

# 重庆大学土木工程学院院情简报

2021 年第 2 期  
(总第 31 期)

学院办公室编

二零二一年七月

## 目 录

—学院新闻—	4
我院举行土木工程学科建设与发展咨询研讨会	4
合肥工业大学土木与水利工程学院常务副院长王静峰一行来我院交流	5
石河子大学副校长叶含春一行来我院交流	6
我院与中建四局举行校企交流会	7
我院王达谄、张爱莉老师获重庆市首届教学创新大赛二等奖	8
学院师生积极参与重庆大学春季运动会创佳绩	8
学院举行“青春心向党，奋进新征程”五四青年节主题活动	9
学院举行人才培养工作全院教师大会	10
学院举行标杆院系创建工作满意度测评会	11
我院教师孙瑞荣获第三届全国大学青年教师地质课程教学比赛一等奖	12
我院教师程勇喜获重庆大学第九届“最受学生欢迎的老师”称号	12
重庆大学—中国建筑集团有限公司交流会在我院举行	13
我院教职工获重庆大学“中国梦·劳动美”主题朗诵比赛一等奖	14
土木工程学院与碧桂园举行“传承红色基因，争当时代先锋”党建共建活动暨新华社重点社办报刊进校园捐赠仪式	15
重庆大学土木工程学院—中建隧道建设有限公司产学研合作基地授牌仪式及校企合作座谈会在我院举行	16
—党群工作—	17
学院举行党支部书记工作例会	17
学院召开党委会并开展党委理论学习中心组学习	18

学院教工结构体系及设计课群组支部与中建三局万科超高层二三期项目党支部联合开展“忆党史”主题党日活动.....	21
我院举行 2021 届毕业生党员教育大会.....	21
学院举行“光荣在党 50 年”党员座谈会.....	22
<b>—人才培养—.....</b>	<b>23</b>
2021 级博士研究生录取工作顺利完成.....	23
学院召开青年教师专职辅导员和班导师专题工作会.....	23
我院学子在第三届全国大学生结构设计信息技术大赛中取得佳绩.....	24
学院举行本研优秀学生交流会.....	24
我院学生王天心拾金不昧事迹获媒体报道.....	25
学院学生在全国大学生智能建造与创新管理竞赛取得总决赛特等奖.....	25
第十九届重庆大学大学生结构设计竞赛圆满落幕.....	26
我院在第十四届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛重庆市预赛中斩获佳绩.....	27
重庆大学第八届青年教师教学基本功比赛土木学院初赛圆满完成.....	28
我院学生参加基准方中重庆公司校园开放日活动.....	29
我院 2021 届研究生毕业答辩暨授位工作顺利结束.....	30
学院举行 2021 届学生毕业典礼暨学位授予仪式.....	31
<b>—学科科研—.....</b>	<b>32</b>
我院仇文岗教授 8 篇论文入选 ESI 高被引及 2 篇论文入选 ESI 热点论文.....	32
山地城镇建设与新技术教育部重点实验室召开 2020 年学术委员会会议.....	33
清华大学杨旭东教授作“低碳背景下的农村新能源技术与发展策略”学术报告.....	34
第十六届全国地基处理学术讨论会在重庆大学举行.....	37
“风工程及风资源利用重庆市重点实验室”组织召开工作会议.....	38
工程勘察设计大师傅学怡教授受聘为重庆大学客座教授并作学术报告.....	39
CECS 标准《办公建筑室内环境技术规程》和《住宅室内环境技术规程》审查会在重庆大学顺利举行.....	40
智能建造技术与专业建设研讨会在重庆大学举行.....	41
国家重点研发计划课题“村镇低品位能供暖技术研究”中期检查会召开.....	42
我院仇文岗副院长一行赴中科院武汉岩土所开展交流合作.....	42

我院举办多场学术讲座 .....	43
<b>—实验室建设与管理—</b> .....	<b>45</b>
实验室建设 .....	45
实验室管理 .....	45
<b>—国际交流—</b> .....	<b>48</b>
2021 年我院国际线上夏令营成功开展 .....	48
重庆大学“国家级低碳绿色建筑国际联合研究中心”优秀通过科技部评估 .....	49
<b>—师资队伍建设—</b> .....	<b>50</b>
学院新入职教师介绍   柯珂 .....	50
学院新入职教师介绍   徐菲 .....	52
学院新入职教师介绍   夏毅 .....	54
<b>—校友工作—</b> .....	<b>55</b>
重庆大学校友总会土木工程学院分会成立大会暨首届校友工作年会举行 .....	55
重庆大学海南校友会 2021 年会顺利举行海南校友会土木分会正式成立 .....	59

## —学院新闻—

### 我院举行土木工程学科建设与发展咨询研讨会

为广泛征求土木工程学科建设与发展的意见，推进我院土木工程学科高质量发展，2021年4月14日，重庆大学土木工程学科建设与发展咨询研讨会于重庆科苑戴斯酒店举行。

中国科学院院士、浙江大学陈云敏，浙江工业大学党委书记蔡袁强，西南交通大学副校长何川，东南大学校长特别助理吴智深，哈尔滨工业大学校长助理范峰，清华大学土木水利学院院长方东平，同济大学土木工程学院院长赵宪忠，西安建筑科技大学土木工程学院院长史庆轩，河海大学土木与交通学院院长高玉峰，清华大学建筑学院副院长杨旭东受邀出席会议。中国工程院院士、重庆大学周绪红，中国工程院院士、土木工程学院名誉院长杨永斌，重庆大学副校长刘汉龙，研究生院院长李英民，本科生院院长李正良，“双一流”建设办公室副主任郭劲松，土木工程学院院长杨庆山，党委书记华建民，党委副书记马骥，副院长夏洪流、刘猛、谢强、杨波、仇文岗，院长助理吴曙光，学院学术委员会、学位分委会、教学委员会委员及部分教师代表参会。会议由华建民主持。



刘汉龙在致辞中对与会专家长期以来对重庆大学土木工程学科建设给予的关心和支持表示衷心的感谢，并介绍了重庆大学在历史发展、学科建设和人才培养等方面的情况。杨庆山就我院学科建设与发展情况作工作汇报，从人才培养、科学研究、平台建设以及师资队伍等方面介绍了土木工程学科的总体情况，并提出了学科在发展过程中遇到的问题和面临的挑战。周绪红院士指出，随着国民经济和社会发展第十四个五年规划的发布，一些与土木工程学科相关的国家级规划是土木工程学科发展的重要机遇。希望与会专家就如何把握机遇、实现土木工程学科的发展目标提出意见和建议。随后，与会专家们纷纷就学科方向、队伍建设、人才培养与质量等方面建言献策，为我院土木工程学科建设“把脉会诊”。

## 合肥工业大学土木与水利工程学院常务副院长王静峰一行来我院交流

4月6日下午，合肥工业大学土木与水利工程学院—重庆大学土木工程学院交流会在重庆大学土木工程学院第一报告厅举行。合肥工业大学土木与水利工程学院常务副院长王静峰，道桥系主任王志亮，水资源与环境系统工程研究所金菊良，建工系主任鄧伦海，重庆大学土木工程学院院长杨庆山，党委副书记马骥，副院长刘猛、谢强、杨波、仇文岗，结构原理与分析课群组负责人王志军，桥梁与道路课群组教师代表王慧出席交流会。会议由杨庆山主持。

会上，杨庆山对合肥工业大学土木与水利工程学院王静峰一行的到来表示欢迎，并介绍了土木工程学院的发展历史、队伍建设、实验平台、学科建设和人才培养等方面的情况。王静峰对学院的热情接待表示感谢，就合肥工业大学土木与水利工程学院的相关情况做了简要介绍。杨庆山表示，合肥工业大学土木与水利工程学院在社会服务、产学研结合等方面的经验值得借鉴，希望以此次交流为契机进一步深化双方的沟通与合作。

随后，与会双方围绕队伍建设与人才引进、学科建设与科学研究、人才培养与教育教学等方面进行了深入探讨。王静峰表示，此次交流收获良多，希望以后双方可以继续加强交流、互通有无，相互协作、共同发展。会后，王静峰一行参观了重庆大学土木工程实验中心。



## 石河子大学副校长叶含春一行来我院交流

4月15日上午，石河子大学与重庆大学土木工程学院交流会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）举行。石河子大学副校长叶含春、水利建筑工程学院院长王振华、副院长袁康、党政办主任王平书、重庆大学国合办副主任姜雪峰、重庆大学土木工程学院副院长谢强、教师代表甘丹及部分学生代表出席交流会。交流会由谢强主持。

会上，谢强介绍了学院的队伍建设、实验平台、学科建设和人才培养等方面的情况。谢强指出，学院将一如既往地做好对口支援工作，在教育教学、师资队伍建设等重点领域和环节加强合作，使对口帮扶工作上一个新的台阶。王振华对我院给予的大力援助表示诚挚感谢，就下一步对口援助工作提出设想。王振华表示，希望下一步双方能够在项目申报、学科建设、学术活动等方面，持续开展支援与合作。叶含春在交流中指出，在重庆大学的大力帮助和支持下，在双方的共同努力下，对口支援工作成效显著。希望双方加强信息与资源的交流，创新合作形式，共同培育更多优秀人才。

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，叶含春一行参观了重庆大学土木工程实验中心。



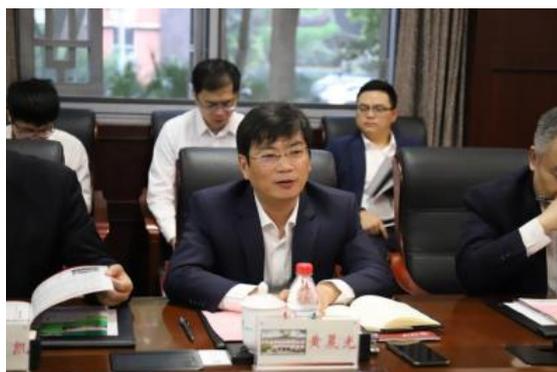
## 我院与中建四局举行校企交流会

2021年4月16日上午，中建四局副局长、总工程师黄晨光，科技与设计管理部总经理、工程技术研究院院长张延欣，科技与设计管理部副总经理陈凯等一行14人来访重庆大学土木工程学院，就校企合作事宜开展交流研讨。土木工程学院党委书记华建民，党委副书记马骥，副院长刘猛、杨波、仇文岗，院长助理许旻及教师代表参加交流会。会议由华建民主持。



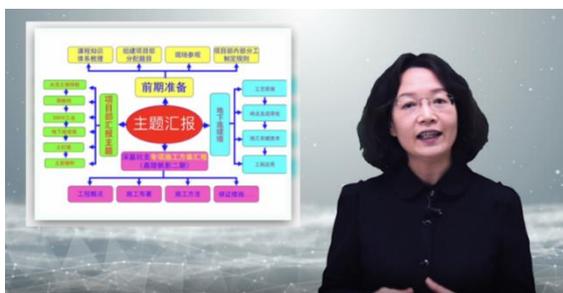
会上，黄晨光介绍了中建四局的发展历程、组织机构、产业链条、特色业务等方面的情况。黄晨光指出，双方在多个研究领域上都有契合点，希望能结合土木工程学院在平台建设和人才队伍等方面的优势，开展广泛的校企合作，共同探索合作的新机制、新模式。

华建民对黄晨光一行的到来表示欢迎，介绍了学院在学科历史、发展规划、学科方向、师资队伍、科研团队等方面的情况。华建民表示，对接国家发展战略、服务国家发展，离不开校企双方的合作互助。希望双方在科技研发、学术交流、人才联合培养、党建共建等方面开展全方位立体合作，建立长期有效的合作机制，实现共建双赢。会后，黄晨光一行参观了重庆大学土木工程实验中心。



## 我院王达诠、张爱莉老师获重庆市首届教学创新大赛二等奖

2020年10月，为深入学习贯彻全国教育大会精神和《中国教育现代化2035》中央文件，全面落实新时代全国高等学校本科教育工作会议精神，由教育部高等教育司指导，中国高等教育学会主办的首届全国高校教师教学创新大赛拉开帷幕。本届教学



创新大赛分为校赛、省级赛和全国赛三级，重庆大学教务处及教师发展中心高度重视，积极组织我校教师报名参赛，并邀请专家对参赛教师进行了指导培训。通过校赛选拔，共有12名教师代表重庆大学进入市赛，其中包括我院王达诠和张爱莉两位老师。2021年1月重庆市教委组织市赛评选工作，并于4月发布市赛结果，我校共获一等奖1人、二等奖4人、三等奖4人，其中我院王达诠、张爱莉两位老师喜获二等奖。



## 学院师生积极参与重庆大学春季运动会创佳绩

2021年4月23日至24日，重庆大学2021年春季运动会在A区思群广场举行，学院共计70名师生运动员代表通过院内预选参加比赛。学院师生运动员代表在赛场上奋勇拼搏，力求超越。本科生王天心同学一马当先，在学生男子铅球普通组的比赛中获得冠军，为学院本季春运会赢来首金。在运动会的两个比赛日中，学院运动员积极参与共计36个项目的激烈角逐，获得了普通男子组铅球冠军、普通男子组400米冠军及季军、普通男子组4×100米冠军、教老及教青男子组铅球亚军、教老女子组铅球季军、教老女子组垒球掷准季军共计3金2银3铜等佳绩，学院本科男子团体获得亚军的荣誉。学院一贯高度重视师生体质与健康水平，举办形式多样的体育活动，激励师生积极参与日常体育锻炼，丰富师生课余生活，提升身体素质。



