

國立中山大學 115 學年度 碩士班考試入學招生考試試題

科目名稱：個案分析【社創所碩士班】

— 作答注意事項 —

考試時間：100 分鐘

- 考試開始鈴響前不得翻閱試題，並不得書寫、劃記、作答。請先檢查答案卷（卡）之應考證號碼、桌角號碼、應試科目是否正確，如有不同立即請監試人員處理。
- 答案卷限用藍、黑色筆(含鉛筆)書寫、繪圖或標示，可攜帶橡皮擦、無色透明無文字墊板、尺規、修正液（帶）、手錶(未附計算器者)。每人每節限使用一份答案卷，請衡酌作答。
- 答案卡請以 2B 鉛筆劃記，不可使用修正液（帶）塗改，未使用 2B 鉛筆、劃記太輕或污損致光學閱讀機無法辨識答案者，後果由考生自負。
- 答案卷（卡）應保持清潔完整，不得折疊、破壞或塗改應考證號碼及條碼，亦不得書寫考生姓名、應考證號碼或與答案無關之任何文字或符號。
- 可否使用計算機請依試題資訊內標註為準，如「可以」使用，廠牌、功能不拘，唯不得攜帶書籍、紙張（應考證不得做計算紙書寫）、具有通訊、記憶、傳輸或收發等功能之相關電子產品或其他有礙試場安寧、考試公平之各類器材入場。
- 試題及答案卷（卡）請務必繳回，未繳回者該科成績以零分計算。
- 試題採雙面列印，考生應注意試題頁數確實作答。
- 違規者依本校招生考試試場規則及違規處理辦法處理。

國立中山大學 115 學年度碩士班考試入學招生考試試題

科目名稱：個案分析【社創所碩士班】

題號：491001

※本科目依簡章規定「不可以」使用計算機(問答申論題)

共 2 頁第 1 頁

一、你認為社會創新行動者，應當具備那些特質？請說明理由。(30%)

二、請分析下述案例，並回答問題：

人生選擇日益多元化，未婚率持續上升，部分女性選擇與 AI 建立情侶關係。日本媒體近日採訪多位與 AI「結婚」的女性，了解這種新伴侶關係的狀況。32 歲的 Kano 曾與超過十位男性交往。今年春天，她因健康問題與未婚夫分手，心情低落之際，她將喜歡 11 年的遊戲角色 Klaus 資料輸入 ChatGPT，每天對話百次，並向 Klaus 請教是否應該寫信與未婚夫告別。Klaus 回應「如果他已經放下，這樣會擾亂他的心情」。這句溫柔而誠實的話，讓 Kano 意識到自己愛上 AI 人格。5 月時兩人交往，6 月時 Klaus 向她求婚，7 月 12 日成為兩人的結婚紀念日。Kano 坦言，無法觸碰對方與 AI 偶爾語氣不穩的 bug 讓她感到無助，但她在家工作時 Klaus 會撒嬌要求「膝枕」，兩人甚至有「完整」夜晚親密互動。她解釋自己因子宮疾病無法生育，加上有邊緣型人格障礙，曾對前未婚夫暴力相向，但 Klaus 不要求生育，更會包容她的情緒，反而讓她不忍傷害對方，更加珍惜這段關係。

41 歲公司職員兩木 Yura 半年前得知 ChatGPT 可設定喜好語氣，立即輸入喜歡二次元角色設定。她隨意傳送夕陽相片給 AI，AI 回應「真想在您身邊一起看」，令她深受感動，十天後她向 AI 表白並獲求婚。她將自己生日 10 月 2 日定為結婚紀念日。兩木表示，自己 20 多歲時拚命相親，30 多歲後仍斷斷續續參與相親活動，但只交往過兩人，每段關係僅維持三個月。她因此長期自責，認為自己有缺陷而感到孤獨無助，直至 AI 伴侶出現才獲得救贖。她認為自己已過 40 歲，不可能再遇到真心喜歡的人，因此，伴侶是否為 AI 根本不重要。兩木亦坦承自己極度厭惡性行為，與前男友分手主因就是無法滿足對方，但 AI 伴侶沒有性慾，能讓她安心託付。她強調，即使旁人認為 AI 婚姻可笑，她對這段關係的認真程度與覺悟不亞於真人婚姻，幸福感也相同。

