

宇视认证 LED 工程师 UCIA-LED V2.0 培训大纲

1 课程综述

UCIA-LED（Uniview Certified LED Associate，宇视认证 LED 工程师）认证主要定位于宇视 LED 大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-LED V2.0 认证，将证明您系统理解并掌握了 LED 的工勘、安装、保养等典型 LED 大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 LED 大屏解决方案的能力，使您可以胜任 LED 大屏安装工程师、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 LED 的工勘
- 掌握宇视 LED 的保养
- 掌握宇视 LED 的安装
- 承担 LED 产品的安装、配置和维护工作
- 处理 LED 产品配置方面的常见故障

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
LED-0001	显示产品的发展	教师授课	胶片、学习指导书	0.5h
LED-0002	LED 类产品介绍及工勘、安装、维护	教师授课	胶片、学习指导书	2.5h
		实验操作	实验指导书	4h

5 培训方式

课堂讲授与实验操作

6 培训时长

UCIA-LED V2.0 培训时长为 1 个工作日，其中上机操作占比 57%。



视无界 智以恒