



衛生署 香港特別行政區政府

# 智 Smart 新世代(小學篇)

相信你會同意,電腦和視像遊戲機都是我們的「好朋友」。當我們覺得沉悶的時候,只要玩玩遊戲機或上網看看卡通片,時間就會不經不覺地過去。有了上網和打機這些共同的興趣,我們和朋友之間就有更多的話題和樂趣。互聯網也是我們學習的「好幫手」,它可以幫我們搜尋資料去完成功課,也可令我們學會各種新奇有趣的知識。

電腦和遊戲機確實是我們的「好朋友」和「好幫手」,不過,如果我們不懂得適當地使用電腦,就會影響我們的身心健康。以下一些建議,有助我們安全及健康地使用互聯網及電子屏幕產品。這些建議包括一般原則「智Smart 宣言(DARES)」、「常見個案」及十個「健康貼士」。就讓我們齊來宣讀「智Smart宣言」(DARES),加入「智Smart新世代」的行列!



# 智 Smart 宣言:「我敢 我做 (DARES)」

#### 1) 均衡發展,潛能盡現 (Development)

我們要建立健康而平衡的生活習慣,學會妥善分配時間,參與各種有益身心的課外活動,發掘自己多方面的興趣和潛能。我們要善用互聯網去接收一些適合我們的資訊,發揮我們的創意。

#### 2) 先知先覺,提高警覺 (Awareness)

我們要增加對資訊科技的認識,要清楚了解網上可能遇到的問題,學會在網上好好保護自己,不受別人的欺騙或傷害。

#### 3) 尊重了解,信任關懷 (Respect)

父母和我們訂立使用電腦的協議和規則,目的並非是要束縛我們,而 是要提供一個可以遵從的框架,讓我們可以好好善用電腦。因此,我 們應該尊重父母和老師的意見。在網上平台閱讀別人的言論或與別人 溝通時,應持有尊重態度,不可隨便評擊別人。

### 4) 有商有量,分享心得 (Effective Communication)

我們應該多與父母一起分享上網的樂趣,或一起瀏覽有趣的網站。平 日也可以主動告訴他們,我們最喜歡在網上做什麼或那些遊戲最受人 歡迎等。有了這些共同話題和體驗,父母也會更加容易明白我們。

#### 5) 主動求助,尋找支援 (Seeking Help)

面對網上世界的各種挑戰和困難時,我們未必有能力獨自解決,若能主動向父母和老師求助,他們一定願意幫助我們一起解決問題。

# 智 Smart 聊天室

### 個案一

「媽媽限制我每天只可以上網半小時,但我覺得不足夠。我多次向媽媽爭 取加時,但她始終都不准許,怎麼辦?」

- 1. 父母並不是禁止我們用電腦和玩視像遊戲,只是希望我們有節制地使用。只要我們能夠有目的和適度地使用,父母就會比較放心,不會盲目禁止。
- 2. 上網可以做的事有很多,你可能同時會利用電腦做功課、上網玩視像遊戲、看卡通片,或者瀏覽一些有趣的網站,容易不經不覺花多了時間,而影響日常生活和學業。



- 1. 嘗試心平氣和地與媽媽溝通,主動告訴她有關你使用電腦的情況,例 如平日上網會做什麼、瀏覽哪些網站、玩什麼視像遊戲等。當媽媽了 解多一點,她的顧慮也會少一點。
- 2. 多聆聽媽媽的意見,以及了解她的感受和憂慮。
- 3. 嘗試自我檢討,留意自己有沒有花過多時間上網,影響功課、休息和 日常生活。
- 4. 使用電腦時要有明確的目標,完成後便關機離開,避免長時間啟動電腦,減少隨意或漫無目的地使用。
- 5. 用行動證明自己是個自律的孩子,懂得有節制地上網。為自己訂立時間表,妥善分配學習、娛樂和休息時間,保持健康的作息習慣和規律。
- 6. 和父母要有商有量地制訂使用電腦的協議,訂立一個大家都可以接受的安排,例如先做功課後打機、每晚最遲十時關掉電腦。有了這些協議,就要遵守諾言,付諸實行。



