

中国工控网

关于举办“全国 OPC UA 与工业互联网技术培训班”的通知

为加快工业自动化人才培养的步伐,满足社会不断增长的对工业自动化人才的迫切需求,由中国工控网联合多家工业自动化领域优秀企业开展了一项以培养技能型、创新型工业自动化人才,促进自动化工程师就业、择业为目标的培训项目——全国工业自动化人才培训项目(简称 IAAT 项目)。该项目在全国范围内开展工业自动化培训工作,截至目前,已合作院校与培训机构达 200 余家,参与培训考试学员累计 16600 余名。

为进一步加快工业自动化培训项目的推广和实施,IAAT 项目联合 OPC 国际基金、中国工控网将在全国各地分期举办“全国 OPC UA 与工业互联网技术培训班”,现将有关事项通知如下:

一、培训时间

第七期:2016 年 12 月 9 日-12 月 12 日 (9 日全天报到) 北京

第八期:2016 年 12 月 16 日-12 月 19 日 (20 日全天报到) 上海

二、培训地点

北京-广州-上海

三、培训内容

教学方法

以实际操作为主,课堂讲授与实际操作相结合。

培训素材

-OPC UA 书籍

-OPC UA 培训 PPT

-Prosys JAVA SDK(评测版)

-基于 SDK 开发的应用事例代码

-地址空间建模与浏览工具

培训内容参加培训学员需自带笔记本电脑

日程		内容
第一日	9:00—9:45	OPC UA 基本特点及应用场景
	9:50—10:35	OPC UA 重要概念
	10:40—11:35	UA Server 开发 1-启停 Server，发现服务
	11:50—12:00	学员沟通
	13:10—14:00	UA Client 开发 1-连接管理，发现服务
	14:10—15:00	UA Server 开发 2-实时数据管理
	15:20—16:00	UA Client 开发 2-数据读写
	16:10—17:00	开发课程（UA 客户端）
第二日	9:00—9:45	UA Server 开发 3-历史管理 + 计算
	9:50—10:35	UA Client 开发 3 - 模拟器
	10:40—11:35	UA Client 开发 3-历史访问 + 订阅
	11:50—12:00	学员沟通
	13:10—14:00	UA Server 开发 4-方法调用 + 事件
	14:10—15:00	UA Client 开发 4-方法调用 + 事件
	15:20—16:00	UA Server 开发 5 - 安全
	16:10—17:00	总结
第三日	9:00—12:00	工业互联新技术分享及交流讨论
	12:00	午餐
培训结束，返程！		

四、培训师资

工业领域知名企业技术专家和骨干、工业自动化培训项目专家委员会成员及工业自动化培训项目合作企业高级工程师。

五、培训证书

培训后参加认证考试，可申请工信部颁发的培训证书，同时可申请 IAAT 项目颁发的《IAAT 项目培训证书》。



《IAAT 项目工程师证书样本》



《工信部证书样本》

六、培训费用

1、培训、资料及考试费 2980 元/人，工信部培训证书 680 元/人（自愿获取）；

2、食宿统一安排，费用自理（培训期间管中餐）。

七、联系方式

联系人：甄浩然、刘永刚

电话：400-1010-875；010-58930031

邮箱：contact@iaat.org.cn

地址：北京市海淀区紫竹院路 116 号嘉豪国际中心 B 座 8 层（100097）

全国工业自动化人才培养项目

中国工控网-工控教育

二零一六年九月一日

附件：报名回执表

报名回执表

单位名称				联系人	
联系电话				邮政编码	
传 真				总 人 数	
通讯地址					
参加培训	<input type="checkbox"/> 第七期：2016年12月9日-12月12日（9日全天报到） 北京 <input type="checkbox"/> 第八期：2016年12月16日-12月19日（20日全天报到） 上海				
姓 名	性 别	职 务	手 机	电子邮箱	是否住宿
付款方式： <input type="checkbox"/> 银行转账 <input type="checkbox"/> 支付宝转账				经办人员签名： (盖章)	
● 工控教育指定账户 户名：工控网(北京)教育科技有限公司 账号：91260154740001237 开户行：上海浦东发展银行北京紫竹院支行					
● 工控教育支付宝账号 户名：edu@gongkong.com				二零一六年 月 日	
注：汇款凭证请在报到前四个工作日发至指定邮箱 contact@iaat.org.cn。					