大公報
責任編輯：戴秀如　美術編輯：劉子康
2019年6月26日　星期三

網遊模擬陰謀論 助識別假新聞

玩家15分鐘「免疫」謠言 Fb擬跟進

【大公報訊】據路透社、CNBC及Engadget網站報道：如何應對虛假信息氾濫日益成為各國頭疼的議題，劍橋大學目前提供了一種新思路。該學校實驗室設計了一款名為「壞消息（Bad News）」的網絡遊戲，玩家能夠體驗通過操縱推特假機器帳號、PS假證據以及煽動陰謀論「增粉」，調查發現，這些玩家之後反而產生了「精神抗體」來識別假新聞。

劍橋大學社會決策實驗室（CDSMLab）去年開發這款Bad News遊戲，並針對1.5萬玩家進行遊戲後的調查。研究顯示，與玩遊戲之前相較，玩家相信假新聞的可能性下滑了21%，且之前越相信假新聞的玩家從中受益越多。這項研究結果25日刊登在《帕爾格雷夫通訊》（Palgrave Communications）期刊上。

遊戲操作亦非常簡單，根據介紹，設計者要求玩家「放下道德束縛」，努力促成假新聞傳播，從而獲得追隨者和增長可信度。玩家可在通關過程中得到6個徽章，分別反映了假新聞傳播過程中的常見策略，即冒充公衆人物、陰謀論、極端化、不標註消息來源、引戰（Trolling）以及煽動情緒。

事後闢謠永遠不會贏

實驗室主任林登表示，「研究表明，假新聞擴散的速度和滲透的深度要大於眞相，因此事後闢謠就像一場永遠打不贏的戰爭」。而通過遊戲，能夠訓練民衆更好地識別鼓吹性的信息，不給假新聞生長的土壤。

共同作者Jon Roozenbeek補充說：「我們希望創造一種可以稱之爲反假新聞的『疫苗』，而不是試圖對抗特定的陰謀或謊言。」研究指，只要玩上15分鐘的Bad News，用戶便能產生對抗假新聞的「精神抗體」。

不過，上述研究也存在局限性。由於網絡玩家多是年輕人，研究樣本也呈現出年輕化，並偏向男性、自由主義者和知識分子。

除了英文以外，CDSMLab還與英國外交部合作，將這款遊戲翻譯成9種語言，包括德語、塞爾維亞語、波蘭語和希臘語。同時爲8至10歲的孩子提供了兒童版本。

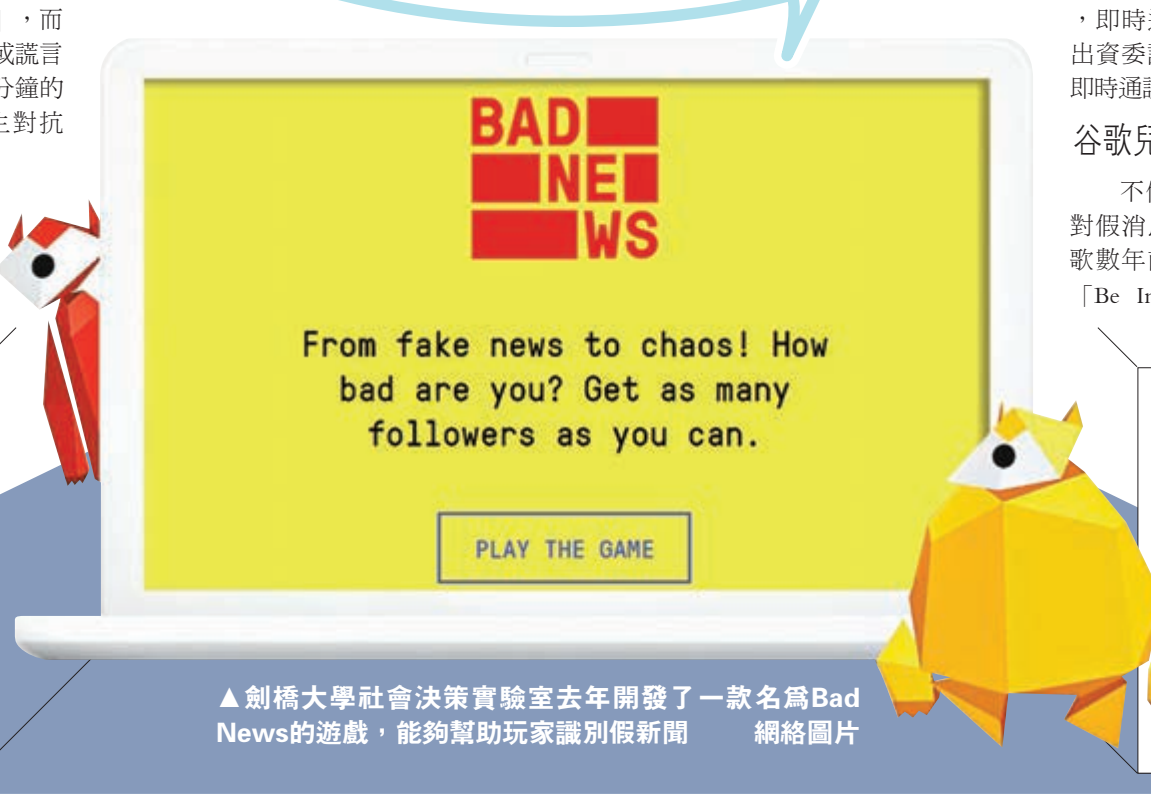
深受假新聞管理困擾的科技公司Facebook（Fb）目前也看上了Bad News。CDSMLab透露，即時通訊軟件WhatsApp已經出資委託實驗室開發一款用於即時通訊平台的新遊戲。

