

# 重庆大学土木工程学院院情简报

2016 年第 3 期  
(总第 12 期)

学院办公室编

二零一六年九月

## 目录

—学院新闻—.....	3
学院举行 2016 届学生毕业典礼暨学位授予仪式	3
重庆大学与重庆建工集团签署钢结构发展合作框架协议	4
我院联合主编的国家标准《超大面积混凝土地面无缝施工技术规范》发布	5
我院举办 2016 年土木工程全国暑期学校	5
我院代表参加第十六届中国西部土木工程学院(系)院长(主任)工作研讨会	6
周绪红院士等参加西安土建类系列教材编辑委员会工作会议暨在线开放课程建设研讨会	7
我院荣誉院长杨永斌院士当选为亚太计算力学学会主席	8
山地城镇建设安全与防灾协同创新中心重点发展方向论证会在重庆召开	8
国家重点研发计划“绿色建筑及建筑工业化”重点专项“高性能钢结构体系研究与示范应用”正式立项	9
杭州市城乡建设委员会与重庆大学产学研合作交流会在我院举行	9
我院英文版官方网站正式开通	10
—科研学术—.....	11
我院 2016 年国家自然科学基金项目立项取得重大突破	11
中国商务部主办的“2016 年发展中国家公路安全风险评估技术培训班”学员团到学院访问交流	11
墨西哥 David Yanez 博士访问学院并参观岩土工程实验室	11
我院王刚教授应邀参加第一届土动力学及岩土工程可持续发展国际研讨会	12
我院教师参加第七届中日隧道安全与风险国际研讨会	13

我院教师参加第四届全国工程风险与保险研究学术研讨会	14
我院教师参加“第九届全国工程结构可靠性学术会议”并获下届会议承办权	15
我院举办多场专家学术讲座	15
<b>—教学教研—</b> .....	<b>17</b>
学院 2016 级本科生新生迎新工作圆满结束	17
学院 2013 级本科生推免工作圆满结束	17
学院 2017 级推免研究生复试录取工作进行顺利	17
学院结构力学暑期创新实验总结汇报	18
<b>—学生工作—</b> .....	<b>19</b>
学院开展多项暑期社会实践活动	19
我院代表队蝉联高教杯全国大学生先进成图技术及产品信息建模大赛一等奖	21
我院代表队在第四届全国大学生测绘技能大赛中获得佳绩	21
我院学子在第九届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛喜获佳绩	22
学院 2016 年迎新军训工作圆满结束	23
学院开展本科生“网络安全教育周”活动	23
<b>—校友工作及校友风采—</b> .....	<b>24</b>
宝汇钢构——重庆大学奖学（教）金签约仪式在建工馆举行	24
重庆大学山东校友会土木分会成立	24
何蕾（1990 届）	25
李斌（1987 级）	25
刘轶（1986 级）	26
孙晓明（1986 级）	26
鄢庆华（1987 级）	26

编辑：陈培稚

校对：许 旻 谢 强

审定：刘汉龙 李英民

# —学院新闻—

## 学院举行 2016 届毕业生毕业典礼暨学位授予仪式

2016 年 6 月 27 日下午，重庆大学土木工程学院在重庆大学 B 区科学会堂举行了 2016 届毕业生毕业典礼暨学位授予仪式。重庆大学土木工程学院院长刘汉龙、党委书记李英民、周小平教授、傅剑平教授、张川副院长、刘新荣教授、阴可副院长、陈朝晖教授、



姚刚教授、何培斌教授、夏洪流副院长、华建民副院长、等院领导及教授出席仪式，党委副书记奉飞担任主持人。

下午 2 时，身着学位服的 427 名本科毕业生和 240 名研究生毕业生齐聚科学会堂，近 50 名学生亲朋也到场参加仪式。以班级为单位录制的毕业视频引起了大家的共鸣，看着视频中一张张稚嫩的脸庞变得成熟，一幕幕学习生活场景又浮现在脑海中，毕业生们都沉浸在了青春回忆的酸甜苦辣中。

2 时 30 分，仪式正式开始。土木工程学院院长刘汉龙上台致辞，对即将进入新起点新平台的各位学子表达了自己的希冀。党委书记李英民宣布了获得“重庆大学 2016 届优秀毕业设计”的毕业生名单，并为获奖者进行了颁奖。

教师代表姚纪老师以一位师者看待学生的角度讲述了她眼中大家从青涩到成熟的蜕变。研究生代表徐鹏代表全体 2016 届研究生对土木学院全体教师致以了最诚挚的感谢和



最崇高的敬意。本科生代表邹桃表达了对学院领导、全体教师、父母、同学的感激。

下午 3 时，600 多名毕业生依次上台，学院领导以及教授为每位毕业生进行了学位授予，“土木学院 2016 届毕业典礼暨学位授予仪式”正式结束。

毕业终有时，青春不散场，此时的离别只是为了再次的相见。结束的是一段青春，但开启的却是新的旅程，愿所有土木学子不忘初心，活得坦荡，过得真实，成为土木工程学院的骄傲！

## 重庆大学与重庆建工集团签署钢结构发展合作框架协议

为进一步落实《关于加快钢结构推广应用及产业创新发展的指导意见》（渝府发[2016]2 号）文件精神，7 月 5 日下午，重庆建工集团董事长、党委书记魏福生一行来校访问，在一大楼 213 会议室与我校签署了“钢结构推广应用及产业创新发展合作框架协议”。校长周绪红、副校长杨丹、校长助理赵骅，重庆建工集团副总经理刘克伟、唐建华、何明等出席签约，会议由常务副校长张四平主持。

按照框架协议书，双方依托“重庆大学钢结构中心”联合组建钢结构专家委员会，负责对钢结构推广与产业化进行项目决策咨询与技术指导。在应用技术研究方面，将开展装配式建筑及钢结构技术路线和技术体系研究等重大应用技术研究项目，共同申报国家及省部级科学技术奖项；在人才交流培养方面，将联合培养高级技术研究人员、联合举办国际会议和讲座等，推动合作持续性、长期性、深入性。

