**附件**

**2015年实验技术研究项目结题验收现场考察时间安排**

|  |
| --- |
| **第一组** |
| **序号** | **项目名称** | **申请人** | **所属单位** | **现场考察** |
| 1 | 校园网络认证监测系统研究与开发 | 张洁卉 | 网络与计算中心 | **8:00-8：30** |
| 2 | “网络技术基础”综合性实验项目的研究与开发  | 刘 群 | 网络与计算中心 |
| 3 | 复合模CAD/CAE/CAM一体化教学实验的研究 | 俞彦勤 | 材料科学与工程学院 | **8：30-9：00** |
| 4 | 多媒体教室预约系统的研发 | 范淑媛 | 材料科学与工程学院 |
| 5 | 面向机械电子专业方向的单片机测控实验研究 | 黄  弢 | 机械科学与工程学院 | **9：00-9：50** |
| 6 | 机电课程设计的3D打印模型机 | 任清荣 | 机械科学与工程学院 |
| 7 | 车刀角度测量实验台 | 徐 龙 | 机械科学与工程学院 |
| 8 | 互换性与技术测量综合性设计性实验项目的开发 | 汪 洁 | 机械科学与工程学院 |
| 9 | 基于投影灯泡主动更新的网络中控研制 | 裴  虹 | 现代教育技术中心 | **9：50-11：00** |
| 10 | 电子照片批量处理软件的研制 | 张培山 | 现代教育技术中心 |
| 11 | 基于智能手机扫描二维码的教学设备管理系统 | 古晓艳 | 现代教育技术中心 |
| 12 | 基于WIFI+Android的图像信息采集系统研制  | 夏志强 | 现代教育技术中心 |
| 13 | 基于多媒体教室的高保真数字录音功放的研制  | 叶仁春 | 现代教育技术中心 |
| 14 | 基于Android+WiFi的教室设备远程控制终端的研制 | 叶仁春 | 现代教育技术中心 |
| 15 | 高温比热测试方法的探究 | 王  玲 | 分析测试中心 | **11：00-11：30** |
| 16 | 原子力显微镜电流模式的扩展应用 | 庄少卿 | 分析测试中心 |
| 17 | 加速电压选择对不同材料FESEM图像的影响及电子束减速新功能的开发应用 | 赵健全 | 分析测试中心 |
| **第二组** |
| **序号** | **项目名称** | **申请人** | **所属单位** | **现场考察** |
| 1 | 电力系统智能电网动态模拟实验平台通讯控制系统建设 | 吴  彤 | 电气与电子工程学院 | **8：00-8：40** |
| 2 | 信号与控制实验台仪表改造 | 李  军 | 电气与电子工程学院 |
| 3 | 电工实验仪器仪表无线校准装置的研制 | 肖  波 | 电气与电子工程学院 |
| 4 | 电工实验教学辅助平台建设研究 | 徐慧平 | 电气与电子工程学院 |
| 5 | 集合教师优质科研的实验资源开发本科教学新实验项目 | 李 黎 | 土木工程与力学学院 | **8：40-8：55** |
| 6 | 内燃动力机械燃烧与振动测量的集成化测试技术研究 | 成晓北 | [能源与动力工程学院](http://energy.hust.edu.cn/) | **8：55-9：50** |
| 7 | 吸附制冷教学实验装置系统  | 舒朝晖 | [能源与动力工程学院](http://energy.hust.edu.cn/) |
| 8 | 火电厂仿真系统的功能扩展及实验开发  | 张小平 | [能源与动力工程学院](http://energy.hust.edu.cn/) |
| 9 | 火焰温度图像检测实验系统开发 | 娄  春 | 能源与动力工程学院 |
| 10 | 容积式压缩机压力比-排气温度测试模块开发 | 叶建军 | 能源与动力工程学院 |
| 11 | 气相色谱法测定食品中的甜蜜素 | 赵丽华 | 化学与化工学院 | **9：50-10：30** |
| 12 | 核磁共振光谱测定非对映体的组成 | 付世涛 | 化学与化工学院 |
| 13 | 扩散排序核磁共振谱测定自扩散系数 | 付世涛 | [化学与化工学院](http://chem.hust.edu.cn/) |
| 14 | 微机控制技术实验开发 | 向  欣 | 自动化学院 | **10：30-11：00** |
| 15 | 测控技术与系统综合实验测试方法的研究 | 黄  为 | 自动化学院 |
| 16 | 霍尔效应实验的扩展  | 曹常芳 | 物理学院 | **11：00-11：30** |
| 17 | 音叉受迫振动与共振实验的研究与拓展 | 张 洪 | 物理学院 |
| **第三组** |
