



AI世代冒險任務：未來由你掌控！



青少年用 AI 做什麼？



在未來世界，科技已經無所不在，而 AI 成為了人類生活中的重要夥伴。然而，如何正確運用 AI，決定了我們的未來。

今天，你將加入一場 AI 探索冒險，身為新世代科技開拓者，你將遇到許多挑戰，必須做出選擇，才能讓世界變得更美好！

第一章：智慧農場的挑戰

小華住在一個以農業為主的小鎮，這裡的農民一直受到氣候變遷的影響，導致農作物收成不穩定。某天，他在新聞上看到 AI 可以幫助農業發展，於是決定研究如何用 AI 來改善農作環境。

(**(B)**) 1. 小華想要利用 AI 來幫助農民更有效率地種植作物，他應該從哪個方向著手？

- (A) 學習如何更換耕耘機的零件
- (B) 研究用 AI 分析土壤數據
- (C) 學習使用傳統的農耕工具
- (D) 學習如何手工除草



第二章：AI 與醫療革命

小美是一名高中生，對醫學充滿興趣。最近，她發現 AI 已經能夠幫助醫生診斷疾病，甚至輔助手術。雖然她覺得這是一項革命性的技術，但她也擔心 AI 會取代醫生。

(**(C)**) 2. 小美發現 AI 技術在醫療領域有很大的潛力，但她也擔心 AI 可能會取代醫生，你覺得她應該抱持什麼樣的態度？

- (A) 堅決反對 AI 應用於醫療
- (B) 忽視 AI 潛力，堅持傳統醫療方式
- (C) 積極了解 AI 醫療的應用
- (D) 完全依賴 AI，醫生不再重要





AI世代冒險任務：未來由你掌控！



⚠️ 第三章：AI 的隱憂與挑戰

某天，小偉在網路上看到一則新聞，報導說 AI 的進步可能會導致許多工作被機器取代，讓許多人失業。他開始思考，未來的自己是否會受到影響。

- (**(C)**) 3. 下列哪一項是使用 AI 可能產生的負面影響？
- (A) 提高生產效率
 - (B) 增加人與人之間的互動
 - (C) 某些職業可能被取代
 - (D) 促進文化交流
- (**(B)**) 4. 如果因為 AI 的普及，許多工作被機器取代，身為學生的我們應該具備什麼樣的技能，才能應對未來的挑戰？
- (A) 學習如何操作現有的 AI 工具
 - (B) 培養創造力和批判力
 - (C) 專注背誦知識，以應付考試
 - (D) 學習如何寫程式
- (**(B)**) 5. 學習 AI 除了增加個人的競爭力之外，還能帶來什麼好處？
- (A) 減少人與人之間的交流
 - (B) 解決能源短缺問題
 - (C) 加速文化同質化
 - (D) 讓生活變得更無聊