签约仪式上，魏福生表示，钢材产能过剩对钢结构市场提出了新的挑战，亟需先进生产技术，实现钢结构产品的安全美观、经济实用，在重庆大学技术支撑下，建工集团一定会在该领域走在行业前列，取得一定的市场份额。周绪红对合作寄予殷切期望，他指出，重庆大学与重庆建工的 cooper 有地域优势，借助重庆市发展的东风，不仅为学校提供了科研、教学、人才培养平台，推进了学校人才、科研管理体制改 革，而且实现了理论与实践、科研与市场相结合，推动了重庆大学的全面发展。

会前，魏福生一行在校长助理赵骅等人的陪同下，参观了钢结构研究中心、钢结构实验室、振动实验室和数字档案馆。参加此次会议的还有我校科技处处长王旭、建筑学部副主任李英民、国内合作办副主任任明及钢结构工程研究中心崔佳教授。



## 我院联合主编的国家标准 《超大面积混凝土地面无缝施工技术规范》 发布

2016年6月20日，住房和城乡建设部关于发布国家标准《超大面积混凝土地面无缝施工技术规范》的公告（第1182号），批准《超大面积混凝土地面无缝施工技术规范》为国家标准，编号为GB/T51025-2016，自2017年2月1日起实施。

该标准由重庆大学和中建五局第三建设有限公司联合主编，我院建造所、力学所、结构所老师华建民、康明、陈名弟、余瑜及博士生黄乐鹏参加编制工作。

该标准制定的主要目的是改善超大面积混凝土地面开裂控制效果和规范超大面积混凝土地面无缝施工，做到技术先进、经济合理、安全适用。



## 我院举办 2016 年土木工程全国暑期学校

2016年7月12日，2016年土木工程全国暑期学校在建工馆222报告厅举行开幕式。

本次暑期学校由重庆大学土木工程学院和山地城镇建设安全与防灾协同创新中心联合主办，共有来自全国多所高校的118名学员参加此次暑期学校。重庆大学研究生院副院长郑小林、土木工程学院院长刘汉龙、南京水利科学研究院材料结构研究所所长胡少伟教授、土木工程学院副院长张川、重庆大学研究生院招生办主任何德忠等出席了开幕式。



此次暑期学校一共有六场学术报告，其中周绪红院士、杨永斌院士、王景全院士将分别为学员们做主题报告。此外，本次暑期学校还包括学院学科发展和各研究所介绍，实验室介绍与参观，导师见面交流等丰富多彩的活动。

## 我院代表参加第十六届中国西部土木工程学院（系）院长（主任）工作研讨会

2016年7月11至13日，我院党委书记李英民、副院长夏洪流、阴可、华建民一行参加了在呼和浩特市召开的第十六届中国西部土木工程学院（系）院长（主任）工作研讨会。本次会议由内蒙古大学交通学院承办，共有26所设有土木专业的西部高校和10家出版社/企业代表参会，注册参会人员达到89人。



12日上午8:30，会议在内蒙古大学交通学院院长柴金义教授主持下正式开幕。首先由内蒙古大学张吉维副校长致欢迎辞，并介绍了内蒙古大学的办学特色、土建学科的发展历史和未来规划。

开幕式后，李英民教授作了题为“以课程整合为突破，推进卓越工程师计划实施”的主题报告。李书记在介绍全国及土木工程专业实施卓越工程师培育计划的总体情况基础上，重点介绍了我院土木工程专业卓越计划在课程整合、教学改革、人才培养目标等方面所开展的工作，报告受到参会代表的一致好评和热烈响应。

本届工作研讨会进一步加强了西部高校土木工程学院系间的联系与沟通，为促进土木工程专业教育教学研究与改革、提升西部高校土木工程教学质量发挥了重要作用。

## 周绪红院士等参加西安土建类系列教材编辑委员会工作会议暨在线 开放课程建设研讨会

为加强高校土木、建筑、水利、交通专业教师之间的交流与研讨，推动在线开放课程建设的深入开展，促进和鼓励优质教学资源建设和应用，以及新世纪土木工程系列教材的转型升级，高校土木、建筑、水利、交通专业在线开放课程建设与应用研讨会暨土建类系列教材编辑委员会第十二次工作会议于 2016 年 7 月 18—20 日在陕西西安召开。会议由西安建筑科技大学与长安大学共同承办。全国近 30 所高校的 60 余位代表齐聚西安，进行了深入研讨与交流。我院周绪红院士、陈朝晖教授等参加了会议。

周绪红院士致开幕词并应邀作大会报告，全面介绍了信息技术与高等教育深度融合背景下，重庆大学“以研究带动教学，以教学促进科研”与“教学与科研相互融合”的研究型大学人才培养与土建类系列课程建设与教学的核心思想和实践成果。陈朝晖教授介绍了重庆大学首批在线开放课程“结构力学”的建课与使用情况。

土建类系列教材编辑委员会第十二次工作会议在我校校长周绪红院士的主持下，讨论了新世纪土木工程系列教材的修订和新编计划，提出了建立土木工程数字资源建设联盟的计划，成立了编委会工作群，达到了预期效果，取得了圆满成功。

本次会议的召开，为广大一线教师探讨应对新形势和新变化下，土建类课程教学



以及适应新的教学方法与手段的新型教材的编写提供了交流经验、相互学习的平台，受到与会教师们的热烈响应。

## 我院荣誉院长杨永斌院士当选为亚太计算力学学会主席

2016 年第六届亚太计算力学大会（The 6th Asian Pacific Congress on Computational Mechanics）于 7 月 24-29 日在韩国首尔国际会展中心(COEX)举行，学院荣誉院长杨永斌院士当选亚太计算力学学会(APACM, Asia-Pacific Association for Computational Mechanics)主席。世界计算力学学会(IACM)是国际计算力学领域最高的学术组织，其下有三个以“洲为”代表的组织，即美国计算力学学会(USACM)、亚太计算力学学会(APACM)、和欧洲计算力学学会(ECCOMAS)。这四个组织每隔 2-4 年分别主办大型的计算力学会议。今年第六届亚太计算力学大会于 7 月 24-29 日在韩国首尔国际会展中心召开，注册参加人数达 1980 人，来自 47 个国家和地区，规模极为庞大。中国以 486 位参加者位居首位，其次是地主国 353 位，接着是日本 303 位，美国 208 位，德国 95 位，法国 84 位等。

