

测绘学院工作简报

(2019年4月-6月)

总第14期

2019年第二期

2019年8月15日编辑

[内部资料 注意保存]

本期要目

- 武汉大学“现代大地测量与地球动力学”国际合作联合实验室获教育部批准立项
- 学院与自动驾驶公司禾多科技共建的实验室正式揭牌
- 学院推荐的二项教学研究项目获批2018年湖北高校省级教学研究项目
- 测绘工程专业通过教育部高等教育教学评估中心的工程教育认证
- 李建成院士主持的“中国高精度数字高程基准建立的关键技术及其规模化应用”获省科技进步特等奖
- 学院获2018年度武汉大学科学研究(自然科学)先进集体,姚宜斌、张小红、施焕军分获先进个人及优秀科技管理工作
- 学院博士亢晨和杨欢被中国航天科技集团公司第五研究院月球探测工程项目办公室评为嫦娥四号任务支持“先进个人”
- 张强、冯绍权分获武汉大学第一届研究生十大“励志之星”称号,及“励志之星”提名奖
- 向东、张毅获武汉大学第二届“查全性教授1977奖教金”
- 学院研究生1703党支部在武汉大学研究生党支部风采大赛中获一等奖,支部书记吕智获研究生党支部书记最佳风采奖
- 学院举行2019年“七·一”纪念活动暨表彰大会

★学院要闻★

4月4日，由学院申报的武汉大学“现代大地测量与地球动力学”国际合作联合实验室获教育部批准立项建设，建设周期三年。

4月4日，学院与禾多科技（北京）有限公司共同组建的“禾多科技—武汉大学测绘学院自动驾驶联合实验室”在学院正式揭牌。学院院长姚宜斌、副院长闫利、教授李星星，禾多科技创始人兼CEO倪凯、联合创始人孙玉国、地图及模拟器负责人戴震，以及学生代表出席揭牌仪式。

4月22日，黄声享负责的“珞珈山人防工程专业实习场地建设——地下工程测量创新实践教学研究与实践”和邢诚负责的“‘数字地形测量学课程实训’一体化服务与管理系统研发”项目获2018年湖北高校省级教学研究项目。

4月22日，学院获2018年度武汉大学科学研究（自然科学）先进集体，姚宜斌、张小红荣获2017-2018年度武汉大学科学研究（自然科学）先进个人，施焕军荣获2017-2018年度武汉大学科学研究（自然科学）优秀科技管理工作。

4月26日，李建成院士主持的“中国高精度数字高程基准建立的关键技术及其规模化应用”获湖北省科学技术进步特等奖。

5月24日，硕士生张强获武汉大学第一届研究生十大“励志之星”称号，硕士生冯绍权获“励志之星”提名奖。

5月30日，向东、张毅获武汉大学第二届“查全性教授1977奖教金”。

5月30日，在武汉大学研究生党支部风采大赛决赛中，我院硕士研究生1703党支部以总分第一名的成绩获得一等奖，支部书记吕智获研究生党支部书记最佳风采奖。

5月，14级博士生亓晨、杨欢被中国航天科技集团公司第五研究院月球探测工程项目办公室评为嫦娥四号任务支持“先进个人”。

6月13日，学院测绘工程专业通过教育部高等教育教学评估中心2018年度工程教育认证，认证结论为“通过认证，有效期6年（有条件）”，有效期为2019年1月至2024年12月。

6月20日，学院举行2019年“七·一”纪念活动暨表彰大会。学院党委书记孙萍，院长姚宜斌，党委副书记张朝龙、王中全，副院长邹进贵、史振华、全体辅导员以及学生党支部骨干成员、受表彰的党员与全体预备党员参加了会议。

