



虛擬偵探社 遊戲式教材學習攻略本

學生用

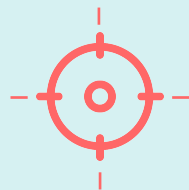
開始新遊戲



1

遊戲說明

- 使用對象：國小4～6年級。
- 遊戲式教材學習攻略本運用方式：當小朋友進行遊戲任務卡關時，可觀看此學習攻略，以順利破關。
 - 遊戲前／後運用方式：遊戲前，不需要使用此攻略本；遊戲時若是卡關才需使用，可以由教師提供給學生或是由家長幫忙根據此攻略本，給予學生一些提示使用；遊戲後學生也可使用此攻略本進行遊戲複習、想一想與了解任務的重點。
 - 課堂前／後運用方式：課堂前（也就是遊戲任務結束後連接課程前），教師可以提供給學生看此攻略本，可以請學生根據每個任務的想一想問題，帶入教案每堂課的內容，並讓學生了解此堂課程的重點；或是可以在課堂後讓學生當作複習，統整與歸納課程重點與內容。

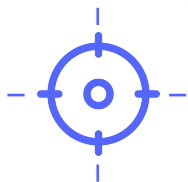


2

遊戲介紹

在科技小鎮中，你會化身成一位小小偵探，透過你的細心調查，在小鎮中解決人們所發生的網路使用問題，並告訴大家正確的網路使用方式，你準備好了嗎？

遊戲裡面除了幫助小鎮人民解決問題，學習如何安全的使用網路外，還有許多的小遊戲喔！你可以一邊玩小遊戲、一邊破案，最後獲得的獎勵還能買裝飾品裝飾你的偵探事務所，與買可愛的小寵物陪你一起辦案喔！



3

遊戲攻略

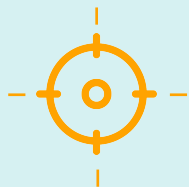
◆ 主線任務 ◆ 重要!必解!

任務一 強哥的故事→學「避免電腦中毒」

- ▶ 在地圖中與「鎮長費思步」對話
- ▶ 艾倫告知「電腦連不上網路，檔案都打不開」請你幫忙解決
解決方法→
 - ① 支付虛擬貨幣
 - ② 重灌電腦 (正解) ✨

想 一 想

- ▶ 艾倫的電腦為什麼會中毒？
- ▶ 支付虛擬貨幣為什麼不能解決問題？
- ▶ 重灌電腦之後，怎麼做才能避免電腦中毒呢？



你必須學習到的重點

電腦的基本安全有賴於安裝防毒軟體並保持系統的自動更新，平時做好備份的習慣，最關鍵的是不要打開來路不明的信件與裡面的檔案。

虛擬偵探社
遊戲開始

尋找街上
「鎮長費思步」

解決方法1
支付虛擬貨幣

解決方法2
重灌電腦

電腦的基本安全有賴於安裝防毒軟體並保持系統的自動更新，平時做好備份的習慣，最關鍵的是不要打開來路不明的信件與裡面的檔案。

事件解決，根據結局獲得偵探名聲與代幣

任務二

誰用了我的帳號→學「保護帳號安全以及辨識網路詐騙」

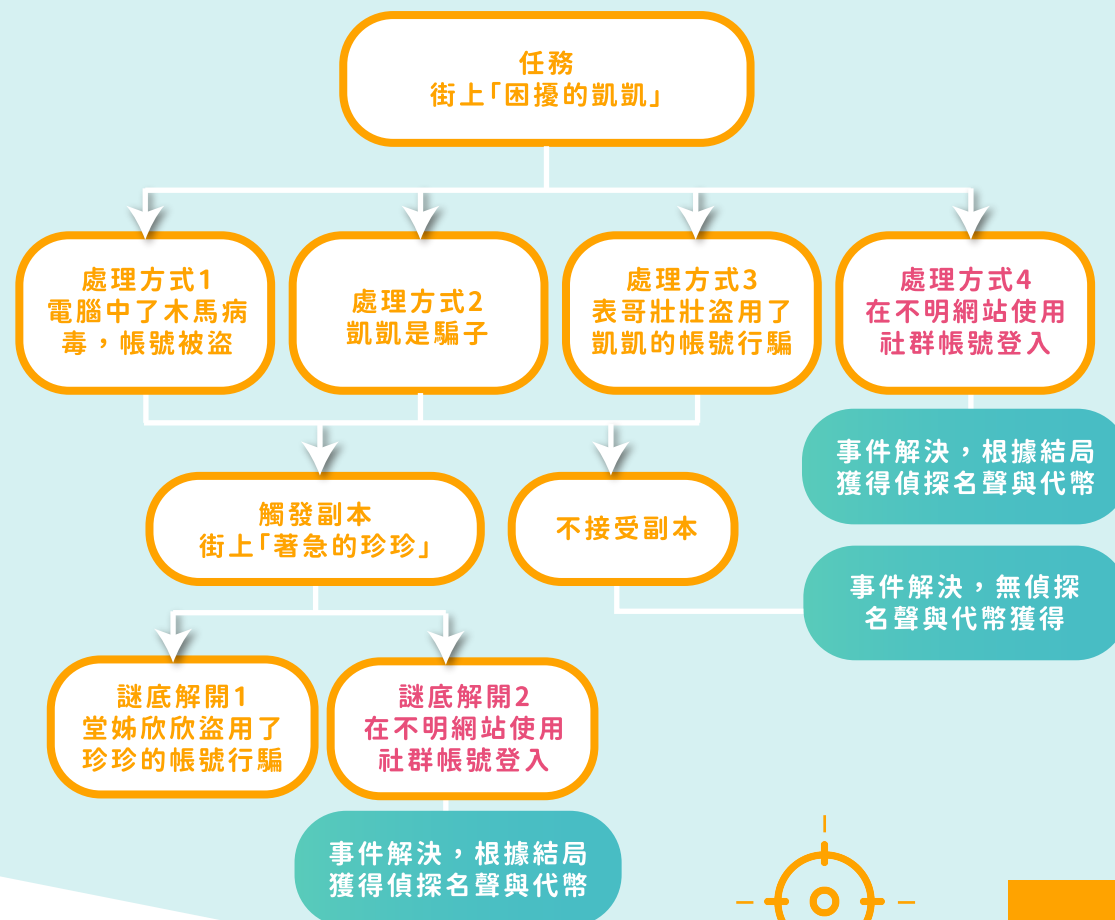
- 在地圖中找尋「困擾的凱凱」並與他對話
- 凱凱告訴你他的困擾請你幫忙解決
處理方式→
 - ① 電腦中了木馬病毒，帳號被盜
 - ② 凱凱是騙子
 - ③ 表哥壯壯盜用了凱凱的帳號行騙
 - ④ 在不明網站使用社群帳號登入 (正解) ✨
- 若是選了處理方式1、處理方式2、處理方式3，會觸發副本「著急的珍珍」
地圖上會出現角色「珍珍」請你幫他尋找帳號被盜用的謎題
謎底解開→
 - ① 堂姊欣欣盜用了珍珍的帳號行騙
 - ② 在不明網站使用社群帳號登入 (正解) ✨
- 不接受副本的話，當事件解決的時候，你將無法獲得偵探名聲與代幣喔！

