

全国高等院校机械工程学科虚拟仿真实验 教学在线共享平台建设及应用研讨会 会议议程

一、会议主要内容

1. 新形势下高校实验教学内涵发展、创新人才培养及能力提升；
2. 高校机械工程学科虚拟仿真实验教学在线共享平台建设及应用；
3. 虚拟仿真实验教学中心建设的拓展与创新；
4. 《画法几何与机械制图》、《机械设计》、《机械原理》、《液压与气压传动》、《测试技术》、《数控技术》、《互换性与技术测量》、《控制工程基础》、《大型机电产品与生产线自动线虚拟浏览》等九门课程负责人介绍各课程虚拟仿真实验项目选题、思路、建设和应用；
5. 机械工程学科其他骨干课程虚拟仿真实验教学项目系统化建设方案探讨；
6. 机械工程学科虚拟仿真实验配套教材建设研讨。

二、会议时间和地点

（一）会议时间

2019年5月22-25日

（二）会议地点

禧悦东方酒店

地址：山东省济南高新区工业南路 44 号

电话：0531-81299999

三、会议议程

时 间	会议内容	发言人	主持人
2019 年 5 月 22 日 报到			
2019 年 5 月 23 日			
09:00-09:07	教育部高教司领导讲话 课程教材与实验室处调研员	张庆国	吴昌林
09:07-09:14	国家级实验教学示范中心联席会副秘书长讲话	周勇义	
09:14-09:30	山东省教育厅、山东大学、山东建筑大学等参会领导讲话		
09:30-10:20	题目：处理好虚拟仿真实验教学中的若干问题 教育部教育装备研究与发展中心副主任、虚拟现实教育应用研究院院长，中国高等教育学会实验室管理工作分会副理事长	李 平	
10:20-10:40	合 影 茶 歇		
10:40-11:30	题目：开展资源建设 探索应用途径 构建机械类虚拟仿真实验平台 国家级实验教学示范中心联席会机械学科组组长 教授	吴昌林	周勇义
11:30-12:00	题目：深度融合虚拟现实技术 打造机械工程虚拟仿真“金课” 山东建筑大学国家级建筑工程及装备虚拟仿真实验教学中心主任 教授	陈清奎	
12:00-14:00	午 餐		
14:00-14:25	题目：《测试技术》虚拟仿真实验建设及华中科技大学试点应用计划 华中科技大学国家级机械工程虚拟仿真实验教学中心主任 教授	何岭松	吴昌林

时 间	会议内容	发言人	主持人
14:25-14:50	题目：《画法几何与机械制图》虚拟仿真实验建设及天津大学试点应用计划 天津大学机械工程实践教学中心 教授	姜 杉	
14:50-15:05	题目：全国高等院校机械工程学科虚拟仿真实验教学在线共享平台介绍 济南科明数码技术股份有限公司	李学东	
15:05-15:30	题目：《大型机电产品与生产自动线虚拟浏览》虚拟仿真实验建设及上海理工大学试点应用计划 上海理工大学国家级装备制造虚拟仿真实验教学中心主任 教授	杜宝江	
15:30-15:55	题目：《液压与气压传动》虚拟仿真实验建设及哈尔滨工业大学试点应用计划 哈尔滨工业大学高端装备制造虚拟仿真实验教学中心 教授	李松晶	
15:55-16:05	茶歇		
16:05-16:30	题目：《机械原理》虚拟仿真实验建设及吉林大学试点应用计划 吉林大学国家级机械虚拟仿真实验教学中心主任 教授	寇尊权	何岭松
16:30-16:55	题目：《机械设计》虚拟仿真实验建设及太原科技大学试点应用计划 太原科技大学机械学院 教授	张志鸿	
16:55-17:20	题目：《互换性与技术测量》虚拟仿真实验建设 吉林大学 教授	闫振华	
17:20-17:45	题目：《数控技术》虚拟仿真实验建设 浙江理工大学 教授	吴新丽	
17:45-18:10	题目：《控制工程基础》虚拟仿真实验建设及湖南大学试点应用计划 湖南大学机械与运载工程学院 教授	钟 翔	
18:10-20:00	晚餐		
2019年5月24日			
9:00-10:30	机械工程学科其他骨干课程虚拟仿真实验教学项目系统化建设方案探讨		吴昌林
10:30-12:00	机械工程学科虚拟仿真实验配套教材建设研讨		何岭松
午餐			

时 间	会议内容	发言人	主持人
13:00-18:00	参观		
2019 年 5 月 25 日			
离会			

四、参会人员

1. 国家级、省级机械学科示范中心和虚拟仿真实验教学中心负责人；
2. 机械学科示范中心所在高校相关职能部门负责人；
3. 各省、市教育和信息化主管部门负责人；
4. 普通高校及学科实验教学单位。

五、会议举办单位

主办单位：高等学校国家级实验教学示范中心联席会

承办单位：高等学校国家级实验教学示范中心联席会机械学科组

山东大学

山东建筑大学

山东省教育技术与装备协会

协办单位：济南科明数码技术股份有限公司

注：会议议程以最终会议手册议程为准