**天津市建筑绿色功能材料重点实验室**

**开放课题申请指南**

 按照天津市关于天津市重点实验室管理的有关规定，天津市建筑绿色功能材料重点实验室现发布开放课题申请指南，欢迎境内外同行申请。

**第一条：课题申请的对象**

 面向国内外各高等院校、科研机构的研究人员。

**第二条：课题资助额度**

课题资助额度一般为1万元/项左右。课题研究年限一般为1－2年。2019年度拟资助6项左右。

**第三条：实验室主要资助方向**

本实验室主要从事建筑绿色功能材料体系中理论问题、结构设计、制备、性质及应用研究。主要资助方向如下：

1. **建筑节能功能材料**

针对绿色、轻质、节能的建筑功能材料的关键问题，本方向主要开展绝热保温墙体材料、低辐射绝热墙体材料、相变储能墙体材料、建筑防水材料等研究。

1. **健康建筑功能材料**

本方向针对建筑的健康度和舒适度，将功能材料与绿色建筑及建筑物节能环保相结合，重点开展建筑环境净化材料、抗菌杀菌建筑材料、智能建筑材料等研究工作。

1. **固体废弃物资源化利用及轻质化**

针对我国不同区域固体废弃物的组成与结构特征，紧密围绕固体废弃物资源化利用与循环再生建筑材料的理论基础与关键共性问题开展研究。

**第四条：课题申请程序**

 1.  申请者按《开放课题申请书》要求，认真填写，并经所在单位签署意见盖章后，一式三份寄交本实验室。

 2.  申请书由本实验室评审。获准资助的项目需填写《课题计划任务书》，由实验室主任复核后正式列为本实验室开放研究课题。

**第五条：经费使用办法**

1. 经费使用范围

 经费的使用权由各课题的负责人掌握，科研费用，包括：材料费、测试费、差旅费等。

 2. 经费使用的有关规定

 1）负责人随时将符合要求的成果提交至重点实验室，经审核合格后，可按照规定进行相应费用的报销。

 2）差旅费仅限于申请人所在地往来天津产生的差旅、住宿费用。

 3）符合天津城建大学财务报销规定。

**第六条：结题要求**

 1. **项目结题应至少提交2篇（含）以上SCI、EI期刊论文，重点实验室署名作为第一单位或第二单位均可。但经费使用额度按相关规定执行**。（实验室署名为：中文：天津市建筑绿色功能材料重点实验室，天津城建大学，天津，300384. 英文：Tianjin Key Laboratory of Building Green Functional Materials, Tianjin Chengjian University, Tianjin, 300384, P. R. China.）

 2. 如研究课题因故中断，无法继续进行，经负责人申请，重点实验室主任批准后，可以中止该课题。

 3. 对于进展情况较好的课题，经本人申请，实验室审批后，可追加经费额度。

注：申请者请于2019年4月12日前将签字盖章的《开放课题申请书》一式三份寄交本实验室，电子版发至lsgncltcu@sohu.com。

**联络方式：**

通信地址：天津市西青区津静公路26号天津城建大学材料学院

邮编：300384

邮箱：lsgncltcu@sohu.com

电话：13702153016

联系人：荣辉

天津市建筑绿色功能材料重点实验室

2019.03.31