## 学院举行“青春心向党，奋进新征程”五四青年节主题活动

为展示青年时代风采，引领青年奋勇争先、再立新功，以实际行动向建党 100 周年献礼，4 月 22 日下午，重庆大学土木工程学院与中建壹品投资公司重庆分公司在重庆大学 A 区主教三楼报告厅联合举行“青春心向党 奋进新征程”五四青年节主题活动。共青团重庆市委青年发展部部长张斐、重庆大学党委宣传部副部长徐方正、校团委副书记陈洁、土木工程学院党委书记华建民、党委副书记马骥及师生代表，中建壹品投资公司重庆分公司执行总经理蒋志华、副总经理卢祖丰、副总经理童非、党委副书记曲博、岗位专家张汉华及员工代表参会。

华建民在致辞中指出，学院党委一直十分重视党建和团建工作机制创新，希望通过学院与中建壹品投资有限公司重庆分公司的结对共建活动，进一步促进双方青年互联互通，调动广大青年的积极性、主动性和创造性，展示青年的时代风采，向建党 100 周年献礼。蒋志华表示，希望能以“校企协同党建共建基地”“重庆大学土木工程学院实习基地”为合作的起点，凝聚起双方的智慧和力量，开创出“互惠互利、合作共赢”的新局面，合力把青年学生培养成符合时代需求、担负时代重任的社会英才。



活动现场，重庆大学土木工程学院与中建壹品投资公司重庆分公司签订了校企合作协议，共同为“校企协同党建共建基地”和“重庆大学土木工程学院实习基地”揭牌。在党史知识竞赛环节，重庆大学土木工程学院和重庆分公司派出的四支队伍各展风采，赢得了现场观众的阵阵掌声。

重庆大学土木工程学院师生为大家带来了改编的歌曲《梦开始的地方》，用优美的歌声、真挚的情感来献礼中国共产党成立 100 周年。重庆大学马克思主义学院副教授魏强以“百年大党何以风华正茂”为主题，为在场的同学们上了一堂精彩的党课。魏强指出，百年大党风华正茂的原因就在于中国共产党始终牢记初心，不忘使命，为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴。他希望各位同志面向未来，面对挑战，不忘初心、继续前进。

## 学院举行人才培养工作全院教师大会

2021年5月6日下午，重庆大学土木工程学院人才培养工作全院教师大会在重庆大学B区二综212报告厅举行。会议聚焦人才培养工作，旨在进一步落实立德树人根本任务，健全全员、全过程、全方位的“三全育人”机制。重庆大学副校长廖瑞金出席会议，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、副院长刘猛、谢强、杨波、仇文岗和全院两百余名教职员工参会，会议由华建民主持。

廖瑞金在致辞中指出，形成高水平人才培养体系是高校的基础性工作，希望以此次人才培养工作大会为契机，进一步统一思想，凝聚共识，提高人才培养能力，推动人才培养工作高质量发展。杨庆山首先对今年的新进教师进行了介绍并表示欢迎，随后就学院教学与人才培养工作作专题报告，从提高人才培养质量的主要抓手、目前面临的挑战和年度重点工作几个方面，对学院教学与人才培养工作进行了全面、系统的介绍。杨庆山表示，人才

培养是高校第一职责，是本质职能，是重中之重，学院教师要以科学研究、科教融合、教学质量为抓手，努力提高教学质量，主动进取，共同开创学院发展新局面。谢强就专业认证工作进展进行了汇报和动员，介绍了工程认证



基本程序和专业认证的特点、核心理念和作用。谢强指出，“学生中心、产出（成果）导向、持续改进”是专业认证的核心理念。会上，何培斌、程勇两位教师向大家分享了自己的教学经验。马骥带领大家学习了党纪法规及警示案例。华建民在总结发言中对学院人才培养工作提出了三点要求：一是要统一思想，牢记立德树人根本任务；二是要强化责任担当，将“立德树人”落实到学院工作的方方面面；三是要提升科研、教研和工程实践能力，更好地研究学术，造就人才。

## 学院举行标杆院系创建工作满意度测评会

2021年5月8日上午十点，土木工程学院党委标杆院系创建工作满意度测评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）举行。学校党委组织部副处级组织员魏群义、组织工作室主任应佳出席测评会，学院党委书记华建民，院长杨庆山，副院长刘猛、谢强、杨波、仇文岗和各师生党支部书记、工会教代会代表、党内外师生代表参会。测评会由魏群义主持。



魏群义指出，近期，重庆市教委下发《关于做好重庆市和学校党建“双创”培育创建中期验收工作的通知》，要求“党委组织部开展



展创建工作师生满意度测评”。学校党委一直都高度重视党建双创工作，目前已经形成了教育部、重庆市、校级双创培育创建梯队。在校党委的领导下，土木工程学院党委党建工作扎实推进，入选了重庆市党建工作标杆院系创建单位。根据重庆市教委要求，学校组织部组织开展此次

测评会，全面系统地了解土木工程学院在创建标杆院系过程中开展的创新工作及工作成效。希望以此次测评会为契机，及时发现、整改问题，深入总结经验，推动学院党建工作质量进一步提升。

随后，华建民从学院党委基本情况、“五个到位”落实情况以及下一步的相关工作等三个方面汇报了标杆院系创建的主要工作情况。华建民指出，自2020年学院入选重庆市高校党建“双创”工作培育创建单位以来，学院党委以标杆学院建设为契机，以高等教育内涵式发展为主线，落实立德树人根本任务，抓好“五个到位”，全面推进基层党组织工作，在党的建设、学科建设、人才培养、科学研究、社会服务等方面取得显著成效。华建民表示，下一个阶段，学院党委将继续以标杆学院创建为抓手，对标“五个到位”，贯彻落实立德树人根本任务，推动学院各项事业高质量快速发展。

会上，与会人员对土木工程学院党委标杆院系创建工作满意度进行了现场测评。

## 我院教师孙瑞荣获第三届全国大学青年教师地质课程教学比赛一等奖

为贯彻新时代全国高等学校本科教育工作会议等文件精神，落实立德树人根本任务，提升青年教师教学能力和业务水平，培养青年教师爱岗敬业、严谨治学的态度，推进现代教育教学理念、教学内容、教学模式与教育方法的深度变革，由中国地质学会主办、河南理工大学承办的第三届全国大学青年教师地质课程教学比赛于 2021 年 5 月 14-16 日在河南焦作举行，本次比赛是“全国高校教师教学竞赛排行榜”赛事之一，吸引了来自同济大学、浙江大学等全国 83 所高校的 212 名青年教师参赛，我院教师孙瑞荣获大赛一等奖。



## 我院教师程勇喜获重庆大学第九届“最受学生欢迎的老师”称号

2021 年 6 月 27 日上午 10:00，重庆大学第九届“最受学生欢迎的老师”评选活动虎溪校区理科大楼 101 举行。土木工程学院教师程勇以网络投票环节第一名的佳绩进入公开展示阶段，最终荣获重庆大学第九届“最受学生欢迎的老师”荣誉称号。



## 重庆大学—中国建筑集团有限公司交流会在我院举行

2021年5月12日下午，中建集团科技与设计管理部总经理、中建工程产业技术研究院党工委书记、董事长江建端，中建集团科技与设计管理部副总经理张晶波，高级经理何瑞等一行六人来访重庆大学，与我校就校企合作相关事宜开展交流研讨。重庆大学土木工程学院周绪红院士，重庆大学科学技术发展研究院副院长王开成，重庆大学土木工程学院院长杨庆山，党委书记华建民，建筑城规学院副院长谢辉，环境与生态学院副院长阳春，土木工程学院副院长刘猛、仇文岗，土木工程学院实验中心主任刘纲参加了交流会。会议由华建民主持。

华建民首先代表学院对江建端总经理一行的到来表示欢迎。随后，杨庆山介绍了学院在学科历史、发展规划、学科方向、师资队伍、科研团队等方面的情况，表达了与中建集团公司进一步深入合作的期望。仇文岗就山地城镇建设



安全与智能化国家重点实验室申报工作进行汇报，介绍了实验室的基本概况、研究水平与代表成果、联建企业与资源整合、队伍建设和人才培养、硬件基础及运行管理等方面的内容。王开成在发言中表示，希望双方能立足平台建设，对接国家发展战略，服务国家发展，强化合作交流，做好队伍建设，实现专业与行业、产业同频共振，为学校、企业乃至重庆市的发展作出贡献。

江建端指出，重庆大学和中国建筑集团的合作基础深厚，合作前景广阔。希望能结合双方研究方向上的契合点，建立长期有效的合作机制，实现共建双赢。

周绪红在总结发言中指出，双方要以开放的思想来优化合作方式、创新合作机制。



依托双方的学术优势和产业优势，整合双方优势资源，围绕国家建设发展重大问题，面向实际，构建良好的产业合作机制、资源共享机制和协同创新机制，建立起更深层次的合作共赢关系。

## 我院教职工获重庆大学“中国梦·劳动美”主题朗诵比赛一等奖

5月27日，由重庆大学校工会主办的“中国梦·劳动美——永远跟党走 奋进新时代”主题朗诵比赛决赛在A区美视电影学院小剧场举行。学校党委副书记王旭、重庆市教科文卫体工会常务副主席贺莉、副主席吴庆高到现场观看演出。

经过初赛的激烈角逐，土木工程学院教职工代表曹晖、符音、余茜、王梦真表演的改编作品《永不消逝的声音》从36部参赛视频中脱颖而出晋级决赛。



“1940年的冬天，凛冽的北风夹着黄色的尘土向着延安大地猛扑过来……”比赛当天，四位老师深情讲述中国共产党建立第一座广播电台的历史，带领在场观众回顾了一段峥嵘岁月。建党百年之际，他们心怀民族的荣光与梦想，决心成为民族复兴伟业的“筑梦人”，励志在自己的岗位上发出属于中国的永不消逝的声音！他们声情并茂、激情澎湃的表演得到评委和观众的一致认可，最终斩获一等奖。

据悉，在中国共产党成立100年之际，校工会贯彻落实学校建设文明校园的要求，举办了本次活动，为广大教职工提供一个抒发爱党、爱国、爱岗敬业的平台。展示了新时代我校广大教职工积极向上的精神风貌，引领广大教职工听党话跟党走，当好主人翁，建功新时代，为学校全面落实立德树人根本任务和推进学校“双一流”建设贡献力量。

## 土木工程学院与碧桂园举行“传承红色基因，争当时代先锋”党建共建活动暨新华社重点社办报刊进校园捐赠仪式

6月22日，重庆大学土木工程学院，碧桂园联合新华社重庆分社共同举办“传承红色基因，争当时代先锋”献礼建党100周年活动暨新华社重点社办报刊进校园捐赠仪式。新华社重庆分社党组副书记、副社长李灿，碧桂园渝南区域党支部书记、总裁李春秋博士，重庆大学土木工程学院党委书记华建民、党委副书记马骥、副院长仇文岗、师生党员代表等相关人员出席仪式。

仪式上，碧桂园向重庆大学土木工程学院捐赠《新华每日电讯》《瞭望》等价值36万元的新华社重点报刊，希望借此引导师生树立和践行社会主义核心价值观，把稳思想之舵。同时，通过新华社优质报刊的“奋斗百年路，起航新征程”等专版内容，帮助师生开展党史学习教育，不忘初心，砥砺前行。



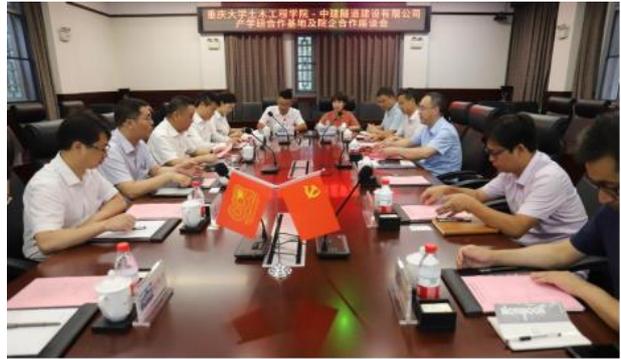
新华社重庆分社党组副书记、副社长李灿，重庆大学土木工程学院党委书记华建民，碧桂园渝南区域党支部书记、总裁李春秋博士等相关人员出席仪式。李灿介绍，新华社作为国家通讯社，担负着“耳目”、“喉舌”的重要职责与使命，始终以党性原则为工作的根本原则。此次捐赠活动是新华社传播党中央的声音，引导舆论服务读者，构建舆论引导新格局，掌握党的新闻舆论工作主动权，提高新闻舆论影响力的重要举措。



