

# 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1期

2016年5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

实实扬华 自强不息

### 交大传统

严谨治学 严格要求

### 目 录

#### 【专题报道】

- 1、朱庆教授参与完成的项目获国家科学技术进步二等奖.....1
- 2、西南交通大学地学学院学科国际评估正式开始.....1
- 3、赵锐副教授入选2015年四川省“千人计划”.....2
- 4、我校测绘工程专业教师参加全国测绘工程专业认证自评工作研讨会.....3
- 5、杨立中教授主持的《绿色铁路理论及应用》项目获铁道科技奖二等奖.....3
- 6、港珠澳大桥管理局测绘顾问许提多教授为我院师生作专题学术报告.....4
- 7、武汉大学李德仁院士和朱宜萱教授莅临我院作学术报告.....4
- 8、学院召开测绘学科教职员工会.....5
- 9、学院举行服务管理工作培训会.....6
- 10、地学学院召开党委中心组学习扩大会议.....7
- 11、田道明先生受聘为西南交通大学兼职教授.....7
- 12、国家自然科学基金重点项目“川藏铁路高山峡谷区高速远程滑坡自激振动悬浮减阻、流变转化停积就位及阻滞耗能复合防控机理研究”实施启动会在我校举行.....8
- 13、朱庆教授团队的论文荣获2016年度ASPRS学会塔尔伯特·艾布拉姆斯奖..9
- 14、学生工作部部长郝辽钢一行调研我院学生党建工作奖.....10
- 15、地学学院隆重举行席北斗研究员受聘兼职教授聘任仪式.....11
- 16、我院青年教师叶沅鑫、慎利博士合著论文获ISPRS最佳青年论文奖.....12
- 17、美国麻省理工学院Frank Dale Morgan教授访问地学学院并做学术报告.....13
- 18、陈强教授（测绘）被评为《遥感学报》2015年优秀审稿专家.....13
- 19、黄波教授获任“长江学者”讲座教授.....13
- 20、学院召开2016年第二次全院教职工大会.....14

## 【专题报道】

### 1、朱庆教授参与完成的项目获国家科学技术进步二等奖

1月8日上午，中共中央、国务院在北京人民大会堂隆重举行2015年度国家科学技术奖励大会。我院朱庆教授参与完成的项目“国家数字城市地理空间框架技术体系构建与应用”获国家科学技术进步二等奖。

国家数字城市地理空间框架技术体系项目于2004年开始技术准备，2006年正式实施，经过近十年持续的科研攻关和组织实施，项目提出并普及了地理信息公共平台的理念与构建方法，创新了服务型地理信息技术，研制了相应的软件系统（NewMap新图），建立了从基础数据到平台数据的生产技术体系、从平台数据到服务应用的建设技术体系、从变化发现到采集修改的同步更新技术体系，为全国数字城市地理空间框架的建设与应用奠定了理论基础、提供了技术支撑。项目编制了3部建设大纲、16项国家和行业标准，建立了系统的数字城市地理空间框架标准体系；制定了10项管理规定、5项省级推广指导意见、200多项市级管理办法，有效保障了全国数字城市地理空间框架建设的成功实施。项目采用统一设计、分类建设的模式，在全国范围内开展了322个地级市、260多个县级市数字城市地理空间框架建设，实现了与国家、省级地理信息公共平台的互联互通，建成了涉及六十多个领域的2500余个应用系统。

### 2、西南交通大学地学学院学科国际评估正式开始

1月14日，西南交通大学地球科学与环境工程学院学科评估正式开始。上午9点，国际评估现场评估开幕式在犀浦校区综合楼第五会议室举行。此举是为了推进学校“国际化战略”和“工科登峰”行动计划的实施。

出席开幕式的评估专家有德国科学院院士、德国慕尼黑工业大学前常务副校长孟立秋，中国科学院院士、香港大学教授叶嘉安，国际制图协会出版委员会主席，美国Nebraska大学教授Michael P.Peterson，香港理工大学教授陈永奇，日本地质学会评议员、日本京都大学地球物理系系主任林爱民，国际工程地质与环境协会主席、美国Portland State大学教授Scott F.Burns，国际滑坡协会理事、意大利University of Florence教授Nicola CASAGLI，西南交通大学校长徐飞教授，副校长蒲云教授、冯晓云教授。相关单位和学院负责人、教师代表参加了开幕式。经专家组推荐，孟立秋院士为本次现场评估小组组长。

