

测绘学院工作简报

(2018年4月-6月)

总第 10 期

2018 年第 2 期

2018 年 7 月 15 日编辑

[内部资料 注意保存]

本期要目

- 史俊波获校“书记好党课精品”作品奖；硕士 2017 级第三党支部获“支部好案例”优秀作品奖
- 许毅获评 2017 年度“武汉大学十大杰出青年（学生）”荣誉称号
- 学院教职工羽毛球队获“武汉大学第五届教职工羽毛球赛”甲级队并列第五名
- 我院海洋测绘上海实践教学基地揭牌
- 本科生潘元欣和陈歆瑜应邀参加第九届中国卫星导航学术年会并做口头报告
- 花向红荣获武汉大学第十届“杰出教学贡献校长奖”
- 章迪、张涛、邹进贵参展作品在“中国高等教育博览会（2018·春）暨湖北省高校自制实验教学仪器设备成果展”上分获一、二、三等奖
- 学院党委中心组专题学习《习近平在中国科学院第十九次院士大会、中国工程院第十四次院士大会上的讲话》
- 王雅仪同学荣获武汉大学 2017 年度“十大珞珈风云学子”称号
- 李赛红、朱雨晴负责的项目在 2018 年湖北省大学生创业大赛“创青春·汇得行”中，分获创业实践组金奖、创业计划组金奖

□学院召开中国共产党成立九十七周年暨“七一”表彰大会

★学院要闻★

4月3日，在校“支部好案例、书记好党课、党员好故事”展评活动中，我院测量工程研究所党支部书记史俊波报送的“乐于奉献，立足本职，全心全意做好教学工作”获书记好党课精品作品奖；硕士2017级第三党支部报送的“祖国西北角播撒希望——袁婷”获党员好故事精品作品奖；硕士2016级第一党支部报送的“测绘学院第二届党建知识竞赛”获支部好案例优秀作品奖。

4月17日，地球空间环境与大地测量教育部重点实验室2017年度学术委员会会议在武汉大学信息学部召开。实验室第三届学术委员会委员、院士：杨元喜、姚振兴、石耀霖、李崇银、潘德炉、张培震、高锐、李建成，于晟研究员、程鹏飞研究员、易帆教授，校科发院平台条件与成果管理处副处长孟敏，我院院长姚宜斌、副院长许才军、闫利以及电子信息学院院长李德识、副院长蔡红涛出席了会议。

4月18日，地球物理大地测量国家测绘地理信息局重点实验室2017年度学术委员会会议在武汉大学信息学部图书馆召开。院士杨元喜、姚振兴、石耀霖、潘德炉、李建成，国家自然科学基金委于晟、中国科学院测量与地球物理研究所王勇、中国测绘科学研究院程鹏飞、文汉江、国家大地测量数据处理中心郭春喜、海军工程大学边少锋以及学院副院长许才军，地球物理系主任申文斌，导航工程系主任、院长助理张小红等出席会议。

4月20日，武汉大学第五届国际交叉学科论坛测绘学院分论坛在我院开幕。参加本次分论坛的4位海外青年学者分别来自美国加州理工学院、美国亚利桑那州立大学、美国威斯康星大学麦迪逊分校和澳大利亚新南威尔士大学。学院党政班子成员、教授委员会委员、系所领导和师生代表出席了本次分论坛。

5月4日，在武汉大学纪念马克思诞辰200周年经典著作吟诵会暨2018年共青团表

彰大会上,我院 2015 级硕士研究生许毅获评 2017 年度“武汉大学十大杰出青年(学生)”荣誉称号。

5 月 12 -13 日,在武汉大学第五届教职工羽毛球赛上,测绘学院教职工羽毛球队获得了甲级队并列第五名的优异成绩。

5 月 18-20 日,学院党委组织教职工党支部书记赴浙江嘉兴和德清学习交流。院党委书记孙萍,副书记张朝龙、王中全、汪志明,8 名教工党支部书记参加此次活动。

5 月 21 日,武汉大学测绘学院上海实践教学基地揭牌仪式在上海举行。仪式由武汉大学测绘学院与长江口水文水资源勘测局、交通运输部东海航海保障中心上海海事测绘中心、上海达华测绘有限公司等三家单位参加并实地考察了实践教学场所。

5 月 23-25 日,第九届中国卫星导航学术年会在哈尔滨召开。我院本科生潘元欣和陈歆瑜在会上做学术报告,这是我院本科生首次在中国卫星导航学术年会上做口头报告。该年会是中国规模最大,最具代表性的卫星导航领域制度性的学术交流会议,是国际卫星导航领域的大型交流平台。

5 月 26-27 日,我院 2016 届毕业研究生李赛红负责的项目《GOODSCAN 智能货物体积测量系统》在 2018 年湖北省大学生创业大赛“创青春·汇得行”中,获得创业实践组金奖,2014 级本科生朱雨晴负责的项目《壳愈—重大创面的可愈之道》获得创业计划组金奖。大赛在武汉理工大学举行,全省七十所高校的 675 个作品报名参赛。

