

# ISO 17025 实验室认可管理体系 标准理解、实施及内审员培训

公开课课纲

**培训时间/地点:** 2024年10月22~23日(星期二~星期三) / 上海

**收费标准:** ¥2500/人

- 含授课费、证书费、资料费、午餐费、茶点费、会务费、税费
- 不包含学员往返培训场地的交通费用、住宿费用、早餐及晚餐

## 课程目标:

通过本次培训, 参训人员在管理思维的基础上对 ISO 17025 实验室认可管理体系进一步加深理解, 为公司管理体系有效运行和持续改进提供了有力保障, 并为进一步开展管理体系工作奠定了良好的基础, 并获得内审员证书。

## 参训对象:

- 实验室质量负责人或技术负责人;
- 负责实验室检测/校准工作的工程师或技术员、各级管理人员;
- 负责实验室建设的人员及对实验室管理有兴趣的人士。

## 授课形式:

知识讲解、案例分析讨论、角色演练、小组讨论、互动交流、游戏感悟、头脑风暴、强调学员参与。

## 课程大纲:

### 一、认可准则培训+疑点解答

1. CNAS-CL01: 2018《检测和校准实验室能力认可准则》
2. CNAS-CL01-G001: 2018《CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》应用要求》
3. CNAS-CL01-G002: 2021《测量结果的溯源性要求》
4. CNAS-RL01: 2019《实验室认可规则》
5. CNAS-RL02: 2018《能力验证规则》
6. CNAS-CL01-A00###应用说明(根据被培训实验室情况而定)
7. 标准培训讲义。

### 二、内审员培训

1. CNAS-GL011: 2018《实验室和检查机构内部审核指南》
2. 内审培训讲义



### 三、测量不确定度培训

1. JJF 1059.1-2012 测量不确定度评定与表示
2. CNAS-CL01-G003: 2021 《测量不确定度的要求》
3. 测量不确定度评定讲义

### 四、答疑, 讨论

#### 讲师介绍: 葛老师

#### 主导咨询的实验室部分名单如下:

中国科学院南京土壤研究所、农业部农产品质量安全监督检验检疫测试中心(太原)、中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所、中国石油天然气第一建设公司无损检测分公司、山西省农业生物技术研究中心、山西省分析测试中心、江西省环境监测站、江西省疾病预防控制中心、南昌市环境保护监测站、南昌市疾病预防控制中心、浙江大学宁波理工学院分析测试中心、浙江中医药大学动物实验室、天津大学机械工程学院实验室、江苏省消防器材产品监督检验站、南京东交工程检测有限公司、无锡小天鹅股份有限公司中心实验室、跃进汽车制动器系统有限公司实验室、江苏龙蟠石化有限公司检测中心、南京工业大学综合实验室(南京工大建设工程技术有限公司)、上海崇明县农产品监测中心、上海三航——亚新太钢管有限公司中心实验室、沪东中华造船(集团)有限公司综合试验所、上海外高桥造船有限公司实验室、中国第五冶实验室(上海源正科技有限责任公司)、中国第十三冶实验室(上海星欣科技发展有限公司)、中国二十冶实验室(上海鑫鼎建设工程技术有限公司)、OnSpeX Shanghai Co.,Ltd Testing Lab(上海达用标科技咨询有限公司检测中心)、诸暨市产品质量监督检验所、江苏省徐州市计量测试技术研究所、临汾钢铁集团实验室、江苏省公路工程有限公司中心试验室、江苏江淮动力股份有限公司中心实验室、江苏省淮安市计量测试所、深圳市信测电磁技术有限公司、万丰奥特控股集团有限公司、浙江盾安精工集团有限公司检测中心、浙江今飞机械集团有限公司检测中心、浙江方圆检测集团瑞安产品质量检测有限公司、宁波拓普汽车部件有限公司测试中心、浙江巨石集团检测中心、湖南省环境监测中心站、汕头市环境监测中心站、广东省惠州市环境保护监测站、广州市芳村区环境监测站、广州市黄浦区环境监测站、广东省清远市环境监测站、深圳市龙岗区环境监测站、广东省湛江市环境监测站、广东省东莞市环境监测站、广东省东莞市农产品检测站、广东省江门市疾病预防控制中心、云浮市交通工程质量监督站、潮州市公路工程质量检测中心、茂名市交通工程质量检测中心、汕尾市公路工程质量检测站汕尾市水力工程质量监督检测站、揭阳