★教学工作★

(一) 本科教学

1. 4月，学院开展课程选用教材审核工作，2018版本科培养方案中50门必修课程选用的51本教材（含讲义）通过了学院审核。
2. 5月20日，武汉大学与武汉航天远景科技股份有限公司签订合作共建学生学习实践基地协议书。
3. 5月21日，本科生院公布2019年省级和校级教学研究项目验收结果：花向红负责的“测绘工程大学生创新能力培养体系研究与实践”项目、许才军负责的“《地球形变》系列课程教学改革”项目验收优秀，申文斌负责的“地球物理专业本硕博连读培养方案研究”项目验收合格。
4. 6月12日，花向红负责的“‘新工科’和‘双一流’建设背景下教学督导模式创新研究与实践”项目；朱智勤负责的“导航工程专业综合实践平台建设模式研究”项目；郑莉负责的“《航空航天成像技术》课程建设与改革”项目，获批2019年武汉大学教学研究项目。
5. 6月19日，申文斌负责的《地球科学概论》、闫利负责的《航空航天成像技术》及吴云负责的《最优估计基础》三部教材获批武汉大学2019年规划教材建设项目。
6. 6月28日，学院张小红带领的“导航定位系列课程教学团队”、花向红负责的“测量学课程组”分别获湖北省教育厅2019湖北高校省级教学团队和优秀教学基层组织。
7. 截止6月30日，2019届375名本科生中，有345人取得毕业证和学位证；3名2017届本科生返校重修后，取得毕业证和学位证。

(二) 研究生教学

1. 4月18日，学院召开研究生导师立德树人工作研讨会，邀请大学生心理健康教育中心主任赖海雄做专题报告。学院全体在校研究生导师参加了会议。
2. 4月30日，2018-2019学年优秀博士研究生延期资助考核，4人通过考核。
3. 5月10日-31日，进行博士候选人综合考核及录取工作，34人通过考核，含硕博连读研究生15人。
4. 5月12日-16日，副书记张朝龙一行3人赴东北大学、吉林大学、哈尔滨工业大学、哈尔滨工程大学开展研究生招生宣讲工作。
5. 5月25日-31日，研究生学位论文答辩，全日制学术学位硕士74人，全日制专业学位硕士63人，在职工程硕士8人，博士19人参加论文答辩。
6. 5月22日，李星星“专题研讨会与研究生创新能力的培养”、史俊波“研究生学术英语能力培养”获批武汉大学导师育人方式创新项目。
7. 5月26日，完成硕士研究生招生录取工作，录取全日制硕士138人，港澳台硕士研究生1人。
8. 6月6日，召开学院学位评定分委员会会议。讨论决定授予145名硕士研究生硕士学位，授予24名博士研究生博士学位（含5人缓授学位）。新增博导3人，跨专业博导9人；新增硕导1人，跨专业硕导5人。
9. 6月13日，学院召开2020年硕士研究生入学考试自命题工作会议，讨论研究2020年学院硕士研究生入学考试自命题科目名称及参考书目，拟定关于调整硕士研究生统考招生方案。
10. 6月17日，研究生出国参加国际学术会议资助申报。5人获批出国参加国际学术会议资助；1人获批短期出访资助。

(三) 大学生创新创业教育

1. 4月4日，召开“2019年国家级大学生创新创业训练项目座谈会”。
2. 4月4日，组织“2018年国家级大学生创新创业训练项目中期检查答辩”。
3. 4月8日，学院推荐的46项创新创业训练计划项目获批2019年大学生创新创业训练计划立项项目，其中9项为国家级，37项为校级。
4. 4月18日-19日，学院党委书记孙萍、本科生院实践办主任丁家玲及院党委副书记王中全，副院长邹进贵等一行六人赴清华大学、北京大学、北京航空航天大学调研

大学生创新创业经验。

5. 4月19日，测绘学院负责的“全国大学生测绘科技论文竞赛”项目获批武汉大学2019年大学生学科竞赛立项项目。
6. 5月，学院33项校级大学生创新创业训练项目通过学校结题验收，其中2017年立项的5项，2018年立项的28项。
7. 5月10日，李星星、申丽丽及互联网+参赛学生代表一行10人赴深圳市大疆创新科技有限公司进行调研。
8. 5月12日，学院10名学生在“2019年全国大学生英语竞赛（NECCS）”中获奖，其中C类特等奖1人，C类二等奖4人，C类三等奖5人。
9. 5月23日-25日，章迪、李英冰赴清华大学参加2019年未来大学创新创业教育论坛暨清华x-lab第二届高校“双创”教育经验研讨会，并现场观摩了第六届清华大学“校长杯”创新挑战赛决赛。
10. 6月11日，14名本科生获得武汉大学创新学分，共计37.5学分。
11. 6月15日-22日，学院举办测绘学院第十四届测绘技能大赛——地球物理学基础技能大赛、测绘程序设计竞赛。
12. 6月18日，测绘学院2019年大学生科研培育项目启动。

