

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 4 期

2014 年 12 月 30 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

实事求是 自强不息

交大传统

严谨治学 严格要求

目 录

- 1、我院师生积极参加第十届中国地理信息科学理论与方法研讨会...1
- 2、朱庆教授承担完成的973计划课题顺利通过验收.....1
- 3、院党委召开党支部书记工作会议暨党支部工作业务培训会.....2
- 4、朱庆教授应邀在计算机图形学学科战略研讨会做报告.....2
- 5、遵义师范学院资源与环境学院来我院调研交流.....2
- 6、学院召开2015年国家自然科学基金青年基金项目申报交流会.....3
- 7、我院师生应邀参加在香港举行的虚拟地理环境国际研讨会.....3
- 8、我院师生参加第五届高校GIS论坛并获得2项大奖.....4
- 9、院党委召开常委会研究布置学校第十四次党代会有关工作.....4
- 10、美国亚利桑那州立大学地理科学与城市规划学院院长WENTZ教授访问我院.....5
- 11、我院消防工程专业在大学消防工程本科专业排行榜中排名全国第三.....5
- 12、朱庆、李永树教授当选四川省测绘学会副理事长.....5
- 13、中德全球多维制图与服务研讨会在我校召开.....6
- 14、硕士研究生杜鸿杰和导师合作论文被美国化学会SCI I区杂志录用.....7
- 15、海外院长周启鸣教授参加学院第二届教授委员会第三次（扩大）会议指导工作.....7
- 16、朱庆教授应邀在地质信息技术发展论坛做学术报告.....7
- 17、武警四川省消防总队黄勇总工程师受聘我院兼职教授并做学术报告.....8
- 18、我院成果荣获2014年度国家测绘科技进步一等奖.....8
- 19、南非西开普敦大学徐永新教授做客创源大讲堂.....9
- 20、学院进行“2014年党建满意度测评暨领导干部年度述职测评”.....9
- 21、学院组织茅以升班同学到四川基础地理信息中心实地调查.....10
- 22、上海交通大学耿涌教授做客创源大讲堂.....10
- 23、我校参与申报的两个国家标准制定项目正式立项.....11
- 24、学院党委召开领导班子专题民主生活会.....11
- 25、“高分973”项目2014年度总结会在我校召开.....12
- 26、学校招生就业处到我院调研.....12

1、我院师生积极参加第十届中国地理信息科学理论与方法研讨会

2014年10月10日-12日，由中国地理信息产业协会理论与方法委员会主办，中国矿业大学环境与测绘学院等单位承办的中国地理信息科学2014学术年会在江苏徐州中国矿业大学文昌校区举行。我院朱庆教授和朱军副教授带领张恒、尹灵芝、龚循强等博士和硕士研究生共17人应邀参会。本次会议吸引了100多家单位，1000余人与会，成为中国地理信息领域最具影响力的学术盛事。

张恒、尹灵芝、龚循强分别就“高速列车耦合仿真情景下本体驱动的虚拟高速铁路场景动态建模”、“时空过程网络可视化模拟与分析-以溃坝洪水为例”、“加权总体最小二乘抗差估计方法的比较分析”做了大会交流报告。朱军副教授应邀主持了“地理建模与模拟”分会场报告。朱庆教授与解放军信息工程大学万钢教授共同策划与组织的“虚拟地理环境”专题沙龙吸引了众多听众，被誉为是本次年会内容最新颖、讨论最热烈的沙龙之一。

2、朱庆教授承担完成的973计划课题顺利通过验收

2014年10月12日，973计划项目“复杂条件下飞行器进近可视导航的基础理论研究”组织专家组在北京召开课题“飞行终端区复杂场景建模的理论与方法”(2010CB731801)的验收会。专家组听取了课题总结报告，审议了验收材料，并进行了质询，经过充分讨论，课题验收专家组一致同意通过该课题的验收。验收专家来自国家科技部基础研究管理中心、国家自然科学基金委信息学部、教育部科技发展中心、清华大学、北京理工大学、北京航空航天大学、中国测绘科学研究院、中科院国家天文台、深圳大学、中国科学院自动化研究所、电子科技大学、北京交通大学和国防科学技术大学等。

