中国软件行业协会教育与培训委员会

中软协 培字（2016）18号

关于举办云计算大数据分析平台 Hadoop 最佳实践高级培训班的通知

各相关单位:

云计算和大数据是战略性新兴产业的重要组成部分，已成为 IT 发展的主流和业界最为热门的话题，并加速从技术推动向应用推动过渡。云计算和大数据的应用与普及，带来了信息处理方式的转变、信息服务模式的创新和商业模式的变革，成为提升企业竞争力的重要手段。同时，由于传统关系型数据库有难以扩展的弱点，以 Hadoop 为主流的新兴分布式集群解决方案逐渐击败传统数据库，成为大数据分析领域的霸主。为传授云计算大数据分析技术知识和实践经验，帮助传统用户顺利进入此领域，真正提高其实际应用水平，现决定举办“云计算大数据分析平台 Hadoop 最佳实践高级培训班”。

本次培训由北京国信行知信息技术有限责任公司协办。有关事宜如下:

一、培训时间地点

第一期　2016 年 7 月 11 日---7 月 16 日课时四天（11 日报到）　上海

第二期　2016 年 8 月 8 日---8 月 13 日日课时四天（8 日报到）　青岛

二、　主要内容

（一）云计算及大数据分析基础

（二）Hadoop 的起源与核心架构及实验环境搭建

（三）Map-Reduce 原理、体系架构与工作机制

（四）Map-Reduce Streaming 流式计算及编程实战

（五）Hadoop 数据仓库与 YARN、Pig、ZooKeeper、Oozie 介绍

（六）Hadoop 发行版本介绍与实验

三、参加对象

政府及企事业单位的软件工程师、数据库开发人员、网络后台开发人员、运维人员；各地云计算物联网产业及云计算中心负责人；云计算产业投资团

队；云计算应用开发商；云计算硬件设备提供商；云服务运营服务提供商；高校、科研院所云计算项目负责人等。

四、师资及培训方式

培训班拟邀请国内具有实践经验的资深行业专家，以云平台为实验平台基础，以面授讲座、实验操作、互动交流相结合的方式进行，力求做到由浅入深，体系架构与平台实施并重，原理和实践相结合，打开大数据分析之门。

五、颁发证书

参加人员完成培训，经考评合格者，统一颁发中国软件行业协会教育与培训委员会技术培训资格证书。（交一寸彩色照片二张）。

六、培训费用

培训费用为 3960 元/人（含授课费、教材资料费、场地费等）。食宿统一安排，费用自理。

七、报名联系

请参加人员尽快报名，各地或同系统相关单位也可集体报名参加。报名人员请将加盖单位印章的报名回执表传真或邮件至报名处。

联系人：白老师

报名电话：（010）57436078　64700872

传　　真：（010）64700872　QQ 在线咨询：1374224198

E－mail ：hyb_trainingcentre@126.com

培训质量监督：赵老师

监督电话：（010）63691236　13601251678

官网网址：http://www.etc.org.cn；http://www.csetc.org.cn

我们将于开班前一周给学员发报到通知，详告具体报到地点、乘车路线、食宿安排等事宜。

附件 1：课程内容安排表

附件 2：报名回执表

中国软件行业协会教育与培训委员会

2016 年 5 月 20 日