(四) 继续教育

1. 4月，完成2017级及部分2013~2016级第1~4学期补考和重修考试试卷整理、成绩单制作。
2. 5月，完成2017级及部分2013~2016级专科、专升本毕业设计论文收集、成绩收集和上传工作（专升本239人、专科86人）。
3. 5月，收集和上传2017级及部分2014~2016级第1~4学期补考和重修考试成绩。
4. 5月，将2019年成人学位英语考试合格名单发给各站。
5. 5月~6月，收集各站2017级毕业生登记表，办理盖章和入档。
6. 5月~6月，清缴各函授站2017级及往届生学费。
7. 6月，完成7月毕业学生相关材料收集、审核工作。
8. 6月，完成7月相关毕业数据报送工作。

★学科科研★

(一) 重要论文

1. Quality analysis of multi-GNSS raw observations and a velocity-aided positioning approach based on smartphones 作者: Liu, Wanke; Shi, Xiang; Zhu, Feng; 等 ADVANCES IN SPACE RESEARCH 卷: 63 期: 8 页: 2358-2377 出版年: APR 15 2019
2. Real-time GPS satellite orbit and clock estimation based on OpenMP 作者: Kuang, Kaifa; Zhang, Shoujian; Li, Jiancheng. ADVANCES IN SPACE RESEARCH 卷: 63 期: 8 页: 2378-2386 出版年: APR 15 2019
3. FY-3D and FY-3C onboard observations for differential code biases estimation 作者: Li, Xingxing; Ma, Tengzhou; Xie, Weiliang; 等. GPS SOLUTIONS 卷: 23 期: 2 文献号: UNSP 57 出版年: APR 2019
4. A space surveillance satellite for cataloging high-altitude small debris 作者: Du, Jianli; Lei, Xiangxu; Sang, Jizhang, ACTA ASTRONAUTICA 卷: 157 页: 268-275 出版年: APR 2019
5. Comprehensive Sediment Horizon Picking From Subbottom Profile Data 作者: Zhao, Jianhu; Li, Shaobo; Zhang, Hongmei; 等. IEEE JOURNAL OF OCEANIC ENGINEERING 卷: 44 期: 2 页: 524-534 出版年: APR 2019
6. GPS inter-frequency clock bias estimation for both uncombined and ionospheric-free combined triple-frequency precise point positioning 作者: Pan, Lin; Zhang, Xiaohong; Guo, Fei; 等. JOURNAL OF GEODESY 卷: 93 期: 4 页: 473-487 出版年: APR 2019
7. Accurate propagation of debris orbit error via dynamic calibration and its cataloging 作者: Li, Bin; Sang, Jizhang; Liu, Hongkang. ADVANCES IN SPACE RESEARCH 卷: 63 期: 8 页: 2422-2435 出版年: APR 15 2019
8. Tightly combined GPS/Galileo RTK for short and long baselines: Model and performance analysis 作者: Wu, Mingkui; Liu, Wanke; Wu, Renpan; 等. ADVANCES IN SPACE RESEARCH 卷: 63 期: 7 页: 2003-2020 出版年: APR 1 2019