徐飞在致辞中向专家学者们表示最热烈的欢迎。他提到，学校测绘学科在上次教育部学科评估中位居全国第六，进行学科和学院的国际评估是找寻与“世界一流”之间差距的有效方法。此次评估，拿出“家底”与全球最优秀的大学、最优秀的学科和最优秀的学者一一进行对标，以此来厘清差距，来找准问题，解剖麻雀，推动地学学院与地学学科尽快迈入世界一流的行列。

孟立秋致辞并布置了评估工作的安排。她谈道，评估是一个相互学习的过程，各位专家感受到西南交大正在进行的轰轰烈烈的改革，“我们怀着同样的一个愿望，希望能把这所地处西南地区非常重要的工科大学推向国际前沿”。

地学学院荣誉院长李志林教授作了地学学院学科国际评估总体报告。他简要地介绍了地学学院的学科发展与现状，学院的相关情况，学院的SWOT分析以及未来的展望。

在听完李志林教授的报告后，叶嘉安、陈永奇等专家评委进行了现场提问。整个评估将于1月16日结束。在此期间，专家们还将进行实地考察、多形式座谈、雇主单位调研座谈等方式的评估。

### **3、赵锐副教授入选2015年四川省“千人计划”**

近日，四川省委组织部公布了2015年四川省“千人计划”引进人才名单，西南交通大学8位教师成功入选，包括我院赵锐副教授。

西南交大数学学院李维萍教授、电气工程学院卿安永教授获评创新领军人才；力学与工程学院陈龙泉教授、土木工程学院李秉展、数学学院范翠玲副教授、地球科学与环境工程学院赵锐副教授、材料科学与工程学院胡春峰获评青年人才项目；建筑与设计学院刘弘涛获评人文社科专项。

据了解，四川省在西部地区率先启动高层次人才引进计划，四川省“千人计划”原则上每年申报一次。经推荐初评、资格审核、专家终评及公示后，2015年四川省“千人计划”拟资助人选和团队已最终确定，新入选的154名高层次人才和19个创新创业团队将获得2015年“天府英才”工程资金资助。

## 4、我校测绘工程专业教师参加全国测绘工程专业认证自评工作研讨会

由我国测绘工程专业认证试点工作组主办，东华理工大学承办的测绘工程专业自评工作研讨会于2016年2月27日-28日在南昌举行。工作组副组长、中国工程院院士李建成，高等教育评估中心专业认证处处长张勇，中国测绘地理信息学会秘书长彭震中等领导专家出席会议。来自武汉大学、同济大学、解放军信息工程大学、西南交通大学等12所高校的代表参加了研讨会。我校张献州教授、孙美玲博士和游为博士全程参与了此次研讨会，并向各位专家汇报了我校测绘工程专业自评报告的撰写情况。研讨会由李建成主持。会上，张勇首先介绍了当前我国专业认证的基本情况。彭震中阐述了测绘工程专业的认证情况、发展趋势及必要性。解放军信息工程大学翟翊教授、同济大学程效军教授详细讲解了专业认证标准和自评报告的撰写情况。今年上半年将参与认证的6所高校代表对本校测绘工程专业认证的相关工作进行了汇报，并针对当前遇到的一些问题进行了研讨。

## 5、杨立中教授主持的《绿色铁路理论及应用》项目获铁道科技奖二等奖

3月3日，中国铁道学会公布2015年度中国铁道学会科学技术奖获奖项目，由西南交通大学主持，中铁二院工程集团有限责任公司、铁道第三勘察设计院集团有限公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司参加的《绿色铁路理论及应用》项目荣获中国铁道学会科学技术奖（铁道科技奖）二等奖，我校参加人员有：地球科学与环境工程学院杨立中教授（第一完成人）、贺玉龙教授（第二完成人）、熊春梅副教授（第六完成人）、博士生梅昌良（第十完成人）。“中国铁道学会科学技术奖”是2002年3月经铁道部党组同意，国家科学技术奖励工作办公室正式批准，由原铁道部科技进步奖更名而成。

杨立中教授2004年提出了绿色铁路的创新理念，得到了环境保护部、原铁道部领导的肯定与支持。其研究团队自2005年以来，承担了3项国家自然科学基金项目，3项铁道部科技研究开发计划课题，以及多项与绿色铁路相关的横向项目，逐步发展和完善了绿色铁路理论，其评价方法在中西部多条铁路建设中得到应用，取得了显著的社会环境效益，这次《绿色铁路理论及应用》荣获中国铁道学会科学技术二等奖，证明了专家和学者们对绿色铁路理论的认同和肯定。

## 6、港珠澳大桥管理局测绘顾问许提多教授为我院师生作专题学术报告

2016年3月16日，为迎接西南交通大学120周年校庆，港珠澳大桥管理局测绘顾问许提多教授应邀为地学学院师生作了题为“港珠澳大桥测量特点和测量整体布局”的专题学术报告。

