

NFT非同質化代幣

5年4班 林聖育 廖恩

先來講講NFT是甚麼？

全名Non-Fungible Token

一種被稱為區塊鏈數位帳本上的資料單位

每個商品有自己獨特的數位資料，所以擁有不能隨意互換的特性

同質化代幣可以代表數位資產，
如畫作、藝術品、聲音、影片、遊戲中的專案
或其他形式的創意作品

運行方法

- 1.先擁有自己的數位帳本
- 2.建立一個紀錄副本
- 3.買賣網站上的作品檔案

創作者還是能保留作品的著作權，並創造更多的同一作品的非同質化代幣
買家並不能獲得作品的存取權，也不能獲得對原始數位檔案的獨佔性

使用NFT有甚麼優點？

- 1.NFT可以代表遊戲中的資產
- 2.有區塊鏈的技術支持，任何記錄只要被放置在區塊鏈上，就難以被竄改
- 3.交易紀錄通通被記下來，也公開可見
- 4.也因為難以竄改而不易被複製
- 5.可以為替作品的真偽做背書認證
- 6.數位創作者的作品可以像實體藝術品一樣被拍賣交易

接觸到NFT會遇到甚麼不好的事？

1. 詐騙及盜竊和洗錢
2. 作品著作權的爭奪
3. 以網址作為媒介
4. 造成經濟泡沫化
5. 環境污染