谷歌兒童遊戲增安全意識

不僅是英國公司在進行應對假消息的行動。科技公司谷歌數年前就給教師發放了名爲「Be Internet Awesome」（做網絡能手）的教材包，用來教導7至12歲小朋友網絡安全知識。今年該公司更是加入新的元素「媒體素養」，讓小朋友在遊戲中學習如何辨識虛假信息，例如簡單通過觀察域名，教他們辨別新聞來源是否可信，還有教導小朋友如何保持自己在網絡上的聲譽、防止網絡騷擾等內容。

皮尤研究中心本月初的一份調查顯示，一半的美國人都認爲假新聞已成爲比恐怖主義更大的威脅。

調查還發現，七成的美國人都因爲虛假消息失去了對政府機構的信心。英國5月份的一份研究更指出，超過40%的社媒用戶都會傳播假新聞，其中五分之一的人都是故意爲之。

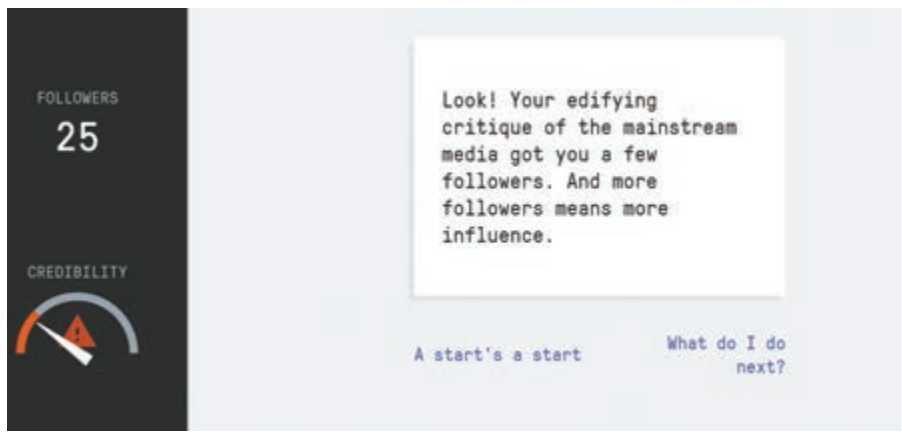


▲劍橋大學社會決策實驗室去年開發了一款名爲Bad News的遊戲，能夠幫助玩家識別假新聞　網絡圖片

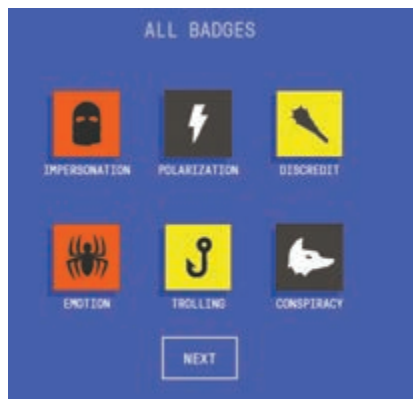
▲谷歌開發遊戲教導孩子識別虛假域名　網絡圖片

▲谷歌開發的「Be Internet Awesome」遊戲界面　網絡圖片

▲根據遊戲引導，玩家需要轉推假消息推進遊戲　網絡圖片



▲通過操縱推特假機器帳號、PS假證據以及煽動陰謀論「增粉」　網絡圖片



▲玩家可在通關過程中得到6個假新聞傳播策略徽章　網絡圖片

納稅人埋單 哈里梅根擲2400萬裝豪宅

【大公報訊】據路透社及CNN報道：英國王室25日公布王室家族成員開銷帳目，其中顯示，哈里王子及妻子梅根搬入位於溫莎堡附近的新居前，花掉納稅人240萬英鎊（約2400萬港元）進行翻修。

哈里和梅根在兒子Archie出生前，搬入溫莎堡附近的浮若閣摩爾宮（Frogmore Cottage）。房子位於倫敦市郊，先前被拆成5棟獨立的房屋，但在爲期6個月的翻新工程中，又被改建爲一棟房子。

根據送交當地議會的規劃申請文件，裝修工作包括拆除煙囪、修理屋頂、建新階梯、裝設壁爐及彈簧木質地板（據悉用於瑜伽室）。白金漢宮新出爐的「君主撥款」報告顯示，浮若閣摩爾宮改建費用竟高達240萬英鎊。