## 山地城镇建设安全与防灾协同创新中心重点发展方向论证会 在重庆召开

2016 年 8 月 16 日下午，山地城镇建设安全与防灾协同创新中心重点发展方向论证会在主教学楼 506 会议室召开。中国建筑股份有限公司首席专家肖绪文院士担任评审



小组组长，中科院成都山地灾害与环境研究所副所长文安邦研究员、重庆市教育委员会科学技术处蒋云芳处长、重庆市科学技术委员会社会发展科技处许志鹏处长、重庆市城乡建设委员会科技教育

处张军副处长、中国建筑股份有限公司科技与设计部高级经理单彩杰、中国建筑科学研究院科技处张靖岩副处长、同济大学薛伟辰教授等专家组织讨论。重庆大学副校长兼土木工程学院院长刘汉龙教授、计划财务处冉茂盛处长、建筑学部副主任胡学斌教授、科技处王敬丰副处长以及相关学院领导成员参加会议，会议由科技处副处长王敬丰主持。

刘汉龙副校长代表学校向与会专家表示感谢，表示学校将认真听取专家意见并完



善山地城镇建设安全与防灾协同创新中心重点发展方向实施方案，推荐 2011 协同创新中心建设。

## 国家重点研发计划“绿色建筑及建筑工业化”重点专项“高性能钢结构体系研究与示范应用”正式立项

国家重点研发计划“绿色建筑及建筑工业化”重点专项“高性能钢结构体系研究与示范应用”项目于 2016 年 7 月 12 日由中国 21 世纪议程管理中心正式批复立项。本项目由重庆大学牵头，联合同济大学、清华大学、哈尔滨工业大学、湖南大学、中南大学、长安大学等国内钢结构领域知名高校和中国建筑西南设计研究院有限公司、中冶建筑研究总院有限公司、林同棧国际工程咨询（中国）有限公司、中建钢构有限公司、浙江精工钢结构集团有限公司、重庆钢铁集团设计院有限公司等国内钢结构领域大型设计、施工企业共同开展。项目组及顾问委员会成员中包括中国工程院院士、国家工程设计大师、国家杰出青年基金获得者和中青年科技骨干等共 80 余人。本项目将重点解决传统钢结构体系中存在的相关问题，形成基于全寿命周期和设计施工一体化的高性能钢结构体系成套技术，并通过试点工程示范推广应用。

## 杭州市城乡建设委员会与重庆大学产学研合作交流会在我院举行

2016 年 9 月 28 日上午 9 点，杭州市城乡建设委员会与重庆大学产学研合作交流会



在我院举行，杭州市城乡建设委员会副主任裘新谷、市场处处长郭群、招标办主任朱和宽、工程处副处长程刚，杭州市建筑企业管理站站长董学群，杭州市建设工程造价和投资管理办公室副站长徐升燕，重庆大学副校长刘汉龙，重庆大学土木工程

学院党委书记李英民、副院长华建民，建管学院副院长竹隰生、叶晖堃以及杭州市部分建筑行业企业代表参加此次交流会。

会议伊始，裘新谷简要介绍了杭州市城乡建设的现状、存在的问题以及未来发展的目标。同时指出未来建筑产业需要新技术、新标准、新思路，而“未来的拼搏在于

人才的拼搏”，所以企业、政府需要加强与高校的交流合作共同面向未来培养人才。

随后刘汉龙代表重庆大学对裘新谷一行的来访表示欢迎，同时就重庆大学建筑学部、土木工程学院的人才队伍现状及基本组织架构进行简要介绍，对高校与政府、企业产学研结合成果表示肯定与支持。

之后李英民谈到高校科研与行业前沿相结合的重要性，从企业需求倒逼科学研究是促使“科研落地”的重要途径。在教学方面，也需要加强产学研的交流，将企业家请进校园，将市场的经验与思维带到高校，补充高校的教学中的实践短板，提高实用性。叶晖堃将城市管理与房地产学院的师资规模、学生培养、行业联系等方面进行简要介绍。竹隰生亦表示希望能在今后学院发展中加强行业对接，实现产学研更紧密的合作。最后，在场代表就高校产学研合作交流进行了热烈且深入地讨论。

### 我院英文版官方网站正式开通

纵观世界范围内的一流大学，国际化都是其发展战略的重要组成部分。为学院“双一流”建设工作，提高学院的国际影响力，在学院领导的关心和支持下，土木工程学院全新英文版网站于 2016 年 7 月 15 日正式上线运行，网站网址为：[ecivil.cqu.edu.cn](http://ecivil.cqu.edu.cn)，同时学院中文官方网站右上角链接可直接访问。



学院英文网站共分为 7 大板块，涵盖学院历史发展、研究机构、师资队伍、人才培养、实验室设备以及学院最新动态等多方面内容。从版面设计到内容编排均参照国际化模式，便于国外访问者的阅读习惯，突出重点，实现更好的学院宣传效果。

学院英文网站的建设，为学院国际合作工作架起了一座新的桥梁，对进一步提升学院国际知名度、推动学院“双一流”建设方面，将发挥十分重要的作用。

## — 科研学术 —

### 我院 2016 年国家自然科学基金项目立项取得重大突破

2016 年国家自然科学基金项目评审结果日前揭晓，今年我院共有 21 项基金获资助，其中重点项目 1 项，国际(地区)合作与交流项目 1 项，优青项目 2 项，面上项目 9 项，青年基金 8 项。特别是李英民教授获得重点项目，刘界鹏研究员和丁选明研究员获得优秀青年基金项目在我院尚属首次。我院今年在国家自然科学基金申报工作中取得重大突破，获批国家自然科学基金命中率达到 40%，资助总金额达 1296 万元，资助项目数取得历年最好成绩。期间，学院高度重视基金申报工作，多次组织自然科学基金项目申报专题辅导讲座，为申请人提供各方面的专业指导，各研究所广泛动员全院教师特别是青年教师参与申报，学院形成了积极向上的科研氛围。

