

重庆大学土木工程学院院情简报

2020 年第 4 期
(总第 29 期)

学院办公室编

二零二零年十二月

目录

—学院新闻—	4
我院周绪红院士获 2020 年度何梁何利奖	4
我院周绪红院士、杨永斌院士荣获首届“重庆市杰出英才奖”	5
我院三位校友荣获 2020 年全国劳动模范表彰	6
重庆市教委“双创”工作调研指导组一行到我院考察指导标杆院系建设工作	7
校党委副书记、纪委书记陶举虎一行到我院调研工作	7
学院召开全院教职工大会	8
我院与上海宝冶签订战略合作协议	9
学院举行公文写作与 OA 系统使用培训会	10
北京工业大学城市建设学部来我院调研交流	11
学院副院长仇文岗一行走访中建西勘院重庆分公司	12
我校师生在第十三届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛中喜获佳绩	12
我院石宇教授牵头项目获中国钢结构协会科学技术奖特等奖	13
学生团队获“津西杯”高校学生钢结构创新竞赛一等奖	13
重庆城投建设公司董事长曾志凯一行来我院交流	14
石河子大学水利建筑工程学院党委书记汤骅一行来我院交流	15
—党群工作—	16
学院召开支部书记工作例会	16
学院师生支部积极开展支部活动	16

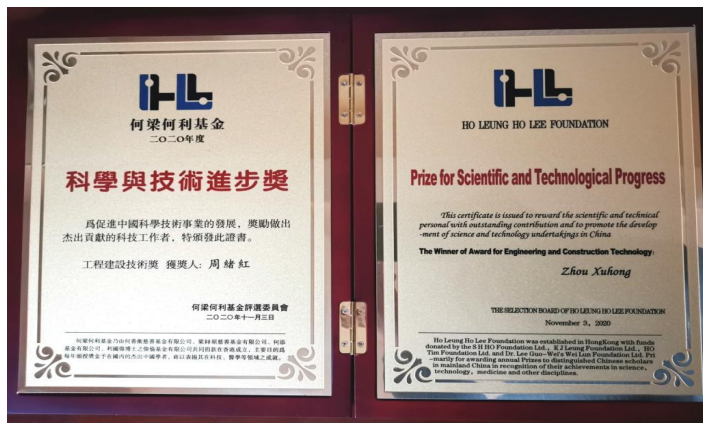
学院召开宣传中心工作例会.....	19
学院召开研究生党支部支委培训暨工作座谈会.....	20
学院举行党的十九届五中全会精神宣讲会.....	20
—人才培养—.....	21
学院召开教学成果交流会.....	21
学院举行 2020 级研究生年级大会.....	22
学院结构力学骨干教师赴清华大学和北京交通大学进行教学交流.....	23
我院研究生卫冕研究生“羽林争霸”赛冠军.....	24
我院开展“职海启航”走进名企活动——参观中建海龙装配式建筑基地.....	24
重庆市本科院校土木工程专业建设研讨会成功召开.....	25
我院学子荣获“杰瑞杯”第七届中国研究生能源装备创新设计大赛二等奖.....	26
学院召开研究生和本科生代表座谈会.....	26
第三十四届“一局发展·冬之声”迎新晚会圆满落幕.....	27
学院开展研究生答辩授位及优博优硕学位论文评选工作.....	28
我院教师积极申报教研教学项目并取得丰硕成果.....	29
—学科科研—.....	30
重庆市技术创新与应用发展专项重点项目“基于装配式钢混组合结构的建筑物设计建造技术研究与应用”中期研究进展交流会圆满召开.....	30
“中国钢结构协会风电结构分会”成立大会暨学术技术交流会在重庆大学召开....	31
中国工程院咨询研究项目重大项目课题“海上风电工程技术发展战略研究”专家咨询会在重庆大学圆满召开.....	32
第十二届全国随机振动理论与应用会议暨第九届全国随机动力学学术会议召开....	33
我院召开 2021 年度国家自然科学基金申报动员暨辅导报告会.....	34
我院成果入选《Frontiers of Structural and Civil Engineering》期刊精选论文.....	34
我院牵头完成的“十三五”国家重点研发计划课题“建筑室内空气质量运维共性关键技术”成果评价会成功举行.....	35
第二届城镇燃气与能源应用创新研讨会在重庆大学召开.....	36
我院学子在《防灾减灾工程学报》2018-2019 年度高被引论文中排名第一.....	37
我院学子喜获首届川渝科技学术大会优秀论文三等奖.....	37

国家“十三五”重点研发计划项目课题成果“基于能耗限额的建筑热环境定量需求及节能技术路径”科技成果评价会在重庆召开.....	38
我院学子在全国土木工程研究生学术论坛获佳绩.....	39
我院召开 2021 年度国家自然科学基金申报思路凝练会.....	39
工程结构抗震防灾重庆市重点实验室 2020 年学术委员会工作会议成功举行.....	40
低碳绿色建筑与人居环境营造国际合作基地 2020 年度学术委员和专家会议召开..	41
2020 年重庆市制冷空调技术年会顺利举行.....	42
我院举办多场学术讲座.....	43
—国际交流—.....	44
第十二届国际研究生奖学金信息说明会都灵理工大学分会在我院举行.....	44
学院举行国际化规划及学生出国（境）交流资助经费管理办法讨论修改会.....	45
—师资队伍建设—.....	46
学院新入职教师介绍 覃长兵.....	46
学院新入职教师介绍 李江.....	47
学院新入职教师介绍 刘敏.....	48
学院新入职教师介绍 史金权.....	49
—校友工作—.....	50
深圳校友会“奋进吧·重大人”2020 届迎新大会圆满完成.....	50

—学院新闻—

我院周绪红院士获 2020 年度何梁何利奖

2020 年 11 月 3 日，何梁何利基金 2020 年度颁奖大会在北京举行，重庆大学周绪红院士获“2020 年度何梁何利基金科学与技术进步奖”



中国工程院院士、日本工程院外籍院士、英国皇家结构工程师学会会士、重庆大学周绪红教授长期致力于土木工程专业的教学、科研及人才培养工作，在钢结构和钢-混凝土混合结构体系研发、理论研究和工程应用方面做出了突出贡献。相关研究成果在世界第三高楼深圳平安金融中心等高层大跨建筑结构、桥梁结构、海洋结构、地下结构中广泛应用，成果被 10 余部国家或行业技术标准采纳，并编制成相关专门技术标准，取得了显著的技术经济效益和社会效益，推动了土木工程行业的科技进步。

何梁何利基金由香港爱国金融家何善衡、梁銑琚、何添、利国伟于 1994 年创立，是目前国内规模最大的公益性科技奖励基金。何梁何利基金的宗旨是通过对我国取得杰出成就的科技工作者进行奖励，营造全社会尊重知识、重视人才、崇尚科学的社会风尚，激励科技工作者勇攀科学技术高峰。

我院周绪红院士、杨永斌院士荣获首届“重庆市杰出英才奖”

2020 年 11 月 21 日，在 2020 重庆英才大会开幕式上，首届“重庆市杰出英才奖”获奖人员名单揭晓。市委书记陈敏尔出席开幕式，并为“重庆市杰出英才奖”获奖者代表、“重庆英才计划”入选者代表颁奖。我院周绪红、杨永斌两位院士获此荣誉。



为加快建设“近悦远来”人才强市，激励广大优秀人才创新创造，重庆市委、市政府专门设立“重庆市杰出英才奖”，今年启动首届评选。经初评、综合评审、考察、审定、公示等环节，共有 29 人获首届杰出英才奖。

周绪红，工学博士，教授，博士生导师，著名结构工程专家，中国工程院院士，日本工程院外籍院士，英国结构工程师学会 Fellow，英国皇家特许结构工程师。现任重庆大学钢结构工程研究中心主任、教授。

杨永斌，结构工程和力学专家，福建金门人，2007 年当选为奥地利科学院外籍院士，2009 年当选为中国工程院院士。现任重庆大学土木工程学院荣誉院长，重庆大学工程振动与防灾研究中心主任，台湾大学名誉教授。

我院三位校友荣获 2020 年全国劳动模范表彰

11 月 24 日，2020 年全国劳动模范和先进工作者表彰大会在北京隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席大会并发表重要讲话，代表党中央、国务院，向受到表彰的全国劳动模范和先进工作者表示热烈的祝贺。据不完全统计，重庆大学土木工程学院李纲、苏亚武、张琨等校友荣获“全国劳动模范”表彰。

荣获全国劳动模范表彰的校友

（按公布名单顺序）



李纲，05 级土木工程，
中建二局三公司华东
分公司副总经理



苏亚武，1996 级建筑
工程专业，中建八局
信息化管理部总经理



张琨，1977 级工民建，中
建三局副总经理、总工程
师，教授级高级工程师

全国劳动模范和先进工作者每五年表彰一次，是党中央、国务院授予在社会主义建设事业中作出重大贡献者的荣誉称号，是劳动者的最高荣誉。

多年来，重大土木校友在各自岗位上默默奉献，爱岗敬业、艰苦奋斗，用智慧和汗水践行着重庆大学“耐劳苦、尚俭朴、勤学业、爱国家”的校训，传承着工匠精神。让我们为受表彰的校友们点赞！为千千万万奋斗在各行各业的土木校友点赞！

重庆市教委“双创”工作调研督导组一行到我院考察 指导标杆院系建设工作

2020 年 11 月 16 日下午，重庆市教委“双创”工作调研督导组一行到学院进行标杆院系建设工作的考察指导，督导组一行就学院在标杆院系建设工作中涉及到的党委政治把关、党建组织建设、党员发展及管理工作、思想政治教育工作、推动中心工作发展等方面提出了指导性意见和建议。



校党委副书记、纪委书记陶举虎一行到我院调研工作

2020 年 11 月 20 日上午，校党委副书记、纪委书记陶举虎，纪委会正处级纪检员、巡察办公室主任何栋，纪委会谭伟一行到我院开展调研。土木工程学院党委副书记、纪委书记马骥、纪委会委员杨溥、王桂林、陈培稚参加本次调研座谈会。



学院召开全院教职工大会

2020 年 10 月 10 日下午，土木工程学院在重庆大学 B 区科学会堂召开全院教职工大会，总结汇报近期学院各方面工作，并对今后各项工作进行规划和部署。党委书记华建民、院长杨庆山、党委副书记马骥、副院长刘猛、副院长谢强、副院长杨波、副院长仇文岗和全院两百余名教职员工参会，会议由学院党委书记华建民主持。



