

江苏省科技传播专家推荐表

推荐单位名称： 江苏省综合交通运输学会

姓 名	刘朵	性 别	女	出生年月	1984 年 10 月
民 族	汉族	身份证号	3203221984102 06622	政治面貌	中共党员
工作单位及职务	苏交科集团股份有限公司 交通科学研究院, 副总工程师 / 长大桥梁安全长寿与健康运维全国重点实验室 预防养护与靶向处治研究所, 所长			职 称	正高级 工程师
手机号码	15851831094			办公电话	025-86778190
个人简介：主要介绍专业专长，取得的主要荣誉，200 字以内。 刘朵，博士，正高级工程师，长期从事钢与钢混组合结构桥梁、预制装配式桥梁的建设与养护技术研究，荣获“交通运输部青年科技英才”、“最美公路科技工作者”等称号。作为江苏交通巾帼文明岗带头人，先后承担科研项目 50 余项，研究成果获科技奖项 30 余项，主编或参编标准规范 20 余项，获中国、美国、PCT 等国内国际发明专利 30 余项；发表 SCI/EI 收录论文 40 余篇，联合出版著书 2 部。					
主 要 从 事 的 学 科、专业或行业	钢与钢混组合桥梁，预制装配式桥梁，桥梁养护维修技术等				
近两年开展科普 活动情况	近两年来，在世界交通运输大会、中国交通运输新技术新成果推广大会、长大桥梁安全长寿与健康运维学术会议等学术会议上共进行科普活动 10 余次。				

创作的科普作品及在完成人中排名情况	（含科普教材、展教品、图书、影视作品、文艺节目等） 1、公路水运工程承重支架安全技术指南[M],上海科学技术出版社,2018年12月出版,排名2/2 2、公路工程设计缺陷案例分析及对策[M],中国建筑工业出版社,2019年3月出版,排名2/2 3、国家标准:预制混凝土衬砌管片(GB/T 22082-2024),排名137/158 4、交通部行业标准:公路工程脚手架与支架施工安全技术规程(JT/T 1516-2024),排名15/20 5、交通部行业标准:公路工程施工安全监测与预警系统技术要求(JT/T 1498-2024),排名13/18 6、中国公路学会团体标准:公路装配式桥墩连接构造质量检验标准(T/CHTS 10133-2024),排名1/17 7、中国公路学会团体标准:公路钢桥裂纹高强螺栓止裂技术指南(T/CHTS 10152-2024),排名1/21 8、中国公路学会团体标准:公路装配式钢便桥设计与施工技术指南(T/CHTS 10161-2024),排名4/21 9、江苏地方标准:正交异性钢桥面板焊接技术规程(DB32/T 4778-2024),排名19/28
代表性科普报告	（简要介绍科普报告的题目或主题、主要内容和适合人群，字数不超过200字。科普报告数量不超过3个，并提交至少一个科普演讲视频（视频时间控制在3分钟以内）或近两年开展科普演讲的视频链接。） 1、2022年第四届桥梁工程创新技术论坛暨‘双碳’背景下桥梁智能建造交流大会:《高性能装配式桥梁结构体系与设计关键技术研究》 2、2024年大跨径组合结构桥梁工业化、智能化建造学术会议:《装配式组合桥梁建造关键技术及应用》 3、2024年江苏省钢结构桥梁产业联盟第一届第四次理事会扩大会议暨图集指南发布宣贯会议:《波形钢腹板组合结构桥梁设计与施工规范应用指南》
科普方式（或服务方式） ☒科普演讲（报告） ☐科普讲解 ☐科技培训 ☐科技咨询	

所在单位意见	(印章) 年 月 日
--------	--

备注：1. 提供 1 张 2 寸个人证件照片【413 像素（宽）× 626 像素（高），JPG 格式】；
2. “适合人群”包括：青少年、农民、产业工人、老年人、机关干部等。