第四章：用 AI 改變世界

小胖來自一個偏遠地區，他發現家鄉的醫療和教育資源相對不足，於是他想利用 AI 來幫助這些弱勢群體。





AI世代冒險任務：未來由你掌控！



(**(B)**) 6. 小胖想要利用 AI 幫助偏鄉的弱勢群體，他可以怎麼做？

- (A) 寫一篇 AI 重要性的文章
- (B) 學習 AI 技術改善偏鄉生活
- (C) 捐款給慈善機構
- (D) 舉辦 AI 研討會



第五章：與 AI 共存

在 AI 快速發展的時代，人們開始思考：我們應該如何善用 AI，而不被它控制？

(**(B)**) 7. 我們應該如何善用 AI，而不是被它控制？

- (A) 完全信任 AI 的判斷
- (B) 培養獨立思考，視 AI 為輔助
- (C) 避免使用 AI 產品
- (D) 讓 AI 決定我們的人生

(**(C)**) 8. 在 AI 時代，我們應該如何看待人類的價值？

- (A) 人類將變得毫無價值
- (B) 人類的價值在能夠控制 AI
- (C) 人類情感與思維仍然重要
- (D) 人類應該完全依賴 AI



第六章：青少年能參與的 AI 未來

未來的世界將由科技驅動，而 AI 的發展將深刻影響我們的生活。
作為新世代的青少年，你有機會參與這場變革！





AI世代冒險任務：未來由你掌控！



(**(B)**) 9. 青少年可以透過什麼方式參與 AI 的發展？

- (A) 只能被動接受 AI 帶來的改變
- (B) 學習 AI 知識，參與討論和開發
- (C) 只能聽別人怎麼用
- (D) 只能玩 AI 遊戲

(**(B)**) 10. 對於 AI 引領的未來，我們應該抱持什麼樣的態度？

- (A) 感到恐懼和不安
- (B) 積極參與，期待 AI 能夠帶來更美好的未來
- (C) 完全不關心
- (D) 聽天由命

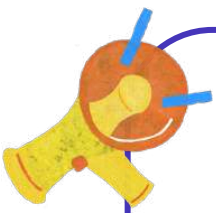


結語

恭喜你完成 AI 探索任務！透過這次的冒險，你不僅學習了 AI 的應用與挑戰，也發現了自己可以如何參與這場科技變革。讓我們一起運用 AI，創造更美好的未來！ 🚀 ✨



AI時代生存術：假訊息退散！



故事背景：

在未來的 2042 年，全球網路世界已經充滿 AI 生成的內容，人類社會每天都要面對大量的虛假訊息。一個名為「訊息守護者」的組織成立，致力於幫助人們分辨 AI 假訊息，確保資訊的真實性。

今天，你被選為新一代的訊息守護者見習生，你的任務是協助破解各種 AI 假訊息，並理解 AI 的應用目的與影響，以保護社會不受誤導。

第一大題：如何辨識 AI 假訊息 🤔

任務 1：真假礦泉水事件

- ((B) 🔍✅) 1. 當你收到一則宣稱礦泉水能治癒癌症的消息時，下列哪一個做法最能幫助你判斷訊息的真偽？
- (A) 立即分享給親友，要他們注意健康 🚫
 - (B) 檢查來源可靠性，確認圖片是否自然 🔍✅
 - (C) 直接購買該礦泉水，親身去測試 🧪

任務 2：懷疑的照片

- ((B) 🖼️🔍) 2. 如果你懷疑一張圖片是由 AI 生成的，你可以怎麼做？
- (A) 直接在社群媒體上發文質疑！
 - (B) 使用 AI 偵測平台檢測圖片真實性 🖼️🔍
 - (C) 忽略它，因為 AI 生成的圖片通常無害 😊

任務 3：驗證來源的重要性

- ((B) ✓🔵) 3. 以下哪一個不是辨識 AI 假訊息的好方法？
- (A) 檢查圖片是否有不自然的細節 🔍
 - (B) 相信所有官方認證藍勾勾的帳號 ✓🔵
 - (C) 查詢消息來源是否為可信賴的媒體 📰✅



AI時代生存術：假訊息退散！

第二大題：AI 的應用目的 🤖

任務 4：AI 圖像的影響

- ((D) ✅) 4. AI 生成的圖像可能被用於哪些目的？
- (A) 諷刺時事或政治人物 🧑
 - (B) 製造對特定事件或產品的恐慌 🚫
 - (C) 宣傳某種國際政治勢力 🌐
 - (D) 以上皆是 ✅
- ((B) ❌) 5. 關於 AI 圖像的應用，以下哪一個敘述是錯誤的？
- (A) AI 圖像可用於引起特定議題的討論 🗣️
 - (B) 所有 AI 圖像都是為了散播假消息 ❌
 - (C) AI 圖像可能用來模仿戰爭場景 🎬

任務 5：核廢水傳言

- ((B) 🔍🤔) 6. 當你在網路上看到一則關於福島核廢水導致海鮮變異的影片，你應該怎麼做？
- (A) 立即轉發，提醒大家不要吃海鮮 🗣️❌
 - (B) 查證影片真實性，思考其背後的目的 🔍🤔
 - (C) 相信影片內容，因為看起來很真實 🎬👀

第三大題：使用 AI 工具的注意事項 ⚠️

任務 6：AI 的局限性

- ((D) ✅) 7. 使用 AI 工具時，你可能會遇到什麼問題？
- (A) 答案可能是拼湊的，不完全正確 !
 - (B) 可能使用不符合台灣常用的詞彙 🗣️
 - (C) 可能產生帶有刻板印象的內容 🤔
 - (D) 以上皆是 ✅