想一想

- 有什麼情況會使你的帳號可能被盜用呢？
- 如何確認網路訊息的正確性呢？

你必須學習到的重點

透過社群帳號登入不同的服務真的很方便，但是使用公共電腦或要把自己的電腦借人之前，要記得登出，才不會被別人利用。此外，如果友人發送不尋常的訊息，例如借款或購買點數，必須提高警覺，並向本人查證。



任務三

消失的Delete→
學「網路隱私的重要性」

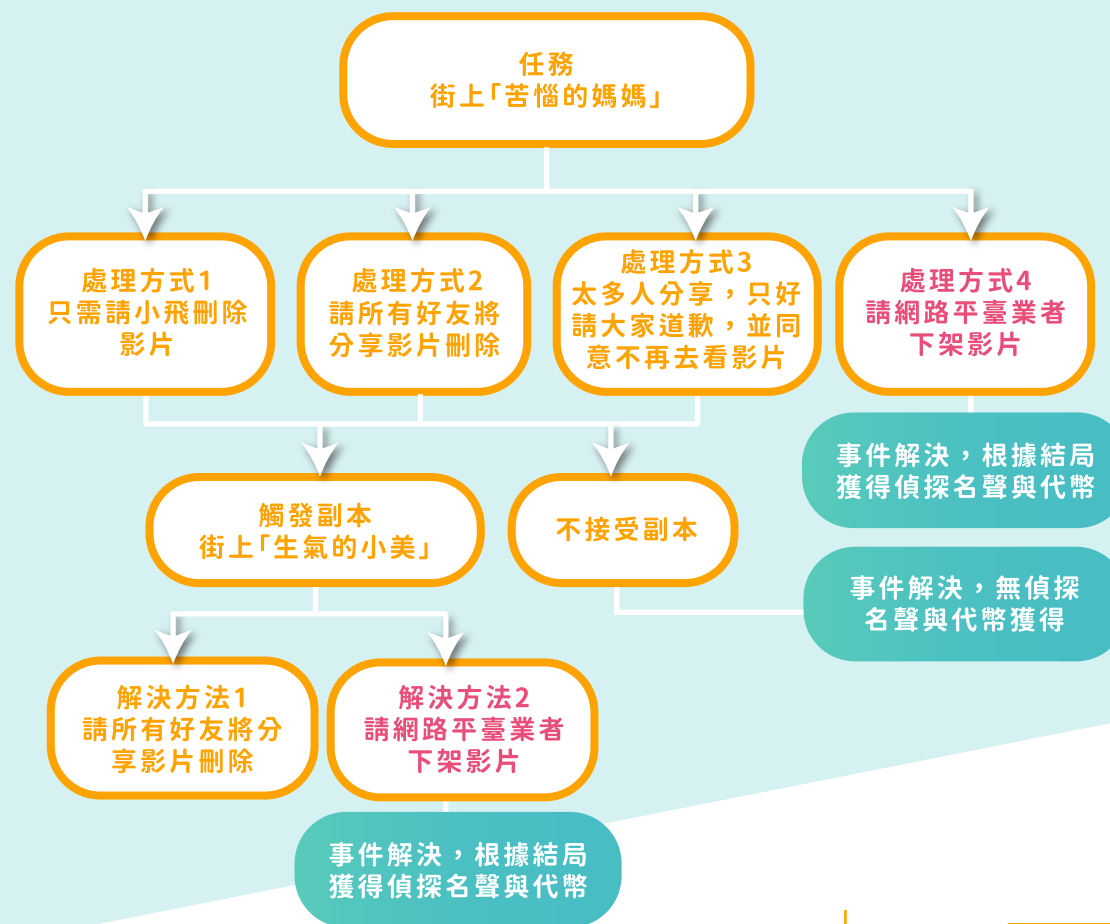
- 在地圖中找尋「苦惱的媽媽」並與他對話
- 媽媽告訴你「小華不去上學」請你幫忙解決處理方式→
 - ① 只需請小飛刪除影片
 - ② 請所有好友將分享影片刪除
 - ③ 太多人分享，只好請大家道歉，並同意不再去看影片
 - ④ 請網路平台業者下架影片 (正解) ✨
- 若是選了處理方式1、處理方式2、處理方式3，會觸發副本「生氣的小美」
地圖上會出現角色「小美」請你幫他解決被亂傳的影片
解決方法→
 - ① 請所有好友將分享影片刪除
 - ② 請網路平台業者下架影片 (正解) ✨
- 不接受副本的話，當事件解決的時候，你將無法獲得偵探名聲與代幣喔！