华建民代表重庆大学土木工程学院对本次捐赠活动表示感谢。他希望师生认真学习新华社重点报刊，开拓视野，并介绍了学院党建工作总体情况及党史学习教育活动开展、“土木筑梦”系列主题党日活动、标杆学院建设等特色党建工作成果。李春秋表示，未来碧桂园将继续促进校企共建，承担企业的社会责任，做好社会公益慈善事业，为重庆社会经济的高质量发展与进步作出持续贡献。随后介绍了公司总体情况和发展方向，表达了与学院在党员教育、科学研究等方面深入合作的愿景。

## 重庆大学土木工程学院—中建隧道建设有限公司产学研合作基地 授牌仪式及院企合作座谈会在我院举行

2021年6月29日,重庆大学土木工程学院—中建隧道建设有限公司产学研合作基地授牌仪式及院企合作座谈会在土木工程学院第一报告厅举行。中建隧道党委副书记曾绍川、副总工程师谭芝文、企划人力部经理李君、企划人力部副经理赵玉梅、招聘经理欧阳平、副总工程师葛玉强、项目经理李亚勇以及土木工程学院党委书记华建民、党委副书记马骥、副院长谢强、岩土所所长丁选明、岩地课群组组长杨海清、教授靳晓光、学院办公室主任陈培稚等参会。



会上,双方签署了产学研合作框架协议,并为产学研合作基地授牌。协议约定,双方本着“自愿平等、开放公平、优势互补、互利共赢”的原则,开展关键技术、市场信息、行业动态、技术创新、科研合作、学生培养等方面的交流,在学科建设和科技攻关等方面开展基础性、前瞻性和应用性研究,同时构建长期、稳定、全面、密切的合作关系,加快应用型复合人才的培养。

曾绍川表示,双方在多个研究领域上都存在契合点,希望依托学院的学科优势和公司的产业优势,进一步在人才联合培养、新技术研发、科研攻关等方面深入开展合作,推动双方的高质量发展,实现共建双赢。



华建民指出,长期以来,土木工程学院与中建有着良好的合作基础,在各个方面开展了大量合作。希望双方构建多元化、多层次、多形式的校企合作人才培养机制,把校企合作融入到学院“立德树人”和“三全育人”的工作体系中。双方可以在党建工作上进一步加强交流,开展结对共建活动,携手共庆建党100周年。

在交流座谈环节,双方就协议内容及推进落实工作进行了充分探讨、交流。

## —党群工作—

### 学院举行党支部书记工作例会

2021年4月27日星期二下午，土木工程学院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）召开四月党支部书记工作例会。会议邀请了重庆大学马克思主义学院刘洪彪教授作“学习建党百年史、牢记初心担使命”专题讲座。学院党委委员、纪委委员、组织员、各师生党支部书记、副书记参加了本次会议。



2021年5月27日星期四下午，土木工程学院在重庆大学土木工程学院第二报告厅（B区建工馆三楼301室）举行五月党支部书记工作例会。学院党委书记华建民、党委组织员何修竹及各师生党支部书记、副书记参加了本次会议。

2021年6月24日星期四下午，土木工程学院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）召开六月党支部书记工作例会。学院党委书记华建民、党委副书记马骥、党委组织员何修竹及各师生党支部书记、副书记参加了本次会议。



## 学院召开党委会并开展党委理论学习中心组学习

学院党委分别于2021年4月15日、4月26日、5月7日、5月17日、5月26日、5月31日、6月9日、6月23日召开党委会，就学院相关事务进行研究安排。学院党委理论学习中心组分别于2021年4月15日、5月17日、6月9日进行集中学习，并于2021年5月26日、6月4日、6月18日、6月23日开展了党史学习教育专题读书班进行党史学习。



## 我院师生支部积极开展支部活动

2021年4月-6月，各师生党支部严格按照“三会一课”要求，围绕“党史学习教育”进行组织生活，开展了专题学习交流、实地研学、专题党课、为师生办实事、专题党团活动等形式多样的活动。

### 1. 专题党课

各师生党支部分别开展党支部书记讲党史学习教育专题党课、联系党委委员到支部讲专题党课，以及邀请校内外专家进行专题讲座。

### 2. 实地研学

各师生党支部充分利用重庆市内革命教育资源，分别赴红岩魂陈列馆、红岩村、816核工厂、建川博物馆、抗战遗址博物馆、列荣臻元帅陈列馆、陈独秀故居等革命教育基地进行参观研学；赴铜梁等地参观乡村振兴的发展变化；以及在红色革命教育基地进行入党宣誓、重温入党誓词等活动。



### 3. 专题学习交流

各师生党支部在主题党日开展集中理论学习、知识竞赛、主题演讲比赛、观看主题影片等形式多样的专题学习交流。

### 4. 为师生办实事

为深入开展党史学习教育，发挥党员先锋模范带头作用，师生党支部开展了“馆院同堂学党史，土木志愿者走进图书馆”等“为师生办实事”的系列活动。



### 5. 专题党团活动

为进一步推进学院党史学习教育走深走实，学院开展了“齐筑梦迎百年，扬土木展未来”、学党史、跟党走、开新局”等专题党团活动，利用党史知识竞赛、趣味运动比赛等方式增进了党支部和班团之间的联系，激发了同学们学习党史的积极性，创造了良好的学习氛围。



## 学院开展“土木筑梦”系列主题党日活动

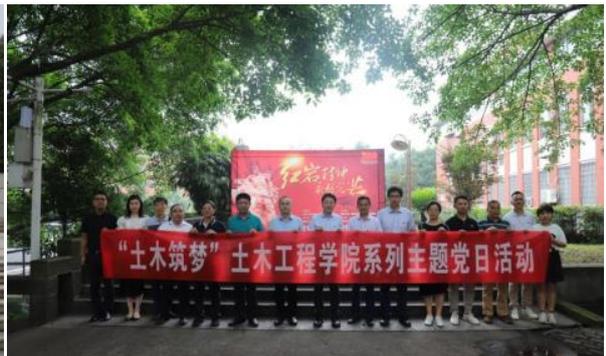
为打造学院党建工作特色品牌，从2021年5月起，学院党委开展了“土木筑梦”系列主题党日活动。

2021年5月27日下午，土木工程学院教工结构原理及分析课群组党支部在重庆大学A区校史馆开展了“土木筑梦”系列主题党日活动之“忆校史奋勇担当学党史砥砺前行”活动。



2021年6月10日，学院党委在红岩魂广场、红岩魂陈列馆开展“土木筑梦”系列主题党日活动，参观学习。

2021年6月25日上午8点40分，土木工程学院党委开展“土木筑梦”系列主题党日活动——参观《红岩精神 永放光芒》专题展览。



## 学院教工结构体系及设计课群组支部与中建三局万科超高层二三期项目党支部联合开展“忆党史”主题党日活动

4月1日，重庆大学土木工程学院教工结构体系及设计课群组支部一行17人访问中建三局万科超高层二三期项目党支部，联合开展“忆党史”主题党日活动。

为展示青年时代风采，引领青年奋勇争先、再立新功，以实际行动向建党100周年献礼，4月22日下午，重庆大学土木工程学院与中建壹品投资公司重庆分公司在重庆大学A区主教三楼报告厅联合举行“青春心向党 奋进新征程”五四青年节主题活动。



2021年6月3日下午，重庆大学土木工程学院长江学者创新团队研究生一、二、三支部在仇文岗副院长带领下与重庆伟方岩土公司党支部开展联合党建活动。2021年6月11日，中国建筑西南勘察设计研究院有限公司(重庆分公司)（以下简称西勘院）受邀来重庆大学，与土木工程学院长江学者创新团队研究生党支部在土木工程学院第一会议室开展联合党团活动。6月22日，重庆大学土木工程学院，碧桂园联合新华社重庆分社共同举办“传承红色基因，争当时代先锋”献礼建党100周年活动暨新华社重点社办报刊进校园捐赠仪式。

## 我院举行2021届毕业生党员教育大会

2021年6月22日下午3点，土木工程学院在重庆大学B区第二综合楼318教室举行2021届毕业生党员教育大会。本次会议由土木工程学院党委组织员何修竹主持，土木工程学院党委副书记马骥、研究生辅导员倪彬、本科生辅导员符音出席本次会议，2021届全体毕业生党员参加本次会议。

会议首先由马骥为毕业生党员讲授专题党课进行集中党性教育，党课内容分为“重温党史——学党史、知党情、跟党走”和“廉政教育”两部分。随后，何修竹给大家进行2021届毕业生党员组织关系转接工作相关事宜的说明。何老师为大家详细讲解了“院内转接”、“校内转接”、“市内转接”、“市外转接”及组织关系保留等流程，以及注意事项，介绍了相关附件的填写。全体2021届毕业生党员接受了学院党委的集中教育，进行了一次精神补“钙”。毕业季已到，希望每一位毕业生党员能继续发挥党员先锋模范作用，一帆风顺，前程似锦！

## 学院举行“光荣在党 50 年”党员座谈会

在中国共产党迎来建党百年之际，为进一步发挥我院老党员在青年党员中的示范引领作用,传承党的红色基因，2021 年 6 月 30 日上午，学院于土木工程学院第一报告厅举行了“光荣在党五十年”党员座谈会。荣获“光荣在党 50 年”纪念章的教师代表夏祖庄、聂绍伦、王清明，以及学院党委委员、各师生党支部党员代表参加座谈会。

会上，党委副书记马骥宣读土木工程学院“光荣在党 50 年”纪念章颁发名单，学院共有王清明等十名老党员获得“光荣在党 50 年”纪念奖章。现场，学院党委书记华建民、院长杨庆山代表土木工程学院党委，为三位老党员颁发纪念章，学院新发展党员代表向老党员献上鲜花，表达内心的敬意。



荣获纪念章的老党员代表们进行了发言交流，分享了“光荣在党 50 年”的心路历程，表达了对党的深厚情感。王清明同志表示，在中国共产党百年华诞之际，能够荣获党



中央颁发的纪念章，自己感到非常的光荣和自豪，也感受到了党中央对老党员们的高度重视和深切关怀。他将发挥余热，一如既往地关心和支持党的建设和学院的发展。

华建民指出，在党五十年的老党员们是国家经济社会发展的亲历者、参与者和见证者，学院青年党员们要要积极向老党员同志学习，传承好老一辈共产党员的光荣传统和优良作风。同时明年将是土木工程学院成立七十周年，学院将继续坚定信念，凝聚力量，把初心使命体现在推动学院各项工作高质量发展上，努力开创学院发展新局面。会议最后，马骥对老党员同志们始终对党忠诚、为党奉献致以敬意，并再次号召学院青年党员向榜样看齐、向先进学习。

## —人才培养—

### 2021 级博士研究生录取工作顺利完成

4 月至 5 月，学院开展了 2021 级博士研究生录取工作。本次博士招生面试统一采用教育部招生远程面试系统进行网络远程考核。我院在招生工作领导小组部署下，提前预演考核流程、开展培训，确保线上考核顺利实施。

2021 年我院博士研究生报名人数共 229 人，其中学历博士 147 人，工程博士 82 人。我院秉承“择优录取、宁缺毋滥”原则，坚持立德树人，科学选拔，根据学科专业特点设计复试方式及内容，成立了经验丰富、专业有素的面试小组。面试专家由本学科副教授及以上职称专家组成，一半以上具有博士生导师资格。面试组对考生综合运用知识的能力、科研创新能力、对本学科前沿领域及最新研究动态的掌握情况等综合进行综合考察，并对考生思想政治素质和品德进行专项考核。经过多轮面试考核，2021 级最终录取博士研究生 103 人，其中学历博士 71 人，工程博士 32 人。

### 学院召开青年教师专职辅导员和班导师专题工作会

2021 年 4 月 14 日，学院青年教师专职辅导员和班导师专题工作会在学院第一会议室举行，落实学校青年教师专职辅导员和班导师相关规定，部署学院辅导员分工与职责调整。院党委书记华建民、副书记马骥及青年教师专职辅导员、班导师参加会议。

华建民强调，为全面贯彻落实全国教育大会、全国高校思想政治工作会议精神 and 《中共中央国务院关于加强和改进新形势下高校思想政治工作的意见》，学校制定了相应政策。根据重庆大学《关于做好学院辅导员和班导师队伍建设的通知》的精神，经学院党政联席会议讨论，决定调整辅导员分工和职责，专兼职辅导员和班导师要坚持立德树人，加强对研究生思想政治及教育管理工作。马骥部署了辅导员分工与职责调整方案，结合学院研究生和本科生招生人数比日益接近的实际情况，学院决定将 9 名青年教师专职辅导员和 36 名班导师充实到研究生教育管理中来，以加强学院研究生思想政治及教育管理。为了更好的开展工作，将研究生按研究团队分成 9 个板块，分别安排青年教师专职辅导员和班导师负责管理。

学院长期以来围绕立德树人根本任务和“双一流”建设目标，探索协同育人的有效机制，建立“导师-辅导员-班主任-学业导师-管理服务人员”等多维一体的育人体系。

## 我院学子在第三届全国大学生结构设计信息技术大赛中取得佳绩

第三届全国大学生结构设计信息技术大赛结果正式揭晓。在 A 类组来自 186 所学校的 891 个参赛队伍中，我院 10 支队伍在 6 位老师的指导下取得特等奖 2 项、一等奖 4 项、二等奖 2 项、三等奖 1 项的骄人战绩！

