


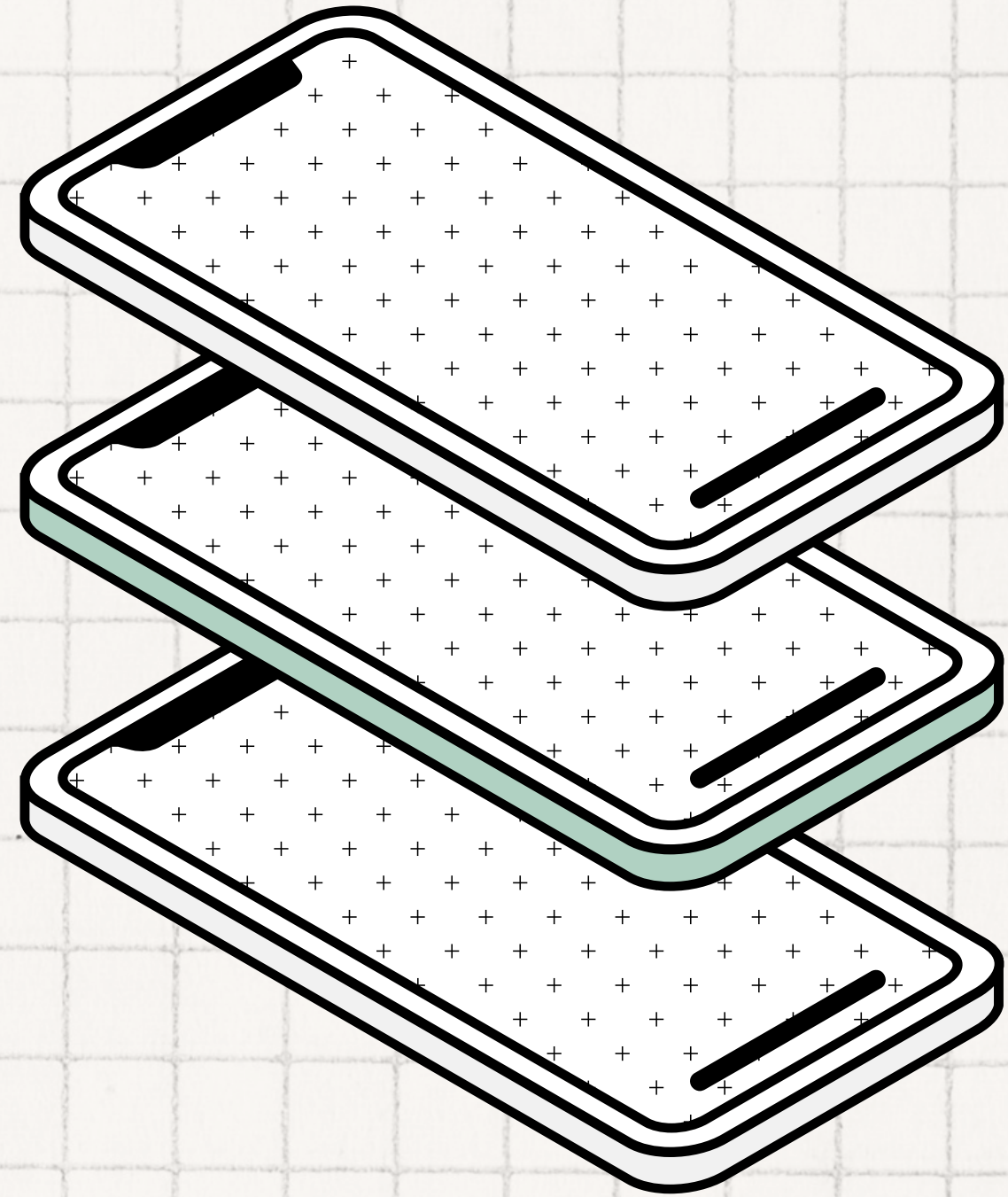
# 透過科技準備度探討是否適合投資虛擬貨幣-以高中生為例



貿二丙-吳宗穎

# 目錄

- 研究動機
- 文獻探討
- 問卷分析
- 結論

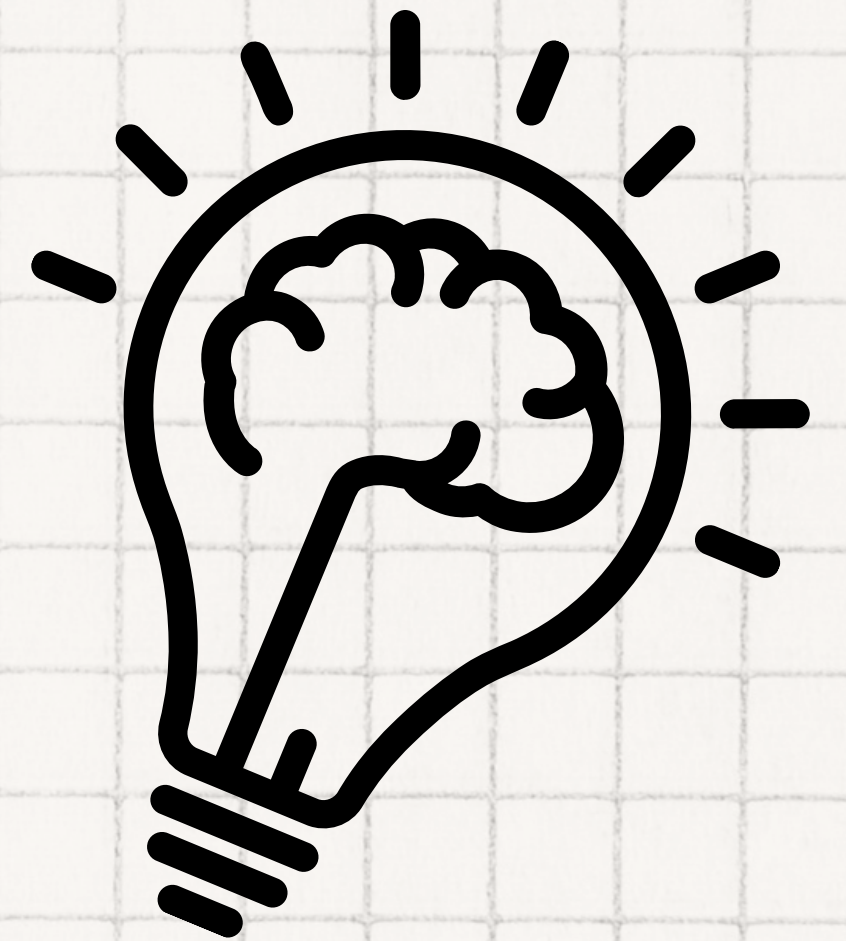


# 研究動機

隨著時代的發展，獲利方式已經和以往較單一的管道不同，並出現了其他不同的投資方式，近幾年，虛擬貨幣成為一種較新的投資方式風靡全球，身為e世代的我們雖然被認為是願意學習並接納新科技的族群，不過，在這資訊量爆表的時代，我們真的能跟上嗎？

