

地球科学与环境工程学院 工作简报

地球科学与环境工程学院院办

第2期

2015年7月5日

交大校训

精勤求学 敦笃励志
果毅力行 忠恕任事

交大精神

筚路蓝缕 自强不息

交大传统

严谨治学 严格要求

目 录

【专题报道】

- 1、我院与德国汉诺威大学达成合作意向.....1
- 2、朱庆教授当选四川省城镇地下管线综合管理信息系统建设专家工作组成员...1
- 3、轨道交通工程遥感联合研究中心工作会议暨第四届学术研讨会召开.....2
- 4、张兵总会计师带领学校相关职能部门负责人到我院调研指导工作.....2
- 5、朱庆教授应邀参加室内外建模与定位技术应用研讨会.....3
- 6、高分辨率对地观测系统四川数据与应用中心汪士中主任一行三人访问我院并参加研讨会.....3
- 7、中建公司人力资源部总经理杨会伟一行前来我校开展就业指导专题讲座.....4
- 8、陈飞受聘学院兼职教授并做学术报告.....4
- 9、2012 级测绘、遥感专业本科生到四川省遥感信息测绘院参观实习.....4
- 10、海外院长周启鸣教授承授的《遥感应用模型》研究生课程正式开课.....5
- 11、朱庆教授应邀担任地理信息公共服务平台国家测绘地理信息局工程技术研究中心第一届技术委员会副主任.....5
- 12、我院硕士研究生曾李阳应邀参加在日本举行的国际学术研讨会并做口头报告.....6
- 13、我院与香港中文大学来访师生举行“遥感与空间地理信息”专题学术研讨会.....6
- 14、美国俄克拉荷马州立大学（OSU）消防与安全系主任汪庆升助理教授到我院进行交流访问.....7
- 15、基于 DEM 的黄土高原地貌形态空间格局研究----南京师范大学汤国安教授学术报告.....8
- 16、汤国安教授受聘我校兼职教授并做学术报告.....9
- 17、海外院长周启鸣教授讲授研究生公开示范课.....9
- 18、第五届地球科技月闭幕式暨颁奖典礼.....10
- 19、我院举行劝业与励志教育讲座.....10
- 20、我院黄涛教授指导学生荣获“国际学生环境与可持续发展大会”“绿苗计划”奖.....11
- 21、地学学院公文写作班开班.....12
- 22、我院三位老师应邀参加“QS 亚洲大学全球排名启动&世界大学学科排名研讨会”.....12
- 23、国家 863 计划课题成果总结暨专家咨询会在我院召开.....13

【专题报道】

1、我院与德国汉诺威大学达成合作意向

4月24日，德国汉诺威大学外事处亚洲事务负责人王茵女士代表常务副校长Sester Monika教授和摄影测量与地学信息研究所（IPI）Christian Heipke教授到我院访问。学院执行院长朱庆，学校国际处许军华和研究生院严喻等会见了来访客人。IPI是国际上最知名的摄影测量与计算机视觉研究机构之一。

朱庆院长对王茵到访我院表示热烈欢迎。双方就选派交换生、双学位以及两校教师间的交流与科研合作等详细交换了意见。国际处许军华老师表达了学校对此次与德国汉诺威大学进行校际间合作的期待，并介绍了学校目前开设的全英文课程以及学校对交换生等的相关支持政策，希望通过此次会面，尽快推动两校间全方位的合作。

最后，朱庆院长和王茵女士分别介绍了我院测绘学科与德国汉诺威大学的相关情况。在先期商议的基础上，进一步落实了双方的合作事项，学院将于今年9月份开始选派测绘学科研究生参加汉诺威大学开设的硕士英文课程班（Geodesy and Geoinformatics）。

2、朱庆教授当选四川省城镇地下管线综合管理信息系统建设专家工作组成员

4月24日，四川省住房与城乡建设厅、四川省测绘地理信息局在新都联合组织召开了《四川省城镇地下管线综合管理信息系统建设项目总体方案》（以下简称“方案”）专家评审会。朱庆教授作为四川省城镇地下管线综合管理信息系统建设专家工作组成员应邀参会。

