

# 2022 年【全國科學探究競賽-這樣教我就懂】

## 大專/社會組 科學文章表單

文章題目：虛擬貨幣在 2022 年的影響

文章內容：( 限 500 字~1,500 字 )

### 虛擬貨幣在 2022 年的發展

現在的虛擬貨幣的定義我相信大家並不陌生，因此今天我們來談談它的應用

我們就來探討在 2022 年虛擬貨幣對生活的影響。那麼你一定會問我為什麼講 2022 呢?因為區塊鏈的發展跟 10 年前不太一樣，然後去年跟今年也不大相同，那明年我相信在蓬勃發展的速度下也會更新，所以我也只能就 2022 年的應用來跟大家說明。

### 區塊鏈的去中心化與應用

在今年一開始的時候產生了俄烏戰爭大家在短期間內身邊沒有資產、現金也領不出來，那也沒有辦法帶著那麼大塊的黃金快速的逃難，也許帶了一支手機就走、甚至也沒有手機必須要趕到別的地方去逃難的狀況下，那麼資產如何帶走?那這時候虛擬貨幣在這一次就發生了很大的功效，多數的財產甚至幾百萬藉著行動裝置、冷錢包或甚至一組帳號密碼，就可以馬上離開後異地領取，而不用透過可能隨時貪癱瘓的銀行系統，這發揮了區塊鏈去中心化的最大意義，也是這次俄烏戰爭被高度應用。另外我們也看到了 NFT 的發展，例如亞洲流行音樂天王周杰倫旗下潮牌 PHANTACi 選在這一天與平台 Ezek 共同推出 NFT(非同質化代幣)「Phanta Bear」(幻想熊)，一張圖就可以喊到 7、800 萬，一般人通常很難想像一個數位資產竟然可以比一個固定的房子的資產價值來得那麼高!實體的創作居然可以轉換成數位的資產!這是如何辦到的呢?或許後面有很多區塊鏈(Blockchain)的理論，他已經遠遠超過我們的想像與思考，區塊鏈在早期我們都稱作虛擬貨幣，可是現在已經可以很完整的把它轉化，像全台就有 27 間的 BTM，也可以向銀行一樣透過 ATM 就能取款。

### 數位黃金的承認與否認

再來就是今年年初的時候多數政府已經沒有辦法再阻擋甚至進而接受承認與應用，甚至在台灣去年有一件受矚目的事件，就是台北士林地方法院的執行署，竟然可以透過法律拍賣程序進行大量的礦機跟比特幣，並大肆宣傳，其實也間接承認它的價值存在。再者，因為比特幣與其他虛擬貨幣是去中心化的產品，所以很多的稅務並沒有辦法課稅，所以有些稅務轉帳速度很快，不像以前的外匯轉存要付出許多成本，加上記帳費用又可以用數位跟智能合約來解決，所以這個已經顛覆了我們以前的思維，在高通膨的今年又面臨強勢升息，銀行定存可能不到 1%，但是，在區塊鏈的世界裡因為去中心化與整合的結果，動輒 1、20% 都是常態，所以從以上所觀察的現象，虛擬貨幣在經濟、俄烏戰爭、藝術資產及法律稅務各方面等都已

經對我們的生活產生很大的轉變。

#### 參考資料

俄烏戰爭燒進全球科技業！加密貨幣為何變成戰時救命金？

<https://www.bnext.com.tw/article/68358/russia-ukraine-war-crypto>

周杰倫 NFT 創世界紀錄！1 萬隻起價 2.8 萬「幻想熊」40 分鐘完售！背後推手是他

<https://www.bnext.com.tw/article/67514/jay-chou-nft-bear-record->

註：

1. 沒按照本競賽官網提供「表單」格式投稿，不予錄取。
2. 建議格式如下
  - 中文字型：微軟正黑體；英文、阿拉伯數字字型：Times New Roman
  - 字體：12pt 為原則，若有需要，圖、表及附錄內的文字、數字得略小於 12pt，不得低於 10pt
  - 字體行距，以固定行高 20 點為原則