9. High-quality three-dimensional displacement fields from new-generation SAR imagery: application to the 2017 Ezgeleh, Iran, earthquake 作者: He, Ping; Wen, Yangmao; Xu, Caijun; 等. JOURNAL OF GEODESY 卷: 93 期: 4 页: 573-591 出版年: APR 2019
10. On the advantage of stochastic methods in the modeling of ionospheric total electron content: Southeast Asia case study 作者: Jarmolowski, Wojciech; Ren, Xiaodong; Wielgosz, Pawel; 等. MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY 卷: 30 期: 4 文献号: 044008 出版年: APR 2019
11. A Boundary Parallel-Like Index for High-Resolution Remotely Sensed Imagery Classification 作者: Jiang, Weiwei; Xiao, Henglin; Zhao, Zhan; 等. INTERNATIONAL JOURNAL OF PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE 卷: 33 期: 4 文献号: 1954014 出版年: APR 2019
12. An improved atmospheric weighted mean temperature model and its impact on GNSS precipitable water vapor estimates for China 作者: Huang, Liangke; Liu, Lilong; Chen, Hua; 等. GPS SOLUTIONS 卷: 23 期: 2 文献号: UNSP 51 出版年: APR 2019
13. Improving integrated precise orbit determination of GPS, GLONASS, BDS and Galileo through integer ambiguity resolution 作者: An, Xiangdong; Meng, Xiaolin; Chen, Hua; 等. GPS SOLUTIONS 卷: 23 期: 2 文献号: UNSP 48 出版年: APR 2019
14. Estimating multi-frequency satellite phase biases of BeiDou using maximal decorrelated linear ambiguity combinations 作者: Liu, Gen; Zhang, Xiaohong; Li, Pan. GPS SOLUTIONS 卷: 23 期: 2 文献号: UNSP 42 出版年: APR 2019
15. Possible seismo-ionospheric precursor of the 12 February 2014 Yutian earthquake in China 作者: Yang, Jian; Zhou, Yiyan; Lin, Jian; 等. JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE 卷: 128 期: 3 文献号: 53 出版年: APR 2019
16. 1Hz GPS satellites clock correction estimations to support high-rate dynamic PPP GPS applied on the Severn suspension bridge for deflection

- detection 作者: Tang, Xu; Li, Xingxing; Roberts, Gethin Wyn; 等. GPS SOLUTIONS 卷: 23 期: 2 文献号: UNSP 28 出版年: APR 2019
17. Dual-Antenna GNSS Integrated With MEMS for Reliable and Continuous Attitude Determination in Challenged Environments 作者: Zhu, Feng; Hu, Zengke; Liu, Wanke; 等. IEEE SENSORS JOURNAL 卷: 19 期: 9 页: 3449-3461 出版年: MAY 1 2019
 18. LEO constellation-augmented multi-GNSS for rapid PPP convergence 作者: Li, Xingxing; Ma, Fujian; Li, Xin 等 JOURNAL OF GEODESY 卷: 93 期: 5 页: 749-764 出版年: MAY 2019
 19. A SAR change detection method based on the consistency of single-pixel difference and neighbourhood difference 作者: Cui, Bin; Zhang, Yonghong; Yan, Li; 等. REMOTE SENSING LETTERS 卷: 10 期: 5 页: 488-495 出版年: MAY 4 2019
 20. Afterslip evolution on the crustal ramp of the Main Himalayan Thrust fault following the 2015 Mw 7.8 Gorkha (Nepal) earthquake 作者: Jiang, Guoyan; Wang, Yuebing; Wen, Yangmao 等. TECTONOPHYSICS 卷: 758 页: 29-43 出版年: MAY 5 2019
 21. Extracting and classifying typhoon disaster information based on volunteered geographic information from Chinese Sina microblog 作者: Zhao, Qiansheng; Chen, Zi; Liu, Chang; 等. CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE 卷: 31 期: 9 特刊: SI 文献号: e4910 出版年: MAY 10 2019
 22. Video deblurring via motion compensation and adaptive information fusion 作者: Zhan, Zongqian; Yang, Xue; Li, Yihui; 等. NEUROCOMPUTING 卷: 341 页: 88-98 出版年: MAY 14 2019
 23. The influence of the spatial and temporal collocation windows on the comparisons of the ionospheric characteristic parameters derived from COSMIC radio occultation and digisondes 作者: Luo, Jia; Wang, Han; Xu, Xiaohua; 等. ADVANCES IN SPACE RESEARCH 卷: 63 期: 10 页: 3088-3101