会上，华建民首先通报了 2019-2020 学年度重庆大学教师节我院受表彰情况，向受表彰教师表示祝贺。接着对今

年的新进教师进行了一一介绍，对他们的加入表示热诚的欢迎。

随后，由杨庆山作学院工作汇报。杨庆山围绕党建工作、本硕博招生、教育与教学、研究生培养、科学研究、国际合作交流、资源保障与条件建设、平台建设等方面，对学院近期工作做了全面总结，对本学年学院的重点工作进行了部署，并对第五轮学科评估及工程教育认证进行动员。杨庆山指出，学院坚持以立德树人为主线，在各方面取得了诸多成绩和进步。接下来学院将以第五轮学科评估为契机，摸清家底，强化分析、对标对表，强化优势、突出特色，以国家、学校“十四五”规划为指引，编制师资队伍建设、人才培养、科学研究、平台建设、国际交流与合作等专项规划，形成学院的“十四五”总体发展规划。也希望大家积极为学院发展建言献策，共同努力，再创佳绩。

华建民在总结发言中对学院今后工作提出了三点希望：一是要继续加强政治理论和业务学习，不断提高自身素养；二是要继续坚持立德树人这一根本任务，不断创新教育教学理念，培养“智慧土木”背景下的新型人才；三是要抓住机遇，勇于担当，以“双一流”建设周期总结和第五轮学科评估为契机，凝聚目标，坚定信心，共同开创学院发展新局面。

我院与上海宝冶签订战略合作协议

2020 年 10 月 10 日，重庆大学土木工程学院与上海宝冶集团有限公司战略合作协议签订仪式在建工馆第一报告厅举行。上海宝冶副总经理李力、上海宝冶首席专家陈桥生、上海宝冶成都分公司党委书记姚尧等一行 14 人以及重庆大学土木工程学院党委书记华建民、院长杨庆山、党委副书记马骥、院长助理许旻、办公室主任陈培稚、黄乐鹏老师等参加本次仪式。本次活动由学院党委书记华建民主持。



华建民代表重庆大学土木工程学院致欢迎辞，并介绍了到场的人员。

杨庆山介绍了重庆大学土木工程学院的历史沿革、学院各方面发展和近年取得的最新成果。并对上海宝冶取得成就表示赞赏，表示愿意充分发挥学院的技术和科研优势，携手上海宝冶共谋发展，继续加强联系，落实协议合作事项，扎实推进校企双方合作。上海宝冶副总经理李力对上海宝冶的发展历程、主要业绩以及人才培养进行了简要介绍。他希望发挥双方优势、紧密联系，全面推进双方合作，实现合作共赢。

随后，杨庆山院长和李力副总经理分别代表学校和企业签订了战略合作协议，并依次进行了“学生就业实践基地”授牌、上海宝冶技术顾问聘书颁发等仪式。



本次战略合作协议签约授牌仪式的举行，标志着双方的合作迈出了实质性的一步，是我院开展校企联合培养，积极搭建校外实践教学平台的又一成果，将为我院师生提供一个良好的学习实践新平台。

学院举行公文写作与 OA 系统使用培训会

10 月 16 日上午，土木工程学院机关在建工馆第一报告厅举行公文写作与 OA 系统使用培训会。培训会邀请了校长办公室副主任杨国梁、文秘二组李明秋和文秘二组周亿进行现场讲解，学院党委书记华建民、机关全体教职工参会，培训会由学院办公室主任陈培稚主持。



华建民对校办一行的到来表示欢迎和感谢，同时强调了公文写作和 OA 系统的重要性和实用性。他希望大家认真学习领会培训的内容，深刻认识公文处理工作的重要意义，熟悉公文写作内容与格式规范，熟练掌握 OA 系统，不断提升管理服务能力。

培训会上，杨国梁从公文文种、格式规范及写作要求三方面进行了详细讲解。杨国梁首先介绍了公文文种的适用事项和几种常见的错误用法，随后介绍了公文具体的格式规范，包括公文版头、公文主体、公文版记等基本要素的写法。最后，杨国梁以各高校公文为例，为我院师生分析了日常公文写作中的几种常见问题，重点强调了公文行文要实事求是、内容简洁、主题突出、观点鲜明、结构严谨、表述准确、文字精炼。



李明秋和周亿结合工作经验和实际案例，就 OA 系统中的“公文印发”和“校内签报”两个模块的使用和功能做了进一步讲解。李明秋指出，正确使用 OA 系统有利于公文的顺利流转，提升工作效率。最后，与会人员就公文写作与 OA 系统使用问题进行了现场提问与交流。

北京工业大学城市建设学部来我院调研交流

2020 年 10 月 29 日上午，北京工业大学城市建设学部党委副书记姚振璃、学生工作办公室主任陈卓等一行 6 人来我院调研，参观建工馆并进行交流座谈。我院党委副书记马骥、教务主管李江涛、卢黎，学办主任舒泽民等 7 人参加了座谈会。



马骥对北京工业大学城市建设学部一行表示热烈欢迎，并介绍我院的历史沿革、教学科研机构、师资队伍、学生教学管理等情况。舒泽民分享了学生科技创新成果培育及工作开展的经验做法，李江涛介绍了研究生管理、发挥导师育人作用等经验，卢黎介绍了本科生学业导师制度运行情况。

姚振璃介绍了北京工业大学的相关情况。双方一致认为今后要保持密切联系，加强交流合作，携手共同发展。

学院副院长仇文岗一行走访中建西勘院重庆分公司

为促进校企合作，加强学院与企业的交流，2020 年 11 月 6 日，我院副院长仇文岗一行前往中国建筑西南勘察设计研究院有限公司重庆分公司开展合作交流。

首先王新董事长将重庆分公司的基本情况做了简要的介绍。仇文岗副院长介绍了随行人员并介绍此次交流的目的。随后史宇副总工程师就在建项目悦来会展总部基地和南山云璟进行了具体工程项目以及相关科学问题的探讨；胡熠副总经理介绍了西勘院的科技发展情况；仇文岗副院长介绍了我院的主要科研方向。双方就校企合作及产学研问题开展了深入的交流，共同表示将进一步加强在人才培养、科学研究以及校企合作等方面的合作交流，建立常态化的校企合作关系，共同推进土木工程学科的发展。



我校师生在第十三届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛中喜获佳绩

2020 年 11 月 13 日至 11 月 16 日，由教育部高等学校工程图学课程教学指导委员会、中国图学学会产品信息建模专业委员会联合主办，南昌航空大学承办指挥的第十三届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛成功举办。来自全国 395 所高校的 647 支代表队、4500 余名学生参加了本届比赛。

代表重庆大学建筑类参赛的重庆大学队、重庆大学土木工程学院队和重庆大学弘深学院队，在土木工程学院何培斌、姚纪、李晶晶、甘民、敏智、王梦真、陈永庆以及建筑城规学院汪智洋、弘深学院霍丽伟老师的指导和带领下，各位参赛队员沉着冷静、奋力拼搏，喜获佳绩。重庆土木工程学院队最终获得团体二等奖和 BIM 创新应用二等奖，重庆大学队获得团体三等奖，重庆大学弘深学院队获得团体三等奖。在个人成绩中，7 人获得了全国建筑类个人一等奖，10 人获得全国建筑类个人二等奖和三等奖，5 人获得建筑尺规单项一等奖，10 人获得建筑尺规单项二等奖，4 人获得建筑建模单项二等奖和三等奖。



我院石宇教授牵头项目获中国钢结构协会科学技术奖特等奖 学生团队获“津西杯”高校学生钢结构创新竞赛一等奖

2020 年 11 月 11-13 日，中国钢结构大会暨山西省钢结构论坛在太原召开。出席大会的有中国工程院院士、知名专家学者、国内外相关企事业单位专家 700 余人。中国钢结构协会名誉会长周绪红院士作题为《建筑工程智能建造技术若干思考》的特邀报告。

我院石宇教授牵头完成的项目“冷弯薄壁型钢结构多层房屋关键技术及应用”获中国钢结构协会科学技术奖特等奖！针对发展冷弯薄壁型钢结构多层房屋的技术瓶颈，项目组在国家重点研发计划、国家自然科学基金等项目的资助下，经产学研深度结合，历时 18 年，采用试验研究、理论分析、数值模拟、工艺开发、设备集成相结合的研发路径，从基本构件到结构体系、从基础理论到设计方法、从工厂生产到现场安装，进行了系统深入的研究，形成了系统的冷弯薄壁型钢结构多层房屋的关键技术，既适用于建造多层住宅房屋，又适用于建造观光酒店、特色小镇、教学楼以及公共建筑等各种建筑功能的多层房屋，并已经取得了良好的经济、环境和社会效益。



钢结构创新竞赛一等奖！

此次大会期间，由重庆大学土木工程学院石宇、聂诗东、王卫永、建筑城规学院宗德兴及重庆大学建筑规划设计研究总院有限公司一众藤设计院等多位老师共同指导的学生代表队“云水栖”云南大理轻钢民宿项目经初赛和现场答辩，获得中国钢结构协会 2020 年度“津西杯”高校学生

大会还举行了 2020 中国钢结构最高成就奖颁奖仪式。我校 1955 届校友、中冶建筑研究总院有限公司柴昶教授级高工获得该奖项。

重庆城投建设公司董事长曾志凯一行来我院交流

2020 年 11 月 20 日上午，重庆城投建设公司与重庆大学土木工程学院交流会在学院第一会议室（B 区建工馆二楼 219 室）举行。重庆城投建设公司党委书记、董事长曾志凯、副总经理魏善平、规划设计部部长李铮、规划设计部科研管理刘冒佚、土木工程学院院长杨庆山、党委书记华建民、副院长杨波、岩土研究所所长丁选明、工程建造研究所所长姚刚、院长助理许旻出席交流会。会议由华建民主持。

会上，曾志凯董事长介绍了重庆城投建设公司组织架构、主营业务、重大项目和发展需求等方面情况。曾志凯表示，重庆城投建设公司目前处于快速发展时期，在施工质量、工期控制、安全检测方面都有着更高的要求。希望双方能够基于公司需求的基础上，结合我院在学科建设、科学研究和人才队伍方面的优势，开展广泛的校企合作，在一些新技术、新工艺上有所突破。



杨庆山向来宾介绍了学院的发展历史、队伍建设、实验平台、学科建设和人才培养情况。杨庆山表示，希望与重庆城投建设公司在相关学科建设和人才联合培养等方面加强合作交流，推进产教研融合深入发展。

华建民在发言中指出，学院拥有完备的学科体系、强大的学科支撑平台和优秀的人才队伍，可以为重庆城投建设公司的发展增添动力。同时，学院的学科发展、人才培养和科学研究也离不开重庆城投建设公司的支持。希望双方建立长期有效的合作机制，实现共建双赢。



