

测绘学院工作简报

(2018年10-12月)

总第12期

2018年第4期

2019年2月15日编辑

[内部资料 注意保存]

本期要目

- 张小红教授获批国家杰出青年科学基金项目
- 邹进贵教授荣获2018年度宝钢优秀教师奖
- “卫星导航与测绘遥感装备”国际工程科技发展战略高端论坛在武汉举行
- 黄声亨教授团队的论文被FIG(国际测量师联合会)选为11月的月度文章
- 章迪、郭际明、邹进贵等联合研发的实验教学系统,在全国高校教师教学创新大赛暨第五届全国高等学校教师自制实验教学仪器设备创新大赛及优秀作品展示活动上获三等奖
- 本科生罗泽熙获2018年“创青春”全国大学生创业大赛创业计划竞赛银奖
- 测绘工程专业接受教育部工程教育专业认证专家组现场考查
- 我院荣获“2018年学生课外学术科技创新活动先进集体”,学生杨淞锋、罗泽熙、王涵、尹若雪、李赛红、胡宁松、张伟嘉、朱雨晴获评“学生课外学术科技创新活动先进个人”,王中全、戴昀老师获评“学生课外学术科技创新活动先进工作者
- 邹进贵教授获评武汉大学第九届“我心目中的好导师”称号。

学院党委中心组（扩大）集中学习全国组织工作会议、宣传思想工作会议和教育大会精神。

★学院要闻★

10 月 19-21 日，由学院章迪、郭际明、邹进贵，卫星导航定位中心郭迟等联合研发的《虚实结合的 GPS/北斗差分测量实验教学软硬件系统》入围全国高校教师教学创新大赛暨第五届全国高等学校教师自制实验教学仪器设备创新大赛及优秀作品展示活动决赛，荣获三等奖。

10 月 26 日，张小红获得国家自然科学基金委“国家杰出青年科学基金项目”资助，获批经费（直接费用）350 万元。

10 月 26-28 日，“卫星导航与测绘遥感装备”国际工程科技发展战略高端论坛在武汉举行，来自该领域的海内外顶级专家学者、测绘行业和科研院所的嘉宾和师生代表共 200 多人与会。论坛由中国工程院主办，中国工程院土木、水利与建筑工程学部、武汉大学承办。

11 月 1-3 日，在浙江大学举行的 2018 年“创青春”全国大学生创业大赛中，我院本科生罗泽熙等参加的《Goodscan 物流助手——货物体积智能测量系统》荣获创业计划竞赛银奖。

11 月 3 日，邹进贵获 2018 年度宝钢优秀教师奖。

11 月 6 日，黄声享团队的论文“Control Survey for a 6.7 km Immersed Tunnel in Chinese Lingding Ocean”，被 FIG（国际测量师联合会）选为 11 月的月度文章。该文章于 2018 年 5 月在土耳其伊斯坦布尔举行的 FIG 大会上发表，博士生李冠青为论文第一作者。

11 月 19-22 日，教育部工程教育专业认证专家组对学校测绘工程专业进行现场考查，考查内容包括学校教学设施、对相关人员进行访谈、听课、查阅教学管理资料等。

11 月 28 日下午，学院党委中心组（扩大）集中学习全国组织工作会议、宣传思想

工作会议和教育大会精神。学院党委委员、教工党支部书记、系所实验中心负责人、内设机构办公室正副主任和全体辅导员参加了学习活动。

12 月 12 日，武汉大学第九届“我心目中的好导师”颁奖典礼在人文馆举行，邹进贵教授等 10 位教师获评“我心目中的好导师”。

12 月 27 日，武汉大学 2018 年学生课外学术科技创新活动总结表彰会暨第十二届“自强杯”课外学术科技作品竞赛启动仪式在新图书馆学术报告厅举行。我院荣获“2018 年学生课外学术科技创新活动先进集体”，学生杨淞锋、罗泽熙、王涵、尹若雪、李赛红、胡宁松、张伟嘉、朱雨晴获评“学生课外学术科技创新活动先进个人”，王中全、戴昀获评“学生课外学术科技创新活动先进工作者。武汉大学党委副书记赵雪梅，各职能部门负责人和院系师生代表出席本次活动。

★教学工作★

（一）本科教学

1. 10 月 11 日，学院承办武汉大学第九届青年教师教学竞赛信息学部复赛。
2. 10 月 17 日，本科生院公布 2018 年武汉大学全英文课程立项名单，学院获批 3 项：郭际明负责的《大地测量学基础》、尹晖负责的《工程测量学》及周晓慧负责的《GNSS 原理及应用》课程。
3. 11 月 13 日，袁强强荣获“武汉大学第九届青年教师教学竞赛”三等奖。
4. 11 月 26 日，本科生院公布武汉大学教学研究项目中期检查结果，其中曾文宪主持的《测量平差仿真辅助教学系统开发》项目检查结果为优秀。
5. 12 月 13 日，学院本科生荣获 2018 年度湖北省大学生优秀科研成果奖 2 项，其中二等奖 1 项，三等奖 1 项。
6. 12 月，学院 9 项国家级大学生创新创业训练项目通过学校结题验收，其中 7 个项目验收结果为优秀，2 个项目验收结果为良好。
7. 12 月 27 日，87 岁的宁津生院士参加了学校 MOOC 项目考核会，为面向大一新生的专业基础课《测绘学概论》进行答辩。这门课，被学生们称为“最奢侈基础课”。

