投稿類別:本土專題組

作品名稱:國小五年級學生網路成癮的現況調查-以某國小為例

作者:

黃柏睿。靜修國小五年2班 黃科維。靜修國小五年2班 游獻棣。靜修國小五年2班 朱理恩。靜修國小五年2班

指導老師:劉譯聲老師

壹、前言

一、研究動機

現在的我們,生活在一個充滿網路的世界。從用平板查資料、寫作業, 到用手機看影片、玩遊戲、跟同學聊天,網路就像是我們生活中不可或缺的 空氣和水。網路帶給我們很多方便和樂趣,可以讓我們快速學到新知識,也 能讓我們跟朋友的感情更好。

根據教育部的調查,國小高年級學生中,每5個同學裡,可能就有1個有網路成癮的風險。這讓我們很好奇,我們彰化縣的國小五年級學生,是不是也有類似的狀況呢?大家每天花多少時間上網?都在網路上做些什麼事?長時間上網對我們的生活、課業和身體健康,又會帶來什麼樣的影響呢?

因此,我們希望透過這次的專題研究,深入了解彰化縣國小五年級學生的網路使用習慣,找出可能會讓我們「網路沉迷」的原因,並學習如何當一個聰明的「網路小主人」,而不是被網路控制。

二、研究問題

- 1. 學生對網路的依賴程度為何?
- 2. 學生上網的時間長度和睡眠時間會不會互相衝突?
- 3. 上網對學生的學習成績是否有影響?
- 4. 五年級的學生,有多少人可能有網路成癮的問題?

貳、文獻探討

在開始我們的研究之前,我們先蒐集和閱讀了許多專家學者的資料,來了解什麼是「網路成癮」。

一、什麼是「網路成癮」?

「網路成癮」就像喜歡喝咖啡的人,如果一天沒喝就覺得渾身不對勁一樣。簡單來說,就是我們「過度」而且「無法控制」地使用網路,導致影響到我們的正常生活。

很多專家都對網路成癮有不同的定義,其中,世界衛生組織(WHO)在 2018年,正式將「網路遊戲成癮症(Gaming Disorder)」列為一種疾病。 台灣的陳淑惠教授也認為,「網路成癮」包含了兩個部分:

成癮的症狀:

耐受性:以前玩1小時就滿足,現在要玩3、4個小時才過癮。

強迫性:看到電腦或手機,就有一股很強的衝動想上網。

戒斷反應:如果不能上網,就會覺得很生氣、很無聊、心情很差。

造成的問題:因為沉迷網路,而影響到課業、健康和跟家人朋友的關係。

二、為什麼會網路成癮?

專家們認為,網路成癮的原因很複雜,可以分成幾個方面來看:

心理因素(把我們推向網路的力量):當我們在學校覺得壓力很大、功課寫不完很挫折、覺得很孤單、很無聊,或是對自己沒有自信的時候,就可能會想「挑」到網路世界裡去尋求快樂。

網路本身的吸引力(把我們吸進去的力量):網路世界太好玩了!遊戲有漂亮的畫面和破關的成就感;社群軟體可以讓我們隨時跟朋友聊天;影片可以一直看不停。而且在網路上,我們可以扮演不同的角色,沒有人認識我們, 感覺比較沒有壓力。

環境因素(生活中的問題):如果常常跟爸爸媽媽吵架,或者在學校交不到 好朋友,也可能會讓我們更喜歡待在虛擬的網路世界裡。

三、網路成癮的影響

雖然網路很好用,但是如果沉迷了,就會像水災一樣帶來很多壞處:

對身體健康的影響:視力變差、駝背、肩膀脖子酸痛、睡眠不足、變胖。

對課業和生活的影響:上課打瞌睡、成績退步、常常遲到、對其他活動(像 是運動、畫畫)失去興趣。

對人際關係的影響:花太多時間在網路上,跟家人、同學相處的時間就變少了,感情可能會變差。

對心情的影響:可能會變得容易焦慮、憂鬱、愛生氣。

參、研究方法

一、擬定研究架構、研究問題及流程

小組成員討論後,確立網路成癮的研究主題,並且擬定工作計畫,並在網路上搜尋專題相關的研究資料,過程中審視探討的問題、設計問卷、調查問卷,依據時程逐步完成研究。下圖為研究架構圖。



