考前培训班课程简介

**一、培训收益及大纲**

**1、通过此次课程培训，可使学习者获得如下收益：**

1. 能力提升：
   * + - **网络规划设计师：**通过学习使学员掌握网络工程的基本理论和方法，掌握网络架构的具体过程。掌握常见网络模式的设计方法和技巧，可以根据项目的实际情况，更好的进行网络规划；
       - **信息系统项目管理师：**该考试课程由多名教师组成小组，对考纲进行系统的研究、 分析、拟定教学大纲，确定教学内容。授课的主要内容为课程的知识要点，考点，详细讲解知识点的概念，推理以及证明。授课内容紧扣考纲，以多媒体教学课件配合，为应试服务，帮助学员系统梳理信息系统项目管理师知识点、分析考点、掌握信息系统项目管理师考纲要求的基本知识，剖析考试中涉及的每一项知识理论。
2. 以考代评：考试通过获得相应级别的职称资格；
3. 升职加薪：在79%的软件行业雇主更倾向有证的员工，软考证书也会成为衡量员工的IT项目管理能力的标准，会给予涨薪或奖励，同时也是企业内部升职的条件之一；
4. 入专家库：具有中级专业技术职称或同等专业水平且从事相关领域工作满8年，或者具有高级专业技术职称或同等专业水平可进入评标专家库；
5. 积攒积分：可积攒积分，用于北京、上海等城市积分落户及办理工作居住证；

**2、课程大纲**

**1）网络规划设计师：**

|  |  |
| --- | --- |
| **第一部分** | |
| 计算机网络基础概述  （1）计算机网络的分类和应用  （2）我国互联网的发展、计算机网络体系结构  （3）几种商用网络的体系结构、0SI协议集  数据通信基础  （1）数据通信的基本概念、传输介质、数据编码  （2）数字调制技术、脉冲编码调制通信方式和交换方式  局域网和城域网技术  局域网与城域网、局域网技术概论 | 广域通信网  （1）公共交换网络、X.25公共数据网、帧中继网、ISDN和ATM  （2）逻辑链路控制子层、介质访问控制技术  （3）IEEE802.3标准、局域网互连、网络互连与互联网  网络操作系统和应用服务器配置  （1）网络操作系统  （2）Windows网络操作系统的基本配置  （3）Linux网络操作系统的基本配置 |
| 网络技术  黑客攻击及其防范、防火墙、IDS和IPS、VPN技术  审计、公共密钥基础结构、系统、网络制度 | 网络设备管理  （1）路由器配置与管理  （2）路由协议配置与管理  （3）实现访问控制列表 |
| **第二部分** | |
| 组网技术  （1）配置广域网接入 （2）IPV6配置与部署  （3）IPSec配置与测试  网络管理  （1）网络管理体系结构、网络监控系统的组成、网络管理功能域  （2）简单网络管理协议、RM0N、网络诊断和配置命令  （3）网络监视和管理工具、网络存储技术 | 网络规划和设计  （1）结构化布线系统  （2）网络分析与设计过程  （3）网络需求分析  （4）通信流量分析  （5）逻辑网络设计  （6）网络结构设计  （7）网络故障诊断  （8）网络规划案例 |
| 项目管理部分  （1）项目计划管理  （2）项目范围管理  （3）项目进度控制 | 项目管理部分（续）  （1）项目成本管理、项目风险管理、项目质量管理  （2）项目文档管理  （3）标准化与法律法规 |
| 网络系统设计与管理案例分析  （1）典型案例说明及案例解答技巧 | 网络规划设计师案例讲解及论文写作  （1）论文写作规范及技巧 |

**2）信息系统项目管理师**

|  |  |
| --- | --- |
| **串讲** | **课程内容** |
| 第1模块 | 项目与项目管理基础；项目组织与过程；立项管理 |
| 第2模块 | 项目整体管理；项目范围管理；项目时间管理；项目成本管理 |
| 第3模块 | 项目质量管理；项目人力资源管理；项目沟通管理；职业道德规范 |
| 第4模块 | 项目风险管理；项目采购管理；合同管理；文档与配置管理 |
| 第5模块 | 变更管理；收尾管理；需求管理；组织级项目管理与大型项目管理 |
| 第6模块 | 战略管理；业务流程管理；知识管理；绩效评估；IT服务与外包管理 |
| 第7模块 | 项目数学真题讲评 |
| 第8模块 | 高级案例和论文解析与应试预测 |

**二、培训专家**

**1、网络规划设计师**

**韩老师：**

IT运维讲师，高级网络规划师

擅长技术：精通计算机网络原理，思科网络工程师CCNA ，华为认证课程HCIA、HCIP课程，网络安全、Windows Server 2003 2008 2012和2016 网络基础架构设计、活动目录规划、微软数据库管理和开发， mySQL数据库管理和开发 ，Linux系统管理和服务， 微软邮件服务器Exchange2010，Exchange2013管理 微软虚拟化技术Hyper-V和VMWare vSphere 5.5、6.5虚拟化产品，企业IT高可用技术（微软SQL数据库镜像，alwaysON，故障转移群集），网络负载均衡、Web服务器场。

