



河海大学力学与水工程实验教学中心入选国家级虚拟仿真实验教学中心

发布时间：2014-02-28

教育部2月26日公布了首批国家级虚拟仿真实验教学中心名单，河海大学力学与水工程实验教学中心入选。

开展国家级虚拟仿真实验教学中心建设工作，旨在贯彻落实《教育部关于全面提高高等教育质量的若干意见》精神和《教育信息化十年发展规划（2011-2020年）》，推动高等学校实验教学改革与创新，全面提高大学生的创新精神和实践能力。河海大学力学与水工程虚拟仿真实验教学中心依托虚拟现实、多媒体、人机交互、数据库和网络通讯等技术，通过构建高度仿真的虚拟实验环境和实验对象，开发了“创新研究型”、“专业实践型”、“基础扩展型”三大类虚拟仿真实验项目，实现真实实验不具备或难以完成的教学功能，使大学生通过在虚拟环境中开展实验，达到教学大纲所要求的教学效果，同时增加了学生的动手机会，提高了学生创新和实践能力。

全国高校共有100个实验教学中心入选首批国家级虚拟仿真实验教学中心。

来源：党办、教务处 编辑：刘桂清 责任人：万国彤