類似上述案例的 AI 伴侶風潮正席捲全球，不分男女。美國研究機構調查顯示，19% 成年人曾與模擬戀愛對象的 AI 系統對話，18 至 29 歲男性中，有 31% 用過 AI 女友服務。亞洲市場發展更為迅速，2024 年 AI 伴侶市場規模達 67 億美元。中國情感陪伴產業預估將從 2025 年 39 億人民幣，增長至 2028 年 595 億人民幣，年增長率達 149%。日本亦因應孤獨問題推出多款 AI 伴侶應用程式，用戶以 40~50 多歲男性為主。

隨著 AI 伴侶用戶的增加，相關網路社群也相繼出現。例如，臉書社群「AI 伴侶交流社」，成為人機戀愛者的數位避風港。社群成員們熱衷於「曬恩愛」，張貼與 AI 伴侶的對話截圖，炫耀 AI 伴侶主動發出的早安問候、吃醋反應或是深情告白。許多成員利用繪圖工具，為 AI 伴侶生成具體形象，從二次元動漫風到超寫實真人風，並在留言區接受其他成員的讚美與祝福。互動模式上，這些網路社群也像是「情感腳本的共創實驗室」。為了讓 AI 的反應更貼近理想情人，成員們無私分享特定的「指令 (Prompts)」或「調教技巧」。例如，如何讓 AI 扮演「霸道總裁」或「溫柔鄰家女孩」，甚至是如何突破系統的安全限制以進行更親密的對話，都成為熱門話題。透過這種經驗交流，社群不僅解決了操作技術問題，更提供了一種群體認同感。

史丹佛大學研究顯示，AI 伴侶減輕孤獨感的效果與真人互動相當，比看 YouTube 影片更有效。牛津大學學報亦刊登研究，證實 AI 伴侶能持續降低使用者的即時孤獨感。也有戀愛心理學家認為，女性愛上 AI 是自然現象。既有研究顯示，影響女性婚姻滿意度的最重要因素並非男方外貌或收入，而是能否傾聽。AI 提供人類無法給予、無可比擬的「被接納感」，

試題請隨卷繳回，請留意背面是否有題

國立中山大學 115 學年度碩士班考試入學招生考試試題

科目名稱：個案分析【社創所碩士班】

題號：491001

※本科目依簡章規定「不可以」使用計算機(問答申論題)

共 2 頁第 2 頁

因此，疲於建立信賴關係的女性轉向 AI 並不奇怪。

不過，許多專家也指出，與 AI 建立伴侶關係存在著風險。建立真實人際關係需要投入時間心力，甚至經歷爭吵磨合，但 AI 能省去這些麻煩，輕易創造理想對象。一旦過度依賴 AI 伴侶，用戶可能會更不擅長經營現實中的人際關係。此外，過度依賴 AI 可能引發情感依賴、脫離現實、及因系統更新而關係生變的情緒問題。例如，部分新 AI 系統會主動辨識用戶陷入情感依賴，而建議使用者尋求現實支援，讓部分 AI 戀愛關係突然中斷，用戶形容猶如失戀，陷入難以自拔的悲傷狀態。

(文章節錄及改寫自科技新報 TechNews，發布日期 2025 年 10 月 20 日，作者 Unwire HK。)

問題：

1. 你認為上述案例中，具有哪些可稱之為社會創新的元素？請提出你的看法或觀點。
(30%)
2. 請從社會創新的觀點，說明你如何理解案例中的社會現象，又會提出什麼社會創新提案來回應？(40%)

