

福州大学可持续与创新桥梁福建省高校工程研究中心

2018 年度开放课题申请指南

发布时间：2018-11-02

福州大学“可持续与创新桥梁福建省高校工程研究中心”（以下简称工程研究中心）的宗旨是以福建省中长期科学与技术发展规划为指导，结合福州大学桥梁工程学科整体规划，面向桥梁高新技术发展方向和经济建设、科技进步的发展战略，将具有重要市场价值的科技成果进行工程化研究和系统集成，转化为适合规模生产所需要的工程化共性、关键技术或具有市场竞争力的技术产品。本工程研究中心致力于桥梁建设及运营管理和养护中的新材料、新结构、新技术的创新，致力于桥梁全寿命过程的生态可持续、经济可持续与社会可持续耐久性的技术研发与集成。

为了促进本工程研究中心与福建省内相关行业部门、高等院校和科研机构等的合作，营造创新、开放、竞争、联合的学术氛围，特设立开放课题基金，用于资助符合本工程研究中心主要研究方向、创新性强、应用前景广阔的课题。

一、资助方向

1. 无缝桥梁应用关键技术研究
2. 拱结构桥梁技术创新与理论深化
3. 高性能与低碳建筑材料桥梁研究
4. 桥梁动力灾变控制研究
5. 桥梁耐久性研究

二、申报条件

1. 申请人应为福建省内高等学校、科研院所或企事业单位的在职人员，年龄在 40 周岁以下（1979 年 1 月 1 日及以后出生），具有博士学位；或年龄在 40 周岁以下（1979 年 1 月 1 日及以后出生），具有高级职称；

2. 具有一定的研究经历和研究基础，近 3 年已发表 2 篇以上（含 2 篇）CSCD 来源期刊（核心版）学术论文，或 1 篇 SCI/EI 检索的学术期刊（正刊）论文；

3. 申报课题拟解决的科学问题明确、重点突出，有创新学术思想，研究路线和技术方案可行，考核目标明确；

4. 已获得国家、福建省自然科学基金项目等立项的相关研究内容不予支持，也不支持基础研究类项目。

三、申报程序

1. 填写“可持续与创新桥梁福建省高校工程研究中心开放课题申请书”（申请书在福州大学可持续与创新桥梁福建省高校工程研究中心主页下载：<http://siberc.fzu.edu.cn/>），经所在单位主管领导同意后，向本工程研究中心递交申请材料。

2. 申请人需在**2018年12月7日之前**向本工程研究中心提交申请书原件2份及电子版文件1份（电子版文件以“2018年度开放课题申请书+单位名称+申请人姓名”格式命名，并发送到：liujunping@fzu.edu.cn）；同时，附上近3年已发表的学术论文复印件。

3. 由本工程研究中心技术委员会对申请者提交的申请书进行评审，确定资助项目和资助金额后，通知获得资助的申请人。

四、经费使用与管理

1. 本工程研究中心2018年度拟资助3-5个课题。每项课题资助经费为2~3万元人民币，研究期限为2年（2019.1.1~2020.12.31）。资助金额一次核定，分年度划拨。

2. 开放课题经费使用应严格遵守《福建省科技计划项目经费管理办法》的各项规定，按照申请书项目经费的预算，合理开支各项费用。

3. 开放课题基金由本工程研究中心统一管理。根据财务管理规定，开放课题经费不能单独设立新账号，只能在本工程研究中心运行经费账号中报账。

五、课题实施过程管理

1. 所有获资助的课题，指定一位本工程研究中心固定科研人员作为该项目开放课题的项目合作者。

2. 在课题实施过程中，课题负责人每年须汇报课题进展，同时提交阶段研究成果。本工程研究中心将进行评估并确定是否继续资助。

3. 项目申请结题时，要求项目负责人以第一作者或通讯作者发表至少1篇EI期刊论文，或2篇CSCD来源期刊（核心版）论文。

4. 课题结束或终止，必须向工程研究中心提交如下材料归档：

- 1) 工作总结或终止报告；
- 2) 课题工作中的原始资料及实验数据、档案及目录；

3) 发表的研究论文全文;

5. 本工程研究中心将组织对项目报告进行验收, 并将课题完成情况通报研究人员所在单位。逾期不按要求提交总结报告者, 取消其今后申请资格, 并通报其工作单位。

6. 如果有弄虚作假、抄袭等学术腐败行为, 本工程研究中心有权追回所资助的经费。如果对本工程研究中心的声誉造成损害, 本工程研究中心有追究其法律责任的权利。

六、成果管理

1. 资助课题取得的成果, 属于可持续与创新桥梁福建省高校工程研究中心和项目负责人所在单位。

2. 项目负责人在开放课题资助下取得的成果(论文、专利、获奖或进行技术转让等), 需有本团队成员作为合作人。发表论文、申报奖励等均要标注“本研究得到可持续与创新桥梁福建省高校工程研究中心开放课题资助, 课题号 SIBERC2018XXX (This work is supported by the Open Project Fund of Sustainable and Innovative Bridge Engineering Research Center of Fujian Province University, Grant No. SIBERC 2018XXX)”, 并将成果复制送本工程研究中心存档。

七、联系方式

联系地址: 福建省福州市福州大学城乌龙江北大道 2 号福州大学土木工程学院可持续与创新桥梁福建省高校工程研究中心

联系人: 刘君平

邮编: 350108

电话: 0591-22865355

传真: 0591-22865377

电邮: liujunping@fzu.edu.cn

网页: <http://siberc.fzu.edu.cn/>

附件一、可持续与创新桥梁福建省高校工程研究中心开放课题申请书

附件二、福建省科技计划项目经费管理办法