随后，双方围绕校企合作展开了广泛讨论，就具体合作内容进行了进一步交流和探讨。会后，重庆城投建设公司一行参观了我院土木工程实验中心。

石河子大学水利建筑工程学院党委书记汤骅一行来我院交流

2020 年 12 月 3 日上午,石河子大学水利建筑工程学院与我院交流会在学院第一会议室(B 区建工馆二楼 219 室)举行。石河子大学水利建筑工程学院党委书记汤骅、副院长袁康、土木系副主任王勇、教师杨丰春、郭军林、重庆大学土木工程学院党委书记华建民、副院长谢强、副院长刘猛、教师代表甘丹出席交流会。会议由华建民主持。

汤骅对我院对口支援取得的成果表示充分肯定和由衷感谢。汤骅表示,在重庆大学土木学院的大力支持下,对口支援工作不断深化,石河子大学土木工程学科建设稳步推进,科研工作也取得了新的进展。希望双方继续加强交流合作,实现共同发展。



华建民介绍了学院的发展历史、队伍建设、实验平台、学科建设和人才培养等方面的情况。华建民表示,学院将一如既往地支持和帮助石河子大学的发展。他相信在双方的共同努力下,对口支援石河子大学的工作一定可以实现既定的目标。



汤骅介绍了石河子大学水利建筑工程学院的发展历程、师资队伍、学科建设、教学科研等方面的情况,袁康重点分析了水利建筑工程学院发展的制约因素和合作需求。袁康表示,希望下一步双方聚焦社会服务、项目申报、学科建设、学术活动等方面,持续开展支援与合作。

华建民表示,重庆大学土木工程学院将充分发挥师资、学科、科研等方面优势,围绕石河子大学水利建筑工程学院的发展规划和需求,有针对性、有实效性地推进对口支援工作。随后,与会双方围绕专业认证、研究生教学、学术资源共享等具体工作展开了交流讨论。会后,汤骅一行参观了我院实验室。

—党群工作—

学院召开支部书记工作例会

10月22日、11月20日、12月14日，土木工程学院党委分别召开了2020年10月、11月12月的支部书记工作例会。党委书记华建民在10月的例会上给师生党支部书记上主题为“适应党和国家事业发展需要，努力成长为德才兼备的高层次人才”的专题党课；党委副书记、纪委书记马骥在11月的例会上带领各支部书记、副书记一起学习领会了党的十九届五中全会精神；12月的例会举行了2020年党支部考核述职会，全院32位党支部书记对本年度支部党建工作进行述职，由学院全体党委委员、纪委委员进行考核打分。



学院师生支部积极开展支部活动

2021年10月-12月，各师生党支部严格按照“三会一课”要求进行组织生活，认真学习理论知识，并开展了丰富多彩的支部活动。

1. 为认真贯彻落实十九大精神，加强“三会一课”等党的组织制度落实，进一步提升基层党组织生活质量，不断提高组织生活的吸引力和感染力，促进基层党组织之间的交流，土木工程学院教工结构原理及分析课群组支部与研究生防灾研究所支部于2020年10月22日下午14:30在建工馆301会议室联合举办主题为“我和



所三支部于2020年10月22日下午14:30在建工馆301会议室联合举办主题为“我和

我的老师/学生”的组织生活会。

2. 2020 年 10 月 24 日上午，重庆大学土木工程学院本科生一支部组织了以“感悟千年艺术，传承工匠精神”为主题的党组织生活，带领大家体验中华优秀传统文化，传承工匠精神。



3. 2020 年 10 月 25 日，在土木工程学院党委的指导下，土木工程学院长江学者创新团队研究生一支部、二支部、三支部联合刘汉龙长江学者创新团队班委举办了以“趣研途·共砥砺”为主题的趣味运动会暨党团活动，本次活动旨在发扬团队“靠得住、能干事、善合作”精神，强化团队成员体育强国意识、增进党群交流、提升团队凝聚力。



4. 为增强全体党员及积极分子的奉献意识和责任意识，贯彻落实“不忘初心、牢记使命”主题教育中的“参加一次志愿服务，为身边群众至少办一件实事好事”的要求，土木工程学院研究生岩土研究生一支部及长江学者创新团队研究生二支部于 2020 年 11 月 1 日参加了郭明义爱心团队举办的重阳敬老志愿服务活动。



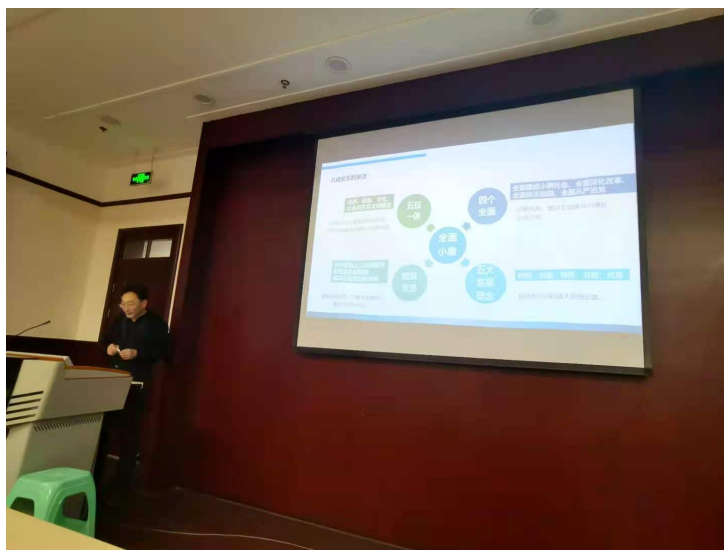
5. 2020 年 11 月 4 日，学院党委配合离退休党委 B 八支部的离退休教职工党员举行了一次特殊的主题党日活动：参观重庆大学土木工程学院重点实验室。党委委员刘猛带领老党员们参观了振动台实验室。



6. 为了缅怀革命先烈，弘扬红岩精神，11 月 17 日，研究生地下工程研究所支部组织全体党员及入党积极分子参观了红岩革命纪念馆。



7. 2020 年 11 月 19 日下午 5 点，重庆大学土木工程学院党委委员、院长杨庆山为教工建筑环境与能源应用工程课群组支部的党员同志们上了一堂专题党课。



8. 2020 年 11 月 27 日下午，重庆大学土木工程学院研究生结构所一支部在建工馆 306 以“脱贫攻坚”为主题开展了主题党日活动。



学院召开宣传中心工作例会

2020 年 10 月 27 日上午，土木工程学院宣传中心召开例会，会议审议通过了《重庆大学土木工程学院宣传工作实施办法（试行）》，讨论了宣传中心值班审稿相关事宜，并要求进一步加强学院新闻信息管理、审核、发布，严格执行初审、复审和终审三道程序，认真执行“三校”工作。

学院召开研究生党支部支委培训暨工作座谈会

为了提升学院学生党支部的组织力，凝聚党支部向心力，提高党建创新力，2020年11月25日，土木工程学院在重庆大学土木工程学院第一报告厅举行以“弘扬党的先进作风，完善支部组织建设”为主题的研究生党支部支委培训暨工作交流会。校党委组织部组织员杨聪林、土木工程学院党委副书记马骥、党委组织员何修竹、研究生辅导员倪彬、22个研究生党支部支委、入党积极分子共计90余人参加了本次会议。



学院举行党的十九届五中全会精神宣讲会

12月15日下午，党的十九届五中全会精神宣讲会在重庆大学土木工程学院第一报告厅举行。宣讲会由重庆大学宣讲团成员黄炎主讲，土木工程学院党委书记华建民、党委副书记马骥、党委委员刘猛、谢强、仇文岗、吴曙光、纪委委员王桂林、党委组织员何修竹及院内各单位负责人、全体学生支部书记参会。



我院还分别于2020年12月17日、19日组织开展了学生专场宣讲活动2场，主讲人为校党委宣讲团成员王梦真、校团委青年宣讲团成员孙皓宇，300余名学生参加了学习。

—人才培养—

学院召开教学成果交流会

2020 年 11 月 3 日下午,土木工程学院教学成果交流会在重庆大学土木工程学院第一报告厅(B 区建工馆二楼 222 室)召开,学院教学委员会成员、专业建设小组成员、课群组负责人和教学成果汇报人参加了会议,会议由教学副院长谢强主持,李百战教授和严薇教授受邀为嘉宾参加了交流会。



首先,谢强副院长介绍了最近几年省部级和国家级教学成果奖的申报情况和变化趋势。杨庆山院长致辞强调,总结教学成果有助于梳理已有的教学改革工作,明确下一步的发展方向,

推广应用教学成果可以落实先进的教学理念和方法,有助于提高人才培养质量。学院高度重视并投入力量组织好教学成果的整理和凝练工作。

然后,会议进入教学成果汇报阶段,仇文岗、陈朝晖、石宇、陈金华、陈名弟和张爱莉六位老师分别代表各自的工作小组汇报了目前教学成果整理和总结情况。这些教学成果涉及面向国际化的研究生教育综合改革体系、土木与环境类人才培养体系、实验实践教学改革和课程教学改革等内容。

参会嘉宾李百战教授和严薇教授对六位老师汇报的内容进行了深入的点评。两位嘉宾指出,举办本次教学成果交流会体现了学院对教学的重视,体现了学院教师对教学的投入。同时,两位嘉宾也指出教学成果整理尚可进一步优化提高,要注意进一步整理工作成效,教学成果的写作范式,避免简单的工作罗列等等。

最后,华建民书记对本次交流会进行了总结。华建民书记指出,立德树人是高校的根本任务,教学、科研和社会服务工作都要围绕人才培养进行,学生培养好了,教学成果是水到渠成的事情。学院将持续支持教师进行教学改革探索与实践,努力为国家、为社会培养高质量人才做出新的贡献。

学院举行 2020 级研究生年级大会

2020 年 11 月 4 日下午，重庆大学土木工程学院 2020 级研究生年级大会于重庆大学 B 区科学会堂举办。土木工程学院党委副书记马骥，副院长仇文岗，土木工程学院教授、国家优秀青年科学基金获得者王宇航，学生办公室主任舒泽民，教务主管李江涛，研究生辅导员孙佳琪、朱兰影等出席会议，学院 400 余名 2020 级博士、硕士研究生新生参加此次年级大会。大会由院学生办公室主任舒泽民主持。



大会伊始，学院党委副书记马骥代表学院全体教职工向 2020 级博士、硕士研究生新生表示热烈的欢迎与衷心的祝贺。紧接着，马书记深情并茂地介绍了学院发展历史、学科规划、人才培养及师资概况，并留下了殷殷寄语：22 岁的你们，人生的每一步都踩在了中国崛起的鼓点上，要做到能力撑得起野心，行动追得上梦想，扣好人生的第一粒扣子。

大会第二项内容，由仇文岗副院长对重庆大学土木工程学院第五轮学科评估作动员宣传。仇院长围绕学科评估排名、建设内容与成效、在校学生参与三个方面，强调了学科建设，人人有责。随后，王宇航教授介绍了研究生科研选题以及新基建时代下的风电工程。王教授表示，研究生选题需来源于工程，服务于工程，并引领工程。

