

测绘学院工作简报

(2017年01月-03月)

总第5期

2017年第1期

2017年04月15日编辑

[内部资料 注意保存]

本期要目

- 武汉大学与广西测绘地理信息局签署测绘地理信息科技合作协议
- 地球空间环境与大地测量教育部重点实验室召开 2016 年度学术委员会会议
- 地球物理大地测量国家测绘地理信息局重点实验室召开 2016 年度学术委员会会议
- 测绘学院党委中心组专题学习全国高校思想政治工作会议精神
- 测绘学院领导班子 2016 年度民主生活会召开
- 测绘学院召开新学期工作布置会
- 测绘学院 1 项成果荣获 2016 年度高等学校科学研究优秀成果奖一等奖
- 中国工程院重点咨询研究项目“地理世情监测的战略研究”通过中国工程院学部验收
- 第四届大地测量和地球物理学术讨论会在测绘学院举行
- 数学与图像处理交叉学术研讨会在测绘学院举行
- 学院获评校 2016 年度人口和计划生育工作先进单位
- 测绘学院举行 2017 新春联谊活动
- 测绘学院召开青年教师教学经验交流会

- 测绘学院召开 2016 年度继续教育工作座谈会
- 测绘学院举行退休教工迎新春茶话会
- 测绘学院开展女教职工“东湖绿道 健康同行”健步行走活动
- 测绘学院师生积极参与省测绘新技术交流会
- 测绘学院召开党支部书记会议布置新学期党建工作
- 测绘学院第十六次研究生代表大会顺利召开

★学院要闻★

2017 年 1 月 7 日，由宁津生院士、李建成院士、闫利教授承担的中国工程院重点咨询研究项目——“地理世情监测的战略研究”项目验收会在武汉大学测绘学院召开。郑守仁院士担任专家组组长，郑健龙院士、夏军院士、边少锋教授和黄介生教授为专家组成员。宁津生院士介绍了项目总体情况，李建成院士和闫利教授向专家组汇报了项目研究情况及研究成果。经专家组质询和讨论，评议专家一致认为，项目圆满完成了立项任务，成果丰富，达到了项目研究目标。

2017 年 1 月 13 日，测绘学院举行退休教工喜迎新春茶话会，50 多名退休教工欢聚一堂，共叙情谊，喜迎新春。院党委副书记、工会主席张朝龙，院老年协会秘书阎玮老师参加了茶话会。

2017 年 1 月 18 日，学院召开继续教育工作座谈会，总结、研讨如何进一步规范教学管理，提升培养质量。副院长邹进贵、史振华，学院函授任课教师代表和教学管理人员参加了会议。

2017 年 1 月 18 日，中国工程院土木、水利与建筑学部召开了学部常委会，会议审议了重点咨询研究项目“地理世情监测的战略研究”的结题材料。经项目组汇报、院士提问和讨论，常委会同意该项目结题。

2017 年 1 月 18 日，学院召开领导班子 2016 年度民主生活会。校党委副书记、副校长王传中，学校第一督导组组长、党政办公室主任徐东兴，督导员张丽平出席。院领导班子全体成员参加，院党政办公室主任和组织员列席了会议。会上，孙萍首先通报了院领导班子 2015 年度民主生活会整改落实情况和 2016 年度民主生活会筹备情况，

汇报了 2016 年院领导班子民主生活会对照材料及个人对照检查材料。其他班子成员依次汇报了个人对照检查材料，开展批评与自我批评。徐东兴进行了点评。他说，此次民主生活会主题明确，程序规范，坦诚务实。他强调，要做好民主生活会情况通报，及时上报相关材料，加强整改，抓好落实。校党委副书记、副校长王传中在总结讲话中指出，此次院领导班子民主生活会准备充分，效率高，效果好。测绘学院有着优良传统、和谐氛围、优势学科和优秀团队，希望在今后的工作中，要加强理论学习，保持工作的激情，注重引领和示范，严守准则和条例。

2017 年 1 月 19 日，学院青年教师教学经验交流会在 204 会议室召开。经济与管理学院杜莉，计算机学院刘华俊，我院刘宗泉、花向红、黄海兰、张毅应邀分享教学经验和体会。院长姚宜斌、副院长邹进贵，学院 40 岁以下的青年教师以及教学办、学工办相关人员参加会议。

2017 年 1 月 20 日，测绘学院“欢乐吉祥 喜迎新春”联谊活动在五洲餐厅举行，学院全体教职工齐聚一堂，欢声笑语，喜迎新春。宁津生院士、副校长李建成院士、院党委书记孙萍、院长姚宜斌分别致辞，为全院教职工送上新年祝福。联谊活动举行了文艺汇演和包饺子比赛。

2017 年 2 月 17 日，学院召开新学期工作布置会。姚宜斌院长简要回顾了学院 2016 年工作进展，并就财务收支状况作了说明，随后重点就学院 2017 年工作要点进行了说明。他强调，全院教职工要进一步增强紧迫感和使命感，振奋精神，奋发有力，推动学院发展迈上新台阶。院党委书记孙萍传达了学校新学期工作会议精神，希望全院老师们共同来思考、关注，参与学院改革发展，做到人尽其才，才尽其用，让各方面的能量释放和发挥出来为学院发展做出贡献。学院将通过综合改革进一步激发活力，力争在学科拓展和人才培养质量提升方面有新的突破。同时号召全院师生积极主动应对新形势，团结奉献，开拓进取，把测绘学院建设得越来越好。

2017 年 2 月，教育部公布了 2016 年度高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）奖励的决定，我院副院长许才军教授主持完成的“卫星大地测量反演地壳和断层精细变形的理论和方法”获自然科学奖一等奖。

2017 年 2 月 22 日，数学与图像处理交叉学术研讨会（Seminar on Mathematics and Image Processing）在学院举行。香港浸会大学数学系主任吴国宝教授、武汉大学数学与统计学院吕锡亮教授、华中科技大学自动化学院陶文兵教授、武汉大学计算机学院

张乐飞副教授、武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室博士生贺威、华中科技大学自动化学院昌毅博士生分别做学术报告。此次研讨会重点围绕图像处理中的数学建模、优化与求解问题展开交流和探讨。学院 100 多名师生参加研讨会。