出版年: MAY 15 2019

24. Migration probability of big earthquakes and segmentation of slip rates on the fault system in northeastern Tibetan Plateau 作者: Sun YunQiang; Luo Gang; Yin Li; 等. CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION 卷: 62 期: 5 页: 1663-1679 出版年: MAY 2019
25. A 1D P-wave velocity model of Fujian Province, China and earthquake locations from controlled explosions 作者: Li XiBing; Song XiaoDong; Zheng SiHua; 等. CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION 卷: 62 期: 5 页: 1716-1733 出版年: MAY 2019
26. The relationships between PM_{2.5} and aerosol optical depth (AOD) in mainland China: About and behind the spatio-temporal variations 作者: Yang, Qianqian; Yuan, Qiangqiang; Yue, Linwei; 等. ENVIRONMENTAL POLLUTION 卷: 248 页: 526-535 出版年: MAY 2019
27. Data decomposition method combining permutation entropy and spectral substitution with ensemble empirical mode decomposition 作者: Huang, Shengxiang; Wang, Xinpeng; Li, Chenfeng; 等. MEASUREMENT 卷: 139 页: 438-453 出版年: JUN 2019
28. Geodetic and model data reveal different spatio-temporal patterns of transient mass changes over Greenland from 2007 to 2017 作者: Zhang, Bao; Liu, Lin; Khan, Shfaqat Abbas; 等. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS 卷: 515 页: 154-163 出版年: JUN 1 2019
29. Comparison of convergence time and positioning accuracy among BDS, GPS and BDS/GPS precise point positioning with ambiguity resolution 作者: Liu, Xuexi; Jiang, Weiping; Li, Zhao; 等. ADVANCES IN SPACE RESEARCH 卷: 63 期: 11 页: 3489-3504 出版年: JUN 1 2019
30. Coseismic and Postseismic Deformation Associated with the 2018 M_w 7.9 Kodiak, Alaska, Earthquake from Low-Rate and High-Rate GPS Observations 作者: Wen, Yangmao; Guo, Zelong; Xu, Caijun; 等. BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA 卷: 109 期: 3 页: 908-918 出

版年: JUN 2019

31. Lithospheric structure in the Cathaysia block (South China) and its implication for the Late Mesozoic magmatism 作者: Deng, Yangfan; Li, Jiangtao; Peng, Touping; 等. PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS 卷: 291 页: 24-34 出版年: JUN 2019
32. A Novel Framework for 2.5-D Building Contouring From Large-Scale Residential Scenes 作者: Du, Jianli; Chen, Dong; Wang, Ruisheng; 等. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING 卷: 57 期: 6 页: 4121-4145 出版年: JUN 2019
33. Cross-Domain Distance Metric Learning Framework With Limited Target Samples for Scene Classification of Aerial Images 作者: Yan, Li; Zhu, Ruixi; Mo, Nan; 等. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING 卷: 57 期: 6 页: 3840-3857 出版年: JUN 2019
34. Magma system beneath Tengchong volcanic zone inferred from local earthquake seismic tomography 作者: Hua, Yujin; Zhang, Shuangxi; Li, Mengkui; 等. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH 卷: 377 页: 1-16 出版年: JUN 1 2019
35. Evaluation of the GRACE/GOCE Global Geopotential Model on estimation of the geopotential value for the China vertical datum of 1985 作者: He Lin; Chu YongHai; Xu XinYe; 等. CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION 卷: 62 期: 6 页: 2016-2026 出版年: JUN 2019
36. Index model based on top-down greedy splitting R-tree and three-dimensional quadtree for massive point cloud management 作者: Yu, Anbin; Mei, Wensheng JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING 卷: 13 期: 2 文献号: 028501 出版年: JUN 4 2019

(二) 其他学科科研信息

1. 4月15日, 召开武汉大学地球空间环境与大地测量教育部重点实验室及自然资源部地球物理大地测量重点实验室学术委员会。

2. 4月17日，武昌区科学技术和经济信息化局谢群副局长一行来我院调研。
3. 4月29日，图像处理中的数学和机器学习理论与方法学术研讨会在学院举行。来自全国十二所高校的二十多位专家学者参会并做交流和探讨。我校100余位师生现场学习、聆听。
4. 5月8日，北斗星通导航技术股份有限公司副总裁王增印、和芯星通总经理黄磊等一行来学院调研。副院长闫利、邹进贵，院长助理、导航工程系主任张小红，李星星等参加调研活动。
5. 5月20日，学校批复武汉大学“双一流”建设引领专项卫星测地前沿科学中心建设执行计划书，并下拨专项经费。
6. 5月22-25日，第十届中国卫星导航年会在北京召开。姚宜斌、张小红，李星星分别在分会及研讨会上做报告。
7. 6月3日，天津市规划和自然资源局总建筑师刘荣、测管地名处副处长胡安乾、业务处副处长徐新，天津测绘院副院长史廷玉、测绘三院副院长张志全等来我院调研，院长姚宜斌教授、副院长闫利、史振华及相关教师代表参与调研活动。
8. 6月12-20日，组织召开申报教育部工程研究中心建设项目的讨论会，提交项目申请书并通过校内评审。
9. 6月19日，湖北省地震学会召开第八次会员代表大会暨第八届理事会议，许才军当选为副理事长，申文斌当选为常务理事，丁浩、徐新禹、温扬茂当选为理事，还有5位教师当选为委员。
10. 6月27日，校保密办、先进院和信息中心对我院进行涉密科研项目检查，检查情况总体良好，存在问题已积极整改。

