

# 关于举办 2024 年职业院校“智能建筑系统集成及物联网技术应用”骨干教师技能培训班的通知

各相关院校：

伴随《中国制造 2025》的逐步落实，智能制造与职业教育需要深度融合，职业院校专业师资队伍建设成为职教领域共同关注的焦点和难点。为提高专业教师教育教学水平和创新建设能力，提升应用型教学资源的能力和利用，服务制造强国战略，促进装备制造类专业教学资源共建共享，让教师们有机会学习、总结和交流，现拟组织举办 2024 年职业院校“智能建筑系统集成及物联网技术应用”骨干教师技能培训班。现将有关事项通知如下：

## 一、培训对象：

各相关院校“楼宇”相关专业教师及实训指导教师，为保证培训质量，每期限报 24 人（额满即止）。

## 二、培训时间及地点：

期别	报到时间	培训时间	报名截止	培训地点
第二期	8 月 11 日	8 月 12 日-16 日	8 月 6 日	浙江亚龙教育装备研究院 温州市永嘉工业园区 (瓯北街道园区大道、林浦路交叉口)

## 三、培训内容及安排

时间	课程内容	课时
第一天	报到	/
第二天	开班 (1) 基于 MODBUS 协议的智能电表与 JACE 集成服务器的通讯与编程 (2) 基于 BACNET 协议的温控器与 JACE 集成服务器的通讯与编程	6
第三天	(1) 基于 LONWORKS 协议的温控器与 JACE 集成服务器的通讯与编程 (2) 基于 MODBUSTCP 协议的 WIFI IOT 终端采集模块与 JACE 集成服务器的通讯与编程	6
第四天	(1) 基于 Zigbee 协议的 IOT 与 JACE 服务器的通讯与编程 (2) 基于 BACNETIP 协议的 DDC 主机模块与 JACE 集成服务器的通讯与编程	6
第五天	(1) 基于 ModbusTCP 协议的触摸屏与 JACE 集成服务器的通讯与编程 (2) PX 监控界面建立与 WEB 页面发布	6
第六天	系统整体训练； 答疑结业	6
第七天	返程	/

\*备注：(1) 培训实训平台采用亚龙 YL-730A 智能建筑系统集成及物联网技术开发综合教学平台、Solid

Center 三维设计软件；

(2) 以上内容供参考，课程以报到时分发为准；

#### 四、培训发证：

培训结束后，考核成绩合格学员，可获得由浙江亚龙教育装备研究院颁发的结业证书。

#### 五、相关费用

1. 培训费 4500 元/人/期（含教材资料、实训损耗、住宿费（拼房）等）；

2. 缴费方式：对公汇款 或 现场刷卡；

账户名：浙江亚龙教育装备研究院； 开户行：中国银行永嘉瓯北支行； 账号：388363159046

汇款缴费的学员，需在报到前 5 个工作日内将培训费汇入以上账户；并在报到时请携带汇款回执单（复印件）以便财务核对；

3. 往返交通费由学员回原单位报销；

4. 住宿统一安排，双人标间拼房，如需单住需补交房费差价。

六、报名方式：请扫描二维码（报名成功后弹出群二维码，请扫码进群，培训安排在群内通知，如果没有扫码进群，请联系工作人员）



联系人：0577-67987606； 陈少珍 18105777106、王锦程 18105777887；

#### 七、其他见附件：

1. 接站安排
2. 报到路线



## 附件一：接站安排

培训报到当天，安排在温州南动车站、温州龙湾机场统一接站，具体发车时间如下：

**温州南动车站：**下午 14:00 站点出发；下午 16:40 站点发车

**温州龙湾机场：**下午 13:30 机场出发；下午 16:00 机场出发

也可选择报到路线自行前往，请提前与会务人员联系对接。

## 附件二：报到路线

### ● 动车

(1) 温州南站：

① 出站乘 30 路至瓯北三中下车即到；(06:00-18:00 约 1 小时/趟)

② 出站乘 B1 路到双屿客运中心，转 80 路公交--报喜鸟工业园，转 103 路公交--亚龙智能（瓯北三中）即到；

### ● 飞机：

① 机场公交站乘 73 路—景屿路口，转 30 路公交--亚龙智能（瓯北三中）即到；

② 机场公交站乘 41 路--安澜亭码头，渡轮--瓯北码头，乘 103 路--亚龙智能（瓯北三中）即到；

### ● 火车：

(火车站广场) 乘 51 路大站快线 (6:40-16:40) —报喜鸟工业园，转 103 路公交--亚龙智能（瓯北三中）即到；