

中电企研信息科学研究院培训中心

中电企研[2015]05号

关于举办信息资源整合与数据仓库技术高级培训班的通知

2015年5月27~30日 北京

各相关单位：

随着国民经济与社会信息化应用水平日益提高，各单位均面临着跨部门的应用整合和业务协同等信息化重任，面临着如何综合应用物联网、云计算、移动互联网和大数据等新一代信息技术，如何全面有效地推进企业信息资源整合等难题，更面临着大数据环境下开发数据挖掘应用、做好数据分析等热点问题，这些热点、难点和关键点的突破或解决，其核心就是要加强信息资源有效规划、合理配置，实现信息资源整合，它关乎企事业单位和政务信息化能否实现由“数字化”向“智慧化”的发展。

实践证明，信息资源整合技术是信息资源开发利用的基础和核心，是构建企业级数据中心和大数据挖掘应用的核心机制，是实现以源头数据分析、数据标准、数据模型、数据质量管理和数据服务为重点的数据管理的关键技术，可有效强化大型信息化工程建设的总体设计、推动数据环境建设和数据管理，支持关键应用集成。

因此，结合信息化工程实践需求，我院培训中心决定举办“信息资源整合与数据分析挖掘管理”培训班，面向单位信息化骨干、为单位培养信息资源管理专业人才，化解信息资源整合、应用系统集成、数据中心建设和各类复杂信息系统建设中遇到的技术方法和组织管理方面的问题。同时还将结合学员现实需求、在课程中设置并安排信息资源整合的案例分析、数据挖掘案例分析等主题培训内容，以使信息资源整合与信息化工程建设管理有效衔接，更贴近于应用现实。相关事宜通知如下：

一、培训内容：

- (一) 我国信息化建设的现实问题分析
- (二) 信息资源整合技术的最新发展趋势
- (三) 信息资源整合工程化技术方法实施流程、技术要点和关键案例
- (四) 企业级数据中心规划设计与建设策略
- (五) 数据仓库与数据挖掘技术

(六) 全生命周期的数据管理

二、培训对象：

单位信息化建设的主管领导；信息中心负责人、技术骨干和业务骨干人员、中高层管理人员和系统分析设计人员等。

三、培训师资：

邀请信息资源整合与数据仓库技术领域的、具有多年大型信息化项目实践经验的专家，以面授讲座、互动交流、答疑解惑相结合的方式进行。

四、培训证书

参加培训并经综合考评合格的学员，由北京中电企研信息科学研究院颁发培训合格证书；同时由工业和信息化部教育与考试中心颁发相关职业技术证书。

报到时请交一寸照片二张。

五、时间及地点： 2015年5月27~30日（27日全天报到）北京

六、培训费用：

培训费用：2800元/人/期（含教材资料费、证书费、授课费等）。食宿统一安排，费用自理。

七、报名办法：

请填写报名回执表，及早用电话、传真或电子邮件等方式报名。

电话：010-68455275/68455295 传真：010-68455295

联系人：董老师 赵老师

E-mail : dong@centraining.com zhao@centraining.com

网 站：www.cecer.org

收到报名回执表后，我们将于开班前一周给学员发《报到通知》，详告报到地点、乘车路线、食宿安排等事宜。



附件一：

信息资源整合与数据仓库技术高级培训班课程表

题目		主要内容	目标与核心问题
第一单元	我国信息化建设的现实问题、发展趋势和核心技术	<ol style="list-style-type: none">1、我国信息化建设的现实问题分析2、信息资源整合技术最新发展趋势3、由信息资源规划到信息资源整合	全面了解当前信息化建设、数据中心建设、信息资源整合技术发展趋势和信息工程建设管理等相关关键技术。
第二单元	信息资源整合核心技术	<ol style="list-style-type: none">1、信息资源整合工程化技术方法2、信息资源规划技术方法实施流程3、信息资源整合技术要点4、支持工具与关键案例介绍	结合政务或企事业单位信息资源整合实例，系统地介绍信息资源整合技术方法、过程和技术要点，支撑工具软件成果及案例介绍。
第三单元	数据中心与数据管理	<ol style="list-style-type: none">1、企业级数据中心规划设计2、企业级数据中心建设与管理3、全生命周期的数据管理4、数据治理与数据环境质量	了解企业级数据中心的规划与设计、建设与综合管理的基本概念和实践策略，系统地介绍如何实现全生命周期的数据管理，提升数据治理能力和数据环境质量。
第四单元	数据仓库技术	<ol style="list-style-type: none">1、数据仓库及其应用发展趋势2、数据仓库建设的核心技术3、大数据背景下的数据挖掘技术4、数据挖掘技术要点与实例5、技术研讨与培训总结	了解数据仓库与数据挖掘技术，理解由信息资源整合到数据挖掘应用的核心技术应用、技术要点与实例。

附件二：

信息资源整合与数据仓库技术高级培训班报名回执表

学员单位名称				部门	
通信地址				邮编	
联系人				手机	
联系电话	办公：			传真	
E-mail					
姓名	性别	职务	身份证号	发票内容及付款方式 (选择打√)	住宿要求 (选择打√)
				<input type="checkbox"/> 培训费 <input type="checkbox"/> 会议费 <input type="checkbox"/> 资料费 <input type="checkbox"/> 汇 款 <input type="checkbox"/> 支 票 <input type="checkbox"/> 现 金	<input type="checkbox"/> 包间 <input type="checkbox"/> 两人合住 <input type="checkbox"/> 不住
如汇款请寄： 帐 户 名：北京中电企研信息科学研究院 开 户 行：中国银行北京翠微支行 账 号：328560448675				您想了解、关注或希望解决的问题：	

注：本表复印有效，传真：010-68455295 E-mail: dong@centraining.com