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 |