为贯彻落实《四川省人民政府关于加强城镇地下管线建设管理的意见》（川府发[2014]52号），强化城镇地下管线普查科技支撑，切实做好我省城镇地下管线综合管理信息系统建设工作，根据四川省住房和城乡建设厅第22号会议纪要精神，成立四川省城镇地下管线综合管理信息系统建设专家工作组。其主要职责有：为我省城镇地下管线综合管理信息系统建设顶层设计、重要专业设计、建设方案等关键环节提供专业技术支撑；为阶段性重点工作、机制体制建设、技术体系建设、人才科技装备支撑体系建设、成果推广应用等方面提供科学决策咨询；开展管线测绘与新型基础测绘关系、地上地下空间信息一体化数据库建设、地下管线综合管理信息系统与数字城市、智慧城市和数字城管平台融合衔接、地下管线成果社会化应用等重要的课题研究。

3、轨道交通工程遥感联合研究中心工作会议暨第四届学术研讨会召开

2015年4月30日，由中国科学院遥感与数字地球研究所和我校主办的轨道交通工程遥感联合研究中心工作会议暨第四届学术研讨会“轨道交通遥感空间信息技术与产业化研讨会”在浙江嘉善成功召开。中国科学院遥感与数字地球研究所、西南交通大学地球科学与环境工程学院、浙江中海达空间信息技术有限公司、浙江中科空间信息技术应用研发中心等单位20多位专家参加了此次会议。

遥感科学国家重点实验室副主任柳钦火研究员、宇林军博士、岳志安博士，我院执行院长朱庆教授、秦军教授、贾洪果讲师，以及浙江中科空间信息技术应用研发中心主任龚建华研究员做了相关学术报告。中国科学院遥感与数字地球研究所党委书记赵忠明研究员、我院李志林院长等就空间信息技术应用与产业化、以及联合研究中心的教育教学、科学研究和实验室建设等进行了深入研讨，并确定了进一步的行动方案。会前嘉善县科技局领导带领大家参观了我国首个国家级县域科学发展示范点嘉善县近年来取得的丰硕成果。

“轨道交通工程遥感联合研究中心”是由我校与中国科学院遥感应用研究所（2012年更名为中国科学院遥感与数字地球研究所）于2011年5月6日合作成立的。

4、张兵总会计师带领学校相关职能部门负责人到我院调研指导工作

5月5日上午，联系我院的校领导张兵总会计师率科技处、资产处、校园规划处、设计院有关单位领导到我院召开现场办公会，协调落实我院高速铁路运营安全空间信息技术国家地方联合工程实验室建设方案。会议听取了我院有关实验室的整体建设情况和2015年工作计划，并就“轨道几何状态检测中心”和“GNSS研究中心”等子平台建设进行了研讨和论证。会议最后对子平台拟建设选址方案达成一致意见，待校园规划处的进一步考察后实施。

张兵总会计师还听取了院党委徐瑞堂书记代表学院党政关于《地学学院2016~2020年发展规划》（初稿）编制和《地学学院综合改革方案》（框架）制定工作情况汇报，各学科负责人关于测绘学科、地质学科和环境学科登峰学科建设实施方案的汇报，并就综合改革、新一轮岗聘、学院治理结构、继续教育等学院教工关心的问题展开了深入探讨。

张兵总会计师肯定了学院工作开展好，思路清晰，目标明确，措施到位，希望学院围绕学校的发展战略，提前思考，早做规划；希望学院结合国家“一带一路”发展战略，建设好

“高速铁路运营安全空间信息技术国家地方联合工程实验室”平台，为国家高速铁路建设做出更大的贡献。

学院执行院长朱庆教授、副院长欧阳峰教授、副院长齐华教授、傅尤刚副书记、陈俊敏院长助理、各系主任、教师代表参加了本次调研。

5、朱庆教授应邀参加室内外建模与定位技术应用研讨会

2015年5月9-10日，室内外建模与定位技术应用研讨会在南京师范大学虚拟地理环境教育部重点实验室举行。来自国家基础地理信息中心蒋捷高级工程师、武汉大学朱欣焰教授、中国测绘科学研究院甄杰研究员、南京师范大学朱长青教授、北京建筑大学危双丰副教授和武汉大学邵远征副研究员等国内专家学者及南京师范大学地理科学学院的相关研究生参加了会议。本次研讨会由南京师范大学地理信息科学系系主任龙毅教授主持，主要推进“室内多维位置信息标识语言”和“室内外多模式协同定位服务接口”两项国家标准的编制，以及交流室内外建模与定位技术的最新研究进展。我院朱庆教授应邀参会。

