

2、单位标注格式

福州大学校内的开放课题发表论文标注格式

中文论文：论文作者单位写为“福州大学光催化研究所，作者福州大学校校内单位名称，福州大学，福州市，350116。” **英文论文：** Research Institute of Photocatalysis, (福州大学校校内单位名称), Fuzhou University, Fuzhou, 350116, P. R. China。

对于在开放课题资助下取得的其它研究成果（如获奖和专利）的

归属，另行约定。

九、联系地址

福州大学科技处网页“下载中心”可下载开放课题申请指南和有关表格。

通信地址：福州市福州地区大学新区学園路2号，国家大学科技园阳光科技大楼南404

邮编：350116

联系人：沈超君

电话：0591-22865856

Email: sklpee@fzu.edu.cn

十、其它

此章程中未定事宜由工程中心负责解释。

国家环境光催化工程技术研究中心

2018 年 7 月