研究架構圖

二、研究對象

我們的問卷將以 google 表單的方式,蒐集全部五年級學生網路使用習慣自我篩檢量表的調查研究。研究結果將提供給學校做為學生宣導項目的參考。

三、問卷問題設計

『網路成癮』問卷設計我們採用衛生福利部心理健康司的網路使用習慣自我 篩檢量表。該量表的適用對象為國小五年級至大學之學生(10~12歲)。量表 建議總分11分或以上者即可能具有高度網路沉迷傾向,建議可進一步尋求專 業協助,瞭解使用網路之情形與評估相關心理症狀。

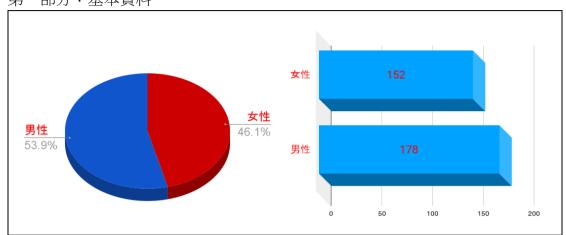
四、問卷修改:我們在完成問卷初版設計之後,先拜託8位同學進行預試, 請他們填完問卷初稿後給予問卷修正的建議。

五、正式問卷內容:經過修正與調整排版,正式版本如下:

您好,我們想了解學生網路成癮的情形。希望您能依據您的現況,填寫相關問卷。本問卷內容不記名,您填的內容僅供研究使用,不會外流。感謝您的協助填寫!
請問您的性別是 ? □男性 □女性
二、關於網路使用習慣自我篩檢量表的相關問題
1.想上網而無法上網的時候,我就會感到坐立不安 □極不符合 □不符合 □符合 □非常符合
2.我發現自己上網休閒的時間越來越長 □極不符合 □不符合 □符合 □非常符合
3.我習慣減少睡眠時間,以便能有更多時間上網休閒 □極不符合 □不符合 □符合 □非常符合
4.上網對我的學業已造成一些不好的影響 □極不符合 □不符合 □符合 □非常符合

肆、研究分析與結果

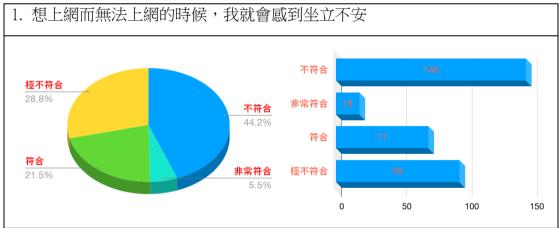
一、問卷資料統計: 我們的Google表單一共收到學生339份回覆,其中有9份回 覆內容不完整,因此刪除掉,有效問卷共330份。根據問卷調查結果分析如下: 第一部分: 基本資料



資料分析:

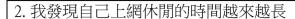
男性同學有53.9%共178人,女性同學有46.1%總共152人,來填寫問卷。男性的 比例相對多一些。

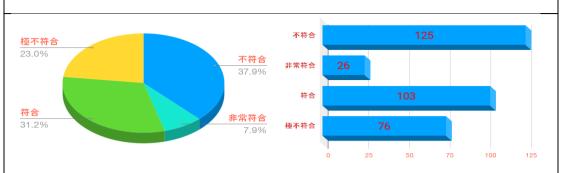
第二部分:網路使用習慣自我篩檢量表



資料分析:

學生無法上網的時候,會感到坐立不安的部分,不符合的有44.2%(146人),非常符合的有5.5%(18人),符合的有21.5%(71人),極不符合的有28.8%(95人)。

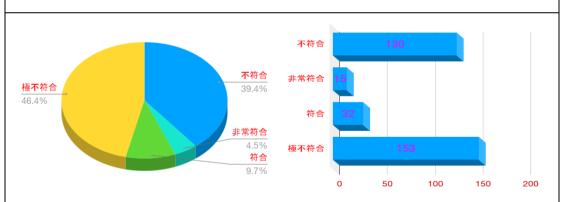




資料分析:

