

安徽省建筑科学研究设计院

建科函（2023）12号

绿色建筑与装配式建造安徽省重点实验室 2023年度开放基金课题申请指南

绿色建筑与装配式建造安徽省重点实验室是2018年6月经安徽省科学技术厅批准设立，依托单位为安徽省建筑科学研究设计院。实验室定位力争打造成为国内领先的科研平台，成为培育领军人物和技术骨干、打造高水平、专业化创新团队的基地，支撑绿色建筑和装配式建造创新发展和成果转化的重点实验室。

为贯彻安徽省重点实验室“开放、联合、流动、竞争”的运行管理机制，推动我省乃至全国的绿色建筑与装配式建造领域的基础研究和技术创新，充分发挥安徽省重点实验室国内外合作和高层次人才培养的作用，吸引国内外人才来实验室工作或利用实验室条件开展高层次、高水平的基础研究，取得高水平的创新成果，实验室特制定2023年开放基金课题申请指南。

一、课题申请范围及研究方向

1. 绿色建筑与装配式建造基础理论研究

主要研究内容包括：装配式建筑结构体系研究、装配式建筑结构抗震性能研究、绿色建筑与装配式建筑标准体系研究。

2. 绿色生态城市规划与绿色建筑设计技术研究

主要研究内容包括：生态城市研究、特色小城镇研究、绿色生态

城市规划研究、既有建筑的绿色改造技术、绿色建筑能耗计算与模拟分析。

3.绿色建筑节能与绿色建材研究

主要研究内容包括：绿色建筑节能技术研究、绿色建材研究。

4.绿色建筑能效测评技术研究

主要研究内容包括：绿色建筑设计、运营标识评价技术与方法研究、建筑物耗能量计算分析研究。

5.装配式建筑建造技术研究

主要研究内容包括：装配式建筑设计技术研究、装配式建筑检测技术研究、地下结构工程技术研究。

二、选题原则

1.瞄准绿色建筑与装配式建造领域前沿问题与重大工程关键技术难题。

2.绿色建筑与装配式建造领域新理论、新方法与技术创新。

3.多学科交叉与融合突破。

三、申请条件

1.开放基金课题面向国内外相关研究领域的大学、研究所、企业等单位，凡具备博士学位或中级及以上技术职称并有固定单位的国内外科技工作者，均可在《指南》规定的范围内提出资助申请。

2.申请人应以本实验室的一个研究组为依托，明确至少一名实验室固定成员开展合作，并且受到资助后在依托研究组开展研究工作（本实验室人员可作为课题参与人员，但不能独立申请或主持）。

四、相关规定

1.开放基金课题的审定包括初审、函评、会审三个环节，公平竞争、公正择优。

2.实验室拟根据研究方向设立开放基金课题数量原则上不超过5项，达不到评定等级的项目可降级立项或空缺。

3.实验室根据申请书中研究内容的价值和创新性以及申请人的研究基础，资助课题分三个等级。一级课题资助经费5~8万元，二级课题资助经费3~5万元，三级课题资助经费不超过3万元，不含下限、包含上限。

4.开放基金课题研究期限一般为2年，本年度项目执行期为2023年6月1日-2025年5月31日。

5.符合以下条件之一的申请者（须提供相关证明文件），实验室将考虑优先资助：（1）与实验室及所在依托单位合作获省科学技术奖以上的主要贡献者；（2）与实验室及所在依托单位合作发表过高水平EI/SCI论文、在国际学术会议或国内重要学会会议作特邀报告者；（3）与实验室及所在依托单位合作完成安徽省住房和城乡建设厅科学计划、安徽省自然科学基金项目及以上等省部级、国家级项目的学者；（4）与实验室科研人员开展实质性合作，且充分利用本实验室试验设备、条件的开展研究的学者；（5）由2名与其研究领域相同、具有正高级专业技术职称的同行专家（含本实验室学术委员会成员）推荐。

6.实验室资助的开放基金课题研究成果归实验室和研究人员所在单位共享，成果鉴定和报奖由实验室与研究人员所在单位共同办理。

成果上报、发表文章或出版专著时，须注明或以致谢形式说明得到实验室的协助，致谢参考格式为“绿色建筑与装配式建造安徽省重点实验室（安徽省建筑科学研究设计院）资助课题，课题号：***”；相应的英文为“Supported by Open Research Fund of Anhui Province Key Laboratory of Green Building and Assembly Construction, Anhui Institute of Building Research & Design, Grant NO.***”。否则年度考核与结题验收时不予统计。

7.预期成果输出包括但不限于论文、专利、软著等形式，且所有成果第1完成单位必须是本实验室或本实验室依托单位，否则年度考核与结题验收时不予统计。

8.课题结题要求：一级课题应发表SCI收录论文至少2篇，或EI收录论文至少3篇，或CSCD期刊论文（正刊有效）至少4篇，或申请2件发明专利（进入实审）且授权4件实用新型专利；二级课题应发表SCI收录论文至少1篇，或EI收录论文至少2篇，或CSCD期刊论文（正刊有效）至少3篇，或申请1件发明专利（进入实审）且授权3件实用新型专利；三级课题应发表EI/SCI收录论文至少1篇，或CSCD期刊论文（正刊有效）至少2篇，或申请1件发明专利（进入实审）且授权2件实用新型专利。

9.论文的中英文标注参考格式如下：

中文：安徽省建筑科学研究设计院 绿色建筑与装配式建造安徽省重点实验室，安徽 合肥，230031

英文：Anhui Province Key Laboratory of Green Building and

Assembly Construction, Anhui Institute of Building Research & Design,
Heifei, Anhui 230031, China

10.每人只能申请 1 个项目。

11.禁止同一课题申报多个部门机构的项目。

五、申请起止时间

1.起止时间：2023 年 3 月 15 日-4 月 30 日。

2.申请者请在阅读《指南》和《绿色建筑与装配式建造安徽省重点实验室开放基金课题管理办法》后（附件 1），按规定认真填写《绿色建筑与装配式建造安徽省重点实验室开放基金课题申请书》（附件 2）。电子版申请书（附件与申请书合订，word 格式+PDF 格式），发送至绿色建筑与装配式建造安徽省重点实验室邮箱，纸质签字盖章胶装版一式四份寄至实验室。纸质签字盖章不完整或逾期提交材料视为放弃申报。

六、联系方式

1.联系人：柯工（15155960891）、乐工（18671381673）

2.E-mail: ahjkylab@sina.cn

3.通讯地址：安徽省合肥市蜀山区山湖路 567 号 安徽省建筑科学研究设计院（绿色建筑与装配式建造安徽省重点实验室）

邮编：230031

附件：1.《绿色建筑与装配式建造安徽省重点实验室开放基金课题管理办法》

2.《绿色建筑与装配式建造安徽省重点实验室开放基金课题申请书》