朱庆教授是课题负责人，承担单位包括武汉大学、北京航空航天大学、中国民航大学等。该课题按照课题任务书，围绕飞行终端区复杂场景高精度高分辨率高效建模的理论方法开展了系统深入的研究，取得了重要进展。课题组在国内外刊物上发表学术论文73篇（其中SCI收录23篇，EI收录30篇），出版专著1部，专利14项，获得国家科技进步二等奖1项，省部级一等奖2项。培养了2名博士后、11名博士、21名硕士，并有2人成为教育部长江学者和国家杰出青年基金获得者。圆满完成了课题计划任务，实现了预期目标。

3、院党委召开党支部书记工作会议暨党支部工作业务培训会

10月17日下午2:00，学院党支部书记工作会议暨党支部工作业务培训会在图书馆第三会议室举行。学院党委徐瑞堂书记和傅尤刚副书记及学院全体辅导员、教工党支部书记、研究生党支部书记和本科生党支部书记出席会议。

会上，徐瑞堂书记对院党委换届工作事宜进行了部署，傅尤刚副书记对参会人员进行了党支部工作业务技能培训。

4、朱庆教授应邀在计算机图形学学科战略研讨会做报告

第十届中国计算机图形学大会（Chinagraph2014）以及第十八届全国计算机辅助设计与图形学学术会议（CAD/CG2014）于2014年10月17号-19号在武汉大学举行，朱庆教授应邀在计算机图形学学科战略研讨会做题为“时空过程建模与虚拟地理环境”报告，并担任Chinagraph2014程序委员会副主席。计算机图形学学科战略研讨会每次邀请16-18名计算机图形学及相关领域的专家学者探讨学科热点问题、分享独特见解、纵论学科发展趋势。今年邀请的专家来自微软亚洲研究院、香港科技大学、美国参数技术公司（PTC）、中科院、浙江大学和西南交通大学等。

中国计算机图形学大会（Chinagraph'2014）由中国计算机学会、中国自动化学会、中国图学学会、中国图像图形学会、中国系统仿真学会、香港多媒体及图像计算学会主办，是中国计算机图形学界最高级别的学术会议，已成为华语学者计算机图形学的重要论坛。大会自创办以来每两年举行一次，为与会学者提供广泛的学术交流平台，内容包括计算机图形学、虚拟现实、计算机动画、数字图像处理、多媒体技术等相关领域的研究与开发成果。全国计算机辅助设计与图形学学术会议（CAD/CG2014）由中国计算机学会主办，是国内计算机辅助设计与计算机图形学领域国内高水平的会议。

5、遵义师范学院资源与环境学院来我院调研交流

10月27日上午，遵义师范学院资源与环境学院党总支副书记张翼一行三人来我院调研交流。我院党委徐瑞堂书记、傅尤刚副书记，环境工程系范美坤教授、龚正君副教授，教学秘书赵文副教授和张翼副书记一行进行了深入细致的工作交流。

徐瑞堂书记首先向张翼副书记一行介绍了西南交大的历史及学院发展现状和环境工程专业学科发展概况，重点交流了在师资队伍建设、学科建设、科学研究、人才培养及党建工作

等方面取得好成果，傅尤刚副书记就学院党建工作、德育教育、学生就业、学风建设、安稳工作、队伍建设等做了介绍。

张翼副书记介绍了该校新成立的资环学院概况。他表示，满足地方社会经济发展的需求，贵州省政府为学院的成立投入了巨大的资金支持，虽然是新建的学院，但在师资队伍中博士的比例全校最高。本次调研正是想汲取各校好的办学理念，借鉴学院管理、专业教学等方面的工作经验，进而提出适合本院发展的创新举措。同时，也欢迎我院2015届毕业的环境工程专业的博士和硕士到他们学校任教。