8. 12 月 31 日, 张毅、史俊波、向东荣获武汉大学 2017-2018 学年优秀教学业绩奖。

(二) 研究生教学

1. 10 月 9 日, 2019 年博士招生目录增加地图制图学与地理信息工程专业(081603)进行博士招生。
2. 10 月 12 日, 开展精品课程中期考核工作。黄海兰《测量数据处理理论与方法》课程和张朝玉《时间序列分析与应用》课程通过中期考核。
3. 10 月 18 日, 协助信息学部完成资源与环境工程博士专业学位授权点申报工作。
4. 10 月 22 日, 2018-2019-1 学期 17 名博士学位论文提交网上评议。
5. 10 月 28 日, 2018 级硕士研究生新生奖学金申报, 一等奖 9 人, 二等奖 12 人。
6. 10 月 30 日, 办理 2018 级博士生导师资助博士研究生科研津贴。
7. 11 月 2 日, 布置 2019 年硕士招生考试自命题试卷命题工作。
8. 11 月 15 日, 开展 2018 年“研究生学术创新奖”二等奖评选工作, 推荐赵兴磊等 12 位同学为二等奖。
9. 11 月 17 日, 工程硕士学位论文答辩, 10 名工程硕士参加答辩。
10. 11 月 29 日, 完成学位授权点合格评估工作。
11. 11 月 29 日, 开展双一流学科年度进展报告撰写工作。
12. 12 月 1 日, 博士研究生学位论文答辩。16 名博士研究生参加答辩。
13. 12 月 4 日, 召开测绘学院第十届学位评定分委员会会议。同意博士毕业 16 人, 授予博士学位 10 人; 同意学术型硕士毕业 1 人, 授予学术硕士学位 1 人; 同意授予工程硕士学位 10 人。
14. 12 月 20 日, 2018 年研究生教学工作量统计。
15. 12 月 30 日, 办理研究生毕业证、学位证办理以及离校手续。

(三) 继续教育

1. 10 月 14-20 日, 学院举办的广西测绘地理信息新技术培训班, 共有 92 名广西测绘系统技术骨干参加了培训。
2. 10 月 30 日-11 月 4 日, 学院在德清承办第 42 期注册测绘师继续教育必修课(新技术

- 类) 培训班。本期共有 39 名学员。
3. 10 月-11 月, 函授面授教师赴广州、南宁、长沙、郑州等相关函授站面授, 组织各函授站 2017 级专科、专升本下半年集中面授及考试。
 4. 11 月, 统计、汇总 2019 届各站参加毕业设计学生名单。
 5. 11-12 月, 组织各函授站 2017 级专科、专升本学生填写毕业生登记表以及安排学生去新华社照相。
 6. 12 月, 办理拟申报学位学生未达标课程重修手续 (14 人)。
 7. 12 月, 完成 2019 届函授生 (专升本 257 人、专科 94 人) 毕业设计指导教师安排, 与相关规范和要求一起发各函授站。
 8. 12 月, 向各函授站下发 2019 年成人本科生学位外语报名及考试工作的通知, 通知符合条件学生报名。
 9. 12 月, 收集和整理各站 2017 级正考和补考试卷以及往届未毕业学生补考试卷, 制作补考成绩单, 移交正考、补考试卷给相关教师。

★学科科研★

(一) 重要论文

1. A single-station empirical TEC model based on long-time recorded GPS data for estimating ionospheric delay. 作者: Zhao, Zhenzhen; Feng, Jiandi; Han, Baomin; 等. JOURNAL OF SPACE WEATHER AND SPACE CLIMATE 卷: 8 文献号: A59 出版年: DEC 11 2018
2. A multilayer approach and its application to model a local gravimetric quasi-geoid model over the North Sea: QGNSea V1.0. 作者: Wu, Yihao; Luo, Zhicai; Zhong, Bo; 等. GEOSCIENTIFIC MODEL DEVELOPMENT. 卷: 11 期: 12, 页: 4797-4815 出版年: DEC 3 2018
3. Insight into Urban Faults by Wavelet Multi-Scale Analysis and Modeling of Gravity Data in Shenzhen, China. 作者: Xu, Chuang; Wang, Haihong; Luo, Zhicai; 等. JOURNAL OF EARTH SCIENCE 卷: 29 期: 6 页: 1340-1348 出版年: DEC 2018
4. Investigation of the Tikhonov Regularization Method in Regional Gravity Field Modeling by Poisson Wavelets Radial Basis Functions. 作者: Wu, Yihao; Zhong, Bo; Luo,

