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(研究5a、5b、5c、6)

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:探討 AI 時代的專注覺察、人機互動、與人類獨特性

英文: Exploring Mindful Awareness, Human-Machine Interaction, and Human Uniqueness in the Age of AI

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

※研究計畫聯絡人:蕭百禾 電話:02-33663955

一、研究目的:

本計劃旨在透過個人、人際、及環境三個層面,研究三個主題:AI 時代下的專注覺察和科技對幸福感的影響、透過人機互動反思人性並促進利他行為、探討人類的獨特性。基於這些研究結果,開發有理論和實證支持的培訓課程,期望透過深化對 AI 時代人類獨特性的理解,促進對自己和他人的理解與尊重,並提升真實覺察和體驗,找到 AI 時代的幸福取徑。

二、參與研究之條件與限制:

- 1. 參與本研究的受試者,年齡應滿 18歲,無心智失能或任何精神疾病。
- 2. 本研究中刺激採用視覺與聽覺呈現,因此要求受試者視力或矯正視力正常,以及聽力或矯正聽力正常。
- 3. 參與本計畫其他分項研究之參與者仍可選擇參與本項研究。

三、研究方法與程序:

預計招募之參與者總人數:研究 5a 預計招募 40 名參與者,研究 5b 與 5c 預計招募各 100 名參與者,研究 6 預計招募 140 名參與者,此四項實驗將招募共 380 人。

研究參與者所需付出之時間:研究 5a、5b、5c 與研究 6 預計花費時間約為 0.5 至 1 小時。研究方法與流程:

研究 5a、5b、5c、6

首先您將填寫前測問卷,接下來,<mark>您將與機器人互動、分享經驗,</mark>全程將以錄音、錄影 以及眼動追蹤儀器記錄。完成後將再請您填寫後測問卷,完成後即本實驗結束。

四、參與研究時之禁忌、限制及應以配合事項:

實驗進行時,請勿觸碰機器人。若實驗期間有任何問題,應尋求在場的研究人員協助。

五、研究潛在風險、發生率及救濟措施:

若因實驗內容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 5a、5b、5c、研究 6

以一小時200元或普心實驗節數作為報酬。

(二)社會預期益處:於您的參與,此研究將提供我們對於機器人溝通模式的了解,以及 有利於了解機器人表達理解對於個人與社會的幫助。。

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:

- (一) 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專屬電腦內。這些研究資料與資訊將在計畫結束後保存5年(保留至2032年7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。
- (二)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,過程中取得之所有與您具切身相關之數據(如收入條件等)都將進行去連結化處理,再行投入分析與後續研究。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(填寫問卷或互動過程中產生的疲勞感等)外,若因參與本研究而發生不良事件或損害,將由本計畫(計畫主持人所屬研究機構:國立臺灣大學心理學系,計畫主持人:葉素玲特聘教授,聯絡電話:02-33663955)以提供必要的醫療照護及諮詢方式作為補償。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,可透過電子郵件進行(聯絡人:蕭百禾,聯絡電話: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:□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□