6、学院召开2015年国家自然科学基金青年基金项目申报交流会

2014年10月24日下午在九里校区土木馆1314会议室，地学学院召开了2015年国家自然科学基金青年基金项目申报启动暨交流会。学院副院长胡卸文教授，教育部长江学者朱庆教授以及学院17位青年教师参加了会议。会议由胡卸文副院长主持。

胡卸文副院长介绍了地学学院2014年国家自然科学基金项目的申报和获批情况，本年度学院获批14项，其中青年基金9项，在全校范围内位居第二。面对校内外竞争局面，他希望青年教师要瞄准学科前沿、凝练研究方向，积极申报国家自然科学基金项目。

朱庆教授受邀针对国家自然科学基金相关政策、如何写好申请书、个人和申报单位注意事项、如何完成好基金项目等5个方面进行了详细讲解。他结合自身经历，从四个方面对如何完成好国家自然科学基金青年基金项目进行了生动详细的讲解，并当场答疑解惑，帮助和鼓励青年教师更多的了解和掌握国家自然科学基金青年基金项目的申请及研究方法。

7、我院师生应邀参加在香港举行的虚拟地理环境国际研讨会

我院朱庆教授和朱军副教授带领尹灵芝、刘铭崑、苗双喜、张骏骁4位博士生，沈富强硕士研究生和韩颖颖、刘天福、王倩、尹华锋、赵孔阳5位地理信息科学专业本科生，于2014年11月5日至8日参加了由香港中文大学太空与地球信息科学研究所承办的虚拟地理环境（地理知识管理与共享）国际研讨会“International conference of Geo-Process Modelling in VGE: Managing and Sharing Geographic Knowledge”。朱庆教授应邀主持Keynote Address，刘铭崑和尹灵芝博士研究生分别口头报告“Multi-sourced Heterogeneous Data Seamless-Integration in 3D Traffic GIS”、“Network Simulation and Visual Analysis of Dam-break Flood Spatio-temporal Process”。

同学们会前还赴香港理工大学与香港中文大学参观学习，院长李志林教授、香港理工大学吴波教授、香港中文大学林瑋教授等亲自接待讲解，并介绍了香港地区大学的教学理念、学习生活方式、科研成果情况等。通过参加本次国际学术会议与校级间交流，加深了学生对大学教育、文化、生活的进一步理解，增强了对专业学习的信心，开拓了学生学术视野，把握国际学术前沿，为未来的学习生活提供重大指引。

8、我院师生参加第五届高校GIS论坛并获得2项大奖

第五届武汉国际地球空间信息技术与产业发展论坛暨2014年第五届高校GIS论坛于11月8日在武汉科技会展中心召开，来自内地、台湾、香港的1500余名专家、学者、博士、硕士研究生云集武汉。本届高校GIS论坛以“变革与成长”为主题，意图为各地高校、行业组织及其他海外专家学者搭建一个交流思想、分享成果、凝聚资源、共享繁荣、合作共赢的开放大平台。

朱庆教授、徐柱教授和黄泽纯副教授率研究生一共9人应邀参加了此次论坛。朱庆教授获得论坛颁发的“高校十大GIS创新人物”奖，朱庆教授指导的博士研究生谢潇获得“高校GIS新悦奖”。

我院海外院长周启鸣教授作了题为“海外高等院校本科GIS教育与课程设置现状分析”的主题演讲，引起与会专家、学者的广泛关注 and 热烈讨论。

9、院党委召开常委会研究布置学校第十四次党代会有关工作

11月11日下午2点，院党委在学院第二会议室召开常委会，全体党委委员参加了会议。

会上，徐瑞堂书记传达了学校党委关于召开第十四次党员代表大会的文件精神，详细解读了《关于做好召开第十四次党员代表大会筹备工作的通知》的主要内容，重点就本单位党代表候选人预备人选、学校党委委员和纪委委员候选人酝酿提名等具体方案进行了研究部署。集体研究确定了我院出席学校第十四次党代会代表的名额分配原则和两委委员的酝酿提名办法及报送时间要求。同时徐瑞堂书记布置拟于近期开展学习党的十八届四中全会精神中心组扩大会议的安排。