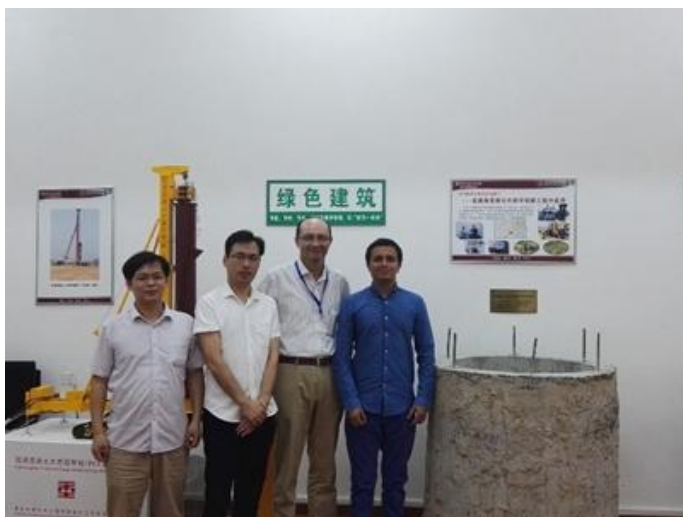
### 中国商务部主办的“2016 年发展中国家公路安全风险评估技术培训班”学员团到学院访问交流

由 2016 年 6 月 23 日，中国商务部主办、福建省外经贸干部培训中心承办的“2016 年发展中国家公路安全风险评估技术培训班”学员团在承办单位组织下，到重庆大学土木工程学院试验中心进行了访问交流。来自阿塞拜疆、缅甸、马达加斯加、津巴布韦等国家交通部门的学员在高永老师的陪同下，参观了重庆大学试验中心的路桥试验室、大型振动台试验室、大型结构试验室及岩土工程试验室。

通过本次访问与交流，来自 4 个发展中国家交通部门的学员们了解了土木工程学院试验中心的主要科研设备及试验条件，重点关注了适合发展中国家国情和经济条件的相关技术，表达了与我院加强国际交流与合作的意愿。

### 墨西哥 David Yanez 博士访问学院并参观岩土工程实验室

2016 年 7 月 30 日上午 9:30 分，墨西哥著名土木工程专家 David Yanez 博士到访问学院并参观岩土工程实验室。David Yanez 博士是墨西哥著名的岩土工程专家，曾担任 2013-2014 届墨西哥岩土工程学会主席。他在大坝，地下开挖，机场，边坡稳定，基础工程等领域具有 26 年的管理和设计经验。David Yanez 博士首先参观了岩土工程创新实验室，周航博士向 David Yanez 博士介绍了刘汉龙教授团队研发的四种新型绿色桩基技术：PCC 桩，XCC 桩，浆固碎石桩和抗液化排水桩等，从四种桩基体系的研发背景、设计思路、基本原理、施工方法和工程应用五个方面进行了详细的交流。David



Yanez 博士对这新研发的四种桩型称赞不已，特别是对 PCC 桩饶有兴趣，详细探讨了 PCC 的工作原理、施工方法和施工机械等问题，随后 David Yanez 博士对 XCC 桩的设计方法加以了解，周航讲师具体解释了 XCC 桩的异形效应工作机理，并介绍了目前采用的 XCC 桩承载力设计计算方法。紧接着的浆固碎石桩和抗液化排水桩等桩型的介绍使得 David Yanez 博士对学院的创新能力大为赞赏。

David Yanez 博士还参观了静动三轴实验室、透明土实验室、振动台实验室、生物岩土实验室和能源岩土实验室等，David Yanez 博士表示重庆大学岩土工程实验室已经具备了国际一流水平。

David Yanez 博士还参观了静动三轴实验室、透明土实验室、振动台实验室、生物岩土实验室和能源岩土实验室等，David Yanez 博士表示重庆大学岩土工程实验室已经具备了国际一流水平。

在参观完实验室之后，David Yanez 博士一行来到了建工馆，丁选明研究员向 David Yanez 博士介绍了土木学院的概况，并陪同 David Yanez 博士参观了土木学院的院史陈列室，学术报告厅及学术走廊等，双方还讨论了今后的合作意向，最后交流和参观在愉快的氛围中结束。

## 我院王刚教授应邀参加第一届土动力学及岩土工程 可持续发展国际研讨会

由香港科技大学、清华大学、中国振动工程学会青年工作委员会主办的第一届土动力学及岩土工程可持续发展国际研讨会（The 1st International Symposium on Soil Dynamics and Geotechnical Sustainability）于 2016 年 8 月 7 日至 9 日在香港科技大学召开，来自中国、美国、印度、伊朗、日本等国家的土动力学及地震工程代表 100 余人参加研讨会，中国科学院院士清华大学张楚汉教授，美国工程院院士 UC Berkeley 教授 Jonathan Donald Bray 参加会议。



我院岩土工程研究所王刚教授应邀参加会议，并做大会报告“Modelling spiky acceleration responses of sand deposits using a post-liquefaction constitutive model”。在会议期间，王刚教授参观了香港科技大学土力学及岩土工程实验室。