获奖名单：

获奖	参赛同学	指导教师
特等奖	唐铭、杨子乐、杨彪	黄 音
特等奖	王晖、聂万前、张鹏飞	余 瑜
一等奖	范贤杰、彭柳逸、葛源	皮天祥
一等奖	董纯、杜荣生、杨重朋	叶天义
一等奖	喻潇凡、高星宇、黄联鑫	余 瑜
一等奖	吴思雨、周添	陈永庆
二等奖	陈浪、杨一波、任天宇	皮天祥
二等奖	粟帅	聂诗东
三等奖	韦杰、薛永健、扶琛	叶天义

## 学院举行本研优秀学生交流会

5 月 15 日，学院举行本研优秀学生交流会，以帮助优秀本科学生了解学院师资队伍情况和研究方向。学院党委副书记马骥、副院长杨波、各研究所研究生代表以及本科 2018 级学生代表参会。马骥介绍了组织本次交流会的背景，通报了学院新一轮学科评估情况以及学院师资队伍的总体情况。杨波表示近几年来学院学科发展迅速，竞争力不断提升，学生升学率稳步提高，并指出研究生学习期间导师的重要性，鼓励学生尽早明确目标，明确研究方向，合理规划规划科研道路和未来发展方向。随后，各研究所研究生代表一一进行发言，围绕研究所概况、师资队伍以及当前研究方向展开介绍。在交流环节，本科同学纷纷就读研的困惑积极向学长取经求教，学长们耐心解答、一一点指。本次交流会发挥了优秀研究生的桥梁纽带作用，为本科学生学业等方面提供了有益经验。



## 我院学生王天心拾金不昧事迹获媒体报道

2021年5月23日,重庆大学土木工程学院本科大四年级学生王天心在出租车上捡到一个装有2万4千元现金、两把车钥匙及多张证件、银行卡的钱包,于是当即下车,拿着钱包在原地等候失主。近半个小时,失主并未现身,王天心同学立马将钱包送到沙坪坝派出所,交到民警手中。王天心在民警的帮助联系上失主,并将钱包完璧归赵。失主对王天心同学表示十分感谢。得知这一事件后,重庆电视台的记者来到沙坪坝派出所进行了采访,报道于5月24日通过重庆电视台《天天630》新闻节目和第一眼新闻APP播出。我院在各年级QQ群中及时对王天心同学拾金不昧的行为提出通报表扬,号召全体同学向王天心同学学习,为传播社会正能量做出自己的贡献。王天心同学拾金不昧、乐于助人的行为,彰显了重庆大学土木工程专业子良好的精神风貌和高尚的道德情操,也是学院立德树人、三全育人的成果体现。



## 学院学生在全国大学生智能建造与创新管理竞赛取得总决赛特等奖

2021年5月29日,由中国建设教育协会、智慧城市与智能建造产业创新联盟主办,北方工业大学、中国建设教育协会校企合作专业委员会承办的第二届全国大学生智能建造与创新管理竞赛决赛在北京隆重举行,重庆大学参赛队伍在本次比赛中取得了A赛道一等奖和总决赛特等奖的优异成绩。本次参赛代表队由队长2018级建工2班林潮、队员2019级建工4班的姜庆海、柳庆凌以及2017级建工2班的方德智组成,指导老师是建造所的杨阳老师,管理科学与房地产学院院长助理毛超老师也对团队的方案完善以及答辩展示给予指导帮助。参赛团队在校内与数支优秀队伍竞争通过选拔、在竞赛初赛与来自全国各地高校参赛队伍的角逐中脱颖而出,荣获了全国大学生智能建造与创新管理竞赛A赛道一等奖,最终进入了总决赛。在总决赛中,队伍成员们从容思考、冷静应对,深入浅出地介绍了队伍项目方案的研究背景及项目意义、项目相关技术及其基本原理、项目研究技术路线、项目研究成果及具体生产施工中的应用流程以及项目的未来展望等,并对评委老师的提问有条不紊地表达了个人看法,凭借优异表现荣获了特等奖的佳绩。

## 第十九届重庆大学大学生结构设计竞赛圆满落幕

2021年5月29--30日，由重庆大学教务处主办、成都基准方中建筑设计有限公司协办、重庆大学土木工程学院科学技术协会承办的“基准方中杯”第十九届重庆大学大学生结构设计竞赛在重庆大学虎溪校区和B区举行。



学院张川、聂诗东、甘民、郭莹、陈永庆和舒泽民等老师到场评审和指导。竞赛吸引了全校各专业300余名同学报名，为增加同学们对结构概念的理解，提高参赛作品质量，竞赛指导老师陈永庆、竞赛助教罗杨、冉松同学在加载前开展了多次线上培训和线下指导，从赛题解读、结构选型、理论计算和实际操作等多个方面给同学们进行了系统的培训。本次结构设计竞赛共有91组参赛队伍提交模型，其中88组结构模型成功进行加载。在每一个模型进行加载后，评委们对模型做出点评。针对模型设计、重量及加载情况，评出特等奖1名、一等奖5名、二等奖10名、三等奖15名及锐意进取奖5名。本次竞赛要求参赛队员设计并制作桥梁结构模型，既考验参赛者的结构设计知识，又锻炼动手实践能力以及创新精神、团队合作意识，展示大学生风采，加强同学之间的交流与沟通，激发创新意识，培养未来卓越工程师综合能力。



## 我院在第十四届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛 重庆市预赛中斩获佳绩

2021年5月30日，由重庆工程图学学会主办，重庆交通大学承办的第十届重庆市大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛暨第十四届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛重庆市预赛在重庆交通大学落下帷幕。在本次大赛中，重庆大学共派出4支建筑类代表队参赛。以土木工程学院学生为主的重庆大学一队、二队、三队、四队，在土木工程学院何培斌、姚纪、李晶晶、杨远龙、陈永庆、王宣鼎、王梦真、建筑城规学院汪智洋、弘深学院邹霞等指导教师的带领下，在高手云集的赛场上从容不迫，力争上游，赛出了重庆大学的风采，其中重庆大学一队、四队、三队获得团体一等奖，重庆大学二队获团体二等奖。4个队全部获得了全国决赛的出线权。土木工程学院颜汶旭同学获得本次大赛全能一等奖第一名的好成绩。学生共获得9个单项全能一等奖、15个单项全能二等奖、10个单项全能三等奖。



## 重庆大学第八届青年教师教学基本功比赛土木学院初赛圆满完成

2021年6月3日下午，重庆大学第八届青年教师教学基本功比赛土木学院初赛在B区第二综合楼318教室成功举行。

本次学院初赛，由谢强副院长主持。谢强副院长首先介绍了本次比赛的评分规则和奖项设置，教师初赛总成绩（S）由三部分加权计算而成，各部分成绩满分均为100分。第一部分（S1）是教学设计成绩，占总成绩的20%；第二部分（S2）是平时教学效果成绩，占总成绩的25%；第三部分（S3）是现场教学演示成绩，占总成绩的55%，最后按总成绩排序评奖。初赛设一等奖两名（推荐参加学校决赛）；二等奖两名；三等奖两名。然后，谢强副院长介绍了本次比赛的五个专家评委和六位参赛选手情况。本次比赛的评委是资源与安全学院司鹄教授、土木工程学院杨庆山教授、王志军教授，肖益民教授和熊刚副教授。参加比赛的六位选手来自学院各课群组，土木学院全体教师均到场观摩，交流。

经过激烈的角逐，涂熙和孙瑞获得一等奖，翁庙成和李鹏程获得二等奖，甘丹和易江涛获得三等奖。



## 我院学生参加基准方中重庆公司校园开放日活动

2021年6月17日，土木工程学院学院本科生、研究生及部分建筑城规学院学生代表共20余人参加了基准方中重庆公司校园开放日活动。基准方中建筑设计有限公司是中西部领先、全国一流的大型综合建筑设计服务企业，是我院友好合作企业。在座谈交流中，重庆分公司一公司总经理陆海鹏从公司的目标、运营、管理及设计理念的变迁等几个方面简要介绍了基准方中的发展历程，深入介绍学生最为关心的人才培养体系以及公司目前主要从事的项目。人力部门负责人幸娟向同学们介绍了本次实习招聘所需专业并从实习生的薪资福利、工作氛围、培训体系等内容。重庆大学校友李志亮、肖洒就在基准方中的工作经历为同学们做了分享，鼓励有志从事设计行业的同学加入基准方中的大家庭中，同时也希望重庆大学的学弟学妹们做好职业规划。互动交流环节，同学们就建筑设计行业的未来发展、公司的人才培养体系以及公司对于入职应届生的期望等问题踊跃提问，总经理陆海鹏针对这些问题都给予了专业、详实、精彩的回答。座谈交流结束后，在人力资源负责人幸娟的带领下参观了基准方中重庆公司的工作环境。活动加深了同学们对建筑设计行业和企业了解，增进了我院与基准方中重庆公司的校企联系。



## 我院 2021 届研究生毕业答辩暨授位工作顺利结束

从年初的寒春 1 月到年中的盛夏六月，重庆大学学院陆续开展了 2019 级硕士研究生和博士研究生毕业答辩及授位工作。经过对个人培养计划课程学分完成情况、学术成果、学术报告、教学或科研实践、专业实践等项目的审核，之后开展论文送审评阅、答辩、学院学位评定分委员会评议，校学位评定委员会审批等系列工作。最终，在 2021 年 6 月 28 日顺利召开毕业生毕业典礼，对毕业生进行了授位。

本次授位的 27 篇博士学位论文，304 篇硕士学位论文，全部严格实行学校送评或学院送评的方式进行双盲送审评阅。博士学位论文全部采用学校双盲送评方式送审。硕士学位论文，根据学校评阅管理办法的相关文件，13 篇由学校双盲送审评阅，291 篇由学院委托第三方评阅的方式双盲送审评阅，其包括含全日制硕士 281 篇，非全日制硕士 6 篇，在职工程硕士 4 篇学位论文。

博士答辩根据学生论文修改完成时间，从 3 月至 5 月，经学生申请、导师审核，学院教务秘书及学校学位办层层严格把关审核，学院组织，完成博士学位论文答辩。全日制硕士学位论文答辩，经学生申请，导师审核，学院研究生教务、主管领导，学位评定分委员会审核，以研究所为单位集中组织，分组、分批进行答辩。

学位论文通过答辩后，经学院学位评定分委员会开会评议，无记名投票表决，之后学校的学位评定委员会审批，最后决定授予学位。本次土木工程学院有 27 名博士，获取学历学术博士学位；有 304 名硕士获取硕士学位，其中学术硕士学位 142 名，全日制专业学位 152 名，非全日制专业学位 6 名、在职工程硕士 4 份。



## 学院举行 2021 届学生毕业典礼暨学位授予仪式

2021 年 6 月 25 日，重庆大学土木工程学院 2021 届学生毕业典礼暨学位授予仪式于 B 区科学会堂举行。重庆大学常务副校长刘汉龙、土木工程学院党委书记华建民、院长杨庆山、副书记马骥、副院长谢强、副院长刘猛、副院长杨波、副院长仇文岗、学院学位评定分委员会委员、校友代表、教师代表、毕业班辅导员、学院行政办公室老师等共聚一堂，共同见证 2021 届土木学子昂扬启航。毕业典礼暨学位授予仪式由学院党委书记华建民主持。



重庆大学常务副校长刘汉龙教授祝贺 2021 届土木学子开启人生新篇章，并寄语同学们胸怀家国情怀，珍惜这个伟大的时代，勇担时代使命，在担当中历练，在尽责中成长。学院学位委员会主席、院长杨庆山教授表达了对毕业生的深切期许及美好的祝福！他希望同学们成为推动社会发展、民族复兴和国家富强的力量，承载起“复兴民族兮，誓作先锋”的社会担当！96 级校友代表、2020 年“全国劳动模范获得者”苏亚武以“脚踏实地，勇攀高峰---我理解的重大土木精神”为题，分享了自身学习、工作的心得体会。教师代表程勇对 2021 届学子即将毕业表示不舍，他激励同学们不忘母校谆谆教诲，将终身学习作为生活态度和精神追求。研究生代表王卫回望三年的研究学习经历，勉励同学们肩负建设祖国的重任，学以致用，砥砺前行。本科生代表谷昱君细数本科四年的点点滴滴，分享自身的成长经历，愿和同学们一起笃定继续奋斗，用青春谱写时代华章。

