

# 《系统集成项目管理工程师》课程大纲

## 课程背景

“系统集成项目管理工程师”考试是由国家人力资源和社会保障部、工业和信息化部共同组织的国家级考试，这种考试既是**职业资格考试**，又是**职称资格考试**。考试合格者将颁发由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部用印的计算机技术与软件专业技术资格证书。2016年，工业和信息化部为了进一步规范管理系统集成企业和项目经理人员，继续把通过“系统集成项目管理工程师”考试，作为申报项目经理资质的要求之一。

## 课程特色

**授课权威**：培训老师专业权威，培训内容精炼实用，授课紧扣考试大纲要求，关注热点，强化重点，现场答疑，及时解答学员学习中遇到的各种问题，短时间内快速提高学员的考试能力。

**押题精准**：特别针对考试进行押题，学员需认真记忆老师讲授的必考考点与高频考点，需反复练习老师授课时讲到的重要计算题型，即可根据 80/20 原则，学习全书 20% 的重点，即可通过无忧。

本课程主讲教师**薛大龙博士**作为考试辅导教材主编，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。作为考试规则研究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。

## 参加对象

希望通过考试获得计算机系列中级职称资格的人员；

希望通过培训，获得工信部系统集成项目经理资格人员；

学生、IT 公司技术人员、非 IT 公司的 IT 部门工作人员。

**特别说明**：由于信息技术发展迅速，按国家人事部和工信部的文件通知，为了不拘一格选拔人才，全国计算机技术与软件专业技术资格考试不设学历与资历条件，也不论年龄和专业，考生可根据自己的技术水平选择合适的级别合适的资格，但一次考试只能

报考一种资格。

## 课程介绍

**系统集成项目管理工程师（中级项目经理）：**

### 1、知识点串讲

- (1) [计算机](#)软件、网络和信息系统集成知识；
- (2) 系统集成项目管理知识、方法和工具；
- (3) 信息化知识；
- (4) 系统集成有关的法律法规、标准、规范；
- (5) 系统集成项目管理工程师职业道德要求；
- (6) 信息安全知识与安全管理体系；
- (7) 信息系统工程监理知识；
- (8) 信息系统服务管理、软件过程改进等相关体系；
- (9) 阅读和正确理解相关领域的英文资料。

### 2、模拟分析、考试介绍

- (1) 系统集成项目管理工程师考试介绍
- (2) 2016 年下半年考题预测

对 2016 年下半年考题进行预测，指导学员应考。

- (3) 关键知识点串讲与课后复习指南

对教材的关键知识点进行串讲，使学员在课后复习时明确重点、有的放矢

- (4) 模拟题讲解分析

提供模拟题（针对上午的考试）覆盖 IT 基础知识、项目管理、信息安全、法律法规、技术标准与规范等各个方面，题型为选择题，题目来自软考题库

提供 2016 年下半年模拟试题为学员作考前摸底测试

教师对考题进行详细讲评

- (5) 应用技术讲解分析

提供应用技术方面题目（针对下午的考试）来自教师的工作实践与教材中的关键知

识点。