管理英國王室財務的史蒂文斯表示：「這棟建築已有多年沒有翻修，因此早已劃撥翻新專款。這棟建築變回單一住宅，並更換陳舊的基礎建設，以永保建築歷久彌新。」

據報這項改建獲得女王點頭，但所有傢具與固定設備皆由哈里和梅根自掏腰包支付。

報告中還透露，2018至2019財政年度的王室官方開銷爲6700萬英鎊，比上一年度增長了41%。其中支出2320萬英鎊用於463名全職員工人事費上，正式宴客與家務開支則花230萬英鎊，包括招待16萬客人的170萬英鎊餐飲費，清潔與洗衣費要價60萬英鎊、購酒費則花費40萬英鎊。反王室組織Republic形容這些開銷「十分驚人」。

根據1760年的協議，王室地產（Crown Estate）獲得的盈利將交給英國財政部，之後財政部透過「君主撥款」提供王室營運費用，用於支付王室員工人事費、房地產維護費用、官方行程、家務開支與接待外賓費用。

▲哈里和梅根位於溫莎堡附近的浮若閣摩爾宮別墅　網絡圖片

全球暖化剎不住 2050能源需求攀升六成

【大公報訊】據法新社報道：研究人員24日表示，即使氣候變遷幅度溫和，到了2050年，全球能源需求也會增加1/4，但如果人類不約束溫室氣體排放量，能源需求將攀升近60%。

研究人員在《自然一通訊》期刊寫道，到了本世紀中期，全球暖化幅度若很溫和，氣候變遷將導致全球能源需求增加11至27%，暖化幅度若達劇烈程度，工業和商業製需要消耗大量的額外能源，全球能源需求將增加25至58%，並形成惡性循環。當務之急應當是提高可再生能源的使用，但根據國際能源署數據，2018年全球發電量中，石油與天然氣佔2/3，太陽能與風力佔不到10%。即使不包括氣候變遷會導致能源需求提升的情況，可再生能源增加的速度仍來不及於2050年前取代化石燃料。

至於不會產生溫室氣體的水力發電與核能發電方式，能提供全球1/4的電力，但在快速提高發電量上，潛力也很有限。共同執筆人、波士頓大學研究員溫（Ian Sue Wing）說，歐洲南部、中國、美國，尤其是熱帶地區較爲貧窮的國家，能源需求攀升的速度將最快。根據早前的研究報告，印度冷氣市場預計將在2050年從3000萬部擴張至10億部。