5 月 30 日—6 月 1 日,本科生院副院长赵菊珊率校教学督导组成员,赴云南考察武汉大学和云南省地震局合作共建的教育部云南地球物理野外实践教育基地。院党委副书记王中全、地球物理系主任申文斌教授陪同考察。

6 月 12 日,历时一个月的学院第十三届测绘技能大赛落下帷幕,颁奖典礼在信息学部徕卡厅举行。武汉华测卫星技术有限公司总经理卢兴海及副经理刘亚南、北京达北时

代科技有限公司总经理凌培，院党委书记孙萍，副院长邹进贵，副书记王中全，大赛指导老师、班主任以及实验中心、教学办和学工办人员参加了颁奖典礼。

6月13日，我院2014级导航工程班学生王雅仪同学荣获武汉大学2017年度“十大珞珈风云学子”称号。校长窦贤康、校党委副书记赵雪梅出席此次风云学子的颁奖典礼。

6月22日，花向红荣获武汉大学第十届“杰出教学贡献校长奖”。

6月25日下午，学院庆祝中国共产党成立九十七周年暨“七一”表彰大会在学院202报告厅隆重举行。学院党委书记孙萍，党委副书记张朝龙、汪志明，副院长许才军，全体辅导员出席，学院学生党支部支委成员、受表彰的党员以及全体预备党员参加了会议。

6月27日，第二届湖北省高等学校自制实验教学仪器设备成果评选结果揭晓，我院实验中心选送的4件作品全部获奖，其中章迪、郭际明、向东、黄劲松、张万威选送的作品《虚实结合的GPS/北斗差分测量实验教学软硬件系统》获一等奖，张涛、邹进贵、罗喻真选送的作品《GNSS信号录制与回放以及模拟系统》获二等奖，邹进贵、张鹏、花向红、邱卫宁、向东选送的作品《GNSS天线阵列接收机》及张涛、罗喻真选送作品《振动形变观察仪》获三等奖。

★教学工作★

(一) 本科教学

1. 4月4日，学院“全国高等学校大学生测绘技能大赛”项目获批2018年武汉大学学科竞赛立项A类。
2. 4月13日，学校成立“武汉大学大学生学科竞赛专家指导委员会”，邹进贵入选委员会专家。
3. 4月，学校推荐李建成院士主持的《测绘行业领军人才‘四维协同’培养模式创新与实践》项目申报高等教育国家级教学成果奖。
4. 4-5月，学院分别与长江水利委员会水文局长江口水文水资源勘测局、交通运输部东海航海保障中心、上海达华测绘有限公司、广东邦鑫勘测科技股份有限公司签订

本科教学实践基地协议书。

- 4月，完成2017级测绘类学生分专业工作。专业分化后，测绘工程专业257人，测绘工程（卓越工程师班）30人，导航工程专业50人。
- 5月15日，邹进贵、张小红参加全国测绘地理信息类专业认证专家学习班学习。
- 5月18日，24项2017年校级大学生创新创业训练项目通过学校结题验收。
- 5月29日，学院开展2018年青年教师教学竞赛。袁强强、刘冠兰荣获一等奖；赵前胜、徐新禹、周晓慧荣获二等奖；赵展、史俊波、谢洪、章迪、温扬茂荣获三等奖；其他12名教师荣获优秀奖；航空航天测绘研究所荣获优秀组织奖。学院向学校推荐袁强强、赵展、史俊波三位教师参加武汉大学青年教师教学竞赛信息学部复赛。
- 6月14日，吴云荣获“武汉大学教师板书技能微赛”三等奖。
- 6月14日，11名本科生获得武汉大学创新学分，共计38学分。
- 6月20日，学院向教育部高等教育教学评估中心、中国工程教育专业认证协会提交测绘工程专业工程教育认证自评报告。
- 截至6月30日，379名2018届本科生中，有361人取得毕业证和学位证；3名2017届本科生返校重修课程后取得毕业证和学位证。

（二）研究生教学

- 4月3日，公示2018年硕士研究生录取名单，学术型硕士研究生拟录取23人（不含推免生73人），全日制专业学位硕士拟录取39人（不含推免生4人），非全日制专业学位硕士拟录取6人。
- 4月26日，接收2019年入学的两名外国学者留学申请，博士1名，硕士1名；
- 5月3日，召开2018年研究生导师立德树人工作研讨会。院领导和全体研究生导师参加会议。副院长许才军教授主持会议。此次会议旨在深入贯彻教育部和学校关于立德树人教育工作相关要求，加强学院师德师风建设，全面落实研究生导师立德树人工作。
- 5月10日，申报全英文课程两门、研究学分课程三门。
- 5月17日，召开教指委会议，对2018年5月研究生出国（境）参加国际学术会议和短期研修资助工作进行评审排序。
- 5月19日，公示2018年博士研究生录取名单，拟录取博士研究生38人（含已招硕