许提多，西南交通大学教授，1965年毕业于武汉测绘学院天文大地测量专业，1978从国家测绘局西安分局调入西南交通大学。许提多教授长期从事大地测量、工程控制测量的生产、教学和科研工作，曾担任航地系控制测量教研室主任，退休后参与了杭州湾跨海大桥、京沪高铁等超级工程的测绘咨询工作，现任港珠澳大桥管理局测绘顾问。

出席本次报告会的嘉宾有测绘学科资深教授傅晓村老师、土木工程学院党办原主任王马琳老师、地学学院教授委员会主任委员长江学者特聘教授朱庆老师、“万人计划”青年拔尖人才袁林果副教授。本次报告由副院长齐华教授主持，地学学院本科生、研究生和博士生一百多人参加了报告会。报告还吸引了来自西南石油大学、成都理工大学等高校的研究生与会。

港珠澳大桥线路总长55公里，跨海长度35.6公里，是一项世界级的跨海通道工程。

## 7、武汉大学李德仁院士和朱宜萱教授莅临我院作学术报告

3月23日，武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室李德仁院士和朱宜萱教授莅临我院并做客“创源大讲堂”，分别作题为“展望大数据时代的地球空间信息学”与“测绘遥感技术在数字文化遗产保护中的应用”的专题学术报告。报告会由研究生院常务副院长、地学学院院长刘国祥教授主持，地学学院教授委员会主任朱庆教授、副院长齐华教授、博士生导师范东明教授等出席了报告会。报告吸引了我校本科生、研究生和来自成都市测绘行业的科技工作者，以及来自成都理工大学、西华师范大学的研究生近三百人与会。

李德仁院士，德国斯图加特大学博士，我国著名摄影测量与遥感学家，中国科学院院士，中国工程院院士，国际欧亚科学院院士；武汉大学教授、博士生导师；测绘遥感信息工程国家重点实验室学术委员会主任；中国测绘学会副理事长，中国图像图形学会副理事长、中国地理学会环境遥感分会副理事长，武汉中国光谷首席科学家。长期从事遥感、全球卫星地位和地理信息系统为代表的地球空间信息学的教学和研究工作。

朱宜萱教授，武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室教授，国务院政府特殊津贴获得者。参加并主持北京明清建筑群及卧佛、呼和浩特元代白塔和五塔、新疆克孜尔千佛洞及

卧佛、四川大昌古镇古文物古建筑群等航空摄影测量与近景摄影测量以及三维数据库的建立、仿真等项目。在国际合作中，先后参加完成了“也门萨那古代皇宫数字近景摄影测量”、“土耳其伊斯坦布尔古代皇宫数字近景摄影测量”等项目的研究

## 8、学院召开测绘学科教职员大会

2016年3月24日下午，学院测绘学科教职员大会在X4520召开。大会由院长刘国祥教授主持，参加会议的有学院党政领导班子成员、学院教授委员会代表、学生代表、测绘学科全体教职员、学生工作组代表以及院机关相关工作人员。学院还特别邀请了学校组织部主持工作的韩旭东副部长出席此次会议。会议议题，一是介绍并欢迎长江学者讲座教授黄波加盟我校测绘学科，二是宣布合并原测绘工程系和遥感工程系，成立测绘科学与技术系。

刘国祥院长介绍了香港中文大学黄波教授入选教育部“长江学者奖励计划”的情况及其个人学术成就，并代表学院对黄波教授加盟我校测绘学科表示热烈欢迎。刘国祥院长表示，黄波教授的加盟定将对地学学院的学科内涵式发展、人才培养、科学研究以及国际化顺利推进等方面发挥重要的作用。

徐瑞堂书记宣布，根据2016年学院第三次党政联席会议决议，将测绘学科原有的测绘工程系和遥感工程系合并，组建新的测绘科学与技术系，任命徐柱教授为系主任，朱军教授、张同刚副教授、黄泽纯副教授为副系主任，游为博士、慎利博士、黄育龙工程师为系主任助理。徐瑞堂书记指出，根据国内高校当前的改革形势以及我校、我院自身发展规划，为适应本科大类招生大类培养、研究生按一级学科招生及培养，以及学校“工科登峰”计划对测绘学科发展提出的新要求，以争创一流学科为目标，学院决定将测绘学科所属测绘工程系和遥感工程系合并成测绘科学与技术系，任命具有海外留学经历、较强的教学与科研经验、曾参与国家高速铁路技术管理或有实验室管理经验的同志作为系管理团队核心成员，符合学校第十四次党代会提出的加强基层组织建设的精