接下来，马骥副书记宣读“重庆市优秀毕业生”“优秀毕业生干部”等表彰决定。为表彰优秀毕业生，树立先进典型，学院在 2021 届毕业生中开展了“土木之星”评优活动，毕业典礼上，学院领导为获得“道德之星”、“学术之星”等十位同学颁奖。土木之星代表“自强之星”武双对向母校及学院表达了深深的不舍之情，随后，为学院献上了一副亲笔描绘的《心系桃李·情驻丹青》的国画作品，以此代表 2021 届毕业生表达对学院的浓厚情谊！随后全体毕业生向母校和老师们立下铿锵有力地誓言：立志为民族复兴铺路架桥，为祖国建设添砖加瓦！学位授予仪式上，学院学位评定分委会的老师们为毕业生们一一扶正流苏，同学们与学院老师们并合影留念。

接下来，马骥副书记宣读“重庆市优秀毕业生”“优秀毕业生干部”等表彰决定。为表彰优秀毕业生，树立先进典型，学院在 2021 届毕业生中开展了“土木之星”评优活动，毕业典礼上，学院领导为获得“道德之星”、“学术之星”等十位同学颁奖。土木之星代表“自强之星”武双对向母校及学院表达了深深的不舍之情，随后，为学院献上了一副亲笔描绘的《心系桃李·情驻丹青》的国画作品，以此代表 2021 届毕业生表达对学院的浓厚情谊！随后全体毕业生向母校和老师们立下铿锵有力地誓言：立志为民族复兴铺路架桥，为祖国建设添砖加瓦！学位授予仪式上，学院学位评定分委会的老师们为毕业生们一一扶正流苏，同学们与学院老师们并合影留念。

## —学科科研—

### 我院仇文岗教授 8 篇论文入选 ESI 高被引及 2 篇论文入选 ESI 热点论文

近日，据科睿唯安 ESI (Essential Science Indicators) 最新数据显示，我院仇文岗教授以第一作者或通讯作者身份发表的 8 篇论文入选 ESI 高被引论文。其中，2 篇论文同时入选 ESI 热点论文。

基本科学指标数据库 ESI (Essential Science Indicators)，是目前国际学术界衡量科学研究绩效、跟踪科学发展趋势的基本分析评价工具。高被引论文是指同年度同 ESI 学科领域中发表的所有论文按被引用次数由高到低进行排序在前 1% 的论文。热点论文指 ESI 学科中最近两年发表的，在最近两个月内的被引次数进行排序前 0.1% 的论文。这两项指标从文献引用角度反映了论文的影响力，此次仇文岗教授多篇论文入选 ESI 高被引论文及 ESI 热点论文，不仅体现了学术界对其科研成果的认可，同时是对我院科研水平的肯定。

关于 ESI 高被引论文及 ESI 热点论文可详见下方链接，这些论文主要与国内外学者共同合作研究，其中合作者及科研院所分别为：

挪威岩土工程研究所 (Norwegian Geotechnical Institute, NGI) 技术总监 Suzanne Lacasse 教授，Lacasse 教授身兼美国、加拿大、法国与挪威工程院院士，加拿大与挪威科学院院士，挪威皇家学院、加拿大皇家学会、加拿大工程研究院成员；

NGI 高级顾问 Liu Zhongqiang (刘忠强) 教授；

南洋理工大学 Anthony Goh Teck Chee 副教授，仇文岗教授攻读博士学位和从事博士后研究的合作导师；

德国卡尔斯鲁厄理工学院 Böhle, Thomas 教授，国家外国专家项目聘请教授；

印度科技学院 (Indian Institute of Science) Samui Pijush 教授，国家外国专家项目聘请教授。

通过深入广泛开展国际学术交流与合作，进一步促进了我院科研人员与海外学者的思想碰撞，对共同推动岩土工程学科建设与科学研究发展起到重要作用。

## 山地城镇建设与新技术教育部重点实验室召开 2020 年学术委员会会议

2021 年 4 月 14 日，山地城镇建设与新技术教育部重点实验室第三届学术委员会 2020 年度工作会议在学院第一报告厅举行。学术委员会主任周绪红院士，副主任刘加平院士，委员王复明院士、郑健龙院士、谢先启院士、吴志强院士、吴宏伟院士、刘汉龙教授、杜春兰教授、周铁军教授出席会议。西南交通大学何川副校长、河海大学土木与交通学院高玉峰院长、重庆大学科学技术发展研究院朱才朝院长参加会议。

刘汉龙副校长代表重庆大学致辞。会议听取了学术委员会主任刘汉龙教授作 2020 年实验室工作报告，并进行了充分讨论，审议通过了 2020 年重点实验室开放课题。肯定了实验室在基础研究、人才队伍与学科建设、国际化等方面取得的成绩，并针对实验室研究方向与发展规划提出了宝贵的意见和建议。



## 清华大学杨旭东教授作“低碳背景下的农村新能源技术与发展策略”学术报告

2021年4月14日下午，应我院副院长刘猛教授的邀请，清华大学建筑学院副院长杨旭东教授在低碳绿色建筑国际联合研究中心学术报告厅以“低碳背景下的农村新能源技术与发展策略”为主题为广大师生、科研工作者带来了一场精彩的学术报告，本次学术报告由学院副院长刘猛教授主持。



首先，刘猛为师生介绍杨旭东，并对杨旭东百忙之中来我校作学术报告表示衷心的感谢。随后，杨旭东从我国新时期低碳发展和乡村振兴战略的时代发展背景讲起，详细介绍了我国的能源消费现状，我国建筑及农村建筑用能和现存主要问题，以及我国建筑的直接碳排放和间接碳排放现状。

接着，杨旭东对我国农村能源发展的过去、现在和未来三个阶段：第一阶段（过去），能源极度缺乏阶段；第二阶段（现在），非商品能退坡，商品能广泛进入；第三阶段（未来），传统化石能源逐步退出，新型电气化及低碳能源系统全面建立进行了深入的分析讲解，详细讲述了我国不同时期农村能源的结构特点。随着我们国家低碳发展政策的实施，杨旭东教授介绍了我国现阶段清洁取暖政策及试点工作。并针对近年来北方清洁取暖试点行动的进展、成效和清洁取暖实施中遇到的实际问题进行了详细介绍。



同时，杨旭东针对我国未来能源需求发展方向预测做了详细讲解，他指出未来煤炭能源将被太阳能、风能和生物质能等可再生能源所替代，可再生能源在农村建筑碳排放，助力我国乡村振兴战略，实现2030“碳达峰”和2060“碳中和”的低碳发展目标具有重要意义。

## 中南大学卫军教授作“环境和疲劳荷载共同作用下混凝土及预应力混凝土结构的服役行为研究”学术报告

2021年4月16日上午，应我院周绪红院士和狄谨教授的邀请，中南大学卫军教授在建工馆第一报告厅做了题为“环境和疲劳荷载共同作用下混凝土及预应力混凝土结构的服役行为研究”的学术报告。我院党委书记华建民教授主持报告会，周绪红院士、狄谨教授、石宇教授、王卫永教授、白涌滔研究员等40余名老师和学生聆听了本次报告。

报告首先对环境和疲劳荷载的共同作用机制和解耦方法进行了阐述，进一步介绍了团队完成的环境作用下混凝土结构性能劣化以及疲劳作用下混凝土结构性能劣化的相关研究工作。之后，介绍了环境和疲劳荷载共同作用下结构服役行为监控的研究进展，为现场师生展示了其团队研制的新型石墨烯传感器，并对比了新型石墨烯传感器与传统应变传感器的技术和经济指标，对石墨烯材料在土木工程领域的应用前景给予了积极的评价。



## 同济大学陈建兵教授作“大型海上风力发电高塔系统的随机响应与整体可靠性”学术报告

2021年4月23日10:30—12:00，应我院阳洋副教授的邀请，同济大学陈建兵教授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）做了题为“大型海上风力发电高塔系统的随机响应与整体可靠性”的学术报告。报告会由阳洋副教授主持，范文亮教授、陈朝晖教授等30余名教师和学生聆听了本次报告。

陈建兵教授首先介绍了大型海上风力发电高塔系统的研究背景。我国风能开发经历了跨越式的发展，稳居世界第一位，占我国全部装机容量近11%，并且风能等可持续清洁能源的开发是我国应对环境与能源压力的必然战略选择；目前，我国风能的开发正在向着大型化、海洋化和深远海发展。



接着，陈建兵教授介绍了海上风力发电高塔系统研究过程中存在的问题。主要困难集中在：其一，浮式风机系统是一个耦合的整体，但当前采用分解式分析建模，难以合理考虑各部分内力与变形耦合、电—机—结构耦合；其二，动力响应分析中未能合理考虑风—浪共同作用及其随机模型；其三，各部分分离式设计，不能进行整体系统可靠性定量分析与设计。然后，陈教授从四个方面分享了近期的研究成果，分别为海上风力机结构风—浪联合作用随机模型；浮式海上风力机结构一体化动力学建模；海上风力机结构随机动力学理论基础；海上风力机结构整体可靠性与疲劳分析。最后提问环节，现场师生积极向陈教授提出问题并展开热烈的讨论。在浓厚的学术氛围中，阳洋副教授对本次学术报告内容进行了总结性的补充发言，本次报告会圆满结束。



## 第十六届全国地基处理学术讨论会在重庆大学举行

第十六届全国地基处理学术讨论会于 2021 年 5 月 7 日~9 日在重庆大学召开。会议由中国土木工程学会土力学及岩土工程分会主办，重庆大学、重庆市建筑科学研究院、重庆市土木建筑学会岩土工程分会、中国岩石力学与工程学会环境岩土工程分会共同承办，重庆交通大学、河海大学、西南大学、山地城镇建设与新技术教育部重点实验室、库区环境地质灾害防治国家地方联合工程研究中心等单位共同协办。

会议汇聚了来自全国 140 余家高等院校、科研院所及企事业单位岩土工程与地基处理领域的 400 余位专家和代表。重庆大学副校长刘汉龙在会上致辞。会议围绕“一带一路地基处理的机遇与挑战”主题，国内外 11 位著名专家学者作特邀报告，78 位专家和代表做了分会场主题报告，涵盖了土木、建筑、交通、海洋、环境、水利等工程领域，反映了近年来我国地基处理方向的最新进展。



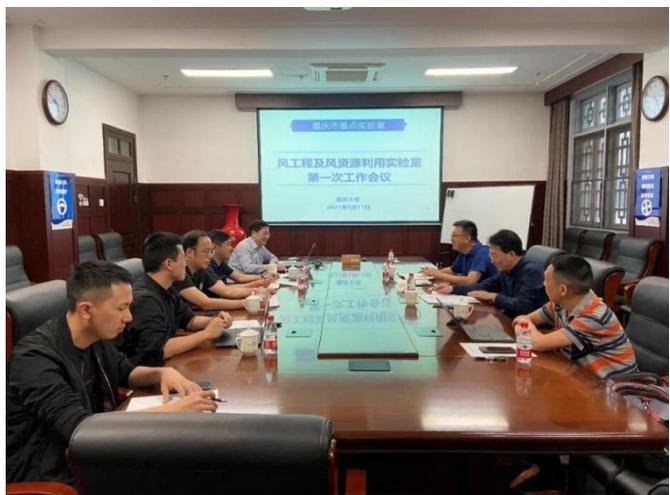
## “风工程及风资源利用重庆市重点实验室”组织召开工作会议

2021年5月11日下午，风工程及风资源利用重庆市重点实验室第一次工作会议在重庆大学土木工程学院第一会议室举行。会议由实验室主任李正良教授主持，与会人员包括科学技术发展研究院王开成副院长，土木工程学院院长杨庆山教授、副院长刘猛教授、结构所所长王宇航教授、陈波教授、闫渤文副教授。

杨庆山院长首先介绍了实验室的建设过程和历史，对实验室未来的发展表示期待，希望实验室利用好现有平台条件，加强与行业、企业以及校内其他相关专业方向的合作联系，不断发展建设，建议以四年为一个建设周期，从风工程、风资源和风环境三个研究方向中每年挑选一个主题依次开展学术交流活动，在第四年再开展一个总的、大型综合性学术论坛和学术活动，提高学术和行业影响力。

随后，李正良主任结合工程实践经验，指出风工程及风资源利用研究的重要性，特别是对于我国西部地区风沙、风雪和强风的极端风环境，希望在现有平台基础上，凝练学科方向，围绕学科方向构建人才队伍，不断提高实验室平台的基础条件和影响力，力争申报国家级实验室科研平台，同时强调了与军工项目结合的重要性。

王开成副院长对风工程及风资源利用重庆市重点实验室的成功申报表示祝贺，从天时、地利、人和三个方面剖析了实验室面临的机遇和挑战，并且对实验室的日常管理、组织架构、制度建设、学术交流和科普活动等方面提出了切实可行的具体意见，为实验室未来的管理和建设发展指明了方向。



本次工作会议的顺利召开，明确了风工程及风资源利用重庆市重点实验室的发展路线，指出了下一步工作的具体安排，为实验室的高效平稳发展奠定了坚实的基础。

## 工程勘察设计大师傅学怡教授受聘为重庆大学客座教授并作学术报告

2021年5月12日下午，应周绪红院士的邀请，全国工程勘察设计大师傅学怡教授到访重庆大学土木工程学院，在建工馆第一报告厅受聘为“重庆大学客座教授”，分别作题为《1145m 迪拜塔结构设计研究》和《超高层住宅结构设计研究》的学术报告，并受邀参加“悉地国际—重庆大学钢结构工程研究中心战略合作协议”签约仪式。

