

眼見為憑？耳聽為證？

「深偽技術」

—AI換臉變聲如何成為詐騙犯罪工具—



反詐騙小金剛



臺北市政府警察局刑事警察大隊

詐騙集團會如何利用「深偽」？

「猜猜我是誰」



詐騙集團假冒成親戚朋友，撥打電話給受害人，並稱因故急需用錢，請求儘速匯款應急……

或是將換臉技術用於視訊，偽裝成公司高層，向下屬發出轉帳的指示……

「不雅照恐嚇信」



有多位知名大學教授，其肖像遭詐騙集團移花接木，拿來合成不雅照片。再以此寄送恐嚇信向這些教授勒索，威脅說若不繳交封口費便將照片散布出去……



利用深偽技術成產出的**合成影像、圖片及語音**，讓這些騙術變得更加真實



什麼是「深偽技術」？



「深偽」(Deepfake)係由深度學習(Deep Learning)以及偽造(fake)二詞組成，是運用人工智慧(AI)概念的一種技術，可應用於各式媒體素材如圖片、影像、聲音的合成，達到換臉、變聲的效果

電影《玩命關頭7》便是用類似的技術，讓拍攝途中因車禍意外離世的男星保羅沃克，其五官及聲音得以「重生」於大銀幕前。



然而這樣的技術，卻被有心人士拿來惡作劇，製造**假新聞、假訊息**，甚至是成為詐騙手法的工具……



眼見為憑？耳聽為證？

「深偽技術」

—AI換臉變聲如何成為詐騙犯罪工具—



反詐騙小金剛



臺北市政府警察局刑事警察大隊