



# 建筑工程学院

College of Architecture and Engineering

## 土木工程实验教学示范中心

### ———— 工程管理数据分析室简介

工程管理数据分析室始建于2012年9月,主要服务于工程管理专业的本科和研究生教学、科研等需要,目前工程管理数据分析室建筑面积约为70m<sup>2</sup>,拥有本行业各种先进软件和高性能的硬件设施。包括广联达工程项目管理分析工具 GST 软件、广联达图形算量软件、鲁班 BIM 信息化教学模型库、工程项目管理仿真模拟、AutoCAD 等软件设施。实验室通过依托虚拟现实、多媒体、人机交互、数据库和网络通讯等技术,实现真实实验不具备或难以完成的教学功能,学生在虚拟环境中开展实验,达到所要求的认知与实践教学效果。目前工程管理数据分析室主要承担、工程管理计量与计价、工程项目管理、施工组织设计、工程 CAD 等课程的实验实训项目等。



工程管理数据分析室实景