

網攻新一波 恐涉 Windows 10

一周時事聚焦

全
球
化

新聞提要

黑客組織Shadow Brokers早前洩露美國國家安全局（NSA）網攻工具，令勒索軟件「WannaCry」肆虐全球。該組織日前揚言，計劃自下月起出售另一批惡意軟件程式碼，令黑客可入侵全球最廣泛使用的電腦、軟件及手機。Shadow Brokers除威脅公開涉及中國、俄羅斯、伊朗和朝鮮的核武和導彈計劃外，亦表示會披露「SWIFT」全球銀行交易系統資料，以及微軟作業系統Windows 10中從未公開的「零日」（Zero Day）漏洞。

■節自《黑客組織揚言揭Windows 10漏洞》，香港《文匯報》，2017-5-18

持份者觀點

1. **歐洲刑警組織**：目前仍在調查，不宜過早下定論，受襲的英國醫院、歐洲車廠以至俄羅斯的銀行目前情況已經穩定。
2. **香港警方**：「中招」者不應按指示繳交贖金，因黑客並無答應肯定解封，而交贖金只會助長黑客的犯罪行為，且不建議格式化電腦，因有可能毀滅證據，提醒市民中招後應盡快聯絡警方及專家。
3. **韓國網絡安全企業**：病毒傳播需要一定的時間，因此不能放鬆警惕。
4. **英國成功阻止「WannaCry」蔓延青年**：擔心黑客得知我的名字後更易向我報復，我與父母及弟弟一起居住，害怕黑客查出我的地址，他們什麼也做得出。

5. **微軟主席**：美國政府收集電腦系統漏洞的問題早已有跡可尋，例如洩密網站「維基解密」曾經公佈美國中情局掌握的系統漏洞。如今NSA收集的漏洞外洩，結果導致全球微軟客戶受到影響。
- 即使在網絡世界，政府也應該遵守現實的規例，換言之應以監管武器的方式對付電腦系統漏洞。微軟打算推動締結「數碼日內瓦公約」，要求政府向軟件供應商匯報漏洞。

多角度思考

1. 試指出是次惡意軟體攻擊的起源。
2. 你認為受影響範圍如此大的原因是什麼？
3. 微軟指出應推動「數碼日內瓦公約」，你同意嗎？為什麼？



■「WannaCry」已經肆虐全球多個國家及地區。

網上圖片

能源科技與環境

南太平洋無人島淪「膠墳場」

新聞提要

南太平洋亨德森島人跡罕至，是全球最偏遠的島嶼之一，適合稀有動植物繁衍，不過這個生態天堂正遭受嚴重塑膠污染。正因為亨德森島是無人島，所以外界對島上堆積如山的塑膠一直「闊佬懶理」，無人清理。最新一輪的調查發現，該島海岸有3,800萬件垃圾，99.8%是塑膠，共重17.6噸，密度是全球之冠。

■節自《最偏遠島成「塑膠墳場」》，香港《文匯報》，2017-5-17

持份者觀點

1. **參與調查研究員**：南太平洋海洋環流圈將來自南美的垃圾帶往該島，漁船拋下海的垃圾亦造成污染，現時島上27%塑膠是來自南美。
2. **專家**：魚類、海龜、海鳥吃了塑膠後可致命。

多角度思考

1. 試指出污染地點。
2. 塑膠（包括微塑膠）污染一直是一個重要污染課題，你認為有什麼解決方法？



■亨德森島有3,800萬件垃圾，密度是全球之冠。
網上截圖

現代中國

新聞提要

由於無人機「黑飛」干擾民航飛行事件頻發，內地民航局宣佈，6月1日正式對重量250克以上的無人機實施登記註冊。根據香港文匯報記者查詢，目前市售的大部分無人機都超過這個重量限制，消費者均須進行實名登記。大部分無人機「飛友」都贊成實名制的規定。

■節自《民航局：下月起無人機實名制》，香港《文匯報》，2017-5-17

持份者觀點

1. **官方**：將建立無人機登記數據共享和查詢制度，實現與無人機運行雲平台的實時交聯。為保證機場及周邊飛行安全，已發佈首批155個機場保護範圍數據，後續會不斷補充完善。
2. **內地「飛友」**：我和朋友都會主動進行實名登記，此前由於缺乏適當引導和管理，無人機頻繁闖入各地機場淨空保護區，多次造成航班延誤。絕大多數「飛友」都不贊成這些玩家的「黑飛」行為，管理規定的出台也是勢在必行的。

3. **內地攝影師**：相比限制飛行區域和飛行高度的措施，實名登記是更具理性和可行性的管控方式。

多角度思考

1. 試指出新出台的政策。
2. 你認為該政策有效嗎？
3. 試解釋無人機大熱的原因和影響。

個人成長與人際關係

「藍鯨」誘自毀 家校應重視

新聞提要

外國近年流傳一款自殺網絡遊戲「藍鯨」（Blue Whale），疑利用青少年好奇心誘取個人資料或裸照等把柄，繼而脅迫受害者進行連串自殘至最終自殺的「任務」。香港網絡世界日前亦疑發現「藍鯨」蹤影，有自稱香港大學學生在facebook發文，稱有3名友人不知而同在網上寫上「I AM A WHALE（我是鯨魚）」字句，更留意到他們左手均有受傷包紮，懷疑有人自殘並與「藍鯨」有關。

