

# 北京新大陆时代教育科技有限公司

## 物联网工程实施与运维职业技能等级证书 师资培训（中级）第5期

（2021年11月07日—2021年11月15日）

各有关院校：

为更好地贯彻《国家职业教育改革实施方案》精神，高质量开展物联网工程实施与运维职业技能等级证书认证工作，打造一支能够满足教学与培训需求的教学创新团队，提升院校教师实施物联网工程实施与运维教学、培训和考核评价能力，全面提高物联网工程实施与运维相关专业的教育培训质量。北京新大陆时代教育科技有限公司拟于2021年11月在广东佛山举办“物联网工程实施与运维职业技能等级证书师资培训（中级班）”，特邀请各院校相关人员参加培训，现就培训有关事宜通知如下：

### 一、主办单位

北京新大陆时代教育科技有限公司

### 二、协办单位

佛山市顺德区陈登职业技术学校

### 三、培训目标

培养一支数量足够、结构合理、素质优良的专业知识丰富、实践能力强的高技能“双师型”教师队伍，打造能够满足物联网工程实施与运维教学与培训需求的教学创新团队。

### 四、培训对象

面向各院校物联网类、计算机类、电子信息类和通信类专业相关教师。

### 五、培训形式

由行业、企业及院校专家组成的培训专家队伍进行培训授课，加强教师的专业教学与项目实践能力。培训形式主要包括现场理论授课、项目实践、座谈研讨、考核等。

### 六、培训内容



时间		主题	内容
第一天		报到	
第二天	9:00- 12:00	主题报告	1、1+ X 证书制度政策解读 2、物联网工程实施与运维职业技能等级标准解读
	14:00- 17:00	物联网工程方案设计与管理 (M 智慧园一期)	1、物联网参考体系结构 2、项目生命周期 3、项目总体方案设计 4、感知网设计 5、范围管理 6、进度管理
第三天	9:00- 17:00	物联网系统项目(智能大棚种植系统)	1、项目演示 2、设备检测与装调 3、中心网关配置 4、系统联调 5、云平台数据采集与控制
第四天	9:00- 17:00	物联网应用系统部署	1、Linux 常用命令 2、数据库服务器安装与部署 3、Web 服务器安装与部署 4、容器安装与部署 5、边缘服务安装与部署
第五天	9:00- 17:00	物联网系统项目(智)	1、项目演示 2、虚拟仿真平台介绍

		慧停车系统)	<ul style="list-style-type: none"> <li>3、设备接线与验证</li> <li>4、虚拟机终端介绍与实操</li> <li>5、仿真网关配置</li> <li>6、ThingsBoard 平台介绍与配置</li> <li>7、仪表盘实现传感数据监控</li> </ul>
第六天	9:00-17:00	物联网系统综合项目(智能安防系统)	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、项目演示</li> <li>2、虚实设备接线与验证</li> <li>3、中心网关/仿真网关配置</li> <li>4、ThingsBoard 平台配置</li> <li>5、仪表盘实现传感数据监控</li> </ul>
第七天	9:00-17:00	运行管理与维护	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、物联网项目运维概述</li> <li>2、物联网设备运行监控</li> <li>3、物联网设备故障维护</li> <li>4、物联网系统运行维护</li> </ul>
第八天	9:00-17:00	师资培训考核【理论+实操】	
第九天	返程		

## 六、培训证书

经培训考核合格,颁发新大陆物联网工程实施与运维(中级)培训讲师证书。

## 七、报名方式、培训时间、培训地点、培训费

### 1. 报名方式

请参加培训的人员,于11月02日前,扫描二维码,完整填写报名信息。

# 1+X物联网工程实施与运维师资培训 (中级班)第5期



## 佛山站

### 2. 培训时间

2021年11月07日—11月15日

### 3. 培训地点

广东省佛山市顺德区陈登职业技术学校

具体地址：广东省佛山市顺德区乐从镇乐从大道东B1号。

### 4. 培训费

培训费标准 **3420元/人**（不含食宿，请参训学员提前自行预订酒店），报名时间截至2021年11月02日。

### 5. 名额限定

本次培训限定名额：35人，请完整填写信息，报名费用需提前缴纳，费用到账后确认名额。

### 6. 缴费方式

(1) 对公转账：

公司名称：北京新大陆时代教育科技有限公司

开户行：招商银行北京分行首体支行

帐号：5919 0584 4510 401

电话：010-88356181

(2) 二维码扫码支付：（付款时请备注：单位+姓名，以便财务查账）



北京新大陆时代教育科技有限公司



12:00-17:00

## 八、报

报

报到地点：喜悦門酒店大堂

接待联系人：梁靖韵 13751533793

培训技术咨询联系人：黄永杰 18988670197

## 九、推荐酒店

喜悦门酒店：地址：佛山市顺德区新桂路 16 号聚丰国际

联系电话：0757-28101888

## 十、防疫措施

根据疫情防控工作要求，参训老师在开班前 14 天内没有去过目前被列为新冠肺炎疫情的中高风险地区，且“粤康码”健康码为绿码，培训前提供粤康码、行程码进行备案（若培训时疫情升级，防疫措施亦可能有变化）。

**备注：自带笔记本（要求 win10，64 位系统，I5CPU，8G 以上内存，有线网口（如无，需自行准备 USB 转网口））、U 盘、日常用品等。**

附件：交通指南

北京新大陆时代教育科技有限公司

二〇二一年七月十五日



## 附件：交通指南

- 高 铁：搭乘高铁到广州南站，换乘 K330 公交，在乐从交通中心下车，向南步行约 500 米可到校。
- 公交车：搭乘省内长途客车的，在乐从交通中心下车，向南步行约 800 米可到校。
- 地 铁：到佛山魁奇路地铁站，C 出口，换乘 801 公交，在陈登学校正门下。
- 自 驾：佛山一环新桂路口下，沿乐从大道西行，或者走广佛高速，谢边出口下，沿佛山大道南行。

