

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文件

实技【2025】09号

签发人（主任）：苏颖

关于 2025 年度开放基金课题拟立项项目的公示

根据《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（2024 版）》的相关规定，实验室对接收到的 16 项课题进行了初审、函评及会审，并经公司总经理办公会审议通过，按照择优资助的原则，拟对其中的 7 项课题予以立项资助。现将 2025 年度拟立项开放基金课题面向社会公示，公示期为 2025 年 12 月 29 日至 2026 年 1 月 5 日（5 个工作日）。

公示期间，若对拟立项开放基金课题有异议的，可通过电话、署名电子邮件等形式向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综合管理办公室反映。

2025 年度拟立项开放基金课题清单

序号	课题名称	课题负责人	依托单位	立项编号	立项等级
1	基于 FRP 栅格增强高延性磷酸镁水泥基复合材料的交通工程快速修复技术及工程应用	高皖扬	上海交通大学	NO.2025-JG LGL-001	二级
2	桥梁智慧巡检与在线检测技术研究	余天堂	河海大学	NO.2025-JG LGL-002	二级
3	多元工业固废协同再生机制与低碳路用关键技术研究	康 博	合肥工业大学	NO.2025-JG LGL-003	三级
4	高速公路及建筑光储一体化关键技术研究	何 伟	合肥工业大学	NO.2025-JG LGL-004	三级
5	大跨变截面箱梁支架现浇施工技术 with 全过程监测关键技术研究	曾 磊	安徽工程大学	NO.2025-JG LGL-005	三级
6	基于超材料 (EMMs) 波调控与能量俘获的混凝土结构智能检测及智慧运维技术研究	李淑琴	合肥工业大学	NO.2025-JG LGL-006	四级
7	基于机载激光雷达和人工智能的山区桥梁抖振响应及动态预警研究	沈正峰	皖西学院	NO.2025-JG LGL-007	四级

联系人：李主任（18505602027）、郑主任（19355152117）

E-Mail: ahjglglab@163.com