在發現自己上網休閒的時間越來越長的部分,調查結果學生表示極不符合的有23%(76人),不符合的有37.9%(125人),符合的有31.2%(103人),非常符合的有7.9%(26人)。

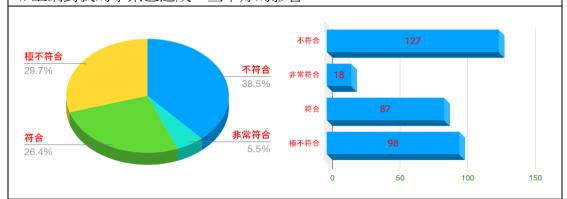
3. 我習慣減少睡眠時間,以便能有更多時間上網休閒



資料分析:

在習慣減少睡眠時間,有更多時間上網這部分,極不符合的有46.4%(153人),不符合的有39.4%(130人),符合的有9.7%(32人),非常符合的有4.5%(15人)。

4. 上網對我的學業已造成一些不好的影響



資料分析:學生覺得上網對我的學業已造成一些不好的影響的部分,認 為極不符合的有29.7%(98人),不符合的有38.5%(127人),符合的有26.4% (87人),非常符合的有5.5%(18人)。

二、網路成癮評估量表綜合分析

衛生福利部心理健康司的網路使用習慣自我篩檢量表

題目

- 1. 想上網而無法上網的時候,我就會感到坐立不安
- 2. 我發現自己上網休閒的時間越來越長
- 3. 我習慣減少睡眠時間,以便能有更多時間上網休閒
- 4. 上網對我的學業已造成一些不好的影響

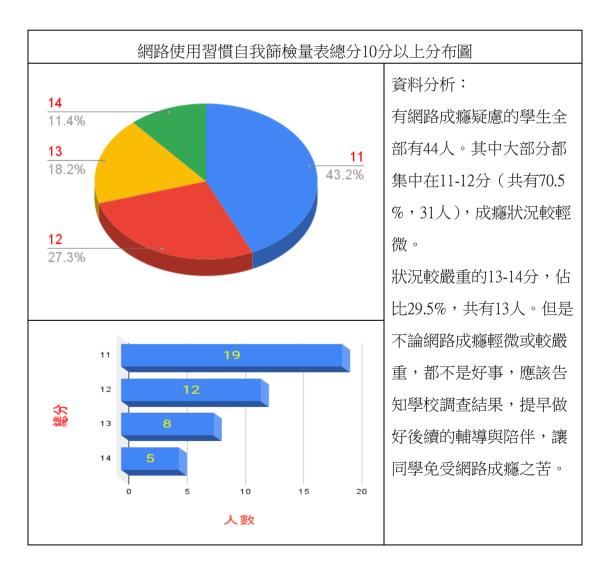
各題目填答情形

題目	極不符合1	不符合2	符合3	非常符合4
1.	28.8%	44.2%	21.5%	5.5%
	(95人)	(146人)	(71人)	(18人)
2.	23%	37.9%	31.2%	7.9%
	(76人)	(125人)	(103人)	(26人)
3.	46.4%	39.4%	9.7%	4.5%
	(153人)	(130人)	(32人)	(15人)
4.	29.7%	38.5%	26.4%	5.5%
	(98人)	(127人)	(87人)	(18人)

依據衛生福利部心理健康司的建議,我們把填答項目轉換成分數,依照極不符合1分、不符合2分、符合3分、非常符合4分等方式轉換,並將上述四個題目,每個受訪者依序加總。按照此方法加總,整個受訪群體共330人,總分2665,平均為8.07,其中最小值4分,最大值14分。

此外,我們把有網路成癮疑慮的同學,總共44人,分佈在11-14分。我們列出一個表格,以便了解分布情形。如下表:

網路使用習慣自我篩檢量表總分10分以上一覽表						
總分	11	12	13	14		
人數	19	12	8	5		



依據衛生福利部心理健康司的建議,總分10分以上者就需要謹慎評估是否有網

路成癮的疑慮。從上面的圖表可以清楚地看到統計結果,共有44位超過10分,集中在11-14分,總計527分,平均11.97分,佔全體44/330=13.3%。相當於每8名學生中有一名可能存在網路成癮的情況,值得學校和家長的注意。