想一想

- 網路隱私為什麼重要呢？
- 在網路上隨意開別人玩笑或是對陌生的網友說不好聽的話是可以的嗎？為什麼？

你必須學習到的重點

在網路上發布的圖文和影片猶如潑出去的水、收不回來！
千萬不要將隱私相關的影片上傳到網路，就算是開玩笑也可能會對別人產生很大的傷害。



任務四

我的第二人生→ 學「不要網路沉迷」

- ▶ 在地圖中找尋「學校老師伊娣曲」並與他對話
- ▶ 伊老師告訴你「小義的媽媽說小義沉迷於電腦遊戲」請你幫忙解決

可能辦法→

- ❶ 為了避免小義繼續沉迷，禁止小義再接觸那些遊戲
- ❷ 理解小義的遊戲世界，約法三章兼顧眼睛健康與人際關係，便不會阻止他繼續玩遊戲（正解）✧
- ❸ 苦口婆心對小義，動之以情、曉之以理，希望小義離開網路，擁抱現實的人際關係，回歸真實人生

- ▶ 若是選了可能辦法1、可能辦法3，會觸發副本「學校老師伊娣曲—轉學生思思」
- ▶ 地圖上會出現角色「學校老師伊娣曲—轉學生思思」。學校老師伊娣曲會再次出現，告訴你「轉學生思思」的問題，請你幫忙提供可能的辦法。