大会尾声，李江涛老师对学院研究生培养授位相关情况进行说明，孙佳琪老师和舒泽民老师向同学们介绍了土木学院研究生教务管理现状及师资情况，同时勉励同学严于律己，奋发向上，努力提升学科素养，培养科研能力。

学院结构力学骨干教师赴清华大学和北京交通大学进行教学交流

2020 年 11 月 15 日至 16 日,重庆大学土木工程学院结构力学教学团队陈朝晖、王达诠和陈名弟 3 位教师赴京,先后同北京交通大学土木建筑工程学院及清华大学土木水利学院的结构力学教师进行了教学交流。

在北京交通大学期间,该校结构力学课程带头人、教育部高等学校力学基础课程教学指导分委员会委员于桂兰教授、结构力学团队曹艳梅等 8 名骨干教师同我校 3 位老师举行了座谈会,双方深入交流了结构力学课程改革建设理念、成果以及各自在线教学和混合式教学的经验,我校教师还介绍了近年来研发的“结构力学智能交互系统”,北交大老师们也详尽介绍了他们在结构力学课程设置、以学生为中心开展研讨教学、双语教学以及工程认证等情况。

在清华大学期间,我校 3 位老师同土木水利学院结构力学骨干教师邢沁妍、李全旺进行了交流,热烈探讨了土木工程发展新形势下结构力学培养方案、教学内容、教学方法等,还就结构力学英文授课、英文教材的选用、结构力学与弹性力学、有限元等相关课程教学内容的统筹安排等问题,进行了深入讨论。

本次教学交流活动,既学习了国内双一流高校结构力学在专题课程、研讨型教学与结构力学英语课程等方面的宝贵经验,也有效扩大了我院结构力学课程混合式教学以及相关的教学成果,将极大促进我院结构力学与国内高校的深入合作,进一步提升教学质量。



我院研究生卫冕研究生“羽林争霸”赛冠军

2020 年研究生“羽林争霸”赛于 2020 年 11 月 15 日在 A 区体育馆落下帷幕。我院由姜程山、汤雨欣、王镜深、王斐、邓志云和金超等同学组成的羽毛球代表队齐心协力，经过紧张激烈角逐，最终战胜机械学院代表队夺得冠军，这是我院研究生第二次夺冠。



我院开展“职海启航”走进名企活动——参观中建海龙装配式建筑基地

2020 年 11 月 28 日，2018 级本科生及部分研究生代表共 40 余人，在由辅导员刘丽娟带队参观了重庆中建海龙两江建筑科技有限公司装配式建筑基地。海龙公司设计研发部总工程师杨经纬通过 PPT 和视频展播的形式详细介绍了海龙装配式建筑智能制造生产线以及装配式部品部件主要产品、工艺和科技创新内容，分享了合肥经开区人才公寓项目工程案例，进行了热烈的提问互动。同学们参观了装配式部品部件室外展示区和海龙装配式智能生产线，对装配式建筑的车间生产设备、装配式产品生产流程、节能环保施工等项目有了全新的认识 and 了解。通过活动学生对建筑行业发展有了新的认识，对建筑行业智能化前景充满信心。



重庆市本科院校土木工程专业建设研讨会成功召开

2020 年 12 月 4 日上午，由重庆市土木建筑学会、重庆大学主办，重庆大学智慧城市研究院、重庆浩元软件有限公司、重庆大学土木工程学院承办，重庆力同教育科技有限公司协办的“重庆市本科院校土木工程专业建设研讨会”在科苑戴斯酒店召开，共有来自市内 20 家相关单位共计 70 余人参加本次会议。

重庆市土木建筑学会理事长张四平、重庆大学教务处处长李正良、重庆市土木建筑学会常务副秘书长吴华勇、重庆浩元软件有限公司总经理戴雪峰、重庆大学土木工程学院党委书记华建民等相关领导出席了本次会议，会议由重庆大学土木工程学院副院长谢强主持。重庆市土木建筑学会理事长张四平、重庆大学教务处处长李正良、重庆科技学院建筑工程学院院长晏致涛等人发表重要讲话。

本次研讨会顺利加强了我院与重庆市相关院校和相关企业间的相互联系，对提高我院土木工程学科办学质量和人才培养水平起到了积极的促进作用。



我院学子荣获“杰瑞杯”第七届中国研究生能源装备创新设计大赛二等奖

2020 年 12 月 6 日，重庆大学设计作品“基于可再生能源的新风处理装置的优化设计”，在 2020 年杰瑞杯第七届中国研究生能源装备创新设计大赛”上进入前 10%并荣获二等奖。该作品针对目前在暖通空调系统中新风处理能耗过高这一问题设计出了降低新风能耗的预处理设备。装置利用免费可再生能源——太阳能，自然冷源——夜空冷辐射等，结合相变蓄能，实现时空能量转化，从而显著降低新风处理能耗。团队由我院博士研究生马银牵头，彭远玲、许鸿翔、罗怡琳、陈怡桦等同学参与。



学院召开研究生和本科生代表座谈会

2020 年 12 月 10 日，学院组织研究生毕业年级代表座谈会，马骥副书记介绍了学院的就业工作情况以及疫情下严峻的就业形势，表明了学院助力毕业生解决就业难题的决心；学生代表畅所欲言，就毕业论文、学院建设等各个方面提出了自己的看法，与到会领导和老师进行了深入交流，并针对如何更好的进行就业工作展开了积极的讨论。在 2018 级本科生代表座谈会上，谢强副院长就本科生教学科研、实习实践、课程设置及保研升学相关问题进行了详细解答；辅导员刘丽娟老师、王梦真老师就生活问题、学校制度和管理服务等问题进行了现场答疑；马骥副书记就同学们提出的生活情况、校园规划、后勤服务等问题和困难给予了回答。座谈会为学院和学生搭建了良好的交流平台，对学院就业、教学管理等工作起到了积极推动作用。



第三十四届“一局发展·冬之声”迎新晚会圆满落幕

2020 年 12 月 20 日，“国韵华章”为主题的第三十四届“一局发展·冬之声”迎新晚会在虎溪校区大剧场举行，师生欢聚，共谱华章。学院党委书记华建民，院长杨庆山，副书记马骥，来自基准方中、世茂集团、建发房地、重庆前卫表业、重庆道远园林景观、重庆市酉阳县建勘等企业代表、校友出席迎新晚会。川剧表演《川韵蜀风》、小品《没有人比我更懂室友》、走秀《缘落森林》等十二个节目异彩纷呈，充分展现了土木学子风采；企业嘉宾现场为在学科竞赛、社会实践、文体活动中获奖学生代表颁奖并送上祝福。2020 年冬之声晚会像一株红梅再次绽放在山城冬夜，永远铭刻在土木学子的记忆深处。



学院开展研究生答辩授位及优博优硕学位论文评选工作

2020 是极不平凡的一年，春季新冠尤未去，冬季寒冷又倍增。然而这特殊而艰难岁月并没有挡住土木学子们前进的步伐，一大批学子利用春季疫情防控在家期间专心研究撰写学位论文，夏季疫情缓解之时，已是他们初见成果之季，后经导师审核及答辩委员会评审，秋季盲评送审评阅，进入冬季的毕业答辩环节。答辩全票通过后经学院学位评定分委员会、校学位评定委员会评审，层层严格把关。最终，功夫不负有心人，在 2020 年 12 月毕业授位中有 19 位博士获得工学博士学位，2 名在职工程硕士获得工程硕士学位。目前这些学子已经离校，在各自的工作岗位上为社会的建设与发展贡献自己的力量。



2020 是极不平凡的一年，疫情防控不减，土木佳讯不断。2020 年度，获中国岩石力学与工程学会优秀博士学位论文奖 1 项；获重庆市优秀博士学位论文 2 篇，重庆市优秀硕士学位论文 2 篇；获重庆大学优秀博士学位论文 4 篇，重庆大学优秀硕士学位论文 8 篇。

跨过寒冷的 2020 冬，喜迎 2021 春，土木学子将继续努力，再造佳绩！

我院教师积极申报教研教学项目并取得丰硕成果

本季度来，我院教师踊跃申报各类教研、教学项目，取得喜人成果：

近日，重庆市公布第二批重庆市高校黄大年式教师团队名单，我校李百战教授为负责人的“可持续建筑环境教师团队”成功入选。该团队致力于可持续建筑环境领域拔尖人才培养和国家重大需求关键技术研发，推动了中国低碳绿色建筑可持续发展。

我院刘方老师的教材《CFD 基础及应用》通过了重庆市高等教育重点建设教材评选；曹晖老师申报的重庆大学重点课程《工程伦理》通过申报，予以立项建设。

新获批《结构风工程》、《结构动力学》、《Excavation and earth retaining systems I》、《Advanced Theory in Steel Structure I》4 门重庆大学研究生全英文精品课程。

我院新获批重庆市研究生联合培养基地 2 个，分别为 重庆大学-中建科技集团有限公司土木水利研究生联合培养基地、重庆大学-中国建筑西南勘察设计研究院有限公司土木水利研究生联合培养基地。自 2018 年开放申报以来，我院已累计获批重庆市研究生联合培养基地 6 个。市教委将对获批基地进行政策支持和指导，加快专门人才培养的步伐，强化专业学位研究生实践教学，提高人才培养质量。

—学科科研—

重庆市技术创新与应用发展专项重点项目“基于装配式钢混组合结构的建筑物设计建造技术研究与应用”中期研究进展交流会圆满召开

2020 年 10 月 21 日，重庆市技术创新与应用发展专项重点项目“基于装配式钢混组合结构的建筑物设计建造技术研究与应用”中期研究进展交流会于建工馆顺利召开。项目负责人胡少伟教授主持会议，中冶赛迪工程技术股份有限公司赵轩院长等 3 位项目组成员、学院王宇航教授等相关人员 20 余人参加会议。



首先，胡少伟教授对该项目进行了整体介绍，项目相关人员介绍了研究取得的相关进展。随后，胡少伟教授、赵轩院长、王宇航教授及项目其他成员就项目的实施方案、标准制定流程、落地与示范、项目经费等方面进行深入交流，进一步明确了后续工作计划安排。新型装配式钢-混组合框架结构的提出，对促进装配式建筑的发展具有重大意义。

“中国钢结构协会风电结构分会”成立大会暨学术技术交流会 在重庆大学召开

2020 年 10 月 24 日，由中国钢结构协会风电结构分会主办，重庆大学承办的“中国钢结构协会风电结构分会”成立大会暨第一次学术技术交流会在重庆大学召开。重庆大学校长张宗益，中国工程院院士周绪红等 30 余家高校和企事业单位的 70 余名代表参加会议。