西南交通大学团队和南京师范大学团队分别汇报了“室内多维位置信息标识语言”和“室内外多模式协同定位服务接口”国家标准的征求意见稿，各位专家对标准的整体框架、内容和文字展开了充分的讨论，提出了宝贵的修改意见。龙毅教授向各位专家做了“旅游信息化建设进展”的报告，阐述室内外定位技术在智慧旅游服务中的应用，专家们各抒己见，提出了很多创新意见与建议。此外，各位专家还前往了南京总统府景区和横溪景区调研室内外定位技术在智慧景区中的应用情况。

本次会议明确了“室内多维位置信息标识语言”和“室内外多模式协同定位服务接口”两个国家标准的下一步研究工作，落实了标准编制的阶段性工作要求，有效推进了两个标准的进一步完善，为国家标准的完成奠定了良好的基础。

6、高分辨率对地观测系统四川数据与应用中心汪士中主任一行三人访问我院并参加研讨会

2015年5月15日上午，高分辨率对地观测系统四川数据与应用中心汪士中主任一行三人访问地球科学与环境工程学院，并参加了高分辨率遥感应用研讨会。院长李志林教授、副院长齐华教授、地质工程系副系主任程谦恭教授、遥感工程系讲师叶沅鑫博士、慎利博士和遆鹏博士参加了此次会议。

慎利博士重点介绍了我院高分辨率遥感技术方面正在研究的科研项目、已有科研成果及成果应用，程谦恭教授介绍了结合高分辨率遥感影像在地质灾害预警应用。

报告后，与会代表就遥感高分辨率影像分析技术的实际应用展开讨论，并提出了今后的合作目标。

7、中建公司人力资源部总经理杨会伟一行前来我校开展就业指导专题讲座

2015年5月15日下午，西南交通大学校园招聘与学生应聘专题讲座在犀浦校区图书馆一号报告厅隆重举行。本次讲座由地学学院举办，主讲人为中国建筑发展有限公司人力资源管理中心总经理杨会伟。地学学院党委傅尤刚副书记、团委周青书记、辅导员田凤晓、何杨、闫剑、杨都强参加了讲座，我校其他专业的学生也参加了讲座。

杨会伟分析了现在中国的经济现状，在面临严峻的就业形势下，针对不同行业公司的需求、毕业生具有的优劣势，招聘的目的、学生应聘、简历制作等方面做了重点介绍。

8、陈飞受聘学院兼职教授并做学术报告

18日下午2点，在西南交通大学犀浦校区X4520室举办了陈飞受聘地学学院兼职教授仪式暨学术报告会。学院党委徐瑞堂书记、副院长齐华教授、地质工程系系主任巫锡勇教授等参加了受聘仪式。受聘仪式由学院执行院长朱庆教授主持。

陈飞是我院地质学科校友、江苏省锦丰生态食品集团有限公司董事长。

徐瑞堂书记为陈飞董事长颁发学院兼职教授聘书。聘任仪式结束后，陈飞教授做了题为《创业人生》的报告。

9、2012级测绘、遥感专业本科生到四川省遥感信息测绘院参观实习

2015年5月11、12日下午，2012级测绘、遥感专业本科生相继到四川省遥感信息测绘院参观实习。这次参观实习是《数字高程模型》课程教学计划的一个重要环节，由主讲教师齐华教授和担任课程助教的研究生李文威负责策划、组织，遥感院杨正银总工程师担任对各个生产环节的讲解。

遥感院又称为国家测绘地理信息局第三航测遥感院，是四川测绘地理信息局直属事业单

位，全国首批甲级测绘单位，国家级数字化测绘及遥感生产基地，四川测绘地理信息局基础测绘及数字产品规模化生产中心。拥有包含倾斜摄影测量、雷达测图、遥感数据生产、GIS数据生产等在内的完整作业体系，本次参观的重点是雷达测图与监测技术联合实验室、多源影像数据处理中心和遥感数字化编辑区。

