



# 臺灣臺東地方檢察署新聞稿

發稿日期：113年8月18日

連絡人：廖榮寬主任檢察官

連絡電話：089-310180

---

## 臺東地檢舉辦「AI犯罪與司法應用」專題演講

隨著科技的迅速發展，生成式人工智慧(Generative AI)逐漸成為當今科技領域的焦點，不論藝術、醫療、教育、媒體及司法，生成式AI的應用無所不在。為使司法人員能更深入了解生成式AI所帶來的影響，本署特於8月16日邀請葉奇鑫律師蒞臨講授「AI犯罪與司法應用」，臺灣臺東地方法院張宏節院長、臺東律師公會蕭芳芳理事長、財團法人法律扶助基金會臺東分會楊雅惠會長、本署檢察官、檢察事務官、檢察官助理一同參與，並廣邀臺東縣警察局、法務部調查局臺東縣調查站等第一線從事犯罪偵查人員共同參與。

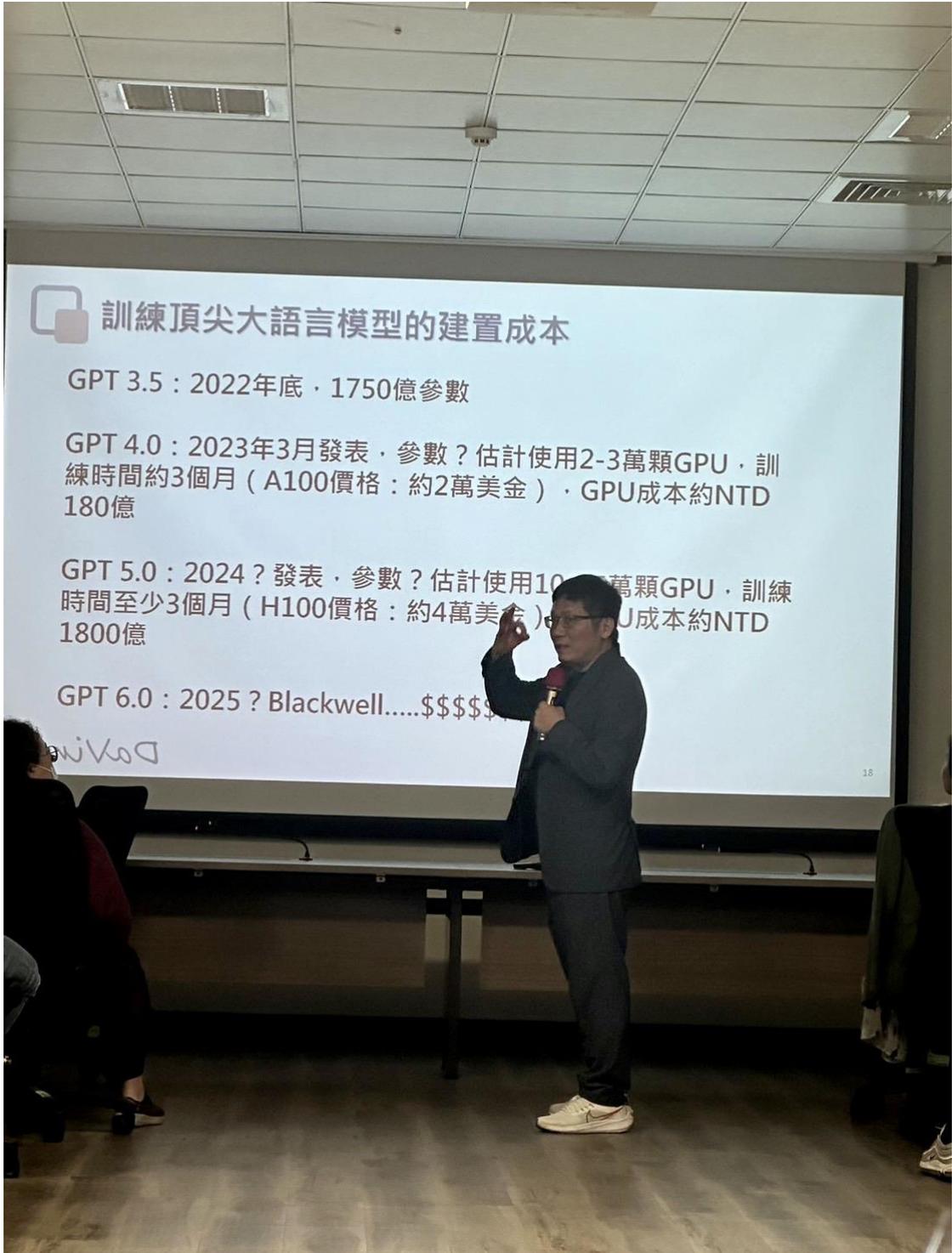
本次演講者葉奇鑫律師曾經擔任檢察官，現為達文西個資暨高科技法律事務所所長，具有法界少有的電子工程背景，且對於個人資料保護、高科技法規、智慧財產權及人工智慧應用等領域均有豐富的學識及經驗，亦為刑法第36章妨害電

腦使用罪章的草擬人。本署柯宜汾檢察長致詞時表示，由於AI技術已經逐漸成為民眾生活中所不可或缺，於此同時也帶來了許多新的挑戰與問題，因此執法人員若對於AI應用有所基礎，定能在犯罪偵辦中發揮作用。

葉律師首先介紹生成式AI的基本原理，並分析各類生成式AI的優缺點。接著葉律師指出生成式AI的發展也伴隨著一系列法律與道德問題，包括著作權侵害、個人資料散布以及濫用所導致的新興犯罪等，司法人員面對此一挑戰，應以創新思維不斷學習及探索，方能迎接AI世代來臨。最後葉律師分析AI系統稽核與管理，並表示未來若能在不影響偵辦犯罪的前提下，妥善利用生成式AI技術，應能有效減輕司法人員的工作負擔，提升工作效率。

本次專題演講以科法融合的角度，探討AI技術所衍生的犯罪、執法人員偵辦技巧以及司法如何有效運用。課程結束後，與會員人對於葉律師深入淺出的課程內容迴響熱烈，就生成式AI及其在司法領域應用有了更深入的理解，期待未來AI技術能夠在法律實務中發揮更大作用，以保障社會公益與個人權益。





## 訓練頂尖大語言模型的建置成本

GPT 3.5 : 2022年底 · 1750億參數

GPT 4.0 : 2023年3月發表 · 參數? 估計使用2-3萬顆GPU · 訓練時間約3個月 ( A100價格 : 約2萬美金 ) · GPU成本約NTD 180億

GPT 5.0 : 2024? 發表 · 參數? 估計使用10萬顆GPU · 訓練時間至少3個月 ( H100價格 : 約4萬美金 ) · GPU成本約NTD 1800億

GPT 6.0 : 2025? Blackwell.....\$\$\$\$\$

David