2017 年 3 月 1 日，学院召开党支部书记会议，传达学校迎接中央巡视组巡视的动员会议精神、教育部 2017 年教育系统党风廉政建设工作视频会议、全国高校思想政治工作会议精神，布置新学期党建工作。院党委书记孙萍、副书记张朝龙、王中全，党政办公室主任、组织员和辅导员出席，全院 42 名党支部书记参加会议。

2017 年 3 月 8 日，为庆祝第 108 个“三八”国际劳动妇女节，学院工会组织开展女教职工“东湖绿道·健康同行”健步行走活动。女教职工们在东湖边漫步交流，合影留念，在健步运动中感受着春天的气息，在欢声笑语中享受着节日的快乐。

2017 年 3 月 10 日，测绘学院第十六次研究生代表大会在学院召开，校团委副书记陈晓玥，党委研究生工作部副部长左征军，测绘学院党委书记孙萍、副书记张朝龙，学院团委、学生工作办公室、教学管理办公室等有关老师以及校研究生会主席团以及各兄弟院系研究生会代表出席了会议。学院 110 名研究生代表参加了本次大会。

2017 年 3 月 13 日，测绘学院党委中心组召开专题学习会议，重点学习研讨全国高校思想政治工作会议精神，深入学习党的十八届六中全会精神。院党委中心组成员、教工党支部委员会成员参加专题学习研讨。

2017 年 3 月 15 日，武汉大学与广西测绘地理信息局测绘地理信息科技合作协议签字仪式在学校举行。武汉大学副校长李建成院士、广西测绘地理信息局党组书记、局长席扬，校科学技术发展研究院及测绘学科相关单位负责人参加了签字仪式。双方就合作协议的推进和落实工作进行了深入交流。双方均表示，将会深入开展产学研合作，实现人才联合培养和智库输送，加强在技术和项目等方面的合作与交流，实现优势互补，合作共赢。

2017 年 3 月 15 日，第四届大地测量和地球物理学术讨论会（Fourth SGG Workshop on Geodetic and Geophysical Observations and Applications and Implications）在武汉大学测绘学院 202 报告厅举行。台湾“中央”研究院地球科学研究所赵丰研究员、台湾交通大学土木工程系黄金维教授和武汉大学测绘学院地球物理系主任申文斌教授分别作学术报告。测绘学院院长助理、导航工程系主任张小红教授、中国科学院测量与地球物理研究所闫昊明教授、西南交通大学袁林果教授等 50 余名师生参加了会议。

2017年3月17日，由湖北省测绘地理信息学会与南方测绘集团联合举办的“湖北省测绘新技术交流会”暨第二届“‘南方杯’湖北地信行业嘉年华春季乐跑”活动（短程马拉松十公里竞赛）在中南花园顺利举行。我院组织了近80名同学参加，荣获最佳组织奖。来自全省测绘、规划、国土、房产以及高校等多家单位的业内人士欢聚一堂，分享了全息虚拟、三维激光、海量点云处理、智慧物联、无人机航测等地信行业的最新科技，共话未来发展趋势。在乐跑活动中，我院研究生吴海金、唐兆鹏、王凌轩还分别获得青年男子组第二名、第三名、第五名的好成绩。

2017年3月21日，学校召开2017年计划生育工作会议，副校长、校计生委主任谈广鸣与二级单位代表签订了本年度人口和计划生育目标管理责任书，表彰了2016年度人口和计划生育工作的5个先进单位和5个先进个人。我院作为先进单位受到学校表彰。

2017年3月23日，地球空间环境与大地测量教育部重点实验室2016年度学术委员会会议在武汉大学召开。杨元喜院士、万卫星院士、涂传诒院士、石耀霖院士、高锐院士、王赤研究员、程鹏飞研究员、易帆教授，校长竇贤康，副校长兼实验室主任李建成，科学技术发展研究院院长李平湘，电子信息学院院长李德识、副院长蔡红涛，测绘学院院长姚宜斌、副院长许才军、闫利，实验室副主任罗志才等出席会议。校长竇贤康对各位委员长期以来关心和支持实验室建设与发展表示感谢，肯定了实验室在科学研究、学术交流与合作、队伍建设与人才培养方面取得了一系列的可喜成果。他强调武汉大学始终把实验室作为大地测量、空间物理和固体地球物理重点学科和“双一流”整体建设的核心，并纳入学校重点基地建设计划，在经费、人员、管理等实验室软硬件环境建设方面将继续加大投入，力争将该实验室发展建设为国家重点实验室。杨元喜院士主持学术委员会会议，实验室副主任罗志才教授代表实验室作了2016年度工作报告。电子信息学院易帆教授、袁志刚教授，测绘学院姚宜斌教授、许才军教授、张双喜教授、邹贤才副教授等分别交流了各自的最新研究成果及进展情况。在讨论发言阶段，委员们充分肯定了实验室过去一年所取得的各项成绩，并对实验室下一步的发展出谋划策。与会委员们一致认为实验室未来发展应以国家重大需求为导向，紧密结合国家“十三五”规划和“一带一路”发展战略，充分利用大地测量、空间物理和地球物理等学科的特点与优势，进一步凝练研究方向和科学目标，加强学科之间的融合和团队协同创新能力，加大人才引进和培育力度，进一步提升实验室管理和社会服