10、海外院长周启鸣教授承授的《遥感应用模型》研究生课程正式开课

2015年5月25日上午，我院海外院长、香港浸会大学周启鸣教授承授的《遥感应用模型》研究生课程在X9405教室正式开课。我院遥感信息工程系讲师慎利博士担任课程助教。

《遥感应用模型》课程旨在培养学生掌握资源环境遥感分析的基本理论和技术方法，并使其具有运用遥感信息分析发现问题、分析问题、解决问题方面的创新能力。该课程采用全英文授课方式完成，包括课堂授课、互动教学和迷你项目设计报告等环节，课程体系的设置完全与国际接轨。

《遥感应用模型》全英文课程的设立得到了学校研究生院、国际合作与交流处以及学院的大力支持，是开阔我院学生的国际视野，推动教育国际化，提高我院人才培养质量的有益尝试。同时，采用青年教师担任全英文优质课程助教的模式，也是我院近年来为培养优秀后备教学人才梯队、努力建设一支教学科研水平高且具有国际视野的师资队伍所做的一项重要规划。

11、朱庆教授应邀担任地理信息公共服务平台国家测绘地理信息局工程技术研究中心第一届技术委员会副主任

2015年5月22日，地理信息公共服务平台国家测绘地理信息局工程技术研究中心（以下简称工程中心）第一届技术委员会第一次会议在中国测绘创新基地召开，国家测绘地理信息局副局长李朋德出席会议并做重要讲话。

李朋德首先对工程中心的成立表示祝贺，他认为工程中心的成立非常及时、意义重大，并对“互联网+”时代下工程中心未来的发展规划提出了五点要求。一要明确需求，理清公共服务和产业需求，将需求提供给科研部门和产业界共同研究，发挥地理信息产业链效应；二要做好集成，加强数据挖掘、服务集成和系统整合，形成复合能力；三要强化平台建设，完善多网络环境下的应用和软件的互通，形成国家级地理信息公共服务的支撑平台；四要加强

地理信息公共服务政策研究，积极研究地理信息数据对社会开放的相关政策；五要关注国际化，为“一带一路”发展战略提供地理信息技术支撑。

会上，技术委员会专家听取了工程中心建设任务、工作计划和管理制度汇报，围绕着工程中心目标定位、战略规划、建设任务、运行机制、资源融合等工作提出了针对性的意见和建议。

工程中心第一届技术委员会聘请武汉大学龚健雅院士担任主任，南京师范大学阎国年教授与西南交通大学朱庆教授担任副主任，其他委员由来自深圳市规划和国土资源委员会、中科院地理所、美国乔治梅森大学、国家统计局、国家信息中心、北京大学、国防科技工业局、北京邮电大学、深圳腾讯计算机系统有限公司等的有关院士与专家构成。

国家测绘地理信息局科技与国际合作司、国家基础地理信息中心、工程中心参建单位的有关领导和工程中心相关技术人员参加会议。

12、我院硕士研究生曾李阳应邀参加在日本举行的国际学术研讨会并做口头报告

2015年5月21日至23日，由国际摄影测量与遥感协会主办，日本摄影测量与遥感协会、实时成像与动态分析协会协办的“室内外无缝建模、制图与导航”研讨会在日本东京大学生产技术研究所举行。来自中国，日本，南非，印度，英国，荷兰，意大利，芬兰等多个国家的专家学者参加了本次研讨会。我院测绘工程专业硕士研究生曾李阳应邀参加会议并做口头报告。

此次研讨会包括建筑信息模型，室内位置服务，基于图像的建模，可穿戴的传感器设备，点云数据处理等5个专题。在21日下午的室内位置服务专题研讨会上，曾李阳代表我院研究团队做了“Multi-level Indoor Path Planning Methods”的大会口头报告，并与参会专家进行了交流。

13、我院与香港中文大学来访师生举行“遥感与空间地理信息”专题学术研讨会

2015年5月27日，香港中文大学太空与地球信息科学研究所的张鸿生研究助理教授率部分硕士研究生应朱庆教授的邀请，到访我院与学院遥感信息工程系的师生开展了为期一天的“遥感与空间地理信息”专题学术研讨会。我院校友，电子科技大学郑泽忠副教授应邀参加

