

# 宇视认证人工智能高级工程师 UCIP-Alcloud V2.0 培训大纲

## 1 课程综述

UCIP-Alcloud（Uniview Certified Artificial Intelligence Cloud Professional，宇视认证人工智能高级工程师）认证主要面向宇视技术服务工程师，服务商工程师，渠道或集成商从事视频监控行业的相关人员，以及智慧物联学院的老师、学生，其他对智能 AI 技术感兴趣的人员，通过参与 UCIP-Alcloud V2.0 系列课程，您将系统性地了解 AI 发展史、宇视 AI 产品组件、宇视人脸业务、结构化业务、行为分析业务及问题定位和排错等知识，掌握前端工勘、安装、调试等典型关键技术原理，具备规划设计、部署实施、运维管理和故障处理等能力，最终胜任人工智能高级工程师、高级技术支持工程师等岗位。

## 2 目标学员

- 宇视科技技术服务工程师
- 服务商工程师
- 渠道或集成商技术人员
- 智慧物联学院老师和学生
- 对智能 AI 技术感兴趣的其他人员

## 3 学习收益

- 了解 AI 发展史和其应用挑战；
- 了解宇视的 AI 产品组件；
- 掌握宇视的人脸业务组网及配置；
- 掌握宇视的结构化业务组网及配置；
- 掌握宇视的行为分析业务介绍及配置；
- 掌握宇视 AI 的常见问题定位及排错；

## 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
Alcloud 0001	“AI”概述	教师授课	胶片、学习指导书	1h
Alcloud 0002	AI 产品组件介绍	教师授课	胶片、学习指导书	1.5h
Alcloud 0003	人脸业务组网及应用	教师授课	胶片、学习指导书	2h
		实验操作	实验指导书	2h
Alcloud 0004	结构化业务组网及应用	教师授课	胶片、学习指导书	2h

		实验操作	实验指导书	2h
Alcloud 0005	行为分析业务介绍及应用	教师授课	胶片、学习指导书	2h
		实验操作	实验指导书	2h
Alcloud 0006	常见问题定位及排错	教师授课	胶片、学习指导书	1.5h

## 5 培训方式

课堂讲授与上机操作

## 6 培训时长

UCIP-Alcloud V2.0 培训时长为 2 个工作日，其中上机操作占比 40%。



视无界 智以恒