务水平，积极为国家重大战略需求服务。

2017年3月24日，地球物理大地测量国家测绘地理信息局重点实验室2016年度学术委员会会议在武汉大学召开。杨元喜院士、石耀霖院士、潘德炉院士、宁津生院士、李建成院士、王勇研究员、程鹏飞研究员、郭春喜研究员、文汉江研究员、边少锋教授、李平湘教授、姚宜斌教授、许才军教授、闫利教授、罗志才教授等出席会议。副校长、实验室主任李建成院士致欢迎辞。他简要介绍了实验室发展历程和学科建设情况，并对各位委员长期以来关心和支持实验室建设与发展表示感谢。杨元喜院士主持学术委员会会议。实验室副主任罗志才教授代表实验室作了2016年度工作报告，并简要介绍了实验室2017年的工作目标和发展规划。各位委员充分肯定了实验室过去一年在科学研究、人才培养与引进、国际交流与合作等方面所取得的成绩，并对实验室今后建设与发展提出了宝贵意见和建议。与会委员们还重点对大地测量基准体系建立与维持、GNSS电离层监测、地表沉降与应力应变、航空和海洋重力梯度技术、室内定位和实时大地测量技术等问题进行了深入讨论交流。委员们一致认为实验室未来发展应以国家重大需求为导向，特别是结合当前“一带一路”发展战略及北斗导航等重大工程项目，充分利用大地测量和地球物理等学科的特点与优势，加强学科之间的交叉融合和团队协同创新能力，积极为国家重大战略需求服务。同时，进一步扩大实验室的对外开放、合作和学术交流范围，加大领军人才引进和培育力度，加强应用研究成果的转化和社会服务水平，提升实验室的影响力。学术委员会还对实验室2016年度开放基金申请项目进行了评审。

★教学工作★

（一）本科教学

1. 2017年1月10日，武汉大学成立第七届教学督导组，我院花向红教授被聘为校级督导组成员。
2. 1月10日，武汉大学公布“武汉大学2016年‘互联网+’大学生创新创业大赛先进集体和先进个人名单”，测绘学院荣获“先进集体”；邹进贵荣获“先进工作者”；我院学生张箫、邱鹏、李赛红、詹继龙荣获“先进个人”，他们参与的“Goodscan货物体积智能测量系统”项目荣获“国家初创组银奖”。
3. 2017年1月16日，武汉大学表彰“2015-2016学年本科优秀教学业绩奖”获奖教

师，学院刘宗泉、黄海兰老师获“专业理论课程类”优秀教学业绩奖，花向红老师获“实践类”优秀教学业绩奖。

4. 1月16日，武汉大学公布2017年武汉大学教学成果奖获奖项目，学院两项成果获奖：黄声享负责的“测绘工程专业卓越工程师教育培养模式研究与实践”项目荣获一等奖；魏二虎负责的“空间大地测量系列课程的创新建设及教学研究”项目荣获二等奖。
5. 2017年1月17日，省教育厅委托武汉大学对学院花向红老师负责的教学成果“信息化测绘实践教学平台建设与创新”进行鉴定。专家组对该成果鉴定通过，并提出了修改意见和建议。
6. 2017年1月19日，学院召开青年教师教学经验交流会。经济与管理学院杜莉、计算机学院刘华俊、学院刘宗泉、花向红、黄海兰、张毅应邀分享教学经验和体会。姚宜斌院长、邹进贵副院长，学院40岁以下的青年教师以及教学办、学工办相关人员参加会议。
7. 2017年1月，完成2016-2017学年第二学期学院本科生课表编排工作，并组织学院师生预订2016-2017学年第二学期本科课程教材。
8. 2017年1月，确定2016-20167学年第二学期本科课程助教37名研究生。
9. 2017年1-3月，组织学生选修、重修课程，接待学生选课咨询。
10. 2017年1-3月，完成学分审核，逐一核对毕业班差学分学生情况。
11. 2017年1-2月，办理2015届部分学生返校重修手续、补发毕业证和学位证手续。
12. 2017年2月，完成2016-2017学年第一学期期末成绩单的整理与归档，交本科生院。
13. 2017年2月16日，学院申报“第八届湖北省高等学校教学成果奖”两项：李建成负责的“测绘行业领军人才‘四维协同’培养模式创新与实践”项目；花向红负责的“信息化测绘实践教学平台建设与创新”项目。学校审核后，将两个项目的推荐等级均定为一等奖，上报省教育厅。
14. 2017年2月20-24日，开学第一周教学检查。共检查36个课堂，学生平均出勤率为97.2%；
15. 2017年2月24日，学院本科生报到注册情况：应到1554人，实际报到1553人，报到率99.9%。

16. 2017 年 2-3 月，完成 2016 年本科生转专业工作。学院提出转专业申请的学生 26 人，转出 17 人，转入 2 人。
17. 2017 年 2-3 月，学院办理学籍异动 10 人次，其中学籍下编 6 人，退学 1 人，休学 1 人，复学 2 人。
18. 2017 年 3 月 16 日，学校通识教育委员会许贤泽老师到学院开展通识教育课程调研工作，学院部分通识教育课程任课教师参会，并根据调研内容结合实际情况提出相应的意见及建议。
19. 2017 年 3 月 20 日，本科生院公布各院系 2016-2017 年第一学期本科评教排名前 10% 的教师名单。学院排名前 10% 的教师名单为：詹总谦、张守建、张双喜、王正涛、吴云、张小红、褚永海、张鹏。
20. 2017 年 3 月 24-25 日，中国测绘地理信息学会在西安科技大学召开“2017 年测绘工程专业认证自评工作经验交流会”，学院黄声享、张婧、秦咏梅三位老师参会。
21. 2017 年 3 月，学院申报 2017 年大学生创新创业训练计划项目 47 项，其中，创新训练项目 42 项；创业训练 3 项；创业实践 2 项。
22. 2017 年 3 月，学校对 2016 年国家级大学生创新创业训练计划项目进行中期检查，学院 3 个项目均检查通过；学校对 2016 年度校级大学生创新创业训练计划项目进行结题验收，25 个项目中 24 个项目通过学院验收并上报学校，1 个项目申请终止。
23. 2017 年 3 月，学院教师申报武汉大学 2017 年教学研究项目 11 项。经学院本科教学指导委员会投票决定推荐 6 项上报学校，其中信息化类教学研究项目 1 项、教学质量评价类研究项目 1 项、一般教学研究项目 1 项、教师教学发展专题研究项目 3 项。
24. 2017 年 3 月，学院选派张毅、胡春春、周晓慧、刘冠兰四位教师参加 2017 年 7 月在吉林建筑大学举办的“‘南方测绘杯’第九届全国高等学校测绘类专业青年教师讲课竞赛”。并成立了学院讲课竞赛委员会，每个选手安排了专门的辅导教练。
25. 2017 年 3 月，对 2016-2017 学年第一学期学分预警进行审核、筛查，提出实际学分预警名单 67 人，交学院学工办并提出对预警学生的处理意见，上报本科生院。
26. 2017 年 3 月，完成 2016-2017 学年第一学期试卷的整理与归档、第二学期教学日历的整理归档。