会议通过选举全票通过了第一届理事会成员名单。分会理事长周绪红院士指出了风电结构亟待解决的技术难题。中国工程院院士杨永斌，中国工程院外籍院士田村幸雄分别通过视频致贺词。最后，重庆大学校长张宗益致辞，祝愿土木工程学科及风电结构分会在周绪红院士的带领下取得更大的突破。



随后，分会理事长周绪红院士主持召开理事会首次会议。分会秘书长王宇航教授详细介绍了分会筹备情况，理事会成员对分会未来发展战略方针进行了研讨。最后，周绪红院士指出分会应坚持技术创新，为我国清洁能源的发展和科技创新做出应有的贡献。

24 日下午分会举行了第一次学术技术交流会，重庆大学土木工程学院院长杨庆山教授致欢迎辞，交流会由重庆大学王宇航教授和黄国庆教授共同主持。重庆大学杨庆山教授，中组部国家级青年人才黄国庆教授，国家优秀青年科学基金获得者王宇航教授等十余位知名专家做大会报告。周绪红院士在报告后总结发言并致闭幕辞，指出了行业目前存在的痛点，鼓励参会专家加强交流、协同攻关，共同为推动我国风电产业的发展做出努力。

中国工程院咨询研究项目重大项目课题“海上风电工程技术发展战略研究”专家咨询会在重庆大学圆满召开

2020 年 10 月 24 日上午，由中国工程院院士、重庆大学钢结构工程研究中心主任周绪红负责的中国工程院咨询研究项目重大项目“海上风电支撑我国能源转型发展战略研究”课题五“海上风电工程技术发展战略研究”专家咨询会在重庆大学成功召开。



本次会议的专家组由 18 位风电工程及相关领域的顶尖专家、学者组成。课题负责人中国工程院院士、重庆大学钢结构工程研究中心主任周绪红，课题组成员重庆大学土木工程学院院长、国家杰青、长江学者杨庆山，结构工程研究所所长、国家优青王宇航，重庆大学能源技术经济研究院常务副院长龙勇，研究员赵艳玲，湖南大学副教授柯珂参加会议。会议由课题执行负责人王宇航教授主持。王宇航教授介绍了项目总体情况、项目课题设置、课题研究内容及目标、课题工作进展及进度计划，赵艳玲研究员代表课题组向专家组汇报了课题研究成果。

随后，周绪红院士主持了专家讨论环节。与会专家充分肯定了课题研究思路和已完成的研究工作，研究成果为明确我国海上风电工程技术发展方向奠定了基础。同时，与会专家也提出了多条具有针对性、指导性、前瞻性的意见和建议，将有效促进课题后续研究工作的开展。最后，周绪红院士进行了会议总结发言，他感谢专家提出的意见建议，要求课题组认真吸纳专家的意见建议，进一步完善研究报告。



本次会议的召开，对课题研究工作起到了重要的推动作用，为提出我国海上风电工程技术发展的政策建议奠定了坚实的基础。

第十二届全国随机振动理论与应用会议暨第九届全国随机动力学学术会议召开

2020 年 10 月 30 日至 11 月 1 日,第十二届全国随机振动理论与应用学术会议暨第九届全国随机动力学学术会议在重庆大学召开。本次会议由中国振动工程学会主办,中国振动工程学会随机振动专业委员会、重庆大学土木工程学院、同济大学土木工程防灾国家重点实验室、重庆大学高性能风电设施及其高效运行学科创新引智基地联合承办,并由中国力学学会动力学与控制专业委员会随机动力学学组、同济大学工程可靠性与随机力学国际联合研究中心参与协办。

10 月 31 日上午 8 点,重庆大学土木工程学院黄国庆教授主持开幕式。重庆大学明炬副校长向介绍了重庆大学的基本情况,对参会专家和代表表示衷心感谢和热烈欢迎,希望通过本次学术会议促进重庆大学学科建设和科学研究、推动我国随机振动基础理论与工程应用研究的发展。



本次学术会议共有 91 家单位的 385 名专家和代表参会;收录投稿摘要 212 篇,全文 40 篇;举办了 13 场大会特邀报告。本次会议参会代表们围绕工程结构的非线性随机振动、高速铁路随机动力学、地震工程中的概率方法等主题展开广泛交流和热烈讨论,交流了在随机振动相关领域的最新成果和学术进展,取得了良好的学术交流效果。

大会闭幕式于 11 月 1 日中午 12 点在重庆科苑戴斯酒店国际会议厅举行。闭幕式由第八届随机振动专业委员会秘书长、同济大学彭勇波研究员主持。首先中国振动工程学会随机振动学术委员会主任、同济大学陈建



兵教授对本次学术会议做了总结发言,认为本次学术会议的召开,凝练了随机振动与随机动力学领域的方向,对该领域的学术研究和工程应用发展具有积极意义。随后,第十三届全国随机振动理论与应用学术会议承办单位代表、大连理工大学杨迪雄教授汇报了筹备计划,并诚邀各位专家、学者于 2022 年赴大连参会。最后随机振动专业委员会对重庆大学黄国庆教授带领的会议组委会工作给予了充分肯定,并表达了诚挚谢意。

我院召开 2021 年度国家自然科学基金申报动员暨辅导报告会

2020 年 11 月 4 日下午，土木工程学院 2021 年度国家自然科学基金申报动员暨辅导报告会在学院第一报告厅举行，会议由仇文岗副院长主持。会议邀请了胡少伟教授和王宇航教授做国家自然科学基金申报专题培训报告。学院 40 余名教师参加了会议。

会上，仇文岗副院长作申报动员讲话，他指出，国家自然科学基金在学科建设、科研平台建设以及提升我院科研实力等方面发挥着重要意义。希望全体科技人员及早谋划、精心准备，力争在 2021 年国家自然科学基金立项中取得更优异的成绩。



随后，胡少伟教授做了国家自然科学基金撰写辅导报告。王宇航教授主要从 2020 年基金申报和评审相关情况以及 2021 年基金申报注意事项等方面进行了阐述。

我院成果入选《Frontiers of Structural and Civil Engineering》

期刊精选论文

我院仇文岗教授为第一作者，硕士研究生唐理斌为第二作者，王林博士后作为通讯作者，发表的学术论文“Probabilistic Stability Analysis of Bazimen Landslide with Monitored Rainfall Data and Water Level Fluctuations in TGR, China”被期刊《Frontiers of Structural and Civil Engineering》评选为精选论文。

该论文基于可靠度理论，针对三峡库区八字门滑坡，系统地研究了受降雨和库水位波动联合作用下滑坡的触发机制，并分析了二者在诱发滑坡过程中的相对作用。研究表明，降雨对八字门滑坡稳定性具有暂时性和次要影响；而库水位快速下降阶段时滑坡的稳定性更容易受到影响；初始滑动面是控制八字门滑坡稳定性的关键区域。根据不同深度土体含水量及饱和度的分析结果，原因可能在于降雨更容易诱发浅层滑坡，而库水位波动对临界滑动面影响较大，更容易诱发深层滑坡。

论文连接 <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11709-020-0655-y>

Front. Struct. Civ. Eng.
<https://doi.org/10.1007/s11709-020-0655-y>

RESEARCH ARTICLE

Probabilistic stability analysis of Bazimen landslide with monitored rainfall data and water level fluctuations in Three Gorges Reservoir, China

Wengang ZHANG^{a,b,*}, Libin TANG^c, Hongrui LI^a, Lin WANG^c, Longfei CHENG^d, Tingyang ZHOU^e, Xiang CHEN^f

^aSchool of Civil Engineering, Chongqing University, Chongqing 400045, China

^bKey Laboratory of New Technology for Construction of Cities in Mountain Area, Chongqing University, Chongqing 400045, China

^cNational Joint Engineering Research Center of Geohazards Prevention in the Reservoir Areas, Chongqing University, Chongqing 400045, China

^dSchool of Civil Engineering, Chongqing Three Gorges University, Chongqing 404100, China

^eCorresponding author. E-mail: zhangwg@cqu.edu.cn

我院牵头完成的“十三五”国家重点研发计划课题“建筑室内空气质量运维共性关键技术”成果评价会成功举行

2020 年 11 月 10 日，重庆科技成果转化促进会对重庆大学土木工程学院牵头完成的“十三五”国家重点研发计划课题的“建筑室内空气质量运维共性关键技术”的相关科技成果进行了会议评价。重庆科技成果转化促进会李广铭主任主持会议，中国建筑西南设计研究院戎向阳教授级高工担任专家组组长，中冶赛迪集团王卫民教授级高工、中机中联工程有限公司吴蔚兰教授级高工、华北电力大学刘志坚教授、中国城市科学研究会孟冲高工任专家组成员，课题负责人重庆大学土木工程学院刘红教授、喻伟副教授、课题主要骨干华中师范大学杨旭教授等成果主要完成人参加会议并进行了成果介绍与答辩。



课题负责人刘红教授首先对课题的研究背景和本次评价会的目的进行了介绍，“十三五”国家重点研发计划课题“建筑室内空气质量运维共性关键技术”自 2017 年立项以来，课题组已圆满完成了课题主要任务，通过本次评价会是对土木工程学院牵头完成的两个关键技术任务进行成果评价，为课题的顺利结题打下坚实的基础。成果主要完成人喻伟副教授对课题两个关键性技术和取得的成果进行详细汇报。构建了基于能耗和健康指标的室内空气质量控制模型和评价方法，提出了综合热湿环境、化学污染、颗粒物与人员行为等多参数的建筑室内空气质量协调控制策略，研发了基于 VOCs 散发预测的通风控制技术、基于人员定位和多参数评价的室内空气质量协调控制技术。申请国家发明专利 8 项、国际发明专利 1 项，登记软件著作权 3 项，发表论文 21 篇，编制技术指南 1 部。成果已在重庆市九龙坡区丽水阳光幼儿园、重庆大学 SuDBE 楼等建筑中进行技术示范，应用效果良好。



经评价专家组商议，一致认为建筑室内空气质量监测应用成套技术和室内环境多参数协调控制技术为室内空气质量运维提供了技术支撑，总体上达到国际先进水平。

第二届城镇燃气与能源应用创新研讨会在重庆大学召开

2020 年 11 月 23 日上午，由重庆大学土木工程学院主办、多所院校协办的“第二届城镇燃气与能源应用创新研讨会”在重庆大学 B 区科苑戴斯酒店开幕，来自国内知名燃气专业院校、科研机构 and 业内企业的 200 余位代表齐聚一堂、交流学术、共谋发展。

土木工程学院杨庆山院长主持了开幕式。重庆大学党委书记、宣传部、教师工作部胡学斌部长，中国城市燃气协会刘贺明理事长，中国市政工程华北设计研究总院有限公司李颜强总工程师，重庆燃气集团股份有限公司王颂秋董事长，重庆前卫表业有限公司石斌总经理出席研讨会并致辞。