王刚教授参加此次会议的行程由王宽诚教育基金会赞助。

## 我院教师参加第七届中日隧道安全与风险国际研讨会



2016年8月5-7日，第七届中日隧道安全与风险国际研讨会（CJT SR2016）在美丽的海滨城市——青岛举行，来自日本长崎大学、神户大学大学院、山口大学、西日本高速道路エンジニアリング中国株式会社、パシフィックコンサルタンツ株式会社、㈱鴻池組，以及国内同济大学、济南大学、山东大学、山东科技大学、重庆大学、中南大学、青岛国信胶州湾交通有限公司、青岛市西海岸轨道交通有限公司和福州大学等单位的70余位专家出席了会议，我院文海家教授、陈朝晖教授及青年教师毕靖出席了会议。

会议期间，围绕隧道与地下工程的安全与风险领域，共有学术报告16场，我院陈朝晖教授做了关于饱和导水率的空间变异对土体强度影响的专题报告，报告内容新颖，数据详实，引起了与会专家的广泛兴趣。另外，青年教师毕靖也做了关于多场耦合条件下隧道围岩裂隙扩展方面的学术报告。会议期间，还考察了青岛地铁胶州湾海底隧道施工现场。

中日隧道安全与风险国际研讨会是由长崎大学、同济大学、重庆大学、山东大学和山东科技大学等共同发起、中国土木工程学会工程风险与保险研究分会和日本土木工程学会隧道工程分会主办的旨在增进两国在隧道方面学术交流的国际会议，从2009年开始分别于上海、东京、重



庆、济南、北海道、北京、青岛等地，至今共举办了 7 届，重庆大学作为发起单位之一曾经在 2011 年 8 月承办过第三届研讨会（CJTSR2011）。

### 我院教师参加第四届全国工程风险与保险研究学术研讨会

“第四届全国工程风险与保险研究学术研讨会”于 2016 年 8 月 26 日-28 日在武汉召开。会议由中国土木工程学会工程风险与保险研究分会主办，武汉大学承办。来自武汉大学、新加坡国立大学、香港科技大学、香港城市大学、清华大学、同济大学、上海交通大学、重庆大学、机械工业勘察设计研究院有限公司、中国大地财产保险股份有限公司等 60 余家海内外高校、科研单位与知名企业，共 220 余名业内专家、工程师和研究生参加了本次会议。

中国水利水电科学研究院陈祖煜院士、新加坡工程院院士、国际土力学与岩土工程学会 TC304 技术委员会主席方国光教授、中国土木工程学会工程风险与保险研究分会理事长黄宏伟教授等出席了本次会议。我院陈朝晖教授、王桂林教授、文海家教授、博士生黄景华等参加了本次会议。

8 月 26 日晚，文海家、王桂林教授分别作为常务理事、理事参加了“中国土木工程学会工程风险与保险研究分会第二届第二次全体理事会”。

8 月 27-28 日，围绕土木工程安全风险管理与保险、水利水电工程风险评估与管理等 11 个议题展开讨论，中国水利水电科学研究院陈祖煜院士、中国地质大学(武汉)副校长唐辉明教授等嘉宾做了 14 场特邀报告，另有专题报告 36 场。陈朝晖教授、文



海家教授、博士生黄景华分别做了题为“考虑流速空间相关性的简支梁桥洪水作用可靠度分析”、“隧道全程围岩稳定性评价研究”、“饱和渗透系数空间变异性对边坡稳定性的影响”的学术报告，并与参会专家学者进行了广泛的交流。

## 我院教师参加“第九届全国工程结构可靠性学术会议”并获下届会议 承办权

由中国工程建设标准化协会结构设计基础专业委员会和中国土木工程学会桥梁及结构工程分会结构可靠度委员会主办，中南大学承办的第九届全国工程结构可靠性学术会议于 9 月 12 日-14 日在长沙举行。美国工程院 A.H-S.Ang 院士以及来自全国工程结构可靠性领域的 100 余位专家学者参加了本次会议。本次会议主要围绕工程结构可靠性学科发展、理论与方法创新等问题进行讨论。我院力学所陈朝晖教授、结构所杨波研究员应邀参加了本次会议。

会议期间，A.H-S.Ang 院士做了题为“Determining Safety Index for Reliability-Based Optimal Design of Complex Structural Systems ”的主题报告，报告回顾了工程结构可靠性研究的发展现状，系统讨论了工程结构可靠性研究未来的发展方向和重点领域。此外，刘西拉教授、李杰教授、杨庆山教授和贡金鑫教授等分别就此专题做了大会主题报告。同时，我院教师陈朝晖教授做了题为“随机场理论在边坡塑性极限分析中的应用”的大会分组报告，收到了一致的好评。

论坛期间，我院教师与到会专家学者进行积极的交流和学习，同时经过积极申请，成功获得此国内系列学术会议的下届承办权，“第十届全国工程结构可靠性学术会议”将在 218 年在重庆召开，由重庆大学承办。相信通过下届会议的承办，必将进一步扩大我校在此研究领域的学术影响力。

### 我院举办多场专家学术讲座

1、2016 年 7 月 7 日下午 2: 30 分，长江学者讲座教授、博士生导师楚剑到访土木工程学院并于建工馆第一报告厅发表了题为《土体基本特性》的学术报告

2、2016 年 7 月 12 日，2016 年土木工程全国暑期学校在建工馆举行。讲座中，土木工程学院院长刘汉龙教授在 B 区建工馆第一学术报告作题为《土木工程技术创新方法与实践》的学术报告。

2、2016 年 7 月 12 日，2016 年土木工程全国暑期学校在建工馆举行。讲座中，南京水利科学研究院材料结构研究所所长、胡少伟教授在 B 区建工馆第一学术报告作题为《混凝土静动态损伤断裂试验研究进展》的学术报告。

3、2016 年 7 月 13 日，2016 年土木工程全国暑期学校在建工馆举行。讲座中，中

国工程院院士、桥梁工程专家王景全在 B 区建工馆第一学术报告作题为《创新发展现代海洋土木工程技术》的学术报告。

4、2016 年 7 月 13 日，2016 年土木工程全国暑期学校在建工馆举行。讲座中，土木工程学院隧道与地下空间工程研究所所长刘新荣教授在 B 区建工馆第一学术报告作题为《地下空间利用现状与展望》的学术报告。