聘任仪式和学术报告由杨庆山院长主持，周绪红院士、王时龙副校长、杨波副院长、刘界鹏教授等60余名教师和学生参加聘任仪式并聆听了傅学怡设计大师的精彩报告。首先，由重庆大学副校长王时龙教授为傅学怡设计大师颁发证书并合影留念。聘任仪式后，傅学怡大师开始精彩的学术报告。



第一个报告关于迪拜塔，设计灵感来源于绽放的百合花以及清真寺的宣礼塔。结构总高度约1145m，世界第一高楼，采用世界首创的超高层建筑抗侧力索结构，其主体结构由220根直径100~180mm、长度300~700m的预应力钢绞线斜拉索与直径25m钢筋混凝土筒体构成。索作为主抗侧力构件的超高层建筑国内外空白，其设计理论与方法需要专项研究，报告从该结构构成出发，详尽介绍了其中的关键技术，重点阐述了抗侧力索结构设计理念和设计方法。第二个报告是关于超高层住宅结构，报告从工程设计实例（烈度6~8度、高度140~250m）出发，创新提出多束筒一大板超高层住宅结构体系。

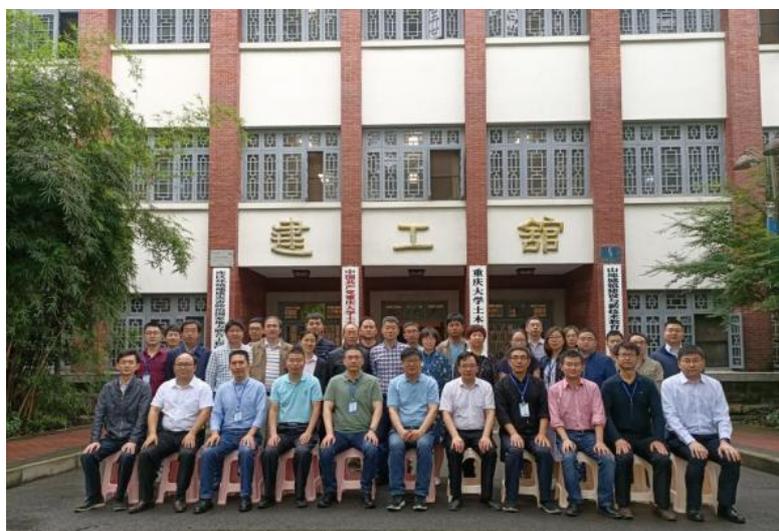


报告结束后，傅学怡设计大师受邀参加“悉地国际—重庆大学钢结构工程研究中心战略合作协议”签约仪式。

## CECS 标准《办公建筑室内环境技术规程》和《住宅室内环境技术规程》 审查会在重庆大学顺利举行

2021年5月24日,由重庆大学和河南省建筑科学研究院有限公司会同有关单位完成的中国工程建设标准化协会标准《办公建筑室内环境技术规程》(送审稿)和《住宅室内环境技术规程》(送审稿)专家审查会在重庆大学顺利召开。中国工程建设标准化协会建筑环境与节能专业委员会秘书长宋波、中国建筑科学研究院有限公司教授级高工赵力、重庆大学土木工程学院教授陈金华、河南省建筑科学研究院有限公司能环院院长祁冰以及来自高校、研究院、设计、生产、施工等单位的专家和编制组成员共40余人参加了本次会议。

专家组经质询讨论,对技术内容的可操作性、与现行相关标准的协调性等方面给予了充分肯定,认为送审资料符合工程建设标准评审要求,标准在编制过程中通过广泛调研和实践验证,借鉴了国内外相关标准和工程实践经验,标准的编制对办公建筑和住宅的室内环境控制具有指导意义。审查专家组一致同意两部标准通过审查,要求编制组按照审查意见认真修改,尽快完成标准报批工作。



## 智能建造技术与专业建设研讨会在重庆大学举行

2021年6月2日上午，智能建造技术与专业建设研讨会在重庆大学土木工程学院第一报告厅举行。会上，重庆大学土木工程学院、重庆大学管理科学与房地产学院、腾讯云计算（北京）有限责任公司、深圳云启国华教育科技有限公司共同签署了校企合作合作协议。协议约定，三方按照“依法依规、平等自愿、优势互补”的原则，以“产、学、研、创”四位一体为核心要素，围绕“云计算”“大数据”“人工智能”“智慧建造”等专业领域，探索符合新一代创新型工程科技人才的培养方式方法，在联合行业人才培养、校外教师聘任、教学深度融合及实习实训等方面开展深度合作。

重庆大学副校长刘汉龙在致辞中指出，此次合作的目的是以学校先进人才培养理念为依托，结合腾讯对产业和人才的需求及云启国华对智能建造行业的深入理解，整合各方优质资源，形成技术互补、产业协同、创新人才培养的新型校企合作模式。腾讯云 City Base 产品总监李洪飞以“数字时代新基建”为主题，介绍了腾讯在建筑产业互联网领域的探索与实践。腾讯智能建造慧城云平台产品总监郭双清以“腾讯智能建造慧城云平台实践案例分享与产学研融合”为主题，介绍了腾讯智能建造慧城云的核心价值与实践案例，分享了自己对产学研结合的思考。



## 国家重点研发计划课题“村镇低品位能供暖技术研究”中期检查会召开

2021年6月10日，由重庆大学作为课题牵头单位、我院刘猛教授作为课题负责人的“十三五”国家重点研发计划课题“村镇低品位能供暖技术研究”中期检查会在天津顺利召开。该课题属于“绿色宜居村镇技术创新”重点专项“村镇低成本清洁能源供暖及蓄热技术研究”。

参加会议人员：中国农村技术开发中心处长王峻，赵松松专员。项目牵头单位中国建筑科学研究院有限公司建筑环境与能源研究院副院长于震，科技标准部副主任常卫华等领导，村镇专项总体组专家天津商业大学副校长陈冠益教授，中国沼气协会秘书长李景明研究员，以及专家组成员中国食品科技学会王喆研究员，中国建筑标准设计研究院有限公司李军教授级高工，北京工业大学马国远教授等，以及21家项目参与单位共计50余名研究人员。

会议由天津商业大学副校长陈冠益教授主持。项目负责人及下属五个课题负责人汇报了项目和课题中期实施进展情况、取得的重要进展与阶段性成果，及下一步工作计划。专家组通过质询和论证，一致认为各课题之间应该加强沟通交流和各课题间成果共享；加强项目研究成果凝练和经费管理，为项目结题绩效评价评优奠定基础。

## 我院仇文岗副院长一行赴中科院武汉岩土所开展交流合作

2021年6月19日，为进一步推进重庆大学与中科院武汉岩土所“科教融合”战略合作协议实施，土木工程学院副院长仇文岗教授、文海家教授、覃长兵教授等一行6人受邀赴武汉岩土所开展交流合作。武汉岩土所盛谦副所长、研究生部负责人赵亮主任和参与联合培养的15位导师参加座谈。

双方就学科建设、师资队伍、培养体系、科研工作等方面进行了交流，深入探讨了联合开设本科生土木工程“陈宗基菁英班”、积极推荐本科生参与“中国科学院大学大学生创新实践训练计划”、导师“一对一”合作开展硕士生联合培养、加强硕士推荐免试生和“申请/考核”制博士招生合作、优秀博士毕业生互派从事博士后工作、开展学术交流等具体合作事项。

双方表示将全面落实“科教融合”战略合作协议，深化合作，积极加强土木工程学科建设与发展，打造服务区域创新发展的“科教产创”一体化新赛道，努力培养造就本领域高素质人才和拔尖创新人才，更好地服务国家重大战略需

## 我院举办多场学术讲座

1、2021年4月14日下午，应我院副院长刘猛教授的邀请，清华大学建筑学院副院长杨旭东教授在低碳绿色建筑国际联合研究中心学术报告厅以“低碳背景下的农村新能源技术与发展策略”为主题，为广大师生、科研工作者带来了一场精彩的学术报告，本次学术报告由学院副院长刘猛教授主持。

2、2021年4月15日下午，应学院邀请，华南理工大学土木与交通学院院长吴波研究员在建工馆222会议室为学院师生开展了“建工讲坛”学术报告会，做了题为“再生块体混凝土结构”的学术报告。我院副院长杨波教授主持报告会，王卫永教授、刘立平教授、张志刚副教授、王宣鼎副研究员、王志鲁博士、王奇博士等40余名老师和学生聆听了本次报告。

3、2021年4月16日上午，应我院周绪红院士和狄谨教授的邀请，中南大学卫军教授在建工馆第一报告厅做了题为“环境和疲劳荷载共同作用下混凝土及预应力混凝土结构的服役行为研究”的学术报告。

4、2021年4月23日10:30-12:00，应我院阳洋副教授的邀请，同济大学陈建兵教授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）做了题为“大型海上风力发电高塔系统的随机响应与整体可靠性”的学术报告。报告会由阳洋副教授主持，范文亮教授、陈朝晖教授等30余名教师和学生聆听了本次报告。

5、2021年4月26日上午，应我院杨庆山教授和李天助理研究员的邀请，华中科技大学土木与水利工程学院刘震卿副教授在建工馆第一报告厅作题为“风力发电中的若干计算风工程问题”的学术报告。报告由李天助理研究员主持，杨庆山教授等30余名教师和学生聆听了本次报告。

6、2021年5月12日下午，应周绪红院士的邀请，全国工程勘察设计大师傅学怡教授到访重庆大学土木工程学院，在建工馆第一报告厅受聘为“重庆大学客座教授”，分别作题为《1145m 迪拜塔结构设计研究》和《超高层住宅结构设计研究》的学术报告，报告由杨庆山院长主持，周绪红院士、王时龙副校长、杨波副院长、刘界鹏教授等60余名教师和学生参加。

7、2021年05月16日下午16:15-18:15，应我院闫渤文副教授的邀请，上海交通大学机械与动力工程学院彭迪副教授在重庆大学土木工程学院二综1617会议室做了题

为“快响应压敏涂料 PSP 精细化流动测量技术”的学术报告。报告会由闫渤文副教授主持，孙俊贻教授、魏榛副教授等 20 余位师生参加了此次精彩的学术报告。

8、2021 年 6 月 25 日上午 10-12 点，应我院党委书记华建民教授的邀请，中建八局信息化部教授级高工苏亚武在重庆大学土木工程学院第一报告厅作了题为“建筑业数字化转型 ‘新两化融合’ 的挑战”的学术报告。报告会由党委书记华建民主持，马骥副书记、毛超教授、张爱莉老师等师生参加了此次精彩的学术报告。

# —实验室建设与管理—

## 实验室建设

本季度，乌龟山实验室、燃气实验楼等建设工作持续推进，主要工作进展如下：

1、乌龟山实验室建设土建施工场地平整工作基本完成，同时完成风洞实验室和结构实验室西南侧边坡处理及防护，完成实验室安全区部分区域的混凝土浇筑。

2、召开工程三方会议，经多方协调推动实验室建设工作顺利进行；交通基础设施试验平台的设备基础招投标准备工作正常推进。



3、燃气实验室改造工程完成地勘、桥梁荷载检测及招投标文件准备等工作。

## 实验室管理

本季度，实验中心各项工作有序开展，持续支持本科实验教学及科研实验研究，提高学科建设支撑力度，组织开展了“实验安全无小事，坚守底线我有责”主题党日活动及大型仪器设备操作培训等管理工作，具体情况如下：

1、本季度实验中心积极开展思想政治学习活动。2021年5月13号下午实验中心组织全体教职工学习《中共教育部党组关于教育系统深入学习贯彻习近平总书记在清华大学考察时重要讲话精神的通知》、《习近平在清华大学考察时强调坚持中国特色一流大学建设目标方向为服务国家富强民族复兴人民幸福贡献力量》文件内容及精神。

2、本季度实验中心持续支撑纵向、横向等各类科研实验活动顺利开展，4月-6月份在实验中心进行的科研实验合计46项，其中结构实验室12项，岩土实验室16项，风洞实验室8项，振动台实验室3项，路桥实验室1项，建环实验室6项。

3、本季度实验中心顺利开展各类安全管理工作。

2021年6月24日,土木工程学院教工办公室与实验中心支部及研究生支部联合开展“实验安全无小事, 坚守底线我有责”主题党日活动, 进行实验安全教学及培训。该活动由教工和实验中心支部联合防灾、结构等5个研究生支部举办, 共有30余名师生参加。活动进一步提高了师生们的实验安全意识, 并普及实验室安全管理常识, 加强了实验室安全管理保障。



2021年4月-6月份期间, 实验中心开展了3次“三合一”安全巡查。由实验中心主任、副主任联合实验室相关老师以及部分实验室使用师生对实验中心11个实验室进行实地巡查, 检查各类安全隐患及管理问题并核查已发现安全问题的整改状况。



