

泰國少年弑親後血洗校園 8死逾20傷

沉迷FBI和槍支 曾研究美國槍擊案

泰國暖武里府7日發生一起槍擊案，一名14歲男生在家中槍殺祖父母後，攜帶手槍前往就讀的貼詩琳學校行兇。綜合多家媒體報道，事件造成包括槍手在內至少8人死亡，另有20多人受傷，其中多人傷勢嚴重。有報道指，槍手沉迷美國聯邦調查局（FBI）和槍支文化。警方初步調查則顯示，槍手曾搜索並研究過美國的一起校園槍擊案。

【大公報訊】這宗慘劇是泰國今年以來第二宗校園槍擊致死案，再度引發國際社會對該國槍支泛濫問題的廣泛關注。由於本案的作案模式與多宗震驚世界的美國校園槍擊案類似，槍手也曾對美國槍支和槍擊案感興趣，外界普遍擔憂美國的槍支暴力文化輸出，正對全球青少年帶來深遠的不良模仿效應。

槍法準確 似受過長時間訓練

據泰國警方通報，槍手當天上午先在家中槍殺了祖父母，隨後如常前往學校上課，於10時左右開始在多個樓層向教師和學生開槍，造成3名校內工作人員和2名教師死亡。現場影片顯示，師生倉皇而逃，還有許多學生躲在課桌和椅子下。警方稱，槍手在自盡前開了至少26槍，現場還發現額外34發彈藥。據悉，這把槍合法登記在他的祖父名下。一名八年級女生表示：「老師中槍時，我就站在她面前。當時她正在跟我說話，（槍手）突然出現並向她開槍。」她回憶說，槍手走到多個教室內開槍，「我必須和其他朋友一起翻越學校圍欄逃走。」泰國國家警察總長潘佩特說，法醫發現槍手的槍法準確，數發子彈擊中受害者的要害部位。緊急救援人員吉亞蒂坤表示，其團隊在場救治了背部、胸部和手臂受傷的學生。他還目睹了槍手朝自己的右側頭部開槍並倒地。



▲消防人員架起梯子，協助樓上的學生逃生。網絡圖片



▲暖武里府貼詩琳學校7日發生校園槍擊案，造成包括槍手在內的8人死亡。圖為救援人員從學校抬出一具遇難者遺體。路透社

「他的行為也表明，他顯然是有預謀地（實施槍擊）。」該校一名認識槍手的學生庫姆楚透露，槍手「對美國聯邦調查局（FBI）和槍支很感興趣，而且在校內曾遭到其他學生的欺凌」。庫姆楚說：「當我看到他對着我舉槍時，我覺得他看起來很專業，好像受過很長時間的訓練。」目前，調查人員已在槍手的電腦中發現涉及暴力主題的電子遊戲，並查出他曾在7月30日左右搜尋和研究美國校園槍擊案的信息，警方正進一步釐清其確切的作案動機。

作案手法與美校園槍擊案相似

觀察人士指，本案「先弑親、後闖校園行兇」的冷血模式，與美國近年多宗青少年槍擊案驚人地相似。例如2012年震驚全球的桑迪胡克小學槍擊案，20歲槍手蘭扎正是先在家中殺害母親，隨後闖入校園在5分鐘內射殺26名師生；2022年5月得州羅布小學槍擊案中，18歲槍手拉莫斯同樣是先開槍打傷祖母再前往校園屠殺，共造成21人死亡。美國這些頻頻發生的槍擊案，其犯罪細節、兇手心理，甚至行兇前的宣言和着裝，都透過互聯網、社交媒體以及影視作品傳播到全球，成為潛在模仿者的「劇本」。此外，泰國也是美國槍支出口的主要市場之一。根據彭博社此前報道，2005年至2022年，美國對外出口超過370萬支半自動槍支，其中多達79.5萬支流向泰國。法新社報道，泰國是東南亞槍支支持率最高的國家之一，估計約有1000萬把槍流通，相當於每7人就有一把。雖然泰國政府此前曾承諾加強管制，並於今年2月宣布暫停發放新的公共場所持槍許可證一年，但仍未能阻止悲劇再度發生。阿努廷7日下午抵達暖武里府校園槍擊案事發學校時對媒體說，政府擬提議一項新的槍支管控方

案來限制公眾攜槍，「相關部門必須加強監管槍支持有情況，除執行公務，無論是政府官員還是普通民眾，不得攜槍支進入公共場所」。專家普遍認為，泰國槍支問題積重難返，除了政策漏洞與根深蒂固的擁槍文化，來自美國的槍支暴力輸出也是控槍之路的深層障礙。（綜合報道）