此研讨会并做了精彩的学术报告。

本次研讨会于上午10点在X4520会议室正式开始，由曾经访学香港中文大学的张瑞博士主持，遥感信息工程系的曹云刚副教授、陈敏博士、获得国家奖学金的博士生代表王晓文、张恒、优秀硕士毕业生代表吴松波及其它地学院师生共同参与了学术报告和学术研讨。

上午10点至12点，曹云刚副教授、张鸿生研究助理教授、郑泽忠副教授分别介绍了本单位在遥感与空间地理信息科学领域的研究方向与最新成果，并针对大家所关注的高分辨率遥感应用、热带亚热带城市遥感、基于视频监控系统的运动目标跟踪等热点研究内容开展了深入的讨论。

下午2点至4点，研讨会进入学生自由报告与交流环节，我院博士生王晓文、张恒分别就其在InSAR与虚拟地理环境领域的研究进展进行了汇报。随后，来自香港中文大学的硕士研究生代表牟兴林、吕继英和秦羽分别就其最新研究课题做了报告。最后，即将赴香港理工大学求学的吴松波同学也对最近来年的主要工作进行了总结。

研讨会历时一天，与会师生在开放、自由的氛围中听取了一系列学术报告并进行了深入的交流与探讨。参加研讨的老师们感言此类活动有益于增进彼此了解、活跃学术思想，并希望在朱庆教授和林琿教授的促进下进一步加强合作。

14、美国俄克拉荷马州立大学（OSU）消防与安全系主任汪庆升助理教授到我院进行交流访问

2015年5月28日，应我院消防工程系邀请，美国俄克拉荷马州立大学（OSU）消防与安全系主任、博士生导师汪庆升助理教授在X4520会议室与我院消防工程系师生进行了交流访问。

本次会谈，汪庆升教授与我院胡卸文副院长、陈俊敏院长助理、消防工程系张玉春主任及其他消防工程系老师就我院消防工程系和OSU消防与安全系发展现状、异同及科研合作进行了深入讨论，促进双方进一步加强交流合作。同时，双方就消防工程专业本科2+2合作项目及学期交流项目合作事宜、研究生培养计划、科学研究合作等进行交流讨论，并达成继续深入合作意愿。

消防工程系与OSU消防与安全系前期已开展了一系列的交流合作，如本科生2+2合作项目及学期交流项目，消防工程专业学生已有多名同学免费获得资助在OSU进行一学期学习，其中一名学生继续留美拿双学位并攻读研究生，这几位学生在OSU就读期间，各方面表现优

异，得到OSU消防与安全系教师的一致认可，并热切希望我系优秀的学生积极参与该合作项目。今年九月，消防工程专业另外两名同学也将免费到OSU进行学习。

汪庆升教授为师生做了题为“Current Research Progress in Fire Protection Engineering”的报告。报告中，汪教授介绍了美国最早建立消防工程专业，被誉为“消防领域的西点军校”的美国OSU消防与安全系的基本情况，并介绍了主要研究领域，如阻燃材料及技术、消防疏散、消防应急管理、火灾烟气、化工安全灭火技术研究等方面的最新研究，接着展示了部分科研、发明成果及前沿实验设备。汪教授报告内容新颖，引起在座师生的浓厚兴趣，报告结束后，宾主双方就多个主题做了热烈讨论。

汪庆升助理教授，现任美国俄克拉荷马州立大学消防与安全系主任、博士生导师、TAMU Mary Kay O'Connor过程安全中心研究员 (Faculty Fellow)、OSU Boots & Coots火灾安全和压强控制中心主任，美国注册专业工程师。汪庆升教授担任25个消防与安全领域著名国际期刊的编委或特约审稿人 (包括Journal of Hazardous Materials, Safety Science, Fire Safety Journal, Journal of Loss Prevention in the Process Industries等)。多次参与美国重大科研项目基金评审。在国际核心期刊上发表30余篇SCI学术论文，合编书籍3部，先后负责美国国家科学基金会 (NSF) 和美国核能管理委员会 (NRC)等科研项目多项。