博连读 8 人)。

7. 5 月 20 日, 2018 年新增研究生导师申请及资格审批。2018 年新增博导 3 人, 新增专业学位博导 1 人; 新增硕导 7 人, 新增专业学位硕导 5 人。
8. 5 月 26 日, 工程硕士 21 人参加答辩, 20 人通过答辩。
9. 5 月 28 日, 自设博士英语课程, 组建博士英语教学团队。
10. 6 月 2 日, 博士研究生学位论文答辩 17 人 (含留学生 1 人)。
11. 6 月 3-4 日, 硕士研究生学位论文答辩, 学术型硕士 79 人, 专业学位硕士 50 人; 其中 2 名学术型硕士研究生参加中德联合培养项目, 在测绘遥感信息工程国家重点实验室参加答辩。
12. 6 月 5 日, 召开学院学评会, 同意授予 162 名硕士研究生硕士学位 (含 33 名在职工程硕士), 授予 16 名博士研究生博士学位 (含 1 人缓授学位)。
13. 6 月 6 日, 学部学评会材料提交, 新增博导 3 名, 授予博士学位 33 人。
14. 6 月 12 日, 拟定 2018 大地测量与地球物理暑期学校招生简章并发布。
15. 6 月 13 日, 2012 级 8 位博士申请结业, 办理结业手续。
16. 6 月, 发放 2018 年硕士定向协议书、2018 级硕士录取通知书、2018 级博士录取通知书。招收 2018 级非全日制定向硕士研究生 4 人, 2018 级非全日制定向博士研究生 6 人。
17. 6 月 29 日, 2018 年优秀大学生暑期夏令营报名结束, 报名人数共计 218 人, 其中来自 985、211 高校 198 人。

(三) 继续教育

1. 4 月 9-12 日, 完成各函授站 2016 级专科学生返校补考、毕业设计安排及组织工作 (共 114 人)。
2. 4 月, 完成继教院教务管理系统本学期 2016 级和 2017 级专科、专升本 17 门课程开课工作。
3. 4 月 9-15 日, 承办西安第 11 期注册测绘师继续教育必修课 (新技术类) 培训班。
4. 4-6 月, 安排教师赴长沙、广州、南宁站面授, 组织各函授站集中面授和考试。
5. 5 月, 完成 2016 级第四学期补考和重修考试成绩上传工作。
6. 5 月, 完成 2015 级专科、专升本毕业设计论文收集、成绩收集和上传工作 (专科 420

人、专升本 324 人)。

7. 5月,完成武汉站2016级、2017级面授和考试及班主任相关工作。
8. 5月,2016级第四学期补考和重修考试试卷整理、成绩单制作。
9. 6月,清理各函授站往届跟读生学费。
10. 6月,完成2017年夏季毕业成绩审核、学费清理等相关工作,打印毕业生成绩单,整理和上交成绩档案。
11. 6月10-16日,承办西安第26期注册测绘师继续教育必修课(新技术类)培训班。
12. 6-7月,办理2018年夏季毕业366人(专升本255人,专科111人)、延迟毕业6人。打印、分装毕业生成绩单,整理、封装毕业生学籍档案,和毕业证一起移交各函授站。2018年毕业生成绩档案(404人)交继续教育学院。
13. 6-7月,办理春季成人学位(6人)学位证和学位档案,并移交各站。

★学科科研★

(一)重要论文

1. Simultaneous estimation of dam displacements and reservoir level variation from GPS measurements. 作者:Xi, Ruijie; Zhou, Xiaohui; Jiang, Weiping; 等.MEASUREMENT 卷:122 页:247-256 出版年:JUL 2018.
2. Multi-GNSS phase delay estimation and PPP ambiguity resolution: GPS, BDS, GLONASS, Galileo.作者:Li, Xingxing; Li, Xin; Yuan, Yongqiang; 等.JOURNAL OF GEODESY 卷:92 期:6 页:579-608 出版年:JUN 2018.
3. A novel hybrid artificial intelligent approach based on neural fuzzy inference model and particle swarm optimization for horizontal displacement modeling of hydropower dam.作者:Kien-Trinh Thi Bui; Dieu Tien Bui; Zou, Jingui; 等.NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS.卷:29 期:12,页:1495-1506,出版年:JUN 2018.
4. Effect of removing the common mode errors on linear regression analysis of noise amplitudes in position time series of a regional GPS network & a case study of GPS stations in Southern California.作者:Jiang, Weiping; Ma, Jun; Li, Zhao; 等.ADVANCES IN SPACE RESEARCH.卷:61,期:10,页:2521-2530,出版年:MAY 15 2018.

