

RTCA DO-160G培训

产品名称	RTCA DO-160G培训
公司名称	广电计量检测集团股份有限公司
价格	4800.00/次
规格参数	服务区域:全国 培训时间:视具体课程需求而定 培训形式:线上/线下
公司地址	广州市番禺区石碁镇岐山路8号150
联系电话	18218862409

产品详情

课程背景及收益

RTCA DO-160G标准是目前应用最广泛的民航机载设备环境鉴定试验标准。为填补国内民用航空环境鉴定指导书籍的空白，并对新版RTCA DO-160G、EUROCAE ED-14G、HB 616 7-2014等标准进行深度解读，2020年由广电计量组织编写的《机载设备环境条件和试验程序》已于国防工业出版社出版发行。本次培训通过基本技术内容、试验案例和实际操作演示相结合的方式，为参训人员提供全面的试验标准解读，以及与需求、设计、适航和技术标准规定（TSO/ETSO/CTSO）相适合的全局理解。

广电计量RTCA DO-160G课程系统介绍《机载设备环境条件和试验程序》全部试验原理及方法，包括通用实验要求：温度、高度、温度变化、湿热、冲击、振动、爆炸性大气、防水、流体敏感性、砂尘、霉菌、盐雾、结冰、防火、电源输入、电压尖峰、音频传到、感应信号、射频敏感度、射频能量发射、雷电感应、雷电直接效应、磁影响、静电放电共26部分。（涵盖环境及电源特性，EMC二个测试技术领域）

经考试考核合格者将获由广电计量颁发的“RTCA DO-160G内审员培训合格证书”

培训内容及课程安排

课程	主要内容
RTCA DO-160G课程体系	《机载设备环境条件和试验程序》介绍
	第1-3部分：通用试验要求
	第4部分：温度和高度
	第5部分：温度变化
	第6部分：湿热
	第7部分：工作冲击和坠撞安全（补充恒定加速度试验）
	第8部分：振动
	第9部分：爆炸性大气
	第10部分：防水
	第11部分：流体敏感性
	第12部分：沙尘
	第13部分：霉菌
	第14部分：盐雾
	第24部分：结冰
	第26部分：防火，可燃性
	实操演示（环境）
	商用飞机环境集成设计与验证
	第16部分：电源输入
	第19部分：感应信号敏感度
	第20部分：射频敏感度（辐射与传导）
	第21部分：射频能量发射
	第17部分：电压尖峰
	第18部分：音频传导敏感度——电源输入
	第22部分：雷电感应瞬态敏感度
	第23部分：雷电直接效应
	第15部分：磁影响
	第25部分：静电放电
实操演示（电磁兼容）	
*课程共5天，详情请咨询客服	

培训对象

- 1、设计并制造航空航天工业产品的企业，航空航天器零件、配件加工的企业，还有就是有志于未来进军航空航天制造合作的任何企业；
- 2、民航机载设备适航管理人员、设计人员、试验测试人员，及希望提升自己，系统学习管理体系的专业人士。

培训流程

联系电商客服-填写报名表-付款并提供开票信息-接收开课通知-线上/线下开课-参加培训-通过考试-收到证书及发票。