- ❶ 為了避免思思繼續沉迷，禁止思思再接觸那些遊戲
- ❷ 理解思思的遊戲世界，約法三章兼顧眼睛健康與人際關係，便不會阻止他繼續玩遊戲（正解）✧

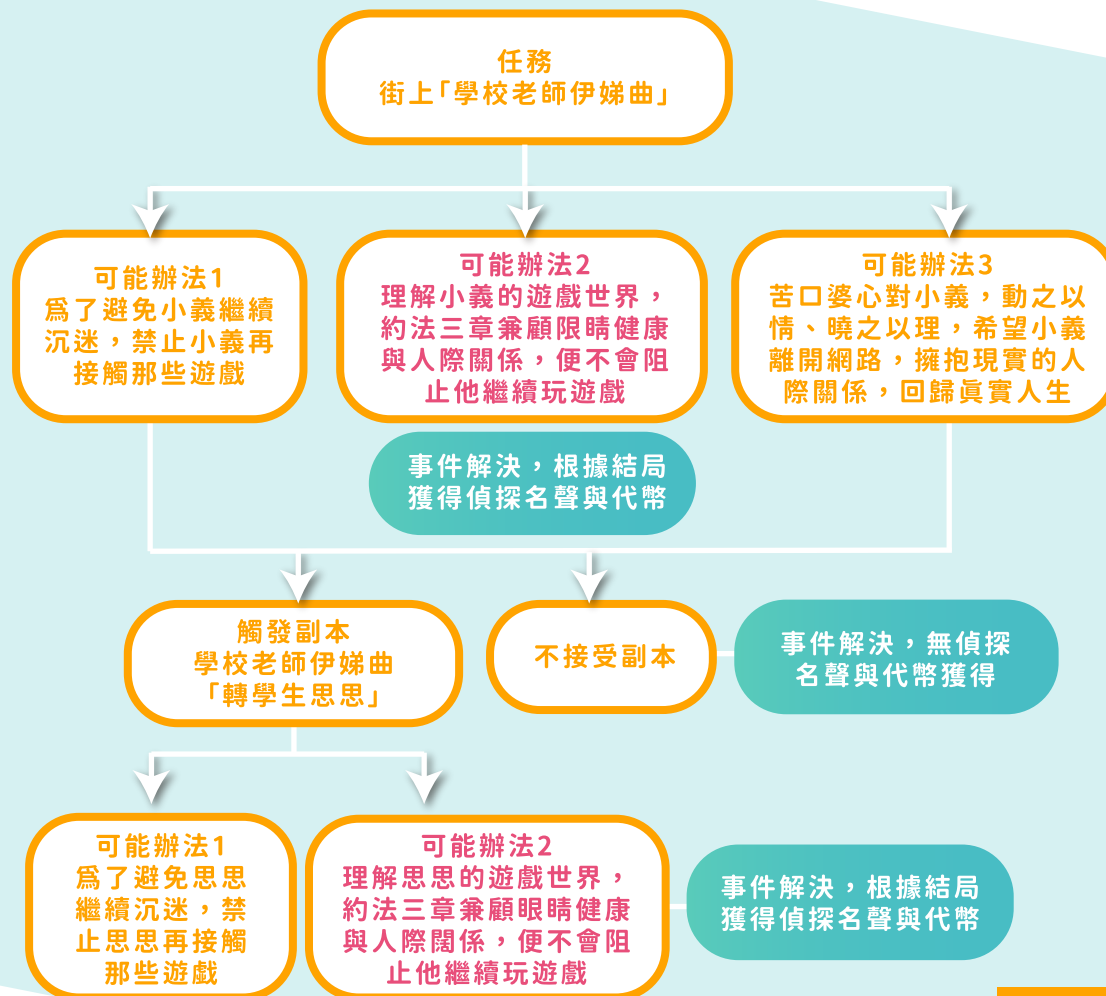
- ▶ 不接受副本的話，當事件解決的時候，你將無法獲得偵探名聲與代幣喔！

想 一 想

- ▶ 網路沉迷很嚴重嗎？會造成哪些問題呢？
- ▶ 如果發現有人網路沉迷，該怎麼幫助他呢？

你必須學習到的重點

一味禁止孩子喜歡的事物，他只會躲起來偷偷玩，不如約法三章，培養自律與自信心，豐富生活內容，同時逐步脫離沉迷。



任務五 艾倫的虛擬情人→學「安全的網路交友」

- ▶ 在地圖中找尋「攝影師艾倫」並與他對話
- ▶ 媽媽告訴你「他的女朋友失蹤了」請你幫忙解決

玩家做法→

- 1 網友歸網友，網路上的朋友不觸及現實個資與金錢（正解）✧
- 2 結交網友不涉及金錢，其他都好說
- 3 日久見人心，至少相交一年後再談感情
- 4 網路上都是騙人的，不結交網友