5. Absolute Navigation and Positioning of Mars Rover Using Gravity-Aided Odometry.作者 :Liu, Jiandong; Wei, Erhu; Jin, Shuanggen; 等 .JOURNAL OF NAVIGATION 卷: 71 期: 3 页: 530-546 出版年: MAY 2018.
6. The gravity field model IGGT_R1 based on the second invariant of the GOCE gravitational gradient tensor. 作者: Lu, Biao; Luo, Zhicai; Zhong, Bo; 等.JOURNAL OF GEODESY 卷: 92 期: 5 页: 561-572 出版年: MAY 2018.
7. Evaluation of Optimal Formulas for Gravitational Tensors up to Gravitational Curvatures of a Tesseroid. 作者 :Deng, Xiao-Le; Shen, Wen-Bin.SURVEYS IN GEOPHYSICS 卷: 39 期: 3 页: 365-399 出版年: MAY 2018.
8. Study on windage yaw calculation and real-time warning method of Shanxi power grid considering microclimate and micro-terrain factors.作者: Shao, Jianwei; Wang, Junhua; Long, Mengjiao; 等.IEEJ TRANSACTIONS ON ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING.卷: 13 期: 5,页: 681-688.出版年:MAY 2018.
9. Bridge monitoring using BDS-RTK and GPS-RTK techniques.作者: Xi, Ruijie; Jiang, Weiping; Meng, Xiaolin; 等.MEASUREMENT.卷: 120 页: 128-139.出版年: MAY 2018.
10. Sentinel-1 observation of the 2017 Sangsefid earthquake, northeastern Iran: Rupture of a blind reverse-slip fault near the Eastern Kopeh Dagh.作者: Xu, Guangyu; Xu, Caiju; Wen, Yangmao.TECTONOPHYSICS.卷: 731 页: 131-138.出版年: APR 22 2018.
11. Human Abdomen Path-Loss Modeling and Location Estimation of Wireless Capsule Endoscope Using Round-Trip Propagation Loss.作者: Ara, Perzila; Yu, Kegen; Cheng, Shaokoon; 等.IEEE SENSORS JOURNAL.卷: 18 期: 8,页: 3266-3277,出版年: APR 15 2018.
12. Approximate Closed-Form TDOA-Based Estimator for Acoustic Direction Finding via Constrained Optimization. 作者 :Cui, Xunxue; Yu, Kegen; Lu, Songsheng.IEEE SENSORS JOURNAL 卷: 18 期: 8 页: 3360-3371 出版年: APR 15 2018.
13. A New Progressive Simplification Method for Point Cloud Using Local Entropy of Normal Angle.作者: Xuan, Wei; Hua, Xianghong; Chen, Xijiang; 等.JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING.卷: 46,期: 4 ,页: 581-589,出版

- 年: APR 2018.
14. Assessment of radar altimetry correction slopes for marine gravity recovery: A case study of Jason-1 GM data.作者: Zhang, Shengjun; Li, Jiancheng; Jin, Taoyong; 等.JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS 卷: 151,页: 90-102 ,出版年: APR 2018.
 15. Joint inversion of surface wave dispersion and receiver functions for crustal and uppermost mantle structure beneath the northern north-south seismic zone.作者: Zheng Chen; Ding ZhiFeng; Song XiaoDong.CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION 卷: 61,期: 4 ,页: 1211-1224 ,出版年: APR 2018.
 16. Railway irregularity measuring using Rauch-Tung-Striebel smoothed multi-sensors fusion system: quad-GNSS PPP, IMU, odometer, and track gauge.作者: Gao, Zhouzheng; Ge, Maorong; Li, You; 等.GPS SOLUTIONS.卷: 22,期: 2 ,文献号: UNSP 36 .出版年: APR 2018.
 17. Evaluation of gravitational curvatures of a tesseroid in spherical integral kernels.作者: Deng, Xiao-Le; Shen, Wen-Bin. JOURNAL OF GEODESY ,卷: 92 期: 4 ,页: 415-429,出版年: APR 2018.
 18. Improved vertical displacements induced by a refined thermal expansion model and its quantitative analysis in GPS height time series.作者: Wang, Kaihua; Chen, Hua; Jiang, Weiping; 等.JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING.卷: 15 期: 2 ,页: 554-567,出版年: APR 2018.
 19. A global weighted mean temperature model based on empirical orthogonal function analysis.作者: Li, Qinzheng; Chen, Peng; Sun, Langlang; 等.ADVANCES IN SPACE RESEARCH 卷: 61 期: 6 页: 1398-1411 出版年: MAR 15 2018.
 20. A Multiscale and Multidepth Convolutional Neural Network for Remote Sensing Imagery Pan-Sharpener.作者: Yuan, Qiangqiang; Wei, Yancong; Meng, Xiangchao; 等.IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING .卷: 11 期: 3 特刊: SI,页: 978-989 出版年: MAR 2018.
 21. Insight into large-scale topography on analysis of high-frequency Rayleigh waves.作者: Ping, Ping; Chu, Risheng; Chong, Jiajun; 等 .JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS 卷: 150 页: 1-10 出版年: MAR 2018.
 22. Fine crustal and uppermost mantle S-wave velocity structure beneath the Tengchong