10、美国亚利桑那州立大学地理科学与城市规划学院院长Wentz教授访问我院

11月19日上午10:00，美国亚利桑那州立大学地理科学与城市规划学院院长Wentz教授来访我院，在学院第一会议室与众多本科生和研究生一起，进行了以“亚利桑那州立大学地理科学与城市规划学院的教育教学”为主题的交流会。

11、我院消防工程专业在大学消防工程本科专业排行榜中排名全国第三

近年来，消防工程系在学校、学院的领导和支持下，大力加强消防工程专业建设，获得了可喜成绩。在2014-2015年中国本科教育消防工程专业大学竞争力排行榜中，我院消防工程专业排名全国第三，为4星级专业。

12、朱庆、李永树教授当选四川省测绘学会副理事长

11月6日至7日，四川省测绘学会第十一次会员代表大会在凉山州西昌市召开。四川省测绘地理信息局局长马贇在开幕式上致辞，凉山州副州长杨卉、四川省民间组织管理局副局长唐凤鸣参加开幕式并讲话。中国工程院院士张祖勋、中国测绘科学院院长张继贤等专家作了专题讲座。中国测绘地理信息学会和其他兄弟省测绘学会致信祝贺。

会上颁发了2012-2014年四川省优秀测绘工程奖、优秀学术论文奖，表彰了学会先进集体和先进工作者。

经各专业委员会、各基层分会、各市州测绘学会（协会）推荐，四川省测绘学会十届五次常务理事会议讨论通过：挂靠在西南交通大学地学学院的“四川省测绘学会测绘教育与科学普及专业委员会”等10单位为2010-2014年四川省测绘学会先进集体；西南交通大学研究生院刘国祥、地学学院朱庆、中铁二院测绘工程设计研究院王国昌校友等29名同志为2012-2014年四川省测绘学会先进工作者。

四川省测绘学会组织有关专家开展了第十届四川省测绘学会优秀论文评选工作，共评选出优秀论文10篇。地学学院徐京华教授的论文《四川省城镇土地级别与基准地价图集及查询系统研制》、李永树教授的论文《基于无人机技术的地形图测绘研究》、研究生岑新远与导师范东明教授合作的论文《粗差分类探测的选权迭代抗差估计方法》、工程硕士杨少文校友的论文《机载激光雷达技术在海南东环线铁路抢险中的应用》等4篇论文获得优秀论文奖。

会议审议通过了《关于“四川省测绘学会”更名为“四川省测绘地理信息学会”报告》、第十届理事会工作报告、《关于〈四川省测绘学会章程〉修改报告》、《关于专业委员会的设置和确定挂靠单位报告》等，选举产生学会新一届领导集体并召开了第十一届理事会第一次会议，周社当选为第十一届四川省测绘地理信息学会理事长；西南交通大学地学学院朱庆教授、李永树教授当选为副理事长；研究生院刘国祥教授，地学学院齐华教授、黄丁发教授当选为常务理事。

13、中德全球多维制图与服务研讨会在我校召开

由中德科学中心资助，西南交通大学和德国海德堡大学共同主办的“全球多维制图与服务”中德研讨会于2014年12月2日-4日在四川省成都市西南交通大学隆重召开。会议中方主席朱庆教授主持了开幕式，西南交通大学党委书记王顺洪教授致欢迎辞并向与会代表介绍了西南交通大学悠久的历史文化。王书记指出，我校与慕尼黑工业大学、海德堡大学和汉诺威大学等德国科研院所在科研合作、学生交流、师资交流和博士生联合培养等方面有着长期友好的合作关系。在我校举行的这次中德研讨会，无疑将进一步加速我校测绘学科的国际化进程。

