

浙江省互联网协会文件

浙互协 2018〔21〕号

关于举办第一期浙江省工业互联网培训的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实国务院关于深化“互联网+先进制造业”、发展工业互联网的指导意见精神，加强工业互联网人才队伍建设、构建工业互联网平台、加快我省工业互联网发展，中国信息通信研究院、工业互联网产业联盟、浙江省互联网协会决定联合举办“第一期浙江省工业互联网培训班”。培训由浙江省通信管理局、浙江省经济和信息化委员会指导，中国信息通信研究院、工业互联网产业联盟、浙江省互联网协会主办，阿里巴巴、浙江中控、浙江省工业互联网联盟、杭州安恒信息技术有限公司协办。重点就工业互联网内涵、体系架构、技术标准及产业发展、全国各地的实践案例等内容作讲解；对工业互联网安全进行解读，为全省工业互联网发展打下基础。现将相关培训事宜通知如下：

一、培训内容

1. 工业互联网建设发展情况及政策解读；
2. 我省工业互联网整体工作部署和进展情况；
3. 工业互联网三大体系及发展重点；
4. 工业互联网网络体系（含标识）、平台体系、安全体系以及典型应用案例；
5. 世界工业互联网的实施推进动态、我国相关政策及产业动态；
6. 工业互联网网络框架、网络技术演进、应用相关案例解读；
7. 工业互联网平台框架、发展情况及相关案例解读；
8. 工业互联网安全框架、安全标准、国内外发展现状、网络安全与工业互联网安全相关案例解读；
9. 省内工业互联网实践企业调研、参观。

二、培训对象

行业内各相关管理机构及企事业单位。

三、培训时间及地点

1. 培训时间：

报到： 10月30日 上午8：30

培训： 10月30日~10月31日

2. 培训地点：

杭州市滨江区智慧 e 谷 A 座裙楼二楼。（杭州市阡陌路 482 号）

四、培训费用

1100 元/人（含报名费、培训费、资料费、培训期间餐费、证书费）。交通、住宿等费用自理。

五、报名方法及联系方式

请于 2018 年 10 月 25 日前将填写完成的《报名回执》及培训费汇款转账凭证电子文件发送至协会邮箱 zjii@zca.gov.cn（请注明单位及“第一期浙江省工业互联网培训班”字样），如需开具发票，请将开票信息清楚填写在报名回执中；或关注“浙江省互联网协会”官方微信，从会议入口报名；也可扫描加入微信报名群。



收款单位：浙江省互联网协会

开户银行：杭州银行官巷口支行

帐号：75208100110902

联系人：杜伟杰、洪梅

电话：0571-82257570

六、结业事项

培训结束后由工业互联网产业联盟、浙江省互联网协会颁发结业证书。

- 附件：1. 培训日程安排
2. 师资及课程简介
3. 报名回执



附件 1

培训日程安排（拟）

时间	课程主题	课程内容	地点	主讲人
第一天				
上午	8:30-9:20	学员报到		智慧 e 谷 7 号会议室
	9:30-10:00	开班仪式	省通管局、省经信委相关领导致辞 介绍浙江省工业互联网整体工作部署和进展情况	智慧 e 谷 7 号会议室 浙江省通信管理局领导 浙江省经信委领导
	10:00-12:00	工业互联网发展总体发展情况及我国推进重点	介绍工业互联网内涵、体系架构、国内外工业互联网发展情况及课程互动	智慧 e 谷 7 号会议室 中国信通院技术与标准研究所 副总工程师李海花
午休				
下午	14:00-16:30	工业互联网平台发展和推进情况	介绍工业互联网平台框架、发展情况及模式，全国工业互联网推进政策解读及课程互动	智慧 e 谷 7 号会议室 中国信通院工业化与信息化融合研究所主任刘默
	16:30-16:40	会歇		
	16:40-18:00	基于工业互联网的流程工业智能制造新范式	介绍企业在工业互联网的创新和实践	智慧 e 谷 7 号会议室 浙江中控软件技术有限公司副总经理、中国仪器仪表学会智能工厂专业委员会副秘书长赵路军
第二天				
上午	9:00-11:00	工业互联网安全架构、《网络安全法》与工业互联网安全政策解读	介绍工业互联网安全框架、国内外发展现状、网络安全法及与工业互联网安全相关政策	智慧 e 谷 7 号会议室 中国信通院安全所主任田慧蓉
	11:10-11:10	会歇		
	11:10-12:10	工业安全防护创新实践	工业互联网安全风险评估、防护及案例介绍	智慧 e 谷 7 号会议室 安恒工业互联网全事业部副总经理、浙江省工业互联网产业联盟副秘书长叶鹏
午休				
下午	13:30-16:30	阿里巴巴参观学习 结业典礼	阿里巴巴 阿里巴巴	
返程				

附件 2

师资及课程简介

李海花，中国信通院技术与标准研究所副总工程师

课程主题：工业互联网整体发展情况及我国推进重点

课程大纲：

1. 工业互联网的起源与内涵；
2. 工业互联网三大体系及发展重点，包括网络体系（含标识）、平台体系、安全体系以及典型应用案例等；
3. 工业互联网的实施推进，包括国际动态、我国相关政策及产业动态、工业互联网产业联盟等。

刘默，中国信通院工业化与信息化融合研究所主任

课程主题：工业互联网平台体系

课程大纲：

1. 工业互联网平台体系建设背景、体系架构及关键技术；
2. 工业互联网平台产业发展及应用实践情况
3. 工业互联网平台评估评测方法
4. 工业互联网平台下一步工作。

田慧蓉，中国信通院安全所主任

课程主题：工业互联网安全体系

课程大纲：

1. 工业互联网安全威胁分析

2. 国外工业互联网安全工作进展
3. 工业互联网安全相关政策：网安法、指导意见、三年行动计划等
4. 我国工业互联网安全整体情况
5. 行业工业互联网安全实践分析

赵路军，浙江大学博士，中国仪器仪表学会智能工厂专业委员会副秘书长，浙江中控软件技术有限公司副总经理，智能工厂事业部总经理。

课程主题：基于工业互联网的流程工业智能制造新范式

课程大纲：

1. 企业工业互联网流程、信息化与智能工厂相关的规划、设计与实施
2. 工信部智能制造新模式实践案例解读

叶鹏，安恒工业互联网全事业部副总经理，浙江省工业互联网产业联盟副秘书长。

课程主题：工业安全防护创新实践课程大纲：

1. 工业互联网安全风险评估、防护及案例介绍