AI時代生存術：假訊息退散！

任務 7：與 AI 互動

- ((B) 🎯) 8. 當你發現 AI 給出的答案不符合你的需求時，你應該怎麼做？
- (A) 立即放棄使用 AI 工具 🛑
 - (B) 持續優化指令給 AI 🎯
 - (C) 隨意給予負面評價 👎
- ((C) ✅) 9. 為了讓 AI 產生的答案更符合你的需求，你可以怎麼做？
- (A) 提問前給 AI 一個明確的情境 🗣️
 - (B) 使用更精確、完整的語言來提問 🗣️
 - (C) 以上皆是 ✅

第四大題：主權 AI 的概念 🏛️

任務 8：主權 AI 的定義

- ((B) 🌐) 10. 什麼是「主權 AI」？
- (A) 一種由政府控制的 AI 技術 🤖
 - (B) 一種強調在地化應用情境和價值觀的 AI 🌐
 - (C) 一種可以隨意操弄的 AI 模型 🔄
- ((D) ✅) 11. 為什麼發展「主權 AI」很重要？
- (A) 避免騎士效應的加深 🏰
 - (B) 確保 AI 的發展符合本土文化 🗣️
 - (C) 可以更好地滿足在地需求 😊
 - (D) 以上皆是 ✅

任務 9：台灣本土 AI 的發展

- ((B) ❌) 12. 關於「主權 AI」，以下哪一個敘述是錯誤的？
- (A) 主權 AI 可以訓練資料來反映特定價值觀 🇮🇹
 - (B) 主權 AI 不受其他文化價值觀影響 ❌
 - (C) 台灣本土語言模型更有利發展主權 AI 🇹🇼



AI時代生存術：假訊息退散！

恭喜你完成所有任務！

身為訊息守護者，你已學會如何辨識 AI 假訊息、理解 AI 的應用方式、掌握使用 AI 工具的技巧，並認識主權 AI 的概念。現在，你可以幫助更多人避免被虛假資訊欺騙，讓網路世界變得更加安全！🔒



AI 運動教練的奇幻之旅

故事背景

小傑是一名熱愛運動的國中生，他的夢想是成為學校的運動明星🏆。然而，他在練習時總覺得自己的技巧不夠純熟，也常常在比賽中錯失關鍵機會。一天，學校的科技老師向他介紹了一款最新的 AI 運動輔助系統——「AI Coach」。

AI Coach 可以透過影像分析、動作追蹤和數據記錄，幫助運動員提升表現。小傑決定嘗試使用 AI Coach，展開他的運動進化之旅……



第一關：AI 如何幫助運動員？

小傑的第一個挑戰是學習花式溜冰，他的朋友小美是一名溜冰選手，但她常常覺得自己的動作不到位，希望有東西能提醒她是否做對了。

- ((C)) 1. 根據 AI Coach 的功能，哪一種 AI 技術最能幫助小美改善溜冰姿勢？
- (A) AI 追蹤系統 📡
 - (B) VR 虛擬實境 🕶️
 - (C) 影像分析系統 📊
 - (D) 數據統計系統 📈



第二關：籃球訓練的秘密武器

小傑最愛的運動是籃球，但他發現自己的投籃準度不夠穩定。有一天，他發現 AI Coach 的籃球影像分析系統可以幫助他改進投籃技巧。

- ((C)) 2. AI Coach 可以幫助小傑達成什麼目標？
- (A) 測量籃球的彈性 🏀🔄
 - (B) 分析對手的防守策略 🛡️
 - (C) 記錄並分析自己的投籃動作 🏀📹
 - (D) 預測比賽結果 🏆



AI 運動教練的奇幻之旅



第三關：AI Coach 與教練的關係

小傑的籃球教練對 AI 技術有點擔心，
他害怕這些技術會取代人類教練的工作。

((B)) 3. AI 運動系統對於教練來說，是威脅還是助力？

- (A) 威脅，AI 會取代教練的工作 ❌🤖
- (B) 助力，AI 可以輔助教練，讓訓練更有效率 ⚡
- (C) 沒影響，AI 無法提供個人化的指導 🙅
- (D) 不確定，需要看 AI 的發展情況 🤔