★学术交流★

1. 4月12日“坚白”高端论坛第2期，应张小红教授邀请，德国斯图加特大学大地测量研究所蔡剑青研究员来学院进行学术交流，作题为“转化整体最小二乘法、高斯-赫尔默特模型及其在ITRF各组实现间坐标变换中的应用”的学术报告。
2. 4月18日“坚白”学术论坛第2期，应金涛勇副教授邀请，南方科技大学冉将军博士/副研究员来学院进行学术交流，作题为“Greenland ice sheet mass balance from satellite gravimetry”的学术报告。

3. 4月29日“坚白”学术论坛第3期，应李星星教授邀请，捷克大地测量与测图研究所赵乐文博士来学院进行学术交流，作了题为“Recent developments to support real-time multi-GNSS service at GOP Analysis Center”学术报告。
4. 5月7日“坚白”高端论坛第3期，应金涛勇副教授邀请，中国地震局地震预测研究所付广裕研究员来学院进行学术交流，作题为“重力数据揭示的岩石圈垂向构造应力场及其应用研究”的学术报告。
5. 6月2日“坚白”高端论坛第4期，应李建成院士邀请，Edinburgh Napier University Dr. Cai Zuansi 来学院进行学术交流，作题为“Use data correlation analysis for quantifying groundwater recharge”的学术报告。
6. 6月4日“坚白”高端论坛第5期，应李建成院士邀请，加拿大卡尔加里大学高扬教授来学院进行学术交流，作题为“Instant PPP: Driven for Mass-market Applications”的学术报告。
7. 6月10日“坚白”高端论坛第6期，应罗纲教授邀请，美国密苏里大学 Mian Liu（刘勉）教授来学院进行学术交流，作题为“板内地震的时空分布和灾害评估”的学术报告。
8. 6月12日“坚白”学术论坛第4期，应丁浩教授邀请，中国科学院大学/中科院测量与地球物理研究所胡小刚教授/研究员来学院进行学术交流，作题为“上地幔局部结构异常对长周期地球自由振荡信号的影响”的学术报告。
9. 6月29-30日，由中国测绘学会大地测量与导航专业委员会主办，我院协办的“现代测量数据处理理论与方法学术研讨会--纪念於宗俦教授从教测绘70年”在学院举办。

★人事外事★

(一) 人事

1. 4月22日，学院举办武汉大学第六届国际交叉学科论坛测绘学院论坛季活动，荷兰特文特大学的刘婧博士应邀参加并为学院师生做学术报告。
2. 4月23日，学院召开教授委员会会议。经评议，同意推荐李杰、张豹、潘元进三位博士后参加学校特聘副研究员的评审、吕翠仙参加学校转固定编制评审，同意

推荐上海华测导航技术股份有限公司董事长赵延平聘为兼职研究员，同意陈立娟博士后出站。

3. 4月27-28日，学院举办武汉大学第六届国际交叉学科论坛测绘学院分论坛，举行了分论坛学术报告会和座谈会，来自澳大利亚科廷大学的宋泳泽博士应邀参加。
4. 4月，我院博士后陈俊宇获批2019年留学基金委全额资助公派出国项目。
5. 5月30日，学院再次举办武汉大学第六届国际交叉学科论坛测绘学院论坛季活动，德国汉诺威大学的徐向阳博士、美国加州大学伯克利分校和亚历桑大州立大学的翟广博士、法国巴黎地球科学研究所和新加坡南洋理工大学的秦艳芳博士应邀参加并为学院师生做了学术报告。
6. 5月，刘异获批校2019年第一批青年拔尖人才出国（境）研修计划项目。
7. 5月，从中科院大学引进的罗纲教授到岗。
8. 6月13日，我院博士后李孟奎、李杰、张豹通过学校特聘副研究员评审。
9. 6月27日，学院组织进行人才计划专家届满考核，会上宋晓东教授对聘期内工作做了汇报。学院教授委员会成员、班子成员以及学校各职能部门的领导参加了考核会，并进行了评议。
10. 6月，根据市人力资源和社会保障局的文件精神和要求，学院对非事业编制人员的社保缴费基数进行了相应调整。
11. 6月，学校下发2018年度专业技术系列职称、职员聘任通知，学院聘任结果如下：二级教授张小红；三级教授黄声享；四级教授袁强强；五级副教授陈庭；六级副教授郑莉、褚永海；六级高级实验师叶晓明；七级高级实验师张涛；十级实验师张万威；十级讲师张婧、褚丽丽、戴昀；八级职员倪清；九级职员迟宗宝。
12. 6月，潘德炉院士被聘为武汉大学珞珈讲座教授，聘期五年。
13. 6月，上海华测导航技术股份有限公司董事长赵延平先生被聘为武汉大学兼职研究员，聘期三年。