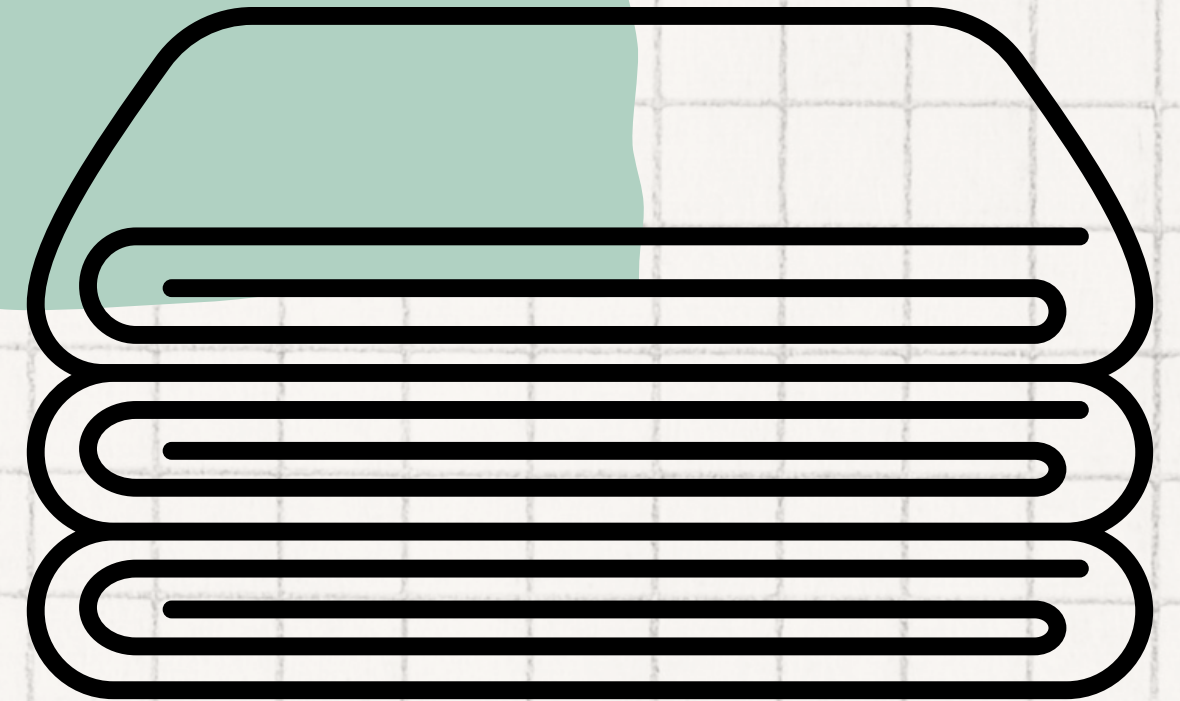
# 研究目的

- 介紹什麼是虛擬貨幣
- 了解科技準備度
- 分析高中生適不適合投資虛擬貨幣





# 文獻探討



# 什麼是虛擬貨幣

是一種沒有實體只流通於網路的貨幣，根據歐洲央行(2012)發布的的虛擬貨幣框架 (Virtual Currency Schemes) ，將其定義為由開發者發行，也透過期開發者控制，並被一個特定的虛擬社群的成員接受與使用，而不是由政府機關並受到法律管制的一種貨幣



# 科技準備度

學者 Parasuraman(2000)提出科技準備度，將其定義為「人們能接受和使用新科技來達成生活或工作的傾向」，是用來衡量個人心理上對於新科技的內部因子而非使用科技產品的外在能力，科技準備度分別為以下四大類向使用者分類