5、2016 年 7 月 14 日，2016 年土木工程全国暑期学校在建工馆举行。讲座中，中国工程院院士、重庆大学校长周绪红在 B 区建工馆第一学术报告作题为《钢结构桥梁的发展与展望》的学术报告。

6、2016 年 7 月 14 日，2016 年土木工程全国暑期学校在建工馆举行。讲座中，中国工程院院士、重庆大学土木工程学院荣誉院长杨永斌在 B 区建工馆第一学术报告作题为《我在美国的研究生涯》的学术报告。



## —教学教研—

### 学院 2016 级本科生新生迎新工作圆满结束

9月9日，虎溪校区迎来了新学年2016级新生入学报到，教办与学办的老师们共同参与了此次迎新活动，我院新生共报到367人，入学率99.19%。教办老师给每位新生发放了《新生学习指南》、《新生研讨课课程手册》和《通识与素质教育课程手册》，在新生选课期间对新生进行在线指导与答疑。

### 学院 2013 级本科生推免工作圆满结束

9月5日至9月30日，为期一个月的2013级推免工作圆满结束。我院本届应届毕业生共推免90名学生，其中土木（建工）65人，土木（地下）9人，土木（道桥）8人，测绘工程5人，勘查技术与工程3人。本次推免工作本着鼓励原创的精神重点对专利项目和发表论文奖励加分工作进行审查，得到了学生和老师的支持与肯定，在今后的推免工作中将继续完善推免政策。

### 学院 2017 级推免研究生复试录取工作顺利进行

推免研究生作为重庆大学土木工程学院研究生招生的重要生源，历年来学院领导对这项工作都高度重视，在学院领导和招生领导小组的指导下，9月中下旬开展了2017级推免研究生的复试录取工作。根据重庆大学《关于做好接收2017年推荐免试研究生工作的通知》等相关招生文件精神，制定并在学校和学院官网上发布了详细的推免研究生招生复试工作细则。

今年推免生申报我院研究生的共计509人。为保证真正想读我院的考生能按照最终实际人数进行专业及专业方向的选报，而不是只参加网络复试但并没有诚意准备在第一志愿报考我院的学生浪费我院的招生指标和打乱学生的专业选择，我院今年采取了全部考生现场复试的方式。26日参加复试约200人，我院组织了十个复试小组分别进行复试。经过公平、公开、公正严谨的复试环节，按照公布的招生复试细则和学生的综合成绩排序，27号进行了专业方向的选择。

从报名情况看，申请我院的学生中，来自“985”和“211”以及土木工程全国重点学科院校的学生超过71%，相比去年，今年报考我院的人数创新高，增加了约25%，从侧面反映了我院学科发展和影响力的逐步提高，进而生源质量和数量也越来越乐观。

从9月28日招生系统开放2天内，我院在中国研究生招生信息网上已确认招生95

人（包括 3 人直博），目前还有 10 余人正在招生网信息提交中。

## 学院结构力学暑期创新实验总结汇报

2016 年 9 月 10 日，重庆大学土木学院本科 2013 级暑期结构力学创新实验项目的师生们以特别的方式打开了第 32 个教师节。



土木学院本科 2013 级孙国威、刘栋、郑梓豪、周哲如、王磊以及丁浩敏等六位同学在 B 区建工馆第一报告厅进行了“水平荷载作用下框架结构侧移性能试验研究”的总结汇报。该项目是土木学院建筑力学教学团队结合本科力学教学首次开展的

结构力学创新实验，受到了“大连理工大学土木工程本科生创新研究开放基金”以及该校陈廷国教授教学团队的大力支持，是将本科力学教学与后续专业学习相结合，将结构理论分析、数值建模计算、模型实验充分融合的大胆尝试，突破了长期以来基础力学教学中不见结构、结构课程中力学消隐的弊端。

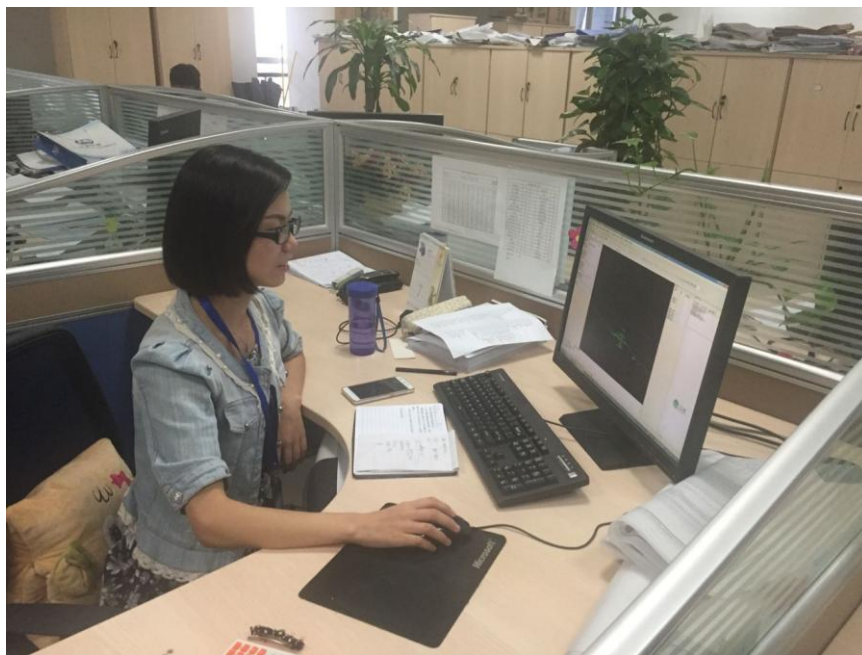
土木学院建筑力学教学团队负责人李正良教授、主管教学的副院长夏洪流副教授、卓越工程师计划暨混凝土结构课程负责人王志军教授、钢结构课程负责人熊刚副教授、主管学生工作的奉飞副书记以及土木学院其他相关专业课程骨干教师和本科 13、14 级的同学们参加了总结汇报会。师生们就项目所涉及的专业问题、向后续课程学习的延伸、学院教学的突破进行了热烈坦诚的交流，老师们还结合自身的学习、研究与教学经历，寄语同学们要对自己的专业道路和人生发展有开阔的视野、长远的规划。与会老师们听罢总结汇报，纷纷赞叹：我们有非常优秀的学生，我们的教学有义务、有责任为这些优秀学生创造条件、提供空间。