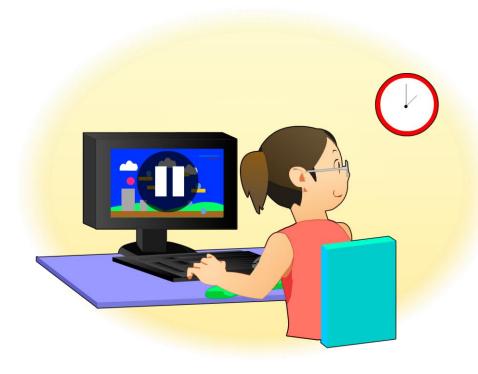
### 個案二

「我最喜歡上網玩視像遊戲,不能上網時,也會繼續玩手提視像遊戲機。 爸媽經常責怪我只顧玩視像遊戲,其他事情全都不理。我覺得很不開心, 該怎麼辦?」

- 1. 過分沉迷視像遊戲,容易令我們因為不能上網而感到失落或情緒不安。
- 2. 在周末或長假期的空餘時間較多,容易不經不覺花多了過多時間在視像遊戲之上。
- 3. 嘗試參與不同類型有益身心的娛樂。



- 1. 我們可以對自己說:「再多打十分鐘便要停,我還有很多其他事情可以做。」為自己訂立一些「暫停時間」,暫時關掉電腦,休息一下。
- 2. 設定每星期的上網時限,或規定祇可在周末才玩的視像遊戲。長假期 開始時,需為自己設下合理的使用時限。
- 3. 参與不同的活動去尋找樂趣,除了上網之外,玩砌圖遊戲、做手工或 看圖書等,也是很好的消閒娛樂。
- 4. 嘗試多與家人相處,告訴他們學校內發生的事情、學習上的得與失、 與同學之間的相處等。也可與他們一起進行不同的活動,如下棋、打 球、踏單車或游泳等。



### 個案三

- 接觸視像遊戲中的暴力內容,確實會對我們造成不良的影響,可使我們對暴力變得習以為常。因此,父母的擔憂是可以理解的。
- 2. 很多非暴力的遊戲同樣是刺激而具挑戰性的。
- 3. 很多好玩的視像遊戲,其實都是內容健康而且富教育意義的。



- 1. 選擇網上視像遊戲時,我們應該挑選一些適合兒童的產品,避免接觸暴力、色情和充斥粗言穢語及不良行為的內容。
- 2. 可以和父母一起選擇一些適合自己的視像遊戲,多留意一些有益、有趣而可靠的遊戲網站,也可以考慮老師向我們推介的遊戲網站。
- 3. 選擇一些和自己興趣相關的網上視像遊戲,例如運動、棋藝或策略遊戲等。
- 4. 在現實生活中,多參與一些羣體活動,例如捉迷藏、玩戰棋、桌上遊戲、模擬遊戲等。



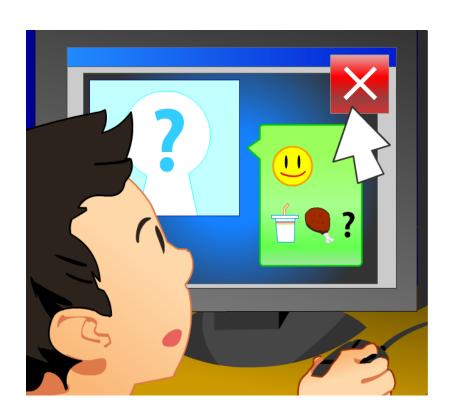
### 個案四

「我的同學最近流行上一些交友網站去結識新朋友,我也很想嘗試一下。 不過,假如要在網上登記成為會員,我需要提供姓名、性別、年齡、電郵 地址等資料,還要上載自己的照片。我究竟應該提供真實的資料,還是虛 構一個身分去登記?」

- 1. 我們不宜在網上結交新「朋友」。
- 2. 要保護個人私隱,避免在網上發放過多個人資料
- 3. 網上世界存在許多虛擬空間,難以分辨真偽,容易遇上騙子和壞人。
- 4. 那些在網上認識的「朋友」並不是真正的朋友,有些人可能會隱藏自己的真正身分,或以偽冒的身分去接觸我們。
- 5. 在網上公開過多個人資料,容易被人利用資料做出惡作劇,令我們受到傷害。
- 6. 在網上結識朋友,容易忽略了現實生活中的社交生活,減少認識新朋友的機會,原來的朋友亦會慢慢疏遠,令社交圈子縮窄。
- 7. 在網上只以文字表達自己,減少面對面的接觸,也會影響溝通和社交 技巧的發展。



- 1. 網上陷阱多,我們要顧及個人在網上的安全,避免在網上公開過多個人資料,例如全名、出生日期、相片、學校名稱、地址、電郵地址、電話號碼及日程等。宜以真實的身分與家人和現實生活中認識的朋友在網上溝通。
- 2. 對網上的陌生人要保持警覺,切勿回覆他們傳來的信息。不要與陌生 人在網上聊天或與網友見面。多留意網上陷阱的新聞,提高警覺。
- 3. 遇到問題時,要及時與父母或老師商量。
- 4. 嘗試透過不同渠道結識朋友,在現實生活中建立正常的社交圈子,多 留意不同團體或學校舉辦的活動,例如義工服務、體育訓練、興趣小 組等。



