

國立臺灣大學行為與社會科學研究倫理委員會

研究參與者知情同意書

歡迎您參與本研究！此份文件名為「研究參與者知情同意書」，它將詳述您本研究之相關資訊及您的權利。在研究開始進行及您簽署本同意書之前，研究主持人或研究人員會為您說明研究內容，並回答您的任何疑問。

研究計畫名稱

中文：生成式對話之臺灣人文知識探勘系統計畫

英文：TAIHUCAIS: TAIwan HUmanities Conversational AI Knowledge Discovery System

研究機構名稱：國立臺灣大學/心理學系 經費來源：國科會

研究計畫主持人：葉素玲

職稱：特聘教授

研究計畫協同主持人：黃從仁

職稱：副教授

※研究計畫聯絡人：蕭百禾

電話：02-33663955

一、研究目的：

為提升臺灣人文資料的檢索方便性以及人文研究者與工作者的專業需求，本計畫擬結合臺灣現有的第一手全文人文資料庫與臺灣自建的通用語言模型，建置一個對話式知識探勘系統（臺鵠開示）。為了讓系統更加貼合人文學者使用需求，本計畫將進行系統性的研究，探索使用者的使用行為與相關想法，並在建置系統時將其納入參考、調整設計，以期提高臺鵠開示系統的使用率和滿意度，並藉由語言模型的高互動性，吸引更多人關注了解臺灣的人文學各面向。

二、參與研究之條件與限制：

本研究參與者需年滿 18 歲，視力正常或矯正後視力正常，識得中文字，且無精神與神經相關疾患。

三、研究方法與程序：

請您遵照研究人員的指示，配合回答或填寫相關問題。在進行調查時務必請您放輕鬆，不要有任何壓力。您的回答不會對您的權益產生任何影響。

預計招募之參與者總人數：約1210人。

研究參與者所需付出之時間：研究1.1、研究1.2、研究2.2與研究3預計約花費1至2小時。

研究2.1約花費 15分鐘至1小時。

研究方法與流程：

研究1.1 主試將針對使用人文資料庫時的操作方式、使用場域等進行提問，再請您根據自身經驗進行回答。所有訪談皆以口頭討論進行，過程中將進行錄音以及錄影。

研究1.2 實驗過程中將請您填寫基本資料等指定問卷，接著再請您完成電腦作業。電腦作業中會先請您選擇一個偏好的人文領域題目，再請您使用人文全文資料庫或者對話式 AI 進行簡答，您的操作過程將被電腦詳細記錄，以利後續分析。最後會再與您進行簡短訪談，以了解更多您在實驗時的想法與回饋。訪談過程將會進行錄音，以利後續資料分析。

研究2.1 本實驗將完全於線上進行，請您依據畫面指示完成問卷填寫，待完成後即本實驗結束。

研究2.2 研究開始時將先請您填寫一些問卷，接著完成電腦實驗後，再完成剩餘的指定問卷。在電腦實驗中，主試者將向您說明系統操作方式，接著再請您針對主試者指定之任務來操作系統、檢索資料，其操作與互動過程將以錄音、錄影以及眼動追蹤儀器記錄，以利後續分析。在電腦實驗與兩階段的問卷填寫皆完成後，會再與您進行簡短訪談，以了解更多您在實驗時的想法與回饋。

研究3 研究開始時將先請您填寫一些問卷，接著完成電腦實驗後，再完成剩餘的指定問卷。在電腦實驗中，主試者將向您說明系統操作方式與任務，接著再請您根據主試者指示來操作系統、檢索資料，其操作與互動過程將以錄音、錄影以及眼動追蹤儀器記錄，以利後續分析。在電腦實驗與兩階段的問卷填寫皆完成後，會再與您進行簡短訪談，以了解更多您在實驗時的想法與回饋。

四、參與研究時之禁忌、限制及應以配合事項：

若實驗時間有任何問題，應尋求在場的研究人員協助。或致電實驗相關人員（聯絡人：蕭百禾，電話：02-33663955，信箱：alicehsiao2023@ntu.edu.tw）尋求協助。

五、研究潛在風險、發生率及救濟措施：

若因訪談、填答問卷、觀看螢幕造成您身心感到不適，請隨時與研究主持人或其他研究人員連絡，尋求說明或協助。您也可隨時提出退出本研究，我們將會尊重您意願。

六、研究效益與對研究參與者之益處：

（一）對研究參與者個人之預期益處與報酬：

研究2.1 將自所有完成實驗的參與者（約250位）中隨機抽取十二位中獎者，每位將獲得面額100元、500元或1000元之7-11禮券作為獎品，全部獎項包含：7-11禮券1000元（1位）、7-11禮券500元（1位）、7-11禮券100元（10位）。