# —学生工作—

## 学院开展多项暑期社会实践活动

### 1、暑期带薪实习

2016 年暑假期间，学院学工组织唐道勇等 67 名本科和硕士生参加了“重庆市大学生暑期带薪实习”，实习单位有中铁二院重庆勘察设计院有限责任公司、重庆对外经贸（集团）有限公司海外开发分公司、重庆高速公路集团有限公司、沙坪坝区城乡建设委员会、中冶建工有限公司、重庆大渡口区大晟公司实习等，实习岗位有设计、施工管理等岗位。同学们不畏高温，认真踏实，在岗位上表现出了我们土木学子的风采，获得了实习单位的一致好评。



### 2、暑期施工实习

2016 年暑期，学院学工经过努力，组织了 2013 级学生参加了广西建工、中建三局成都公司，中建八局上海公司等实习基地。

27 名学生前往广西建工集团开展暑期生产实习。广西建工集团从 2014 年起连续 3 年共接收了上百名重大土木学子参与工地现场实习。集团高度重视土木学子的暑期生产实习工作，优选有实力的分公司，精心组织精品项目，认真挑选实习生的指导师傅，



在广西全省范围内安排土木学子的实习，并为学生创造了良好的生活条件。集团金宁运董事长亲自参加实习生的动员大会，亲自过问实习生的安置情况，并于 2015 年到访重庆大学，与土木工程学院签订了正式的实践教学基地建设的协议。7 月 28 日，学院党委副书记奉飞、副院长夏洪流受邀前往广西南宁参加了广西建工集团 2016 年重庆大学暑期实习生总结座谈会，走访了广西建工集团的典型项目“新集团总部大楼”。

### 3、暑期支教

学院青年志愿者协会在 150 余名报名的大学生中共选拔出 27 位志愿者奔赴重庆市酉阳县，在当地龙潭镇官偿小学开展以“培养兴趣，发掘自我”为主题的支教活动。自 7 月 15 日起直至 8 月 1 日，仲夏支梦暑期支教活动共进行了为期 18 天的教学活动，开设了含健康、书法、体育、太极、手工 15 门学科。教学时间共分为三个主题周，分别为——生活、合作和兴趣，并开展相关主题周活动日。组织孩子们开展了文艺汇演，



开展了“留守儿童的家庭环境对其学习生活的影响”调研。活动响应了习总书记的

青年人要肩负责任，勇于担当的号召，秉持着“奉献爱心，服务社会”的宗旨，怀揣着给孩子们带去了知识与欢乐的梦想。

## 我院代表队蝉联高教杯全国大学生先进成图技术及产品信息建模大赛一等奖

2016年7月23日-26日，由山东理工大学承办的“第九届高教杯全国大学生先进成图技术及产品信息建模大赛”在山东淄博隆重举行，共计有270所高校的2700名学生参加比赛。在学院建筑图学研究所老师指导下，建筑工程制图协会组织参赛选手进行了了高强训练。我院选手组成的重庆大学（建筑类）代表队及重庆大学弘深学院（建筑类）代表队均获得第九届全国大学生先进成图技术及产品信息建模大赛的建筑类团体一等奖，及建筑类创新建模团体一等奖，取得了四个团体一等奖的优异成绩。其中，张家添取得个人全能一等奖；杜干等7人获得个人全能二等奖；夏天等两人获得尺规单项一等奖，薛瑾等两人获得建模单项一等奖。



## 我院代表队在第四届全国大学生测绘技能大赛中获得佳绩



由教育部高等学校测绘类专业教学指导委员会、国家测绘地理信息局职业技能鉴定指导中心、中国测绘地理信息学会联合主办，内蒙古农业大学和内蒙古自治区测绘学会承办的第四届全国高等学校大学生测绘技能大赛在内蒙古农业大学隆重举行。

本次测绘大赛共有来自21个省（市）、自治区的包括了武汉大学、中南大学、同济大学、河海大学、重庆大学等国内名校共100所院校报名参加，也是举办全国大赛以来参与人数和参与学校最多、规模最大的一次。我院代表队由奉飞副书记作为领队，游扬声和高攀老师作为指导老师，

刘星所长作为裁判，13、14 级共 6 名同学参与了本次比赛。

在比赛过程中，我校参赛队员顶着烈日，克服场地、设备等各种客观不利因素，努力拼搏，积极协作，高攀老师和游扬声老师及时指导，奉飞副书记认真做好后勤保障各类服务，最后我院代表队成功获得团体赛全国二等奖、测量程序设计单项竞赛全国特等奖等荣誉称号，这是我院参与该项全国大赛以来获得的最好成绩，也是老师和队员们共同努力的成果，为学院和学校争得了荣誉。

通过比赛实现了“以赛促练、以赛促学”的目的，通过实践环节和技能大赛提升互相学习、共同提高，共同努力推动我院中国测绘专业实践教学和办学水平再上新台阶。

## 我院学子在第九届全国大学生节能减排社会实践 与科技竞赛喜获佳绩



色混合 3D 打印节能型喷头”荣获一等奖！中国工程院院士岑可法教授、西安交通大学能源动力学院院长丰镇平教授为他们颁奖。

作品“基于 Arduino 单片机的三色混合 3D 打印节能型喷头”由我校弘深学院张子豪、尹恒、宋豪、陈星翰，动力学院张尚等同学设计，使用一个加热铝块加热来自多个进料口的 3D 打印材料，提高了加热效率。自主设计组装了 xyz 结构的桌面级 3D 打印机，采取优化 3D 打印参数、控制喷头与热床能耗、敷设耐热陶瓷纤维等措施节省 3D 打印消耗的电能，并可实现三种材料、三种颜色混合成