# ISO 17025 实验室认可管理体系 标准理解、实施及内审员培训

公开课课纲

市公路工程质量监测站、徐州市宏达土木工程试验室、浙江电力建设土建工程质量检测中心、徐州市建科技术有限公司、江苏省淮安腾达工程检测中心有限公司、江苏省电力建设第一工程公司检测公司、广州市食品工业卫生检测站、广州市农业科学研究所、深圳市发利构件机械技术服务有限公司、广州石化检修安装工程公司检测公司、山东省菏泽市产品质量监督检验所、江苏海安县产品质量监督检验所、丹阳大亚沃得轻合金有限公司检测中心、中国北方发动机研究所试验室、安徽铜锋电子股份有限公司实验室、江苏省徐州市三环路公路管理站试验室、宁波兴业电子铜带有限公司测试中心、河南卫华集团有限公司检测中心、江苏星诚源交通工程咨询有限公司、美的春花电器有限公司测试计量中心、连云港高速公路建设指挥部试验室、杭州法思特检测有限公司（潮峰钢构集团）、杭州建杰检测有限公司（恒达钢构集团）、中国北车集团电力牵引研发中心、华通车业控股集团检测中心、大闽食品（漳州）有限公司检测中心、樱花卫厨（中国）股份有限公司实验中心、天津顶育咨询有限公司中央研究所实验室（康师傅）、海亮集团浙江铜加工研究院有限公司检测中心、宁波中机机械零部件检测有限公司、江苏清江电机制造有限公司测试中心(美的)、浙江骆氏减震件股份有限公司检测中心（上海、台州）、浙江禾欣实业集团股分有限公司检测中心、浙江明新风机有限公司测试中心、连云港港口工程试验检测中心有限公司、江苏苏美达有限公司测试中心、公牛集团有限公司测试技术中心、宁波汽车软轴软管有限公司工程检测中心、永成集团有限公司检测中心、山东美晨科技股份有限公司检测中心、连云港中复连众复合材料集团有限公司检测中心、常州天合光能有限公司检测中心、江苏九鼎光伏系统有限公司检测中心、江苏申特钢铁有限公司理化检测中心、常州西电变压器有限公司试验中心、宏达高科控股股份有限公司汽车用纺织品检测中心、林科交通测试技术（上海）有限公司、南京国泰消防设备制造集团有限公司产品研发检测中心、苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司、长春轨道客车股份有限公司轨道客车实验室（北车集团）、中车大连电力牵引研发中心有限公司牵引与控制国家重点实验室（中车集团）、杭州碧于天保健品有限公司检测中心、浙江上峰包装有限公司检测中心、浙江伟焕机械制造有限公司检测中心、浙江大东南锂电池隔膜研究院、天津新滨工程技术检测有限公司、绍兴柯桥江滨水处理有限公司检测中心、民丰特种纸股份有限公司检测中心、永高股份有限公司检测中心、兴化市锁龙泡沫灭火剂检验检测有限公司、芜湖伯特利汽车安全系统有限公司检测中心、杰锋汽车动力系统有限公司检测中心、杭州大通风能动力有限公司检测中心、杭州味全食品有限公司检测中心、淮安市信衡交通工程检测有限公司、安徽省机电产品及零部件质量监督检验中心、浙江捷能汽车零部件有限公司检测中心、浙江华才检测技术有限公司、浙江华纬弹簧有限公司检测中心、浙江雅迪纤维有限公司检测中心、



# ISO 17025 实验室认可管理体系 标准理解、实施及内审员培训

公开课课纲

江苏城工建设科技有限公司、浙江盾安智控科技股份有限公司检测中心、芜湖强振汽车紧固件有限公司检测中心、芜湖瑞泰汽车零部件有限公司试验中心、枫叶控股集团有限公司检测中心、常州贺斯特科技股份有限公司检测中心、常熟中纺联检测中心有限公司、吉孚动力技术（中国）有限公司、斯丹德汽车系统（苏州）有限公司实验室、上海瀚氏模具成型有限公司实验中心、山东塑美汽车部件股份有限公司检测中心、固德电材系统（苏州）股份有限公司测试中心、浙江聚弘凯电气有限公司产品质量检测中心、浙江伟盈智能科技股份有限公司检测中心、常州博康特材料科技有限公司检测中心、常州中钢精密锻材有限公司实验中心、四川天府江东科技有限公司检测中心、江苏中天伯乐达变压器有限公司检测中心、芜湖和田汽车工业有限公司检测中心、浙江中医药大学医学研究学院、浙江浙农茂阳农产品配送有限公司检测中心、浙江商林科技股份有限公司测试中心、浙江豪锐科技有限公司检测中心、启迪禾美生物科技（嘉兴）有限公司衰老科学创新研发中心安全与功效评价实验室.....