(二) 研究生教学

1. 2017年1月3日，完成2016-2017学年第二学期研究生教学任务安排。
2. 2017年1月9日，学院2016年全日制研究生教学工作量统计核对与汇总。
3. 2017年1月11日，学院2016年事业发展奖励综合得分250.1分，全校排名第1。
4. 2017年1月13日，2017年硕士研究生入学招生考试自命题科目统一阅卷评卷。
5. 2017年1月18日，2017年博士研究生报名候选人资格审核，53人报考学院博士研究生，其中5人为硕博连读；1人免试；3人审核不报考；44人准考。
6. 2017年2月19日，研究生报到注册。应注册总人数为501人，已注册人数为445人，总注册率为88.82%。其中博士应注册人数为168人，已注册人数为142人，注册率为84.5%；硕士应注册人数为333人，已注册人数为329人，注册率为99%。
7. 2017年2月28日，武汉大学研究生在校学习年限超期预警通知，预警通知博士13人。
8. 2017年3月3日，制定《武汉大学测绘学院2017硕士研究生复试录取工作细则》。
9. 2017年3月10日，申报2017年武汉大学国家公派留学研究生项目5项（其中高水平项目：博士联合培养4人；硕士项目：1人攻读博士学位）。
10. 2017年3月15-31日，整理2016年研究生毕业生学位档案（其中博士36份、全日制学术学位硕士86份、专业学位硕士67份、在职工程硕士150份）。
11. 2017年3月15日，制订在职工程硕士2016-2017学年第二学期教学计划，核查在职工程硕士公共课学分重修情况。
12. 2017年3月15日，布置2017年上半年研究生答辩工作。
13. 2017年3月17-19日，2017年硕士研究生复试，复试报到人数108人（含36名夏令营优秀营员）；参加复试72人，其中学硕15人，专硕57人。
14. 2017年3月20日，武汉大学深化专业学位研究生教育综合改革项目：专业学位研究生专业精品课程《高等应用测量》、示范性实习实践基地2项项目进行中期考核。
15. 2017年3月24日，2017年硕士研究生复试拟录取名单公示。拟录取学术型硕士20人；全日制专业学位硕士54人；第一批非全日制专业学位硕士14人。
16. 2017年3月24日，1名博士申请研究生出国参加国际学术会议资助。
17. 2017年3月28日，第三届“做出突出贡献的工程硕士学位获得者”评选。学院推荐新疆水利水电勘测设计研究院测绘工程院李玉平、内蒙古自治区航空遥感测绘院郭如宝参评。

18. 2017年3月31日, 在职工程硕士24人申请参加2017年上半年毕业论文答辩。

(三) 继续教育

1. 2017年1月, 完成2017年春季毕业成绩、学费、照片等相关审核工作以及学籍档案整理工作, 共办理春季毕业24人(专科17人, 专升本7人)。
2. 2017年1月18日, 召开学院继续教育工作座谈会, 副院长史振华、邹进贵和学院函授任课教师代表以及函授教学管理人员参加了会议。
3. 2017年2月, 编写2017级2016-2017第二学期面授通知, 收集和整理2017级专科、专升本2016-2017第二学期自学周历、面授提纲和试题。
4. 2017年2月22-23日, 与武汉大学继续教育学院领导一起赴郑州函授站(郑州测绘学校)调研。
5. 2017年1月-3月, 协助继续教育学院开展清理超年限学生学籍数据工作。
6. 2017年3月, 完成专科、专升本2015级第4学期和2016级第2学期课程所有正考成绩复核以及补考成绩录入工作。
7. 2017年3月, 完成2017级函授新生报到工作, 八个函授站共报到301人(专科65人, 专升本236人)。
8. 2017年3月, 2015级专科郑州、广州等4个函授站学生(668人)分两批返校进行毕业设计和答辩以及第四学期课程补考, 并提交相关毕业材料。

★学科科研★

(一) 重要论文

1. Assessment of second- and third-order ionospheric effects on regional networks: case study in China with longer CMONOC GPS coordinate time series. Deng, LS (Deng, Liansheng); Jiang, WP (Jiang, Weiping); Li, Z (Li, Zhao); Chen, H (Chen, Hua); Wang, KH (Wang, Kaihua); Ma, YF (Ma, Yifang). JOURNAL OF GEODESY. 卷: 91, 期: 2, 页: 207-227 出版年: FEB 2017, 入藏号: WOS:000394264400006
2. Pn tomography of South China Sea, Taiwan Island, Philippine archipelago, and adjacent regions. Li, XB (Li, Xibing); Song, XD (Song, Xiaodong); Li, JT (Li, Jiangtao). JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH. 卷: 122, 期: 2, 页: 1350-1366, 出版年: FEB 2017. 入藏号: WOS:000396132200030