| **序号** | **项目名称** | **申请人** | **所属单位** | **现场考察** |
| 1 | 基于LabVIEW的虚拟微弱信号检测实验仪器 | 陈晶田 | 光学与电子信息学院 | **8：00-8：50** |
| 2 | 激光纵横模测量实验综合改造研究 | 周  海 | 光学与电子信息学院 |
| 3 | 《功能材料制备工艺》实验项目建设 | 邱亚琴 | 光学与电子信息学院 |
| 4 | 软磁铁氧体起始磁导率测量及实验平台建设 | 熊 炫 | 光学与电子信息学院 |
| 5 | 光纤通信实验箱的改造与开发 | 何艳艳 | 光学与电子信息学院 |
| 6 | 基于课程设计创客平台的智能车项目研究与实践 | 曾喻江 | 电子信息与通信学院 | **8：50-9：40** |
| 7 | 基于AVR XMEGA-A!实验教学系统扩展板的研制及在课程建设中的应用 | 龚  军 | 电子信息与通信学院 |
| 8 | 立体LED旋转屏的设计与实现  | 吴建新 | 电子信息与通信学院 |
| 9 | 基于NI USRP平台的通信原理课程实验项目开发  | 陈 林 | 电子信息与通信学院 |
| 10 | 基于Nexys4板的实验项目开发  | 姚晓东 | 电子信息与通信学院 |
| 11 | 基于整机实现的计算机软/硬件实验集成 | 秦磊华 | 计算机学院 | **9：40-10：00** |
| 12 | 生命科学与技术虚拟仿真平台设计与构建 | 吴元喜 | 生命科学与技术学院 | **10：00-10：40** |
| 13 | 交互式数字化生物标本馆的建设与应用 | 唐朝晖 | 生命科学与技术学院 |
| 14 | 膜片钳虚实融合实验系统的构建 | 刘亚丰 | 生命科学与技术学院 |
| 15 | 催化湿式氧化处理有机废水实验研究 | 李道圣 | 环境科学与工程学院 | **10：40-10：50** |
| 16 | 废水动态吸附装置的设计及教学实践 | 王秀萍 | 环境科学与工程学院 |
| 17 | 图形学案例库和实验教学平台构建 | 苏彦君 | 软件学院 | **10：50-11：10** |
| 18 | 基于ARM Cortex-M4线迷宫机器鼠的研制与应用 | 肖  看 | 电工电子科技创新中心 | **11：10-11：30** |
| **第四组** |
| **序号** | **项目名称** | **申请人** | **所属单位** | **现场考察** |
| 1 | 肝脏炎性疾病的多维度研究-新的多学科融合综合性实验项目的开发 | 袁 萍 | 基础医学院 | **8:00-9：00** |
| 2 | 强心苷对心力衰竭大鼠心脏的作用 虚拟仿真实验的建立 | 金  悠 | 基础医学院 |
| 3 | 构建急性心力衰竭动物模型及评价 | 王  群 | 基础医学院 |
| 4 | 组织学混合性切片标本的制作 | 杨世明 | 基础医学院 |
| 5 | 药学重演式探索性药理实验的可行性研究 | 吴云霞 | 药学院 | **9：10-9：40** |
| 6 | 药剂学实验中“口服缓释剂的制备及质量评价”实验新设计 | 易丹丹 | 药学院 |
| 7 | 自动监测动式吸入染毒柜中气体浓度采样器装置的研究 | 夏  涛 | [公共卫生学院](http://gwxy.tjmu.edu.cn/) | **9：50-10：20** |
| 8 | 微核试验在遗传毒理学试验教学中的探究 | 赵要武 | 公共卫生学院 |
| 9 | 配制合适黏稠度培养液用于模拟精子体内运动的教学  | 官黄涛 | [计划生育研究所](http://www.reprodcentre.com/) | **10:30-10:45** |
| 10 | 八年制医学生外科临床技能多元化培训体系的建立和实践 | 胡 敏 | 第二临床学院 | **11:00-12:00** |
| 11 | 基于网络和屏幕录像技术的医学双向教学评估系统的建立与应用 | 张洪波 | 第二临床学院 |
| 12 | 信息化生物样本库在转化医学教学中的应用 | 陈孝平 | 第二临床学院 |
| 13 | 实验诊断学PBL网络教学资源建设的研究与实践 | 陈凤花 | 第一临床学院 | **14:30-16:30** |
| 14 | 全方位临床技能训练中心的信息化建设 | 杨光耀 | 第一临床学院 |
| 15 | 八年制医学生微创外科基本技能的临床教学培训与实践研究 | 王继亮 | 第一临床学院 |
| 16 | 高级综合模拟人在急诊技能教学中的开发与应用  | 徐 丽 | 第一临床学院 |
| 17 | 磁共振安全的图文、视频教学研发  | 孔祥闯 | 第一临床学院 |
| 18 | 标准化病人的培训与OSCE实践 | 杨光耀 | 第一临床学院 |