

## “项目引领-任务驱动-情景嵌入”三级架构

项目	案例载体	任务	情景
项目一 初识人工智能：此物只应天上有！	搭建一个智能客服系统	任务一 人工智能的应用	科学研究、智能工厂、智慧服务、智能家居、自动驾驶、智能教育等行业应用
		任务二 自己动手，搭建一个简单的人工智能应用系统	电商客服对话与回复的实现
项目二 玩转 AI 大模型：人人都是 AI 高手	使用提示词向大模型提问，生成高质量文本	任务一 用好提示词（Prompt）	正确使用提示词
		任务二 学会向大模型提问	向大模型高质量提问
		任务三 使用大模型进行文本创作	文本生成、仿写、润色和翻译等
项目三 AI 智能学习助手：助你“学神”附体	使用 AI 提升个人能力与职业竞争力	任务一 AI 助力个人能力成长	学业规划、学习计划、预习、阅读、高效学习、复习等学习环节；逻辑推理、批判性思维、创意思维等能力锻炼
		任务二 AI 助力职业能力成长	职业规划、技能、优化简历、面试、沟通、社交等职业能力提升
项目四 AI 智能办公助手：助你成为工作“超人”	使用 AI 高效完成职场写作、文案创作、表格图表处理等办公任务	任务一 AI 职场写作	工作邮件、工作计划、调研报告、思维导图、讲话稿、PPT、工作总结、新闻稿件等写作
		任务二 文案创作	产品策划、销售、广告、品牌宣传、活动策划等文案创作
		任务三 处理数据	制作数据表格和图表等
项目五 AI 一语成画：所想即所见	用 AI 设计社团活动系列海报	任务一 文生图：LOGO、吉祥物和艺术字设计	设计 LOGO、吉祥物和艺术字等
		任务二 图生图：晚会系列主题图	设计主题图
		任务三 社团活动系列海报设计	设计海报
项目六 AI 制作影音：人人都是“神笔马良”	使用 AI 制作井冈山乡村振兴蜂蜜产品宣传短视频	任务一 AI 生成视频脚本	分镜头脚本设计
		任务二 AI 文生视频	根据脚本生成视频
		任务三 AI 图生视频	根据图片素材生成视频

		任务四 AI 智能配音	将文案生成配音
		任务五 AI 短视频剪辑	对各类素材进行剪辑、配乐、字幕、包装等
项目七 AI 智能编程：不懂代码也能开发软件	使用 AI 完成经典的俄罗斯方块网页游戏软件开发	任务一 代码生成	与通义灵码对话生成代码
		任务二 代码优化	与通义灵码对话修改代码中的 Bug
		任务三 功能优化	与通义灵码对话实现修改或新增软件功能
项目八 AI 辅助数据分析：让数据“飞”起来	使用 AI 进行企业销售数据分析	任务一 准备工作	确定数据分析需求和目标，并收集数据
		任务二 AI 清洗数据	对数据进行清洗和整理
		任务三 AI 数据可视化	对数据进行可视化分析
		任务四 AI 回归分析与预测建模	对数据进行回归分析和预测