3. Determining the Deformation Monitorable Indicator of Point Cloud Using Error Ellipsoid. Xuan, W (Xuan, Wei); Hua, XH (Hua, Xianghong); Zou, JG (Zou, Jingui) ; He, XX (He, Xiaoxing). JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING. 卷: 45, 期: 1, 页: 35-43, 出版年: FEB 2017, 入藏号: WOS:000394243200004
4. Extracting of six Deformation Parameters Using Improved ICP Matching Based on Terrestrial Laser Scanning Data. Chen, XJ (Chen, Xijiang); Zhang, G (Zhang, Guang); Hua, XH (Hua, Xianghong); Wu, H (Wu, Hao); Xuan, W (Xuan, Wei). JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING. 卷: 45, 期: 1, 页: 123-130, 出版年: FEB 2017. 入藏号: WOS:000394243200012
5. Comparison of Structured and Weighted Total Least-Squares Adjustment Methods for Linearly Structured Errors-in-Variables Models. Zhou, YJ (Zhou, Yongjun); Kou, XJ (Kou, Xinjian); Li, J (Li, Jonathan); Fang, X (Fang, Xing). JOURNAL OF SURVEYING ENGINEERING. 卷: 143, 期: 1, 文献号: UNSP 04016019. 出版年: FEB 2017. 入藏号: WOS:000393862000001
6. A novel, optimized approach of voxel division for water vapor tomography, Yao, YB (Yao, Yibin) ; Zhao, QZ (Zhao, Qingzhi), METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS, 卷: 129 期: 1 页: 57-70, 出版年: FEB 2017, 入藏号: WOS:000393663100005
7. Solid pole tide in global GPS and superconducting gravimeter observations: Signal retrieval and inference for mantle anelasticity, Ding, H (Ding, Hao) ; Chao, BF (Chao, Benjamin F.), EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, 卷: 459 , 页: 244-251, 出版年: FEB 1 2017, 入藏号: WOS:000393006500023
8. Rapid ambiguity resolution over medium-to-long baselines based on GPS/BDS multi-frequency observables, Gong, XP (Gong, Xiaopeng) ; Lou, YD (Lou, Yidong) ; Liu, WK (Liu, Wanke) ; Zheng, F (Zheng, Fu) ; Gu, SF (Gu, Shengfeng) ; Wang, H (Wang, Hua), ADVANCES IN SPACE RESEARCH, 卷: 59 , 期: 3 , 页: 794-803, 子辑: 1, 出版年: FEB 1 2017, 入藏号: WOS:000392683400006
9. Generalized total least squares prediction algorithm for universal 3D similarity transformation, Wang, B (Wang, Bin); Li, JC (Li, Jiancheng); Liu, C (Liu, Chao) ; Yu,

- J (Yu, Jie),ADVANCES IN SPACE RESEARCH,卷: 59 期: 3,页: 815-823,子辑: 1,出版年: FEB 1 2017,入藏号: WOS:000392683400008
10. Accuracy analysis of continuous deformation monitoring using BeiDou Navigation Satellite System at middle and high latitudes in China,Jiang, WP (Jiang, Weiping) ; Xi, RJ (Xi, Ruijie) ; Chen, H (Chen, Hua) ; Xiao, YG (Xiao, Yugang),ADVANCES IN SPACE RESEARCH,卷: 59 期: 3 页: 843-857 子辑: 1,出版年: FEB 1 2017,入藏号: WOS:000392683400011
 11. The sub-crustal stress estimation in central Eurasia from gravity, terrain and crustal structure models,Tenzer, R (Tenzer, Robert) ; Eshagh, M (Eshagh, Mehdi) ; Shen, WB (Shen, Wenbin),GEOSCIENCES JOURNAL,卷: 21 ,期: 1 ,页: 47-54,出版年: FEB 2017,入藏号: WOS:000392346500004
 12. Analytical representations of precise orbit predictions for Earth orbiting space objects,Sang, JZ (Sang, Jizhang); Li, B (Li, Bin) ; Chen, JY (Chen, Junyu) ; Zhang, P (Zhang, Pin) ; Ning, JS (Ning, Jinsheng),ADVANCES IN SPACE RESEARCH,卷: 59 ,期: 2,页: 698-714,出版年: JAN 15 2017,入藏号: WOS:000392773700017
 13. An improved troposphere tomographic approach considering the signals coming from the side face of the tomographic area,Zhao, QZ (Zhao, Qingzhi) ; Yao, YB (Yao, Yibin),ANNALES GEOPHYSICAE,卷: 35 ,期: 1,出版年: JAN 11 2017,入藏号: WOS:000393785700001
 14. Radius based domain clustering for WiFi indoor positioning, Zhang, W (Zhang, Wei) ; Hua, XH (Hua, Xianghong) ; Yu, KG (Yu, Kegen) ; Qiu, WN (Qiu, Weining) ; Chang, X (Chang, Xin) ; Wu, B (Wu, Bang) ; Chen, XJ (Chen, Xijiang). SENSOR REVIEW. 卷: 37 期: 1 页: 54-60,出版年: 2017, 入藏号: WOS:000395709000007
 15. NOISE ANALYSIS FOR ENVIRONMENTAL LOADING EFFECT ON GPS POSITION TIME SERIES. He, XX (He, Xiaoxing) ; Montillet, JP (Montillet, Jean-Philippe); Hua, XH (Hua, Xianghong); Yu, KG (Yu, Kegen); Jiang, WP (Jiang, Weiping); Zhou, F (Zhou, Feng). ACTA GEODYNAMICA ET GEOMATERIALIA. 卷: 14,期: 1,页: 131-142.,出版年: 2017, 入藏号: WOS:000395939700011
 16. Decline of Geladandong Glacier Elevation in Yangtze River's Source Region: Detection by ICESat and Assessment by Hydroclimatic Data. Chao, Nengfang; Wang, Zhengtao;

