

广东省环境催化与健康风险控制重点实验室

2023 年度开放基金申请指南

广东省环境催化与健康风险控制重点实验室是依托广东工业大学环境科学与工程学院、环境健康与污染控制研究院于 2018 年 11 月获批建设，2022 年实验室考核评估优秀，现任实验室主任为安太成教授。实验室旨在结合国家和我省在环境保护和环境健康领域的发展需求，围绕典型行业排放毒害污染物的精准识别、源头减排、催化消减、健康效应等开展基础理论研究、技术研发、产业化应用等。为了进一步加强实验室的对外开放与合作交流，现面向校外高校和科研单位发布 2023 年度开放基金申请指南，资助优秀科研工作者开展创新性研究。

一、资助对象

具备博士学位的中级及其以上技术职称的优秀科研人员；申请者必须是项目的实际主持人；如果申请者不具备高级专业技术职称，必须由两名同领域具有高级专业技术职称的同行专家推荐。

二、资助范围

本年度开放基金优先资助以下 5 个研究方向：

- (1) 毒害污染物精准识别与转化机制；
- (2) 环境催化材料、机理、技术研发与应用；

- (3) 毒害污染物人体暴露风险和健康效应；
- (4) 毒害污染物风险消减技术及其评估模型；
- (5) 毒害污染物区域人体健康风险防控。

三、基金申请与审批

(1) 申请者需在 2023 年 11 月 10 日前填写并双面打印开放基金申请书一式 3 份，经所在单位盖章后寄回实验室，并将电子版本发送至实验室邮箱 iehpc@gdut.edu.cn。

(2) 实验室组织各研究方向负责人对申请书进行初审，并将合格的申请书提交实验室学术委员会或者主任委员会进行评议，根据客观、公正的原则确定资助项目。

(3) 实验室通知受资助者在规定的时间内签订立项协议书，经受资助者所在单位审核盖章后，报送实验室。

四、基金结题要求

(1) 申报者须在结题前发表 1 篇以“广东工业大学 环境健康与污染控制研究院、环境科学与工程学院，广东省环境催化与健康风险控制重点实验室，广州，510006，中国” (英文: Guangdong Key Laboratory of Environmental Catalysis and Health Risk Control, School of Environmental Science and Engineering, Institute of Environmental Health and Pollution Control, Guangdong University of Technology, Guangzhou 510006, China) 为第一署名单位或者第二署名单位的 SCI 收录论文（中科院二区以上）。

(2) 申报者发表的论文必须有本实验室固定人员署名，且体现本实验室人员的实际贡献。

五、基金管理办法

(1) 开放基金拟资助 8-10 项课题，资助等级分为 A 档（**6 万元**）和 B 档（**3 万元**）。

A 档：SCI 收录论文为第一署名单位，课题签订后即可使用该经费中的 3 万元，另外 3 万元待第一署名单位论文正式发表后再使用。

B 档：SCI 收录论文为第二署名单位，项目签订后即可使用该经费。

(2) 开放基金的研究期限截止到 2025 年 3 月，预计中期考核在 2024 年 8 月。课题如无法按期完成或需要更改计划，须在课题结题前 3 个月提出书面报告，由实验室学术委员会或者主任委员会讨论决定。

(3) 开放基金资助经费由本实验室统一管理，专款专用，开支包括实验材料费、测试化验加工费、差旅费等。结题后未使用经费原则上收回。

(4) 受资助课题所取得的成果归研究者及本实验室所有。

六、通信地址及联系方式

通讯地址：广东省广州市番禺区大学城外环西路 100 号

邮 编：510006

联 系 人：冯老师

电子邮箱：iehpc@gdut.edu.cn

（邮寄时，请在信封上注明“开放基金申请”字样。）