



高教深耕計畫「淡江大學教師跨領域研究社群」－區塊鏈產業發展及應用-區塊鏈革命究竟改變了什麼？ (四)

時間：2018-11-08
地點：工學大樓 E680

BiiLabs 公司市場開發經理顏向瑜先生講述區塊鏈發展歷程，並介紹其公司目前所推廣的區塊鏈在產業或政府的應用，以及區塊鏈在未來的發展與限制。

1. 區塊鏈進展可分為：比特幣 1.0、以太坊與以太幣 2.0、Tangle&IOTA 3.0
2. 比特幣的出現，將數學演算法轉變為價值儲存的應用，實際用途須取決於信任和採用，技術上透過去中心化來達成信任，但人們對於能否採用比特幣購買實際商品進行交易，目前仍是未知。
3. 以太坊的出現，在其運算機制下，賦予區塊鏈新的價值，新興公司透過商業模式，發行屬於自己的代幣(token)，向投資人募集資金，但此商業行為風險相當大，且可能有違法之虞。
4. 區塊鏈 3.0 所要解決的問題是，當挖幣成本大於效益時，甚至沒挖礦機制下，由誰來提供算力？
5. 區塊鏈技術可運用在公共服務上，如隱私權問題 GDPR，可用來執行自主身分認證或數位資產管理，利用不同的節點來辨別身分。



主領教師提問