中德科学中心主任助理Karen Schoch博士，德国国家科学院院士慕尼黑工业大学前第一副校长孟立秋教授，德国研究基金会的Iris Sonntag博士分别在开幕式上致辞。为期3天的会议，来自中国、德国、中国香港等国家和地区的40余位知名科学家汇聚一堂，就全球多维制图与服务等科学问题进行了广泛深入的探讨。来自慕尼黑工业大学、海德堡大学、柏林工业大学、汉诺威大学、慕尼黑应用科学大学、德国地球科学研究中心、西南交通大学、香港理工大学、香港浸会大学、武汉大学，同济大学、国家基础地理信息中心、国防科技大学、电子科技大学、南京师范大学、成都理工大学、中科院成都山地灾害与环境研究所、兰州交通大学、装甲兵信息学院等海内外测绘领域知名大学的专家学者在学术交流中充分展示了最新研究成果。与会专家分别从全球土地利用与地表覆盖、三维建模、时空过程模拟、网络GIS与服务、空间数据获取与处理等方面进行了24场学术报告，并组织了2场讨论。中德双方对各自的研究兴趣和科研条件进行充分的交流，并对当前本领域的研究热点以及共同感兴趣的科学问题进行深入的研讨，为以后开展中德双边实质性联合研究指明了方向。同时对双方在科研制度和文化方面也进行了深入的交流，为进一步建立科研上的深入合作奠定了基础。会议期间，西南交通大学党委副书记晏启鹏教授亲切会见了与会代表。

在研讨会闭幕式上，参会专家对此次中德双边研讨会主办方的组织安排以及研讨会所取得的成果给予了高度评价。德方专家为了感谢志愿者的专业化服务还特别准备了礼物。

14、硕士研究生杜鸿杰和导师合作论文被美国化学会SCI I区杂志录用

近日，我院环境科学与工程系2012级硕士研究生杜鸿杰同学的题名为《Fabrication of SERS Q-tip for direct swab detection of trace explosives in fingerprints》的论文被国际著名期刊《ACS Applied Materials & Interfaces》录用，这是范美坤教授及龚正君副教授研究团队继7月份由2012级硕士研究生王璨琛同学在《Analyst》上发表《A silver nanoparticle embedded hydrogel as a substrate for surface contamination -enhanced Raman scattering》之后的第二篇由在读硕士研究生发表的SCI论文。

《ACS Applied Materials & Interfaces》和《Analyst》期刊均属于我校划定的权威核心期刊（A++），分属于美国化学会和英国皇家化学会，2013年的SCI影响因子分别为5.9和3.9。同时，这两本杂志分属于JCR工程材料技术和化学分析领域的一区杂志(前25%，2013年数据)，在国际学术界有重要影响力。

15、海外院长周启鸣教授参加学院第二届教授委员会第三次(扩大)会议指导工作

学院第二届教授委员会第三次（扩大）会议于2014年12月4日在犀浦校区召开。学院第二届教授委员会全体成员出席，校领导张兵总会计师、海外院长周启鸣教授应邀参加了会议。学院全体教授及博士生导师、学院党政领导及部分退休老教授代表应邀列席了会议。会议由学院第二届教授委员会主任、学院执行院长朱庆教授主持。

为期一天的会议讨论确定了学院战略咨询委员会和顾问委员会组成人员，并分学科发展规划、专业建设规划、人才规划、学科国际评估、学院运行体制机制改革与执行力提升等专题进行了研讨，形成了“建设国内一流、具有国际影响力学院”的愿景共识。

16、朱庆教授应邀在地质信息技术发展论坛做学术报告

为搭建地质信息技术交流平台，探讨大数据技术特点与发展趋势，研究大数据技术在地质工作中的应用，加快地质大数据与信息服务工程的实施，推进地质调查信息化建设和地质工作现代化，2014年12月10日，地质信息技术发展论坛2014暨中国地理信息产业协会地质矿产信息工作委员会成立会议在武汉隆重举行。会议特邀国务院参事张洪涛（原国土资源部总

工程师)、解放军信息工程大学王家耀院士和武汉大学李建成院士等知名学者做学术报告,并开展相关研讨。朱庆教授应邀报告“三维地理信息系统及其应用”。使地球表层一定深度“像玻璃一样透明”一直是地质学家们的梦,在资源与环境的双重压力下,让地球深部透明化,已经成为越来越多国家关注的焦点。三维地理信息系统是“玻璃地球”的核心支撑技术之一。会议由中国地质调查局发展研究中心(国土资源地质信息技术重点实验室)和中国地理信息产业协会地质矿产信息工作委员会主办,湖北省国土资源厅协办。

