

★CPIM-规划与库存管理专业人士认证

公开课课纲

APICS 国际供应链及运营管理协会权威认证课程

线下培训时间/地点:

城市	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
线下班		上海 19-23			上海 19-23			上海 25-29		
网络班	中文班 3.6-4.29 周一、周三 20:00-22:00			中文班 6.17-8.5 周六 每天5小时			中文班 9.20-11.20 周一、周三 20:00-22:00			

收费标准:

线下培训

APICS Plus Member (高级会员年费)	1,600 元/人
考试卷&学习系统 (Bundle 会员价)	15,700 元/人
CPIM 课程培训费 (线下培训班)	9,980 元/人
总计费用:	27,280 元/人

网络培训

APICS Plus Member (高级会员年费)	1,600 元/人
考试卷 &学习系统 (Bundle 会员价)	15,700 元/人
CPIM 课程培训费 (网络培训班)	7,960 元/人
总计费用:	25,260 元/人

课程介绍:

由美国 APICS 国际供应链及运营管理协会推出的 CPIM 规划与库存管理认证项目是全球公认的最具权威性的供应链管理专业能力的业界最高标准。拥有该专业证书,代表你获得了世界权威机构 APICS-国际供应链及运营管理协会对其供应链管理专业能力的认同,从而大幅提升你在职场的竞争力。

企业团队拥有 CPIM 的认证,也代表该公司的团队专业能力达到世界先进水平,从而能够大大增加供应链管理的知识水平和行业的荣誉度,从而增加企业的竞争力。

CPIM 认证资格考试自 1973 年举办至今,全球已有约 100,000 名的 CPIM 人才活跃于各产业领域。他们拥有在需求管理、销售及运营计划、主生产排程、物料计划、能力计划、采购与供应、供应商关系管理、



★CPIM-规划与库存管理专业人士认证

公开课课纲

绩效评估、质量控制和持续改进等方面的基本知识、概念、专业技能以及策略意识。在华的各跨国公司如 Delphi, HP, DELL, IBM, PHILIPS, MOTOROLA, GE, ORACLE, SAP 等都优先聘用和晋升已取得 CPIM 认证的专业人士。

最新版的 CPIM 8.0 版本将于 2023 年 1 月开始发布并预售。如果你想获得 CPIM 的认证将由原来 7.0 版本的 Part1+Part2 合并为一次考试，培训时间也由原来的 12 天压缩到 5 天。

课程特色:

- 课程采用 APICS 英文原版教材和软件，可选择中/英文授课语言。
- 由具有精湛讲课技巧,丰富实践经验,活跃在管理及咨询领域的资深专家授课。
- 采用世界最具权威性和公信力的概念和术语，与全球产业共同管理语言接轨。
- 提供网上学习账号，可查询，做练习，便于备考。
- 课程内容完整连贯，构建全方位的供应链管理专业知识体系。
- 课程全面涵盖认证考试内容，有助于考取“CPIM 规划与库存管理”资格认证。

课程目标:

- **个人收获:** CPIM 通过提供给学员有效的评估和管理业务活动的工具，从而帮助学生增加规划与库存管理的专业知识和职业能力。
- **公司收获:** 员工可通过 CPIM 项目学习到如何在组织全球运营范围内评估规划和库存业务活动的相关知识及技能，其包括：提升效率，技术投资回报率最大化，流程优化等，来应对机遇和挑战。

参训对象:

- 从事制造、生产管理、物料管理、存货控制、仓储、物流、采购、工业工程、销售、供应链管理、品质管理、客户服务等相关领域的专业人士；
- 从事 ERP、SCM 相关的咨询顾问及软件设计开发和推广的工程师；
- 制造或物流企业的中高级部门主管；
- 有兴趣取得国际性专业认证，成为国际化专业人才的有志之士。

课程结构:

