

宇视认证物联网工程师 UCIA-IoT V2.0 培训大纲

1 课程综述

UCIA-IoT（Uniview Certified Internet of Thing Associate，宇视认证物联网工程师）认证主要定位于宇视物联网解决方案层面的需求分析、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-IoTV2.0 认证，将证明您系统理解并掌握了门禁、速通门、管理服务器等的工勘、安装、保养等典型物联网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、构建物联网解决方案的能力，使您可以胜任物联网产品安装工程师、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 IoT 的工勘
- 掌握宇视 IoT 的保养
- 掌握宇视 IoT 的安装
- 承担 IoT 产品的安装、配置和维护工作
- 处理 IoT 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
IoT-0001	宇视物联网产品的族谱和解决方案	教师授课	胶片、学习指导书	1h
IoT-0002	宇视物联网产品的工勘、安装和维护	教师授课	胶片、学习指导书	3h
		实验操作	实验指导书	3h
IoT-0003	宇视物联网产品的组网应用调试	教师授课	胶片、学习指导书	2h
		实验操作	实验指导书	3h
IoT-0004	宇视物联网产品解决方案的维护和故障处理	教师授课	胶片、学习指导书	1h

5 培训方式

课堂讲授与上机操作

6 培训时长

UCIA-IoT V2.0 培训时长为 2 个工作日，其中上机操作占比 50%。



视无界 智以恒