

科学计算与系统建模仿真高校应用验证教学研讨会 暨科学计算与系统建模仿真教育生态培育工作会议

会议通知（第一轮）

各高校相关领导、课程负责人和任课教师：

当前，新一轮科技革命快速发展，信息物理融合系统、基于模型的系统工程、数字孪生、数字化工程等新型技术不断涌现，推动产业从信息化时代步入到数智化时代。科学计算与系统建模仿真技术是复杂装备系统数智化研发的关键使能技术，是工业数智化转型的核心支撑技术。发展以科学计算与系统建模仿真技术为代表的数智化新质生产力需要构建完整的生态，其中教育与人才是基础。为全面贯彻落实党的二十届三中全会精神，加快科学计算与系统建模仿真人才队伍建设，切实为国产工业软件的教学、科研工作开展提供必要的基础支撑。

本次会议以“示范课程经验分享+专业应用培训+现场讨论答疑”形式，通过典型应用场景的 MWORKS 教学研讨，助力各高校教师在课程建设过程中掌握 MWORKS 应用，保障课程应用验证顺利开展。特邀请全国高校相关课程负责人和国产科学计算与系统建模仿真软件试点高校相关领导、教务管理人员和课程负责人参加本次会议。

本次会议为闭门会议，非邀请人员恕不接待。

一、会议主要内容

- ❖ 科学计算（数学）专业方向 MWORKS 教学应用验证研讨。
- ❖ 机械工程专业方向 MWORKS 教学应用验证研讨。
- ❖ 控制科学与工程专业方向 MWORKS 教学应用验证研讨。
- ❖ 信息与通信工程专业方向 MWORKS 教学应用验证研讨。

二、会议时间和地点

报到时间：2024年10月18日全天（会议不设接站、送站）

会议时间：2024年10月19—20日

会议地点：黑龙江职业学院

三、会议组织

主办单位：哈尔滨工业大学、电子工业出版社、苏州同元软控信息技术有限公司。

承办单位：黑龙江职业学院。

四、会议报名及相关说明

本次会议为闭门会议，面向相关应用验证高校的相关领导、课程负责人和教学应用验证的教师等，非相关人员恕不接待。

会议费（含资料费等）：**2500 元/人**（参会人员的食宿、交通等费用自理）。

相关方向报名限额如下：

- ❖ 科学计算（数学）专业方向：120 人。
- ❖ 机械工程专业方向：60 人。
- ❖ 控制科学与工程专业方向：60 人。
- ❖ 信息与通信工程专业方向：60 人。

具体以会议费缴纳的先后顺序为准。

请报名人员扫描旁边的二维码进行报名并完成会议费的缴纳。会议费由承办单位或委托会务公司收取并代开发票。



五、会议联系人

于老师，17758810803

惠老师，18066190830

孟老师，13121196163

六、说明

建议参会人员自备计算机并提前安装 MWORKS 软件，未自备人员可以使用承办方的机房电脑。

哈尔滨工业大学
电子工业出版社有限公司（代章）
苏州同元软控信息技术有限公司
黑龙江职业学院
2024 年 10 月 10 日

学校附近酒店（请参会人员自行预订）

酒店名称	预计房间数	价格	电话	地址	步行距离
飞泷酒店（推荐）	217	268	13904802226	七政街道西大直街 208 号	2.6km
喆啡酒店理工大学店	15	320	55103888	林兴路 28 号	1.4km
最佳西方	8	318	58610000	学府路 368 号	3.6km
理工大学亚朵酒店	10	449	89118800	延兴路 12 号	1.3km

研讨会预告

会议时间	时长	研讨主题	会议方式	预计地点
10 月 26—27 日	2 天	基于 MWORKS 的科学计算（数学）应用	线下	西安
		MWORKS 电气工程专业应用		
		MWORKS 信息与通信工程专业应用		
11 月 2—3 日	2 天	MWORKS 科学计算（数学）专业应用	线下	杭州/南京
		MWORKS 机械工程专业应用		
		MWORKS 控制科学与工程专业应用		
		MWORKS 信息与通信工程专业应用		
		MWORKS 电气工程专业应用		