

电商 AI 新纪元：AIGC 赋能电商行业转型革新

主讲人：杨洪

课程背景

在当前数字化转型的浪潮中，电商行业正面临着提升用户体验、优化营销策略和增强运营效率的挑战。AIGC 技术作为一种强大的工具，特别适用于电商领域，能够通过自动化和优化内容创作流程来提高营销效果和客户互动。本课程将详细介绍 AIGC 的基础知识包括它在电商行业中的应用，如智能产品描述生成、客户服务自动化以及个性化营销内容创作。我们还将探索 AIGC 如何结合机器学习和人工智能来提升电商平台的运营效率和用户体验。通过分析成功案例和实际操作练习，本课程旨在培养学员对 AIGC 技术在电商行业中应用的深入理解和实操能力。学员将充分准备好，为未来在这一迅速发展的领域中做出贡献和职业发展。

课程收益

- 基础理解与应用知识：学员将获得 AIGC 基础知识，包括理解其原理和在各种场景下的应用方法。
- AI 创作技能的初步认知：学员将学习如何使用 AI 工具创作文本、图像和简单视频，获得 AI 创作的初步知识。
- 行业应用案例分析：通过分析 AIGC 赋能电商的实际应用案例，学员能更好地理解如何将这些技术应用到自己的工作中。
- 实操体验与技能提升：实际操作 AI 工具，确保学员掌握使用 AIGC 工具创作电商文本、电商图片和电商视频的技能，并且能训练出自己的 AI 小模型（GPT 智能小助手）。
- 激发创新思维：接触到新技术和创新方法，激发学员的创新思维和探索精神。

课程时长

1 天 6 小时

授课对象

全体员工

授课方式

案例分析+现场演示+实操演练，给方法、给工具，手把手实操

课程大纲

导入：AIGC 大趋势（20 分钟）

- 自我介绍
 - 工作上一个切身小案例，引入 ChatGPT
 - 数字人的视频演示
 - ◆ AI 的重要性和必要性，得出 AI 近在咫尺，刻不容缓的结论，让大家足够重视，积极学习
 - 培训的主题
 - ◆ AIGC 介绍
 - ◆ AI 生成文本
 - ◆ 创作自己的 GPT
 - ◆ 实操：AI 文本创作
 - ◆ AI 生成图片
 - ◆ AI 生成视频和赋能主播
 - ◆ 实操：AI 图片和视频生成

AIGC 介绍（1 小时）

- 提问：互联网的内容是怎么来的？
- 什么是 AIGC
 - authorized generated 官方内容
 - ◆ 人力成本很高
 - user generated 用户产生
 - ◆ wikipedia
 - ◆ weibo
 - ◆ 搜索引擎：百度
 - ◆ 有什么问题
 - 对互联网的管制
 - 数据分享的严谨性
 - 行业的竞争，移动互联网的到来，流量的私有化
 - AIGC 智能生成内容
 - ◆ 既有权威性，也可以自动化
 - \geq 人类水平
 - ◆ 文本及图像创作
 - ◆ 跨学科整合
 - ◆ 代码理解及编写
 - ◆ 经验中学习
- AIGC 在各个行业中的应用和影响

- HR
- 教育
- 金融
- 游戏
- 影视
- 电商
- 医疗
- 设计
- AIGC 现在就是能做这四个方向的内容
 - AI 生成文本
 - AI 生成图片
 - AI 短视频
 - AI 直播
 - AI 生成音频

AI 生成文本：ChatGPT (1 小时 10 分钟)

- 痛点
 - 繁琐，反复，没有价值的文本类工作
 - 文本生成的影响是 AI 应用中影响最全面的
- 如何提问：prompt engineering
- ChatGPT 可以用来做什么？
 - 翻译小伙伴【案例演示】
 - 文案校对和润色【案例演示】
 - 创意文案
 - ◆ 演示撰写公众号文章
 - ◆ AI 撰写小红书文案
 - ◆ AI 撰写商品详情页
 - 管理其他 AI 工具【案例演示】
 - 写代码，debug 代码【案例演示】
 - 写作，生成剧本【演示 AI 撰写短视频脚本】
 - 拆书【案例演示】
 - 生成图片/海报等【案例演示】
 - 自动生成 PPT【AI 协助编写 PPT】

创作你自己的 GPT (30 分钟)

- 不需要代码

- 设定你的目标
- 5步创建服务于你自己的智能小助手【案例演示】

AI生成图片：代替摄影团队（1小时20分钟）

- MidJourney介绍
 - MidJourney V6
 - ◆ 最大分辨率 2048x2048
 - ◆ 可以创建 3D 模型
 - MidJourney+PSBeta 降低用工成本
- 电商行业的痛点
 - 人效成本高
 - 团队的能力参差不齐
 - 内容同质化严重
 - 客户粘性低
 - 生意是有周期的
- **案例演示：AI 电商应用实例**
 - 生成产品实拍图
 - 生成电商主图
 - 生成服装模特
 - 生成活动宣传海报
 - 生成电商素材图
 - 生成品牌宣传图
- **案例演示：AI 应用在服装行业**
 - 生成服装电商图
 - 生成服装设计款式
 - AI 炼制服装模特模型

案例演示：AI 生成视频和赋能直播（1小时20分钟）

- AI 自动剪辑短视频
- AI 工具生成创始人 IP 短视频及直播
- AI+短视频助力流量增长
- AI 数字人 24 小时不停播
- AI 自动完成直播切片
- AI+短视频助理流量增长
- AI 视频助力流量增长
- AI 视频助力品牌企业流量增长
- 带货及娱乐直播 Ai 变声

- Ai 音频助力制作短视频
- Ai 短视频智能化生产

AI 对员工的影响，让每个人成为超级个体（20 分钟）

结语

- 总结之前培训内容
 - AI 是万亿的市场，提起大家持续学习的动力