- Zhicai. JOURNAL OF EARTH SCIENCE. 卷: 29 期: 6, 页: 1349-1358, 出版年: DEC 2018
5. Observations of the Singlets of Higher-Degree Modes Based on the OSE. 作者: Zeng, Shi-Yu; Shen, Wen-Bin. JOURNAL OF EARTH SCIENCE. 卷: 29 期: 6, 页: 1398-1408 出版年: DEC 2018
 6. Distribution of Intra-Crustal Low Velocity Zones beneath Yunnan from Seismic Ambient Noise Tomography. 作者: Qin, Weibing; Zhang, Shuangxi; Li, Mengkui; 等. JOURNAL OF EARTH SCIENCE 卷: 29 期: 6 页: 1409-1418 出版年: DEC 2018
 7. Crustal Structure of Yunnan Province of China from Teleseismic Receiver Functions: Implications for Regional Crust Evolution. 作者: Wang, Fang; Zhang, Shuangxi; Li, Mengkui. JOURNAL OF EARTH SCIENCE. 卷: 29 期: 6 页: 1419-1430 出版年: DEC 2018
 8. A NE-Trending Oblique-Slip Fault Responsible for the 2016 Zado Earthquake (Qinghai, China) Revealed by InSAR Data. 作者: Jiang, Guoyan; Wen, Yangmao; Li, Kang; 等. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS. 卷: 175 期: 12 页: 4275-4288 出版年: DEC 2018
 9. Achievable orbit determination and prediction accuracy using short-arc space-based observations of space debris. 作者: Li, Bin; Sang, Jizhang; Chen, Junyu. ADVANCES IN SPACE RESEARCH. 卷: 62 期: 11, 页: 3065-3077 出版年: DEC 1 2018
 10. Performance assessment of uncombined precise point positioning using Multi-GNSS real-time streams: Computational efficiency and RTS interruption. 作者: Cao, Xinyun; Li, Jiancheng; Zhang, Shoujian; 等. ADVANCES IN SPACE RESEARCH. 卷: 62 期: 11, 页: 3133-3147, 出版年: DEC 1 2018
 11. The Spatial and Temporal Variability of Global Stratospheric Gravity Waves and Their Activity during Sudden Stratospheric Warming Revealed by COSMIC Measurements. 作者: Xu, Xiaohua; Yu, Daocheng; Luo, Jia. ADVANCES IN ATMOSPHERIC SCIENCES. 卷: 35 期: 12 页: 1533-1546, 出版年: DEC 2018
 12. Real-time tropospheric delay retrieval with GPS, GLONASS, Galileo and BDS data. 作者: Pan, Lin; Guo, Fei. SCIENTIFIC REPORTS 卷: 8 文献号: 17067 出版年: NOV 20 2018

13. Development and Assessment of the Atmospheric Pressure Vertical Correction Model With ERA-Interim and Radiosonde Data.作者: Yao, Yibin; Sun, Zhangyu; Xu, Chaoqian; 等.EARTH AND SPACE SCIENCE .卷: 5 期: 11 ,页: 777-789 , 出版年: NOV 2018
14. Introduction of the Double-Differenced Ambiguity Resolution into Precise Point Positioning. 作者 : Li, Haojun; Xiao, Jingxin; Zhang, Shoujian; 等 .REMOTE SENSING 卷: 10 期: 11 文献号: 1779 出版年: NOV 2018
15. Establishment and Evaluation of a New Meteorological Observation-Based Grid Model for Estimating Zenith Wet Delay in Ground-Based Global Navigation Satellite System (GNSS). 作者 : Yao, Yibin; Sun, Zhangyu; Xu, Chaoqian. REMOTE SENSING. 卷: 10 期: 11. 文献号: 1718 出版年: NOV 2018
16. An Improved Healthcare Accessibility Measure Considering the Temporal Dimension and Population Demand of Different Ages.作者: Ma, Lan; Luo, Nianxue; Wan, Taili; 等 .INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH 卷: 15 期: 11, 文献号: 2421 出版年: NOV 2018
17. Spatially varying surface seasonal oscillations and 3-D crustal deformation of the Tibetan Plateau derived from GPS and GRACE data.作者: Pan, Yuanjin; Shen, Wen-Bin; Shum, C. K.; 等.EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS.卷: 502 页: 12-22 出版年: NOV 15 2018
18. The geocentre inversion based on the global climate models and GPS site displacements. 作者 : Yu, Nan; Cheng, Pengfei; Cheng, Yingyan; 等 .SURVEY REVIEW 卷: 50 期: 363 页: 513-521 出版年: NOV 2 2018
19. A New Cycle Slip Detection and Repair Method for Single-Frequency GNSS Data.作者: Chen, Qusen; Chen, Hua; Jiang, Weiping; 等 .JOURNAL OF NAVIGATION. 卷: 71 期: 6 页: 1492-1510 出版年: NOV 2018
20. Detailed assessment of GNSS observation noise based using zero baseline data.作者 : Zhang, Huayi; Ji, Shengyue; Wang, Zhenjie; 等 .ADVANCES IN SPACE RESEARCH 卷: 62 期: 9 页: 2454-2466 出版年: NOV 1 2018
21. GPS/GLONASS carrier phase elevation-dependent stochastic modelling estimation and its application in bridge monitoring.作者: Xi, Ruijie; Meng, Xiaolin; Jiang, Weiping;