开幕式上，胡学斌部长代表学校对参加会议的各位嘉宾表示热烈的欢迎和衷心的感谢。中国城市燃气协会刘贺明理事长对中国燃气行业的发展做了简要介绍，并表达了中国城市燃气协会愿为燃气行业的发展做出努力



的信念。中国市政工程华北设计研究总院有限公司李颜强总工程师表示本次研讨会意义深远，期待在会上听到各位专家关于城镇燃气的最新研究进展。重庆燃气集团股份有限公司王颂秋董事长对重庆燃气的发展做了介绍，并表示将继续加强与高等学校的合作。重庆前卫表业有限公司石斌总经理代表赞助单位发言，表示将继续为我国燃气行业发展做贡献。

开幕式之后，学术会议正式开始。本次学术会议由燃气安全、智慧燃气管网、能源综合应用、氢能应用四个主题组成，国内知名燃气专业院校教授、科研机构工程师和业内企业代表等 20 位嘉宾就各自研究成果做了报告，开展了广泛的学术交流。

2020 年 11 月 24 日上午，重庆大学土木工程学院清洁能源研究所黄小美副所长主持召开“燃气方向人才培养与科学研究交流会”。重庆大学土木工程学院建环课群组组长陈金华教授对重庆大学建环专业及暖通燃气学科进行了介绍。

交流会上，高校教师、企业领导及专家围绕高等学校燃气方向发展建议、企业人才需求、科研需求等燃气行业当前面临的重点问题进行了热烈的讨论。

我院学子在《防灾减灾工程学报》2018-2019 年度高被引论文中排名第一

我院 2017 级博士研究生章润红发表在《防灾减灾工程学报》的研究成果《深基坑支护开挖对临近地铁隧道结构的影响分析研究》荣获 2018-2019 年度高被引论文 TOP100 第一名。该研究采用考虑了基坑开挖过程中土体剪切模量随应变增大而衰减特性的 HSS 模型,研究了基坑开挖卸荷作用下,邻近地铁隧道的埋深、隧道和基坑地连墙距离及刚度比等关键设计因素对地铁结构附加弯矩和附加位移的影响。



《防灾减灾工程学报》2年(2018~2019)、5年(2015~2019)高引论文TOP100公布

分享:

经中国知网最新统计,《防灾减灾工程学报》2018-2019年度高引论文TOP100公布如下:

序号	作者	题名	年份	被引频次	下载次数
1	章润红;刘汉龙;洪文阁;	深基坑支护开挖对临近地铁隧道结构的影响分析研究	2018	18	439
2	吴红刚;冯文强;艾祥;马新岩;张印涛;周洪;周红强;	山区机场高填方边坡工程实践与研究	2018	13	389
3	徐洪钟;崔文森;胡文杰;	南京地区地铁车站深基坑变形和性能分析	2018	13	349
4	崔有志;荣建峰;赵花丽;林树枝;	地铁深基坑开挖对邻近建筑物影响分析	2018	13	180
5	马江序;徐宝瑞;张旭;	钢板桩围护加强型梁柱节点抗震性能研究	2018	11	165

文章链接 <http://dx.chinadoin.cn/10.13409/j.cnki.jdpme.2018.05.013>

我院学子喜获首届川渝科技学术大会优秀论文三等奖

为引导川渝广大科技工作者潜心学术研究,营造安心、静心、专心的学术氛围,带动川渝学会学术水平提升,促进学术繁荣和科技创新。2020 年 9 月以来,四川省科协和重庆市科协分别在所属学会、各级科协、高校、科研院所和企业开展优秀论文申报活动。大会共收到 1100 余篇参评论文。四川省科协和重庆市科协学术与学会专委会分别组建专家评审委员会,共评选出优秀论文 184 篇,其中特等奖 4 篇、一等奖 20 篇、二等奖 60 篇、三等奖 100 篇。



我院 2016 级博士研究生陈福勇完成的研究成果《Reliability assessment on stability of tunnelling perpendicularly beneath an existing tunnel considering spatial variabilities of rock mass properties》荣获首届川渝科技学术大会优秀论文三等奖。

国家“十三五”重点研发计划项目课题成果“基于能耗限额的建筑热环境定量需求及节能技术路径”科技成果评价会在重庆召开

2020 年 12 月 4 日，重庆科技成果转化促进会在重庆组织专家，对“十三五”国家重点研发计划项目“长江流域建筑供暖空调解决方案和相应系统（2016YFC0700300）”的课题成果“基于能耗限额的建筑室内热环境定量需求及节能技术路径”进行了会议评价。重庆科技成果转化促进会李广铭主任主持会议，国家住房和城乡建设部科技与产业化发展中心及课题成果主要完成单位等共 30 余人参加了成果评价会议。



项目负责人姚润明教授首先介绍了“十三五”国家重点研发计划项目的研究背景。自 2016 年立项以来，项目研究团队经过四年多的共同努力，已圆满完成了主要研发任务。“基于能耗限额的建筑热环境定量需求及节能技术路径”是其中课题成果之一，由重庆大学牵头完成。随后，重庆大学喻伟副教授汇报了课题成果。

成果申请国家发明专利 12 项，登记软件著作权 5 项，发表论文 58 篇，主编行业、地方及协会标准 4 部，示范工程技术规程 1 部。成果已在长江流域 30 余项工程中进行关键技术示范和应用，室内热舒适性好，节能效果明显。



其中，南通三建低能耗住宅示范项目获“江苏省绿色建筑示范工程”，上海市虹桥迎宾馆办公楼项目获“G20 最佳节能技术和最佳节能实践示范项目”。

经评价专家组认真质询评议，一致认为成果总体上达到国际先进水平，部分成果国际领先。

我院学子在全国土木工程研究生学术论坛获佳绩

2020 年 12 月 11-13 日, 全国土木工程研究生学术论坛在青岛召开, 中国土木工程学会教育工作委员会等国内单位的教授专家; 澳大利亚格里菲斯大学等海外专家学者; 重庆大学、山东大学、等多家单位的 100 余位研究生同学出席本次论坛。



我院博士研究生韩亮、洪利、李静尧和硕士研究生唐敏杰和陈婕妤参加了本次论坛, 并分别做了学术报告。韩亮同学做了题为“置信椭圆在土性参数和场地相似量化中的应用”的学术报告, 论述了如何利用地质勘察数据资料量化参数和场地的相似性。洪

利同学做了“多块体上限法在各向异性软土基础抗隆起稳定分析中的应用”学术报告, 汇报了他在基坑抗隆起方面的近期研究成果。李静尧同学做了关于建筑结构用钢板设计强度指标的学术报告, 汇报了他在国产钢材强度指标方面的近期研究工作。

韩亮、洪利、李静尧三位同学分别获得了“最佳表达奖”、“最佳学术创新奖”和“优秀论文奖”等荣誉。

我院召开 2021 年度国家自然科学基金申报思路凝练会

2020 年 12 月 17 日, 学院组织召开了 2021 年度国家自然科学基金申报思路凝练会。

本次会议邀请到河北工程大学练继建教授、土木工程学院杨庆山教授、李百战教授、刘新荣教授、王宇航教授、陈波教授、刘界鹏教授、杨红教授、王卫永教授共九位专家, 我院 25 名老师参加了此次会议。



专家们首先对申报的题目和研究内容、研究目标、关键科学问题的凝练提出了指导意见。随后, 对每位老师基金项目申请书中的具体问题进行了剖析和技巧辅导。

本次思路凝练会上, 专家们给每位老师提出了宝贵的意见及建议, 无论是从内容上还是形式上老师们都获益匪浅。

工程结构抗震防灾重庆市重点实验室 2020 年学术委员会 工作会议成功举行

2020 年 12 月 18 日上午,工程结构抗震防灾重庆市重点实验室 2020 年学术委员会工作会议在重庆大学土木工程学院成功举行。

出席会议的学术委员有重庆大学杨永斌院士、同济大学吕西林院士、大连理工大学李宏男教授、西安建筑科技大学牛荃涛教授、重庆交通科研设计院唐光武研究员、东南大学徐赵东教授、清华大学潘鹏教授和重庆大学杨庆山教授等。依托单位重庆大学科学技术发展研究院王开成副院长出席会议,土木工程学院主要领导、实验室研究人员及研究生代表参加会议。会议由实验室主任李英民教授和学术委员会主任吕西林院士分阶段主持。



王开成代表学校对与会专家给予实验室长期的关心支持表示感谢,希望实验室在工程结构抗震防灾领域取得重大成果。重庆大学土木工程学院院长杨庆山代表学院对与会专家在实验室的建设中给予的支持表示感谢,希望各位专家为实验室的发展建言献策。

李英民从实验室建设目标、取得的成果、存在的问题和发展规划等方向进行了年度工作报告。委员们肯定了实验室的目标定位、队伍建设和所取得的研究成果,并从如何促进研究团队合力、凝聚研究方向、提炼高水平成果、服务国家重大需求、多学科交叉等方面提出了宝贵建议。



本次会议的成功举行,为实验室的下一步全面提升起到积极作用,提供了有力的保障。

低碳绿色建筑与人居环境营造国际合作基地 2020 年度 学术委员和专家会议召开

2020 年 12 月 20 日下午，依托重庆大学土木工程学院建设的绿色建筑与人居环境营造国际合作基地 2020 年度学术委员和专家会议在重庆大学召开。国合基地学术带头人、学术委员会主任周绪红院士主持会议，重庆市科技局科技合作处周艳处长到会致辞。国合基地学术委员会副主任江亿院士等 7 位中国工程院院士和中建集团原总工毛志兵、哈尔滨工业大学孙澄院长等 9 位专家和教授全程视频出席会议。中国建筑科学研究院王清勤教授等委员和专家，以及重庆大学相关部门负责人、依托学院负责人、研究骨干等共 30 余人现场参加会议。



低碳绿色建筑国际联合研究中心主任李百战教授介绍了本次会议情况，周艳处长指出国际科技合作平台发挥了示范作用。重庆大学科学技术发展研究院王开成副院长和国际处高翔副处长分别代表学校主管部门致辞。周绪红院士对专家与会表示欢迎和感谢。绿色建筑与人居环境营造教育部国际合作联合实验室主任姚润明教授做了工作汇报。境内外院士和专家对基地取得的成效予以肯定，并对未来基地建设提出了具体的建议。周绪红院士指出要积极创新合作模式，拓展合作渠道，汲取专家建议，完善基地“十四五”发展规划，切实把各项建设任务落到实处，把基地建设成为服务国际社会、国家需求和行业区域发展的一流国际合作平台。