神。新任命的系负责人在会上做了发言。韩旭东副部长指出地学学院主动加强测绘学科基层组织建设是很有现实意义的，学院应继续“围绕中心，抓好党建”，抓好基层组织建设、干部队伍建设和师资队伍建设，全力打造一支有战斗力、凝聚力的优秀教职工队伍，全面提升人才培养质量，为交大复兴贡献力量。

刘院长强调，学院将主动适应学校“院办校”的发展要求，要主动加强学科的基层组织建设

设，提高教师的工作积极性和学生主动学习的热情；同时要夯实基层组织管理团队力量，将教学、科研与学科建设深度融合，强力推进教学科研基础设施一体化建设的进程，健全学科基层组织的服务机制和规章制度，优化资源配置，着力提升本科及研究生培养质量。

## 9、学院举行服务管理工作培训会

3月25日下午，地学学院第二期服务管理工作培训会在X4520室举行。刘国祥院长主持会议，特邀学生工作处副处长陈勇主讲。学院党政班子成员、各系主任和助理、全体机关人员、学生工作组和实验室人员参加了培训会。

刘国祥院长首先强调了在新的形势下，发挥教职工的优势才能，创造能让每一位教职工相互学习的良好氛围，对于学院发展、人才培养和社会服务的重要性，也表达了学院对机关工作的高度重视，特别邀请陈勇副处长分享在学校机关工作的收获与感悟。

陈勇副处长主要从围绕机关人员的困扰、机关工作的主要载体以及五个方面的感悟与思考等三个维度开讲；以办文、办会以及办事三方面为核心，深入解析机关工作的要点。

在“办文”方面，他分享了学习上级文件应重点突出“五大特性”。一是突出政策性，掌握公文国标；二是突出规范性，注意表达方式；三是突出生动性，结合单位实际；四是突出针对性；五是突出严谨性，认真检查校对，并指出办文时应注意不犯政治错误、不犯刚性错误、不犯低级错误、把事情说透说圆。在谈及“办会”时，他强调应该分工明确、注意细节、遵守规定、确保安全。对于“办事”要领，陈副处长认为“办事”是一门综合性艺术，正所谓世事洞明皆学问，人情练达即文章。机关办事人员在遵守规则的同时也要学会拒绝这门艺术。

为使讲座内容更加生动，便于大家理解认知，陈副处长列举了大家熟悉的，由毛主席撰写的“纪念白求恩”一文，认为人的一生应该有精神支撑，将责任放在肩上，并号召大家努力成长为优秀的人。他也先后分别从辨识“大”与“小”的分量、学会“听”与“说”的艺术、养成“读”与“写”的习惯、把握“急”与“稳”的节奏等四个维度认真解读了机关工作中处理人、事关系的艺术与方法。

刘国祥院长作总结发言中，再次指出教职工应该一同探讨、感悟、思考如何在高校机关办事，也强调了领导者所建立的公平、公正、公开的氛围以及每一个成员顾全大局办事大气的的能力是一个团队战斗力的来源。希望每个人都能积极传递正能量，用行动感染周围的人。

## 10、地学学院召开党委中心组学习扩大会议

为进一步认真贯彻落实中央八项规定，切实改进工作作风，3月28日上午9点，学院在X4531会议室召开党委中心组专题学习扩大会议，对落实中央“八项规定”进行了再学习。学院党政领导班子成员及各系主任，教工党支部书记参加了会议。学院党委徐瑞堂书记主持会议。

徐瑞堂书记结合学院实际情况，有针对性地从“国内公务接待用餐注意事项”、“接待单位接待禁止行为”、“党政机关工作人员出差交通工具等级分类”、“因公临时出国人员交通工具等级分类”、“因公短期出国培训注意事项”、“国内公务接待迎送禁止行为”、“党政机关公务用车配备使用管理办法”、“公务交通补贴标准”、“会议费定额标准”、“领导干部参加社会化培训注意事项”等多个方面进行了非常细致的解读，着重强调了公务餐食相关规定，叮嘱大家要再次进行逐一对照检查，在今后的工作中一定严格按照规定遵照执行。此外，徐书记就领导干部在企业兼职情况进行了再次提醒，要求有关领导干部再次进行自查。

刘国祥院长对本次学习会进行了总结，他强调说各位要高度重视、深刻领会中央“八项规定”提出的各项要求，希望大家在今后的的工作中能够按照新规定、新准则严格要求自己，规范自己的行为，防微杜渐，认真落实中央、学校党委、纪委的各项规定和要求，做好做优本职工作。