- ▶ 若是選了玩家做法2、玩家做法3、玩家做法4，會觸發副本街上欣欣的問題「珍珍的網友」。

地圖上會出現角色「欣欣」，告訴你「他的堂妹珍珍想與網友見面」的擔憂，想請你幫忙提供一些選項

- 1 找堂姊作陪，一起去見網友
- 2 向爸媽報告，只參加公開的群體聚會（正解）✧
- 3 都聊過那麼多次了，單獨見面沒關係

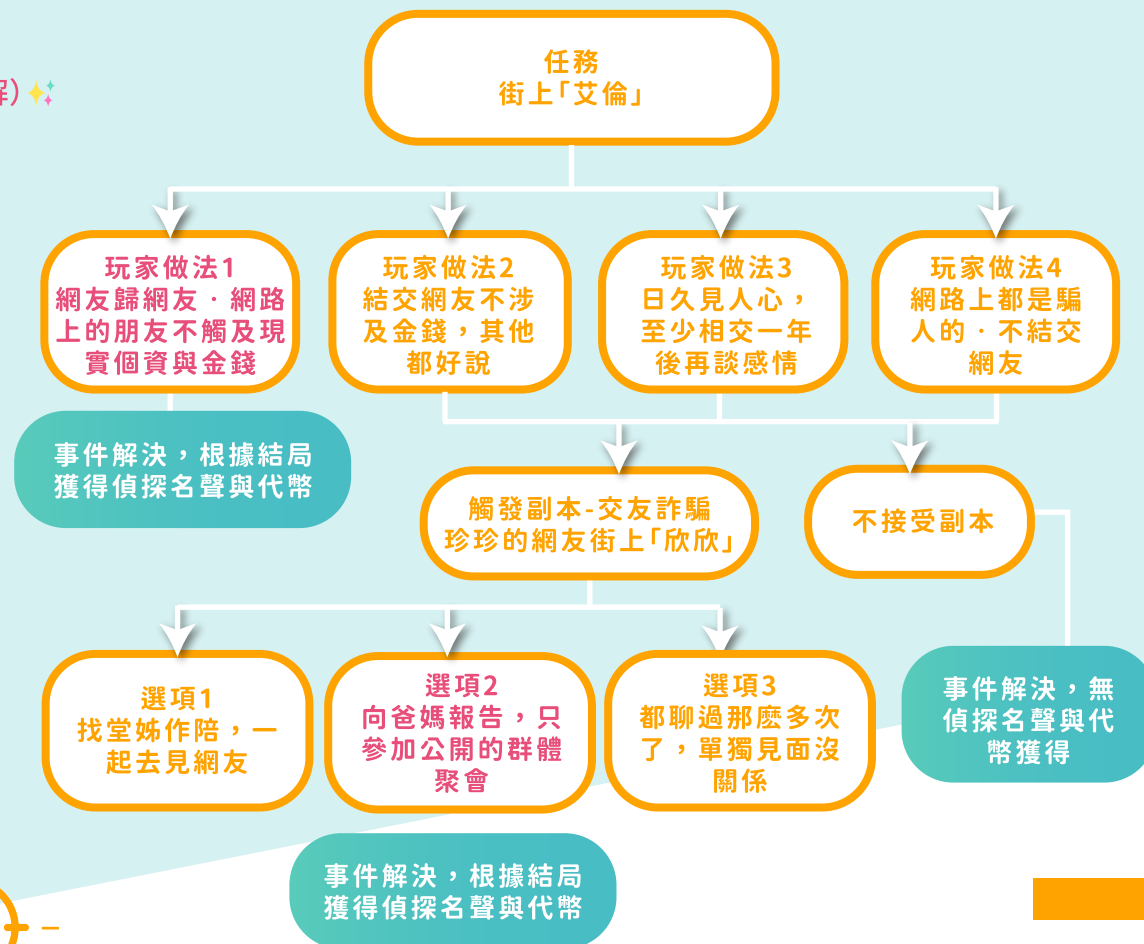
- ▶ 不接受副本的話，當事件解決的時候，你將無法獲得偵探名聲與代幣喔！

想一想

- ▶ 如果你是艾倫，你還是會跟瑪莉交往嗎？
- ▶ 網路交友要小心哪些事情呢？

你必須學習到的重點

隔著網路，我們無法得知網友的真實身分與意圖，不提供自己的金融資料和金錢是避免被詐財，不洩漏個人資料則是避免自己被肉搜，讓對方獲得進一步危害到你的機會，先確保自身安全，再悠遊網路。



任務六 小鎮之美徵文比賽→學「AI識讀」

- ▶ 在地圖中找尋「郝鎮長」並與他對話
- ▶ 郝鎮長告訴你小鎮最近要舉辦徵文比賽，但很多學生使用「AI軟體」來寫作業，想請你幫忙解決

玩家做法→

- ❶ 大勢所趨，就放心全面依賴AI吧
- ❷ 未來人類的工作會被AI取代，現在能少用就少用
- ❸ 把作業和工作都推給AI，責任也是
- ❹ 身為人類要小心驗證AI產生的內容，可能會有錯誤（正解）✧