免费获得资助在OSU学习的消防工程专业学生名单

序号	年级	姓名
1	消防工程2010	晁小雨
2	消防工程2011	崔志仙
3	消防工程2011	申瑞卿
4	消防工程2012	叶 开
5	消防工程2012	谢 玮

15、基于DEM的黄土高原地貌形态空间格局研究-----南京师范大学汤国安教授学术报告

6月1日上午10:30，南京师范大学汤国安教授在X4157做题为《基于DEM的黄土高原地貌形态空间格局研究》的学术报告，报告会由我院执行院长朱庆教授主持。

汤国安教授现任南京师范大学地理科学学院院长、虚拟地理环境教育部重点实验室副主任等，他所研究的项目在目前国际上是具有主流特色的研究，同时他也身体力行的在教育事

业的各个环节不懈奋斗，朱庆教授称赞他既是科学家也是教育家。

汤教授详细介绍了现在我国黄土地貌的基本情况和目前用来研究地形地貌的科学手段，指出当前技术的缺陷并给出了黄土地貌的研究目标。报告中，汤教授还通过自身研究经历启发大家要善于从平时生活工作的点滴中获得科学研究方法。他指出科学与哲学的重要联系，在搞科学研究的过程中，只有先确立自己的视角并明确研究的方向后执着探索，才能更好的研究科学。他倡导大家学习一些哲学精神，提升自己的思想层次，成为一名兼具专业素养和人文情怀的学者。

16、汤国安教授受聘我校兼职教授并做学术报告

6月1日下午2:30，汤国安教授受聘仪式暨学术报告会在犀浦校区X4157室举行。全院教师出席了本次会议。受聘仪式由李志林院长主持，冯晓云副校长致辞并为汤国安教授颁发聘书。

汤国安教授，现任南京师范大学地理科学学院院长、虚拟地理环境教育部重点实验室副主任，兼任中国地理信息系统产业协会常务理事（副秘书长），教育与科普工作委员会主任，中国地理学会地图学与地理信息系统专业委员会副主任委员等学术兼职，主要研究从事GIS空间分析、高性能地学计算、数字地面模型、空间数据不确定性等研究，是国家“万人计划”教学名师。

冯副校长对汤国安教授的到来表示了欢迎，她指出，汤国安教授的加盟将为地学学院的整体跃升和学科跨越提供支撑。

学术报告会上，汤教授做了题为《地理信息系统专业建设的探索与实践》的报告。他从地理信息系统专业的问题、决策、举措及展望四个方面做了汇报。针对目前“四多”（科研机构多、科研项目多、大牌教授多、研究生多）的现状，他提出了科研反哺教学，集中优势力量打造系列化精品课程、精品化教材，开展实习基地建设等决策。他希望能实质性提高学生培养质量，让重视本科教学成为一种学院文化，让人才培养继续成为学科建设亮点。

17、海外院长周启鸣教授讲授研究生公开示范课

2015年6月3日上午，我院海外院长、香港浸会大学周启鸣教授在X4520会议室讲授研究生公开示范课。本次示范课作为2014级测绘科学与技术专业本学期《遥感应应用模型》研究生课程的最后一次教学课，既有课程内容的总结与回顾，也有学生课程设计的陈述与研讨。

《遥感应用模型》全英文课程的设立得到了学校研究生院、国际合作与交流处，特别是学院的大力支持。近年来，学院以测绘学科登峰计划和国际评估启动实施为契机，正在努力搭建双语和全英文课程教学平台，积极引进国外先进测绘工程教育理念及优质教育教学资源，不断夯实国际化的课程建设基础。此外，作为《遥感应用模型》优质研究生课程建设的另外一个亮点，青年教师担任“助教+”的模式被引入其中。“助教+”要求青年教师不仅仅是简单的教学助手，更重要是应该融入到优质课程的整个教学环节中，包括教学大纲的规划、教学计划的制定、课堂教学的讲授、课后考核的评定等。“助教+”模式的有益尝试是我院近年来为培养优秀后备教学人才梯队、努力建设一支教学科研水平高且具有国际视野的师资队伍所做的一项重要规划。