## 11、田道明先生受聘为西南交通大学兼职教授

3月31日，西南交通大学聘请田道明先生为兼职教授聘任仪式在我校九里校区学术交流中心举行。西南交通大学副校长冯晓云、中铁大桥勘测设计院集团有限公司董事长秦顺全院士出席。受聘仪式由何川校长助理主持。

田道明先生现任中铁大桥院党委书记、副董事长。湖北省测绘行业协会副理事长、湖北省测绘地理信息学会副理事长、中国勘察设计协会建设项目管理和工程总承包工作委员会委员、中国铁道学会勘测技术专业委员会副理事长、中国测绘地理信息学会摄影测量与遥感专业委员会委员。长期从事桥梁勘测和企业管理工作，具有丰富的工程实践经验和很强的科技创新能力，曾经主持和参与了武汉天兴洲公铁两用长江大桥、南京大胜关长江大桥、黄冈公铁两用长江大桥、杭州湾大桥、重庆朝天门长江大桥、武汉二七长江大桥、鹦鹉洲长江大桥、杨泗港长江大桥等20余座特大型大桥的勘测工作，参与或组织编写了《新建铁路测量工

程测量规范》、《铁路工程测量手册》等多部行业规范，获省部级科技奖励十余项，获中铁工程总公司首届科学技术优秀科技工作者和湖北省劳动模范称号，为推进我国桥梁技术进步作出了重要贡献。

冯晓云为田道明先生颁发了兼职教授聘书，并代表学校对田道明教授的加盟表示热烈欢迎。她指出，田道明先生是测绘测量领域的知名专家，受聘西南交大兼职教授，对学校地球学院测量专业的学科建设、科研发展、人才培养必将起到重要的推动作用，有力地促进我校双一流大学的相关建设工作。

嘉宾代表、中铁大桥勘测设计院集团有限公司董事长秦顺全院士在讲话中指出，我国跨海工程发展中涉及跨海桥梁测量的很多技术性难题都要依靠桥梁工程测绘领域的专业技术和最新成果加以解决，田道明教授加盟西南交大后将会大有作为。

田道明教授表示，加盟西南交大后将继续发挥自身优势，认真履职，为加强院校的人才培养，院校的科研合作倾力贡献，并祝愿学校在双一流建设上取得更大成绩。

地球科学与环境工程学院党委书记徐瑞堂、土木工程学院桥梁系主任李亚东也表达了对田道明教授的期盼之情，同时表示，愿全力以赴为田道明教授的研究、教学和学术发展工作做好服务保障工作。

出席聘任仪式的还有西南交通大学科学发展研究院、中铁大桥勘测设计院集团有限公司科技部、战略规划部的代表。

## **12、国家自然科学基金重点项目“川藏铁路高山峡谷区高速远程滑坡自激振动悬浮减阻、流变转化停积就位及阻滞耗能复合防控机理研究”实施启动会在我校举行**

4月2日上午8:30，由我校程谦恭教授主持的国家自然科学基金重点项目“川藏铁路高山峡谷区高速远程滑坡自激振动悬浮减阻、流变转化停积就位及阻滞耗能复合防控机理研究”实施启动会在九里校区学术交流中心举行，张文桂副校长出席会议并致辞。会议由科学技术发展研究院常务副院长周祚万教授主持。

张文桂副校长代表学校首先向长期以来关心和支持学校发展的国家自然科学基金委领导以及各位专家表示衷心的感谢，随后简要介绍了学校情况，强调了学校在中国轨道交通事业发展进程中的不可替代地位和重要作用，以及该研究项目对川藏铁路建设的重要意义。他指

出，学校地处西南，对于该项目的开展具备得天独厚的地域优势和研究基础。他表示，在国家自然科学基金委的大力支持下，在众多专家的联袂合作、学校的支持以及项目组的共同努力下，该项目一定可以孕育出丰硕成果，支撑川藏铁路发展。

国家自然科学基金委地球科学部综合处刘羽处长指出，国家自然科学基金自设立以来，在资助基础研究工作开展方面发挥了重要作用，但在原创新成果、世界级科学家数量以及对经济贡献方面需要进一步提升和加强。对于该项目刘处长寄予高度肯定与期望，希望项目研究紧紧围绕设定课题及任务，系统、深入地开展，同时在原创性成果方面取得突破。

刘国祥院长代表地球科学与环境工程学院发表讲话，学院将全力支持项目的实施，力争以优异的成绩完成该项目。

随后，项目及各课题负责人就该项目总体情况及各课题情况分别进行了汇报。与会专家对项目研究内容及研究计划进行了论证，并对项目的实施和管理等提出了富有建设性的意见和建议。