服役十年 墨明星搜救犬退役

【大公報訊】綜合法新社及美聯社報道：墨西哥的一隻明星搜救犬因在2017年的毀滅性地震中英勇救人而享譽全球。24日，服役多年的牠在墨西哥海軍陸戰隊犬科部門舉辦的儀式上光榮退役。

這隻10歲的拉布拉多母搜救犬名叫弗麗達（Frida）。訓練員當日在儀式上替牠脫下面具和靴子，並授予牠一個象徵退休新生活的啃咬玩具。墨西哥海軍表示，弗麗達在長達10年的服役生涯中，共找到12名生還者和至少41具屍體。

海軍副部長愛德華多・雷東多在儀式上說：「我們親愛的拉布拉多犬弗麗達正要開啓新的篇章。弗麗達偷走了所有墨西哥人，以及數以千計外國人的心。牠的吠叫聲總是帶來希望，在（人們）充滿傷痛和不確定的時刻帶來寬慰。」

2017年9月19日，墨西哥發生7.1級大地震，導致逾300人喪命。弗麗達負責在墨西哥城雷夫薩門小學的瓦礫堆下搜索幸存者。地震發生後數小時，穿着護目鏡和靴子的弗麗達靠嗅覺找到了瓦礫堆下方的幸存者。弗麗達還參加過幾次海外救援行動，包括2010年海地地震和2016年厄瓜多爾地震。

◀墨西哥的明星搜救犬弗麗達24日退役　法新社

規劃超預算 加智能城市項目遇阻

【大公報訊】據《華爾街日報》報道：美國Alphabet公司旗下一間子公司擬在加拿大多倫多推行「智能城市」項目，建立高科技、環保的便民社區。該公司24日披露了首批詳細計劃，但由於規劃的建設範圍超出預算，受到來自政府贊助機構的阻力。

城市建設公司賽德沃克實驗室（Sidewalk Labs）2017年獲得在多倫多濱水區建設可持續發展社區的項目。項目提倡在交通信號燈和垃圾桶中嵌入傳感器，以追蹤居民並響應其需求。

24日，Sidewalk提出使用全木建築、擴寬人行道及建立熱網系統等計劃，並表示最多可投資14億加元（約83億港元）用於項目建設。若所有計劃均實現，可爲當地創造4.4萬個工作崗位，並建設3.5萬套住房，其中四成低於市場價格。

這些計劃遭到贊助項目的政府機構「濱水多倫多」反對。該機構主席史蒂夫・戴蒙德認爲，Sidewalk的出價僅限於濱水區一塊佔地12英畝的小土地，但計劃內容卻需建造一個佔地190英畝的區域。

「濱水多倫多」將諮詢公衆和政府部門意見。項目在獲得「濱水多倫多」和Alphabet董事會批准後，最早可能在2020年推進。

美品牌名似粗口 最高法院判可註册商標

▲洛杉磯藝術家布魯內蒂1991年創立街頭服飾品牌FUCT　法新社

【大公報訊】據法新社報道：美國專利商標局以商標含有不雅字詞爲由，拒絕接受諧音近似粗口的服飾品牌FUCT申請註册商標，最高法院24日做出有利FUCT的判決。

洛杉磯藝術家兼設計師布魯內蒂（Erik Brunetti）1991年創立街頭服飾品牌FUCT，他2011年向美國專利商標局（PTO）提出申請，欲將FUCT註册爲商標，卻被拒於門外，理由是商標帶有「不道德」或「令人反感」的文字。布魯內蒂因此將聯邦政府告上法院。

美國最高法院24日以6比3票駁回聯邦政府拒絕其申請註册商標的規定，裁定這類禁令違反美國憲法第一修正案明訂保障言論自由的原則。

自由派法官卡根（Elena Kagan）寫道，含有「不道德或令人反感」文字的禁令過於廣泛，世界上有很多不道德和令人反感的想法，商標法涵蓋以上內容，因此違反第一修正案。

布魯內蒂說，該品牌的讀法是4個字母分開念，也就是F-U-C-T，但法院表示，「你也可能會以不同的方式來念，倘若如此，你並不孤單」。