第四關：AI Coach 的進階功能

在 AI Coach 的幫助下，小傑開始使用VR 羽球訓練系統，
他發現地板上會出現一些腳印提示。

((C)) 4. VR 羽球訓練系統中，地板上的腳印的主要目的是什麼？

- (A) 增加遊戲的趣味性 🎮
- (B) 幫助使用者熟悉 VR 環境 🕶️
- (C) 引導使用者做出正確的步法 🦶
- (D) 測量使用者的反應時間 ⌚



第五關：AI Coach 的未來發展

小傑發現 AI Coach 並非完美，它在偏鄉地區的推廣遇到了困難。

((B)) 5. AI 技術在偏鄉推廣時可能遇到什麼挑戰？

- (A) 偏鄉地區沒有網路 📶🚫
- (B) 設備太過於昂貴 💰💸
- (C) 偏鄉地區的運動員不喜歡 AI 🙅
- (D) AI 技術不夠成熟 🤖❌



AI 運動教練的奇幻之旅



第六關：運動未來，由你決定！

經過這次的 AI Coach 體驗，小傑對運動與 AI 的結合有了更深入的理解。

((B)) 6. AI 對於運動發展的影響是什麼？

- (A) 讓運動變得更困難 🤖
- (B) 讓運動變得更公平、更有效率 ⚖️🏆
- (C) 沒有任何影響 😐
- (D) 讓運動變得更商業化 💰

((B)) 7. 你是否期待未來 AI 技術能更廣泛地應用於運動領域？

- (A) 不期待，AI 會讓運動失去樂趣 🙄
- (B) 期待，AI 幫助人們享受運動 🎉
- (C) 沒意見 🙋
- (D) 不確定 🤔



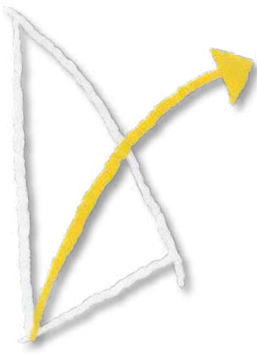
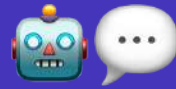
結語

透過這次的奇幻之旅，小傑發現 AI 不只是機器，它是一種強大的工具，可以幫助運動員變得更強、更快、更準確。但最終的成就，仍然來自於努力與堅持。你是否也想利用 AI 技術來改善你的運動表現呢？

💪 運動場上，你，就是 MVP！🏆



AI 朋友：好還是不好？



故事背景：

在一個科技發達的未來世界，AI 已經融入人類的生活，人們可以隨時與 AI 交流、學習甚至建立情感連結。然而，AI 真的能完全取代人類的社交需求嗎？透過幾位同學的故事，我們來一起思考 AI 在我們生活中的角色。

第一章：孤單的對話



主角：小明

小明最近在學校遇到了一些困難，他發現自己和同學之間有些隔閡，感覺很孤單。他回到家後，唯一願意聽他傾訴的就是 AI 朋友。AI 總是耐心地聆聽，並且給予溫暖的回應，讓小明覺得被理解。

((C)) 1. 下列哪一種說法比較能幫助小明？

- (A) 沒關係 AI 永遠是你的好朋友
- (B) 花時間跟 AI 聊天，就不會感到孤單
- (C) 找同學聊聊，或許他們只是不了解你

((C)) 2. 如果你想認識新朋友，你會怎麼做？

- (A) 在網路上搜尋朋友
- (B) 請 AI 幫你介紹朋友
- (C) 主動跟同學聊天

((B)) 3. 在交朋友時，什麼是最重要的？

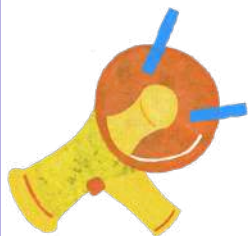
- (A) 只要在乎彼此的利益
- (B) 對朋友真誠、友善
- (C) 朋友要隨時聽你說話



