

交通工程混凝土结构智能建造安徽省联合共建学科
重点实验室开放基金课题申请书

课题名称: _____

申请者: _____

所在单位: _____

邮政编码: _____

通讯地址: _____

手机号码: _____

电子信箱: _____

申请日期: _____

二零二三年制

填 表 说 明

1. 本申请书适用范围：申报交通工程混凝土结构智能建造安徽省联合共建学科重点实验室开放基金课题。
2. 编写申请书时要求科学严谨、实事求是、表述清晰、准确，填写之前请认真阅读填表说明。
3. 申请书的字体采用宋体，字号采用小四号，用A4纸打印。
4. 项目组成员指除申请者之外的其他成员（包含实验室合作者），一般不超过7人。
5. 编写立项依据、研究方案、研究基础，力求简练，若表中栏目不够填写，可另加附页。
6. 报送时请同时附电子文档（word格式+PDF格式）。
7. 本申请书打印胶装一式5份，单双面不做要求。

一、简 表

研究项目	名称							
	研究方向	一级						
		二级						
		三级						
		四级						
研究期限								
项目负责人	姓名		性别	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女		出生年月		
	身份证号				参加工作时间			
	职 称	<input type="checkbox"/> 研究员（教授/教授级高工）		<input type="checkbox"/> 副研究员（副教授）				
		<input type="checkbox"/> 助研（讲师）		<input type="checkbox"/> 高级工程师		<input type="checkbox"/> 工程师		
学 位	<input type="checkbox"/> 博士 <input type="checkbox"/> 硕士 <input type="checkbox"/> 学士 <input type="checkbox"/> 无学位			毕业学校				
项目 组 成 员	总人数	高 级	中 级	初 级	博士后	博士生	硕士生	
	主 要 成 员	姓名	身份证号	性别	职称	学位	工作单位	任务分工

研究内容和意义	摘要					
	关键词					
经费	申请金额					
	自然年					
	预算计划	万元	万元	万元		
经费预算详细说明：						

二、立项依据

国内外研究状况分析，课题的研究意义，着重结合学科前沿论述其应用前景，并列出的主要参考文献。

1. 国内外研究现状分析

(1) 国外研究现状分析

XXXXXXXX (参考格式)

(2) 国内研究现状分析

XXXXXXXX (参考格式)

2. 研究意义

XXXXXXXX (参考格式)

参考文献

[1] XXXXXXXX

[2] XXXXXXXX (参考格式)

三、研究方案

1. 研究目标、研究内容和拟解决的关键问题

(1) 研究目标

XXXXXXXX

(2) 研究内容

XXXXXXXX

(3) 拟解决的关键问题

问题 1: XXXXXXXX

问题 2: XXXXXXXX

…… (参考格式)

2. 拟采取的研究方法、技术路线及可行性分析

(1) 研究方法

XXXXXXXX

(2) 技术路线

XXXXXXXX

(3) 可行性分析

XXXXXXXX

…… (参考格式)

3. 本项目的创新之处

创新点 1: XXXXXXXX

创新点 2: XXXXXXXX

创新点 3: XXXXXXXX

…… (参考格式)

4. 年度研究计划

(1) 20XX年XX月-20XX年12月

1) XXXXXXXX

2) XXXXXXXX

……

计划完成成果形式及数量: XXXXXXXX

(2) 20XX年1月-20XX年12月

1) XXXXXXXX

2) XXXXXXXX

.....

计划完成成果形式及数量：XXXXXXXX

(3) 20XX年1月-20XX年XX月

1) XXXXXXXX

2) XXXXXXXX

.....

