

# 技术方案撰写实战工坊

**讲师介绍：**

**Jacky**

GPT 之家首席顾问，大数据与人工智能实战专家

全球 CIO 大会副秘书长，广东省产业大数据和人工智能技术与工程中心技术总

监，

工信部数字化公益培训讲师，西安交大数字研究院首席科学家

主要研究和专长领域：数字化转型、产业互联网。

目前在北大 EMBA、湖南大学 EMBA、农业银行、兴业银行、广州水务、广东联通、三星集团、中国银行、威睿电动、亿达集团、是德科技、中通服集团、专家汇讲授过本课程。

**课程建议时长：1 天**

## 课程概要

本工作坊通过翻转课堂、实战案例分析导入，学员逐个过关或者分组过关方式现场实战演练，课堂讨论和互动答疑等方式，帮助学员掌握技术方案的编写培训，软件开发全流程各个文档编写的培训

整个工作坊经历完整的我说你听，我做你看，到你说我听，你做我看的过  
程。

## 课程大纲：

### 第一部分：翻转课堂（课前作业）

- 1、学习老师发送的售前技术方案 ppt，投标技术方案 word；
- 2、学员自主选题制作售前技术方案 ppt、投标技术方案 word；
- 3、小组评选最内最佳售前技术方案 ppt，投标技术方案 word；
- 4、每组学员代表演示每人作品；

### 第二部分：导师演示（实践案例进课堂）

- 1、讲解智慧园区售前技术方案和投标技术方案
- 2、讲解智慧园区售前技术方案和投标技术方案

### 第三部分：导师讲解（技巧拆解）

- 1、讲解售前技术方案的要点
- 2、讲解 FABE 原则
- 3、讲解投标技术方案要点
- 4、讲解技术方案容易丢标点

### 第四部分：软件开发全流程各个文档编写

- 1、需求规格说明书
- 2、需求开发确认书
- 3、功能规格说明书

- 4、数据库说明书
- 5、数据库表详细资料
- 6、系统设计文档
- 7、接口说明
- 8、运行环境说明
- 9、开发计划
- 10、测试计划
- 11、测试用例
- 12、系统测试报告
- 13、系统压力测试报告
- 14、安装部署方案
- 15、验收（初验）工作报告
- 16、验收（终验）工作报告（含试运行报告）
- 17、系统用户手册
- 18、系统维护手册
- 19、培训方案
- 20、可正常运行的软件安装包等；

#### **第五部分：学员优化后演示（实战提升）**

- 1、逐个演示使用场景（如果人多，逐个组演示使用场景，每人演示 2-5 分钟)
- 2、现场点评，现场辅导，立刻提升使用技巧

