

师资队伍

道路与交通工程系

当前位置: 首页>>师资队伍>>道路与交通工程系>>正文

建筑工程系 >>

道路与交通工程系 >>

地下工程系 >>

工程造价系 >>

力学教研室 >>

实验中心 >>

管理服务队伍 >>

陈强教授 博士在读

2019-06-11 09:58



陈强,男,汉族,1968年5月生,湖南澧县人,中共党员,硕士,教授,检测工程师,湖南省评标专家,益阳市联合会专家,长沙市、益阳市政府投资项目评审专家,湖南省自科项目评审专家,省公路学会会员,汕头大学、中南林业科技大学兼职硕士生导师。主要从事桥梁工程检测、维修加固、桥梁结构监测、耐久性与绿色建筑材料研究。主持和参与省、市级纵向科研项目12项,获市科技进步一等奖1项、省级教学成果三等奖1项,校级4项,专利2项,著作:《双曲拱桥检测评定与加固技术》,参编教材4部。主持特大桥施工控制4座,发表论文36篇,教改论文7篇,其中EI、ISTP收录4篇,指导国家级大学生创新项目2项,省级3项。

一、教学工作业绩(含教研教改项目、论文、教材编写、学科竞赛等)

完成时间	工作业绩名称、本人起何作用	完成情况及效果
2013年	大学生执业能力培养的开放性实验教学改革与创新研究--湖南省教育厅教改项目,第一	结题
2016年	地方本科院校实践教学质量监控机制研究--中国高等教育学会高等教育科学研究“十三五”规划课题2016	在研

	年度实验室管理专项课题，排名第一。	
2012年	大学生“三能力”和“三适应”培养的实验教学改革与创新研究（湖南省高等教育学会“十二五”高等教育科学研究重点项目）--湖南省高等教育学会，排名第一。	结题
2011年	培养土建类学生动手能力和创新能力的实验教学内容改革与创新研究（高等教育学会实验室专业委员会研究项目--湖南省高等教育学会，排名第一。	结题
2011年	钢筒套筋内灌浆加固立柱试验研究，省大学生挑战杯）--共青团湖南省委等，	成果奖一等奖，主指导
2014年	桥梁工程,副主编	中国建材工业出版社
2007年	桥梁工程，参编	北京大学出版社
2011年	新建高校实验室建设与管理存在的问题及解决措施,第1	现代企业教育
2014年	地方本科院校试验教学中存在的问题与对策,第1	教育教学论坛
2016年	地方高校基于实验实训的实践教学管控体系研究,第1	亚太教育
2016年	地方高校基于创新创业教育人才培养的实践研究,第1	科技文汇
2011年	新建本科院校学生实习教学存在问题与改进措施,第1	今日财富

二、本人科研工作业绩（含科研项目、论文、著作、专利情况等）

（1）科研项目情况

立项日期	项目名称、等级及个人排名	资助单位
2012年	小直径预应力筋材螺纹锚具研制与开发（编号：2012GK3066），排名第一。	湖南省科技厅
2009年	钢管混凝土拱桥运营期吊杆养护与索力特性研究--（编号：09C199），排名第一。	湖南省教育厅
2016年	双曲拱桥加固设计与标准化设计研究-（编号：YK1645），第一	-益阳市科技局
2014年	CFRP吊杆在钢拱桥中的应用研究，第一	益阳市科技局
2005年	双曲拱桥加固方案优化与耐久性研究,第一。	--益阳市科技局

(2) 科研论文发表情况		
出版日期	论文名称、出版期刊及刊物级别	合(独)著、译
2015年	岩锚梁稳定性影响因素模糊灰色关联分析模型及其应用, 中南大学学报(自然科学版) EI。	合著
2014年	基于传统预应力张拉工艺的箱梁桥腹板开裂风险概率分析, 公路交通科技CSCD(第一)。	合著
2014年	氯盐环境下考虑温湿度影响的钢筋混凝土梁桥二维扩散模型及可靠度分析, CSCD铁道科学与工程学报(第一)。	合著
2014年	有界参数结构特征值的区间分析方法, CSCD内蒙古大学学报(自然科学版), (第一)。	合著
(3) 学术著作出版情况		
出版日期	专著名称、出版单位	合(独)著、译
2013年9月	双曲拱桥检测评定与加固技术, 人民交通出版社,	合著
(4) 专利完成情况		
授权日期	专利名称与类别	是否合作申请
2012年	单根柔性索预应力张拉装置, 国家实用新型专利: ZL2012 2 0052215.4)	否

土木工程学院 版权所有 湘ICP备10023553号 联系电话: 0737 - 4628297