

“测量不确定度评定与表示”培训内容及时间安排

2026 年 10 月 20 日~2026 年 10 月 23 日

时间		内容	备注
第一天	上午	9:00~10:00 第一节 引言 1. 评定测量不确定度的意义	
		10:00~10:10 课间休息	
		10:10~11:00 第一节 引言 2. 测量不确定度评定方法简介 3. JJF 1059.1 适用范围	
		11:00~11:10 课间休息	
		11:10~12:00 第二节 测量不确定度评定基础 1. 统计学基本知识 ① 随机变量 ② 古典概率定义 ③ 概率分布函数 ④ 概率密度函数	
	下午	14:00~15:00 第二节 测量不确定度评定基础 1. 统计学基本知识 ⑤ 随机变量数字特征 ⑥ 随机变量的基本定理	
		15:00~15:15 课间休息	
		15:15~16:15 第二节 测量不确定度评定基础 1. 统计学基本知识 ⑦ 常见概率分布及其数字特征	
		16:15~16:30 课间休息	
		16:30~17:30 第二节 测量不确定度评定基础 2. 测量误差基本知识 3. 测量不确定度基本概念 4. 测量误差与不确定度区别	
		17:30~18:00 答疑	
第二天	上午	8:30~9:30 第三节 测量不确定度评定方法 1. 测量不确定度评定流程 2. 建立测量模型	
		9:30~9:45 课间休息	
		9:45~10:45 第三节 测量不确定度评定方法 3. 测量不确定度来源分析	
		10:45~11:00 课间休息	
		11:00~12:00 第三节 测量不确定度评定方法 4. A 类评定	
	下午	14:00~15:00 第三节 测量不确定度评定方法 4. A 类评定	
		15:00~15:15 课间休息	
		15:15~16:15 第三节 测量不确定度评定方法 5. B 类评定	
		16:15~16:30 课间休息	
		16:30~17:30 第三节 测量不确定度评定方法 5. B 类评定	
		17:30~18:00 答疑	

时间			内容	备注
第三天	上午	8:30~9:30	第三节 测量不确定度评定方法 6. 合成标准不确定度评定	
		9:30~9:45	课间休息	
		9:45~10:45	第三节 测量不确定度评定方法 6. 合成标准不确定度评定	
		10:45~11:00	课间休息	
		11:00~12:00	第三节 测量不确定度评定方法 7. 扩展不确定度评定 8. 结果报告	
	下午	14:00~15:00	第四节 评定实例	
		15:00~15:15	课间休息	
		15:15~16:15	第四节 评定实例	
		16:15~16:30	课间休息	
		16:30~17:30	第四节 评定实例	
		17:30~18:00	答疑	
第四天	上午	8:30~9:30	第四节 评定实例	
		9:30~9:45	课间休息	
		9:45~10:45	第五节 测量不确定度应用 测量不确定度应用—检测和校准实验室	
		10:45~11:00	课间休息	
		11:00~12:00	第五节 测量不确定度应用 测量不确定度应用—能力验证与符合性评定	