

粤港澳污染物暴露与健康联合实验室

2022 年度开放基金申请指南

粤港澳污染物暴露与健康联合实验室依托广东工业大学，联合长期合作并在 2020 年抗击新冠肺炎发挥重要作用单位，南方医科大学、香港浸会大学、澳门科技大学、澳门大学以及广州紫科环保科技股份有限公司等单位，于 2020 年 11 月获批建设，现任实验室主任为安太成教授。实验室旨在结合粤港澳有长期合作基础并在环境污染、污染控制与健康研究方面的优势力量，围绕大湾区污染物排放及其引起的生态环境与人体健康问题，研发原创研究成果并实现产业与环境质量提升，推动公共健康发展。建立顶尖的粤港澳合作平台，提供高层次人才与技术服务于大湾区国际科技创新中心建设，实现大湾区协同绿色发展。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 2022 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) 粤港澳大湾区典型污染物的排放特征、形成机制与来源解析；
- (2) 粤港澳大湾区环境介质中新型污染物的鉴定、污染谱系及生态风险研究；
- (3) 粤港澳大湾区典型污染物在环境中的区域过程与迁移转化机制；
- (4) 粤港澳大湾区典型污染物人体暴露组、代谢组与生物标志物研究；
- (5) 粤港澳大湾区典型污染物的健康风险预警与控制机制。

三、基金申请与审批

(1) 申请者需在 2021 年 12 月 30 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

申报者须在规定期限内提交 1 篇及以上署名“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，粤港澳污染物暴露与健康联合实验室，广州，510006，中国”（英文：Guangdong-Hong Kong-Macao Joint

Laboratory for Contaminants Exposure and Health, Guangzhou, China, School of Environmental Science and Engineering, Institute of Environmental Health and Pollution Control, Guangdong University of Technology, Guangzhou 510006, China) 为成果**第一或者第二完成单位**的 SCI 二区以上收录论文。在成果发表时必须考虑本实验室合作参与相关研究工作的固定人员的相应贡献。

五、基金管理办法

(1) 开放基金拟资助 15 项课题，资助等级分为 A 档（**6 万元**）和 B 档（**2 万元**）。

A 档：SCI 收录论文为第一完成单位，项目签订后即可使用该经费中的 3.0 万元，另外 3.0 万元待第一单位署名论文正式发表后再拨付使用。

B 档：SCI 收录论文为第二完成单位，项目签订后即可使用该经费。

(2) 开放基金项目的研究期限一般为**两年**（自协议生效之日起至之后两年间）。项目如无法按期完成或需要更改计划，须在协议截止日期前 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) 开放基金资助经费按年度分配。首年度分配 50%，中期评审后视完成情况分配剩余的 50%。各项报销费用由项目负责人签字生效，本实验室有权对项目经费使用的合理性进行审批。

(4) 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。项目结题后未使用的经费实验室原则上将收回。

(5) 受资助项目所取得的成果均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 广东工业大学
工学三号馆 502 室

邮 编：510006

联 系 人：罗老师

电子邮箱：iehpc@gdut.edu.cn；QQ 联系号码：317073723

（邮寄时，请在信封上注明“开放基金申请”字样。）