(二) 外事

1. 4月，学院组织申报了武汉大学中外联合科研平台种子基金计划，学院提交了1项立项申请。

2. 4月6-13日，李星星应邀赴奥地利维也纳参加2019欧洲地球科学联盟年会(2019

EGU)。

3. 6月8-15日, 闫利、谢洪应邀赴荷兰特温特大学参加2019国际摄影测量与遥感学会年会(ISPRS2019)。

4. 6月22日-8月21日, 方兴、曾文宪应邀赴美国俄亥俄州立大学进行合作研究。

5. 6月23日-7月1日, 袁强强应邀赴比利时根特大学进行学术交流。

6. 6月25日, 俄亥俄州立大学C.K. Shum教授应邀访问学院, 就双方的研究生联合培养项目进行了深入交流, 并就草拟的协议提出了相关意见。

7. 6月27-9月22日, 张景雄应邀赴美国华盛顿大学进行学术交流与合作研究。

★实验室建设★

1. 4月11日, 中南大学邹峥嵘一行5人对学院实验室建设进行调研。

2. 4月12日, 进行了2018年中央高校改善基本办学条件设备购置专项验收会并获通过。

3. 4月13日, 中国矿业大学环境与测绘学院副院长郭栋一行4人来院就中心实验室建设进行参观、交流。

4. 4月, 完成大型进口设备, 水下测量数据处理系统、UWB高精度室内定位系统、无人机高精度复合测量系统的采购申请并组织专家论证。

5. 6月2日, 参加省级虚拟仿研讨论会的会议代表来院参观交流。

6. 6月3日, 中心邀请徠卡公司技术人员来我院进行移动背包测量系统技术的交流和培训。

7. 6月14日, 山东农业工程学院国土资源与测绘工程学院来院进行虚拟仿真实验室建设调研。

8. 6月19日, 北京铭福教育科技有限公司总经理戴盛中等一行3人来中心进行调研。

9. 6月24日, 邀请北京山维科技股份有限公司2位技术人员来我院进行关于基于新型测绘下的多源多模式三维裸眼测图建库技术实习指导和交流培训。

10. 6月, 实验中心基础实验室改造基本完成, 新增109机房和111机房投入使用。

★党建工作★

1. 4月1日，召开学院党委会议，会议主题：2019年学院党委工作要点研讨会。
2. 4月11日，召开教工党支部书记专题会议，传达2019年党委工作要点，布置支部换届工作。
3. 4月24日-29日，2019年上半年预备党员培训班，49名拟转正的预备党员参加。
4. 5月1日，空间定位与导航工程研究所党支部到洪湖开展主题党日活动。
5. 5月4日，学院硕士1802党支部组织成员到“武汉抗战第一村”称号的黄陂姚家山新四军抗日根据地参观学习。
6. 5月9日，召开党委中心组学习活动，夏建国教授做专题辅导报告。
7. 5月15日，硕士1802党支部组织研究生前往华为武汉研究所行参观交流学习。研究生辅导员、博士生和硕士生共35人参加了活动。
8. 5月18日，孙萍书记带领20名党员骨干和入党积极分子到武昌起义纪念馆、武汉市革命博物馆和二七烈士纪念馆等地开展支部骨干培训及党员教育活动。
9. 5月23日，政治与公共管理学院副院长阮建平教授应邀为我院师生做了题为“中美贸易战：实质、影响与对策思考”的形势政策辅导报告会。学院全体教职工和部分学生党员骨干聆听了报告会。
10. 5月25日，学院教职工党支部完成换届工作。
11. 5月，两次组织观看警示教育片《重整行装 利剑反腐败》。
12. 5月，开展第二十个党风廉政建设宣传教育月知识测试。
13. 6月9日，举行武汉大学第63期（测绘学院第37期）入党积极分子培训班结业典礼。
14. 6月10日，办理2019届毕业生入党档案转递（本科生101份、研究生53份、GNSS中心7份）、组织关系转移信息登记。
15. 6月21日，办理2019届毕业生党组织关系转移226人（转省外107人、转省内17人、校内互转9人、留本院93人）。
16. 6月22日，本科生党支部完成换届工作。
17. 6月26日，传达一关于认真抓好学习贯彻《中国共产党支部工作条例（试行）》《中国共产党党员教育管理工作条例》的通知。布置开展两个条例学习活动。

