

数字化地理实验室（一）

数字化地理实验室（一）始建于 2017 年，主要仪器设备有：数字交互立体地形教学系统、数字星球系统、宇宙星空演示穹顶、AR 地质沙盘等 30 台（套），总价值 69 万元。



主要承担地球概论、中国地理、世界地理，地理教学设计等课程的实习实训。本实验室充分运用现代教育技术，以“数字化”为主导，突破时间与空间的限制，为学生提供更多高质量的、更新的科学信息，及时将最新成果纳入教学过程；满足学生不同的地理学习需要，建立富有多样性、选择性的地理教学环境，满足学生探索自然奥秘、认识社会生活环境、掌握现代地理科学技术方法等不同学习需要；支持、支撑由过去依托于传统的课堂和传统的媒体与技术的讲授式教学模式，转向依托于数字化信息技术环境的自主学习、协作学习的发展式教学模式，满足地理教师备课、教研、教学、评测及反馈的应用需求。