■節自《「藍鯨」疑襲港 誘細路行絕路》，香港《文匯報》，2017-5-16

持份者觀點

1. **港大發言人**：網絡上流傳的「藍鯨」新聞真確性存疑，不宜回應，但同學如有疑問或需要，可向大學求助，大學學生發展及資源中心設有輔導和心理培育服務協助同學。

2. **本港警方**：互聯網並非無法可依的虛擬世界，市民切勿以身試法。
3. **本港臨床心理學家**：年輕人參加這類遊戲或涉及3個因素，其一是本身已經受到一定情緒困擾，例如有抑鬱病徵，精神較弱者亦易受影響；其二則是社交能力較弱的年輕人，他們在現實世界未必有太多朋友，有機會在網絡世界上尋求依賴，以為對方是朋友，有共同「話題」；其三，則是沒有想到事件所帶來的後果。

另外，在這個情況而言，所有「挑戰」只在網上訊息或相片確認，加害人的內疚感將會大減，這將有機會使情況惡化。

4. **本港社工**：世上不應有遊戲有權採集這些私人資料，年輕人如發現有人提出這

類要求，應保持警覺；如已不幸牽涉其中，當事人宜向家人坦白，如有需要亦可向社工或相關專業人士聯絡，必要時應向警方求助，保障自身安全。

5. **本港中學校長**：縱然教師能於課堂觀察同學身心狀況與表現，惟網絡世界複雜多變，單憑教師難以24小時了解學生網上行為，因此家長的關心亦相當重要。
6. **騰訊及百度等網絡平台**：已開始檢查和刪除以「藍鯨」等為關鍵詞建立的群組和貼吧，啟動相關關鍵詞的搜索屏蔽。

多角度思考

1. 試指出「藍鯨」的運作原理。
2. 承上題，為什麼部分青少年容易受其引誘？
3. 有人指當下青少年的脆弱心理是此「遊戲」廣泛傳播的原因，你同意嗎？

今日香港

郊園邊建屋 研究21個月

新聞提要

政府公佈，已邀請房協研究郊野公園邊陲地帶土地的生態價值及發展潛力，將會動用過千萬元，就大欖郊野公園及馬鞍山郊野公園範圍邊陲地帶的兩幅共40多公頃的土地進行技術及生態研究，需時21個月。

兩地總面積比兩個維園大，或用作公營房屋、非牟利老人院等非地產用途，料建成可住最少9萬人。

■節自《郊園邊建屋 大過兩維園》，香港《文匯報》，2017-5-18

持份者觀點

1. **房協**：兩地均具備基本的交通網絡和基建配套，鄰近地區有不同類型的房屋發展，適合被納入作研究試點。

2. **環境局**：如果方案的可行性獲得確定，有關建議將來必須在符合所有環保及郊野公園條例下，以及完成既定的審批程序後才可以推行。

3. **立法會議員**：「邊陲地帶」即是「郊野公園內的土地」，與發展郊野公園外的「綠化地帶」有所分別，這些土地極具爭議，當局須有充分的理據，詳述對生態的影響，以及有否補償措施等，亦須通過公開諮詢了解市民看法及地區意見。

多角度思考

1. 根據上文，指出被納入研究範圍的土地。
2. 承上題，各持份者有什麼意見？
3. 你認為郊野公園發展是否應「寸土不讓」？

通識把脈

■余慕帆 前線通識科老師

患急性肝衰竭而急需換肝續命的郭桂思，因她的長女還差3個月才滿18歲的法定器官捐贈年齡，所以未能獲准捐肝救母，最後，由一名熱心市民無償捐出肝臟，其善行獲得社會激烈的讚賞。事件也讓醫學界及大眾討論捐贈器官的年齡限制能否放鬆，針對某些案例而酌情處理。

心智成熟度是關鍵

香港移植學會前會長周嘉歡認為，捐贈

器捐年齡設限 涉道德法律爭議

建議探究問題

1. 設定未成年捐贈器官者的年齡界線的原因？（例如：把捐贈器官年齡限定在18歲的目的是保護兒童，避免未成年者因思想未成熟或無法獨立思考，在大眾壓力或金錢利誘等因素下，作出捐贈器官的決定。）
2. 酌情處理未成年捐贈器官者的年齡界線的爭議。（例如：標準難以拿捏。）
3. 提高器官捐贈參與度的方法。（例如：教育宣傳、實施預設默許機制。）
4. 什麼是預設默許機制？與自願捐贈有什麼利弊？（預設默許是一器官捐贈機制，若市民生前不提出反對，即預設他願意死後同意捐器官。）
5. 評估預設默許機制的成效。（例如：可行性、即時性。）



■食物及衛生局局長高永文出席支持器官捐贈活動。
資料圖片

星期一

• 通識博客(一周時事聚焦、通識把脈)
• 通識博客/通識中國
• 百搭通識

星期二

• 通識博客/通識中國

星期三

• 中文星級學堂
• 文江學海
• 百科啓智

星期四

• 通識文憑試摘星攻略

星期五

• 通識博客/通識中國
• 文江學海