



專家探討網絡安全趨勢 善用AI抗黑客入侵 提升防守效率保系統

網絡安全為國家安全重點領域之一。港專學院昨日舉辦了一場以「高級持續威脅APT與大語言模型GPT」為主題的網絡空間安全座談會，特邀「深信服」的首席架構師及首席安全研究員彭峙釀博士擔任主講嘉賓，深入探討了APT（高級持續威脅）與GPT（大語言模型）的技術原理及其在網絡安全領域的實際應用。彭博士指出，未來網絡安全的重點將是**利用AI技術來應對大規模且複雜的網絡安全挑戰**，有了AI，防守效率會大大提高。

大公報記者 唐雪婷

彭峙釀博士在隱私計算、軟件安全、威脅獵捕和人工智慧領域積累了豐富的經驗，他在座談會上介紹了網絡攻擊的多重動機，並指出攻擊者入侵系統後可能造成的嚴重後果，「網絡攻擊者入侵私人電腦後，不僅會收集私人電腦裏面的資訊，甚至還可以提升權限，訪問公司整個內網業務系統，從而獲得更多更高機密的資訊。」

讓AI成為網絡安全工程師

彭博士還提到，隨著技術的不斷進步，攻防對抗的難度和門檻也在逐漸提高。他預測，未來網絡安全的重點將是**利用AI技術來應對大規模且**



▲港專學院昨日舉辦網絡安全的專題座談會，探討網絡安全攻防的發展趨勢。



▲彭峙釀博士深入淺出講解，如何利用AI技術應對大規模且複雜的網絡安全挑戰。

複雜的網絡安全挑戰。他表示，AI自然語言的處理能力很強，將漏洞數據、安全報告、流量日誌等相關數據通過LLM安全大模型進行訓練，再將指令進行微調，生成漏洞分析指令、安全檢測指令、日誌分析指令，就可以讓AI成為一個網絡安全工程師去解決相應的問題，從而提高效率。他補充道，「在過去發生的網絡攻擊事件可以瞬間達到數百條，人類根本看不了，但有了AI之後，就相當於全天24小時有一個專業的人士幫你去分析解讀數據，那防守效率就會大大提高。」

彭博士在分享中亦強調了當前移動設備APT攻擊的隱蔽性和威脅，指出這是目前行業面臨的

重大挑戰。他詳細介紹了數種難以檢測的病毒，並探討了移動設備遭到入侵後可能造成的嚴重後果，包括監控設備、錄音及竊取數據等，讓參與者對現代網絡攻擊的複雜性有了更深的認識。

港專學院表示，彭博士的經驗分享不只是技術層面，更強調了網絡安全專業倫理與持續學習的重要性，除了為線上與親身在現場的參與者提供了一個學習的機會，更是一個網絡安全專業人士相互連結、相互學習的平台。他的專業見解與分享，讓參與者對網絡安全的現狀與未來發展有了更清晰的認識，同時亦激發了他們對網絡安全領域的更深層次的思考。

共享基金會辦「世界人道主義日」活動

梁振英崔建春向義工頒發感謝證書

【大公報訊】8月19日是「世界人道主義日」，歌頌和表彰世界各地的人道援助者。共享基金會昨日（19日）舉行「義工感謝日及慶祝世界人道主義日」活動，全國政協副主席、共享基金會主席梁振英，外交部駐港公署特派員崔建春等出席活動致辭，並向逾70名退休人士義工及青年義工頒發證書，表揚他們過去一年到「一帶一路」國家實踐民心相通的工作。

共享基金會近年在老撾、柬埔寨、吉布提、毛里塔尼亞及塞內加爾，推展「消除白內障致盲項

目」，至今為1.5萬名病人消除白內障；並在中老鐵路、東帝汶及洪都拉斯開展「登革熱防控項目」。為表揚過往一年曾赴海外工作，以實際行動實踐人道主義精神的義工，基金會向來自英國牛津、劍橋大學、香港中文大學、香港大學等的實習生及一眾義工頒發證書。

基金會主席梁振英致辭時提到，基金會成立僅6年時間，中間3年還要面對新冠疫情，但他們的工作沒有因此而停下來，更在不同國家的項目取得顯著成果，這有賴外交部的大力支持及所有基金會的

同事及義工等付出及努力，基金會未來將繼續發展成為擁有國際話語權的國際人道救援民間組織。

外交部駐港公署特派員崔建春指基金會團隊弘揚不畏艱險、無私奉獻、大愛無疆的國際人道主義精神，對基金會工作表揚由衷讚嘆欽佩。崔建春表示，基金會幫助香港青年拓展國際視野，同時更深刻認識到「一帶一路」倡議的世界意義和成功實踐，厚植了家國情懷；從基金會工作人員身上，看到了香港人自強不息、頑強拼搏的獅子山精神，更看到了香港人兼濟天下、樂善好施的寬廣胸懷。

▲共享基金會主席梁振英出席活動，向義工頒發感謝狀。



▲外交部駐港公署特派員崔建春為青年義工頒發感謝狀。

透視鏡 蔡樹文

特區政府日前表示將從多維度變革填補香港醫生短缺，包括增加本地醫生培養，積極考慮建設第三所醫學院的建議，本港兩間大專院校科大及理大均積極響應。

本港醫生比例在全球發達經濟體當中最底，每1000人只有2.16名醫生。全港少於一半的醫生服務公營醫療系統，卻要照顧全港90%的病人，公營醫療系統醫生的工作多繁忙及壓力多大顯而易見。

