

2024年美國大選的 虛假訊息操作

◎羅世宏／中正大學傳播系教授、台灣事實查核中心董事長

2024年美國總統選舉被視為資訊戰的高峰，讓我們看到數位時代如何改變民主選舉的本質。在社交媒體演算法的不當設計、人工智慧（AI）驅動的假訊息，以及美國內外影響力操控的夾擊下，虛假訊息不僅影響選民對於正確資訊的接收與判斷，亦可能更動搖了選民對選舉制度的信任。

在這次選舉中，川普（Donald Trump）和賀錦麗（Kamala Harris）皆成為虛假訊息的攻擊目標。正如德國之聲（DW）報導指出¹，針對賀錦麗的攻擊包括毫無根據的謠言，例如她曾從事性交易或在車禍中撞死小孩。而針對川普的虛假訊息則例如他在電視節目中使用尿失禁護墊的荒謬謠言等。

虛假訊息的擴散與 社交媒體的影響力

社交媒體在虛假訊息擴散中扮演著關鍵角色。以X平台（前Twitter）為例，其演算法和高知名度的用戶加速了虛假訊息的傳播。據英國廣播公司（BBC）的報導指出²，在X平台上有諸多關於賀錦麗的虛假資訊，特別是關於她具有「共產主義」傾向的謠言。以及流傳一張AI生成的賀錦麗身穿共產黨軍服的圖片，並宣稱她「從一開始就想當共產主義獨裁者」。該偽造圖

1 <https://www.dw.com/en/fact-check-what-role-did-disinformation-play-in-the-us-election/a-70729575>

2 https://www.bbc.com/news/articles/cn8jg11ynj7o?conesso_link_tag=5f7972354&utm_campaign=Disinformation%20Watch%2018%20Sep%20-%201%20Oct%202024%20-%20SOCIAL&utm_medium=email&utm_source=Conesso



台灣事實查核中心
Taiwan FactCheck Center



台灣事實查核中心官網



片迅速在拉丁美洲流亡者群體之間傳播，引發在有反共經歷的古巴和委內瑞拉移民社區，對美國變成專制國家的恐懼。美國選舉中常見的策略之一，是透過虛假訊息來挑起特定群體的情緒，而社交媒體平台擔負著巨大的責任，尤其是演算法的選擇性推送，使一些虛假訊息的影響遠遠超過正確資訊³。

外國勢力干預： 俄羅斯的假訊息操作

俄羅斯長期以來被認為在干預美國選舉，這次也不例外。根據微軟威脅分析中心（Microsoft Threat Analysis Centre）的報告，俄羅斯的網路特工組織 Storm-1516 和 Storm-1679 針對賀錦麗及其副手明尼蘇達州州長沃爾茲（Tim Walz），製作和散布了許多虛假影像，試圖詆毀賀錦麗的形象⁴，

企圖製造混亂。事實上，俄羅斯的影響操作並非針對某個候選人，而是在削弱美國民眾社會的凝聚力和對民主制度的信任。從某種程度上說，這場選舉成為俄羅斯實現其長期戰略目標的舞台。

俄羅斯的影響力操控策略也包括利用虛假新聞網站和社交媒體帳號，並透過這些平台來持續擴散對美國民主的質疑。例如，美聯社的調查報導指出⁵，俄羅斯在選舉前夕製作的虛假影像宣稱喬治亞州發生選民舞弊事件，該影像迅速在網路上傳播並引發熱議，但很快就被美國聯邦執法

3 <https://www.dw.com/en/fact-check-what-role-did-disinformation-play-in-the-us-election/a-70729575>

4 https://cdn-dynmedia-1.microsoft.com/is/content/microsoftcorp/microsoft/msc/documents/presentations/CSR/MTAC-Election-Report-4.pdf?conesso_link_tag=972354a39&utm_campaign=Disinformation%20Watch%2018%20Sep%20-%201%20Oct%202024%20-%20SOCIAL&utm_medium=email&utm_source=Conesso

5 <https://apnews.com/article/election-2024-security-voting-cybersecurity-misinformation-5fc17a888ac25855a9feda62d9be50a>

機構識破並公開闢謠。然而，即使謠言被揭穿，它所產生的負面影響仍有可能已不可逆，因為一旦虛假訊息被選民接受，會進一步增強他們對整個選舉過程的懷疑。

AI技術的應用與 未來挑戰

AI工具不僅能夠快速生成具有誤導性或操控性的內容，還能利用社群媒體的力量迅速傳播，對選民的心理與投票行為產生直接影響。根據2024年兩份關鍵報告——OpenAI的《影響力與網路作戰更新報告》（Influence and Cyber Operations: An Update）與數位仇恨反制中心（The Center for Countering Digital Hate, CCDH）的《AI選舉虛假訊息》（AI Election Misinformation）——AI技術在選舉期間被廣泛濫用，成為隱蔽影響力作戰的利器。

這些報告揭示AI驅動的虛假資訊活動如何影響選舉，特別是針對美國、歐洲及非洲等地的選舉過程。CCDH的報告強調了AI圖像生成工具在選舉假資訊中的角色。根據報告，AI圖像生成器在41%的測試中成功生成了與選舉有關的誤導性圖像，特別是關於選舉舞弊與投票恐嚇的圖像。這些圖像中，一些展示了被丟棄在垃圾桶中的選票，另一些則顯示選票機被破壞或暴



AI技術在選舉期間被廣泛濫用，成為隱蔽影響力作戰的利器。

Data source: https://cdn.openai.com/threat-intelligence-reports/influence-and-cyber-operations-an-update_October-2024.pdf
<https://counterhate.com/>

力場面，這類圖像對選民心理的影響不容小覷。

AI在2024年的選舉中被廣泛應用，並創造大量深度偽造內容。德國之聲的報導指出，AI生成的拜登音頻和假造的賀錦麗影像成為選舉操控的工具。這些技術雖未大規模影響選舉結果，但它們對資訊可信度的侵蝕令人相當擔憂。

由於AI技術的進步，未來選舉面臨的挑戰會更加複雜。美國政府與各大科技公司亟需制定政策來應對這種新型威脅。正如德國外交關係協會的研究員卡蒂亞·穆諾茲（Katja Munoz）所言，虛假訊息的長期目標是削弱民眾對新聞媒體與民主制度的信任，讓許多人質疑主流新聞的價值。這也意味著，即使事實最終勝出，民主制度的脆弱性已經顯露無遺。

■ 美國民主的挑戰

美國選舉制度面臨的這些挑戰，絕不會隨著選戰結束而結束。在這次選舉期間，美國國土安全部、聯邦調查局等機構迅速回應俄羅斯等國家的介選干預行為，但這些措施是否能持久有效，尚待進一步觀察。儘管美國政府在這次選舉中展現打擊虛假訊息的能力，但這種跨國虛假資訊的介選干預已成為常態，而且正在逐年升級。

美國這場選舉的經驗提醒我們，社會對虛假訊息的耐受性正在下降，但虛假訊息的破壞性卻在加劇。面對如此龐大的虛假資訊挑戰，政府、企業、媒體和公民都必須共同承擔起保護民主的責任。正如本次選舉所顯示的，當人們的信仰基石被持續削弱，虛假訊息的影響便不僅是誤導，而是對整個社會信任與民主體制的傷害。●

