

Zoom課堂被「黑」 專家教兩招防範

可要求學生密碼登入 善用「等候室」功能阻外人進入



全港中小學及幼稚園因應新冠肺炎疫情持續停課，不少學校改以網上會議程式「Zoom」進行實時教學，但程式安全惹起質疑。近期世界各地爆發Zoom視訊被黑客人侵事件，插播色情影像和仇恨內容，本港學校亦曾不幸「中招」。有學校分享經驗，指出可善用程式內的「等候室」功能阻隔不明人士進入；亦有專家建議為會議加設登入密碼，可有效提升保安。

新聞追蹤

大公報記者 唐川

位於中西區的名校聖士提反女子中學，約一個月前發生疑似黑客入侵Zoom課堂事件，不明人士在課堂插播猥亵圖像，有數名學生更即時截圖放上社交媒体。校方當時表示曾翻查電腦紀錄，沒發現有任何網絡異常活動，認為校外人入侵網絡的可能性十分小，其後聯絡數名懷疑有關的學生跟進，但未知是惡作劇還是有學生不慎泄漏連結。

該校校長周維珠昨日向大公報記者表示，事發當天是該校師生首次正式使用該套系統，過程中教師未完全熟悉該程式，但之後向家長和學生講解使用須知，就沒有再出現同類情況。校方曾發內部指引，要求教師於課堂開始時核對學生身份，亦發通告提醒家長和學生，不得隨便分享密碼及連結，並需遵守該校及政府對運用資訊科技所定的相關指引。

勿亂收檔案 免中病毒

福建中學附屬學校助理校長程志祥向大公報記者表示，因疫情停課初期，考慮到該校使用Zoom的學生由初小到高小不等，所以用最簡單的連結方法，學生不用密碼便能使用；但為加強私隱保安，教師使用Zoom時會開啟「等候室」功能，學生進入正式會議畫面前，會先在等候室界面確認身份，由於學生都是使用學校提供的帳戶登入，有助辨認學生身份。但他亦表示，由於近期Zoom的負面新聞愈來愈多，校方決定復活節假後要求學生以密碼登入，進一步提升網絡保安。

事實上，Zoom不時被揭出現程式漏洞，早前該系統的iOS手機應用程式就曾把用戶資料轉移至facebook，私隱專員公署其後就此表示，有關程式經更新後已取消轉移功能，但建議學校應制定相關使用軟件和平台的政策和指南，並確保教職員清楚了解如何正確地、安全地，且在保障私隱情況下使用這些工具，以保障學生的私隱權，以及如何面對設備丟失或帳戶被盜的情況。

網絡專家、香港資訊科技商會榮譽會長方保僑表示，以前較少人使用Zoom，所以鮮有被黑客留意，但因疫情令該軟件被廣泛使用，自然「樹大招風」引起黑客的關注。他說，現時很多軟件公司都會不斷更新產品，相信會逐步堵塞各種漏洞。但他直言，Zoom原先的優點是界面易用，要堵塞保安漏洞難免會令使用設置更為繁複，失去原有的優點。

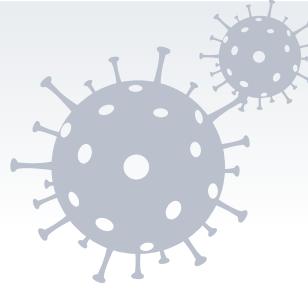
他建議會議管理員可為會議加設密碼，就如平時我們登入帳號需要輸入密碼一樣。另外，可善用「等候室」功能，如果見到不明來歷帳號登入，可以即時刪除。而在檔案分享時也要小心，黑客有可能把附帶木馬病毒的檔案傳予接收者，所以接收前必須確認對方身份。

香港電腦保安事故協調中心表示，截至四月二日下午七時，並未接獲求助；該中心正密切監察情況，並發布相關網絡保安建議。



Zoom 安全小貼士

- 善用「等候室」功能，確認用戶身份
- 使用密碼能避免不明來歷的人「白撞」
- 黑客可能把附帶木馬病毒的檔案傳予接收者，接收前必須確認對方身份



市建局即時停用 檢視私隱保安設定

市建局發言人稱，作為防疫措施，市建局視乎各部門運作需要，容許僱員在家連接市建局專用網絡工作，使用網上視像會議軟件舉行工作會議。

市建局有使用Zoom的付費企業專用帳戶，使用者需以密碼登入，其帳戶資料和設置視像會議的保安程度，較個人免費帳戶高。Zoom只用於一般工作會議，若會議內容涉及保密資料，市建局會選用其他保安水平更高的軟件進行。

發言人稱，因應傳媒報道及私隱專員對涉及Zoom的資料保安事故作警告，市建局已即時停用Zoom，並重新檢視該程式的私隱和網絡保安設定。

房屋協會發言人稱，由房協安排的網上視像會議，只採用保安水平較高的WebEx。但由合作夥伴安排的視像會議，有時會採用Zoom程式，一般均需以密碼登入使用。

華人創辦Zoom 市值3100億

話你知 Zoom是由從中國移民至美國的硅谷軟件工程師袁征於2011年創辦。該公司去年上市，市值達160億美元，現漲升至超過400億，相當於約3100多億港元。Zoom可免費容納100人同時開會，隨着新冠肺炎疫情大流行，許多公司和學校開始採用遠端形式工作，令Zoom使用量急劇增加，從年初到三月中旬成長了67%。Zoom有共享屏幕、錄影和舉行加密私人會議等功能，但它亦被發現有不少私隱問題，例如會議管理員如未有小心設定會議，或其選用的密碼太弱，會增加被入侵的機會。