18、第五届地球科技月闭幕式暨颁奖典礼

由地球科学与环境工程学院主办，地学学院科创中心承办的第五届地球科技月于4号下午2点在犀浦校区X4520室正式闭幕。

参加本次闭幕式的到场嘉宾有学院副院长胡卸文教授、学院党委傅尤刚副书记、地质系主任巫锡勇教授、消防工程系系主任张玉春副教授、测量系副系主任张同刚副教授、环境赛事指导老师王冬梅老师、地质指导老师赵文副教授、消防指导老师李涛老师、测量指导老师黄育龙老师。

本次地球科技月耗时近两个月，共有四组比赛项目分别为：生态环保小型饲养场给水模型设计大赛，地质手标本鉴定及地质绘图大赛，高校火灾隐患调查及解决方案设计大赛，测量技能大赛。

19、我院举行劝业与励志教育讲座

6月4号下午，资深力学-桥梁-地铁专家施新宇教授在图书馆二号报告厅为我院学生做励志教育讲座。讲座主题为树立正确的世界观、人生观与价值观；旨在为当代大学生解答学业、就业、职业与事业等疑难问题，明辨迷惑，觉悟人生。讲座由傅尤刚副书记主持。

施新宇教授是西南交通大学78级力学师资班毕业生，现任中铁上海设计院集团有限公司副总设计师，并负责成都地铁10号线一期工程总体设计。

20、我院黄涛教授指导学生荣获“国际学生环境与可持续发展大会”“绿苗计划”奖

2015年6月5日“世界环境日”当天，来自全球30个国家300余名不同专业的青年学子齐聚中国上海同济大学，共同参加由同济大学、联合国环境规划署和新华社共同举办的“2015国际学生环境与可持续发展大会”、“城市与自然”峰会与“促进青年参与可持续发展”展览开幕式。我校学生周平，林建斌，周峰等同学在利兹学院副院长、地球科学与环境工程学院黄涛教授指导下申报的项目《城市转型下重大民生工程对改善环境的评估及优化研究——以成都“北改”为例》荣获大会2014“绿苗计划”奖。

2014“绿苗计划”奖全国总共12项，本科生入选四项（西南交通大学，中山大学，复旦大学和同济大学）和研究生项目入选八项。此次绿苗计划基金周期一年半，需要获奖代表在国际大会上进行中期中英文答辩，我校周平同学以题目为《Evaluation and Optimization Study of Major Livelihood Project Under City Transition on Improving Environment —— Taking 'North Chengdu Reconstruction' as an Example》进行十分钟的英文汇报与十分钟的问答，汇报过程中还以英文宣传册和视频进行展示，最终以优异的成绩通过中期汇报。

原国家建设部部长、第十一届全国人大环资委主任汪光焘、联合国助理秘书长、联合国环境规划署副执行主任易卜拉辛·塞奥、同济大学副校长伍江教授、同济大学副校长江波教授以及著名青年演员朱亚文等为获奖学生颁奖。

开幕式上，联合国秘书长潘基文发来2015年世界环境日视频贺词。全国人大环境与资源保护委员会主任汪光焘，同济大学党委书记杨贤金，新华社上海分社社长等代表分别致辞，联合国环境规划署副执行主任易卜拉辛·塞奥和同济副校长伍江教授做大会主旨报告。峰会上还将举办“这是地球的黄金时代吗”名人对话，由同济大学副校长江波、中国著名青年演员朱亚文与联合国环境署副执行主任易卜拉辛·塞奥将分享对绿色生活方式的理解，并和青年学子一同参加“印叶脉·许环保心愿”的互动活动。同时，来自联合国环境署、联合国工发组织、联合国粮农组织、联合国艾滋病规划署等机构和企业代表，以及中央电视台共同参与活动。

我校学生通过研究中国民生工程典范——成都“北改”，对北改前后的交通，产业，老城改造和生态四个方面进行环境效益评估，并根据成都市实际情况，结合实地考察，分别对四个方面提出优化设计研究，得到了评委们的认可。

21、地学学院公文写作班开班

6月18日下午2点，应李志林院长提出的“全面提高我院师生公文写作能力”倡导，地学学院公文写作班在X4520正式开班。地学学院党委徐瑞堂书记在开班仪式上根据自身的公文写作经历指出，随着时代的发展，当今出现许多的公文写作模块，但并不是所有事件都适应这些模块，所以自身的公文写作能力依然有着较高的重要性。同时也指出了本次公文写作班的两个主要培训方面：公文写作与新闻稿。他希望通过本次写作班的培训，可以使院办老师、学工组老师和地学传媒中心工作人员公文写作能力得到较大提高。

