

附件 1

安徽省建筑抗震减灾与绿色运维重点实验室 2024 年度开放基金课题立项清单

序号	课题名称	立项编号	所在单位	项目负责人	立项等级	经费(万元)
1	基于深度学习的建筑结构健康非接触式智能监测技术研究	No.2024-JKYL-001	清华大学合肥公共安全研究院	霍一诺	一级	8.00
2	基于 DfD 理论的低碳装配式框架结构抗震性能及优化设计研究	No.2024-JKYL-002	东南大学	张瑞君	二级	5.00
3	郟庐断裂带安徽段发震机理和沿线城市抗震能力评估技术研究	No.2024-JKYL-003	安徽省震灾风险防治中心	洪德全	二级	5.00
4	皖江地区软土地基深层加固与沉降控制综合治理技术	No.2024-JKYL-004	合肥工业大学	刘康	二级	5.00
5	基于耗能技术的残损传统木结构柱架层-斗拱层抗震性能提升机理研究	No.2024-JKYL-005	同济大学	张保壮	三级	2.00
6	夏热冬冷地区建筑设计要素调控的碳排放计算方法	No.2024-JKYL-006	华中科技大学	徐 燊	三级	2.00
7	复杂受力下双钢板-混凝土剪力墙抗震机理	No.2024-JKYL-007	天津大学	王 哲	三级	2.00
8	基于热源法既有建筑光伏一体化项目后评估体系研究	No.2024-JKYL-008	安徽建筑大学	王海涛	三级	2.00
9	基于多模态数据特征耦合的混凝土裂损智能化感知及预警理论研究	No.2024-JKYL-009	安徽理工大学	李子祥	三级	2.00
10	地铁振动荷载扰动下邻近服役桩基动力响应及安全性评价	No.2024-JKYL-010	合肥大学	张 好	三级	2.00