

混凝土及预应力混凝土结构教育部重点实验室

开放课题申请指南

(2023 年)

混凝土及预应力混凝土结构教育部重点实验室 (Key Laboratory of Concrete and Pre-stressed Concrete Structures of Ministry of Education) 依托东南大学, 主要从事混凝土及预应力混凝土结构领域及土木工程结构相关领域的基础研究和应用基础研究, 为解决我国重大土木工程中关键科技问题提供技术支持。

为充分发挥教育部重点实验室科研平台的作用, 促进科研合作与学术交流, 混凝土及预应力混凝土结构教育部重点实验室本着“开放、流动、联合、竞争”的运行机制设立开放课题, 支持与本重点实验室主要研究方向相关的基础研究和应用基础研究项目, 并鼓励交叉学术研究。

一、重点资助领域

每项课题资助 2.0 万元 (结题优秀额外追加资助 1.0 万元), 研究期限 2 年。本年度将从下列领域中择优资助 8 项左右开放课题。

土木工程材料及其高性能化

混凝土及预应力结构

大跨度结构及其施工

智慧城市与绿色建筑

结构高性能化与装配式结构

桥梁结构与深水基础

结构灾变分析与优化

结构振动控制、监测预警与安全评定

城市区域防灾与救灾体系优化

土木工程实验新技术

二、申请要求

1、申请资格

申请人应具有博士学位、讲师及以上任职资格（或相当专业技术职务），是具有独立工作能力的东南大学校外科研工作者。

申请课题应符合本重点实验室的资助范围，具有明确的先进性、切实可行的技术路线和创新性。

2、申请和审批程序

课题申请者应填写《混凝土及预应力混凝土结构教育部重点实验室开放课题申请书》，一式三份，经所在单位同意并加盖公章后，向混凝土及预应力混凝土结构教育部重点实验室申报，同时提交电子版。

重点实验室将组织相关专家对所申请项目进行初审，再交实验室学术委员会终审，择优资助。

3、申报时间

本年度开放课题申请截止日期为 2023 年 3 月 31 日，批准通知时间为 2022 年 4 月 15 日前。

三、开放课题管理

获得本实验室开放课题资助的申请者应根据申请书中所填报的研究计划开展研究，按时向重点实验室学术委员会提交年度报告、结题报告以及研究成果相关材料。

开放课题结题要求为：项目负责人以第一作者发表/正式录用 SCI/EI 检索高水平期刊论文 1 篇或中文核心期刊论文 2 篇。

结题报告由实验室学术委员会验收，按“优秀（发表/正式录用本领域公认顶级期刊论文）、合格（达到结题要求）、不合格（未达到结题要求）”三个等级进行评定。对于评定为“优秀”的课题，课题负责人将追加 1.0 万元研究经费并优先获得本实验室今后的开放课题资助；对于评定为“不合格”的课题，实验室将停止课题负责人的经费报销；对于验收优秀或合格的项目，实验室将开具项目验收证明。

利用本实验室开放课题基金撰写的对外发表论文应注明“东南大学混凝土及预应力混凝土结构教育部重点实验室开放课题资助”的中英文字样。

利用本实验室开放课题基金获得的研究成果归实验室和研究者共同所有。研究者所在单位享有使用权，但无权转让给第三方。

课题经费实行专款专用，报销科目与数额严格按照申请书中的“经费预算”实施。

四、联系方式

联系人：杨悦 Email: yangyue622868@163.com 电话：025 52091227

通讯地址：江苏省南京市江宁区东南大学路 2 号土木教学科研楼 3 楼 307 室

邮编：211189