- ▶ 若是選了玩家做法1、玩家做法2、玩家做法3，會觸發副本街上「消沉的小飛—AI幫我寫作業」

地圖上會出現角色「小飛」，告訴你他的作業被老師退回重做，想請你幫忙

- ❶ 生成式AI實在太方便了，作業全交給它好了
- ❷ 我的作業由我決定方針，AI只是幫忙打雜（正解）✧
- ❸ 使用AI就是作弊，作業要全部純手工才是精品

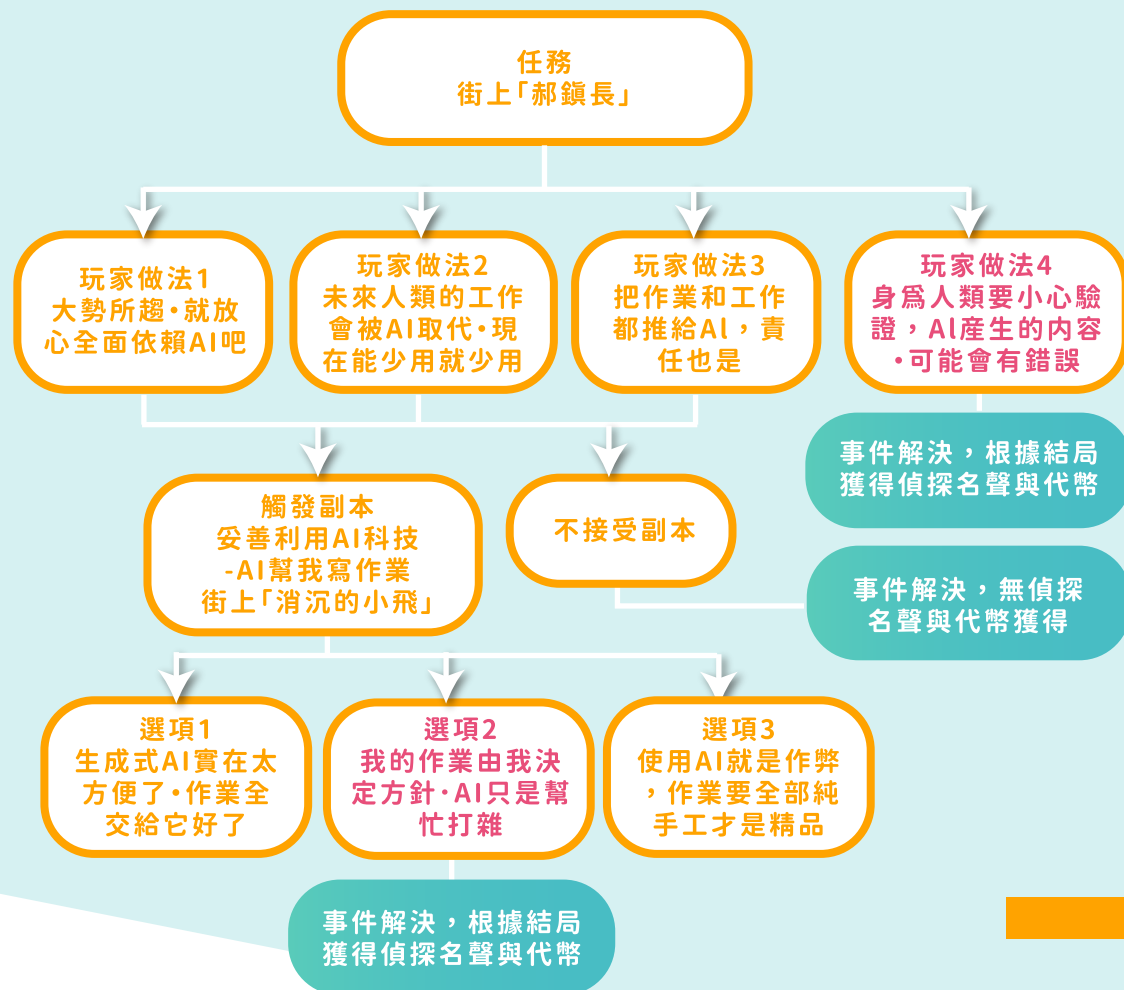
- ▶ 不接受副本的話，當事件解決的時候，你將無法獲得偵探名聲與代幣喔！

想一想

- ▶ 如果你是郝鎮長，你要怎麼避免選到使用AI軟體完成的徵文投稿呢？
- ▶ 使用AI軟體時，有什麼需要注意的地方嗎？

你必須學習到的重點

生成式AI乃是基於對人類過往經驗的資料分析與統計，並且能夠替人類做好許多資料彙整與介面溝通的工作，其產物雖然精緻流暢，但是並非基於專業知識與邏輯的推演結果，故使用者仍須負起驗證的義務，並對發表的成果負責。