- 正向驅動力

樂觀性(Optimism):表示使用者對科技有積極的看法，認為使用新科技可以提升生活中的效率

創新性(Innovativeness):指使用者喜歡嘗試和學習新科技，走在科技的前端

- 負向抑制力

不適應性(Discomfort):代表使用者對新科技產生恐懼和無法掌握的感覺

不安全性(Insecurity):使用者對新科技有不信任感，對於新科技抱持著懷疑的態度



# 問卷分析



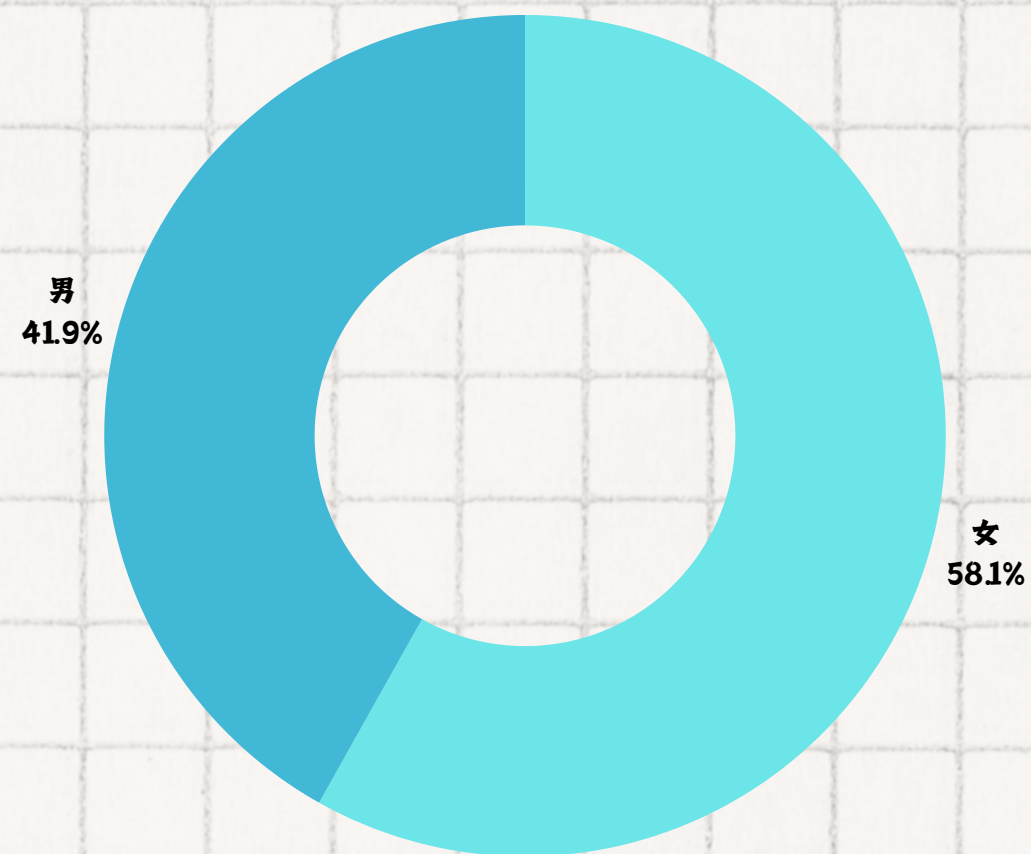
# 基本資料

共  
43  
份  
回  
覆

- 性別

男生:18位

女生:25位



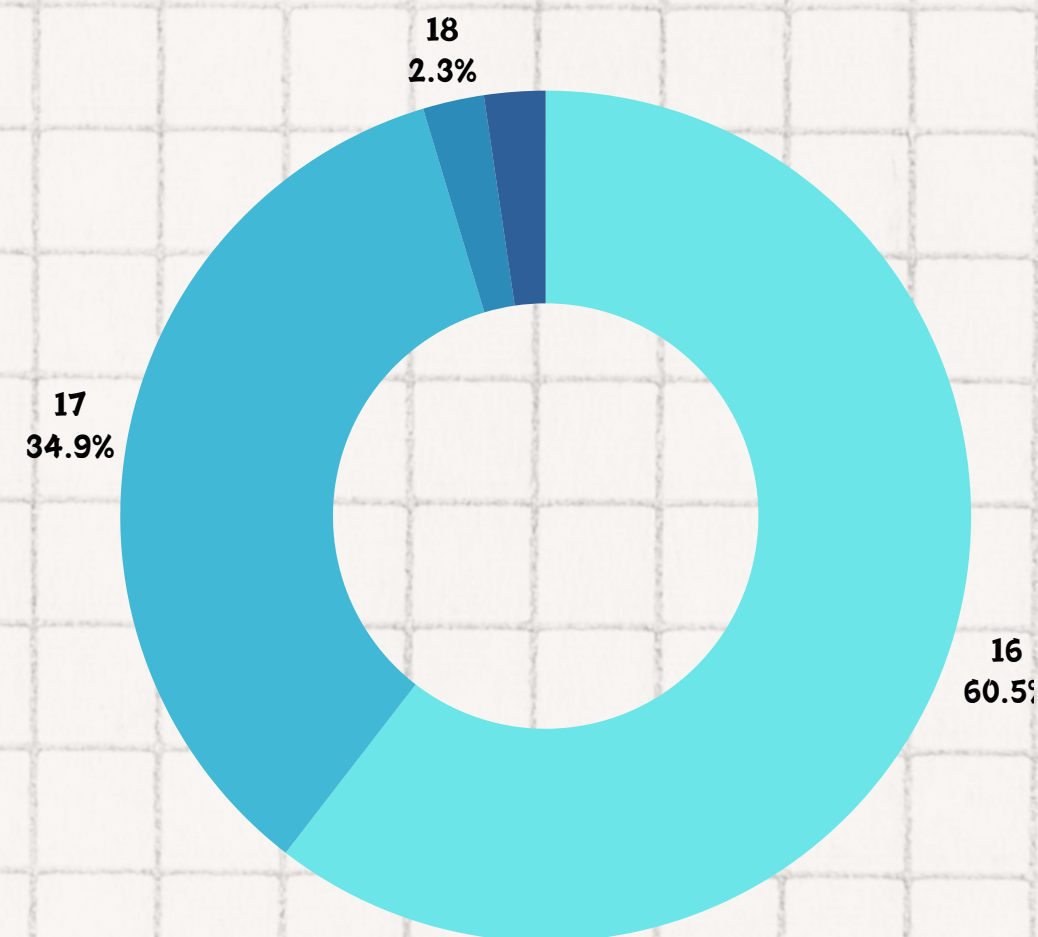
- 年齡

16歲:26位

17歲:15位

18歲:1位

18歲以上:1位





# 設計

本問卷都以李克特量表設計，共分為五種等級的選項

例：

非常同意

同意

普通

不同意

非常不同意

# 計分方式

非常同意：5分

同意：4分

普通：3分

不同意：2分

非常不同意：1分

# 樂觀性

喜歡科技提供人們日常生活更多的主控權	4
喜歡最新科技的產品和服務讓使用更方便	4.42
喜歡使用最先進的科技	3.81
喜歡學習新科技	3.91
你確信機器會遵照你所指示的去做	3