- 等.ADVANCES IN SPACE RESEARCH.卷: 62 期: 9.页: 2566-2585. 出版年: NOV 1 2018
22. Reliable Dynamic Monitoring of Bridges with Integrated GPS and BeiDou.作者: Xi, Ruijie; Chen, Hua; Meng, Xiaolin; 等.JOURNAL OF SURVEYING ENGINEERING. 卷: 144 期: 4 文献号: 04018008 出版年: NOV 2018
23. Tridimensional reconstruction of the Co-Seismic Ionospheric Disturbance around the time of 2015 Nepal earthquake.作者: Kong, Jian; Yao, Yibin; Zhou, Chen; 等.JOURNAL OF GEODESY. 卷: 92, 期: 11, 页: 1255-1266. 出版年: NOV 2018
24. Research on optimization of image fast feature point matching algorithm.作者: Wu, Manyi.EURASIP JOURNAL ON IMAGE AND VIDEO PROCESSING. 文献号: 106 出版年: OCT 16 2018
25. Precise Displacement Estimation From Time-Differenced Carrier Phase to Improve PDR Performance.作者: Tao, Xianlu; Zhang, Xiaohong; Zhu, Feng; 等.IEEE SENSORS JOURNAL . 卷: 18 期: 20 页: 8238-8246 出版年: OCT 15 2018
26. Effect of Surface Mass Loading on Geodetic GPS Observations.作者: Li, Zhen; Yue, Jianping; Hu, Jiyuan; 等.APPLIED SCIENCES-BASEL.卷: 8 期: 10, 文献号: 1851 出版年: OCT 2018
27. Impacts on Noise Analyses of GNSS Position Time Series Caused by Seasonal Signal, Weight Matrix, Offset, and Helmert Transformation Parameters.作者: Chen, Guo; Zhao, Qile; Wei, Na; 等.REMOTE SENSING. 卷: 10 期: 10, 文献号: 1584 出版年: OCT 2018
28. An Explorative Study on Estimating Local Accuracies in Land-Cover Information Using Logistic Regression and Class-Heterogeneity-Stratified Data.作者: Zhang, Jingxiong; Yang, Wenjing; Zhang, Wangle; 等.REMOTE SENSING. 卷: 10 期: 10, 文献号: 1581 出版年: OCT 2018
29. The Effects of Higher-Order Ionospheric Terms on GPS Tropospheric Delay and Gradient Estimates.作者: Zhang, Zhiyu; Guo, Fei; Zhang, Xiaohong.REMOTE SENSING 卷: 10 期: 10, 文献号: 1561 出版年: OCT 2018
30. Analysis of Seasonal Signal in GPS Short-Baseline Time Series.作者: Wang, Kaihua;

- Jiang, Weiping; Chen, Hua; 等 .PURE AND APPLIED GEOPHYSICS. 卷: 175 期: 10 页: 3485-3509 出版年: OCT 2018
31. Structural Evolution of the Kohat Fold and Thrust Belt in the Shakardarra Area (South Eastern Kohat, Pakistan).作者: Hussain, Hamid; Zhang, Shuangxi. GEOSCIENCES. 卷: 8 期: 9, 文献号: UNSP 311 出版年: SEP 2018
 32. Integrated Orbit Determination of FengYun-3C, BDS, and GPS Satellites.作者: Li, Xingxing; Zhang, Keke; Zhang, Qian; 等 .JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH. 卷: 123 期: 9 页: 8143-8160 出版年: SEP 2018
 33. Application of Stabilized AR-z Spectrum in Harmonic Analysis for Geophysics. 作者 :Ding, Hao; Chao, Benjamin F. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH 卷: 123 期: 9 页: 8249-8259 出版年: SEP 2018
 34. An Improved Iterative Algorithm for Ionospheric Tomography Reconstruction by Using the Automatic Search Technology of Relaxation Factor.作者: Zheng, Dunyong; Yao, Yibin; Nie Wenfeng; 等.RADIO SCIENCE.卷: 53 期: 9,页: 1051-1066, 出版年: SEP 2018
 35. Hyperspectral Image Classification with Capsule Network Using Limited Training Samples. 作者 :Deng, Fei; Pu, Shengliang; Chen, Xuehong; 等 . SENSORS. 卷: 18 期: 9, 文献号: 3153 出版年: SEP 2018
 36. Water Level Reconstruction and Prediction Based on Space-Borne Sensors: A Case Study in the Mekong and Yangtze River Basins. 作者: He, Qing; Fok, Hok Sum; Chen, Qiang; 等.SENSORS 卷: 18 期: 9,文献号: 3076, 出版年: SEP 2018
 37. Improving GNSS Ambiguity Acceptance Test Performance with the Generalized Difference Test Approach. 作者: Wang, Lei; Chen, Ruizhi; Shen, Lili; 等. SENSORS. 卷: 18 期: 9, 文献号: 3018 出版年: SEP 2018
 38. Single-Class Data Descriptors for Mapping Panax notoginseng through P-Learning. 作者: Deng, Fei; Pu, Shengliang. APPLIED SCIENCES-BASEL. 卷: 8 期: 9, 文献号: 1448, 出版年: SEP 2018

