



● **蘋果宣布進軍生成式AI**
蘋果公司「全球開發者大會」10日宣告進軍「生成式人工智慧 (AI)」領域並攜手OpenAI免費導入ChatGPT至語音助理Siri，同時強調其AI注重應用程式整合、安全和隱私。

● **巴基斯坦爆蟬蟲傳染病**
巴基斯坦5月起爆發透過病毒性「蟬蟲」叮咬傳染人類和動物的「克里米亞-剛果出血熱」(CCHF) 疫情，患者發病兩周便喪命，目前已知兩人死亡。巴國當局頒布緊急措施，防止疫情擴大。

● **麥加朝覲 不容政治干擾**
麥加朝覲14日正式展開，堪稱全球規模最大的宗教聚會之一，今年預料會有逾百萬穆斯林前往沙烏地阿拉伯聖城麥加朝覲。考量加薩戰爭未歇，沙國朝覲和復朝部部長拉比阿警告，朝覲期間對「任何政治活動」採零容忍態度。

● **拜登次子非法持槍定罪**
拜登總統次子杭特11日在家鄉德拉瓦州威明頓遭聯邦法院陪審團定罪；杭特被控在2018年購槍時隱匿他違法吸毒，3項罪名均成立，成為美國史上首位被判有罪的現任總統子女。拜登在判決後表示，「接受判決結果，並在杭特考慮上訴之際尊重司法程序」。拜登已表明，若兒子被定罪，不會特赦。

網路成癮傷腦筋

聯合學苑閱讀任務

影響主動思考區 訊號傳導受干擾 文／陳韻涵輯

新聞故事：英國倫敦大學學院 (UCL) 4日發表於著名國際期刊《PLOS Mental Health》的研究指出，網路成癮顯著影響青少年的大腦化學物質，而受影響的大腦物質更進一步加劇成癮行為。

這項研究回顧2013年1月至2023年4月間，利用「功能性磁共振造影」(fMRI) 檢查網路成癮患者大腦相互作用的12項研究，對象是被醫生正式診斷網路成癮的200多名10至19歲青少年。

研究發現，網路成癮對青少年大腦的影響，讓成癮習性惡化，傷害患者身心與智力健全發展且影響身體協調性。科學家發現，網路成癮青少年的身體休息期間，其大腦部分區域的活動顯著增加，但負責記憶、執行決策和抑制衝動的主動思考區域訊號傳遞卻變得較不活躍。

今年一項研究顯示，近半數英國青少年自認為對各種社群媒體上癮，如強迫性上網或滑手機、渴望使用3C裝置，以及隨時隨地查看社群媒體惟恐錯失資訊 (FOMO) 等。網路成癮的青少年坦言，有時自覺無法專注於更重要的事情，如寫作業或與親人共處。UCL這項研究客觀反映網路成癮青少年的注意

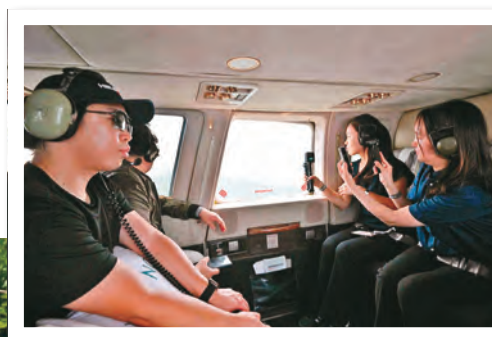
力控制、工作記憶等重要大腦區域之間的訊號傳導，顯然受到干擾。

研究作者寫道，「過去十年來，過度使用網路導致成癮的現象令人憂慮」，「考量到青少年大腦與成人對比的變化，研究並釐清網路成癮對青少年大腦的影響至關重要」。

研究第一作者、UCL大腦科學系兒童與青少年心理健康研究所的研究生麥克斯·張 (Max Chang，音譯) 說明，此研究對網路成癮臨床診斷的標準，是「一個人持續專注於網路，而當遠離網路時會出現戒斷症狀，且願意犧牲現實人際互動換取長時間上網」。

麥克斯身兼美國舊金山非營利組織「半島家庭服務中心」的延伸個案經理，他說：「網路成癮的行為模式，會嚴重影響或干擾個人生活」。

不只青少年受不了網路誘惑，美商「太空探索」(SpaceX) 開發的衛星網路「星鏈」(Starlink) 系統去年9月起讓曾與世隔絕的巴西亞馬遜雨林馬魯博部落有網路可用，部落族人可透過網路更快聯繫外界，但網路也讓部落青年沉迷，繼而變得懶散而不打獵，耆老對此憂心忡忡。



《鏡頭在南韓》空中計程車

南韓一家航空新創公司推出空中計程車，號稱從首爾江南區到機場只要20分鐘，提供這項服務的新創公司Moviation表示，空中計程車單程費用44萬韓元（約新台幣10400元），每小時飛一次，試營運6個月。（圖／法新社）