AI 朋友：好還是不好？



第二章：AI 真的知道一切嗎？

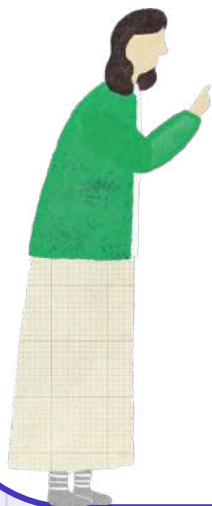


主角：小華

小華正在做數學作業，但有一道題目讓他傷透腦筋。他決定向 AI 詢問答案，AI 立即給了他一個看似正確的解答。小華很高興，直接抄寫在作業上，沒有再做確認。

- ((A)) 4. AI 提供的資訊一定都是正確的嗎？
- (A) 不一定，AI 也可能出錯
 - (B) AI 的資訊比老師教的更厲害
 - (C) 當然，AI 什麼都知道
- ((B)) 5. 如果 AI 給的答案你看不懂，你會怎麼辦？
- (A) 直接抄下來交作業
 - (B) 查資料、問老師，確認答案
 - (C) 換一個 AI 問
- ((B)) 6. 使用 AI 學習時，什麼是最重要的？
- (A) 快速找到答案
 - (B) 獨立思考、判斷資訊真偽
 - (C) 節省時間、完成作業

第三章：AI 朋友 VS 現實朋友

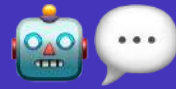


主角：小美

小美有很多心事，但她覺得現實中的朋友不一定會理解她的感受。她開始習慣與 AI 傾訴，因為 AI 總是耐心聆聽，不會批評或責備她，讓她覺得 AI 比現實朋友更可靠。



AI 朋友：好還是不好？



((B)) 7. AI 真的能理解你的感受嗎？

- (A) 當然，AI 就像現實朋友
- (B) AI 只是程式，無法真正理解人類情感
- (C) AI 比朋友更了解我

((B)) 8. 當朋友遇到困難時，你會怎麼做？

- (A) 叫他去找 AI 聊聊
- (B) 關心他、給他支持和鼓勵
- (C) 假裝沒看到，避免惹麻煩

((B)) 9. 現實的友誼中，什麼是最珍貴的？

- (A) 隨時有人可以聊天
- (B) 互相支持、共同成長
- (C) 不會發生爭吵

第四章：AI 取代不了人際關係



主角：小琪

小琪最近迷上了一款 AI 虛擬男友，她每天放學回家都花好幾個小時與 AI 對話，導致她漸漸疏遠了現實的朋友。久而久之，她發現自己在學校變得更加孤單。

((B)) 10. 長時間依賴 AI 會有什麼影響？

- (A) 變得更聰明、更受歡迎
- (B) 忽略現實的人際關係
- (C) 沒有任何影響



AI 朋友：好還是不好？

((B)) 11. 如何在現實生活中建立良好的人際關係？

- (A) 避免跟人互動，以免受傷
- (B) 關心身邊的人，培養共同興趣
- (C) 只要跟 AI 聊天就好

((C)) 12. 現實的人際關係重要嗎？

- (A) 不重要，有 AI 就夠了
- (B) 很麻煩，容易產生衝突
- (C) 很重要，幫助我們成長



結論：AI 是輔助，但不是一切

AI 可以成為我們生活中的好工具，幫助我們解決問題、學習新知識，甚至在某些時刻提供情感上的慰藉。

但是，真正的情感交流、學習判斷能力、社交技巧，仍然需要與現實中的人互動，這是 AI 目前無法取代的。

💡 **思考問題：**你會如何平衡 AI 和現實人際關係呢？



AI 時代的冒險旅程



在 20XX 年，AI 已經深入人類生活，無論是學校、醫療、娛樂，甚至是日常對話，都充滿了 AI 的影子。但隨著 AI 的發展，人類開始對它產生不同的看法——它究竟是我們最可靠的夥伴，還是未來最大的威脅？

有一天，你和你的朋友們——小明、小華、小美和小智——受邀參加一場神秘的「AI 探索之旅」，這場旅程將帶你們穿梭在不同的 AI 事件之中，你們的選擇將決定故事的發展。

準備好了嗎？讓我們開始這場 AI 冒險吧！

第一站：真假 AI——你能分辨嗎？

你和朋友們來到一間未來圖書館，這裡的 AI 會根據讀者的需求推薦書籍。小明想找一本關於「快樂生活」的書，AI 向他推薦了東野歸舞的《明天好好過》，但當他查詢這本書時，卻發現根本沒有這本書！