计划完成成果形式及数量：XXXXXXXX（参考格式）

5. 预期研究技术成果

(1) 技术成果 1：首创了XXXXXXXX, 揭示了XXXXXXXX, 解决了XXXXXXXX.....。

(2) 技术成果 2：建立了XXXXXXXX, 得出了XXXXXXXX, 解决了XXXXXXXX.....。

(3) 技术成果 3：提出了XXXXXXXX, 解决了XXXXXXXX.....。

(4) 技术成果 4：发明了XXXXXXXX.....（参考格式）

6. 成果考核指标

(1) 发表高水平学术论文 XX 篇，其中SCI/EI 收录论文不少于XX 篇。

(2) 申请知识产权XX件，其中发明专利XX件、实用新型专利XX件。

(3) 授权知识产权 XX 件，其中发明专利XX件、实用新型专利XX件，登记软件著作权XX件。

(4) 出版著作 XX 部，编制标准XX 部。

(5) 联合培养硕士研究生/博士研究生/博士后 XX 名。

(6) 申请省级科技成果登记XX 项。

(7) 联合申请省部级科技奖项XX 项。（参考格式）

四、研究基础

(请在“五、签字盖章及意见”后附上证明材料)

1. 申请者的学历和研究工作经历

(1) 教育经历

20XX年XX月-20XX年XX月, XX大学XX专业, 学士。 20XX年XX月-20XX年XX月, XX大学XX专业, 硕士。 20XX年XX月-20XX年XX月, XX大学XX专业, 博士。

(2) 工作经历

20XX年XX月-20XX年XX月, XX大学XX专业, 博士后。
20XX年XX月-20XX年XX月, XX研究所/公司/大学, 副研究员。 ……

(3) 研究领域

XXXXXX

2. 与本项目有关的科研工作积累(主持或参与的科研项目)

(1) 国家自然科学基金青年基金项目, 地震作用下XXXXXX荷载传递机制, 41XXXX48, 2018年1月-2020年12月, 28万元, 已结题, 主持。

(2) 国家自然科学基金面上项目: 基坑工程花XXXXXX征与细观结构演化机制, 11XXXXXX320, 2021年1月-2023年12月, 58万元, 在研, 参与。

(3) 横向课题, 沙漠地区输XXXXXX基础分析与试验研究, 委托方: 中国电力XXXXXX有限公司, 2021年8月-2024年12月, 156万元, 在研, 参与。

……(参考格式)

3. 近五年取得的相关科技成果(论文、专利、软著、论著、标准/规范/图集, 等)

(1) 论文, 张三、李四, 等. 同含水状态堆XXXXXXX振动台模型试验[J]. 岩土力学, 2018, 39(7): 2433-2441+2460.

(2) 专利, 张三、李四, 等. 一种幕墙水密性检测喷淋系统[P]. 201910937313.2, 2021.

(3) 软著, 张三、李四, 等. 桩锚及斜撑联合支护体系参数优化设计软件 V1.0, 2021SR1613910, 2021.

(4) 论著, 张三、李四, 等. 工程力学[M]. 中国建筑工业出版社, 2021.

(5) 标准, 张三、李四, 等. 民用建筑外门窗工程技术标准[S]. 2021.
…… (参考格式)

4. 近五年获得的省部级以上科研荣誉

- (1) 张三 (4/8), XXXX, 安徽省科技进步奖二等奖, 2020.
 - (2) 张三 (1/8), XXXX, 华夏建设科学技术奖二等奖, 2021.
 - (3) 张三, 安徽省“最美科技工作者”荣誉称号, 2018.
 - (4) 张三, “全国创新争先奖”荣誉称号, 2017.
- …… (参考格式)

5. 其他需要补充的内容

五、签字盖章及意见

1. 申请者承诺

本人承诺将严格遵守《交通工程混凝土结构智能建造安徽省联合共建学科重点实验室开放基金课题管理办法》的各项规定，根据课题申请书，认真开展研究工作，确保完成课题研究计划，实现预期目标。

签字：

年 月 日

2. 实验室合作人员意见

签字：

年 月 日

3. 申请者所在单位意见

负责人（签字或签章）：

单位（公章）

年 月 日

4. 实验室审批意见

(1) 是否立项：是 否

(2) 立项等级：一级 二级 三级 四级

(3) 资助经费：_____万元

实验室（签章）

年 月 日

六、附件目录

- 1.身份证（双面）；
- 2.毕业证、学位证；
- 3.职称证；
- 4.主持或参与科研项目（项目立项文件、验收文件、或科研合同等相关证明材料）；
- 5.近五年取得的相关科技成果（论文、论著、专利、标准/规范/图集、软著，等，仅提供关键页）；
- 6.近五年获得的省部级以上科研荣誉；
- 7.其他证明。