

地理信息系统实验室



地理信息系统实验室始建于 2017 年，配备有软件、电脑等 151 台（套），总价值 36 万元，主要承担：地理信息系统原理与应用、遥感概论影像处理、规划 CAD 等课程的上机的教学，可以满足

地理科学、地理信息科学、人文地理与城乡规划等专业相关课程的实验教学，同时还能为广大师生进行科学研究提供技术支持。

本实验室可以实现数据采集与处理、计算机图形矢量化、地理数据库的建立等功能，是遥感、地理信息系统（GIS）教学与科研的专业实验室，面向地理信息科学前沿，致力于创建信息获取、分析处理与知识发现的新型研究体系，探索遥感、地理信息系统（GIS）技术在地理学研究中的应用方法。

