



广东省滨海土木工程耐久性重点实验室

2017 年开放基金申请指南

广东省滨海土木工程耐久性重点实验室，暨深圳市土木工程耐久性重点实验室，依托于深圳大学，利用已具备的学科优势和基础，以解决腐蚀环境中土木工程使用寿命保障理论研究为科研特色，为混凝土结构及基础设施建设的可持续性 & 全寿命经济性提供强有力的支撑。

一、开放基金设立的目的

充分发挥和利用土木工程耐久性重点实验室良好的科学研究条件，面对国内开放，吸引和资助优秀学者，特别是青年学者来重点实验室开展有关方面的高水平研究，加强合作、增进交流，提高重点实验室研究水平。

二、拟开放的课题研究方向

1. 混凝土结构耐久性保障策略及规范化实施；
2. 混凝土结构耐久性评估及全寿命设计；
3. 混凝土结构加固技术及耐久性研究；
4. 超高性能混凝土材料性能及结构性能研究；
5. 新型胶凝材料的组成、结构和物理化学过程测试与理论分析；
6. 相变储能材料及节能应用技术；
7. 海蚀与复杂应力耦合下混凝土材料及 RC 构件力学性能和时变规律；
8. 建筑垃圾及城市固废资源化再生利用技术；
9. 纳米增强水泥基材料技术。

三、开放基金管理

1. 开放基金主要资助与上述研究方向、内容相关的课题；
2. 课题研究期限 2017 年 9 月~2019 年 9 月，合计 2 年；
3. 开放课题支持经费额度为 2 万元，具体资助额度由申请经费及重点实验室决定；
4. 重点实验室每年检查课题执行情况，发现未完成计划时，有权暂时终止、



调整或取消项目及基金资助；

5. 开放课题，中期结束 1 个月内（即 2018 年 7 月 1 日前），需提交进展报告电子文件（WORD 文件）一份；
6. 开放课题结题时，提交研究工作总结及结题报告电子文件 1 套（WORD 文件）；是否到重点实验室作结题汇报待通知；
7. 开放基金资助的课题研究成果，归属项目组成员及广东省滨海土木工程耐久性重点实验室（深圳市土木工程耐久性重点实验室）共有。

四、申请人条件及申请程序

1. 申请人条件

在上述拟开放的课题研究方向有一定研究基础、具中级以上职称（或博士学位）的教师或研究人员。

2. 申请程序

(1) 申请人根据实验室开放基金的拟开放的课题研究方向，填写《广东省滨海土木工程耐久性重点实验室开放基金申请书》一式四份，签字盖章后，向本实验室提出申请（邮寄），同时提交申请书电子文件（WORD 或者 PDF 文件）；

(2) 由广东省滨海土木工程耐久性重点实验室主任或副主任批准，给予项目资助编号；

(3) 本年度开放课题申请截止日期为 **2017 年 10 月 16 日**止；是否获得资助的评审结果在 **2017 年 10 月 30 日**前通知。

(4) 邮寄地址：518060 广东省深圳市深圳大学土木工程耐久性重点实验室 C509 房间，彭珊；电话：15920093379；email：609390831@qq.com。

广东省



实验室

李大望

副主任 龙武剑

二〇一七年九月



广东省滨海土木工程耐久性重点实验室

2017 年开放基金经费管理规定


一、开放课题经费规定

1. 广东省滨海土木工程耐久性重点实验室（深圳大学）开放基金，属于深圳市财政局国拨经费；
2. 申请批准，获得立项后，科研经费将转入申请者所在单位；
3. 开放基金经费，分两次拨付；课题立项后（2017 年 12 月），拨付 50%，中期检查结束后（2018 年 9 月），拨付 50%；
4. 结题时，需提供所在单位财务出具的“项目经费使用明细”。

二、开放课题经费管理

所有经批准的广东省滨海土木工程耐久性重点实验室 2017 年度开放课题基金项目主持人，需按照下述规定使用经费：

1. 严格遵守深圳大学科技部关于重点实验室开放课题基金经费的规定；
2. 经费使用依据纵向课题经费管理办法，可以支付开放课题基金研究过程的如下费用：
 - (1)与课题有关的研究费用，包括试验费、材料费、加工费、仪器设备的使用费、印刷费、论文发表费等，不得低于资助额度的 60%；
 - (2)研究人员的学术活动以及差旅费；
 - (3)申请者的业务费用，不得高于资助额度的 15%；

广：  重点实验室
任 李大望
一任 龙武剑
二 一七年九月



广东省滨海土木工程耐久性重点实验室

2017 年开放基金论文成果管理规定

一、成果表现形式

1. 开放课题，至少在国、内外期刊（核心期刊）发表论文 2 篇，会议论文不得多于 1 篇且须被 ISTP、EI 检索；论文成果需有重点实验室相关项目人员参与；
2. 上述论文成果是指与开放基金申请书研究内容相关的研究成果；
3. 论文发表前，需将论文题目、摘要及拟投刊物等信息发送到重点实验室，由重点实验室确定是否符合要求及实验室具体联名人员；
4. 成果还包括：电子版的中期报告及结题报告（WORD 或者 PDF 文件）；
5. 项目结题后，成果优秀者，可申请进一步资助。

二、成果标注方式

1. 单位标注

中文：广东省滨海土木工程耐久性重点实验室，深圳大学；
深圳市土木工程耐久性重点实验室，深圳大学

英文：Guangdong Provincial Key Laboratory of Durability for Civil Engineering, Shenzhen University;

Shenzhen Durability Center for Civil Engineering, Shenzhen University

2. 开放基金资助标注

中文：广东省滨海土木工程耐久性重点实验室开放基金资助 GDDCE 17-XX；

英文：Project (GDDCE 17-XX) supported by Guangdong Provincial Key Laboratory of Durability for Civil Engineering, Shenzhen Durability Center for Civil Engineering, Shenzhen University



点实验室

李大望

龙武剑

二 一七年九月