附件1

培训安排

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **主题** | **内容** | **主讲** | **时间** |
| 1.面向装备数字化的新一代科学计算与系统建模仿真技术 | * 新一代科学计算与系统建模仿真平台MWORKS
* 系统建模仿真环境-Sysplorer
* 科学计算环境-Syslab
* 高校数字化教学典型应用场景
 | 惠立新高级讲师 | 09:00-09:30 |
| 2.基于MWORKS.Sysplorer的系统建模仿真应用 | * MWORKS.Sysplorer软件界面
* 图形化建模一般流程
* 文本建模一般流程
* MWORKS.Sysplorer与Simulink之间的差异
* Modelica语法概览
 | 耿建高级讲师 | 09:30-10:30 |
| 3.基于MWORKS.Syslab的科学计算应用 | * MWORKS.Syslab软件界面
* 工具箱加载
* 脚本构建(Julia)
* 脚本调试
* 结果后处理
* Sysplorer与Syslab双向融合
 | 王慧敏高级讲师 | 10:30-11:30 |
| 4.基于MWORKS的高校课程建设 | * MWORKS功能支撑情况
* 课程改造工作流
* 现有基础材料支撑
 | 鲍丙瑞高级讲师 | 11:30-12:00 |