2016 年 8 月 12 日，由教育部高等教育司主办，江苏大学承办的第九届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛决赛在江苏镇江圆满落幕。经过网评、专家评审、现场展示、答辩等激烈角逐，我校弘深学院 14 级土建班张子豪等同学参赛作品“基于 Arduino 单片机的三



型。在展会期间现场展示 3D 打印和彩色成型，吸引了大批专家老师、参赛同学、市民前来观看。重庆大学 3D 打印学生社团为全校同学免费开设的 3D 打印全套课程在国内属首创，得到了各校老师的好评。

## 学院 2016 年迎新军训工作圆满结束

9 月 8 日上午，经过学院辅导员老师和大二同学的充分准备由学院辅导员、学生会



以及青协、通讯社等院社团各成员和班级志愿者组成的迎新志愿者团队，在迎新点热情接待了每一位新生，有条不紊的完成了新生报到工作。9 月 10 日上午，学院召开 2016 级新生家长会，学院领导向家长们介绍了学院情况和专业情况，告知家长学生在校期间的注意事项，督促家长与学院仪器为学生成才共同努力。9 月 14 日，重庆大学土木工程

学院党委书记李英民，副书记奉飞，副院长夏洪流，副院长阴可到虎溪校区慰问了正在军训的学院 2016 级本科新生。鼓励同学们顶住炎热，磨练意志，养成良好习惯，顺利完成军训，为大学生生活做好铺垫。学院给每位同学送去了中秋节慰问品——月饼和水果。9 月 28 日，新生参加学校军训阅兵总结会，新生军训顺利结束。

## 学院开展本科生“网络安全教育周”活动

2016 年 9 月 20 日是网络安全教育主题日，为了加强学生树立网络安全的自我保护意识，提高网络安全防范技能，学院于 9 月 19 日-25 日开展了为期一周的有关网络安全知识宣传系列活动。结合学院实际，充分利用易班、学院微博等新媒体平台进行宣传；2015 级各班开展网络安全教育班会；学院开展了“网络安全演讲比赛”；举行了网络安全知识展；在学生公寓楼下放置展板举行了网络安全知识展。通过活动，促进了学生对网络安全知识的了解，将良好的网络素养和高尚的网络道德进行到底；提高了网络安全防范意识。



## —校友工作及校友风采—

### 宝汇钢构——重庆大学奖学（教）金签约仪式在建工馆举行

2016年7月13日上午8点10分，宝汇钢构——重庆大学奖学（教）金签约仪式在重庆大学土木工程学院建工馆第一报告厅（222室）举行。宝汇钢构董事长涂建敏、总经理周铭杰、专家顾问沈荣，重庆大学教育发展基金会秘书长张军、土木工程学院院长刘汉龙、副院长张川出席签约仪式。2016土木工程全国暑期学校全体学员参加。



本次签约仪式由土木工程学院副院长张川主持。首先，张川向全体人员介绍出席仪式的领导及嘉宾。接着，宝汇钢构董事长涂建敏与土木工程学院院长刘汉龙签订了学生实习基地合作协议书，宝汇钢构总经理周铭杰与重庆大学教育基金会秘书长张军签订了捐赠协议书。捐赠方与受赠方互换捐赠支票牌与捐赠证书，宝汇钢构企

业向重庆大学土木工程学院捐赠人民币十万元。

### 重庆大学山东校友会土木分会成立

2016年7月23日，重庆大学山东校友会土木分会成立。成立大会由重庆大学山东校友会土木分会承办，上海同济华康职业培训学校、山东省城乡建设勘察院济宁分院、潍坊大德置业有限公司、青岛建通浩源集团、山东省建设建工集团装饰装潢有限公司协办。参加成立大会的有近70名校友、嘉宾。重庆大学校友总会名誉会长祝家麟、重庆大学山东校友会会长张必壮、重庆大学土木工程学院书记李英民、副院长华建民、交流合作办主任王清明参加成立大会。

会议由分会秘书长张军友主持。重庆大学山东校友会会长张必壮致辞祝贺，张军友秘书长介绍了分会筹备情况、分会组织架构及发展展望。重庆大学校友总会名誉会长祝家麟代表校友总会致辞，全面阐述了校友工作的理念和方法。李英民书记代表学院致欢迎辞，副院长华建民介绍了学院近期发展情况。



校友是大学使命的实践者、是母校文化的传承者、是社会文明的推动者、是评价大学水平的重要标志。校友会凝聚校友、团结校友，在一个特定的地理环境中为校友创造一份归属感，不仅是校友之间的情感需求，更是大学事业发展的需要。



学院高度重视校友工作，这也是重庆大学校友会“建立校院两级校友工作体系”、上海土木分会成立之后最新成立的土木分会。

### 何蕾（1990 届）



何蕾，1990年毕业于重庆建筑工程学院工民建专业，高级工程师，现任成都天府软件园公司总经理。被《中国企业家》杂志评为“2016 最受欢迎孵化器”，何蕾本人被华西都市报评为 2015 年四川经济影响力人物。

### 李斌（1987 级）



李斌，1987 级 重庆建筑工程学院工民建专业。现任成都朗基地产有限公司执行董事。

### 刘轶（1986 级）



刘轶，1986 级重庆建筑工程学院工民建专业毕业，90 级研究生。成都统建城市建设开发有限责任公司副总经理。

### 孙晓明（1986 级）



孙晓明，1986 级，重庆建筑工程学院工民建专业毕业。  
现任职务：成都市现代农业发展投资有限公司副总经理，  
成都市农村产权流转融资担保股份有限公司董事长

### 鄢庆华（1987 级）



鄢庆华，1987 级重庆建筑工程学院地下专业毕业。  
职务：广州富力地产（重庆）有限公司总经理。