你必須學習到的重點

在網路時代中，保護個人隱私和面對網路騷擾的重要性。我們成功解決了思思面臨的問題，但也讓我們看到了網路世界中仍存在著許多挑戰。

任務七

小魔女的心事→
學「保護自己的網路足跡」

- ▶ 在地圖中找尋「思思媽媽」並與他對話
- ▶ 思思媽媽告訴你思思最近都好像很害怕、很不想上學，想請你幫忙調查

解決辦法→

- ❶ 思思勉為其難地收下禮物
- ❷ 思思嚴正拒絕，明確地表達厭惡的態度
- ❸ 思思向師長求助，必要時報警 (正解) ✨
- ❹ 思思繼續和壯壯避不見面

- ▶ 若是選了解決辦法1、解決辦法2、解決辦法4，會觸發副本街上「困擾的思思—小魔女的心事2」

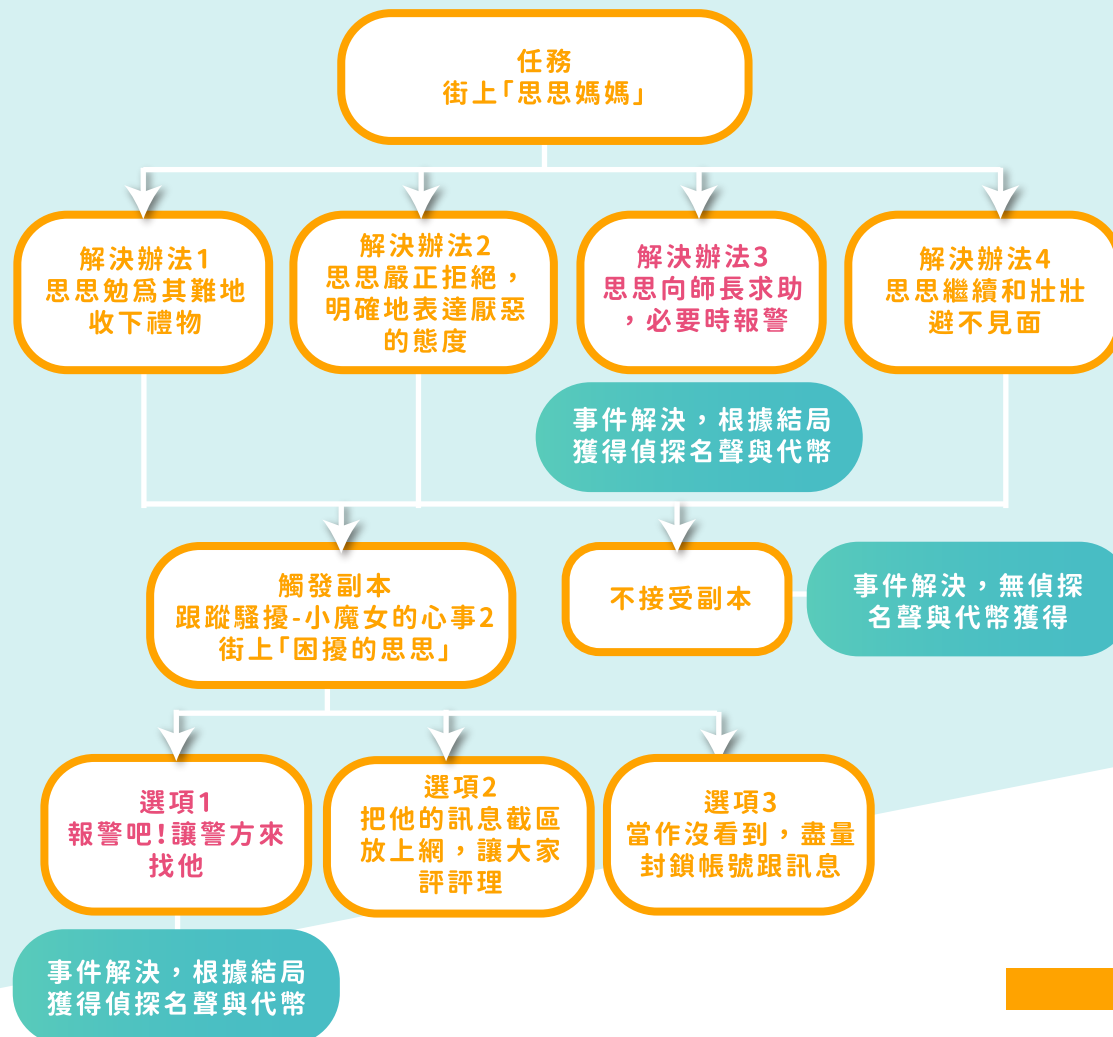
地圖上會出現角色「思思」，告訴你他的困擾，想請你幫忙

- ❶ 報警吧！讓警方來找他 (正解) ✨
- ❷ 把他的訊息截圖放上網，讓大家評評理
- ❸ 當作沒看到，盡量封鎖帳號和訊息

- ▶ 不接受副本的話，當事件解決的時候，你將無法獲得偵探名聲與代幣喔！

想一想

- ▶ 如果你是一名小有名氣的網紅，當面對瘋狂的粉絲時，你該怎麼辦？
- ▶ 如果發生了網路跟蹤騷擾的行為，你該怎麼處理？



◆ 支線任務 ◆ 有遇到的話，可以幫忙解決問題，會獲得額外的偵探名聲和代幣喔！

任務一

珍珍接到分期付款的電話→
學「避免電話詐騙」

- 在地圖中與「珍珍」對話
- 珍珍接到「電話要求分期付款」的請求，你感覺不太對勁，想要幫忙

玩家選項→

- ❶ 先解除分期付款再說
- ❷ 仔細核對訂單內容，確認無誤再操作
- ❸ 一定是詐騙！掛斷電話，離開ATM（正解）✧

想 一 想

- 遇到電話詐騙怎麼辦？

你必須學習到的重點

ATM絕對沒有解除分期付款的功能，請勿受騙上當！有疑慮請洽購物平台的官方客服專線，或向165反詐騙專線查詢。

任務
街上「珍珍」

玩家選項1
先解除分期付款
再說

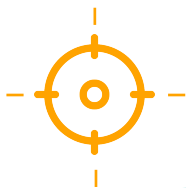
玩家選項2
仔細核對訂單內容
，確認無誤再操作

玩家選項3
一定是詐騙！掛斷
電話，離開ATM

非正確答案，未獲得偵探名聲與代幣

事件解決，根據結局
獲得偵探名聲與代幣





任務二

幽靈包裹→ 學「避免網路取貨詐騙」

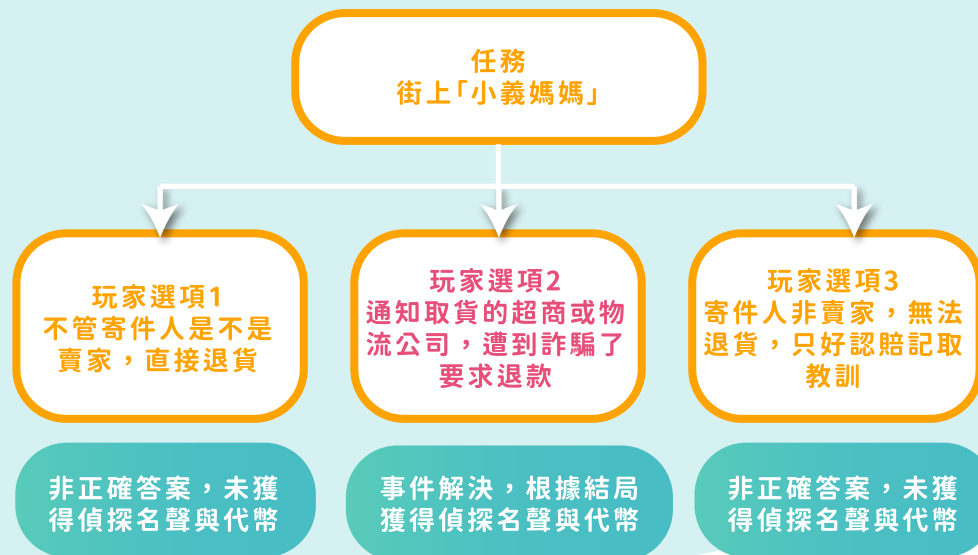
- ▶ 在地圖中與「小義媽媽」對話
- ▶ 義媽媽收到了一個詐騙包裹，詢問你該怎麼辦
玩家選項→
 - ❶ 不管寄件人是不是賣家，直接退貨
 - ❷ 通知取貨的超商或物流公司，遭到詐騙了要求退款(正解)✦✧
 - ❸ 寄件人非賣家，無法退貨，只好認賠記取教訓

想一想

- ▶ 收到來路不明的包裹該怎麼處理？

你必須學習到的重點

代領包裹前請先聯絡家人，確定網購的品項和金額，尤其若寄件人標註了「非賣家」，就不要領取。此外，如果寄件人出現「代寄、轉運站、集貨商、報關行」等名詞，表示這包裹可能是境外貨物，追查起來會格外困難。