CPIM 认证课程包括 8 部分的内容

- Module 1: Supply Chain and Strategy 供应链和战略



★CPIM-规划与库存管理专业人士认证

公开课课纲

- Module 2: Sales and Operations Planning 销售和运营计划
- Module 3: Demand 需求管理
- Module 4: Supply 供应管理
- Module 5: Detailed Schedules 细节与排程
- Module 6: Inventory 库存管理
- Module 7: Distribution 分拨管理
- Module 8: Quality, Continuous Improvement, and Technology 质量、持续改进和技术
- 详细课程介绍详见文末附件

资料构成:

- 原版课程使用的 CPIM 学习系统包括:
教材课本分为两个部分, 3 本美国进口原版教材。
一个 APICS 在线学习账号, 网上辅助学习系统 CPIM learning system including
可以方便使用移动设备学习
每个模块有相应的学习活动
可提供详尽的个人进度报告



培训师资:

由具有精湛讲课技巧, 丰富实践经验, 全球认证的资深专家授课

- 采用世界最具权威性和公信力的概念和术语, 与全球产业管理的共同语言接轨
- 小班授课, 更多讨论和案例研究
- 课程内容知识完整连贯
- 课程内容覆盖认证考试内容, 有助于通过 CPIM 规划与库存管理专业资格认证

考试安排:

- 考试为英文计算机考试
- 包括 150 道单选题 (其中 20 题为测试题), 时长 3 个半小时
- 考试成绩三年有效
- 350 分为满分, 300 分为通过

再认证:

- 再认证为五年, 需要累积 75 个再教育学分

课程大纲 (中英):

APICS CPIM Learning System, Part 1

Module 1: Supply Chain and Strategy 供应链战略

- Section A: Section A: Supply Chains, the Environment, and Strategy 供应链环境与战略
- Section B: Strategic Scope and Objectives 战略范围与目标
- Section C: Developing and Managing Organizational Strategy 制定与管理组织战略
- Section D: Functional and Operational Strategies 职能型和运营战略
- Section E: Environments, Types, and Layouts 环境、类型与布局
- Section F: Performance Monitoring and KPIs 绩效监控和关键绩效指标
- Section G: Risk Management 风险管理
- Section H: Capital Equipment and Facilities 资本设备和设施
- Section I: Sustainability Strategies 可持续发展战略

Module 2: Sales and Operations Planning 销售和运营计划



- Section A: S&OP Purpose and Process S&OP 的目的和流程
- Section B: Aggregate Demand and Supply Plans 总需求和总供给计划
- Section C: Reconciling S&OP Plans 协调 S&OP 计划

APICS CPIM Learning System, Book2

Module 3: Demand 需求管理

- Section A: Demand Management 需求管理
- Section B: Sources of Demand /Forecasting 需求预测的来源
- Section C: Forecast Performance 预测绩效

Module 4: Supply 供应管理

- Section A: Creating and Validating the Master Schedule 创建与验证主计划
- Section B: Using and Maintaining the Master Schedule 使用和维护主进度表
- Section C: Material Requirements Planning MRP 物料需求计划
- Section D: CRP and Scheduling 产能计划与排程
- Section E: Suppliers and Purchasing 供应商与采购管理
- Section F: Changes and Product Life Cycle Management 变更与产品生命周期管理

Module 5: Detailed Schedules 细节与排程

- Section A: Planning Detailed Schedules 计划详细排程
- Section B: Scheduling and PAC Methods 计划和 PAC 方法
- Section C: Creating Production and Service Schedules 创建生产和服务计划
- Section D: Managing Detailed Schedules and Scheduling Materials 细节与排程管理与物料计划

APICS CPIM Learning System, Book 3

Module 6: Inventory 库存

- Section A: Inventory Planning 库存计划
- Section B: Inventory and Product Costs, Value, and Metrics 库存与产品成本、价值、指标
- Section C: Itemized Inventory Management 库存管理的分类
- Section D: Inventory Control 库存控制



Module 7: Distribution 分拨

- Section A: Planning Distribution 分拨计划
- Section B: Replenishment and Order Management 补货和订单管理
- Section C: Reverse Logistics in Distribution Network 分拨网络中的逆向物流

Module 8: Quality, Continuous Improvement, and Technology 质量、持续改进和技术

- Section A: Quality 质量
- Section B: Technology 技术
- Section C: Continuous Improvement 持续改进