- volcanic area inferred from receiver function and surface-wave dispersion: constraints on magma chamber distribution. 作者: Li, Mengkui; Zhang, Shuangxi; Wu, Tengfei; 等. BULLETIN OF VOLCANOLOGY. 卷: 80, 期: 3, 文献号: 25. 出版年: MAR 2018.
23. GRACE time-varying gravity field solutions based on PANDA software. 作者: Guo, Xiang; Zhao, Qile. GEODESY AND GEODYNAMICS. 卷: 9, 期: 2, 页: 162-168, 出版年: MAR 2018.
24. Vertical Displacements Driven by Groundwater Storage Changes in the North China Plain Detected by GPS Observations. 作者: Liu, Renli; Zou, Rong; Li, Jiancheng; 等. REMOTE SENSING 卷: 10 期: 2, 文献号: UNSP 259, 出版年: FEB 2018.
25. A Side Scan Sonar Image Target Detection Algorithm Based on a Neutrosophic Set and Diffusion Maps. 作者: Wang, Xiao; Zhao, Jianhu; Zhu, Bangyan; 等. REMOTE SENSING 卷: 10 期: 2, 文献号: 295. 出版年: FEB 2018.
26. Reconstructing Seabed Topography from Side-Scan Sonar Images with Self-Constraint. 作者: Zhao, Jianhu; Shang, Xiaodong; Zhang, Hongmei. REMOTE SENSING. 卷: 10 期: 2, 文献号: 201, 出版年: FEB 2018.
27. An Optimal Tropospheric Tomography Method Based on the Multi-GNSS Observations. 作者: Zhao, Qingzhi; Yao, Yibin; Cao, Xinyun; 等. REMOTE SENSING. 卷: 10 期: 2, 文献号: 234. 出版年: FEB 2018.
28. Remote Sensing of Suspended Sediment Concentrations Based on the Waveform Decomposition of Airborne LiDAR Bathymetry. 作者: Zhao, Xinglei; Zhao, Jianhu; Zhang, Hongmei; 等. REMOTE SENSING. 卷: 10 期: 2, 文献号: 247. 出版年: FEB 2018.
29. Learning a Dilated Residual Network for SAR Image Despeckling. 作者: Zhang, Qiang; Yuan, Qiangqiang; Li, Jie; 等. REMOTE SENSING. 卷: 10 期: 2, 文献号: 196. 出版年: FEB 2018.
30. A New Real-Time Cycle Slip Detection and Repair Method under High Ionospheric Activity for a Triple-Frequency GPS/BDS Receiver. 作者: Liu, Wanke; Jin, Xueyuan; Wu, Mingkui; 等. SENSORS. 卷: 18 期: 2 文献号: 427. 出版年: FEB 2018.

(二) 其他学科科研信息

1. 4月2日，上报湖北省科学技术奖励申报项目清单。
2. 4月8日，学校下发《武汉大学知识产权管理办法》，学院做好宣传。
3. 4月11日，广西壮族自治区测绘地理信息局周飞局长/党组书记一行9人到学院调研交流，希望继续深入开展产学研合作，实现人才联合培养，加强在技术和项目等方面合作与交流。
4. 4月12日，发布征集2018年度重点重大项目建议的通知。
5. 4月19日，整理、核对学院组织史科研部分的材料。
6. 4月24日，宁波市规划局叶子伟副处长一行到我院，与我校测绘、遥感、导航、软件等相关单位座谈，商谈共同筹建空间信息与人工智能研究院事宜。
7. 4月26日，学院申报1项国家自然科学基金委员会—中国科学院天文联合基金项目，1项特提斯地球动力系统重大研究计划项目。
8. 4月，学院启动武汉大学“双一流”建设引导专项2018年度执行计划“重力空间探测与导航定位平台（一期）”项目。
9. 4月28日-5月17日，学院组织部分教师，联合武汉市国土资源和规划信息中心申报国土资源部技术创新研究中心。
10. 5月14-17日，学校申报全部（十个）专业领域58个子项甲级测绘资质。学院完成大地测量、工程测量、海洋测绘、导航电子地图制作和互联网地图服务等专业领域的资质申报材料收集和上传工作。
11. 5月23-24日，广西区测绘地理信息局党组成员、副局长熊伟一行6人到学院调研，就地球物理、测绘地理信息与遥感技术等进行了交流。
12. 5月24日，集中受理2016年及之前获批的国家自然科学基金项目资金预算调整申请。
13. 5月31日，学院推荐“基于GBInSAR和VR技术的风险监测与评估关键技术”和“全水深海洋空间地理信息高精度高分辨率获取理论、方法与应用”两项成果申报2018年度测绘科技进步奖。
14. 5月31日，学院申报战略火箭创新基金课题1项。
15. 5月31日，湖北省科技计划项目管理系统专家库（技术领域类）专家信息更新并补充。

