

115 年 7 月份機關安全維護宣導

小心 AI 深偽詐騙！

(日期 115/7/1)

各位同仁您好：

小心 AI 深偽 詐騙！

眼見不一定為憑・查證才是關鍵！

隨著AI技術快速發展，詐騙手法也持續進化。
詐騙集團利用「AI深偽」技術，透過換臉、仿聲與影像合成，
製作看似真實的影片與語音內容，增加民眾誤信的機率。
請大家務必**提高警覺、加強查證**，避免成為詐騙受害者！



【AI深偽科技偽裝型詐騙】

★ 主要心理破口

- 眼見為憑
- 信任名人或專家背書
- 認為影片、聲音不會造假
- 相信媒體截圖與社群內容真實性



★ 常見詐騙入口

- AI換臉影片
- 假名人投資廣告
- LIVE 深偽直播
- 假新聞截圖
- 短影音平台
- 社群媒體廣告
- 仿聲語音訊息



AI可以模仿影像與聲音，
但**保持警覺與查證習慣**，
才能避免受騙！



多方查證



提高警覺



保護自己
也保護他人

【案例分享】



2026年5月初

台中市一所私立高中爆發AI深偽事件，
兩名男學生利用AI技術合成近20名
女同學的不雅影像，並於社群群組散播，
引發社會高度關注，也被視為
「數位性暴力」侵入校園的重要案例。



2026年2月

刑事局首次破獲詐騙集團利用AI深偽技術，
搭配低軌衛星網路偽造臉部驗證影片，
顯示「假臉、假聲、假影像」
已逐漸成為新型態詐騙工具。



詐騙最危險的地方，在於挑戰我們最直覺的信任：「我都親眼看到了，難道還會是假的嗎？」
從名人投資廣告、假專家直播、仿聲語音訊息、偽造新聞截圖與企業影片，AI讓「看起來很真」
成為誘導受害者上鉤的第一步！

【防詐提醒】



接收到可疑影片、
語音或投資訊息時，
務必**再次查證**！



勿輕信名人
代言、投資
保證獲利
等內容！



涉及金錢、
帳號驗證或
個資要求時，
請先向**官方**
管道確認！



若發現可疑情形，
可撥打

165

反詐騙專線諮詢



敬請大家提高警覺，
共同防範新型態詐騙！

165
反詐騙專線

1 AI深偽詐騙來襲！

AI技術快速發展，詐騙集團利用「AI深偽」技術，透過換臉、仿聲與影像合成，製作看似真實的影片與語音，讓人更容易上當。



2 真實案例啟警鐘！

AI深偽已被用於不法行為，從校園到詐騙集團，「假臉、假聲、假影像」正在成為新型態詐騙工具！

校園事件 (2026年5月)



台中市私立高中兩名男學生利用AI合成近20名女同學不雅影像，並在群組散播，引發社會關注，被視為「數位性暴力」案例。

詐騙案例 (2026年2月)



刑事局首次破獲詐騙集團利用AI深偽技術，搭配低軌衛星網路，偽造臉部驗證影片，顯示深偽已成新型詐騙工具。

⚠️ 挑戰人們最直覺的信任：「我都親眼看到了，難道還會是假的嗎？」

3 常見詐騙手法，請提高警覺！

詐騙集團從各種管道入侵，讓你在不知不覺中上鉤！



4 防詐四步驟，保護自己不受騙！

🔍 接收到可疑影片、語音或投資訊息時，務必**再次查證**。

🚫 勿輕信名人代言、投資保證獲利等內容。

🔒 涉及金錢、帳號驗證或個資要求時，請先向**官方管道確認**。

☎️ 若發現可疑情形，可撥打**165**反詐騙專線諮詢。

保持警覺
查證再三
遠離詐騙！



AI可以模仿影像與聲音，但**保持警覺與查證習慣**，仍是避免受騙最有效的方法！

敬請大家提高警覺，
共同防範新型態詐騙！

反詐騙專線

📞 **165**

【資料來源：內政部國土管理署政風室】

內政部國土管理署北區都市基礎工程分署政風室 關心您