

安装造价培训 零基础安装造价实操培训成都

产品名称	安装造价培训 零基础安装造价实操培训成都
公司名称	成都人人优教育咨询有限公司
价格	10.00/个
规格参数	建皇教育:实战培训
公司地址	四川省成都市青羊区西御街8号西御大厦b栋11楼
联系电话	028-62630573 17380601401

产品详情

安装造价培训课程流程：

第一阶段：给排水工程项目

以实战项目1号工程的图纸为案例，重点讲述给排水项目的识图、材料、工程量与计价方法。在广联达和算王的应用方面，本阶段引入手工算量与广联达算量结合的方式，熟悉广联达软件界面，以及在应用过程中的常见问题和处理方式分享。

重点：给排水系统组成

一.给水管道系统：常用哪些材料及连接方式；常用哪些阀门。

二.排水管道系统：常用哪些材料及连接方式；常用哪些附件。

三.给排水设备系统：给水常用哪些设备及安装方法、排水常用哪些卫生洁具及安装方法。

四.给排水系统工程量计算：给排水系统工程量怎样计算，哪些要计算，哪些不用计算。

第二阶段：消防工程项目

以实战项目1号工程的图纸为案例，重点讲述消防工程项目的识图、材料、工程量与计价方法。在广联达的应用方面，本阶段引入手工算量与广联达算量结合的方式，熟悉广联达软件界面，以及在应用过程中的常见问题和处理方式分享。

重点：消防工程系统组成

一.消火栓管道系统：常用哪些材料及连接方式；常用哪些阀门。

二·喷淋管道系统：常用哪些材料及连接方式；常用哪些阀门。

三.消防工程设备系统：消防工程常用哪些设备及安装方法。

四.消防工程系统工程量计算：消防工程系统工程量怎样计算，哪些要计算，哪些不用计算。

第三阶段：电气设备工程项目

以实战项目1号工程的图纸为案例，重点讲述电气设备工程项目的识图、材料、工程计量与计价方法。在广联达的应用方面，本阶段引入手工算量与广联达算量结合的方式，熟悉广联达软件界面，以及在应用过程中的常见问题和处理方式分享。

重点：电气工程系统组成

一.配管配线：常用哪些材料及敷设方式。

二·电气工程设备：常用哪些设备、灯具、开关、插座及安装方法。

三.电气工程系统工程量计算：电气工程系统工程量怎样计算，哪些要计算，哪些不用计算。

第四阶段：防雷工程项目

以实战项目1号工程的图纸为案例，重点讲述防雷工程项目的识图、材料、工程计量与计价方法。在广联达的应用方面，本阶段引入手工算量与广联达算量结合的方式，熟悉广联达软件界面，以及在应用过程中的常见问题和处理方式分享。

重点：防雷工程组成

一.避雷装置(避雷网)、引下线、接地装置：常用哪些材料及敷设方式。

二·防雷工程设备和附属配件：常用避雷针(避雷器)、等电位箱、测试板、端子板及安装方法。

三.防雷工程工程量计算：防雷工程工程量怎样计算，哪些要计算，哪些不用计算。

第五阶段：消防报警系统、弱电系统

以实战项目1号工程的图纸为案例，重点讲述消防报警系统、弱电系统项目的识图、材料、工程计量与计价方法。在广联达的应用方面，本阶段引入手工算量与广联达算量结合的方式，熟悉广联达软件界面，以及在应用过程中的常见问题和处理方式分享。

重点：消防报警系统组成

一.配管配线：常用哪些材料及敷设方式。

二·消防报警工程设备：

常用哪些火灾探测器、报警装置、控制器、控制装置、电源、显示和记录装置及安装方法。