- **此結果大多數人皆選同意，表示多數人對於新科技多能夠提升人們生活效率等...都有較樂觀的看法**

# 創新性

朋友會向您請教新科技的問題	2.84
你通常可以知道如何使用新的高科技產品和服務 無須他人協助	3.35
你是朋友圈中了解最多最新科技的人	2.28
在你感興趣的領域裡，你會關注並上最新的科技 發展	3.40
你發現你使用科技產品比別人遇到的問題少	3.28

- 依據此5題的回答，大多數人的回答是普通及滿意，不過在第1、3題，不滿意為最多人，所以在創新性這方面，大致上是認同，但在某些方面是反對的，也顯示多數人不常使用學習新科技

# 不適應性

有時候，你認為科技系統不是為普通人設計	3.02
高科技產品或服務的手冊用語無法淺顯易懂	3.23
購買高科技商品時，你會選擇基本款而不會選擇有其他附加功能的進階版	3.26
當人們看到你操作高科技產品出現問題時你會覺得尷尬	3.35
新科技使政府和公司很容易窺探人們	3.79

- 在這五題的回答中，大部分的回答還是同意以及普通，表示大多數人對於新科技的掌握程度上不是很好，此結果也可和創新性分數較低相呼應

# 不安全性

你不認為用電腦發送信用卡號碼是安全的	3.44
你不認為在網路上做任何金融業務是安全的	3.42
你會擔心擬透過網路發送的資訊會被其他人看到	3.98
當事情為自動化處理時你都需要仔細確認機器或電腦不會出錯	3.67
如果你像機器透過網路提供資訊，你無法確定它是正確收到及理解您的指令	3.58