17、武警四川省消防总队黄勇总工程师受聘我院兼职教授并做学术报告

2014年12月17日上午10:00,“黄勇总工程师受聘我院兼职教授暨学术报告会”在X4520地学第一会议室举行。学校党委常委、总会计师张兵教授,地学学院党委书记徐瑞堂教授,副院长胡卸文教授,院长助理陈俊敏副教授,消防工程系主任张玉春副教授、副主任张米娜讲师以及消防工程系的全体教师及部分研究生和本科生参加了报告会。消防工程系系主任张玉春副教授主持学术报告会。

胡卸文教授介绍了黄勇总工程师的简历及突出工作业绩。我校总会计师张兵教授致辞并为黄勇总工程师颁发了聘书并佩戴校徽。

黄勇教授做了题为《汶川地震灾区过渡安置消防安全研究及应用》的学术报告。

18、我院成果荣获2014年度国家测绘科技进步一等奖

2014年12月17日上午,中国测绘地理信息学会2014年学术年会(以下简称年会)在湖北武汉隆重开幕。年会以“改革、共进、创新、发展”为主题,展现测绘地理信息科技工作者风采,展示测绘地理信息发展成果。国土资源部党组成员、副部长、国家测绘地理信息党组书记、局长库热西·买合苏提,湖北省人民政府副省长许克振,国家测绘地理信息局党组成员、副局长、中国测绘地理信息学会理事长李维森等领导,出席年会并做了讲话。参加年会的1000余名代表有来自国内科研、教育、生产等企事业单位以及军队的有关领导、专家、学者;来自测绘地理信息、国土、规划、环保、水利等相关行业的代表;来自港澳台地区有关测绘地理信息工作的负责人、专家和学者;国家测绘地理信息局有关单位的领导、中国地理信息学会、中国卫星导航定位协会负责人、中国测绘地理信息学会十一届理事、分支机构和省级测绘地理信息学会有关负责同志、中国测绘地理信息学会团体会员单位代表及获奖代表等。

大会开幕式后举行了隆重的颁奖仪式。由四川测绘地理信息局、中国测绘科学研究院、西南交通大学、武汉大学和中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所合作完成的“省级应急测绘指挥平台构建与研究”获测绘科技进步一等奖，我院参加人员有朱庆教授和朱军副教授。同时，朱庆教授指导的硕士生朱园媛提交的论文“利用三维城市模型自动提取侧视地图中建筑物范围轮廓线的方法”和硕士生李媛的论文“局部区域表面一致性约束的三维模型纹理映射方法”荣获中国测绘地理信息学会2014年“吉威时代杯”青年优秀论文一等奖。此次活动征集到青年论文167篇。经组织专家评审，共评出青年优秀论文21篇，其中6篇论文为一等奖，15篇论文为二等奖。

19、南非西开普敦大学徐永新教授做客创源大讲堂

应学院邀请，南非西开普敦大学徐永新教授于12月19日访问我校。上午10点，徐教授为师生带来了题为《地下水与生态保护》的精彩学术报告。地学学院博士生导师刘丹教授主持学术报告会。

徐永新是南非西开普敦(Western Cape)大学地球科学系资深教授，联合国教科文组织地下水主席兼授衔教授，非洲水资源部长委员会地下水顾问。1987年，作为中英友好奖学金的第一批获得者，远赴英国，在伯明翰大学作访问学者。从1989年开始，在南非联邦政府水资源部工作了12年，先后兼任首席水文地质师和地下水专家及顾问。公开发表学术论文和国际学术报告等100余篇，正式出版《南部非洲地下水补给研究》、《非洲地下水的污染》、《非洲地下水可持续发展》等专著多部。

20、学院进行“2014年党建满意度测评暨领导干部年度述职测评”