16. 6月11日，学院召开保密工作布置会和培训会，邀请校保密办席彩云主任就相关保密知识进行了讲解，并与我院涉密人员进行了交流。
17. 6月12日，组织学院涉密人员参加武汉大学2018年度保密工作会和培训会，聆听湖北省国家保密局总工程师李延风的报告。
18. 6月14日-7月16日，组织开展航天五院2018年度CAST创新基金申报工作。
19. 6月11-19日，学院开展保密自查工作，包括涉密机和非涉密机、涉密存储介质等。21日配合校保密办抽查部分非涉密机，22日接受湖北省国家保密局抽查。
20. 6月20日，报送2019-2021年“双一流”建设引导专项50万元以上仪器设备购置计划。
21. 6月21-22日，宁波测绘设计研究院张荣华院长一行5人到学院调研，就共建院士工作站合作事宜进行洽谈。
22. 6月，催办双一流建设专项经费的使用进度（特别是设备方面），加快使用经费。25日向发规办提交经费使用延期申请。
23. 截至6月30日，学院到账科研经费3818万元。

★学术交流★

1. 4月2日，“坚白”高端论坛2018年第6期：应李星星教授邀请，中国科学院上海天文台董大南教授来学院，做了题为“空间对地观测的广义多路径效应”的学术报告。
2. 4月2日，“坚白”高端论坛2018年第7期：应李星星教授邀请，中国科学院上海天文台陈俊平研究员来学院，做了题为“北斗服务性能提升的关键技术及未来发展”的学术报告。
3. 4月23日，“坚白”学术论坛2018年第7期：应学院邀请，德国地学研究中心(GFZ)熊超博士来学院，做了题为“The Ionospheric Plasma Irregularities and their Influence on the GNSS Receiver on board Low Earth Orbit satellites”的学术报告。
4. 5月9日，“坚白”学术论坛2018年第8期：应学院邀请，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“Application of Mixed Model and Optimal Regularization to 2D and 3D GNSS Ionosphere Monitoring（混合模型和最优正则化方法应用于高精度实时GNSS二维及三维电离层监测）”的学术报告。

5. 5月10日，“坚白”学术论坛2018年第9期：应姚宜斌教授邀请，浙江大学海洋学院何小波博士来学院，做了题为“上地幔410和660公里间断面的精细结构及其对深部水循环的启示”的学术报告。
6. 5月23日，“坚白”学术论坛2018年第10期：应陈庭副教授邀请，上海交通大学安超博士来学院，做了题为“使用均匀位错模型进行海啸预测及预警”的学术报告。
7. 6月11日，应李星星教授邀请，荷兰辉固国际集团（Fugro）柳响林博士到学院进行交流座谈，座谈内容为“GNSS实时精密定位及应用”。
8. 6月25日，“坚白”高端论坛2018年第8期：应张小红教授邀请，加拿大卡尔加里大学高扬教授来学院，做了题为“Low-cost precision GNSS to mass-market applications”的学术报告。

★人事外事★

（一）人事

1. 4月，学院组织2017年申报高级职称的教师和实验系列人员进行了学部评审前的准备工作，包括试答辩，PPT修改等，并向学校提交了各项相关材料。
2. 4月，2018年留学基金委全额资助公派出国项目结果揭晓，我院申请了该项目的两位博士后均获批（任晓东、李彬）。
3. 5月29日，学院召开教授委员会会议，进行了“千人计划”专家中期考核，宋晓东教授在考核会上对自己的工作做了汇报和总结。
4. 5月30日，武汉大学第五届国际交叉学科论坛测绘学院论坛季活动在我院举办。来自美国加州理工学院李泽峰博士、美国伊利诺伊大学香槟分校的李江涛博士和胡佳顺博士、澳大利亚昆士兰大学的郑凯博士4位海外青年学者应邀参加。学院党政班子成员、教授委员会委员、系所领导和师生代表出席了本次分论坛。
5. 5月，学校开展教师资格制度实施情况专项检查，学院进行了自查，并上报了教师资格证摸底核查表及尚未取得教师资格证的专任教师名单。
6. 5月，学院开展了2018年“国贴人员”、“省突专家”和“省贴人员”申报选拔工作，推荐闫利申报“国贴人员”，张小红申报“省突专家”，参加学校的评选。
7. 5月底，校人事部发布《关于做好2018年国家“千人计划”有关项目申报工作的通