最后，国家自然科学基金委地球科学部地球科学二处熊巨华主任发表了总结讲话，并预祝项目研究工作顺利实施。

出席本次会议的专家有：

国家自然科学基金委地球科学部综合处刘羽处长、地球科学部地球科学二处熊巨华主任，中国科学院成都山地灾害与环境研究所崔鹏院士，中国地质大学（武汉）副校长唐辉明教授，长安大学国家973项目首席科学家彭建兵教授，哈尔滨工业大学凌贤长教授，成都理工大学地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室常务副主任许强教授，中铁二院工程集团有限责任公司魏永幸教授级高工。

### **13、朱庆教授团队的论文荣获2016年度ASPRS学会塔尔伯特·艾布拉姆斯奖**

2016年4月4日，美国摄影测量与遥感学会（ASPRS）公布了2016年度塔尔伯特·艾布拉姆斯奖。朱庆教授团队的论文荣获该奖项优秀奖（Honorable Mention）第一与第二名，该奖项将于4月13日在美国德克萨斯州举办的ASPRS年会上颁发。

塔尔伯特·艾布拉姆斯奖旨在鼓励PE&RS杂志中，在摄影测量领域内最具理论与实践意义的创新性热点论文，该奖项从上一年度12期PE&RS杂志中，一共评选出三篇在原创性、

理论创新、实践意义之中最具价值的热点论文。

胡翰博士、朱庆教授和丁雨淋副教授等合作的论文“Reliable Spatial Relationship Constrained Feature Point Matching of Oblique Aerial Images”荣获该奖项优秀奖第二名（The Second Honorable Mention）。该论文介绍了一种航空倾斜影像的可靠匹配方法，针对传统粗差检测方法难以有效剔除特征匹配粗差的问题，提出一种高元空间关系约束的粗差检测方法，有效过滤误匹配点，提高匹配可靠性。另外，荣获该奖项优秀奖第一名（The First Honorable Mention）的也来自朱庆教授团队吴波副教授（香港理工大学）的论文“Accuracy Analysis of a Dual Camera System with an Asymmetric Photogrammetric Configuration”。该论文介绍了一种创新的包含不同主距的双相机系统，通过一个宽视角相机获取全景信息，并通过窄视角相机获取局部细节，该论文对上述双相机系统的量测精度进行了理论分析。

## 14、学生工作部部长郝辽钢一行调研我院学生党建工作

2016年4月5日下午，校学生工作部部长郝辽钢、党委组织部副部长陈璐、学生工作部副部长陈勇、任黎立，研究生教育科科长胡安辉一行来我院调研学生党建工作。我院院党委书记徐瑞堂、副书记傅尤刚、组织员刘冠军老师及相关负责老师等参加了本次座谈会。座谈会上，双方就学生党建工作的开展和好的经验做法进行了深入的交流，提出很多建设性的建议。学院领导在汇报近两年来的学生党建工作亮点成果时，也反映了工作时遇到的困难及困惑特别是新情况新问题。学生工作处领导也给予了积极回应，并对我院学生党建工作给予了高度的评价。

会上，傅尤刚副书记根据调研提纲梳理了近两年学院学生党建工作的思考与探索，分别从学生党建工作的现状、问题和改进建议，学生党员“两学一做”学习教育的思考和建议，以及学生工作现状以及存在的问题与难点等三个部分进行了汇报。学院自成立之初坚持以“学院建设上水平、科学研究出成果、人才培养保质量、党建工作有特色”的28字方针为目标，高度重视学生党建工作，党委书记徐瑞堂连续20年组织关系在新生支部，学院党政联席会研究决定成立学院党委办公室和学生工作办公室。同时学院大力加强制度建设、规范引导，傅尤刚重点介绍了我们学院学生党建的亮点工作——《地学学院党建组织员派驻本科生党支部会议制度》，在党员发展上始终坚持“控制总量，优化结构，提高质量，发挥作用”十六字总要求，党建组织员派驻本科党支部参加近百余次会议和活动，成效显著，党员质量和党建活

动水平明显提升。同时，傅尤刚也指出了分党校的建设和作用发挥亟待加强，党建活动经费使用局限性大，报账依旧困难等问题。傅书记第二部分的汇报中提及学院将以“两学一做”为主线，拟按照学校总体部署，扎实开展“两学一做”学习教育,组织开展形式多样的系列主题党日活动和专题教育活动，以学生党建事务中心为载体，强化学生党员意识，激发先锋模范作用。