★学生工作★

1. 4月13日，举行第十一届“乐群文化节”开幕式暨开坛讲座。刘经南院士做开坛讲座。学院及GNSS中心领导、教师代表、辅导员及各兄弟院系的研会主席出席开幕式，测绘学院、GNSS中心百余名本科生、研究生参加开幕式并聆听了报告。
2. 4月18日，研究生导师育人工作研讨会在学院举行。院长姚宜斌、副院长许才军、副书记张朝龙及全体研究生导师参加会议。会议邀请武汉大学心理咨询中心主任赖海雄作了题为“做研究生心理健康促进者”的报告。副院长许才军就“研究生培养及导师职责”作了报告。副书记张朝龙就“研究生日常教育管理和就业工作”等情况作了介绍。
3. 4月18日，举办第33期坚白研究生学术沙龙。学院2017级博士生陶武勇分享了他在“利用局部形状描述实现点云自动配准”方面的研究心得与研究成果。
4. 4月19日，在武汉大学第十四届学术科技节上，学院被评为学术科技活动优秀组织单位。
5. 4月23日，举办第34期坚白研究生学术沙龙。学院2015级博士生席瑞杰作题为“多模GNSS桥梁变形监测与分析”的报告。
6. 5月4日，我院本科16导航团支部荣获“2018年武汉大学五四红旗团支部”。
7. 5月10日，“武汉大学学习贯彻习近平总书记在纪念五四运动100周年大会上重要讲话精神特别团日活动”上，我院教授袁强强、团委书记张婧、学生骨干吕智入选了“青年讲师团”。
8. 5月21日，我院研究生会获得了武汉大学2018-2019学年度优秀研究生会工作创新奖。
9. 5月27日，学院研究生足球队获武汉大学2019年度“巨成杯”研究生足球赛亚军，获“优秀组织奖”。
10. 6月1日，在学院开展师生羽毛球赛中，研究生队获得了团体第一名、教师B队（为民队）获得团体第二名、本科生队获得团体第三名、教师A队（卫星队）获得了团体第四名。
11. 6月6日，我院在大学生活动中心举办了2019届优秀毕业生表彰大会暨“季忆留夏”毕业晚会，学院党政领导、毕业班班主任和学院辅导员及全体毕业生出席了晚会。
12. 6月9日，学院2016级博士生文铠入选武汉大学2019年博士基层服务团，将赴十

堰市张湾区方滩乡进行为期 4 个月的服务锻炼，任职方滩乡政府产业顾问。

13. 6 月 28 日，学院第十一届“乐群”文化节闭幕。

★其他工作★

1. 4 月，开展网络资产清查专项工作，《网络资产清查表》报信息中心。
2. 4 月 30 日，完成学校 2018 年年鉴中学院内容报校档案馆。
3. 5 月 23 日，6302 班校友返校聚会。
4. 6 月 17 日，与广州南方测绘科技股份有限公司签署捐赠协议，该公司捐赠 30 万元用于测绘学院学科建设及人才培养。
5. 6 月 24 日，中国科学技术奖励 2018 年年鉴夏坚白测绘事业创业与科技创新奖组稿材料报送国家科技奖励办公室。

审阅：学院党政领导班子成员

责任编辑：杨克俭

编辑：褚丽丽 黄海波