## 授课经历

1. 微软高级技术培训中心讲授CCNA，MCSE，MCDBA课程
2. 金思科培训中心讲授CCNA课程 微软MCSE课程
3. 担任国家工信部网络安全讲师 讲授网络安全课程
4. 为国家信息中心讲微软MOSS课程

## 获得证书，

* 2001年5月　获得微软认证系统工程师(MCSE)
* 2001年6月 获得微软数据库管理员证书(MCDBA)
* 2001年8月 获得思科网络工程师证书（CCNA）
* 2001年8月　获得微软认证讲师(MCT)
* 2005年 获得微软企业护航专家(ESS)资格
* 2010年3月，荣获“51CTO技术专家”称号
* 2009年度 获得微软认证IT专家(MCITP)
* 2011年度 获得微软最有价值专家(MVP)荣誉

**2、信息系统项目管理师：**

**1）薛老师：**

* 全国计算机技术与软件专业技术资格考试辅导用书编委会主任；
* 51CTO学院软考教学总监；
* 东方瑞通面授讲师；
* 寄锦教育面授讲师；
* 现代卓越面授讲师；
* 曾多次参与全国计算机技术与软件专业技术资格考试的命题与阅卷。

教授、高级工程师，北京理工大学博士研究生、多所大学客座教授，注册高级项目经理，注册监理工程师，国家标准编写人，考试辅导教材作者。曾多次参与全国计算机技术与软件专业技术资格考试的命题与阅卷，作为规则制定者非常熟悉命题要求、命题形式、命题难度、命题深度，命题重 点及判卷标准等。

曾任大型国企高管，参与多个国家级大型项目，并担任国家重大项目“十二金”工程中数个金字头工程的总监或总监代表，具有丰富的工程咨询和项目管理、监理经验，具有近千家企业内训授课经历，公开课600多次。

**2）王老师**：

启智式项目管理培训创始人，20 多年项目管理和企业管理实战经验，累计管理过的项目投资总金额近 20亿元，第 16届广州亚运会组委会 Admin硬件支撑平台项目高层管理委员会核心成员之一；畅 销 书 作 者（ 已 出 版 14 本著作）；第 16届亚洲运动会火炬手，毕业于中南大学，硕士研究生、PMP、EMCP（国内最早通过该认证的 3人之一）、国家信息系统项目管理师、系统集成高级项目经理、高级工程师，曾历任国内知名 IT上市公司部门经理、总监、总经理助理等职。

精通 PMBOK、SCRUM、ISO、CMMI、平衡计分卡，对企业管理、项目管理、产品管理、人力资源管理等有深入的研究和独到的见解。

先后发表过技术类、企业管理类、项目管理类、过程改进类文章近 80余篇（多数文章被各大媒体转载、多篇论文获奖，其中**《出色管理者的十大思想和行为特征》荣获中国管理科学院优秀论文一等奖**），著作：《项目管理师之路——实践者的体悟》（2007年网络版发行）、《突破职场樊篱》（2011年 5月出版）、《张成功项目管理记》（**本书荣获“2013年度最受读者喜爱的 IT人文类图书奖”第二名**）、《从技术走向管理——李元芳履职记》（**本书荣获“2013 年度最受读者喜爱的 IT 人文类图书奖”第一名**）、《信息系统项目管理师考试论文通关宝典》（2014年 6月出版）、《PMP考试通关宝典》（2015年 7月出版）、《信息系统项目管理师案例分析通关宝典》（2015年 8月出版）、《系统集成项目管理工程师案例分析通关宝典》（2015年 8月出版）、《信息系统项目管理师考试论文通关宝典（第2版）》（2015年 12月出版）、《从技术走向管理——李元芳履职记（第 2版）》（2016年 5月出版）、《张成功项目管理记（第 2版）》（2016 年 7 月出版）、《信息系统项目管理师考试论文通关宝典（第 3版）》（2018年 7月出版）。

目前为中国软件过程改进专业委员会（CSPIN）专家、广东软件过程改进专业委员会（GDSPIN）高级专家、广东电子信息联合会专家，中科院研究生院、中山大学、华南理工大学、湖南大学等高等院校特聘导师、多家培训机构项目管理特聘讲师。**荣获“2007 中国卓越项目管理者”称号、荣获“2009中国最佳管理实践案例奖”、荣获 2014《纪念中国培训 30年·华誉奖》、2015年度中国百强讲师。**

⯀王老师在 IT行业拥有十多年的开发和管理经历，实践经验丰富，对 IT、互联网企业了解

得非常深刻。他语言风趣幽默，案例丰富，寓教于乐，深入浅出；善于联系实际工作和生活，

将复杂的管理理念和方法讲得通俗易懂，非常易于学员理解和接受。

⯀王老师实战型内训课程的内容非常贴近学员和企业的实际需要，深受学员和企业赞誉，

**三、颁发证书：**

经计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试合格者，将获得人力资源与社会保障部、工业和信息化部共同颁发的《网络规划设计师证书》和《信息系统项目管理师证书》。该证书在全国范围有效。