

中电企研信息科学研究院培训中心

中电企研[2013]8号

关于举办信息资源整合与综合数据管理高级培训班的通知

2013年5月21-24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，以跨部门的企业级应用整合和业务协同为重点的大型复杂信息化工程建设已成重点，如何综合应用物联网、云计算和企业级数据中心等IT综合技术推进信息资源整合已成难点和关键点，如何做好大数据环境下的数据管理更是热点，而这些热点、难点和关键点的突破或解决的核心问题是如何实现信息资源整合，它关乎企事业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，信息资源规划和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智慧化应用的核心机制，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，我中心与工业和信息化部教育与考试中心职业教育项目组合作举办“信息资源整合与综合数据管理”系列高级培训班，面向政府和企事业单位的信息化骨干、为政府和企事业单位培养信息化建设管理的复合型人才，化解信息资源规划、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大数据环境下的数据管理、智慧化应用等主题培训，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、发展趋势和核心技术
- (二) 信息资源规划与信息资源整合技术的最新发展趋势
- (三) 信息资源规划工程化技术方法实施流程、技术要点和关键案例

(四) 信息资源整合技术, 企业级数据中心规划设计、建设与运维管理策略

(五) 数据管理的知识体系

二、培训对象:

政府部门、企事业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; 相关行业的 IT 集成商中高层管理人员和系统分析设计人员等。

三、培训特点:

1、课程高端优质: 针对信息化建设中的核心问题和面向中高端管理技术人员设置教学。

2、内容新颖科学: 根据市场和技术热点全面更新课程, 所学的需求分析、软件选型、系统优化和数据中心建设等内容是信息化建设人员急需更新的技术知识, 教材采用《信息资源规划——信息化建设基础工程》(清华大学出版社出版), 认可度高;

3、教学注重实用: 采用“专家主讲, 案例教学、教学互动、交流答疑”的方法教学通过实际案例剖析讲解和疑难分析, 培养学员分析问题和解决问题的能力, 学以致用。

四、培训师资:

邀请信息资源整合和数据管理领域的实战专家主讲, 均具有多年领域内大型信息化项目实践经验、并曾多次参与我中心的相关课程的教学工作, 理论水平和实践经验丰富。

五、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“信息资源规划师”培训合格证书(报到时请交一寸照片二张)。

参加培训并通过考试的学员, 由工业和信息化部教育与考试中心颁发“企业信息管理师”职业技术证书(报到时请交一寸照片二张), 此证书需另付考试及认证费。

六、时间及地点:

2013年5月21-24日(21日全天报到) 北京

七、培训费用:

培训费用: 3000 元/人(含教材资料费、授课费、午餐费和学习软件费等)。食宿统一安排, 费用自理。

八、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。



信息资源整合与综合数据管理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

信息资源整合与综合数据管理高级培训班课程表

时间	题目	主要内容	目标与核心问题
第一天	上午	我国信息化建设的现实问题、发展趋势和核心关键技术 1、信息化建设发展趋势分析 2、数据中心建设存在问题与未来发展趋势 3、由数字化向智慧化发展的关键问题分析 4、信息资源规划的理论、实践发展及其整体解决方案	全面了解当前信息化建设、数据中心建设、信息资源规划技术发展趋势和信息工程建设管理等相关关键技术。
	下午	信息资源规划项目的组织实施与案例介绍 1、信息资源规划项目的特殊性 2、信息资源规划项目组织管理 3、企业级数据中心建设策略 4、分类讨论，汇总各参训单位的信息化建设问题	系统了解信息资源规划项目的组织和成功案例，借鉴成功经验。
第二天	上午	信息资源规划工程化组织实施流程与技术要点 1、信息资源规划-如何挖掘和规范化表达用户需求 2、信息资源规划-如何进行数据流分析 3、信息资源规划-如何进行科学的系统建模 4、信息资源规划工程化实施流程和技术要点	系统了解信息资源规划技术方法、实施流程和工作要点，便于理解和实践应用。
	下午	信息资源整合技术与数据中心建设 1、大型复杂信息系统建设要点 2、数据中心的建设策略 3、数据中心的总体设计 4、数据标准化体系建设过程 5、数据环境重建与数据管理 6、实例演示	掌握数据中心建设总体设计方法，推进数据标准化建设和数据库工程建设，实现数据全过程管理，从技术角度确保数据中心的成功建设。
第三天	上午	数据管理知识体系 1、数据管理概述 2、数据治理 3、数据架构 4、数据开发	概要性了解数据管理的基本职能，了解数据治理的概念和相关活动，了解数据架构、数据开发和信息资源规划的关系。
	下午	数据管理知识体系 1、大数据管理 2、主数据管理 3、元数据管理	了解大数据、主数据和元数据的基本概念以及案例分析。