

陕西省混凝土结构安全与耐久性重点实验室

2023 年度开放基金课题申请指南

陕西省混凝土结构安全与耐久性重点实验室（西京学院）定位于西部和陕西省基础设施建设所需的应用基础研究。为了促进重点实验室科研水平提升，加强与高水平科研院所及高校的合作与交流，根据陕西省科技厅对省重点实验室的管理办法，立足“开放、流动、联合、竞争”的方针，本实验室面向国内外设立开放基金，为使国内外同行专家、学者了解本实验室开放基金课题申请的有关事宜，现发布本实验室 2023 年度开放基金申请指南。

一、资助领域

2023 年度开放基金立足土木水利学科发展主题，重点围绕陕西省混凝土结构安全与耐久性重点实验室重点建设内容及发展方向，并结合西京学院土木工程学院的优势，重点资助以下领域：

1. 装配式混凝土结构关键技术；
2. 3D 打印混凝土性能与研发；
3. 堆石混凝土筑坝关键技术；
4. 西部水工混凝土结构耐久性研究；
5. 寒区岩土体与混凝土结构相互作用机理。

二、申报条件和要求

1. 在实验室发布的开放课题指南范围内，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（非博士学位或副高以下的申请人须有 2 名以上正高职专家推荐），与实验室开展合作研究（本实验室固定人员作为课题参与人员，但不能为负责人）；

2. 课题的审定包括初审、函评、重点实验室学术委员会会审三个环节，择优资助。资助金额为 5 万元/项，执行期为两年，不能按期完成者，最多可申请延期一年。

3. 申请人同时只能承担一项本基金项目，禁止同一课题重复申报多个部门机构的项目。

4. 项目批准后申请人必须与实验室签订合同，确保研究任务的完成。

三、申报办法和时间

1. 申请截止时间：2022年12月15日。

2. 项目申报所需的各类材料如：《陕西省混凝土结构安全与耐久性重点实验室开放课题基金管理办法》、《陕西省混凝土结构安全与耐久性重点实验室开放课题管理细则》与《陕西省混凝土结构安全与耐久性重点实验室开放课题申请书》请分别从陕西省混凝土结构安全与耐久性重点实验室网站 (<http://jgaq.xijing.edu.cn/>) 开放基金、下载专区栏目获悉，也可直接在本指南结尾附件处下载。

3. 课题申请者请于2022年12月15日前将A4纸制打印材料（双面/一式三份）签字盖章后提交陕西省混凝土结构安全与耐久性重点实验室办公室，同时将申请书电子稿（word格式）E-mail至401200245@qq.com。

联系人：李绵绵

联系方式：18165476827

电子信箱：401200245@qq.com

通讯地址：西安市长安区西京路1号西京学院，陕西省混凝土结构安全与耐久性重点实验室

请点击标题进行下载：

[附件1 陕西省混凝土结构安全与耐久性重点实验室开放课题基金管理办法](#)

[附件2 陕西省混凝土结构安全与耐久性重点实验室开放课题管理细则](#)

[附件3 陕西省混凝土结构安全与耐久性重点实验室开放课题申请书](#)

陕西省混凝土结构安全与耐久性重点实验室

2022年11月3日

