

## 我院王景全教授团队牵头获得江苏省科学技术奖一等奖

发布者：张洁琪 发布时间：2020-06-11 浏览次数：1039

6月10日，2019年度江苏省科学技术奖励大会在宁召开，会上公布了2019年度江苏省科学技术奖评奖结果。我院王景全教授牵头的“在役桥梁工程性能提升关键技术创新与应用”（应用类）荣获江苏省科学技术奖一等奖。



王景全教授团队瞄准既有桥梁安全管理与养护加固这一难题，针对桥梁裂后性能评估难、不中断交通条件下桥梁快速加固难、桥梁群震后功能快速恢复难等三大瓶颈问题，经十余年研究实践，取得系列创新突破。项目组发展了混凝土桥梁裂后性能定量评估方法，建立了在役桥梁裂后性能评价标准；发明了不中断交通条件下在役桥梁性能提升成套创新技术，形成了短暂施工窗口期条件下，桥梁微创修复；构建了桥梁群抗震性能快速评估与修复技术，实现了对苏北高烈度区桥梁群抗震性能评估。

项目主参编国家行业和地方标准4部，项目成果成功应用于南京、九江、武汉等桥梁的维修改造，从理论体系创建到关键技术突破，最后形成推广技术，以协同创新机制实现产学研用一体化发展。

我院刘钊、贺志启、戚家南老师为本项目的共同完成人，本项目合作单位有中铁大桥（南京）桥隧诊治有限公司、南京市公共工程建设中心、苏交科集团股份有限公司、南京博瑞吉工程技术有限公司等单位。

据悉，东南大学在本次全省科学技术奖励中拔得头筹，成绩喜人，共获江苏省科学技术奖24项，其中一等奖9项（牵头8项），二等奖5项（牵头2项），三等奖10项（牵头1项），获奖总数及牵头获得一等奖数均位列第一。

(戚家南、宋来健)



版权所有 © 东南大学土木工程学院

地址：江苏省南京市江宁区东南大学路2号土木教学科研楼 邮编：211189

院办电话：025-52091223 网管：025-52091354

邮箱：admin\_civil@pub.seu.edu.cn

We are 土木, We are family!

欢迎关注东南土木官方微信平台

微信号：dndxtmgcxy

