

全国信息与通信人才培训考试管理办公室 全国智能系统工程师职业技能培训考试基地 西安交通大学科技园西安开元电子实业有限公司

文件

2018 年培字（06）号

《西元工匠》系列培训班

——智能楼宇工程技术实战师资培训班邀请函

（智能楼宇视频监控、智能报警、可视对讲、智能家居、智能停车场等）

高等院校与职业院校系主任、教研室主任、专业课教师、实训指导教师、参赛选手：
智能楼宇工程设计与系统集成单位的设计、施工、运维项目负责人、工程师、技工：

西安开元电子实业有限公司（简称西元）为全国信息与通信人才培训考试管理办公室授权的《全国智能系统工程师职业技能培训考试基地》，2013 年以来，西元公司分别在上海、北京、广东、重庆等地举办了 70 多期各种师资培训班，期期爆满，站站精彩，深受学员欢迎。

为了推广普及智能楼宇工程最新技术，提升教师的教学与实践能力，提高智能楼宇工程设计和系统集成水平，为智能楼宇行业培训更多的“大国工匠”，拓宽学生就业渠道和对口就业率，决定在西安市西元科技园举办第二期《西元工匠》-智能楼宇工程技术实战师资培训班。

《西元工匠》培训班联合全国智能建筑及居住区数字化标准化技术委员会，邀请相关国家标准主编人主讲，首先进行 2017 年最新发布的智能家居国家标准宣贯，包括 GB/T 34043-2017《物联网智能家居 图形符号》、GB/T 35143-2017《物联网智能家居 数据和设备编码》、GB/T 35134-2017《物联网智能家居 设备描述方法》。然后应用这些标准进行智能家居工程设计培训，学员获得智能家居工程设计蓝图。最后使用西元智能家居实训装置进行安装运维技能培训。

培训班将进行最新《智能建筑设计标准》、《智能建筑工程施工规范》、《智能建筑工程质量验收规范》等国标解读与宣贯，然后围绕智能楼宇工程的设计方法和关键技术进行基本技能操作实训、工程安装与系统调试实战培训，包括视频监控、智能报警、可视对讲、智能家居、智能停车场等系统。

培训班以真实工程案例和典型工作任务引领，以掌握工程设计和关键技能为目标，重点解读相关国标和各个系统的工作原理与关键技术，掌握设备数量点数统计表、点位图、系统原理图、编号表、安装施工图等关键设计方法和经验，播放大量安装和实训操作视频，进行关键技能 PK 竞赛，互动练习，实训评判和冠军颁奖等六位一体的教学实训方法，提高培训效率和效果。

培训班由王公儒教授级高级工程师和国标主编人等领衔主讲，具有世界技能大赛经验的专业工程师指导实训。王公儒先生为中国勘察设计协会智能工程设计分会专家，中国建筑节能协会智慧建筑专业委员会副主任，中国计算机学会职业教育发展委员会（CCF VC）副主席，也是教育部

全国高职高专教育师资培训联盟“优秀培训师”，曾经获得全国教学成果一等奖、二等奖各一项和陕西省教学成果一等奖、天津市教学成果特等奖，32项国家专利发明人，参与主编5项国家标准，主编出版了15本工程实用技术教材，销量超过40万本。

2018年《西元工匠》培训班，采取最新课件和最新产品，集中分享西元20多年智能楼宇工程实践经验，展示和分享西元编写国家标准、参与世界技能大赛经验、32项国家专利和国家级教学成果奖等研究成果。培训班在西元科技园《西元工坊》举行，提供150万元最新设备和材料，颁发优秀学员奖和竞赛冠军证书，进行理论考试和技能考核，为学员提供大量行业标准和实训指导视频，重点培养学员工程规划设计、安装施工、监理验收和运行维护等工程实践技能，提高学员教学实践能力。名额有限，先报先得，报满为止，欢迎参加。

一、主办单位：全国信息与通信人才培训考试管理办公室

全国智能系统工程师职业技能培训考试培训基地

二、承办单位：西安开元电子实业有限公司

三、培训对象：

1. 高等院校与职业院校智能楼宇、智能家居、计算机网络工程、计算机应用技术、电子信息等专业系主任、教研室主任、专业课教师、实训指导教师、参赛选手等。

2. 智能楼宇和智能家居工程设计与系统集成单位的设计、施工、运维项目经理、工程师、监理、技工等。

四、培训时间和地点：

1. 2018年11月23日（周五）全天报到，24日-26日培训3天，11月27日疏散。

2. 西安市西元科技园西元工坊。

五、培训证书

学员按照规定填写和提交相应申请材料，经培训理论考试和实操考核合格，颁发下列证书：

1. 颁发《西元智能管理系统认证工程师证书》。

2. 颁发《全国智能系统工程师职业技能证书》。

六、收费标准和办法：

培训费、实训材料费、认证费、餐费等合计3200元/人。住宿统一安排，费用自理，预计150元/天/人（拼房），合计4天预计600元。培训费发票由西安开元电子实业有限公司提供，住宿发票由住宿酒店提供。

培训费转账信息：

开户行：招商银行西安西影路支行

单位名称：西安开元电子实业有限公司

单位帐号：293880070810001

七、报名方式、报到地点：

1. 报名方式：请填写回执表，[发到西元邮箱 s369@s369.com](mailto:s369@s369.com)。
2. 住宿和报到地址：长安国际大酒店（陕西省西安市长安区南长安街 78 号）

八、西元公司总部联系人及联系方式：

1. 西元总部：庞娜 18133960524，029-83396081-1007。QQ1317990413 邮箱 s369@s369.com
2. 西元智能楼宇培训班 QQ 群 128949365，管理员庞娜。

九、培训班回执表、课程表、证书样本、教材和资料清单等详见附件或访问 www.s369.com 网站下载。

