教孩子當聰明玩家

爸媽加油讚



(6)

❷ 概念篇:孩子的線上遊戲世界是迷你版社群網路

影響篇:遊戲小玩家容易成為詐騙目標

注意篇:玩線上社群遊戲可能遇上的差勁玩家

法寶篇:升級成為聰明的線上遊戲玩家



概念篇 () 孩子的線上遊戲世界是迷你版社群網路

【孩童上網最常玩線上遊戲】根據政治大學 2013 年臺灣青少兒網路使用調查,在小三到高一的族群中,67.6%上網動機是玩線上遊戲,顯見線上遊戲受孩子們歡迎的程度。線上遊戲的種類除了以桌上型電腦為主的多人即時連線遊戲外 (例如星海爭霸、跑跑卡丁車等),還包括臉書等社群網站上的社群遊戲 (例如德州撲克、農場鄉村 FarmVille 等)。而近年來最夯的則是以智慧型手機為載具的遊戲 Apps,例如 Candy Crush、神魔之塔等社群類的遊戲 Apps。

〔線上遊戲最大特色是玩家之間的互動〕許多熱門的線上遊戲是沒有劇情或腳本的,玩家在遊戲中各自扮演自己的角色,而遊戲故事的發展就看玩家各自扮演角色互動的結果,可能彼此是盟友,也可能是敵軍。另外一個常見的線上遊戲特性為闖關需要「朋友」的協助,尤其是臉書遊戲及多款受歡迎的遊戲 Apps,都需要玩家邀請朋友一起玩,才能夠獲得寶物、金幣,或者取得晉級到下一道關卡的解鎖碼等。

[線上遊戲是虛擬的社群世界] 有別於過去電腦遊戲或電視遊樂器時代,玩家在安裝完畢後就可以自己獨自完成遊戲關卡的自娛模式,線上遊戲已經不僅只是玩遊戲而已,同時也是經營虛擬世界中的人際關係。在現實世界中可能出現的快樂、懊惱、同仇敵愾、互惠、共享等情緒或情境,在遊戲中也可能會感受到。因此,線上遊戲世界可以比喻為迷你版的社群網路。

〔免費遊戲不盡然完全免費〕線上遊戲可於超商門市購買或直接從網路下載,部分遊戲需要先支付月費才能開始玩。目前大多數的遊戲都號稱免費加入,但其實進入遊戲後才會發現免費版只能夠玩少許關卡,或者自己的人物在遊戲中只能走路,而其他玩家的人物可以飛行或有座騎代步。原來這些都是必須透過遊戲內的付費機制,才能夠取得的強大功能或炫耀物品。

影響篇



(2) 遊戲小玩家容易成為詐騙目標

[線上遊戲會讓玩家變成買家]許多網路社群遊戲或 Apps 會設計為需要時間等待才能累積分數,例如農場的蔬果收成、餐廳的餐點烹飪等。玩家會為了能夠更快速地進入下一個關卡,從玩家變成買家,寧可刷卡花錢購買可以縮短等待時間的虛擬金幣。也有些遊戲會設計為需要使用虛擬金幣或累積經驗值來購買道具,像是盔甲、武器、藥物等,而賺取虛擬貨幣也通常需要耗費大量時間練功打怪,因此出現了願意花真實鈔票購買虛擬金幣的玩家。

〔注意孩子買遊戲點數情形〕請家長多留意家裡的小玩家的零用錢用途與流向,如果到便利商店購買遊戲點數,或直接在網路購買虛擬金幣時,家長需要瞭解這樣的警訊可能代表孩子花太多時間在玩線上遊戲外,也應注意購買虛擬金幣是否來自於官方或正式管道,以免落入詐騙集團的陷阱中。

利用贈送遊戲點數,向小玩家騙取家長個資授權小額付款

歹徒會透過線上遊戲的聊天室搭訕詐騙對象。臺東一名高中生遭網友以贈送遊戲點數為誘因,要高中生提供媽媽的身份證字號和手機號碼,再請他依指不回傳媽媽手機裡的簡訊認證碼。歹徒因此順利取得媽媽在電信公司的小額付款授權,進而盜刷。 【摘自 聯合報 2013.08.25】

〔引導下載惡意遊戲也是常見的詐騙手段〕除了最常見的利用免費點數來詐騙小玩家外,其他的詐騙手法與影響可參考以下說明。這些騙術之所以會成功,大多是利用玩家的貪心念頭,且詐騙高手也會藉著長時間在遊戲中的相處,或偽裝成小孩,來鬆懈小玩家的戒心。

◎ 利用木馬程式偷取帳號與密碼

(1)

駭客會利用誘餌吸引小玩家把惡意的木馬程式下載到自己的電腦中,並 依此取得玩家線上遊戲的帳號與密碼,用來偷光其所有的虛擬寶物。竊 取的寶物可放到網站上拍賣,轉賣成虛擬貨幣或現金。 駭客會透過遊戲論壇、聊天室、簡訊、email、社群網站留言版等管道, 傳遞惡意程式下載的超連結,通常這些超連結會用文字加以包裝,吸引 小玩家點選,例如:免費遊戲寶物、快速練功外掛程式、刪除遊戲帳號、 遊戲修補或遊戲升級程式等。

◎ 以異於市場的價格騙取金錢或寶物

惡意玩家會偽裝成賣家,主動向孩子們販售低於市價的寶物;或是偽裝成買家,以高價收購寶物並要求試用。一旦孩子們付了錢,或先將寶物送過去,不但收不到所購買的寶物,或出售寶物的金錢,而且這些惡意玩家還從此消失得無影無蹤。

