

中国振动工程学会 模态分析与试验专业委员会

关于举办“模态分析、振动与噪声测试技术及应用”高级研修班 通知

各有关单位:

为配合国家专业技术人才知识更新工程，帮助广大企业专业技术人员更好地理解 and 掌握相关模态分析、振动测试这一技术，我会定于7月7日-10日在西安举办“模态分析、振动与噪声测试技术及应用”高级研修班，在研修中您将系统地学习这些技术知识，通过真实的案例研修并掌握相关方法，为您的工作提供有效的帮助。望各相关单位组织技术骨干积极报名参加。

一、研修专家：

姜老师 西北工业大学资深专家教授，博士生导师

张老师 振动、冲击、噪声领域实践专家

内容设置：

1. 试验模态分析方法与应用概论
2. 模态测试与信号处理技术
3. 模态参数辨识的频域与时域方法
4. 模态分析在动态载荷识别、模型修正、模态综合技术与结构动力修改与优化中的应用
5. 模态分析与试验中的一些新概念与新技术
 - ★结构模态转换技术
 - ★基于基础激励的结构模态参数识别的新概念
 - ★基于模态分析的结构夹具动力学设计技术
 - ★复杂结构振动故障识别、诊断与治理
 - ★基于模态分析的结构损伤识别技术
6. 工程案例
 - 航空航天、船舶、汽车、高铁、桥梁复杂结构模态试验与分析

7. 现代模态与信号分析仪器与设备特点介绍与选择

LMS B&K HGL 东华 POLYTEC 恩德福克 HPI M-M

8. 模态试验技术的经验与秘诀共享

9. 讲师与学员互动研讨（重点研讨学员在工作中遇到的疑难问题）

二、研修时间/地点：7月7日报到，8-10日(三天)研修、11日返程；
西安秦都酒店(会期前一周下发详细报到通知)。

三、研修对象：

各单位技术主管领导、技术科研人员、产品研发工程师、规划设计工程师、设备检测诊断及维护工程师、大专院校师生及科研院所试验测试分析部门工程师、技术员，相关软件开发销售单位等。

四、证书颁发

凡报名参加研修经考核结业的学员，均颁发我会《专业技术人员知识更新工程》证书。

五、研修费用：

研修费 2600 元/人，（费用包括：研修费、资料费、场地费、证书费、会期三天餐费等），不需要用餐的学员研修费 2300 元，住宿费自理。请将报名回执表 E-mail: mtfx2013@126.com 或传真至：010—82546025

注：请填写报名表，我们在收到报名回执后，会前一周告知报到地点、路线、食宿等事宜，报名截止时间为 30 日。

附件：报名回执表

