**武昌首义学院**

**科研简报**

 2017年第8期（总第 期）

科学技术处、学科专业建设办公室 2017年11月30日

## 教育部“长江学者”龚威教授应邀做学术报告

11月3日下午，武汉大学二级教授、博士生导师、教育部“长江学者”特聘教授龚威应学校科技处邀请来校作《天空地一体化遥感及其在智慧城市地理空间信息服务中的应用》学术报告。副校长李桂兰出席并主持报告会。

科技处处长胡容玲，信息科学与工程学院院长黄瑞光、副院长王育勤及信息系全体老师，机电与自动化学院副院长李硕及部分老师，城市建设学院部分老师，与广大学子共同聆听。

报告从天空地遥感监测、遥感技术手段、基于“互联网+”的智慧城市空间信息服务三个方面展开。龚教授首先简单介绍了天空地遥感监测的含义，指出天空地体遥感监测应用十分广泛，可运用到“目标侦查、区域监视、环境监测、精确打击、智慧家庭、人脸识别”等领域，同时他激动地告诉同学们，由武汉大学国家重点实验室牵头的湖北省第一个遥感卫星“珞珈01号小卫星”将于明年2月上天。

讲到遥感技术时，他说道，遥感技术手段根据工作方式不同可分为被动式和主动式。被动式是接收自然界地物所辐射的能量，主动式是人工辐射向目标发射电磁波、通过散射信号来实现对地观测，其中主动式的雷达成像高，受到广泛运用，如可监测全球山体滑动、用于水利规划、道路规划等。

基于“互联网＋”的智慧城市空间信息服务正是在遥感技术的基础上发展的，它通过“一星多用，多星组网”的卫星遥感、导航与通讯集成的空间信息网络，实现与地面互联网的互通互联，达到“天网”和“地网”的深度结合，将广大用户所需要的数据和信息实时送到他们的手机或其他移动终端。龚教授还结合多个案例进行生动解析，让同学们可以更好的理解这些技术。

讲座结束时，不少师生意犹未尽，纷纷举手，踊跃向龚教授提出问题，问题涉及的领域很广，有遥感技术、信息技术、环境治理、人工智能等，龚教授一一解答。关于卫生遥感的技术发展，龚教授介绍，原来的卫星遥感基于一个卫星，是相对比较孤立的小体系系统，而物联网的出现扩展了整个应用的范围。对于同学们应该如何建立自身学科能力，他建议注重和学习多学科的交叉融合，锻炼自身最大优势应对未来行业的发展。

李桂兰在总结讲话中指出，龚教授的讲座既有理论高度和深度，还很有趣味性，他讲得热血沸腾，大家听得津津有味，希望科技处以后多组织这种跨学科的学术讲座，让师生受益。

龚威，教育部“创新团队”带头人，国家“万人计划”科技创新领军人才，现任武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室副主任，武汉大学卫星遥感大气监测国际研究中心主任。

## 省市场营销学会2017年会在校召开

11月4日，湖北省市场营销学会2017年学术年会暨“大数据时代的营销创新与产业融合”论坛在校隆重召开，来自全省43家企业及高校的400余名代表共同探讨大数据时代的营销创新与产业融合。校长周进出席开幕式并致辞。

周进对大会的召开表示衷心祝贺，并简要介绍了学校办学历程和成绩。她说，2015年《市场营销学》被评为省级精品课程，2016年与周黑鸭共建的实习基地被评为省级实习实训基地，在省大学生营销策划挑战赛中，学生作品屡获佳绩。周进最后表示，作为大会承办单位将不遗余力做好优质服务，并预祝大会圆满成功。

出席开幕式的还有湖北省市场营销学会会长、武汉大学汪涛教授，湖北省市场营销学会顾问万后芬教授、彭星闾教授、甘碧泉教授，湖北省社科联主任文嵘教授。经济管理学院院长邓明然教授主持开幕式。