(二) 其他学科科研信息

1. 9月25日-10月15日, 配合收集整理测绘科学与技术、地球物理学学位点评估科研

方面的材料。

2. 10 月 12-22 日，收集整理申报国家实验室测绘学科方面的支撑材料。
3. 10 月 15 日，收集首届联合国地理信息大会展览素材，学院推荐 6 项成果参展。
4. 10 月 22 日，学院推荐教育部科技司变革性技术征集项目 2 项。
5. 10 月 22 日，推荐 1 项成果参加武汉改革开放 40 年科技创新和科学普及成就展。
6. 11 月 6 日，中国工程院“工程科技支撑‘一带一路’建设战略研究”重大咨询项目第 10 课题“‘一带一路’建设综合研究”专题研讨会在武汉大学举行。项目综合组副组长、武汉大学副校长李建成院士，中国工程院办公厅副主任、战略咨询中心副主任李冬梅及来自其他 9 个课题的成员共 30 多人参加了研讨会。
7. 11 月 7 日，雷沃重工陈维雄副总裁一行到学院调研，就人才培养、技术合作等事宜进行了洽谈。院长助理张小红、黄声享等参加会议。
8. 11 月 9 日，福建省地质测绘院院长刘常新一行到学院调研，就先进测绘软件、硬件设备、地信技术及导航技术发展情况进行了座谈。副院长闫利、巢佰崇、赵前胜等参加了会议。
9. 11 月 13 日，军委装备发展部副部长张育林一行到学校调研并参观我院，学院副院长闫利介绍了学院的概况，并对学院在军方技术方面具有优势的成果进行了介绍。
10. 11 月 13 日，江西核工业地质调查院院长曹寿孙一行到学院调研，就共建院士工作站事宜进行了洽谈，副院长李建成院士、GNSS 中心主任姜卫平、测绘学院副院长闫利、测绘学院院长助理张小红参加了会谈。
11. 11 月 19 日，申报教育部珠峰计划-卫星测地前沿科学中心。
12. 11 月 20 日-12 月 15 日，自然资源部开展测绘领域重点实验室评估，学院的地球物理与大地测量重点实验室、精密工程与工业测量重点实验室进行自评估。
13. 11 月 20 日-12 月 3 日，开展 2019 年度武汉大学自主科研项目申报工作，学院申报学科交叉类项目 3 项。
14. 11 月 25 日-12 月 3 日，统计 2017 年度海峡两岸科技交流情况，上报科发院。
15. 11 月 26 日，在武汉大学图书馆信息分馆北斗厅，中国测绘学会理事长宋超智教授应邀为测绘专业师生做解读新《测绘法》的专题报告。来自测绘学院、遥感信息工程学院、资源与环境科学学院的领导和师生聆听了报告会。
16. 11 月 28 日-12 月 15 日，开展 2018 年度科研项目发放绩效申请工作。

17. 11 月 29 日，学院召开科技工作布置会，涉及国家自然科学基金申报、重点研发计划工作推进、科研经费任务及年度科研绩效发放工作布置等。
18. 11 月 29 日，挂靠学院单位中国测绘学会教育委员会在西南交通大学召开换届后的第一次全体委员会议，有来自全国的委员和代表 96 人参加会议，主任委员李建成院士作了上届委员会工作报告，并布置新一届委员会工作规划和工作要求。
19. 12 月 10-29 日，开展 2018 年度科研统计、核对，落实学校奖励名单到教师个人，上报科发院。
20. 12 月 14 日，发布提交基金项目进展报告通知，32 个项目提交了进展报告，学院进行了审核。
21. 12 月 17 日，发布基金项目结题通知，13 个项目开始准备结题材料。
22. 截至 12 月 29 日，学院科研项目经费到账 8455 万元。

★学术交流★

1. 10 月 30 日，“坚白”高端论坛（2018 年第 12 期）：应张小红教授邀请，来自 Department of Earth and Space Science and Engineering ， York University 的 Sunil Bisnath 教授来学院，做了题为“Current status and future trends in Precise GNSS Positioning”的学术报告。
2. 10 月 31 日，“坚白”高端论坛（2018 年第 13 期）：应徐晓华教授邀请，来自 German Research Centre for Geosciences、Technische Universität Berlin 的 Jens Wickert 教授来学院，做了题为“GNSS Remote Sensing at GFZ: Recent activities and Results”的学术报告。
3. 11 月 5 日，“坚白”高端论坛（2018 年第 14 期）：应张小红教授邀请，来自 GeoForschungs Zentrum Potsdam 的 Tilo Schöne 教授来学院，做了题为“Geodetic Hazard Monitoring - from Oceans to Mountains”的学术报告。
4. 11 月 11 日，“坚白”学术论坛（2018 年第 13 期）：应陈庭副教授邀请，中国地震局地壳应力研究所苏哲博士来学院，做了题为“以构造地质学的思维解译 GPS、InSAR 数据（Applying Structural Geological Idea to interpret your GPS and InSAR measurements）”的学术报告。
5. 12 月 7 日，“坚白”高端论坛（2018 年第 15 期）：应桑吉章教授邀请，来自中国

气象科学研究所的孙效功教授来学院，做了题为“测量平差在气象集合预报中的应用研究”的学术报告。

6. 12月24日，“坚白”学术论坛（2018年第14期）：应袁强强副教授邀请，英国格拉斯哥大学史晓刚副教授和美国伍兹霍尔海洋研究所李祖传博士来学院，分别做了题为“Modeling Land Surface Hydrological Processes of Hydrometeorological Hazards”和“Estimates and Controls of Large-scale Oceanic Net Community Production”的学术报告。
7. 12月27日“坚白”学术论坛（2018年第15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，做了题为“The Optimal Regularization and its Application in Extreme Learning Machine for Regression Analysis and Multi-class Classification（最优正则化原理及其在机器学习回归分析和多类别分类中的应用）”的学术报告。