### 個案五

「我平時喜歡和同學在網上聊天。不過,最近有些同學總是在網上公開講別人的壞話,說一些很過分的笑話,有時甚至會夾雜一些粗口,令別人感到難受。我試過因為不參與他們的討論,而被人不停取笑和責罵。我覺得他們真的很過分,我應該怎樣做?」

# 話你知

- 其實你的同學所做的事已是「網上欺凌」。只要是透過電郵、短訊、網頁、網上討論區等發放侮辱性的信息或作人身攻擊,就是「網上欺凌」。
- 2. 你選擇不參與欺凌的言論,不在網上惡意攻擊他人,你是做得對的。

- 學習尊重持有不同意見的人,同時要明辨是非。以適當的態度和別人 在網上溝通,堅持不作惡意批評或粗言穢語。
- 2. 面對網上欺凌,要即時通知父母、老師或其他可以信賴的成年人,和 他們商量解決問題的方法。
- 3. 發現其他人受欺凌時,不要煽風點火,也不要袖手旁觀,要主動通知 父母和老師。
- 4. 我們應該保留對方的惡意留言作為 證據,以便作出適當的跟進。
- 5. 面對別人網上的攻擊,我們應避免 繼續在網上作出回應或報復,以免 進一步刺激對方的情緒,引發更多 網上的人身攻擊。



### 個案六

「我在上網的時候,有時會閃出一些色情網站。有些朋友曾向我介紹他們 看過的色情網站。爸媽不准我看,但我真的很好奇,很想再看多一些。我 想知道我這樣是不是很壞?」

# 話你知

- 1. 兒童踏入青春期,開始對性感到好奇,其實是正常不過的事。
- 2. 網上色情資訊泛濫,內容可能包含不正確的性知識及錯誤的價值觀。 長期接觸網上色情資訊,有可能為我們帶來不良的影響。

- 1. 我們應該遠離色情資訊,避免受不良資訊影響。
- 2. 我們要從適當的途徑獲取正確的性知識。假如對性有好奇或疑問,可 以嘗試向父母、老師或社工提出,他們會樂意解答和提供指引。



# 健康「貼士」

健康「貼士」是為使用網絡及電子屏幕產品時提供的一些參考,從而減少 使用時對健康潛在的不良影響。

# 十大「貼士」:

#### 1 積極參與體能活動及戶外活動

- 1.1 盡量避免連續超過一小時上網及使用其它電子屏幕產品,如智能電話、平板個人電腦、視像遊戲機或看電視。
- 1.2 六至十八歲的兒童及青少年:每天合共做不少於一小時的中等強度 至劇烈強度的體能活動。
  - 1.2.1 中等強度的體能活動:例如游泳、踏單車或打排球等。
  - 1.2.2 劇烈強度的體能活動:例如打籃球、踢足球或跳繩等。

#### 2 參與現實生活中的互動接觸

2.1 多進行小組活動,有助發展社交及溝通技巧,以及學習情緒管理。

#### 3 限制屏幕時間及明智地選擇屏幕活動

- 3.1 六至十二歲:每天花少於兩小時在電子屏幕產品作娛樂用途。
- 3.2 十二至十八歲: 青少年應學習成為一個懂得有效地管理時間、能獨立工作及負責任的成年人。如因學習需要而不能避免長時間面對屏幕,也應定時進行小休。