12月25日下午2:00，地学学院“2014年党建满意度测评及领导干部年度述职测评大会”在X4154举行。我院全体领导和教职工出席了大会。大会由院党委书记徐瑞堂主持。

徐瑞堂书记代表学院党政领导班子就本年度学院党建工作及个人工作进行了详细汇报，包括我院党组织的设置及党员情况、学院第一次党代会及学校第十四次党员代表大会的相关工作、十八届四中全会精神的学习、党内相应制度的完善等。

随后，朱庆、胡卸文、欧阳峰、齐华、傅尤刚、陈俊敏、肖世国、刘成龙等分别述职。

学院领导干部述职结束后，与会教职工对学院领导班子、学院党建满意度及领导班子成员进行了民主测评。

最后，徐瑞堂书记及朱庆、胡卸文、齐华等院领导布置了学院期末及假期工作。

21、学院组织茅以升班同学到四川基础地理信息中心实地调查

2014年12月25日，我院组织选修“从数字地球认识空间信息技术”新生研讨课的茅以升班30名同学，到国家测绘地理信息局四川基础地理信息中心暨四川省应急测绘与防灾减灾工程技术研究中心实地调查。

四川基础地理信息中心总工杨军高工、应急测绘与防灾减灾工程技术研究中心副主任曹振宇高工和刘学玉高工等热情接待了同学们。大家首先参观了四川基础地理信息中心在数字城市、应急测绘保障和防灾减灾等国家重大工程中的应用成果，中心技术人员还带领同学们实地参观了基础地理信息数据生产、建库、管理，以及软件开发的业务流程，并对其中涉及到的高新技术和高精尖装备进行了详细的讲解。杨总还给同学们全面介绍了四川基础地理信息中心的基本概况，我国航空摄影测量软件的国际地位及倾斜摄影测量等前沿技术，结合数据生产和系统设计开发，深入浅出地讲解了既快又准获取基础测绘地理信息为建设天地图、提高应急测绘保障能力、准确辅助抗震救灾工作提供了可靠的关键基础数据支持。

通过这次实地调查，提高了同学们对3S技术的认识和对测绘专业的认同感、增长了见识、开阔了眼界，同学们一致认为随着空间信息处理新方法的不断发展，测绘地理信息的行业前景会更加光明，本门课程实践为以后专业方向选择、研究方向确立及择业具有重要的指导作用。

22、上海交通大学耿涌教授做客创源大讲堂

应学院邀请，上海交通大学耿涌教授于12月27日做客我校创源大讲堂。上午10点，地学院副院长欧阳峰教授主持兼职教授受聘仪式暨学术报告会。学院徐瑞堂书记受校长徐飞教授委托代表学校致辞并颁发聘书，耿涌教授为师生带来题为《循环经济与低碳发展》的精彩学术讲座。

耿涌教授，上海交通大学环境学院特聘教授，国家杰出青年基金获得者。研究专长为循环经济、环境管理、产业生态学、气候变化政策及生态指标体系等。获得包括辽宁省科技进步奖二等奖及沈阳市科技进步一等奖在内的各类学术奖项7项，是沈阳市五一劳动奖章获得者，入选国家杰出青年基金20周年巡礼及国家自然科学基金委2013年年度优秀成果，是中国科学院百篇优博指导教师及中国科学院优秀导师获得者，也是中国科学院百人计划优秀结题者获得者。

23、我校参与申报的两个国家标准制定项目正式立项

2014年12月23日，中国国家标准化管理委员会下达了2014年第二批国家标准制修订计划，我校参与申报的“室内多维位置信息标识语言”（计划编号：20142129-T-466）和“室内外多模式协同定位服务接口”（计划编号：20142130-T-466）两个国家标准位列其中，计划于2016年制定完成，其中第一个标准由我校朱庆教授负责起草。该两个推荐性标准的主管部门均为国家测绘地理信息局，归口单位是全国地理信息标准化技术委员会。