▲槍手在案發當天身穿校服，在教學樓走廊處徘徊。網絡圖片

▲警方在案發現場發現一把手槍。路透社



【大公報訊】綜合路透社、BBC報道：美國新墨西哥州一名法官6日裁定，美國社媒巨頭Meta因未警告公眾其社交平台對兒童構成的危險，須支付5.67億美元（約44億港元）罰款，並加強平台青少年保護模式，該法令有效期為5年。Meta公司發言人表示，將提出上訴。法官比德沙伊德表示，Meta已對公眾構成如空氣污染般的滋擾，會將罰款撥入青少年心理健康基金。部分資金將為新墨西哥州青少年提供治療服務，其他將在未來5年內用於提高公眾意識、預防犯罪等。法官還判決Meta須實施一系列青少年保護措施，包括限制社交媒體使用時間、加強控制成年人與未成年人的接觸、為AI聊天設立安全防護機制，以及加強對兒童性虐待報告的審查等。今年3月，陪審團已裁定Meta向新墨西哥州支付3.75億美元民事罰款，兩次共涉及9.42億美元。這也是Meta至今面臨的最大宗相關罰款。Meta發言人6日表示，在保護青少年上網安全方面充滿信心，將繼續針對歪曲事實的指控進行辯護。Meta目前在美國面對數以千計類似訴訟。除新墨西哥州的裁決外，Meta今年較早時亦在洛杉磯一宗類似案件中敗訴。新墨西哥州一案源於該州律師在2023年提出的訴訟，主張Meta應就旗下平台危害兒童、令他們接觸露骨色情內容及性侵犯者承擔責任。

美法院裁定Meta危害兒童判罰44億



▲加州洛杉磯一處藝術展上展示了50名因網絡侵害喪生的兒童的照片。法新社

美大學用AI設計新病毒 專家示警安全風險

【大公報訊】綜合BBC、新華社報道：美國史丹佛大學6日發布消息，該校研究團隊首次利用人工智能（AI）設計出了具完整功能、可在實驗室自行複製的全新病毒。這是AI首次成功設計出完整的病毒基因組，有望開啟疾病治療的新紀元。但專家也警告，由AI設計病毒可能導致生物安全問題，為相關監管帶來新挑戰。該研究結果於6日發表在美國《科學》雜誌上。史丹佛大學研究團隊利用AI模型Evo1和Evo2，設計出只會感染細菌的病毒，即噬菌體。AI生成數千個基因組後，團隊挑選當中302個在實驗室合成產生新的噬菌體，最終發現16種噬菌體能有效殺死大腸桿菌。研究團隊表示，這種病毒只會感染特定細菌，人類不會受影響。史丹

佛大學助理教授布賴恩·希表示，這是生成式AI首次被用於設計完整基因組。新研發的噬菌體可在實驗室自行複製，有望「以毒攻毒」，解決抗生素抗藥性問題。不過，生成式AI既能設計自然界原本不存在的病毒基因組，也可能被惡意利用。研究團隊為降低風險，刻意排除可感染人類、動物及植物的病毒，僅研究噬菌體，並在安全實驗室內進行。約翰·霍普金斯大學健康安全中心專家警告，利用AI組合病毒基因組的能力已經出現，但相關治理機制尚未建立；不應當試設計可感染人類、動物或植物的病原體，否則可能產生現有藥物、疫苗或其他防治措施無法控制的新型病原體。

▲美科研團隊利用AI設計出全新噬菌體。網絡圖片

德國今年高溫已致逾萬人死亡

【大公報訊】綜合新華社、路透社、彭博社報道：德國科赫研究所6日發布的報告顯示，截至7月26日，德國今年已有約1.19萬人死於高溫相關原因，這一數字超過2016年以來任一年份的全年高溫相關死亡人數。報告指出，保守估計約9600人死於6月下旬的極端熱浪，實際死亡人數可能還會增加。6月以來，包括德國在內的歐洲地區遭遇罕見高溫，德國多地氣溫達到40℃。從年齡分布看，75歲以上人群受高溫影響最大。相關死亡案例中，75歲至84歲人群約2910人，85歲及以上人群約6060人。受持續高溫乾旱影響，萊茵河水位不斷下降，科隆河段水位6日已降至67公分，為

歷史最低水平。作為「歐洲運輸動脈」，萊茵河持續低水位已嚴重影響德國內河航運。貨船為避免擱淺無法滿載航行，部分船舶載貨量僅為最大載貨量的15%至20%，迫使貨物分散運輸，部分航線運費已較平時增加3至4倍。化工、鋼鐵及石油產業因高度依賴河運，受衝擊最為嚴重；建材及能源價格也面臨上漲壓力。專家指出，若關鍵河段水位持續下降，部分地區燃料供應可能受到影響。萊茵河水位下降，也讓科隆市一枚在河底埋藏數十年的二戰未爆炸彈露出水面。該枚炸彈重



▲德國柏林警方出動水炮車向人群噴水降溫。法新社