### 4 留意眨眼及休息

- 4.1 當使用電子屏幕產品 20 至 30 分鐘後,應小休 20 至 30 秒。
- 4.2 應經常轉換姿勢、眨眼及進行肌肉鬆弛運動。



挺直腰頸,托起手睜



手腕向後伸展



手指向後伸展



肩膊向後轉



收縮下巴



頸部向側伸展

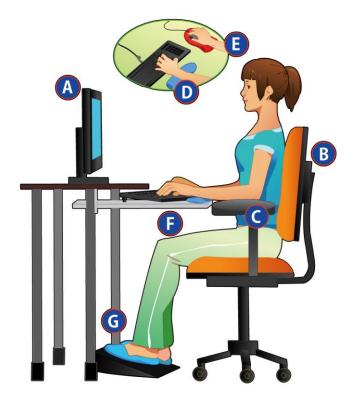


擴展胸部

資料來源:香港物理治療學會

#### 5 採用適當設置

5.1 調校顯示屏的光度、字體大小及工作枱和座椅的高度。



- A. 顯示屏幕的最頂適宜在略低於眼睛的水平,而位置應保持最少 50 厘米距離。
- B. 坐姿要挺直和貼近工作枱。
- C. 前臂與手臂約成直角放於座椅手靠,鍵盤前面應留有足夠的空間來承托雙手。
- D. 在操作鍵盤時,手腕必需保持平直。
- E. 將滑鼠放在適當位置,確保使用滑鼠時手腕平直。
- F. 工作枱面下要有足夠空間容納雙腿活動。
- G. 為減少座椅邊對大腿背面及膝蓋的壓力,使用圓邊或渦形座墊 的椅子較佳。有需要時,特別是兒童,可使用腳踏改善情況。

5.2 在閱讀時,眼睛與電腦顯示屏幕的距離位置應保持最少 50 厘米, 與平板個人電腦或電子書籍保持最少 40 厘米及與智能電話保持最少 30 厘米距離。



#### 6 保護聽覺、預防意外及注意衞生

6.1 遵守「60-60」規則,將耳機的音量調校至不多於流動裝置中最高音量的 60%,及每天不應合共使用耳機超過 60 分鐘。應避免長時間使用耳機,以減低對聽覺系統的破壞。



- 6.1.1 聲量忽高忽低,例如視像遊戲中的射擊和敲打聲(脈沖音頻) 和聲量長時間激烈轉變如搖滾音樂(波動音頻),較易損害聽 覺。當收聽這類音頻時,必須將音量再調低。
- 6.1.2 如產品有內置「智能音量」功能,可以使用來調節聲量和控制產品的最大輸出音量。
- 6.2 當需要集中精神時,例如橫過馬路,應避免使用流動電子屏幕 產品,以防意外發生。
- 6.3 注意個人衞生,經常清潔電子屏幕產品及避免與他人共用。

#### 7 確保睡眠時間足夠及環境合宜

- 7.1 每天應安排足夠的睡眠時間:
  - 7.1.1 5至12歲:9至11小時
  - 7.1.2 12至18歳:8.5至9.5小時
- 7.2 一個寧靜、幽暗而舒服的睡眠環境是很重要的。所以在睡覺時,應關掉桌上電腦及不應在睡眠環境附近放置其他電子屏幕 產品。
- 7.3 建立有規律的睡前習慣。在睡前約一小時安排鬆弛活動,例如 洗澡、閱讀書籍等,同時應避免緊張或刺激的活動(如玩視像遊 戲),好讓身體準備進入睡眠狀態。

#### 8 注意網絡安全

- 8.1 要保護個人私隱,避免在網上發放過多個人資料。
- 8.2 應學習如何設置密碼。除了向父母或在有需要的情況下,不應 隨意披露密碼。
- 8.3 切勿跟網上認識的人士會面。
- 8.4 如收到令人感到不安的信息或相片,切勿回覆,並應向父母或 老師求助。

#### 9 遵守網絡及社交網站的良好行為

9.1 應保持禮貌,不要參與欺凌行為、發放惡意中傷或騷擾他人的 信息及散播謠言,這會損害別人聲譽或影響他的人際關係。

#### 10 限制接觸不當的資訊

10.1 使用網絡安全工具(如過濾軟件)去限制接觸不良或不當的內容、網站及其他活動。

# 有關求助熱線

機構名稱	電話
香港家庭福利會及教育局 -	29229222
	星期一至六
健康上網支援網絡熱線	上午九時三十分至晚上九時三十分
	*WhatsApp : 5 5 9 2 7 4 7 4
	星期一至六
	25610363
	星期一至五
網絡沉溺輔導中心	上午十時至下午一時
	及
	下午二時至六時
東華三院「不再迷『網』」-	28271000
 預防及治療青少年上網成癮服務	星期一、三、四及六
	上午十時至晚上七時 及
	展期二、五
	上午十時至晚上十時
香港青年協會 - 關心一線	27778899
	星期一至六
	下午二時至零晨二時
	*Whata A nn : 6 2 7 7 9 9 0 0
	*WhatsApp : 6 2 7 7 8 8 9 9 星期一至五
	, , , , , ,

以上資料未能盡錄

- D evelopment 均衡發展,潛能盡現
- A wareness 先知先覺,提高警覺
- R espect 尊重了解,信任關懷
- E ffective Communication 有商有量,分享心得
- S eeking Help 主動求助,尋找支援

如需要更多有關健康地使用互聯網及電子屏幕產品的資料,可瀏覽網址: http://www.shs.gov.hk/tc\_chi/internet/health\_effects.html

