

10. 统筹发展机制建设

以湖南省测绘地理信息职业教育联盟为平台，出台了专业、课程调研管理办法，建立了校企常态沟通的专业群统筹发展机制。

湖南省测绘地理信息职教联盟在长沙成立

发布时间：2020年12月20日

12月19日，湖南省测绘地理信息职业教育联盟在长沙成立，来自湖南省各地的测绘地理相关院校、行业企业等75家单位加入该联盟。该联盟由湖南工程职业技术学院牵头发起，联盟成立后将打造成湖南测绘地理信息行业资源共享、信息互通、利益分享、协调发展的工作中枢和应用技术创新、高素质技术技能人才培养、员工培训、创新创业资源聚集的共享平台，建设成为“专业优势明显、行业特点突出、省内有影响”集“政、行、园、企、校、研”为一体的职教联盟。湖南省自然资源厅一级巡视员王善明、湖南省教育厅职业教育与成人教育处处长余伟良、湖南省国土空间规划学会秘书长谢光辉、湖南省测绘地理信息学会秘书长邓阳玲、湖南省自然资源厅国土测绘处处长宋铮，学校党委书记龚声武、校长陈建军，湖南省土地学会副理事长兼秘书长张慧萍、湖南省地理信息产业协会秘书长刘许生等领导出席联盟成立大会。174名理事会参会代表参加职教联盟大会。



学院首页 > 新闻资讯

站点导航

新闻资讯

通知公告

媒体报道

系部动态

职教研究

教学动态

合作交流

博览群书

心灵驿站

校园生活

地质科普

学校章程

省地质灾害实训基地建设研讨交流会在我院召开

发布时间：2018年11月29日

11月29日上午，省地质灾害实训基地建设研讨交流会在我院召开。省地质灾害防治学会秘书长赵世华，我院院长龚声武、副院长罗姿参加交流会。

会上，龚声武代表学院对学会领导一行的到来表示欢迎，对学会给予学院的重视表示感谢，特别感谢省自然资源厅对学院的支持。龚声武指出，基地的建设对学院的发展建设具有重要的作用，可结合三个方面建设：一是与学院的总体校区规划结合；二是与学院现有的实训基地结合，三是与教学实训模式结合，要具有前瞻性，要充分利用好信息化手段，真正打造全省、乃至全国的地质灾害防治实训基地。

赵世华指出，省地质灾害防治基地建设是我省地质灾害防治方面要做的一项重要工作，工程职院作为地质类专业院校，有较好的地质灾害防治教学、实训条件，基地的建设将有助于完善我省地质灾害防治作业需求，此次研讨交流后，双方要为下一步的建设方案进一步明晰建设方向和目标。

省地质灾害防治学会副秘书长孔雅茜、办公室主任陶利、技术部主任赵素辉，学院党政办主任王铁生、继续教育处处长方志中、总务处处长刘丽波、教务处处副处长杨平、资源工程系副主任唐保华参加交流会。

交流会后，省地质灾害防治学会领导一行参观了校园。



站点导航

新闻资讯

通知公告

媒体报道

系部动态

职教研究

教学动态

合作交流

博览群书

心灵驿站

校园生活

地质科普

学校章程

招生就业

“南方测绘”测量测绘技能大赛冠名签约仪式顺利举行

发布时间：2017年4月21日

4月20日下午，学院在办公楼三楼会议室举行与南方测绘湖南分公司2017年“南方测绘”测量测绘技能大赛冠名签约仪式，南方测绘湖南分公司总经理邓万军、副总经理林辉、测量事业部总监封雷思，南方测绘长沙分公司副总经理任志敏，学院院长龚声武，副院长王晓宏、罗凤姿、梁文英，相关职能部门、系部负责人出席签约仪式。

龚声武致欢迎词，他对南方测绘湖南分公司一行的到来表示热烈欢迎，对南方测绘湖南分公司长期以来给予学院的支持和帮助表示感谢，希望今后进一步加强校企合作，为社会培养高素质综合性人才。

邓万军代表南方测绘湖南分公司感谢学院为企业提供合作机会，对学院办学给予充分肯定。他表示，希望校企双方继续加强合作与交流，实现共赢和发展。

邓万军、龚声武代表双方共同签约。

签约仪式上，广州南方测绘仪器有限公司湖南分公司向资源工程系捐赠地形地貌成图软件一套。



站点导航

新闻资讯

通知公告

媒体报道

系部动态

职教研究

教学动态

合作交流

博览群书

心灵驿站

校园生活

地质科普

学校章程

招生就业

资源工程系举办三维全息虚拟测量与建模新技术培训

发布时间：2017年3月21日

近日，资源工程系特邀广州南方数码科技有限公司、广东思拓力测绘科技有限公司技术专家来校，为该系工程测量技术专业师生进行三维全息虚拟测量与建模新技术培训。

本次培训涉及外业点云数据采集、点云预处理、点云配准、点云地理配准、三角形网格构建(构建三角网、生成等高线、DTM等)、点云与影像融合处理、创建纹理图、横断面线提取、面积、体积、填挖方体积计算等内容。在外业数据采集阶段，技术专家向参训师生展示了三维全息虚拟测量设备，详细介绍了操作流程及应用场景，并在校内风雨实训场实地作业演示了如何进行外业数据采集，新技术令现场师生啧啧称赞。在内业数据处理阶段，技术专家在实训楼604室对采集数据进行处理及建模，并与参加培训的师生们互动交流，回答了师生们提出的问题。

通过培训学习，工程测量技术专业教师熟悉了三维全息虚拟测量与建模新技术的操作流程，加深了对行业应用的理解，开拓了未来工作的思路，促使他们将该项技术引入专业课程教学，提升课堂教学吸引力。

当前，测绘地理信息科技正在从数字化测绘体系向智能化测绘体系跨越发展，三维全息虚拟测量与建模这种先进的全自动高精度立体扫描测量技术是测绘技术的又一次新突破，也是未来测绘技术发展的重要方向之一。三维激光扫描仪突破了传统的单点测量方法，通过发射激光扫描获取被测物体的坐标、反射光强度等信息，利用软件将信息加工成立体模型，形成了无接触式主动测量系统，具有高效率、高精度的独特优势。

