# Metavere course

**課程名稱**

**元宇宙的核心概念與應用實踐**

**課程目標**

* 理解元宇宙的概念、技術基礎與發展歷史。
* 探索元宇宙在不同產業中的應用場景與未來趨勢。
* 掌握元宇宙設計與開發的基本技術，包括WebXR、AI、區塊鏈等。
* 學會規劃元宇宙專案，並能實現初步的實作與整合。

**課程大綱**

**第一章：元宇宙的概念與技術基礎**

1. 元宇宙的起源與演進
   * 從科幻小說到現實的發展過程
   * 相關技術的整合與突破
2. 元宇宙的核心特徵
   * 虛擬與現實的融合
   * 身份、經濟、生態系統的建立
3. 元宇宙技術生態
   * WebXR（WebVR / WebAR）的應用
   * 區塊鏈與NFT在元宇宙中的角色
   * AI虛擬人與虛擬物件的智能化
   * 5G與雲端技術的支持