会议邀请京山轻机集团副总经理汪智强，武汉利楚商务服务有限公司联合创始人兼市场总监蒋文龙，腾讯大楚网总裁办公共关系事务部总经理兼武汉大楚汽车服务有限公司总经理熊莎，中百控股集团股份有限公司董事兼总经理万明治，周黑鸭国际控股有限公司品牌中心总监刘涛分别以《京山轻机国际化之路》、《支付链接一切》、《大数据时代下的企业营销战略》、《新零售时代的创新探索之路》、《新形势下市场洞察》为题作交流报告。下午，大会分8个分会场进行探讨。

大会间隙，汪涛接受记者采访时对我校经管学子在今年的省大学生营销策划挑战赛中荣获一等奖表示衷心祝贺，他说，首义学院学生参赛热情高，作品质量高，最终获得一等奖可谓实至名归。

据了解，湖北省市场营销学会学术年会是学会为加强高校与企业之间的沟通联系、促进学术交流而搭建的平台。本次大会围绕营销战略、消费者行为、品牌管理、事例营销传播、服务营销和大数据等营销主题共征集论文94篇，经过专家匿名评审，最终44篇论文获奖，其中，一等奖3篇、二等.奖14篇、三等奖27篇。我校经济管理学院副院长李林、学生谢杰撰写的论文《技术创新型企业软实力作用机理及提升策略——基于“周黑鸭”的案例研究》荣获三等奖。

当日下午4点，大会圆满结束。闭幕式上，各分会场作总结发言，并为获奖论文颁奖，学会副会长陈涛致闭幕辞。

## 机电院新能源发电技术实验室建成投用

记者日前获悉，机电院新能源发电技术实验室建成并投入使用。该实验室总投资28.7万元，目前以光伏发电技术为主，将在课程实验、课程设计、毕业设计等各个实践教学环节中发挥重要作用。

机电院电气专业负责人雷丹表示，该实验室建设符合国家发展战略，顺应行业新技术发展需求，适应电气工程及其自动化专业人才培养目标。建设过程中，电气专业始终坚持“不虚化，不模拟，让学生真刀真枪体验工程背景”的原则，摒弃了传统的室内灯光模拟式光伏发电实验平台，以光伏发电工程项目具体实施过程为导向开展建设，总功率达6KW。

据悉，该实验室建设在同类高校中首屈一指，建成初期吸引了某985高校前来参观交流。后期，电气专业计划扩建风力发电平台。

## 图书馆应邀赴国际学术研讨会并作论文交流

11月16日，2017“嵌入教育和教学的图书馆服务新模式”国际学术研讨会在首都师范大学召开，来自国内外图书馆界的专家和馆员近三百人参加了会议。我校图书馆杜少霞老师撰写的论文《基于OBE理念与ACRL<框架>的应用型高校图书馆信息素养教育模式设计与实践》作为会议收录论文在会上交流。这是学校图书馆馆员撰写的论文首次被国际会议论文集收录并作交流。

本次会议中，加拿大阿尔伯塔大学图书馆馆长玛格丽特·罗、美国石溪大学全球图书馆倡议办公室主任黄柏楼、日本广岛大学副校长兼图书馆馆长寺本康俊等外国专家针对图书馆服务、图书馆员的转型和发展等问题做具有前瞻性的主题报告。15位国内外图书馆专家和馆员分别以“嵌入式教学设计”、“图书馆信息服务”、“机构库及图书馆管理”为议题，分三个会场做深入分析和交流。杜少霞老师的论文介绍了校图书馆基于OBE模式的教学改革积极嵌入教学和科研的工作思路和做法，受到专家和同行的一致好评。

图书馆馆长詹萌表示，近几年来，图书馆馆员在学术研究和与同行之间的交流与竞争方面有很大提升，本次会议也是一个很好的学习和展示机会。今后图书馆会紧跟图情行业国内外发展新趋势，结合本校教学改革实际，将嵌入式教学和信息素养教育工作深入开展下去，为教学科研做更好的支撑，为人才培养发挥积极作用。