

# 宇视认证液晶显示屏工程师 UCIA-LCD V4.0 培训大纲

《宇视液晶显示屏应用 V4.0》课程内容主要涵盖产品介绍、工勘、设备安装及调试等方面。

## 1 课程综述

UCIA-LCD (Uniview Certified LCD Engineer, 宇视认证液晶显示屏工程师) 认证主要定位于宇视液晶显示屏解决方案层的需求分析、规划设计、部署实施、性能调优、高级运维管理和故障处理, 通过 UCIA-LCD V4.0 认证, 将证明您系统理解并掌握了 LCD 的工勘、安装、保养等典型液晶显示屏解决方案的关键技术原理、规划设计流程、部署实施方法和工具、性能调优原则和方法、高级运维管理和故障处理等知识, 具备设计、管理、构建液晶显示屏解决方案的能力, 使您可以胜任液晶显示屏安装工程师、技术支持工程师等岗位。

## 2 目标学员

- 有志于从事 AIoT 技术工作, 希望参加宇视认证的人员
- 宇视公司代理商工程师
- 宇视公司培训合作伙伴教师
- 宇视公司产品操作维护人员和技术支持人员

## 3 学习收益

- 掌握宇视 LCD 的工勘
- 掌握宇视 LCD 的保养
- 掌握宇视 LCD 的安装
- 掌握宇视配套 LCD 产品使用的屏控设备调试技术
- 承担 LCD 产品的安装、配置和维护工作
- 承担配套 LCD 产品使用的屏控设备调试工作
- 处理 LCD 产品日常使用中的常见故障
- 处理配套屏控设备的常见故障

## 4 课程大纲

课程编号	课程名称	学习方式	学习资源	学习时长
LCD 0001	显控行业发展史及其前景	教师授课	胶片、学习指导书	0.5h
LCD 0002	LCD 类产品介绍及工勘、安装、维护	教师授课	胶片、学习指导书	1.5h
		实验操作	实验指导书	3h

LCD 0003	宇视配套屏控设备 (DC/ADU/A9/DMC/KVM) 介 绍及调试	教师授课	胶片、学习指导书	1h
		实验操作	实验指导书	2h

## 5 培训方式

课堂讲授与屏体安装及配套屏控设备的调试操作。

## 6 培训时长

UCIA-LCD V4.0 培训时长为 1 个工作日，其中屏体安装及配套屏控设备的调试操作占比 60%。



视无界 智以恒