

# 《HI，AI 生产力：制造业储备干部 AI 赋能训练营》

主讲老师-金天野老师

## 课程背景：

在当今快速发展的技术时代，人工智能（AI）已成为推动各行各业创新的关键力量。随着 AI 技术的不断进步，职场对于具备 AI 知识和技能的人才需求日益增长。本课程旨在为学员提供一个深入了解和掌握 AI 技术的平台，帮助他们在职场中保持竞争力并抓住新兴机遇。

## 课程特色：

**实践导向：**结合真实案例分析和项目实践，确保学员能够将理论知识应用于实际工作中。

**专家授课：**由业界资深专家和学者亲自授课，分享最前沿的 AI 技术和行业见解。

**互动学习：**采用小组讨论、角色扮演等互动式学习方法，提高学习的积极性和参与度。

**个性化指导：**根据学员的个人背景和职业目标，提供定制化的学习建议和发展路径。

## 课程目标：

掌握 AI 的基本概念、原理和关键技术。

学习如何将 AI 技术应用于解决职场中的实际问题。

培养数据分析和机器学习的基本能力。

提高批判性思维和创新解决问题的能力。

## 课程收益：

**技能提升：**学员将获得最新的 AI 技能，提高在技术驱动的工作环境中的竞争力。

**职业发展：**通过学习 AI 技术，学员能够开拓新的职业道路或在现有职位上获得晋升。

**思维拓展：**培养学员的创新思维和战略思考能力，为解决复杂问题提供新的视角。

**网络构建：**通过与同行和专家的互动，建立宝贵的职业网络和合作机会。

## 学员对象：

公司储备干部人员

## 授课时间：

2 天 (6 小时/天)

## 课程收益：

### 第一部分：AI 技术概览

- 重塑创作：AI 在内容生成中的革命性作用
- 深入浅出：快速掌握生成式 AI 的精髓
- 职场转型：AI 时代下的职业新生态
- 超越代码：在 AI 时代中保持职业竞争力
- 智能科技的钥匙：精通 AI 的五大关键技能

### 第二部分：AI 大模型工具

- 大模型：Deepseek、百度文心一言、科大讯飞星火、智谱清言、月之暗面

### **kimi、字节豆包等**

- 办公软件：微软办公和 WPS、百度文库、aippt、秒出 ppt 等
- **AI 绘画**：midjourney、stable diffusion、可灵、即梦、通义万相等
- **AI 数字人**：heygen、did、剪映、蝉镜等
- **Xmind AI**：AI 思维导图
- 字语智能：办公写作场景全覆盖
- 搭话快写：企业级营销文案生成
- 据意查句：让文笔升华
- 爱改写：科研工作场景
- 万能 **AI 助手**：超级图片生成
- 创客贴：智能海报生成
- 标小智：图标生成器
- 网易天音：音乐 AI 生成
- **BibiGPT**：一键总结音视频内容
- 文字语音转换大师：生成多种逼真语音
- **Alhub**：AI 工具平台
- **GPT 零**：检测内容是否来自 GPT
- 影刀：低代码生成 GPT 应用

### **第三部分：使用 AI 提问提示词：让你的提问回答更有效**

- 什么是提示词
- 高质量编写提示词五大重点
  - 1 明确具体 2 给出背景信息 3 设定格式要求 4 提供例子 5 使用问题导向
- 万能 **AI 提示词公式**.
  - 角色、背景、任务、要求四要素解析
- 提示词提问方式
  - 指令式提问:确保得到更精准的答案
  - 角色扮演式提问:秒变专家的 AI 更睿智
  - 关键词提问:让回答更具针对性
  - 示例式提问:让 AI 快速理解你的需求
  - 引导提问:让 AI 生成更多创意
  - 发散提问:让 AI 提供多种创意思路
- 常见 **AI 提示词使用场景**
  - 1 信息获取 2 创意写作 3 总结与提炼 4 专业建议 5 学习辅助
- 避免常见误区
  - 1 过于简短或者模糊 2 输入过多信息 3 缺少上下文
- 优秀提示词参考与实操 **AI 工具**

### **第四部分：AI 生成文案与创意写作**

- 手把手互动教授如何使用 **AI** 进行更有效的职场办公
- 高效办公助手：利用 AI 技术，快速撰写日报、周报和述职总结，确保您的工作汇报既全面又精炼，节省您的宝贵时间，让您专注于更重要的任务。
- 会议记录专家：AI 助您一臂之力，通过智能语音识别和文本分析技术，快速整理

会议记录，提取关键信息，确保会议内容的准确传达和后续执行。

- **行业分析大师**：通过 AI 的深度学习和大数据分析能力，为您提供详尽的行业分析报告，包括市场趋势、竞争分析和未来预测，助您在职场中把握先机，做出明智决策。
- **文档速读专家**：AI 的高速阅读和理解能力，帮助您迅速掌握长篇
- **不同场景下自我介绍**：由 AI 精心打造，让您的个人介绍充满亮点，脱颖而出。
- **演讲稿定制服务**：根据您的主题和听众，AI 为您量身定制演讲稿，确保内容既有深度又能吸引听众，让您的演讲留下深刻印象。
- **现场演示：不同场景下 AI 提效演示**
- **实操演练**：AI 工具实操