- Hwang, Cheinway. REMOTE SENSING. 卷: 9,期: 1,文献号: 75,出版年: JAN 2017, 入藏号: WOS:000395492600074
17. Transforming a 3-D LiDAR Point Cloud Into a 2-D Dense Depth Map Through a Parameter Self-Adaptive Framework. Chen, L (Chen, Long) ; He, YH (He, Yuhang) ; Chen, JD (Chen, Jianda) ; Li, QQ (Li, Qingquan); Zou, Q (Zou, Qin).IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS.卷: 18,期: 1, 页: 165-176,出版年: JAN 2017. 入藏号: WOS:000396139200014
 18. Probing Coulomb stress triggering effects for a $M_w > 6.0$ earthquake sequence from 1997 to 2014 along the periphery of the Bayan Har block on the Tibetan Plateau,Wang, JJ (Wang, Jianjun) ; Xu, CJ (Xu, Caijun) ; Freymueller, JT (Freymueller, Jeffrey T.) ; Li, ZH (Li, Zhenhong),TECTONOPHYSICS,卷: 694,页: 249-267,出版年: JAN 2 2017,入藏号: WOS:000392038200016
 19. Transforming a 3-D LiDAR Point Cloud Into a 2-D Dense Depth Map Through a Parameter Self-Adaptive Framework. Chen, L (Chen, Long); He, YH (He, Yuhang); Chen, JD (Chen, Jianda); Li, QQ (Li, Qingquan); Zou, Q (Zou, Qin). IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS. 卷: 18, 期: 1,页: 165-176,出版年: JAN 2017, 入藏号: WOS:000396139200014
 20. Bayesian inference for the Errors-In-Variables model. Fang, Xing; Li, Bofeng; Alkhatib, Hamza; 等.STUDIA GEOPHYSICA ET GEODAETICA. 卷: 61 期: 1 页: 35-52,出版年: JAN 2017. 入藏号: WOS:000394273200003
 21. An automatically paired two-dimensional direction-of-arrival estimation method for two parallel uniform linear arrays,Luo, J (Luo, Jun) ; Zhang, GP (Zhang, Guoping) ; Yu, KG (Yu, Kegen),AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS,卷: 72,页: 46-51,出版年: 2017,入藏号: WOS:000393005800007
 22. On the coseismic ionospheric disturbances after the Nepal $M_w 7.8$ earthquake on April 25, 2015 using GNSS observations,Chen, P (Chen, Peng) ; Yao, YB (Yao, Yibin) ; Yao, WQ (Yao, Wanqiang),ADVANCES IN SPACE RESEARCH,卷: 59,期: 1,页: 103-113, 出版年: JAN 1 2017,入藏号: WOS:000392769500010
 23. High-quality seamless DEM generation blending SRTM-1, ASTER GDEM v2 and ICESat/GLAS observations,Yue, LW (Yue, Linwei); Shen, HF (Shen, Huanfeng); Zhang, LP (Zhang, Liangpei) ; Zheng, XW (Zheng, Xianwei); Zhang,

- F(Zhang, Fan) ; Yuan, QQ (Yuan, Qiangqiang),ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING,卷: 123 ,页: 20-34,出版年: JAN 2017,入藏号: WOS:000392780200002
24. Interpretation of gravity and magnetic data with geological constraints for 3D structure of the Thuringian Basin, Germany,Prutkin, I (Prutkin, Ilya) ; Vajda, P (Vajda, Peter); Jahr, T (Jahr, Thomas); Bleibinhaus, F (Bleibinhaus, Florian) ; Novak, P (Novak, Pavel) ; Tenzer, R (Tenzer, Robert),JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, 卷: 136 页: 35-41,出版年: JAN 2017,入藏号: WOS:000392769700004
 25. Denoising effect of multiscale multiway analysis on high-rate GPS observations,Li, YY (Li, Yanyan) ; Xu, CJ (Xu, Caijun) ; Yi, L (Yi, Lei),GPS SOLUTIONS,卷: 21 期: 1 页: 31-41,出版年: JAN 2017,入藏号: WOS:000392314000004
 26. Characteristics of systematic errors in the BDS Hatch-Melbourne-Wubbena combination and its influence on wide-lane ambiguity resolution,Zhang, XH (Zhang, Xiaohong) ; He, XY (He, Xiyang) ; Liu, WK (Liu, Wanke).GPS SOLUTIONS.卷: 21, 期: 1 ,页: 265-277,出版年: JAN 2017,入藏号: WOS:000392314000023
 27. Assessment of precise orbit and clock products for Galileo, BeiDou, and QZSS from IGS Multi-GNSS Experiment (MGEX). Guo, F (Guo, Fei); Li, XX (Li, Xingxing); Zhang, XH (Zhang, Xiaohong); Wang, JL (Wang, Jinling).GPS SOLUTIONS. 卷: 21 ,期: 1 ,页: 279-290,出版年: JAN 2017.入藏号: WOS:000392314000024
 28. Ambiguity resolved precise point positioning with GPS and BeiDou. Li, P (Li Pan); Zhang, XH (Zhang Xiaohong); Guo, F (Guo Fei). JOURNAL OF GEODESY.卷: 91,期: 1,页: 25-40,出版年: JAN 2017,入藏号: WOS:000392314400003
 29. Comparative analysis on spatiotemporal pore pressure evolution under surface-wave perturbations. Zhang, Y (Zhang, Yu); Ping, P (Ping, Ping); Zhang, SX (Zhang, Shuangxi); Deng, P (Deng, Pan). SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING. 卷: 92,页: 596-603,出版年: JAN 2017.入藏号: WOS:000391077300048
 30. Object-oriented ensemble classification for polarimetric SAR Imagery using restricted Boltzmann machines, Qin, FC (Qin, Fachao); Guo, JM (Guo, Jiming) ; Sun, WD (Sun,

Weidong), REMOTE SENSING LETTERS. 卷: 8 期: 3 页: 204-213,出版年: 2017,
入藏号: WOS:000390574500001

(二) 其他学科科研信息

1. 2017年1月5日, 征集国家重点研发计划战略性国际科技创新合作重点专项。
2. 2017年1月9日, 学院组织部分教师参加武汉大学2017年国家自然科学基金申请动员大会, 及时了解相关政策, 学习申报经验, 做好申报准备。
3. 2017年1月19日, 征集2017年武汉市科技局科技计划项目。
4. 2017年1月20日, 根据学位中心第四轮评估工作相关要求, 学院组织测绘学科相关单位补充材料, 查缺补漏, 以保证数据详实准确。
5. 2017年1月1-21日, 统计、计算2016年度科研工作量。
6. 2017年1月23日, 霍学深申报1项2017年度国家自然科学基金委员会与香港研究资助局联合科研资助基金项目。
7. 2017年1月24日, 教育部学位中心正式启动第二轮问卷调查工作。
8. 2017年2月15-17日, 学院派人参加测绘地理信息年鉴组稿和编辑培训班。
9. 2017年2月15日-3月15日, 收集编制2017年中国测绘地理信息年鉴武汉大学部分的内容, 提交测绘地理信息年鉴编辑部。
10. 2017年2月20日, 申文斌申报1项2017年度国家自然科学基金委员会与韩国国家研究基金会合作项目。
11. 2017年2月20日, 申报湖北省自然科学基金项目, 其中一般面上项目3项, 青年基金项目1项。
12. 2017年2月21日, 河南省测绘工程院张留民一行4人到学院进行调研, 就北斗基准站建设、行业应用等方面进行了交流。
13. 2017年2月22日, 征集2017年度湖北省技术创新专项重大项目。
14. 2017年1-3月, 整理2016年度学院年鉴的科研内容。
15. 2017年3月1日, 修订“双一流”学科建设项目2017年度专项资金执行计划。
16. 2017年3月3日, 校友田辉博士率高德公司团队一行四人来我院调研交流。院长姚宜斌主持调研座谈会, 黄劲松、张守建、余根科、张鹏、张涛等老师参加研讨交流。
17. 2017年3月9日, 广西区遥感信息测绘院一行6人到学院进行调研, 就测绘新技

