

请输入您要查询的关键词

点击搜索

高级搜索

地球科学虚拟仿真实验教学中心与哈工大交流建设经验

日期：2014-07-31 信息来源：地球与空间科学学院

北京大学地球科学虚拟仿真实验教学中心与哈尔滨工业大学市政环境工程虚拟仿真实验教学中心均为我国首批100个国家级虚拟仿真实验教学中心。为了推进国家级虚拟仿真实验教学中心的建设，7月14日上午9点，哈尔滨工业大学市政环境工程学院副院长刘京教授、副院长南军教授、实验教学中心副主任陈明、高级工程师郭亮等一行访问北京大学地球与空间科学学院，与北京大学地球科学虚拟仿真实验教学中心交流建设经验。北京大学实验室与设备管理部副部长黄凯、综合办公室主任张媛，北京大学地球与空间科学学院主管本科生教学的副院长刘建波教授、陈斌副教授，郭艳军高级工程师、熊文涛助理工程师等师生出席了经验交流会。刘建波副院长主持了会议。

首先，由北京大学实验室与设备管理部副部长黄凯致欢迎辞，对哈工大市政环境工程学院代表团一行的到来表示热烈欢迎，并介绍了北京大学对北京大学地球科学国家级虚拟仿真实验教学中心建设的规划与支持情况。随后，双方根据自身专业特点和学科要求，分别介绍了虚拟仿真中心针对课程建设的情况，如普通地质学、地球科学概论、太阳大气层与日球层物理学、空间天气学与预报入门、地理信息系统原理、水环境系统分析、水处理工程实验、环境监测、环境影响评价、环境规划与管理等。北京大学地球与空间科学学院副院长刘建波教授表示，虚拟仿真实验教学中心有利于从根本上改变本科实践教学依附于理论学习的传统观念，形成理论教学与实验教学统筹协调的理念和氛围，将先进的教育理念和教学指导思想贯彻到相关本科实验教学中，实现理论教学与实践教学一体化，多层次、多模块、相互衔接的科学的实验教学体系。

最后，围绕虚拟仿真实验教学资源建设、科研成果如何转化为实验教学内容、虚拟仿真实验的教学平台建设、子平台划分、虚拟仿真实验教学建设和管理经费来源等问题，双方进行了一系列深入的探讨，均希望在诸多领域开展务实合作，加强人才培养与交流，实现资源共享。



哈尔滨工业大学市政环境工程学院副院长刘京教授报告

北京大学官方微博



北京大学新闻网



北京大学官方微信



[\[打印页面\]](#) [\[关闭页面\]](#)

转载本网文章请注明出处

友情链接

合作伙伴



[本网介绍](#) | [设为首页](#) | [加入收藏](#) | [校内电话](#) | [诚聘英才](#) | [新闻投稿](#)

投稿邮箱 E-mail: xinwenzx@pku.edu.cn 新闻热线: 010-62756381

北京大学新闻中心 版权所有 建议使用1024*768分辨率 技术支持: 方正电子