低碳绿色建筑与人居环境营造国际合作基地 2003 年由重庆大学联合英国等国家的九所世界一流大学和研究机构共同建立，世界可再生能源联盟、中国绿色建筑委员会等 20 多家学会、机构与高校相继参加。2012 年，科技部认定为国家级低碳绿色建筑国家级国际联合研究中心，教育部、国家外专局批准立项建设低碳绿色建筑人居环境质量保障学科创新引智基地，2015 年，建立绿色建筑与人居环境营造教育部国际合作联合实验室，已先后于 17 年、18 年、19 年分别优秀通过科技部、教育部评估验收工作。

2020 年重庆市制冷空调技术年会顺利举行

重庆制冷空调技术年会于 2020 年 12 月 29 日在重庆科苑戴斯酒店成功举行。本次会议由重庆市制冷学会、重庆大学土木工程学院主办，共有来自各高校、科研院所和企业的 200 余位代表参会。

重庆市制冷学会党支部书记、我院清洁能源所谢玲老师主持了开幕式。重庆市制冷学会理事长卢军教授致欢迎词，重庆市科学技术协会学术部部长段勇先生代表重庆市科学技术协会致辞，他充分肯定了重庆市制冷学会在服务科技工作者、提高全民科学素质、搭建学术交流平台、开展科学普及活动等方面开展的工作。希望学会进一步提升能力，把学会建成制冷空调行业内科技工作者的命运共同体、学术共同体，成为一支充满生机和活力的现代科技社团。



重庆大学土木工程学院院长杨庆山教授代表学院对参会人员的到来表示热烈欢迎，对重庆市制冷学会在疫情期间积极组织行业内专家向相关部门提交专业建议、积极开展科普宣传活动、组织校企网络招聘会、支持会员企业投身疫情防控等工作给予了高度赞扬。我院王勇教授和能源与动力工程学院李夔宁教授共同主持了技术年会论坛。

重庆市住房和城乡建设委员会设计绿建处叶强先生做了“建筑节能与绿色建筑技术政策”报告。重庆市设计院顾问，院专业总工程师，教授级高级工程师周强先生做了“建筑防排烟技术”报告。“磁悬浮中央空调产品与应用”、



“燃气热泵关键技术研发及产业化”、“过冷水式流态化冰浆技术及其在蓄冷空调和热泵中的应用”、“公共场所通风解决技术方案”、“空调换热器通泡新工艺及板换免拆保养新技术”、“高效制冷机房系统解决方案”等技术报告引起听众强烈反响。整场会议讨论异常激烈，专家们针对各种技术及其实施细节进行了深入的交流。

我院举办多场学术讲座

1、2020 年 10 月 13 日下午，应杨庆山教授邀请，石家庄铁道大学刘庆宽教授在建工馆 222 室第一报告厅以“在校生活和入职新人基础交往规则和礼仪”、“京都大学研究日常之我见”及“风工程研究中的雷诺数效应问题”为题，为我院师生带来了一场精彩的学术报告。报告会由杨庆山教授主持。

2、2020 年 10 月 19 日，应测绘工程研究所邀请，中国科学院精密测量科学与技术创新研究院袁运斌研究员及我院 2010 级测绘工程专业校友叶飞博士在重庆大学土木工程学院第三会议室（B 区建工馆二楼 208 室）为学院师生作学术报告，主题为“北斗三号系统全球电离层改正模型（BDGIM）及应用”，报告会由副院长仇文岗主持。

3、2020 年 10 月 21 日下午三点，应重庆大学智慧城市研究院、土木工程学院华建民教授、何修竹邀请，中建八局西南公司重庆大学体育中心项目经理陈丁在土木工程学院第一报告厅以“重庆大学体育中心智慧工地应用”为题，为我院师生带来了一场精彩的学术报告。报告会由何修竹主持。

4、2020 年 10 月 21 日，应学院全学友教授、甘丹副教授邀请，广东省建筑设计研究院有限公司深圳分公司副总工程师黄辉辉在土木工程学院第二报告厅以“南方日报大厦增七层结构设计研究与实践”为题，为我院师生带来了一场精彩的学术报告。

5、2020 年 11 月 14 日下午 15:30-17:30，应重庆大学土木工程学院文海家教授邀请，中国地质环境监测院副总工程师周平根教授到访并做了题为“我国地质灾害防治的形势与任务”的学术报告。

6、2020 年 11 月 24 日上午，华侨大学入境交互实验室主任、重庆大学客座教授、加拿大女王大学客座教授董靓教授应华建民教授的邀请，在重庆大学土木工程学院第一报告厅以“智慧城市与人境交互”为主题为我院师生带来了一场精彩的学术报告。

7、2020 年 12 月 29 日上午，上海华测导航技术股份有限公司副总裁、中国测绘学会教育专委会副主任委员、测绘行指委委员、教育部工程教育认证专家胡炜先生一行 3 人莅临土木工程学院，围绕“我们登顶了”主题为学院师生开设专题学术讲座，并就校企长期深度合作等内容进行了深入交流。

8、2020 年 12 月 30 日~31 日，应学院副院长仇文岗教授及国际土力学与岩土工程协会（ISSMGE）TC303 专委会秘书长、河海大学陈育民教授的邀请，印度巴特那国立理工学院（NIT Patna）Pijush Samui 教授、我院文海家教授及新加坡南洋理工大学王康达博士带来了三场精彩的线上系列学术报告。

—国际交流—

第十二届国际研究生奖学金信息说明会都灵理工大学分会场在我院举行

11月14日下午，由国家留学基金管理委员会主办、重庆大学承办的第十二届国际研究生奖学金信息说明会分会场在土木工程学院举行，为参会同学带来了有关2021学年国际研究生奖学金申请的权威信息。会议由都灵理工大学国际处的Marco Begani老师主持。



会上，都灵理工大学的Irene Gino老师围绕博士留学项目、申请要求、入学手续和奖学金构成等方面为在场同学进行了详细解读。她指出，都灵理工大学的博士项目是免收学费的，且奖学金覆盖比例较高。随后，Marco Begani老师介绍了都灵理工大学硕士留学项目的申请条件、上课方式、学费及奖学金情况，并通过丰富的图片向同学们展示了都灵理工大学的食宿环境。

我院参会学生结合自身专业特点及留学规划，就感兴趣的问题与各高校项目负责人进行了咨询与交流，询问了留学申请需提供的具体材料，Marco Begani老师进行了耐心的回答。



会后，我院副院长仇文岗教授通过线上会议方式与都灵理工大学代表人员围绕人才培养、科研合作等问题进行了交流。此次说明会的举办为我院学生提供了优良的赴外交流择校平台，对于留学项目的申请流程以及具体要求有了更清晰的认识，也为促进我院国际化办学水平提供了有益助力。

学院举行国际化规划及学生出国（境）交流资助经费管理办法讨论修改会

12月9日上午10点，重庆大学土木工程学院国际化规划及学生出国（境）交流资助经费管理办法讨论修改会议在重庆大学土木工程学院（B区建工馆三楼301室）召开。学院个课群组负责人、相关业务口教师、学生代表参加了此次会议，会议由土木工程学院仇文岗副院长主持。



首先，仇文岗副院长介绍了重庆大学土木工程学院国际化发展规划，并鼓励教职工和学生代表就国际化规划及学生出国（境）交流资助经费管理办法讨论修改积极发言。

然后，会议进入讨论阶段，李江涛、舒泽民、刘红、卢黎老师分别提出了自己的建议，这些建议涉及面向国际化的研究生和本科生教育综合改革、土木与环境类人才培养模式和经费预算等内容。既总结了现有的一些国际化项目培养现况，如中外合作热色办学和联合培养项目，又提出了对人才的资助方法改革建议，内容丰富。

同时，参会学生代表也提出了自己的建议，如加强学校对本科生英语的交流强度，提供与国际学生的交流平台和增加国际短期课程等。三位学生代表的意见恳切准确，具有建设性，给予了此次会议诸多有益启示。



最后，仇文岗副院长对本次交流会进行了总结。他指出，学院将制定切实可行的行动计划，完善制度、管理保障，不断加强国际化建设，持续推动国际化工作的发展。

—师资队伍建设—

学院新入职教师介绍 | 覃长兵

覃长兵，1989 年生，中共党员，特聘教授，博士生导师，重庆大学“弘深青年学者”，2020 年 12 月入职重庆大学土木工程学院。

覃长兵 2012 年本科毕业于郑州大学交通工程专业，2015 年硕士毕业于中南大学土木工程专业，2019 年博士毕业于新加坡国立大学土木(岩土)工程专业，18 年 9 月-19 年 1 月西班牙加泰罗尼亚理工大学交流学习，19 年 9 月-20 年 12 月香港科技大学研究助理教授。



覃长兵主要致力于发展极限分析方法，并应用于解决岩土工程包括边坡/隧道等稳定性问题。通过提出基于离散的极限分析方法，解决了构建应力场和速度场的技术难题，极大地拓展了极限分析法在稳定性分析中的应用，取得的主要研究成果如下：

(1) 边坡在地震和孔压影响下的稳定性分析。结合离散技术构建了 c-f 土质边坡在不同参数条件下通过坡脚的浅层破坏模式、通过坡脚下方的破坏模式、和介于两者之间的过渡性破坏模式(图 1)，从极限分析的角度揭示了边坡失稳机制。成果多发表于《Géotechnique》、《Comput Geotech》等期刊，SCI 共 18 篇。

(2) 隧道拱顶围岩和掌子面的稳定性分析。首次构建了部分风化拱顶围岩破坏的二维/三维渐进性塌落机制，以及分层岩体中隧道拱顶围岩的平动塌落破坏机制(图 2)，从解析的角度揭示了拱顶围岩的破坏机理。成果多发表于《IJRMMS》、《TUST》等期刊，SCI 共 10 篇。

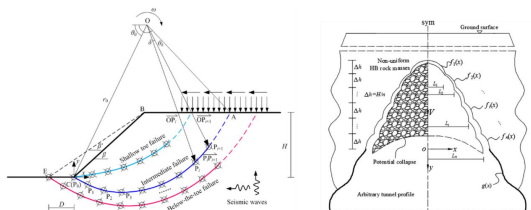


图1 边坡稳定性分析中的三种离散破坏模式 图2 分层岩体中拱顶围岩塌落模式

联系方式: changbingqin@u.nus.edu

学院新入职教师介绍 | 李江

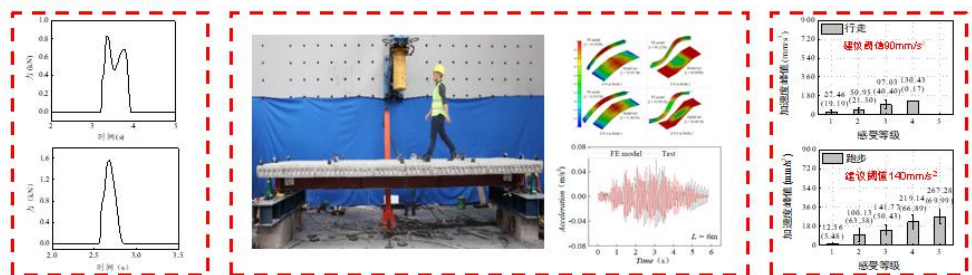
李江，1987 年 4 月出生，中共党员，副教授，2016 年 9 月进入重庆大学土木工程博士后流动站，2020 年 10 月入职重庆大学土木工程学院。