徐瑞堂书记在发言中强调我院将加大力度保障党建工作的开展，加大对党员的考核力度，提高党员质量，树立先进典型。组织员刘冠军老师也在如何给党支部灌输党的教育和普及党的知识等方面给出了行之有效的建议，并对学生工作组给予学生党建工作的大力支持给予高度评价。

座谈会最后，与会人员进行了积极的交流发言。学生工作处、组织部相关负责领导对于座谈中提出的问题给予积极回应，也对我院学生党建工作予以肯定。充分肯定了我院党建工作制度全面规范、固化成法；党建工作特色鲜明、亮点突出，尤其是辅导员双重组织生活制度，有助于师生交流，良性互动；学生党建事务中心的成立也走在学校前列；经费保障充足，专家团队实现内涵发展。

## 15、地学学院隆重举行席北斗研究员受聘兼职教授聘任仪式

4月7日下午，地学学院在X4520会议室举行了席北斗研究员西南交通大学兼职教授聘任仪式。出席本次受聘仪式的有西南交通大学副校长蒲云教授、地学学院党委书记徐瑞堂、副院长齐华教授、“长江学者”朱庆教授、利兹学院副院长黄涛教授等相关领导，仪式由地学学院地质系主任巫锡勇教授主持。

仪式开始，“长江学者”朱庆教授介绍了受聘兼职教授的具体情况：席北斗研究员，博士生导师，国家杰出青年科学基金获得者。2002年7月毕业于清华大学环境工程系，获得博士学位。主要从事有机固废高效菌种培育及堆肥资源化、石油污染场地和地下水高效工程菌生态修复工作等，现任中国环境科学研究院总工办主任、地下水与环境系统工程创新基地首席专家、国家环境保护地下水污染模拟与控制重点实验室主任，在环境保护领域有杰出的贡献。授聘仪式上，蒲云副校长向席北斗研究员颁发聘书、佩戴校徽并合影留念。

席北斗研究员在发言中，表达了自己的对于受聘的由衷感谢，感谢西南交大对自己的信任并表示愿意承担起这份责任。他简要介绍了自己研究的方向也希望能通过兼职教授这样的途径和西南交大加强联系，相互交流学习，以科研促发展、以合作促成长。

徐瑞堂书记代表学院发表讲话。再一次对席北斗研究员的到来表示热烈欢迎。他希望席教授发挥好桥梁纽带作用，帮助我院环境工程、地质工程专业的学生能够及时接触了解到本专业的学科发展前沿，带领我院相关学科实现又好又快发展，取得更加丰硕的科研成果。在表示欢迎的同时，徐书记也对席教授在工作上寄予厚望，希望他能够更多地联合交大的师资力量，培养出更多的优秀学子。

最后，蒲云副校长代表学校讲话，他表示，环境地质问题是一个举世关注的话题，希望席北斗教授的加盟能为地学学院的学科发展带来良好的助推效应，也期待环境学科的早日腾飞。

聘任仪式结束后，席北斗教授与西南交大师生、校友举行了座谈交流。徐瑞堂书记表示，我校环境学科处在发展瓶颈期，急需相关领域专家指导解惑，而席北斗教授的到来无疑是解决了燃眉之急，尽管学院在环境学科方面没有一级学科博士点是一个遗憾，但是相信在大家的共同努力下，这些困难都能够逐步解决和克服，学院必将在一大批中坚力量的鼎力支持下飞速发展，学校也会向着“双一流”大学的建设目标奋勇前进。

## 16、我院青年教师叶沅鑫、慎利博士合著论文获ISPRS最佳青年论文奖

4月17日，国际摄影测量与遥感学会（ISPRS）正式通知我院青年教师叶沅鑫博士，他与慎利博士合著的论文“HOPC: a geometric structure similarity metric for automatic matching of multi-modal remote sensing images”获得ISPRS最佳青年论文奖（The ISPRS Prizes for Best Papers by Young Authors）。

国际摄影测量与遥感学会成立于1910年，是一个以推动国际摄影测量与遥感的发展、应用、合作为宗旨的非政府组织，历史悠久，各类学术活动组织严密，参与面宽，代表着国际摄影测量与遥感及空间信息科学的发展方向，有着很高的知名度与影响力。ISPRS每四年举行一次大会，我国于2008年在北京成功举办过第21届国际摄影测量与遥感大会。

ISPRS最佳青年论文奖设立于1988年，颁发给四年一次的ISPRS大会（ISPRS Congress）投稿论文中评选出的高水平论文，论文第一作者须为35岁以下青年作者，奖项颁予第一作者。从1988年至今，每届ISPRS大会仅有少数几篇论文获得最佳青年论文奖。