- 知》，学院联系海外青千候选人，推荐了德国地学研究中心的吕翠仙博士申报青年千人。
8. 6月5日，德国地球科学研究中心的袁小平博士受邀到学院参加武汉大学第四届国际交叉论坛分论坛活动，为学院师生做学术报告并参加了座谈会。
 9. 6月15日，学院对申请进站的2位博士进行了博士后入站考核（张宝龙、陈俊宇）。
 10. 6月21日，学院召开教授委员会会议，同意推荐德国地学研究中心吕翠仙博士申请特聘研究员，中国科学院测量与地球物理研究所陈浩朋博士申请特聘副研究员，学院赵展博士转固定教职。
 11. 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。
 12. 6月，统计学院执教三十、五十周年教师名单，并上报学校。我院许才军教授执教满三十周年。
 13. 6月，学校下发系列2016年度职称、职员聘任通知，学院聘任结果为：二级教授：郭际明，四级教授：刘万科；五级副教授：徐芳；七级副教授：汪建军；七级高级实验师：章迪；八级讲师：邓洪涛；六级职员：施焕军；八级职员：戴昀。
 14. 6月，2位高访进修教师（新疆地矿局测绘大队马震、华北理工大学田桂娥）结束了在学院为期一年的进修学习，办理了结业手续。

（二）外事

1. 5月4日，副校长李斐来院调研国际交流工作，发展规划与学科建设办公室、本科生院、研究生院、人事部、财务部、国际交流部、国际教育学院等单位领导参加调研，学院班子成员参加了座谈会，院长助理张小红汇报了学院外事工作情况。
2. 5月11日，德国地学研究中心 GFZ 国际合作处处长 Ludwig Stroink 博士和德国亥姆霍兹国家研究中心联合会中国首席代表何宏博士来学院交流访问。学院召开了座谈会，副院长邹进贵教授主持，部分系、所负责人和教师代表参加了座谈会。
3. 5月29日，澳大利亚 Monitum 公司总裁 Lee Helen 和王军博士来学院交流访问。学院召开了座谈会，院长助理张小红教授主持，各研究所的教师代表参加了座谈会。
4. 5月，本科生任珏燃、谢婧婷、孙文鹿获批国家留学基金委资助国际交流项目——武汉大学与加拿大约克大学测绘学科本科生交流项目。任珏燃、谢婧婷于2018年9

月赴加拿大约克大学进行 9 个月的交流学习,孙文鹿于 2019 年 1 月赴加拿大约克大学进行 4 个月的交流学习。

5. 5 月 14 日-6 月 1 日,曾文宪、方兴、李大炜应邀赴以色列理工学院和土耳其伊斯坦布尔科技大学进行学术交流。
6. 5 月 19-25 日,魏二虎应邀赴日本参加日本地球行星科学联合 2018 大会(JpGU2018)。
7. 6 月 2-9 日,汪海洪应邀赴美国参加亚太地球科学学会年会(AOGS2018)。
8. 6 月 2-11 日,宋晓东应邀赴美国参加亚太地球科学学会年会(AOGS2018)。
9. 6 月 3-8 日,加拿大约克大学王建国受邀到学院进行短期讲学和访问交流。
10. 6 月 11-16 日,褚永海、汪海洪应邀赴意大利参加第 11 届近海卫星测高国际研讨会。
11. 6 月 11-16 日,袁强强、李杰应邀赴澳门科技大学参加学术会议。
12. 6 月 16 日-9 月 12 日,申文斌应邀赴德国斯图加特大学进行学术交流。
13. 6 月 20 日-7 月 15 日,乔俊军应邀赴法国国家信息与自动化研究所进行学术交流。

★实验室建设★

1. 4 月 10 日,武汉大学实验室与设备管理处副处长杨旭升,实验室建设与管理办公室主任方堃,来院调查指导虚拟仿真实验教学示范性项目申报工作。
2. 4 月 15 日,武汉大学测绘学院第十三届测绘技能大赛软件培训。
3. 4 月 19 日,北京大学地球与空间科学学院高级工程师郭艳军、于向前,副教授郝瑞霞、孙敏副等一行 8 人来中心进行访问交流。
4. 4 月 16-20 日,蓝蔚参加 2018 年武汉大学消防安全管理人员培训班。
5. 4 月 26 日,中国高等教育博览会(2018·春)暨湖北省高校自制实验教学仪器设备成果展在武汉开幕。实验中心 4 件作品参展,分别是:邹进贵研发的“天线阵列接收机”,章迪研发的“虚实结合的 GPS/北斗差分测量实验教学软硬件系统”,张涛研发的“GNSS 信号录放与模拟设备”及“振动变形观测平台”。
6. 4 月,2018 年中央财政改善办学条件经费使用,大型设备仪器购置论证。
7. 6 月 1 日,长江师范学院绿色智慧环境学院丁世敏教授、李武斌教授、王宝珍副教授一行来中心访问交流。
8. 6 月 4 日,南方优立公司技术人员来院进行了 CDK 全息虚拟仿真开发培训。
9. 6 月 8 日,尼泊尔加德满都大学土木工程系师生一行 10 人来中心参观交流。

