系級：電機112

姓名：謝宗翰

團隊：得心孕手

# 參與的活動內容

* 共同創辦人 Bofu 創業過程分享
* 了解 Numbers 如何利用區塊鏈與AI的技術建立數據溯源系統保證資料完整性
* 知道開源與自由軟體成為未來趨勢，開放、透明的同時 Numbers 如何為資料加上數據「指紋」，讓資料不被竄改

# 活動當中獲得什麼新的知識和經驗

Numbers 核心團隊曾於2015年共同創業 AI 公司 DT42，開發不須傳送資料到雲端也能進行 AI 視覺辨識的商業應用。由於AI訓練的DataBase較多仰賴數據，而當前大型科技公司掌握了絕大多數的數據資料，包括影像資料、使用者的個人資料等等，除了壟斷式地掌握了 AI 資源外，也將使用者暴露於隱私侵犯的危險下，所以他們決定在前公司營運的基礎上，利用足夠資源持續營運的狀況下再成立 Numbers，專注於數據分析、數據資料處理系統、分散式資料傳輸等業務，擴及至假資訊的分析等等服務。

Numbers也不是Bofu那群人一開始就有的想法，一樣是再依最初的idea上再修改、改善。再創業的過程中，不要只想一股那兒的一個目標邁進，多聽多看多思考，觀察這個社會需要的是什麼？缺少的是什麼？同為電資背景的我，綜合上次聽完hahow共同創辦人的創業歷程的感想後，得出了一個結論。不管要是否想要創業，必須先累積自己的實力，去大公司打滾個幾年後從大公司身上奪取可以學習的地方後，再決定要不要創業。如果只是一股腦地想要創業，沒有考慮到其他該顧慮的地方，最後的結果都會以悲劇收場，所以從現在開始累積實力很重要，我才有更多的選擇擺在我面前。

Bofu這次的分享跟我起初想的不太一樣，我原本以為他會以一個理工的背景分享他的故事，講述區塊鏈、AI、影像分析等等，如何利用這些技術去找到市場、抗衡那些壟斷AI資源的大公司，殺出一條Numbers的路。Bofu這次分享的角度比較像是在說明他們的團隊現在在做什麼，已及他們怎麼從DT42到Numbers，這樣一路聽下來，我得出了一個心得。他們雖然已經開始運作幾年了，但是還有很多事情對他們來說都還是很新，例如關於辨別假資訊的這個技術，多半還是需要人力一個案子一個案子去執行，而不是直接用AI去辨別資訊的真偽。已我們的角度來說，他們已經是很成熟，很完整的新創團隊了，但是就他們的角度而言，他們其實也才剛起步沒多久，到了稍為穩定的階段而已，所以創業這件事情真的是一門很難掌握的學問。

# 對未來活動的建議

可以讓講者從不一樣的角度出發，例如：理工背景的從理工人的角度分享，管理背景的從管理的角度出發等等，因為有可能被講者吸引到的聽眾會比較想聽到屬於他們領域的東西。