此次叶沅鑫博士获奖也是我校青年师生首次获得该项殊荣。该奖项将于今年7月在布拉格举行的ISPRS大会上正式颁发。

## **17、美国麻省理工学院Frank Dale Morgan教授访问地学学院并做学术报告**

2016年4月25日上午，美国麻省理工学院（MIT）终身教授、MIT地球大气与行星科学系（EAPS）地球资源研究所（ERL）副所长、斯坦福大学地球物理专业研究员Frank Dale Morgan来学院访问，并参观相关实验室，在X4520学术报告厅作了“Geobatteries”的学术报告。地学学院副院长胡卸文教授、地质工程系主任巫锡勇教授以及其他师生共80余人聆听了学术报告，地学学院副院长胡卸文主持学术报告会。

Frank Dale Morgan教授向我院师生介绍了他在地学生化领域的科研与教学工作，包括理论基础、分析模型，试验及想法等内容。师生们反响热烈，针对报告内容并结合自己的研究与Frank Dale Morgan教授进行了深入互动和交流。

## **18、陈强教授（测绘）被评为《遥感学报》2015年优秀审稿专家**

近日，遥感学报网站公布了2015年度优秀审稿专家名单，评选出《遥感学报》2015年度优秀审稿专家共20位，该评选结果是综合了2015年度审稿数量、质量以及审稿时效等多项指标得出的，获奖专家将获得编委会颁发的证书及奖金。我院现测绘科学与技术系陈强教授被评为《遥感学报》2015年优秀审稿专家。

《遥感学报》已获得中国科协精品科技期刊工程——精品科技期刊TOP50项目的资助，现已被EI、EBSCO、荷兰斯高帕斯数据库（Scopus）、俄罗斯文摘杂志（AJ）、波兰哥白尼索引（IC）、日本科学技术文献数据库（JST）美国乌利希期刊指南（UPD）美国剑桥科学文摘（CSA）等8大国际知名数据库收录。

## **19、黄波教授获任“长江学者”讲座教授**

近日，教育部正式公布2015年度“长江学者奖励计划”入选名单。西南交通大学机械工程学院钱林茂教授和电气工程学院吴广宁教授，当选“长江学者”特聘教授。香港中文大学黄波教授、美国佛罗里达州立大学蒋丹凌教授、台湾大学许钜秉教授，由西南交大申报当选“长江学者”讲座教授。学校本次入选“长江学者”的人数再创历史新高，排名全国第二十三。目前，学校共有“长江学者”25人。

其中，黄波教授是香港中文大学教授，地理信息科学领域国际著名专家，地理信息科学

领域权威期刊《International Journal of Geographical Information Science》亚太区主编；目前被英国Elsevier经全球遴选为《Comprehensive GIS》(三卷高度综合式著作)的主编。长期致力于遥感影像融合、时空数据统计分析、交通地理信息系统、空间优化等地理信息科学基础理论、方法与应用研究。荣获2014年高校GIS创新人物奖；2013年广东省科学技术成果（自然）奖一等奖；2012年香港中文大学卓越研究奖。在本领域的多个国际著名期刊担任编委、执行主编或副主编及区域主编。

## 20、学院召开2016年第二次全院教职工大会

5月5日下午2:00在X4158室学院召开2016年第二次全院教职工大会。徐瑞堂书记主持会议。

徐瑞堂书记宣读了大会议程：一、资产与实验室管理处政策法规宣讲；二、院行政领导班子成员任期届满民主测评；三、院情通报和布置有关工作。

资实处徐云丽副处长、冯涛科长和曹玉洁副科长分别从国有资产清查、整改的重要性及要求，实验室安全管理办法、实验室准入办法及信息统计，西南交通大学公房管理思路三个方面展开宣讲，提高教职工对资产清查、实验室管理、办公用房管理的正确认识。

组织部干部科科长杨宏毅主持对任期届满的院领导成员胡卸文副院长、齐华副院长、欧阳峰副院长进行了民主测评。

刘国祥院长重点介绍了国家双一流建设与学校工科登峰计划、地学学院发展情况与数据对比分析及地学学院发展需要加强建设的方面。肯定了学院发展的良好态势，通过数据对比分析指出存在的不足，提出了地学学院亟待加强建设的五个方面：学科建设、人才培养支撑保障、国地实验室建设、学科交叉与基础研究、国际化。布置了2016年10项重点工作，5项重点日常工作。

胡卸文副院长、齐华副院长、欧阳峰副院长、傅尤刚党委副书记、国地实验室车伟常务副主任、陈俊敏院长助理分别通报了分管工作情况。