研究1.1、研究1.2、研究2.2、研究3 完成實驗之參與者將得到每小時新台幣200元或普通心理學實驗節數作為報酬。若參與者中途退出，則以參與一個小時的實驗報酬為基本單位。

(二) 社會預期益處：您的參與將提升我們對使用者操作臺鵠開示系統時的了解，可使系統更加完善，未來對人文領域有興趣者可更容易與順暢的使用本系統、取得所需資訊。

七、研究可能衍生的商業利益及其拓展應用之約定：

自本研究取得的資訊可能導致發現、發明或研發商業產品。您將不會因這些資訊中的研發成果、發明或其他發現而獲得任何財務利益或金錢補償，或擁有上述發明結果的所有權。

八、研究材料保存期限、運用規劃及機密性：

在研究期間，依據計畫類型與您所授權的內容，我們將會蒐集與您有關的問卷等資料，並以一個編號來代替您的名字及相關個人資料。前述資料若為紙本型式，將會與本同意書分開存放於研究機構之上鎖櫃中；若為電子方式儲存或建檔（如錄音及錄影檔案）以供統計與分析之用，將會存放於設有密碼與適當防毒軟體之實驗室專屬電腦內。這些研究資料與資訊將會保存5年（2031年12月31日止）。本研究資料與資訊僅會使用在本研究目的範圍內。

研究計畫主持人將依法把任何可辨識您身分之紀錄與您個人隱私之資料視同機密處理，絕對不會公開。將來發表研究結果時，您的身份將被充分保密。凡簽署了知情同意書，即表示您同意各項原始紀錄可直接受監測者、稽核者、研究倫理委員會及主管機關檢閱，以確保研究過程與數據，符合相關法律和各種規範要求；上述人員承諾絕對維繫您身分之機密性。

九、損害補償或保險：

(一) 本研究依計畫執行，除可預期之不良事件（觀看螢幕造成的不適感、訪談中產生的疲勞感等）外，若因參與本研究而發生不良事件或損害，將由本計畫以提供必要的醫療照護及諮詢方式作為補償（計畫主持人：國立臺灣大學心理學系葉素玲教授，聯絡電話：02-33663955）。除前述之補償原因與方式外，本研究不提供其他形式之補償。

(二) 您簽署本知情同意書後，在法律上的任何權利不會因此受影響。

十、研究之退出方式及處理：

您可自由決定是否參加本研究，研究過程中不需要任何理由，可隨時撤回同意或退出研究。如果您拒絕參加或退出，將不會引起任何不愉快，或影響日後研究計畫主持人對您的評價，更不會損及您的任何權利。若您決定撤回同意或退出研究，可透過電話或電子郵件進行（聯絡人：蕭百禾，電話：02-33663955，信箱：alicehsiao2023@ntu.edu.tw），計畫主持人將會銷毀相關資料。研究計畫主持人或研究計畫贊助或監督單位，也可能於必要時中止該研究之進行。

十一、研究參與者權利：

- (一) 本研究已經過國立臺灣大學行為與社會科學研究倫理委員會審查，審查內容包含利益與風險評估、研究參與者照護及隱私保護等，並已獲得核准。委員會係依規範運作，並通過中央目的事業主管機構查核認證之審查組織。若您於研究過程中有任何疑問，或認為權利受到影響、傷害，可直接與國立臺灣大學研究倫理中心聯絡，電話號碼為：(02)3366-9956、(02)3366-9980。
- (二) 研究計畫主持人或研究人員已經妥善地向您說明了研究內容與相關資訊，並告知可能影響您參與研究意願的所有資訊。若您有任何疑問，可向研究人員詢問，研究人員亦須具實回答。
- (三) 研究計畫主持人已將您簽署之一式兩份同意書其中一份交給您留存。

十二、研究計畫主持人/研究人員簽名

研究計畫主持人或研究人員已詳細解釋有關本研究計畫中上述研究方法的性質與目的，以及可能產生的危險與利益。

研究人員簽名：_____

日期：□□□□年□□月□□日

十三、研究參與者簽名同意

本人已詳細瞭解上述研究方法及其可能的益處與風險，有關本研究計畫的疑問，已獲得詳細說明與解釋。本人同意成為本研究計畫的自願研究參與者。

研究參與者簽名：_____

日期：□□□□年□□月□□日