#### 4、本季度实验中心持续提升实验室学科支撑能力, 加强实验室能力建设。

2021年4月-6月份, 实验中心开展了两次实验室专项实验培训工作。由实验中心专职教师在结构实验室本科教学区进行“静态、动态应变仪”操作培训和电动油泵及配套设施使用培训, 参与实验操作培训学习的师生50余人。

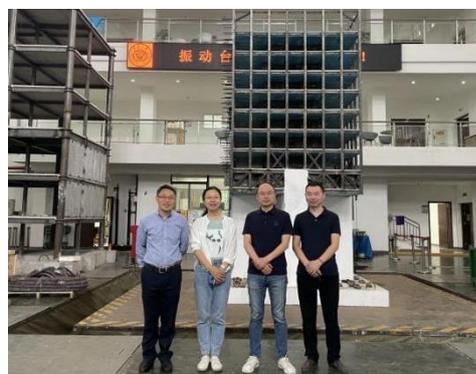


2021年4月-6月份，实验中心联合相关研究所课群组实验室开展了8次专项研讨会，研讨实验室建设与管理，中小型公用设施购置需求等重要事项。

5、本季度实验中心持续加强与各院校及企业的交流共享。

2021年4月-6月，实验中心接待参观交流十余次，来访有合肥工业大学、三峡大学、西藏大学、中国建筑科学研究院、重庆市科技局等单位代表以及《中央空调高效机房工程能效等级及限定值》编制团队专家等领导专家。

2021年4月-6月，实验中心虚拟仿真实验项目通过重庆大学虚拟仿真实验共享平台向武汉科技大学等高校共享开放，支撑254人次的本科实验。



6、本季度实验中心实验教学工作持续推进，4项虚拟仿真实验项目被认定为重庆大学校级示范性虚拟仿真实验项目，并立项3项实验中心实验教学改革项目。

# — 国际交流 —

## 2021 年我院国际线上夏令营成功开展

北京时间 2021 年 6 月 15 日，学院联合南洋理工大学、米兰理工大学、北海道大学、圣彼得堡建筑与土木工程大学、里斯本大学、弗罗茨瓦夫理工大学、西伯利亚联邦大学、伍伦贡大学等多所海外知名高校共同举办的 2021 年重庆大学土木工程线上国际夏令营正式开始。本次线上夏令营从 6 月 15 日持续至 6 月 18 日，共计四天。随后的三天中，同学们聆听专业学术讲座、研讨会，学习了土木知识、了解了土木工程的发展历史及前沿技术，并欣赏了中国传统书画。



中国工程院外籍院士田村幸雄关于结构风灾减灾的讲座，让同学们了解了风灾的严重性以及高层建筑建造方法的发展；弗罗茨瓦夫科技大学 Pawel Hawryszkow 教授围绕桥梁工程和学生桥梁工程设计竞赛，让同学们进一步了解了桥梁工程；重庆大学艺术学院冯东东副教授关于《中国花鸟画艺术的审美特征的》的讲座让同学们了解了中国花鸟画的艺术文化特点，并感受到了中国艺术的魅力；北海道大学 Taichiro Okazaki 教授以日本为例，阐述了地震对建筑的破坏性并掌握了结构抗震设计的方法；中国工程院杨永斌院士的求学经历，让同学们认识到了任何环境下都应该勇敢追梦、不畏艰辛、知难而上；西伯利亚联邦大学的 Alexandra Frolovskaia 教授关于人类活动因素引发的建筑相关灾难事件的讲座，让同学们了解了如何识别灾难发生的预兆并预防灾难的发生。



此次国际夏令营是学院组织开展的第四届国际夏令营，受疫情的影响采取线上线下结合的方式，吸引了众多国内外师生的参与，克服时空的困难齐聚线上，不仅促进了国际友人对重庆大学及土木工程学院的了解，增加了国内外师生的交流，同时推动了学院的国际化发展进程。待疫情结束，愿能相聚重大。

## 重庆大学“国家级低碳绿色建筑国际联合研究中心”优秀通过科技部评估

2021年4月26日，科技部发文（国科外函【2021】5号）公布国家国际科技合作基地评估结果，重庆大学国家级低碳绿色建筑国际联合研究中心获评“优秀”。自2020年起，科技部对2006年以来已认定的国合基地开展了系统的、全覆盖的综合绩效评估。698家基地进入专家网络函评及会议评估环节，经过专家组的综合评定，共有104家评估等级为“优秀”，180家为“良好”，306家为“合格”，129家为“待复评后确定等次”（含21家未参评单位）。

低碳绿色建筑国际联合研究中心依托重庆大学土木工程、环境科学与工程、城乡规划学和生态学四个一级学科，联合剑桥大学、雷丁大学、伦敦大学学院、劳伦斯伯克利国家重点实验室等九所世界一流大学和研究机构共同创建，二十多家境内外知名学会、机构与高校合作参加。2012年，科技部认定为国家级国际联合研究中心。2015年，低碳绿色建筑国际联合研究中心与低碳绿色建筑人居环境质量保障学科创新引智基地、绿色建筑与人居环境营造教育部国际合作联合实验室共建形成重庆大学国家级低碳绿色建筑与人居环境营造国际合作基地，以周绪红院士为学术带头人，李百战教授为基地负责人，组成了包括国内、国际12名院士的学术委员会，在科学研究、队伍建设与人才培养等方面开展了丰富的国际合作与交流工作，取得了显著成效，先后优秀通过科技部和教育部的验收和评估。

科技部组织的本次综合绩效评估，是为了加强国家国际科技合作基地的动态管理，优化国合基地布局，推动国合基地高质量发展。重庆大学国家级低碳绿色建筑国际联合研究中心优秀通过本次评估，标志着联合研究中心在国际科技合作网络建设、人文交流、人才培养等方面取得了优秀的成果。下一步，联合研究中心将在科技部指导下，加强基地顶层设计与实施国家重大科技发展战略的进一步衔接，积极拓展国际合作渠道，创新合作方式，提高合作成效，充分发挥国合基地以点带面、示范引领的重要作用。

# —师资队伍建设—

## 学院新入职教师介绍 | 柯珂

柯珂，1987年12月出生，中共党员，2021年4月入职土木工程学院结构工程研究所，受聘为重庆大学“百人计划”学者，研究员。柯珂于2016年博士毕业于同济大学，之后赴香港理工大学进行博士后研究工作。2017年进入湖南大学从事教学科研工作，先后任助理教授、副教授。2021年4月入职土木工程学院结构工程研究所，加入周绪红院士研究团队。



柯珂多年来一直从事钢结构抗震可恢复性及钢结构节点承载性能方面的基础研究工作，主持和参研多个国家级研究项目。目前开展的主要研究工作有：新型抗震可恢复“功能集成”钢结构的性能设计理论探索、配置超弹性形状记忆合金的高效抗震钢结构的研发、高强钢节点承载性能探索等。已发表学术论文60余篇，其中有业内高水平国际期刊（SCI检索）论文30篇（第一作者或通讯作者23篇）及国内高水平中文期刊（EI检索）论文7篇（第一或通讯作者5篇）发表于《Engineering Structures》《Journal of Structural Engineering ASCE》《Thin-Walled Structures》《Journal of Constructional Steel Research》《Smart Materials and Structures》《Construction and Building Materials》《Soil Dynamics and Earthquake Engineering》《建筑结构学报》《工程力学》《同济大学学报》等期刊上。曾获2018年英国ICE出版社最佳论文奖、2020年国家钢结构工程技术研究中心香港分中心技术论坛“杰出青年学者奖”。在基础科研成果技术转化和工程应用方面，已提交国家发明专利、软件著作权及实用新型专利申请20余项，其中8项发明专利、4项软件著作权及4项实用新型专利已经授权。曾作为核心技术骨干参与“上海中心大厦”幕墙体系柔性节点的研发，所研发的支座节点已经投入到“上海中心大厦”，节约了9600万元的工程费用。作为主要人员参与了《组合结构通用规范》及《装配式冷弯型钢建筑应用规程》的编制工作。



SMA板试件切割

切割后的SMA板

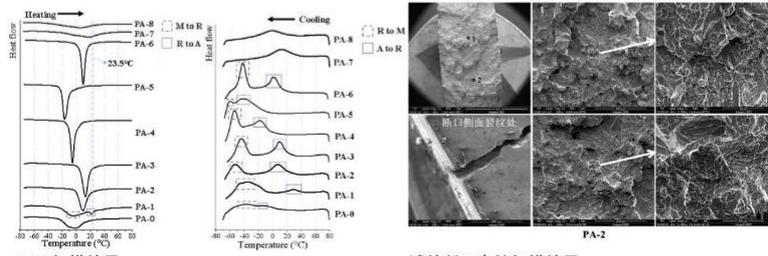
SMA板拉伸试件



拉伸试验装置

温度控制箱

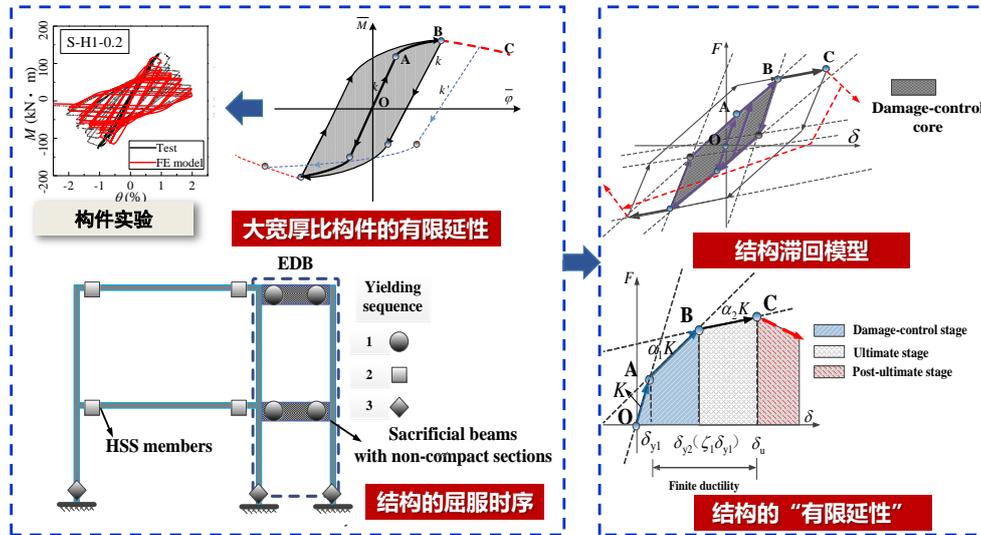
DSC扫描仪



DSC扫描结果

试件断口电镜扫描结果

### 形状记忆合金板材性能探索



### 配置耗能跨的钢框架结构

## 学院新入职教师介绍 | 徐菲

徐菲，1987 年出生，中共党员，2021 年 6 月入职土木工程学院结构工程研究所，受聘为重庆大学弘深优秀学者，教授。

徐菲于 2016 年 3 月获得博士学位，毕业于浙江大学，之后赴香港理工大学，先后于钢结构工程研究中心和滕锦光院士团队从事研究工作。2019 年获日本学术振兴会（JSPS）项目资助在北海道大学开展合作研究。2020 年入选国家级人才计划青年项目，2021 年 6 月受聘为重庆大学“弘深优秀学者”，教授。

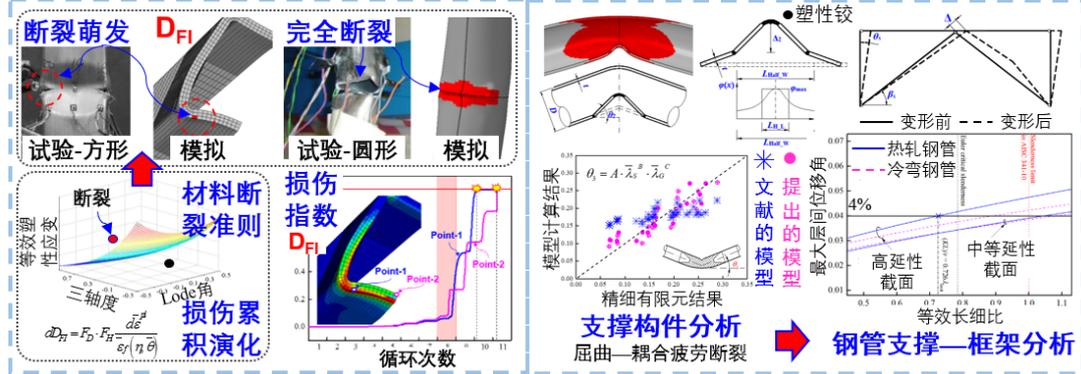


徐菲长期致力于高性能及可持续的钢和组合结构性能研究，围绕材料高效利用、结构构件性能提升、结构失效预测等问题，在科学理论和工程技术两方面取得了一系列成果。参编电力行业规范 1 部，参加撰写《混凝土结构耐久性》（1 章，约 2 万字），在国际著名学术期刊、会议等上发表高水平学术论文 30 余篇（近 5 年以第一或通讯作者发表 SCI 收录论文 16 篇），包括《Journal of Structural Engineering ASCE》、《Engineering Structures》、《Journal of Constructional Steel Research》、《Thin-Walled Structures》等，2 篇论文的严格他引数位于发表期刊同领域论文第 1。研究成果被 2 部企业、行业标准采纳，应用于包括世界最高输电塔等 4 项示范工程。曾获得英国土木工程师协会（ICE）颁发的“Coopers Hill War Memorial Prize”奖项（排名 1/4，该奖项自 1970 年设立以来，每年评选一次，第一次授予中国学者）、日本 JSPS 学者，先后 2 次获得国际、国内会议的优秀论文奖。长期与国内外权威专家保持密切合作，主持日本政府学术振兴会国际合作项目 1 项（该项目在全球范围内资助全领域内的前沿科学的国际合作研究，当年批准率为 9.36%）。