有網路成癮疑慮的學生,大部分集中在11-12分,共有70.5%,31人,成癮狀況較輕微。成癮狀況較嚴重的13-14分,佔比29.5%,共有13人。

網路成癮可能影響學生的學習表現,因此應對這部分學生進行進一步的輔導與協助。我們也將此結果呈報給學校輔導主任,以利學校採取適當的輔導措施,提高學生對網路成癮問題的認識,培養合理使用網路的習慣。

伍、研究結果與討論

一、研究結果

在經過資料分析後,將分析的結果統整歸納,各項目的結果如下:

- (一)學生對網路的依賴程度為何?有27%的學生(符合和非常符合)在無法上網的時候,會感到坐立不安,將近三成的學生對網路相當依賴。
- (二)學生上網的時間長度和睡眠時間會不會互相衝突? 有39%將近四成的學生(符合和非常符合)上網休閒的時間越來越長。 有14.2%的學生習慣減少睡眠時間,有更多時間上網。從這二部分來 看,學生的上網時間越來越長,而且有一成多的學生,會為了上網而犧 牲睡眠時間。
- (三)上網對學生的學習成績是否有影響?有31.9%的學生覺得上網對學業已造成一些不好的影響。網路已經影響三成多的學生的學習成績,這值得大家警惕。
- (四)五年級的學生,有多少人可能有網路成癮的問題? 依據衛生福利部心理健康司的建議標準,有13.3%的學生有網路成癮的 疑慮。相當於每8名學生中有一名可能存在網路成癮的情況,值得學校 和家長的注意。

有網路成癮疑慮的學生,大部分集中在11-12分,共有70.5%,成癮狀況較輕微。成癮狀況較嚴重的13-14分,佔比29.5%。

二、討論

- 1. 大約有將近三成的學生對網路相當依賴,在無法上網的時候,會感到坐立不安。
- 2. 有近四成的學生上網休閒的時間越來越長。有一成多的學生,會為了上網而 犧牲睡眠時間。有三成多的學生覺得上網對學業已造成一些不好的影響,這些 現象值得大家警惕。
- 3. 依據衛生福利部心理健康司的建議標準,有一成多的學生有網路成癮的疑慮。 相當於每8名學生中有一名可能存在網路成癮的情況。值得學校和家長的注意。 4. 網路成癮可能影響學生的學習表現,因此應對這部分學生進行進一步的輔導 與協助。我們也將此結果呈報給學校輔導主任,以利學校採取適當的輔導措施, 提高學生對網路成癮問題的認識,培養合理使用網路的習慣。

陸、參考文獻

- 1. 衛生福利部心理健康司的網路使用習慣自我篩檢量表。取自:https://dep.mohw.gov.tw/DOMHAOH/cp-4104-45972-107.html
- 2.新北市政府衛生局(檢索日期:2025年10月2日)。取自:https://www.health.ntp c.gov.tw/basic/?mode=detail&node=698
- 3.教育部全民資安素養網:何謂網路沉迷(檢索日期:2025年10月2日)。取 自:https://eliteracy.edu.tw/Archive.aspx?id=3279&from=et
- 4.中央研究院調查研究專題中心:學術調查研究資料庫(檢索日期:2025年10月
- 2日)。取自:https://srda.sinica.edu.tw/search/metadata/detail/AE120004
- 5.國立成功大學附設醫院精神部:E網情深:如何面對與處理青少年網路成癮 (檢索日期:2025年10月2日)。取自:https://psy-med.ncku.edu.tw/p/412-1128-161 09.php?Lang=zh-tw
- 6.教育部全民資安素養網:網路成癮高危險群(檢索日期:2025年10月2日)。 取自:https://eliteracy.edu.tw/Archive.aspx?id=285
- 7.臺南市立臺南神經精神科醫院:網路成癮(檢索日期:2025年10月2日)。 https://tnshyhs.tainan.gov.tw/News Content.aspx?n=12839&s=7752528