10. 6月，2018年中央财政改善办学条件经费按进度使用，大型设备仪器购置。

★党建工作★

1. 4月11-15日，举办2018年上半年党员发展对象短期集中培训班（51人）。
2. 4月11日，组织辅导员和团干测评工作。
3. 4-6月，完成武汉大学第61期（测绘学院第35期）入党积极分子培训班，79人参加培训。
4. 4月18-21日，举办2018年上半年预备党员培训班，53人参加培训。
5. 4月20日，提交《2017年度意识形态工作和思想政治工作落实情况自查报告》、《2017年度理论学习情况统计表》。
6. 4月25日，提交“党员好故事”精品奖、“支部好案例”优秀奖材料。
7. 4月25日，提交测绘学院组织史材料。
8. 5月4日，组织集体观看纪念马克思诞辰200年活动。
9. 5月31日，党委会议审核2018年下半年发展党员51人，转正党员53人。
10. 6月8日，毕业生党员档案移交：本科生123份、研究生44份（包括GNSS中心11份）。
11. 6月13日，为纪念建党97周年。学院退休教职工举办了知识竞赛。他们最年长者已年近九旬。
12. 6月15日，转移2018届毕业生党员233人组织关系。其中转省外125人，转省内22人，校内互转15人，保留学院71人。
13. 6月19日，向毕业生党员发放组织关系材料。
14. 6月19日，姚宜斌院长以“一带一路战略”为题，为全院2018届毕业生党员集中上党课。
15. 6月27日，党委中心组召开专题学习活动。
16. 6月30日，筹备学院党委教职工党员赴革命根据地井冈山开展的党员教育活动。
17. 6月，提交《测绘学院党员活动室建设方案》。为党员活动室布置展板和文件柜。

★工会工作★

1. 5月6日上午，学院冒雨举行第一届环校园健康走活动。

2. 5月12-13日，学校举办武汉大学第五届教职工羽毛球赛。全校44个单位组成的42个代表队参加了历时两天的比赛。本次比赛共有93场对决赛，参赛运动员达到570余人，报名组队的数量和运动员数量都创下了历史新高。我院教职工羽毛球队再次获得甲级队并列第五名。

★学生工作★

1. 4月3日，举行学院第十届“乐群文化节”开幕式暨开坛讲座，中铁第四勘察设计院集团有限公司工程勘察研究院总工程师曹成度，学院副院长许才军、邹进贵，党委副书记张朝龙，学生工作办公室相关人员以及各兄弟院系研究生会主席出席开幕式。
2. 5月5日，学院师生羽毛球赛在武汉大学信息学部体育馆进行，学院的40多位师生员工参加了比赛。
3. 5月22日，学校召开武汉大学2017-2018学年度“优秀研究生会”评比答辩会，我院研究生会经过基础评优、院系调研、现场答辩等环节，以优异成绩获得武汉大学优秀研究生会荣誉称号。
4. 6月20日，学院召开2018届毕业生代表座谈会。院党委书记孙萍，院长姚宜斌，副院长邹进贵，副书记张朝龙、王中全，地球物理系副主任徐新禹以及教学秘书，辅导员出席，22名本科、硕士、博士毕业生代表参加会议。
5. 6月29日，学院第十届“乐群文化节”闭幕。

★行政、后勤★

1. 4月2日，调整后的学院2018年财务预算报校财务部。
2. 4月15日，更新学生机房座椅350把。
3. 4月16日，学院办公电话设备升级，光缆改光纤。
4. 4月17日，报校友会《测绘学院2018届毕业生校友理事信息汇总表》。
5. 4月20日，完成学院2018年办公区域安保及保洁项目招投标工作。
6. 4月23日，编撰完成学校2017年年鉴学院相关内容报校档案馆。
7. 5月4日，完成组织部安排的辅导员2017年度工作测评谈话。
8. 5月4日---6月15日，学院办公楼二楼联体楼整体装修改造。
9. 5月7日，国家测绘地理信息局测绘发展研究中心王久辉副司长来院调研交流。

10. 5月8日，完成党政办公室副主任拟任人选相关工作，报校人事部审批。
11. 5月10日，南宁市国土测绘地理信息中心覃泽兆主任一行5人来院合作洽谈。
12. 5月15日，完成聘用人员体检申请工作，首次将聘用人员体检纳入学院教职工体检系列。
13. 5月23日，完成中国测绘地理信息学会团体会员登记工作，并缴纳2018-2021年团体会员会费。
14. 5月29日，制作2018年学院电话号码簿。
15. 6月6日，校长助理、后保部部长陈慧东及相关人员来院考察学院天文台用房情况。
16. 6月12日，启动2018年夏坚白测绘事业创业与科技创新奖提名工作。
17. 6月28日，学院四号楼电力增容工程启动，晚10点主体工程完工，恢复供电。

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