★人事外事★

（一）人事

1. 10月29日，学院进行桑吉章教授聘期届满考核工作。桑吉章教授做了聘期届满述职报告，随后，学院教授委员会和学校考核委员会分别对桑教授的聘期工作进行了评议与投票。
2. 10月，学院开展了2018年第二批青年拔尖人才出国（境）研修计划选派工作，郭斐提交了申请并入选。
3. 10月，办理了2位合同用工的续聘手续（暴景阳、汪炎）。
4. 10月，德国斯图加特大学大地测量研究所所长 Nico Sneeuw 教授被聘为武汉大学珞珈讲座教授。
5. 10-11月，学院开展了非事业编制人员补缴养老保险和经济补偿工作，按学校相关规定对2010年之前在学院工作但未交社保的合同制人员进行了经济补偿。
6. 11月21日，学校组织了特聘副研究员的答辩，我院陈华通过了答辩，并续签了合同。赵展签订了聘期制讲师合同。
7. 11月，学校开展2019-2020学年度武汉大学接收高等学校国内访问学者计划申报，学院按要求组织教师填写并进行了申报。

8. 11 月，进行了 2019 年春季国家公派出国英语培训班报名工作。
9. 11 月，办理了 2 位合同用工的新进（张佩）和续聘（谢梦莉）手续。
10. 11 月，学校开展评审专家库专家推荐工作，学院推荐了相关专家人选。
11. 11 月，学校开展 2018 年聘期内长江学者到岗情况核查工作。
12. 11 月，学院进行了 2018 年度“长江学者奖励计划”候选人申报推荐工作，经个人申请、资格审查、教授委员会评议，学院党政联席会议研究，学院推荐张小红为长江学者特聘教授候选人，丁浩为青年长江学者候选人。二人均通过校内申报评选。12 月，申报材料提交教育部。
13. 12 月 5 日，学院召开教授委员会，进行丁浩特聘副研究员聘期届满考核，考核结果为优秀。
14. 12 月，办理了 5 位合同用工的续聘手续（朱李赟 曹黎 黄海波 毛玉霞 陶冶忠）。
15. 12 月，学院进行了教学管理办公室主任、科研与学科建设办公室副主任招聘工作，经个人申请、面试、民主考察，学院党委会研究，决定褚丽丽拟任教学管理办公室主任，郑晶晶拟任科研与学科建设办公室副主任。
16. 12 月，丁浩、袁强强通过了青年拔尖人才的会评阶段的评选，进入了答辩环节。
17. 12 月，学院开展了 2018 年职员聘任工作，经个人申报、资格审查、评审及公示等环节，我院推荐倪清为八级职员推荐人选，迟宗宝为九级职员推荐人选。

（二）外事

1. 10 月 19-27 日，申文斌应邀赴德国慕尼黑工业大学参加学术会议。
2. 11 月 3-8 日，宋晓东应邀赴美国参加美国地质学会学术会议。
3. 11 月 19-25 日，邹贤才、徐新禹、钟波应邀赴德国慕尼黑工业大学参加学术会议。
4. 11 月 20-24 日，陈庭应邀赴印度尼西亚参加学术会议。
5. 11 月 24-27 日，陈庭应邀赴香港理工大学进行学术交流。
6. 11 月 24-28 日，邓非应邀赴香港参加学术会议。
7. 11 月 27 日-12 月 15 日，汪建军应邀赴美国密歇根州立大学访问交流并参加 AGU 年会。
8. 12 月 1-15 日，陈庭应邀赴美国伊利诺伊州立大学香槟分校进行学术交流并参加 AGU 年会。
9. 12 月 9-15 日，申文斌、宋晓东应邀赴美国华盛顿参加 AGU 年会。

10. 12 月 14-31 日，方兴、李大炜应邀赴美国俄亥俄州立大学进行合作研究。
11. 10 月 30 日，约克大学 Sunil Bisnath 教授访问学院，学院相关领导和工作人员与其进行了座谈，讨论了学院与约克大学学生联合培养，续签合同等事宜。
12. 12 月，撰写了优本项目总结并提交国际交流部。
13. 12 月，进行了学院外事工作的全面统计和绩效申报工作。

★实验室建设★

1. 10 月 26 日，组织了对天文经纬度数据采集服务项目及徕卡 GNSS 接收机 GM30（进口）的验收。
2. 10 月 31 日，向设备处提交武汉大学合校以来实验教学中心建设成果宣传资料。
3. 11 月 6 日，在精密测量与移动测量实验室举办徕卡 P50 扫描仪培训，培训内容：P50 仪器及软件使用方法、实地扫描实验和内业处理。
4. 11 月 12 日，学院大型设备仪器更换重新调配。
5. 11 月 15 日，学校开展 2018 年度大型设备仪器绩效考核。
6. 11 月 16 日，在友谊广场举办倾斜摄影测量无人机操作培训，培训内容：仪器操作、参数设置、数据处理软件等。
7. 11 月 28 日，采购的“三维激光扫描仪、水下移动测量系统”2 套设备，通过校设备处组织的专家评估验收。
8. 11 月 29 日，在卫星定位与导航实验室举办徕卡 GM30 监测型 GNSS 接收机培训，培训内容：仪器操作、参数设置、数据格式转换、LGO 数据处理软件及相关注意事项等。
9. 11 月 30 日，完成 2018 年中央高校改善基本办学条件设备购置项目。
10. 12 月 5 日，完成 2019 年度测绘学院本科校外实习财务预算。
11. 12 月 19 日，校设备处组织专家对实验中心 2017-2018 年度综合绩效进行评估考核。
12. 12 月 21 日，中心开展信息管理系统上线培训。
13. 12 月 26 日，湖北科技学院 56 名师生组成的参观团到中心参观实习。
14. 11 月 4 -17 日，2016 级测绘工程专业咸宁实习基地完成 GNSS 测量与数据处理实习。
15. 11 月 18 日-12 月 29 日，2016 级测绘工程专业卓越工程师班完成摄影测量与遥感、地理信息系统实习。