【大公報訊】記者戴靜文報道：建築業界在新冠肺炎疫情下，普遍採用Zoom程式進行網上視像會議。有建築師表示，通常使用時有設定密碼。對於Zoom爆出保安漏洞，市區重建局表示，已即時停用Zoom，並重新檢視該程式的私隱和網絡保安設定。

建築業視像會議普遍採用

香港建築師學會會長李國興表示，建築業內很多工作本來就要不同的人一起會面商討，但響應防疫要求，近期大家減少見面，視像會議變得很普遍，Zoom是其中一種較常用的視像會議程式，他自己亦有使用，但都會設密碼，作基本保障。對於Zoom爆出保安漏洞，他說，會提醒大家加強保安，不要貪方便使用免費版甚至不設密碼，「疫情下要減少見面，無得唔用，只可以小心啲」。



▲被捕四名男子年齡介乎16至27歲，其中包括兩名中學生



▲警方攔腰撞向七人車將其迫上行人路截停，並制服車上四名疑犯

刀匪劫車 警窮追開槍制服四人

【大公報訊】記者黃慶輝報道：元朗白泥發生持刀搶車劫案！一名Uber男司機昨日遭四名持刀青年襲擊，頸項中刀血流如注，賊人搶去七人車逃走，駕車至粉嶺康樂園路時連撞多車，包括警察鐵馬，一名交通警險捲撞，即時開一槍打中車門。最後在多輛警車合力追截下，在大埔寶雅路將七人車截停，四男當場被制服。

被捕者包括兩中學生

被捕四名男子（16至27歲）涉嫌行劫、危險駕駛和未獲授權而取用運輸工具。其中駕車男子18歲，持有有效駕駛執照，四人職業分別為清潔工、文員和兩名中學生。

新界北總區重案組第一隊關駿軒總督察表示，男事主為自僱司機。昨午二時許，事主從大圍文化博物館附近，接載四名男子往流浮山下白泥，抵達後有人訛稱不適嘔吐，事主停車

讓各人落車，他亦落車查看，未料其中一人持約一呎長利刀指嚇，劫去事主身上1000元現金及將七人車駛走。

警方接報後，在主要幹道設置路障截查可疑車輛，其後在新田公路發現涉案七人車，警員一度要求對方停車無果。七人車則沿粉嶺公路高速逃走，未幾駛至近大埔北出口，前方有警方設路障，賊人見狀突然停下，再高速後退猛撞向尾隨的一輛警察電單車，該名交通警墮地受輕傷，七人車再從車叢中逃走，左穿右插，撞及多輛車輛，在場警員見狀擔心情況失控，遂開槍阻截賊人，但最終被七人車逃去。

從網上一段片段可見，五輛響起警號的警車尾隨追截，涉事七人車沿大埔太和路轉入寶雅路時，警車一度想將七人車撞向欄杆截停，但最終七人車仍逃去。最後警方於寶雅路將七人車迫上行人路截停。警方落車制服

GOGOVAN收唾液樣本需時三天

【大公報訊】記者胡家俊報道：為方便家居隔離人士提交深喉唾液樣本，兩間初創企業GOGOVAN、Pickupp昨日起提供上門收瓶服務，每次收費100元。大公報記者以顧客身份實測GOGOVAN查詢申請收瓶步驟，對方表示需預留三個工作天以作安排，「即日及翌日唔會有可能」。

目前衛生署促請選擇自行於居所收集深喉唾液樣本的抵港人士，務必盡快透過其親友，或是以上的速遞服務安排交回樣本，以便盡早進行病毒檢測服務。

大公報記者昨致電GOGOVAN熱線查詢，對方指凡上網申請有關「點對點檢測樣本速遞服務」，GOGOVAN需有充裕時間安排專責的電單車團隊，於三個工作天內收瓶。

據GOGOVAN查詢熱線表示，若昨

日（星期五）申請此服務並付款，會在24小時內確認速遞安排，但預計速遞員需於下個星期二或三才能抵達指定地址。屆時速遞員會在抵達前10至15分鐘告知有關隔離人士，以便把樣本瓶放在大門外供速遞員收瓶。

不過GOGOVAN的樣本瓶速遞服務，預計要在下周一才展開。GOGOVAN發言人表示，公司仍需對負責收瓶的電單車團隊安排培訓，包括模擬交收訓練、學習如何確保樣本不會受損等，以及提供消毒搓手液等保護措施。

此外，昨日網傳GOGOVAN就速遞樣本瓶服務招請司機，但稱每張單只有45元「落袋」。GOGOVAN發言人否認此事，澄清協助運送檢測樣本的團隊每做一張單，劃一收取100元，相等於使用此服務的收費，故GOGOVAN「不會有錢落袋」，只為與香港人齊心抗疫。

接滯秘魯65港人 政府包機明午抵港

【大公報訊】香港特區政府發言人三日表示，協助香港居民離開秘魯的專機預計於當地時間三日從利馬出發飛往倫敦，抵達倫敦後再轉乘已確認機位的航班回港，費用自付。包機預計香港時間明日中午抵港。

發言人表示，特區政府日前呼籲身處秘魯而希望乘坐專機離開當地的港人，於香港時間四月一日下午一時前與入境事務處協助在外香港居民小組聯繫。

至今，共接到98名滯留秘魯港人求助，當中有13人已通過其他安排離開秘魯。目前有65人表示會乘坐特區政府安排的專機離開利馬經倫敦回港，其餘仍留在秘魯的港人因個人意願或需隔離而不會乘坐專機離開。發言人表示，目前有至少四名港人要留在秘魯接受檢疫和病毒測試，特區政府會繼續與外交部駐港公署及中國駐秘魯大使館跟進，為有關香港居民提供可行的協助。