◎ 利用山寨熱門遊戲 Apps 進行不法活動

熱門的手機遊戲 Apps 也可能出現山寨版·尤其是從**非官方管道**所下載的·或打著某熱門遊戲續集免費下載名號的。當手機下載了這些暗藏惡意程式的山寨遊戲 Apps 後,可能導致手機中儲存的個人資料遭竊,進而被冒用來從事不法活動,例如:以被害人名義對外大量發送色情簡訊,或電子郵件的詐騙訊息。此外,惡意程式也可能在用戶不知情下,自行發送簡訊或撥打付費電話,導致電話帳單金額莫名其妙地暴增。

孩子下載山寨憤怒鳥,每開啟一次就收取 15 英鎊

英國曾發生孩子因為下載山寨版的憤怒鳥遊戲 App,每次開啟時,家長登記在手機帳號裡的信用卡就會被收取 15 英鎊的費用;有幾名家長已經收到超過 500 英鎊的帳單。 【摘自 Daily Mail 2013.1.16】

[網路小白以騷擾人為樂] 有些玩家加入遊戲單純只是為了要騷擾他人,這些人被稱為「網路小白」,他們會在遊戲交談視窗中使用髒話辱罵、傳授作弊招數,或留下具攻擊性的文字。孩子們在玩遊戲的過程中,可能就會遭受其他玩家的刻意騷擾,並有機會接觸到不適合他們年齡層的內容,或是受到網路霸凌。

[社群遊戲邀請為擾人行為] 社群網站如臉書上的幾款受歡迎的遊戲都強調社群互動,玩家為了獲得額外寶物或晉級關卡,會依遊戲指示,送出遊戲邀請給其他的社群朋友。當朋友沒有回應時,若仍持續地發送遊戲邀請,其實就已經構成擾人行為。

[大量發送遊戲任務訊息一樣為騷擾行為] 另外一種擾人的型態是遊戲過程中,不斷且大量地發送遊戲請求協助,或完成任務的訊息。以臉書遊戲為例,通常這些大量訊息會把朋友的動態時報給洗版,導致朋友難以閱讀正常的動態更新訊息。對於不玩遊戲的朋友而言,這些遊戲訊息就如同垃圾郵件一樣地擾人。

1. 和孩子一起玩遊戲

和孩子一起玩,或單純地陪在旁邊和他一起玩,家長可藉此了解遊戲內容,並推測孩子可能會碰觸到的危險有哪些,也能增加親子之間的話題與互動。

2. 檢視孩子想玩的線上遊戲內涵

政府針對線上遊戲設有「遊戲軟體分級管理辦法」,將遊戲分為 5 個不同等級,家長可至經濟部遊戲軟體分級查詢網進一步了解法規內容,並查詢特定遊戲的

級別,判斷該遊戲是否適合孩子。

此外,多數的 App 市集平臺會提供其他玩家對 Apps 的評價,部分業者也會針對 Apps 進行分級。家長在為孩子下載 Apps 前可先參考這些評價。

3. 讓孩子只從官方網站上下載遊戲

無論是 PC、平板電腦或手機,若只從官方管道下載遊戲,將可降低下載惡意程式的機會。

4. 教導孩子辨識惡意玩家

提醒孩子,當碰到玩家要免費提供遊戲點數/金幣、要求提供如身分證號碼、家裡電話等個人資料,或經常口出穢言,就要對該玩家有所警覺,盡量遠離或封鎖與該玩家的線上朋友關係。

5. 區別遊戲與社群網路的帳號

玩社群遊戲的孩子很容易把一起玩遊戲的陌生人加為朋友,這些陌生人也會因 此分享了孩子在社群網路上所公開的照片、文字或影片等個人資訊。

若孩子真的很想玩某個遊戲,建議另外設定一個玩遊戲專用的帳號,並提醒孩子在這個帳號只用暱稱,且要注意不揭露任何跟自己有關的資訊。

6. 不用真實金錢購買遊戲內的虛擬物品

除非孩子很有自制力,否則即使只是非常小的金額,也不建議為孩子刷卡購買遊戲內的虛擬寶物或金幣,因為這些虛擬商品多會提高孩子的遊戲體驗,有可能促發未來更多的消費,甚至讓孩子受到誘惑且淪為詐騙受害者。

家長也可考慮關閉手機或平板電腦內的內建 Apps 購買功能,相關操作流程可參考 Apple 官方網站的分級保護控制說明,或 Google 官方網站的帳戶使用密碼保護功能說明。

7. 設定優質的遊戲帳號密碼

設定不容易被猜測到的密碼是保護遊戲帳號的基本措施。好的密碼建議至少為 8個字元,且混雜著英文字母、數字或符號。另外,也應提醒孩子定期更新密碼,加強對自己帳號的保護。

教孩子當聰明玩家

爸媽加油讚 👌(6)



出版者 教育部

發行者 蔣偉寧 教育部部長

財團法人中華民國國家資訊基本建設產業發展協進會協理 召集 人 梁理旋

指導委員 楊鎮華 教育部資訊及科技教育司司長

劉文惠 教育部資訊及科技教育司副司長

林燕珍 教育部資訊及科技教育司高級分析師

許雅芬 教育部資訊及科技教育司數位學習科程式設計師

劉玉珍 教育部資訊及科技教育司數位學習科程式設計師

審查委員 林杏子 國立高雄大學資訊管理學系教授

撰稿人員 梁理旋 財團法人中華民國國家資訊基本建設產業發展協進會協理

承辦單位 財團法人中華民國國家資訊基本建設產業發展協進會

出版日期 103年3月

其他類型版本說明 無



本著作採用創用CC「姓名標示、非商業性、相同方式分享」授權條款釋出。 創用 CC 內容請見:

http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/tw/deed.zh_TW

※ 此手冊內容係對特定議題所提供之學習教材,僅供各界參考,非本部相關政策。