

# 《金融科技的发展动态与应用解码》

陈老师 博士/教授/博士生导师

## 课程背景：

2023年11月17日，国家主席习近平在亚太经合组织第三十次领导人非正式会议上发表《坚守初心 团结合作 携手共促亚太高质量增长》的重要讲话中指出，“加速数字化转型，缩小数字鸿沟，支持大数据、云计算、人工智能、量子计算等新技术应用，不断塑造亚太发展新动能新优势。”我国金融业是科技应用的排头兵、领先者，如何紧跟科技时代的步伐，加速科技应用，已成为摆在金融业各级领导面前的重要议题。

为此，本课程对金融科技的发展动态与应用进行深度解码，进行深入分析和解读，为金融科技应用工作开展进一步指明方向。

授课老师近30年的金融科技跟踪和金融实践工作经验，对金融科技有着较为深刻的理论积淀和实务理解，逻辑严谨，思路清晰；通过深入浅出的理论与案例分析相结合，通俗易懂。

## 课程收益：

- 1、学习了当前金融科技的发展动态与应用的现状与态势。
- 2、为积极拥抱金融科技的发展动态与应用指明关键要素、方向和发展路径。

## 课程对象：

期货技术部门

## 课程时间：

0.5天，3小时/天

## 课程方式：

主题讲授+视频欣赏+情景模拟+案例研讨+学员分享+落地工具+头脑风暴

## 课程大纲

- 一、金融科技的发展与应用概览
- 二、区块链技术的发展及其在金融领域的应用
  - 1 区块链的概念及其发展沿革
  - 2 区块链技术的特点
  - 3 区块链技术在金融领域的应用
- 三、大数据的发展及其在金融领域的应用
  - 1 大数据的概念及其发展沿革
  - 2 大数据技术的特点
  - 3 大数据技术在金融领域的应用
- 四、云计算技术的发展及其在金融领域的应用
  - 1 云计算的概念及其发展沿革
  - 2 云计算技术的特点
  - 3 云计算技术在金融领域的应用
- 五、人工智能技术的发展及其在金融领域的应用
  - 1 人工智能的概念及其发展沿革
  - 2 人工智能技术的特点
  - 3 人工智能技术在金融领域的应用
- 六、ChatGPT 技术的发展及其在金融领域的应用
  - 1 ChatGPT 的概念及其发展沿革
  - 2 ChatGPT 技术的特点
  - 3 ChatGPT 技术在金融领域的应用
- 七、数字人民币的关键技术应用
  - (一) 数字人民币 APP
  - (二) 数字人民币软硬钱包
  - (三) 数字人民币体系的密钥对与私钥
  - (四) 数字人民币加载智能合约
  - (五) 数字人民币对现有支付行业格局的影响

**分组讨论：**假如您在金融领域的不同领导岗位上，您将如何拓展金融科技在业务中的应用？