★党建工作★

1. 10 月 12 日，提交《中国共产党武汉大学第九届委员会委员候选人初步人选提名名册》、《中国共产党武汉大学第九次代表大会代表候选人预备人选名册》、《中国共产党武汉大学第九届纪律检查委员会委员候选人初步人选提名名册》、《关于确定学校第九次党代会代表候选人预备人选和“两委”委员候选人初步人选的报告》。
2. 10 月 15-31 日，各支部召开认真学习贯彻全国组织工作会议、全国宣传思想工作会、全国教育大会精神的主题党日活动。
3. 10 月 24-29 日，发展对象集中培训。
4. 11 月 12 日，补交党费使用管理专项自查。提交自查报告和补交党费审计检查表和支出统计表。
5. 11 月 12 日，开展以“增强政治自觉，坚决贯彻落实党中央关于开展脱贫攻坚专项巡视的决策部署”为主要内容的党支部主题党日活动。
6. 11 月 14-19 日，预备党员集中培训。
7. 11 月 16 日，学院党委中层领导 9 人参加武汉大学中层干部学习贯彻全国教育大会精神网络培训。
8. 11 月 20-28 日，公示 2017 年度中央组织部代中央管理党费收支情况、省委组织部代省委管理党费收支情况、省委高校工委管理党费收支情况和学校党委组织部代学校党委管理党费收支情况。提交公示情况和意见建议及统计表。
9. 11 月 30 日，提交 2018 年 1-11 月发展党员情况、2019 年发展党员计划情况、2018 年度发展党员工作总结报告。
10. 12 月 11 日，学院特邀武汉大学经济与管理学院副院长余振教授为全院师生做形势政策报告。共 120 余人参加报告会。
11. 12 月 16 日，举行武汉大学第 62 期（测绘学院第 36 期）入党积极分子培训班结业典礼。90 名入党积极分子通过党校结业，8 名学员获得优秀学员称号。
12. 12 月 20 日，党委书记孙萍主持召开测绘学院党员大会，选举出席武汉大学第九次党代会代表。应参加代表 64 人，请假 4 人，缺席 4 人，实际参加 56 人。测绘学院出席参加中国共产党武汉大学第九次代表大会代表 8 人，分别是：专任教师代表 6 人：李建成、姚宜斌、刘经南、许才军、姜卫平、袁强强，孙萍（管理干部代表）、吕智（学生代表）。

13. 12 月 20 日，组织部年底党务工作布置。党内年报表统计工作、党费清理工作等。

★工会工作★

1. 10 月 10 日，黄海波、张涛在校工会《风云珞珈·魅力武大》摄影展中分获二等奖、三等奖。
2. 10 月 16 日，学校开展 2018 精准扶贫捐款，测绘学院 123 人捐款 13000 元；GPS 中心 50 人捐款 5700 元。
3. 10 月 16 日，虞晖获武汉大学 2016-2018 年度先进工会工作者称号，阎玮、王群获工会积极分子称号。
4. 10 月起，院工会组织开展女工瑜伽训练活动。
5. 11 月 24 日，学院工会组织黄陂木兰花乡秋游。
6. 12 月 29 日，院工会组织学院教职工，在信息学部体育馆开展“庆元旦、迎新春”联欢活动，用趣味游戏和测绘文化活动共迎 2019 年新年。

★学生工作★

1. 10 月 10 日，由测绘学院党委主办、研究生党支部书记联席会承办的 2018 年下半年入党积极分子考评答辩会在学院 227 报告厅召开。院党委副书记张朝龙、组织员程新明、辅导员迟宗宝出席，各研究生党支部书记担任答辩会评委。
2. 10 月 11 日，举办就业指导讲座，校学生就业指导与服务中心就业指导与咨询办公室副主任朱炜老师作为特邀嘉宾为 2019 届毕业生带来就业指导。院党委副书记张朝龙、辅导员褚丽丽、迟宗宝出席了本次讲座。
3. 10 月 11 日，武汉大学第十三届研究生学术科技节立项评审会在文理学部教三楼举行，测绘学院推选三项精品活动参加评审。测绘知识技能大赛项目和“坚白”系列学术讲座项目获评重点项目，“智慧城市”产品发布会项目获评一般项目。
4. 10 月 27-28 日，举办学生党支部骨干培训班。培训班为期两天，分为专题讲座、业务培训、主题讨论、素质拓展环节，由测绘学院研究生党支部书记联席会和硕士 1603、1801 支部承办。
5. 10 月 28 日，我院与电子信息学院联合组队的舞蹈《I' m in,I mean》以总排名第六的成绩在武汉大学第五届研究生集体舞大赛中荣获三等奖。
6. 11 月 2 -3 日，2018 年武汉大学田径运动会举行，我院获男子团体总分第五名、男