李江于 2005 年进入兰州大学攻读学士学位，2009~2016 年师从周绪红院士于兰州大学攻读硕士、博士学位。2016~2020 年于重庆大学从事博士后研究工作，合作导师刘界鹏教授。2019 年 6 月起在美国弗吉尼亚理工大学开展为期 1 年的合作研究，合作导师 Medhi Setareh 教授。2020 年 10 月，李江受聘为学院“准聘副教授”。



李江主要从事大跨度楼盖振动舒适度、装配式组合结构研究，特别是预应力混凝土刚架索梁、大跨度钢-预制空心板组合梁、预制预应力混凝土带肋底板叠合板等结构的研究。担任 ACI Journal, Structural Health Monitoring 等国际高水平期刊审稿人。主持国家自然科学基金青年项目 1 项，参与面上项目 3 项。发表学术论文 24 篇，其中 SCI 论文 15 篇（通讯或第一作者 SCI 论文 7 篇），授权发明专利 2 项，软件著作权 1 项，参编协会标准 1 部，获得国家科技进步一等奖、重庆市科技进步一等奖、黑龙江省城乡建设科学技术一等奖及重庆大学优秀共产党员等荣誉。

(1) 大跨度楼盖振动舒适度

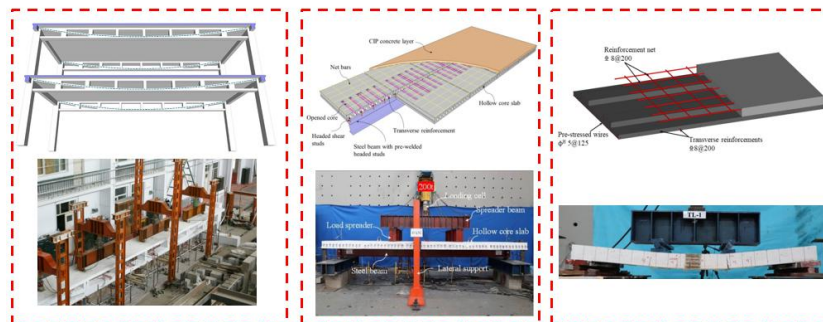


(a) 步行及跑步竖向激励荷载研究

(b) 结构振动特性研究

(c) 舒适度评价阈值研究

(2) 装配式组合结构



(a) 预应力混凝土刚架索梁

(b) 钢-预制空心板组合梁

(c) 预制预应力混凝土带肋底板叠合板

学院新入职教师介绍 | 刘敏

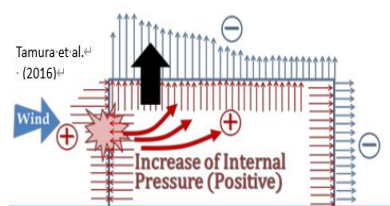
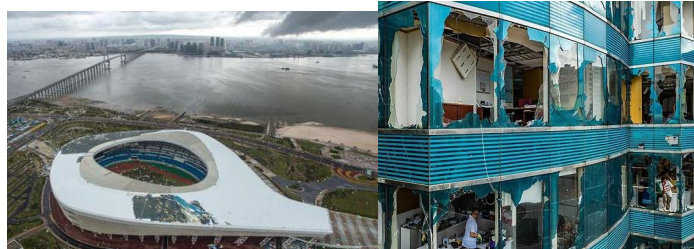
刘敏，1987 年 9 月出生，中共党员，讲师，2020 年 11 月入职重庆大学土木工程学院。

刘敏于 2005 年进入北京林业大学水土保持学院土木工程专业攻读学士学位，2009 年推荐免试进入北京交通大学土木建筑工程学院师从杨庆山教授，2011 年获硕士学位后进入北京交通大学结构风工程与城市风环境北京市重点实验室继续师从杨庆山教授开始攻读博士学位，2013 年至 2015 年前往美国德州理工大学 National Wind Institute 陈新中教授课题组联合培养，2017 年获博士学位。2017 至 2020 年于重庆大学土木工程学院师资博士后岗位进行研究工作。



刘敏主要从事建筑围护结构抗风及防灾减灾方面的研究，主要包括钝体结构空气动力特性及其风洞试验模拟、风效应极值和疲劳损伤概率评估、围护结构抗风承载力及抗风揭试验、结构风致易损性及抗风可靠度、围护结构抗风设计方法方面的研究。

刘敏在风工程与结构工程领域知名期刊 JWEIA、JEM、《工程力学》和《建筑结构学报》等发表学术论文 20 余篇，申请发明专利 4 项，软件著作权登记权 3 项。主持了国家自然科学基金青年基金项目、重庆市留学人员回国创新支持计划项目、博士后出站留（来）渝资助项目、中国博士后基金面上项目和重庆市博士后特别资助项目。相关研究成果应用于多个横向工程，并被屋盖结构风荷载行业标准采纳。曾获第二届全国空间结构博士研究生论坛优秀新人和优秀论文奖，第五届全国防灾减灾工程学术会议优秀论文一等奖。

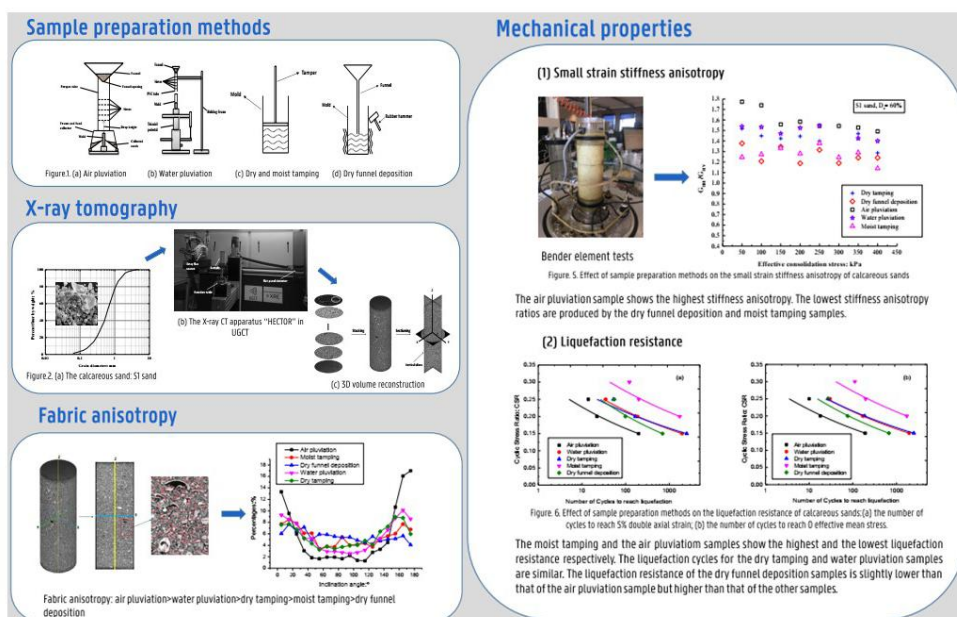


学院新入职教师介绍 | 史金权

史金权，1990 年 6 月生，中共党员，弘深青年教师特别资助岗。2020 年 12 月入职土木工程学院，合作导师为刘汉龙教授。

史金权 2013 年本科毕业于西北农林科技大学，同年进入郑州大学攻读硕士学位。2016 年获得国家留学基金委资助赴比利时根特大学攻读岩土工程博士学位。史金权于 2020 年 12 月正式入职重庆大学土木工程学院岩土工程研究所。

史金权从事的研究内容主要包括砂土小应变理论，砂土液化，海洋土长期荷载下的力学响应，钙质砂土破碎机制，X 射线衍射分析在岩土工程中的应用，砂土颗粒特性及微观结构对其力学性能影响以及室内试验新技术的开发与应用。目前已在《Géotechnique》《Soil Dynamic and Earthquake Engineering》等国际期刊以第一作者发表 SCI 论文 4 篇。



联系方式: Email: shijinquan2111@outlook.com

—校友工作—

深圳校友会“奋进吧·重大人”2020 届迎新大会圆满完成

2020 年 12 月 13 日,重庆大学深圳校友会组织开展了 2020 年迎新大会。大会以“奋进吧·重大人----大型主题活动”为主线,旨在加深新、老校友互动交流,增进新校友对校友会大家庭的了解,加强新校友与导师的互动,并呼应深圳创新创业的时代大环境,来激励新校友们理解并融入深圳的拼搏浪潮中去。



重庆大学深圳校友会会长应宪,副会长兼秘书长包学平,名誉会长盛烨理事会其他校友及 99 名新校友相聚一堂,拉开了 2020 届迎新大会的帷幕。

应宪会长代表深圳校友会对所有新校友表示热烈的欢迎与诚挚的祝福,表态深圳校友会就是大家的坚强后盾,希望新校友们抓住深圳经济特区成立 40 周年的大好时机,乘风破浪。包学平副会长介绍了深圳校友会和各专业分会的相关情况,并着重讲解了秉承“授之以渔”的理念而创新建立的校友导师计划,将通过分享、激励、引领、进取为主旋律,助力新校友们扬帆起航。土木分会会长李向东校友作为优秀校友导师代表发言,充分肯定了“大家论坛”、“重大深圳训练营”等分享活动的指导意义,希望新校友们牢记母校校训,希望各位校友导师将“传帮带”工作落到实处,帮助更多的新校友。刘晓晴执行秘书长向新校友们介绍了校友会的俱乐部活动,并生动讲解了深圳校友会为各位校友搭建的多彩活动平台,希望各位校友能通过活动增进友谊、交流思想、携手进步。



本次迎新大会，突破性首创“故事性+情节性”主题活动，结合时下“大众创业、万众创新”的社会背景，组织了“奋进吧·重大人”主题活动。活动设置“天使投资人考核 6 个创业团队”为故事背景，通过各类特色活动，考察新校友们现场组建“创业团队”的组织协调、体能素质、沟通配合、洞察力、策划创意、文化修养、逻辑分析等能力，并安排校友导师以“创业导师”的角色参与其中，实现了“导师计划+”的功效。新校友们纷纷表示，本次活动不仅在形式上和内容上提升了迎新活动趣味性和亲近感，更给与了大家一个有仪式感的“深圳起点”，十分难忘。