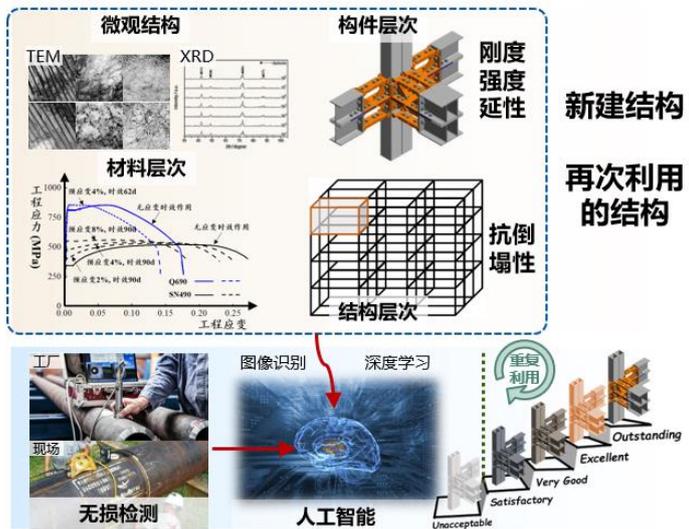
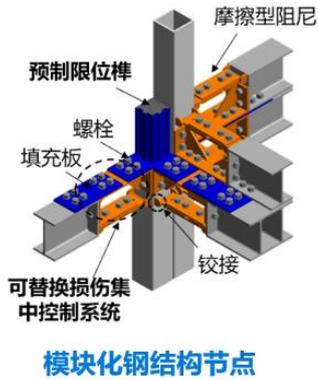
新型薄壁钢管混凝土构件和节点的关键性能和设计及其在电力行业标准中的应用

超低周疲劳断裂——从材料到构件层次 疲劳寿命分析——从构件到结构层次



钢管支撑—框架性能劣化、断裂失效预测

结构层次：可恢复性 (Resilience)  
 构件层次：可再利用 (Reuse)  
 材料层次：可再生 (Recycling)



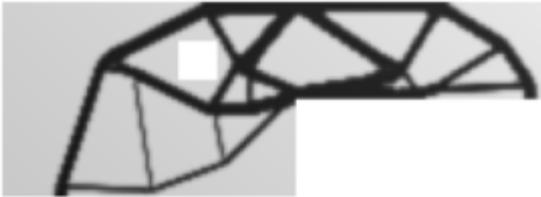
重复利用钢结构—模块化结构的节点为例

## 学院新入职教师介绍 | 夏毅

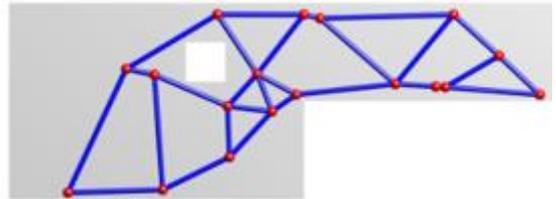
夏毅，1991年6月出生，党员，弘深博士后，2021年4月入职重庆大学土木工程学院，合作导师为刘界鹏教授。

夏毅 2013 年本科毕业于同济大学土木工程专业，同年进入哈尔滨工业大学攻读结构工程硕士学位，2016 年赴荷兰代尔夫特理工大学攻读结构工程博士学位，于 2021 年 4 月正式入职重庆大学土木工程学院钢结构工程研究中心。

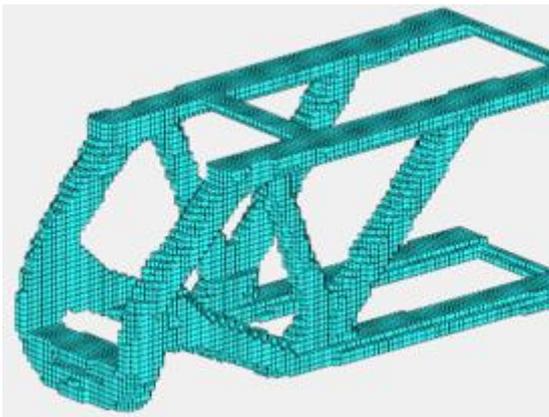
夏毅针对复杂区钢筋混凝土结构设计方法存在的问题进行了深入的研究，并且提出了一个系统的拉压杆模型创建方法。提出的创建方法集成了有限元分析、拓扑优化、图像识别及结构优化技术，并独立编写了实现方法的程序。建立的方法能够提供准确的模型用于设计复杂区钢筋混凝土结构，获得经济且安全的设计结果。博士期间共发表学术论文 8 篇，其中 SCI 论文 4 篇（累计影响因子 26，中科院一区 3 篇，二区 1 篇）。



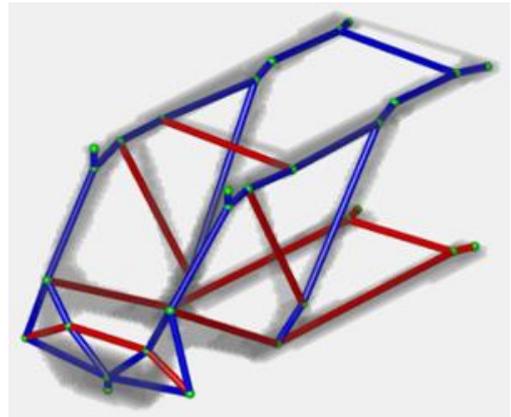
Topology optimization result



Optimization STM model



Topology optimization result



Optimization STM model

## —校友工作—

### 重庆大学校友总会土木工程学院分会成立大会暨首届校友工作年会举行

为凝聚校友力量，加强学校、学院与海内外校友之间的联系，2021年4月9日上午，重庆大学校友总会土木工程学院分会成立大会暨首届校友工作年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）举行。

重庆大学原常务副校长张四平，重庆大学校友总会秘书长、国合办校友办主任胡友强，重庆大学校友总会执行秘书长、国合办校友办副主任任明，重庆大学校友总会联络科科长张岚，重庆大



学校友总会信息科科长秦明甫，上海校友程海江、黄小宝，山东校友盛勇、闫学刚，成都校友刘锋、李颖、陈可、汪勇、陈刚，深圳校友包学平、李向东、王明、朱红、李世钟、樊建兵，浙江校友李建军、程宝龙，北京校友王晓洁、崔洋，海南校友赵泓、任学斌、李巧力，厦门校友阮民全，云南校友管庆松，重庆校友罗来安出席会议。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，副院长夏洪流、刘猛、谢强、杨波、仇文岗，院长助理吴曙光、许旻及学院教师代表王桂林、杨溥、曹晖、马卫东、王清明、陈培稚、舒泽民、何修竹、符音、刘丽娟，土木工程学院学生代表申杰瑞、廖国村、王卫、施凌拢、严如、蔺文龙参加会议。会议由华建民主持。



华建民首先介绍了参会人员 and 土木工程学院校友分会的筹备情况，随后，会议审议并通过了《重庆大学校友总会土木工程学院分会章程》（草案），举手表决通过了校友分会第一届理事会名单。

会上，任明宣读了《关于同意成立重庆大学土木工程学院校友会的批复》，胡友强为重庆大学土木工程学院校友分会授牌。台下响起热烈掌声，共同庆祝重庆大学校友总会土木工程学院分会正式成立。



张四平为大会致辞。他向远道而来的校友们表示诚挚欢迎，并回忆起了在土木工程学院的点滴往事，表达了自己对土木工程学院的深厚感情。张四平指出，学院近年来的快速发展，与广大校友的关心支持密不可分。重庆大学土木工程学院校友分会的成立，可以多方位、多维度加强校友与学校之间、校友与校友之间的联系，搭建一个信息交流、资源共享、联络感情的平台。最后，张四平表达了对分会成立的祝贺和对分会发展的期待，希望学院和校友们同心筑梦。



成立大会结束后，全体参会人员土木工程学院前合影留念。合影过后，会议进入第二阶段——首届校友工作年会。会上，学院院长杨庆山从学院发展历史、师资力量、实验平台和社会服务、学科建设与科学研究、人才培养等方面介绍了学院的发展情况。随后，各地土木校友分会分享交流了分会的工作情况。重庆大学上海校友会土木分会会长程海江表示，由上海土木校友自愿组织成立的上海分会广泛吸纳在上海的土木校友，积极组织开展校友活动，增进校友之间的交流联系，共同为母校的繁荣与发展贡献力量。



重庆大学山东校友会土木分会会长盛勇回顾了山东分会成立的历程，分享了土木分会开展的相关工作，包括帮助校友企业发展、组织校友学习交流等。盛勇表示，山东土木校友分会将在今后继续努力，把分会的校友力量发展壮大。重庆大学成都校友会土木分会会长刘锋表示，成都分会在开展各类校友活动的同时，积极吸纳新成员，同时密切关注成都发展战略和相关政策，努力搭建校友创新创业的平台。



重庆大学深圳校友会土木分会会长李向东介绍了深圳土木校友分会的成立过程以及分会成立后开展的参观交流、主题讲座、迎新等活动。李向东指出，深圳校友会土木分会还建立了校友一对一指导体系，由老校友对新校友的职业生涯进行一对一指导，帮助刚步入社会的新校友尽早适应职场。

在学院建院 70 周年活动方案讨论环节，参会校友们畅所欲言，积极建言献策，在创新活动形式、加强校友与学生交流、加强产学研合作、扩大影响力等方面提出了许多宝贵的意见建议。在讨论中，大家还结合自身经历，回忆起求学时光，讲述了同学之间、校友之间的感人故事，让在场的人深受感动。



会议最后，参会学生代表进行了发言。18级土木工程专业研究生王卫表示，土木校友在各行各业的优秀表现为重大土木赢得了广泛的声誉，也使用人单位对重大土木毕业生多了一份信任。希望自己也能在毕业后加入校友分会，为母校发展增光添彩。大会结束后，学院组织校友们走访参观了重庆大学建筑规划设计研究总院和重庆陆海国际中心。



## 重庆大学海南校友会 2021 年会顺利举行海南校友会土木分会正式成立

4月24日下午,重庆大学海南校友会2021年会在富力红树湾希尔顿逸林酒店顺利举行。会上,重庆大学海南校友会土木分会正式成立。

重庆大学副校长廖瑞金、重庆大学校友总会秘书长胡友强、重庆大学校友总会执行秘书长任明、重庆大学教育发展基金会秘书长许骏、重庆大学土木工程学院党委书记华建民、重庆大学校友总会联络部部长张岚等学校和校友总会领导以及全国高校海南校友会代表们受邀莅临现场。



重庆大学海南校友会会长、海南富力董事长赵泓上台致辞。赵泓对母校领导和海南校友们的到来表示诚挚的欢迎,并表示重大海南校友会将继续努力,让校友会成为广大海南校友间联系的桥梁、合作的舞台和温馨的港湾。

重庆大学副校长廖瑞金在致辞中介绍了重庆大学近年来的诸多进展和重要成果,并希望每一位校友始终牢记“耐劳苦、尚俭朴、勤学业、爱国家”的重大校训,将重大的精神发扬光大。重庆大学校友总会执行秘书长任明充分肯定了海南校友会在服务校友、服务社会、加强校友联系等方面的工作,并祝愿重大海南校友会越办越好。重庆大学教育发展基金会秘书长许骏上台分享了重大历年来的教育发展基金概况,并对在场所有校友的支持表示感谢。



在大家的共同见证下，大会举行了重庆大学海南校友会土木分会成立仪式，重庆大学土木工程学院书记华建民和赵泓一起上台为重庆大学海南校友会土木分会授牌，并为土木分会第一届理事会成员颁发聘书。土木工程学院党委书记华建民在发言中表示，期待更多的土木工程校友们加入分会，共同为母校和校友会的繁荣与发展贡献力量，增光添彩！

会上，重庆大学海南校友会名誉会长邢增仪、重庆大学海南校友会副会长李巧力进行了年会专题交流分享，重庆大学海南校友会秘书长陈加钦汇报了校友会工作。参会校友嘉宾们还一起欣赏了由邢增仪创作的诗朗诵《仰望星空》，共同庆祝中国共产党成立 100 周年。



薪火共传承，时代共奋进。在校友们的欢笑声中，重大海南校友会 2021 年年会活动圆满落幕。今后，重庆大学海南校友会土木分会将汇聚更多海南校友，加强在琼校友的联系，推动海南校友与母校母院共同发展、共铸辉煌。