

《创新管理：AI 赋能项目管理最佳实践》

主讲：龙小丰

【课程背景】

随着生成式 AI 等技术的爆发式增长，项目管理正面临前所未有的变革窗口。传统项目管理方法在效率、风险预测和资源优化方面遭遇瓶颈，而 AI 技术为项目规划、执行和决策带来了革命性工具。

本课程旨在帮助项目管理者 and 团队系统掌握 AI 技术在项目管理全生命周期中的应用，从工具使用到思维变革，全面提升项目成功率和团队创新力。

【课程收益】

- **掌握 AI 工具链**：熟练运用主流 AI 工具辅助项目规划、风险评估和决策分析
- **优化工作流程**：将 AI 技术融入需求分析、进度跟踪、文档管理等核心环节
- **提升决策质量**：运用 AI 数据分析能力，实现数据驱动的项目管理决策
- **构建 AI-ready 团队**：培养团队的 AI 协作意识，建立人机协同的新型工作模式

【课程特色】

前沿实践：聚焦最新 AI 技术在项目管理领域的落地应用

实战导向：提供即学即用的 AI 提示词模板和工作流程

案例丰富：涵盖互联网、制造、研发等多个行业的 AI 应用案例

互动性强：设置多个 AI 工具实操环节，确保学员亲身体会

【课程对象】

项目经理、项目总监、产品经理、技术负责人、企业数字化转型负责人、项目管理办公室 (PMO) 人员、对 AI 技术感兴趣的项目团队成员和管理者及其他任何对本主题感兴趣的人员等

【课程时间】 1-2 天 (6 小时/天)

【课程大纲】

一、AI 时代项目管理的变革与机遇

- AI 技术对项目的影响与价值重估
- 生成式 AI 原理及其在管理中的应用场景
- 人机协同的项目管理新模式解析

案例：全球领先企业的 AI 项目管理实践

工具：AI 应用成熟度模型、场景识别矩阵

二、AI 赋能项目规划与启动

1.基于 AI 的项目章程自动生成与优化

2.AI 辅助的需求分析与范围界定

3.智能 WBS 分解与进度计划生成

案例：使用 AI 工具快速完成项目规划文档

工具：Deepseek、腾讯元宝、WBS 智能生成器

三、AI 在需求管理中的创新应用

1.用户故事智能生成与优先级排序

2.AI 驱动的干系人分析与沟通策略

3.需求变更的智能影响分析

案例：复杂项目干系人管理的 AI 解决方案

工具：需求分析提示词库、干系人映射 AI 工具

四、AI 风险评估与量化分析

1.基于大数据的风险智能识别

2.风险概率与影响的 AI 量化分析

3.智能应急预案生成与优化

案例：大型项目的 AI 风险预测实战

工具：风险数据库、概率分析模型、决策树工具

五、AI 驱动的项目执行与监控

1.进度智能跟踪与预警机制

2.资源优化的 AI 算法应用

3.成本控制的智能预警系统

案例：AI 避免项目重大偏差的真实案例

工具：智能仪表盘、预警系统、资源优化算法

六、AI 在项目沟通中的革命性应用

1.会议纪要自动生成与要点提炼

2.智能报告编写与多语言适配

3.虚拟助理在项目沟通中的应用

案例：跨国项目沟通的 AI 解决方案

工具：会议转录工具、报告生成器、翻译助手

七、AI 赋能项目复盘与知识管理

1. 基于大数据的复盘分析
2. 知识库的智能构建与检索
3. 经验教训的自动沉淀系统

案例：企业知识管理的 AI 升级路径

工具：知识图谱、智能检索系统、案例库

八、AI 转型实战工作坊

1. 制定团队 AI 转型路线图
2. AI 提示词工程专项训练
3. 人机协作的工作流程设计

案例：某企业 AI 转型的完整实施路径

工具：转型路线图画布、提示词模板库
案例：某企业 AI 转型的完整实施路径

工具：转型路线图画布、提示词模板库

课程总结与行动计划

1. 重点内容回顾与答疑
2. 个人 AI 应用行动计划制定

工具：个人行动计划表、资源清单