

# 宇视认证智能交通工程师 UCIA-ITS 培训大纲

## 1 课程综述

UCIA-ITS (Uniview Certified Intelligent Transportation System Associate, 宇视认证智能交通工程师) 认证主要定位于宇视智能交通解决方案层的需求分析、规划设计、部署实施、效果调优和故障处理, 通过 UCIA-ITS 认证, 将证明您系统理解并掌握了智能交通前端卡口, 电警、交通雷达/雷视一体机的常见方案、工勘、安装、调试等典型关键技术原理、规划设计流程、部署实施方法和工具、效果调优原则和方法、高级运维管理和故障处理等知识。具备智能交通前端方案, 安装调试的基本的能力, 使您可以胜任智能交通服务工程师、技术支持工程师等岗位。

## 2 目标学员

- 有志于从事智能交通技术工作, 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

- 掌握宇视智能交通前端产品的工勘
- 掌握宇视智能交通前端产品的方案
- 掌握宇视智能交通前端产品的安装
- 承担宇视智能交通前端产品的调试
- 处理宇视智能交通前端产品的常见故障

## 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
ITS 0001	智能交通产品发展史及其前景	教师授课	胶片、学习指导书	0.5
ITS 0002	卡口基础知识及常见方案	教师授课	胶片、学习指导书	1h
ITS 0003	电警基础知识及常见方案	教师授课	胶片、学习指导书	1h
ITS 0004	交通雷达/雷视基础知识及常见方案	教师授课	胶片、学习指导书	1h
ITS 0005	卡口系统安装调试维护指导	教师授课	胶片、学习指导书	1h
		实验操作	实验指导书	0.5
ITS 0006	电警安装调试维护指导	教师授课	胶片、学习指导书	1h

		实验操作	实验指导书	0.5
ITS 0007	交通雷达/雷视安装调试维护指导	实验操作	胶片、学习指导书	1h
		教师授课	实验指导书	0.5

## 5 培训方式

课堂讲授与实际调测设备

## 6 培训时长

UCIA-ITS 培训时长为 1 个工作日，其中上机操作占比 25%。



视无界 智以恒