本次写作班第一讲由党委宣传部部长助理田红老师主讲，其授课标题为“新媒体环境下的企业文化传播”。本讲授课内容主要分为三个单元：新媒体，新闻写作和危机的处理与应对。

作为一名资深的媒体人，田红老师在授课过程中，结合了很多生动的实例，部分内容，例如写作脸谱化，更是十分贴近学院公文写作目前正面临的一些问题。在本堂课的结尾我院教职工与田红老师就如何应对媒体危机，如何正确的进行处理以及将新闻写的更有吸引性等问题进行了探讨。针对学生发生事故以后，面对情绪激动家长，作为学院领导应该如何处理突发事件进行进一步的探讨。整个课程讲授下来使在座的师生受益良多。

22、我院三位老师应邀参加“QS亚洲大学全球排名启动&世界大学学科排名研讨会”

2015年6月10日，由QS(Quacquarelli Symonds)全球教育集团英国总部和北京大学合作举办的“QS亚洲大学全球排名启动&世界大学学科排名研讨会”在北京大学隆重举行，来自国内数十所知名高校的相关代表汇聚一堂。我院地质学科赵晓彦副教授、消防学科林鹏副教授以及测绘学科慎利讲师应邀出席了本次会议。

QS全球教育集团是一家总部位于英国伦敦，致力于促进全球教育发展的跨国公司，QS世界大学排名与泰晤士高等教育世界大学排名和世界大学学术排名被公认为世界三大最具影响力的大学排名。QS全球教育集团在本次会议上正式发布了全球年度“QS亚洲大学排名全球250强”结果。QS智库总监张嶸博士针对排名结果进行了分析，她指出“中国超过英、法、德，成为仅次于美国，拥有全球顶尖学科的大学数量第二多的国家，充分证明了中国在改革开放30多年来的教育改革是成功的”。QS全球学术顾问董事会主席Martin Ince先生对QS世界大学综合排名的衡量指标进行了详细剖析，他解释到在QS的排名评价体系中，主要指标包

括：占比30%的学术声誉、10%的雇主声誉、10%的国际化程度和20%的师生比水平，而在论文发表方面，每位教师在国际期刊上发表的平均论文数和每篇论文的平均引用率，则各占15%。

环境科学、地球和海洋科学被列入QS所发表的最新“年度世界大学排名和学科排名”的五类32个学科的自然学科类中。作为建设世界一流学科、推动学科国际化建设的重要举措，近几个月来，我院正在积极地推进“学科国际评估”准备工作。此次QS研讨会得到了院领导的高度重视，通过此次参会的研讨和学习经历，三位参会老师均表示受益匪浅，他们对学科国际评估的指标体系有了更清晰和准确的认识。

23、国家863计划课题成果总结暨专家咨询会在我院召开

2015年7月4日，“国家863计划课题成果总结暨专家咨询会”在地学学院4520会议室召开。四川测绘地理信息局成果处王芳处长、中铁二院测绘工程设计研究院黄华平副总工程师、四川省应急测绘与防灾减灾工程技术研究中心曹振宇副主任、电子科技大学周艳副教授等应邀出席了本次会议，我院副院长齐华教授和陈敏讲师，以及相关研究生20余人参加了会议，会议由地学学院执行院长朱庆教授主持。

与会专家对我校承担的国家863计划课题“统一时空体系下的多源信息实时接入与异构信息自主加载技术”任务完成情况及标志性成果给予了肯定，并建议在智慧城市、防灾减灾和高铁全生命周期等领域落地应用。同时，大家还对我校承担的测绘地理信息公益性科研专项项目“应急测绘保障机制及支撑技术应用研究”、四川省科技计划项目“基于北斗的全息位置地图服务及其在智慧旅游中的示范应用”等内容进行了咨询，并提出了宝贵的意见和建议。

专家就大数据时代背景下测绘地理信息如何发挥重大作用展开了热烈讨论，王芳处长和黄华平副总工对产学研结合的研究生培养方式提出了建议。