### 第五部分：AI 生成赋能岗位提效

- **管理岗位 AI 赋能**：AI 可帮助管理者进行数据分析，预测市场趋势，优化决策过程。通过 AI 辅助的报告和仪表盘，
- **开发岗位 AI 赋能**：AI 可协助开发人员进行代码审查，自动检测潜在的错误和安全漏洞，提高开发效率和代码质量。
- **人事岗位 AI 赋能**：AI 在人力资源管理中可以用于简历筛选、候选人评估和员工绩效分析。AI 可以帮助 HR 更快地识别合适的候选人，优化招聘流程，并提供个性化的员工发展建议。
- **AI 赋能培训**：通过 AI 萃取经验、快速做课纲、课件、课程案例。
- **财务岗位 AI 赋能**：AI 在财务管理中可以自动处理账目，进行财务分析和预测。AI 还可以帮助识别异常交易，提高财务报告的准确性和合规性。
- **市场岗位 AI 赋能**：AI 可以帮助市场人员分析消费者行为，预测市场趋势，优化营销策略。通过 AI 分析的社交媒体数据，市场人员可以更好地理解客户需求，制定更有效的营销活动。
- **产品岗位 AI 赋能**：AI 在产品管理帮助进行市场调研，预测产品需求，优化产品设计。AI 还可以在产品开发过程中提供用户反馈分析，帮助产品团队改进产品功能。
- **后勤岗位 AI 赋能**：AI 可优化后勤管理，如仓库管理、物流调度等。AI 预测需求和自动化库存管理，后勤团队可以提高效率，减少成本。
- **现场演示：现场实操各个岗位如何 AI 提效演示**
- **实操演练**：AI 赋能岗位实操

### 第六部分：AI 安全管理与决策

- **AI 在制造业中的应用概述**：AI 技术在制造业中的常见应用案例、AI 如何提高生产效率和安全性。
- **AI 安全管理基础**：AI 系统的安全性评估、数据隐私和保护的重要性
- **风险评估与缓解策略**：如何识别和评估 AI 系统的风险、制定风险缓解措施和应急计划。
- **AI 决策支持系统**：决策支持系统（DSS）的工作原理、AI 如何辅助制造过程中的决策制定。
- **案例研究与模拟演练**：分析 AI 安全管理的成功案例、模拟演练 AI 决策支持系统在紧急情况下的应用。

## 第七部分：AI 在 PPT 设计与演示中的应用

- **国产 AI 工具**：Deepseek、WPSAI（网页版）、KIMI、讯飞智文、AIPPT、百度文库 AI
- **引人入胜的标题制作**

掌握制作引人注目、重点突出的 PPT 标题技巧，让您的演示一开始就抓住观众的注意力。

- **构建清晰的目录框架**

学习如何设计一个逻辑清晰、易于跟随的 PPT 目录，让您的演示结构一目了然。

- **正文内容的智能撰写**

利用 AI 技术自动生成正文文案，节省时间同时确保内容的质量和一致性。

- **内页设计的一键优化**

了解如何通过 AI 工具实现内页内容的快速排版和美化，无需繁琐的手动调整。

- **实操演练：AI 辅助的 PPT 快速制作**
- **现场操作**：运用 AI 工具快速制作课件或工作汇报 PPT，将所学技巧付诸实践。

## 第八部分：AI 图片设计、创作

- **AI 生成图片**：AI 创作，视觉呈现更出色
- **AI 生成 logo**：AI 设计，打造独特品牌形象
- **AI 生成形象照**：AI 生成，塑造专业形象
- **AI 生成海报**：创意设计，助力宣传推广效果显著
- **AI 老照片翻新**：AI 复原老照片

## 第九部分：AI 视频制作与内容创作

- **AI 创意文案创作技巧**：KIMI、讯飞星火
- **AI 创意图片生成**：创客贴、图怪兽
- **AI 创意视频制作**：度加剪辑、剪映、可灵
- **AI 视频剪辑、数字人视频**：巨量创意
- **使用介绍**：
  - AI 工具优化提示词，将提示词文本导入工具提问，转换为视频脚本。
  - 选择视频模板，AI 辅助添加动画和特效。
  - 编辑和导出最终视频。
- **现场操作**：运用 AI 工具生成创意文案、创意图片、创意视频

## 第十部分：AI+表格数据分析与辅助报告总结

- **AI 在数据分析中的应用**：使用 AI 进行数据分类和聚类。
- **预测分析和趋势预测。智能报告总结**：AI 技术帮助您快速提炼关键信息，生成简洁明了的报告总结，确保您的报告内容精准且易于理解。
- **数据分析洞察**：运用 AI 的高级分析工具，深入挖掘数据背后的模式和趋势，为您提供数据驱动的洞察，帮助您做出更明智的决策。
- **深度行业分析报告**：利用 AI 的强大数据处理能力，为您提供深入的行业趋势分析、市场洞察和竞争环境评估，助您把握行业脉搏，洞察先机。
- **工具现场演示**：数据类分析

## 第十一部分：课程总结与未来展望

- **国产 AI 工具**：综合前面各部分的工具和技能。
- **使用介绍**：复习所学知识，讨论国产 AI 工具在企业未来发展中的应用。
- 定期举办国产 AI 技术更新和应用的研讨会
- 建立国产 AI 应用社区，促进知识共享和经验交流