任務三

手機、借我一下→ 學「避免帳號被盜用」

- ▶ 在地圖中與「小華」對話
- ▶ 小華的帳號被盜用了，詢問你該怎麼辦
玩家選項→
 - ❶ 以其他方式詢問朋友本人，是不是確有其事（正解）✧
 - ❷ 不管是不是朋友，一律拒絕幫這種忙
 - ❸ 朋友有困難一定要幫，大不了再驗證一次，搶回帳號

想一想

- ▶ 什麼是社交工程詐騙？
- ▶ 點選來路不明的連結會造成什麼問題？

你必須學習到的重點

遇到朋友以社群訊息求助，尤其是要求匯款、買點數、代收驗證碼，可能是社交工程詐騙，請先以其他方式聯繫本人確認。

任務 街上「著急的小華」

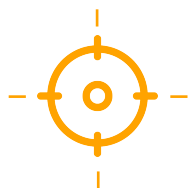
玩家選項1
以其他方式詢問
朋友本人，是不是
確有其事

事件解決，根據結局
獲得偵探名聲與代幣

玩家選項2
不管是不是朋友，
一律拒絕幫這種忙

非正確答案，未獲得偵探名聲與代幣

玩家選項3
朋友有困難一定要
幫，大不了再驗證
一次，搶回帳號





任務四

你有備份嗎→ 學「網路備份的重要性」

- 在地圖中與「壯壯」對話
- 壯壯的電腦開不了機，詢問你該怎麼辦

玩家選項→

- ❶ 每天把電腦C槽的資料備份到D槽
- ❷ 定期把電腦和手機裡資料備份到其他的裝置 (正解) ✨
- ❸ 所有資料都備份到雲端的儲存空間

想 一 想

- 正確的網路備份方式是什麼呢？

你必須學習到的重點

把資料複製到另一部裝置才是有效的備份，另如另一部電腦或是行動硬碟，可使用雲端備份多一份保障，但雲端不能取代實體備份。

任務 「著急的壯壯」

玩家選項1
每天把電腦C槽的
資料備份到D槽

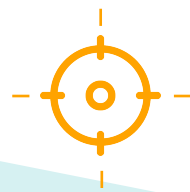
非正確答案，未獲得偵探名聲與代幣

玩家選項2
定期把電腦和手機
裡資料備份到其
他的裝置

事件解決，根據結局
獲得偵探名聲與代幣

玩家選項3
所有資料都備份到
雲端的儲存空間

非正確答案，未獲得偵探名聲與代幣



任務五

青春的煩惱→ 學「辨識網路資料的正確性」

- ▶ 在地圖中與「小美」對話
- ▶ 小美學著網路的教學想要消滅青春痘，但一直沒有好，想請你協助。

玩家選項→

- ❶ 多看幾個資料來源，發揮群眾智慧，選用最多支持的說法
- ❷ 從多個資料來源，嚴選最有專業或公信力的機構與作者說法（正解）✧
- ❸ 發揮實驗精神，通通都試一遍

想 一 想

- ▶ 網路上有各樣的說法，到底要怎麼分辨網路上的資訊呢？

你必須學習到的重點

對於網路上的資訊，尋求公信機構和專業人士的說法較佳，聲量大的並不一定就是正確的一方，若是無法立即查證，可持保留態度。

任務 「著急的小美」

玩家選項1
多看幾個資料來源，發揮群眾智慧，選用最多支持的說法

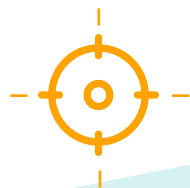
非正確答案，未獲得偵探名聲與代幣

玩家選項2
從多個資料來源，嚴選最有專業或公信力的機構與作者說法

事件解決，根據結局獲得偵探名聲與代幣

玩家選項3
發揮實驗精神，通通都試一遍

非正確答案，未獲得偵探名聲與代幣



任務六

AI電話詐騙→ 學「防範電話詐騙」

- ▶ 在地圖中與「小華媽媽」對話
- ▶ 小華媽媽著急地想要匯款，因為接到小華的來電，需要一筆錢，你覺得很可疑，出手幫忙

玩家選項→

- ❶ 把電話掛斷，重新撥打朋友的電話號碼詢問
(正解) ✨
- ❷ 仔細詢問個人資料，確認是朋友本人
- ❸ 朋友有難，如果金額不大的話，先救急再說

想 一 想

- ▶ 語音詐騙只是網路詐騙的一種方式，你聽過其他的詐騙手法嗎？

你必須學習到的重點

不要輕易相信網路上的訊息，遇到可疑情況一定要先確認查證，保持冷靜，只要多加小心和確認就可以避免受騙。

任務 「慌張的小華媽媽」

玩家選項1
把電話掛斷・重新
撥打朋友的電話
號碼詢問

玩家選項2
仔細詢問個人資料
，確認是朋友本人

玩家選項3
朋友有難・如果金
額不大的話，先救
急再說

事件解決，根據結局
獲得偵探名聲與代幣

非正確答案，未獲得偵探名聲與代幣

虛擬偵探社



恭喜你完成所有的任務了！

你真是一位厲害的偵探！

透過你的協助，小鎮的人民都提高了網路警覺，

也提升了大家的數位素養。

希望這些能力也能幫助你在未來解決真實世界

所發生的問題喔！