為應對高齡海嘯，香港急需培養大量醫生，減輕醫療市場壓力。理論上，在現有兩所大學培訓基礎上，增加本地醫生培訓人數，相對簡單快捷。政府構思建設第三所醫學院，相信有其考慮因素。

從醫學教育角度看，現時兩所大學培育的醫科生，各有特色及側重點。新增的第三所醫學院將會走什麼樣的路？朝什麼方向發展？培育醫科生的方式方法如何？第三所醫學院除了國際化之外，能否善用背靠大灣區優勢和資源？甚至在傳統西醫系統內，設立以西醫為主，中醫為輔的科目，培育未來醫科人才。總而言之，以新的思維，籌建新的醫學院。

用新思維建新醫學院

市民最後衝刺掃平貨 美食博覽「埋單」人均消費增

一連五天的美食博覽昨日（19日）傍晚結束，大批市民最後衝刺掃平貨！貿發局表示，連同同期其他四個展覽，共吸引逾50萬人次入場，人均消費達1615元，較去年上升超過6%。

美食博覽、美與健康生活博覽、家電家居博覽昨日結束，連同17日結束的美食商貿博覽及香港國際茶展，五大展覽共吸引來自30個國家及地區，合共約1860家展商參與。

據鄭晴所見，美食博覽場內，有不少商戶在最後一日減價促銷，吸引大批市民入場掃平貨，有顧客表示：「最後一日當然好、便宜，起碼比外面便宜。」不過，有美食博覽參展商指出，看到入場市民購買力只是一般，對低價

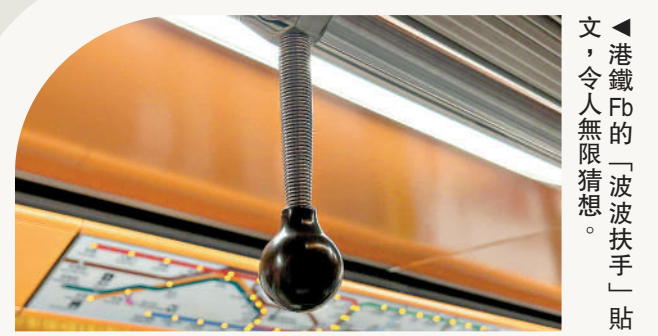
貨品消費意欲較大，但對高價貨品出手則較為審慎，不排除與經濟不景氣、股市及樓市低迷有關。

另外，貿發局又表示，大會進行隨機抽樣調查，訪問約1500名入場人士，近八成受訪者曾在場內使用電子支付方式付款，可見電子支付令付款過程輕鬆簡便，提升購物意欲。

商貿展覽方面，美食商貿博覽及香港國際茶展吸引約20500名來自世界各地的買家，主要來自中國內地、台灣、印尼、日本、韓國、馬來西亞、菲律賓及泰國等，引證香港作為區內重要的食品貿易中心的地位。



▲市民帶手推車掃貨，載滿美食而歸。大公報記者華英明攝。



▲港鐵的「波波扶手」貼文，令人無限猜想。

港鐵經典「波波扶手」再現

港鐵為慶祝服務香港45周年推出一系列活動，昨日於社交平台發文，貼上一張M-Train（現代化列車）的車廂內部照片，天花貼上橙啡色貼紙，又換上經典的黑色「波波扶手」。貼文大賣關子，指車廂設計不同了，但又似曾相識，「扶手好似時光倒流咁，但睇落又唔似係九龍站嘅MTR Gallery同紅磡「站見」嘅展品。」似暗示是45周年慶祝活動，指屬秘密任務，「敬請期待」。不少鐵路迷相信，該車廂是港鐵45周年主題列車，鐵路迷圈子內流傳多時的「白頭列車慶周年」的傳聞，又引起熱議。



▲美食博覽人頭湧湧，生意不俗。大公報記者華英明攝

民建聯倡加強支援精英運動員

今屆巴黎奧運，港隊創下歷史佳績。民建聯就市民的運動習慣及對體育政策的意見，過去兩個月以電話訪問約470人，結果顯示86.8%受訪者有收看巴黎奧運，當中有35.6%認為巴黎奧運的資訊能激發他們多做運動。

香港體育學院副主席兼立法會議員鄭泳舜認為，調查顯示市民重視運動習慣，期望政府在社區增設更多體育設施和舉辦更多體育盛事，期待在即將發表的施政報告中能提出更多體育發展政策。民建聯提出多項體育發展建議，包括檢討精英運動員的資助機制和體育總

會的管治方向、加強運動醫學與運動科學的應用、建議政府增設更多體育設施、繼續購買體育賽事播映權及鼓勵商界資助體育活動。

前港隊空手道代表李振豪建議，幫助精英運動員成長的多項計劃，包括：增加多點醫療團隊或物理治療方面人員，體院所有運動項目共用醫療團隊，期望兩三位物理治療師只跟進數個運動項目，分組管理下令物理治療師更容易跟進運動員個案；同時，探討增加第五和第六級別運動員資助合約年期，令運動員有較完善上升軌道。



▲民建聯提出多項體育發展建議，圖中是鄭泳舜議員。