((C)) 1. AI 推薦的書並不存在，這代表可能有什麼問題？

- (A) AI 故意欺騙小明
- (B) AI 的資料庫不夠完整
- (C) AI 有時會給出假資訊

接著，小華想請 AI 幫他寫一首關於「腳踏實地」的歌，結果 AI 只給了「腳」和「地」兩個詞，讓小華十分困惑。

((B)) 2. 小華應該怎麼做，才能讓 AI 寫出比較好的歌詞？

- (A) 直接放棄，不要相信 AI
- (B) 明確指示 AI，多給句子
- (C) 責罵 AI 為什麼這麼笨

班上同學對 AI 各有看法，小美覺得 AI 無所不能，但小智卻覺得 AI 總是犯錯，讓你們產生了討論。

((C)) 3. 小美覺得 AI 萬能，小智覺得 AI 常出錯，你更同意誰？

- (A) 小美，因為 AI 的智商比人類高
- (B) 小智，因為 AI 常常犯錯
- (C) 皆不完全同意，AI 有優點與缺點



AI 時代的冒險旅程



第二站：AI 如何學習？

你們進入了一間「AI 訓練中心」，這裡的科學家正在研究如何讓 AI 變得更聰明。老師告訴你們，AI 透過「訓練」來學習，就像你們做功課一樣。

- ((C)) 4. 「訓練」 AI 是什麼意思？
- (A) AI 像人類，需要上課學習
 - (B) AI 透過不斷考試提升能力
 - (C) AI 從資料學習建立知識庫

你們看到科學家在訓練 AI 之前，正在進行「資料清理」，把一些不正確的資訊刪除。

- ((B)) 5. 為什麼要清理 AI 的資料？
- (A) 為節省儲存空間
 - (B) 除錯資料讓 AI 學正確知識
 - (C) 為了保護個人隱私

突然，你們發現 AI 竟然學到了一條錯誤資訊：「補充礦物質應該吃膠水」，你應該怎麼辦？

- ((C)) 6. 該怎麼處理 AI 提供的錯誤資訊？
- (A) 嘲笑 AI 怎麼這麼笨
 - (B) AI 沒救了 以後都不再用
 - (C) 不全信 AI 去查證資料



第三站：AI 懂人類的心嗎？

你們來到了一個「情感 AI 互動室」，這裡的 AI 負責安慰人類情緒。當你心情不好時，AI 給你講了一個完全不好笑的笑話。

- ((B)) 7. 當你心情不好，AI 講的笑話卻不好笑，這代表什麼？
- (A) AI 故意惹你生氣
 - (B) AI 能模仿人類但不懂情緒
 - (C) AI 的幽默感跟你不一樣

AI 時代的冒險旅程



第四站：人類與 AI 的相處之道

老師告誡大家，不要把所有事情都交給 AI，還是要保持自己的思考能力。

((A)) 🔍 8. 為什麼不能完全依賴 AI？

- (A) AI 可能會犯錯
- (B) 老師不喜歡 AI
- (C) 因為 AI 會偷懶



第五站：AI 的潛在危險

你們發現某保險公司使用 AI 來決定誰可以獲得保險，但 AI 似乎為了讓公司賺更多錢，而故意拒絕了許多人的申請。

((B)) 🔍 9. AI 為了讓公司賺錢，故意拒絕保險申請，這代表什麼？

- (A) AI 對人類有偏見
- (B) AI 為達目標忽略其他因素
- (C) AI 歧視特定族群

最終站：我們應該害怕 AI 嗎？

(所以，我們應該害怕 AI 嗎？)

老師告訴你們，面對 AI，我們不該害怕，而應該學會理解它。

((A)) 🔍 10. 為什麼應該「了解 AI」？

- (A) 了解 才能有效運用
- (B) 害怕也沒用
- (C) 因為 AI 很可愛

結語：你的 AI 探索之旅結束了！

在這場旅程中，你學到了 AI 的優點和缺點，也學會了如何與它正確相處。現在，當有人問你：「AI 真的會失控嗎？」
你會怎麼回答呢？ 🔍 ✨

