簡報題目(簡報時間：3分鐘)

**金融科技技術發展個人建議(含以下內容)**

1. **資訊技術近期發展的觀察**

Amazon go近年來開發無人商店

無人商店的發展(國外與國內的比較)

1. **數位金融與金融科技發展觀察**

https://news.cnyes.com/news/id/4561861

1. **個人投入純網銀系統研發構想**

Log 資安問題 金融業開發較嚴謹

* 純網銀最重視的議題莫過於「資安問題」，現在人生活已脫離不了行動支付以及便利的網購。但最讓消費者擔心的就是盜刷問題，目前已有雙因子驗證方法，而我想到的研發構想則是把雙因子驗證的方式做提升。與雙因子驗證基礎點相同就是除了動態密碼以外多加驗證方式，而我的驗證方式是出題目給消費者回答，題目是要從消費者個人的基本資料中隨機選取，在消費者進行刷卡驗證時需另外回答問題，已達成防堵的效果。此方法優點是只有消費者本人或是家屬才可能正確回答問題；缺點是若是想講求快速付款的消費者則不適用此方式。但也權衡方法是也可讓使用者自行設定當消費多少金額才啟動該驗證方式。
* 目前在職的公司集團為例，可以利用大數據分析使用銀行網頁與銀行APP的登入者族群，可以依據不同年齡層推播不同的財金與保險商品，帶給公司相關企業效益。

1. 專業議題報告
2. 請簡述純網銀技術發展趨勢