24、学院党委召开领导班子专题民主生活会

2014年12月28日下午3:00，学院党委在九里校区1231会议室召开了2014年专题民主生活会。学校市委常委、总会计师张兵教授、学校党委组织部正处级组织员卢林福莅临会议督导，院领导班子成员徐瑞堂、李志林、朱庆、黄涛、胡卸文、欧阳峰、齐华、傅尤刚、陈俊敏出席了会议。会议由院党委书记徐瑞堂主持。

徐瑞堂书记首先介绍了今年学院领导班子考核工作的开展情况、民主生活会会前征求意见的情况，并对学院领导班子测评结果进行了通报。随后，根据《校院两级领导班子民主生活会制度(试行)》（西交党[2010]22号）、《中共西南交通大学委员会关于各二级单位党的群众路线教育实践活动领导班子专题民主生活会的指导意见》（西交党〔2013〕33号）的文件精神，结合中央“八项规定”、反“四风”的主要内容、围绕廉洁自律，徐书记带头进行自我批评，指出自己存在的问题和改进措施。随后，班子成员分别就个人和分管工作存在的问题进行了自我批评，并深度剖析，明确了整改方向。

学校市委常委、总会计师张兵教授在听取了学院班子所有成员发言后表示，本次专题民主生活会达到了预期效果，体现了地学学院领导班子的战斗力和执行力。同时，他还提出两点希望：一是希望各学院多渠道筹措资源，助推内部发展；二是希望学院将“民主生活”常态化，以便于大家多多沟通，解决工作中出现的问题。

最后，徐瑞堂书记总结强调，通过本次专题民主生活会，领导班子成员非常坦诚地进行了批评与自我批评，对存在的问题进行了深入剖析，也提出了解决办法。希望各班子成员不断加强理论和在线学习，不断加强勤政廉政，不断提高工作效率，不断创造更好的业绩。

25、“高分973”项目2014年度总结会顺利召开

12月27日，973计划“高分辨率遥感数据精处理和空间信息智能转化的理论与方法”项目2014年度总结会在西南交通大学九里校区隆重举行。本次会议由武汉大学与西南交通大学共同承办。

科技部基础研究管理中心孟庆权博士，西南交通大学副校长张文桂、科技处处长郭俊，武汉大学科学技术发展研究院主任秘书何军，西南交通大学地球科学与环境工程学院执行院长朱庆教授，项目顾问专家中国工程院刘经南院士、张祖勋院士，领域咨询专家林宗坚教授、邱涤珊教授，项目首席科学家单杰教授，项目专家组专家龚健雅院士、陈武凡教授、李学龙研究员、李志林教授等专家和领导出席了年度总结会。项目课题组长袁修孝教授、方涛教授、卢孝强研究员以及来自于武汉大学、西南交通大学、上海交通大学、中国科学院西安光学精密机械研究所、中国科学院遥感与数字地球研究所、中国测绘科学研究院、同济大学、中南大学、海军工程大学等单位的科研骨干参加了本次会议。

26、学校招生就业处到我院调研

12月28日上午，西南交通大学招生就业处谭建鑫处长一行到我院进行本科生考试招生制度改革调研座谈会。我院党委书记徐瑞堂、执行院长朱庆教授，副院长胡卸文教授，院党委副书记傅尤刚等院领导，相关系主任及部分教师代表参加调研座谈会。

本次会议主要围绕考试招生制度改革相关问题，结合我院学科招生具体情况进行座谈研讨。会上，谭建鑫处长介绍了国家出台考试招生制度改革政策，作为教育综合改革突破口的重要意义，动员各学院积极行动起来，为我校应对国家考试招生制度改革献计献策。我院党委书记徐瑞堂代表学院在会上发言，表示我院将积极支持配合学校各项战略决策，并根据地学学院各专业特色及学科发展现状，提出了我院招生制度改革的三方面建议。随后朱庆院长就目前招生工作的优秀案例和改进方案进行补充分享，与会代表热烈发言讨论。最终，地学学院招生的总体思路按照一级学科大类专业进行招生，并就高中学业水平测试科目，以及自主招生的相关方案达成初步共识。