术、地理信息先进理论等方面进行了交流。

18. 2017年3月9日, 2016年度自主科研7个项目提交项目进展报告。
19. 2017年3月15日, 学院上报国家自然科学基金申请书共计50项, 其中, 创新研究群体项目1项, 国家杰出青年科学基金项目1项, 重点国际(地区)合作研究项目1项, 重点项目2项, 联合基金项目1项, 优秀青年科学基金项目1项, 面上项目34项、青年科学基金项目9项。另在集中申报期前提前提交了两项国际(地区)合作与交流项目。本年度申报项目数创学院新高。
20. 2017年3月23日, 教育部学位中心启动第四轮学科评估专家评议工作。学院要求各位老师给予关注。
21. 2017年3月24日, 向中国测绘地理信息学会推荐张小红教授为工科类国际科技组织后备人选。
22. 2017年3月28日, 征集2017年度高等学校科学研究优秀成果奖(科学技术)与湖北省科学技术奖报奖项目。
23. 2017年3月28日, 征集武汉市科协2017年度资助在汉举办高端国际学术会议申报项目。
24. 2017年3月29日, 中国地图出版集团副董事长杨俊岭一行4人来我院调研交流, 院长姚宜斌主持调研座谈会, 院党委书记孙萍、国家卫星定位系统工程技术研究中心主任姜卫平、中工武大设计研究有限公司副总经理席青骥, 以及李英冰、罗佳、邹贤才、向东、张鹏、史俊波、张毅等老师参加研讨交流。
25. 2017年3月30日, 学院征集武汉大学自主科研项目(B类), 申报项目1项。
26. 2017年3月31日, 申报1项2017年度国家自然科学基金委员会与德国科学基金会合作研究项目。
27. 2017年3月31日, 向国家测绘地理信息局推荐全国注册测绘师资格考试命题专家, 其中测绘学院4位, 遥感信息工程学院2位, 资源与环境科学学院2位。

★学术交流★

1. 2017年1月4日, 荷兰辉固国际集团(Fugro)柳响林博士应邀为我院师生作了题为“Real-time multi-constellation PPP with integer ambiguity resolution”的学术报告。
2. 2017年1月11日, 应我院地球物理大地测量研究所、地震学地球内部研究中心宋晓东教授的邀请, 浙江大学地球科学学院鲍学伟研究员来我院进行学术交流, 并

作了题为“加拿大西部水力压裂诱发地震机制探讨”的学术报告。

3. 2017年1月12日,加拿大地质调查局太平洋地学中心资深研究员王克林应邀为我院师生做了题为“Learning from crustal deformation associated with the Mw 9.0 2011 Tohoku-oki earthquake”的学术报告。
4. 2017年1月16日,美国加州理工学院俞春泉博士应我院地球物理与大地测量研究所、地震学地球内部研究中心张煜副教授的邀请,来我院进行学术交流,并作了题为“搭建反射地震学与天然地震学之间的桥梁”的学术报告。
5. 2017年3月10日,应学院副院长许才军教授的邀请,美国阿拉斯加大学 Jeffrey T. Freymueller 教授来我院进行学术交流,并作了题为“Seperating complex crustal deformation sources: Examples from Alaska”的学术报告。
6. 2017年3月30日,应我院罗佳教授邀请,中国地震局地震预测研究所付广裕研究员来我院进行学术交流,并作了题为“地震位错变形与地壳均衡异常研究”的学术报告。

★人事外事★

(一) 人事

1. 2017年1月10日,学院召开职称聘任分委员会会议,审议并通过三位海内外优秀博士特聘副研究员岗位的申请。
2. 2017年1月10日,学院召开教授委员会会议,推荐3名教师参加学校的“珞珈青年学者”评选,对珞珈杰出学者和珞珈青年学者进行届满考核。
3. 2017年1月10日,学院组织师资博士后中期、出站考核。
4. 2017年1月,学院开展2016年全院教职工年度考核工作。
5. 2017年1月,,学院组织2016年度“351人才计划”申报工作,教授委员会会议推荐3名教师参加学校的“珞珈青年学者”评选。
6. 2017年1月,开展2016年教师和实验技术等系列、高等教育管理系列和思想政治教育教师专业技术岗位聘任工作,学院经过公开展示和材料审核,召开教授委员会会议进行评议并推荐候选人,并进行校外同行专家评审。
7. 2017年1月,学院对2016年非教学科研类奖励进行了统计。
8. 2017年1月,学院进行2017年人才引进计划申报,上报人事部。

9. 2017年2月20日,学院召开教授委员会会议,评议并推荐专业技术岗位候选人,并进行校外同行专家评审。
10. 2017年2月28日,学院召开2016年专业技术岗位聘任分委员会会议,拟聘及推荐候选人,上报学校。
11. 2017年2月,2016年楚天学者候选人申报工作,江铖、栾辉申报了“楚天学子”。
12. 2017年2月20日-3月4日,青年千人计划专家李星星回国,办理了相关入职手续。
13. 2017年3月,办理两位教师的退休手续。
14. 2017年3月,2017年高等学校青年骨干教师出国研修项目留学人员选派工作,学院推荐王爱学老师申报。
15. 2017年3月,2017年国家公派高级研究学者及访问学者(含博士后)项目留学人员选派工作结果揭晓,张守建老师被录取。
16. 2017年3月28日,人事部召开武汉大学第四次国际交叉学科论坛工作布置会,通报本次论坛申报的基本情况,对四月份的集中论坛进行周密的安排布置,提出具体工作要求。
17. 2017年3月,学院全员聘用制合同纸质版签订工作完成。