- 女团体总分第十名及体育道德风尚奖，连续十五年承担校运会的保卫工作，连续十年获体育道德风尚奖。
7. 11 月 4 日，测绘学院研究生迎新篮球赛落下帷幕。比赛以 18 级新生为主，面向全院研究生群体展开。17 级 4 班和 5 班组成的“五四青年队”获得冠军。
 8. 11 月 8 日，武汉大学第十三届学术科技节系列活动——智慧城市产品发布会在测绘学院 202 报告厅举办。来自测绘学院和资源与环境科学学院的两支第五届中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛获奖团队为同学们介绍他们的获奖作品和参赛经验。
 9. 11 月 14 日，院第十三届研究生学术科技节论坛讲座在 202 举行，我院国家杰出青年科学基金获得者张小红应邀为研究生做首场讲座，院副院长许才军、党委副书记张朝龙、辅导员褚丽丽、迟宗宝及百余名研究生参加此活动。
 10. 11 月 17 日，测绘学院研究生会生活部在莱卡厅举办了“遇见你是我的缘”联谊活动。此次活动由文学院研究生会主办、测绘学院研究生会、卫星导航中心研究生会承办。
 11. 11 月 24 日，武汉大学党委学生工作部主办、测绘学院承办的第一届“辉煌中国 珞音新声”新生演讲辩论赛在信息学部莱卡厅成功举办。
 12. 11 月 23—26 日，学院参加遥感资料天气信息提取技术挑战赛获得第一名的团队成员研究生杨雪、庞超、黄兰兰、张晓萌、李一挥，受邀参加首届中国模式识别与计算机视觉学术会议，并做了技术分享报告。
 13. 11 月 30 日，召开测绘学院研究生党支部书记联席会全体会议，并完成换届工作。院党委书记孙萍、副书记张朝龙及相关老师出席会议，会议由王涵主持。
 14. 11 月，我院本科生在武汉大学第三十届“珞珈金秋艺术节”中荣获舞蹈大赛三等奖、合唱大赛二等奖。
 15. 11 月，在 2018 年武汉大学“振兴杯”足球比赛中，我院学生获得男子组第五名。
 16. 10 月-11 月，花向红、霍学深分别做客 GEO 论坛，以“大学生科技创新团队与科研训练”、“海洋、陆面水文学、气候变化与大地测量”为主题进行专题讲座。
 17. 11 月 12 日-12 月 9 日，我院主办武汉大学第二十一期团校第二十分团校。
 18. 12 月 11 日，测绘学院 2019 年“挑战杯”和“互联网+”竞赛动员会暨大学生创新创业训练项目培训会在信息学部就业中心第二报告厅召开。
 19. 12 月 13 日，武汉大学第十三届研究生学术科技节——测绘学院第五届测绘类知识

- 竞赛决赛落幕。“单身天团”队获得冠军。
20. 12 月 13 日，研究生会第五次全体大会暨单反摄影培训会于学院 202 报告厅召开。研会全体成员出席会议。
 21. 12 月 20 日，弘毅讲堂暨第二期珞珈青千说，在测绘学院 202 报告厅开讲。本期邀请到的主讲人是测绘学院李星星教授。李教授围绕北斗卫星导航及下一代导航技术的主题展开了有趣地、科普性的讲座。
 22. 12 月 22-23 日，2018 年武汉大学研究生羽毛球赛在工学部体育馆举办。我院 5 名研究生参加了比赛，2016 级硕士生陶贤露获得男单亚军，2018 级博士生陈发德获得男单第五名。
 23. 12 月 29 日，测绘学院本科生就业工作获评 2018 年度就业工作考核评估先进单位。
 24. 12 月 28 日，测绘学院研究生 2019 年元旦晚会在徕卡厅举行。院长姚宜斌，党委副书记张朝龙，副院长许才军、闫利、邹进贵，院长助理张小红出席晚会，与近 400 名研究生同台共迎 2019 年。
 25. 10-12 月，在学院 227 报告厅，分别举办了 4 次“坚白”系列学术沙龙。李夫鹏博士、尚晓东博士、刘磊博士、李昕博士分别以“利用 GRACE 数据估计三峡大坝的建设对长江流域水文干旱的影响”、“侧扫声呐图像处理及地形重建”、“基于 GNSS TEC 数据优化 IRI-2016 模型的算法和研究成果”、“多频多系统 PPP 各种偏差简析与模糊度固定”为题作报告。

★行政、后勤★

1. 10 月 13 日，举办大地测量系 7741 班校友入学 40 周年返校聚会座谈会，副校长李建成院士、宁津生院士、院党委书记孙萍、院长姚宜斌参加了会议。
2. 10 月 16-23 日，2018 年度注册测绘师考试阅卷工作在学院进行。
3. 10-11 月，落实学院行政管理作风建设措施，建立作风建设网站，制作工作人员台签及去向牌，完成学院作风建设实施细则报纪委办公室。
4. 11 月，中国测绘科学研究院向学院捐赠 50 万元。
5. 11 月，四号楼 309 房间开始进行维修改造，改建为航空航天所专业实验室。
6. 12 月，同济大学校史馆来院调研。
7. 12 月 17 日，上海华测导航技术股份有限公司向学院捐赠 500 万元，其中 200 万元

到账。

8. 12 月 18 日，中共中央国务院庆祝改革开放 40 周年大会在人民大会堂隆重开幕。测绘学院组织师生代表收听收看庆祝大会。

审阅：学院党政领导班子成员

责任编辑：杨克俭

编辑：毛旭东 施焕军