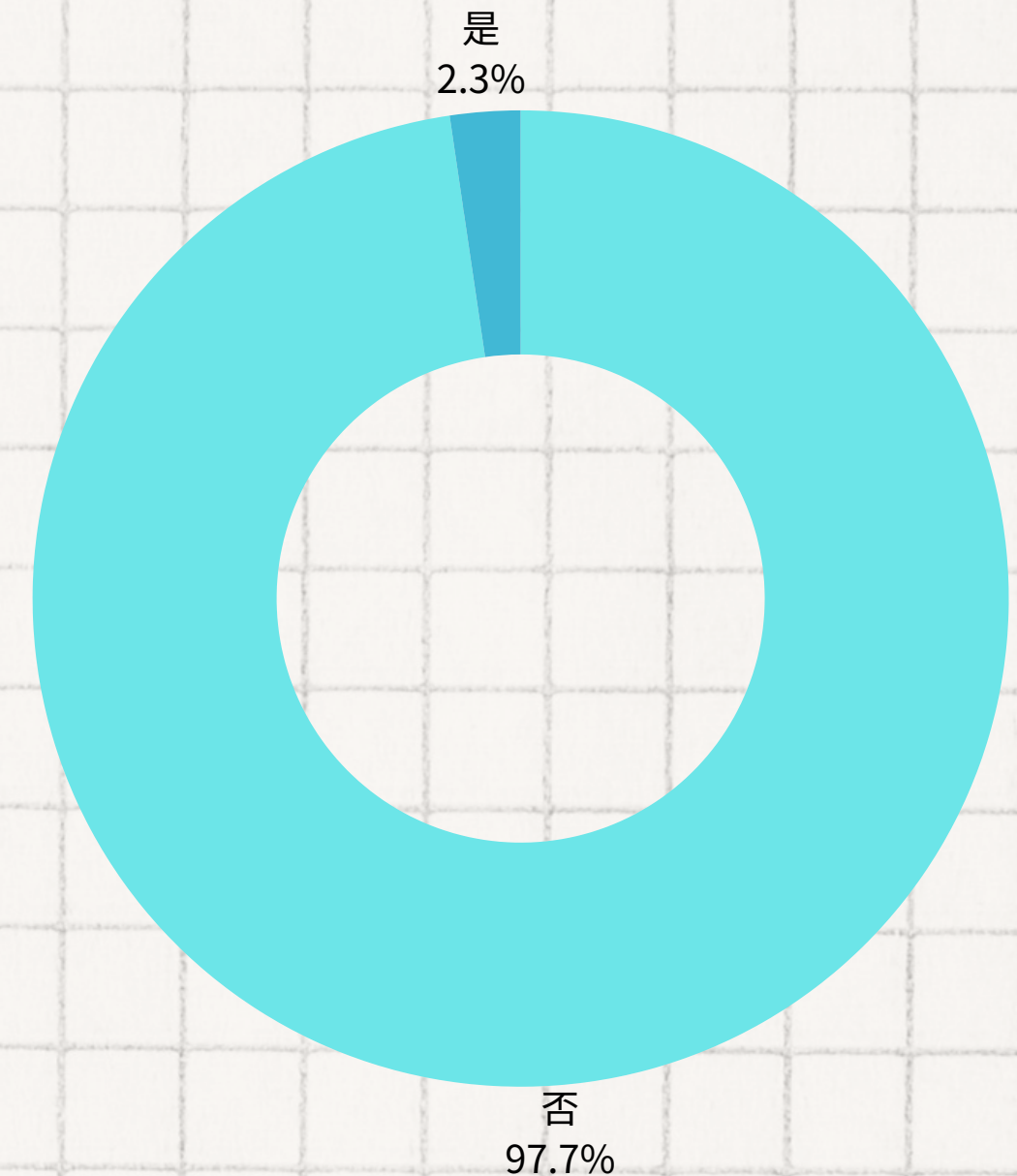
- 在此結果，多數人是偏向同意自己對於新科技的安全性抱持著懷疑的態度

# 投資意願

## 您是否有在投資虛擬貨幣

- 是：1位
- 否：42位

根據此問題回答為「否」的受問者繼續回答之後的問題



# 投資意願

我考慮購買虛擬貨幣的可能性很大	2.64
如果有機會我願意嘗試投資虛擬貨幣	3.17
我會考慮將虛擬貨幣納入我的投資組合中	3


- 根據此三題的回答，發現總體的分數偏低，表示大多數的人對於投資虛擬貨幣的意願度不高




# 結論







透過問卷結果可以發現高中生對於新科技的看法是較中立的，不過在樂觀性及不安全性都獲得較高的分數，表示他們希望科技發展但對其信任程度不高，此結果也可解釋在投資意願度獲得較低分數上，並且在創新性和不適應性上都表現出高中生對於新科技的掌握度不高，所以高中生並不適合投資虛擬貨幣



# 心得

在計畫進行的途中發生了不少困難，不論是文獻探討寫不出來還是問卷的問題設計和份數之類的問題，老師都很有耐心的和我討論和解決我的問題，所以非常感謝老師對我的指導，也感謝一同參加此計畫的同學的陪伴和討論讓我度過難關，參加此計畫也讓我學會了學習的自主性和時間的分配





*Thank You*