(二)外事

学院教师出国(境)访问、考察、参加国际会议

1. 2017年1月5-7日,刘异应邀赴香港参加2017亚洲GIS年会。
2. 2017年3月21-31日,张小红、申文斌、徐新禹、金涛勇应邀赴德国斯图加特大学进行学术交流。
3. 2017年3月,学院进行了优秀本科生参加2017年国家留学基金委资助国际交流项目即武汉大学与加拿大约克大学测绘学科本科生交流项目的报名工作。

★实验室建设★

1. 2017年1月9日,中心举行2016年度工作总结会,并规划2017年工作计划,进行2016年度考核工作,副院长史振华参会并讲话。
2. 2017年1月16日,测绘国家级实验教学示范中心教学指导委员会成立大会召开,中国矿业大学高井祥教授、同济大学程效军教授等7人被聘为委员会成员。
3. 2017年1月18日,完成并向校设备处报送2016年中央高校改善基本办学条件专

项资金项目使用统计表。

4. 2017年2月21日，完成“集中实习档案整理相关要求”的制度拟定工作。
5. 2017年2月22日，学院召开2017年“卓越工程师培养计划”建设规划会议，中心正副主任参绘，中心负责编写“实践实训基地”建设规划和汇报PPT的制作。
6. 2017年2月23日，中心召开例会，针对2月18日发生的火灾，强调安全工作，同对近期工作进行布置。
7. 2017年3月3日，中心开展集中实习档案2017专项检查工作。
8. 2017年3月5日，中心就校设备处新出台和修订的4项制度反馈意见。
9. 2017年3月10日，兰州交通大学来我中心进行调研交流，并参观实验室。
10. 2017年3月11-12日，中心开展2017届函授毕业答辩工作。
11. 2017年3月14日，学院召开仪器设备管理及国有资产清查沟通会议，设备处副处长杨旭升，院长姚宜斌、副院长史振华，各大型仪器设备负责人及系所代表与会。
12. 2017年3月15日，中心按照学校的相关要求，开展为期一周的仪器设备清查。
13. 2017年3月17日，北京大学郝永胜教授、校设备处雷敬炎处长、杨旭升副处长等一行4人，来中心就虚拟仿真实验中心申报工作进行交流，并参观中心全息虚拟现实实验室。
14. 2017年3月20日，中心按照学校的相关要求，完成仪器设备清查，并撰写资产报告送设备处。
15. 2017年3月22日，中心完成并向校设备处报送2016年中央高校改善基本办学条件专项资金项目使用年度报告。
16. 2017年3月24日，北京合众思壮股份有限公司一行3人来学院调研，中心正副主任参会交流。
17. 2017年3月27日，中心完成并向校设备处报送2016年度实验专项项目（虚拟仿真实验中心申报）资金使用报告。
18. 2017年3月29日，中国地图出版社一行2人来学院调研，中心主任参会交流。
19. 2017年3月30日下午2:30，上海华测技术人员来学院作无人机摄影测量技术报告。
20. 2017年3月，完成虚拟仿真实验资源的脚本编写工作。

★党建工作★

1. 2017年1月5日，各支部开展推荐提名党的十九大代表候选人工作，学院党委审

核推荐。

2. 2017年1月23日，清理2016年度党费，开展缴纳党费专项检查。
3. 2017年1月24日，春节期间开展走访慰问生活困难党员。
4. 2017年2月27日，提交截止2月党员名册、支部情况、党委委员情况。
5. 2017年2月27日，提交2014年-2016年院领导班子民主生活会有关材料。
6. 2017年3月1日，学院成立配合中央巡视组工作的工作小组。
7. 2017年3月3日，提交2007年以后转出无回执或证明的《党员组织关系集中排查情况记录表》，党委会议统计，支部开展“三会一课”和“四讲四有”开展情况，贯彻执行党政共同负责制的情况、存在的突出问题和建议。
8. 2017年3月14日，本科2014级支部调整为两个支部。
9. 2017年3月25日，各支部完成召开专题组织生活会和开展民主评议党员。
10. 2017年1-3月，按月收缴党费。

★工会工作★

1. 2017年1月13日，测绘学院举行退休教工喜迎新春茶话会，50余名退休教工欢聚一堂，共叙情谊，喜迎新春。
2. 2017年3月7日，组织参加武汉大学女教职工庆“三·八”“传优良家风，诵经典故事”经典诵读比赛。
3. 2017年3月8日，测绘学院工会组织开展女教职工“东湖绿道·健康同行”健步行走活动。
4. 2017年3月21日，学校召开2017年计划生育工作会议，我院获2016年先进单位。

★学生工作★

1. 2017年1月13日，学院召开了第十五届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛动员大会。校团委副书记李好、校团委副书记徐芳琳，优秀指导老师、印刷与包装系教授、博士生导师钱俊，副院长邹进贵和各系所负责老师、各年级学生代表出席会议。院党委副书记王中全主持会议。
2. 2017年3月14日，在学院218会议室举行了十八届六中全会和全国高校思想政治工作会议精神专题学习的会议。研究生各支部支委会成员近40人参加此会议，院党委副书记张朝龙、研究生辅导员褚丽丽出席并组织学习。

3. 2017年3月24日，测绘学院研究生入党积极分子考评答辩会在学院227报告厅举行，学院党委副书记张朝龙、组织员程新明、辅导员褚丽丽、各研究生党支部书记以及20名入党积极分子参加了本次会议。
4. 2017年3月26日，测绘学院第33期学生入党积极分子培训班开班仪式在信息学部1号教学楼201教室举行。院党委副书记张朝龙、学工办老师、培训班全体学员50余人参加开班仪式。

★行政、后勤★

1. 2017年1月20日，根据校监察部的要求，学院推荐25位教师为采购招标评审专家。
2. 2017年3月12-17日，学院举办广东省国土资源测绘院、广东省地图院中层领导（第一期）培训班。
3. 2017年3月13日，学校实验室与设备管理处到学院检查大型仪器设备的使用和管理情况。
4. 2017年3月29日，学校召开2017年安全工作会议，学院获2016年治安综合治理与消防安全工作先进单位。

审阅：学院党政领导班子成员

责任编辑：施焕军

编辑：杨克俭 汪志明 毛旭东