

2021 年旺宏科學獎—科普閱讀找樂子

國立馬公高中「愛科學·閱讀趣」 閱讀心得寫作報告

撰寫者： 2 年 7 班 座號： 5 姓名： 洪瑋蓁

閱讀書名： google、臉書、微軟專家教你的 66 堂科技趨勢必修課心得

作品標題： 科技始終來自於人性

一、作(譯)者： Neel Mehta、Parth Detroja、Aditya Agashe

二、書籍 ISBN： 9789867778956

三、出版項： 2020 年 2 月 13 日 初 版。 商業周刊 出版

四、頁數： 256 頁

五、相關書訊(內容大意)

說明：關於圖書作者與內容簡介，一百字~二百字(含標點符號)。

本書重要的科技趨勢皆有介紹，又不落入太多技術讓人無法理解的窠臼。理解科技產業動態以精進自我的職場人；想增進與科技人合作效率的設計、行銷、業務；要訂定未來策略的高階管理者；甚至是科技人，想提升溝通力及商業力，本書的大白話解說及豐富案例，人人都能得切身、實用的指引與啟發。

六、內容摘錄：

說明：請摘錄書中有意義之文字，一百字~三百字，並務需註明摘錄文字出處之頁碼。

例：……………「p. 154」請注意用英數小寫

這是 90 年代搜尋引擎運作的方式：就是在其索引當中尋找符合你搜尋的文字，並且顯示最相關的頁面，這個「相關」的屬性稱為關鍵字密度。這個方法很容易被操弄。假如你輸入士力架糖果棒(Snickers)，想像你會看到 snickers.com 排在第一位。但是如果搜尋引擎只是計算士力架這個單字在頁面上出現的次數，任何一個人可以製作隨機的網頁，頁面上只出現「士力架士力架士力架士力架」(如此一直下去)，然後就會被排到搜尋結果的首位。很明顯，這並不是非常有用的方式。p. 30

七、我的觀點

說明：此部份即為分享個人對文章之心得與感想，需 1000 字以上。

「科技」是什麼？從何時開始？每天接收著大量資訊的我們，應該很少去探討這個問題了，就像人什麼時候開始用火一樣，無人問津。我們接收著科技賜予的恩惠，生活、工作與娛樂，卻很少去探究其中的奧秘，那些智慧與商業競爭的結合，往往能夠擦出令人驚艷的火花。

大部分的網路資源，我們都可以輕鬆且免費的取得，自由的註冊帳號，享受取之不盡的便利。不可忽視的是，我們常常不經意出賣自己的隱私：這個網站能夠信任嗎？按下「我已閱讀並同意相關服務條款」的同時，又認真琢磨那眼花條亂的字句多少？甚至根本沒有撇過一眼，就毅然決然地按下按鈕，屢試不爽。個人資料被出賣，會有多大的影響？身為科技的使用者，資料保護是最大的代價，我們應該更警惕，不要將隱私照片上傳到網路，也不輕易填寫自己的資料在來路不明的網站上。

如今，我們的生活已經離不開科技的掌控，例如 Google 的搜尋引擎，常常為我們解答生活上的各種問題，查詢食譜、商品、地圖、保健養身的秘方、飼養寵物的要點，基本上應有儘有，我們也常常拿來查詢可參考的新聞與文獻資料，在工作與學習上頻繁使用，然而，要從成千上億的網站中挑選出符合需要的網頁，其實是一個極為複雜、困難的事，我們只要不用三秒就能完成。這的確是一個非常偉大的發明設計。還有我們常使用的一些購物網站，藉由登錄臉書帳號，或是頻繁瀏覽某類型商品的紀錄，網站能夠將我們可能會喜歡的商品一一顯示在我們滑動的螢幕頁面上，這早已見怪不怪。其他社群網站也是使用類似的演算法，年輕人最熱愛的 Instagram，利用這商業策略，創造年收八十億美元的商機。

「科技始終來自於人性」，這是一家電信公司的廣告標語，他說的沒有錯，百大公司力爭上游，技術不斷追求極致的同時，「便利」也讓人越來越怠惰。既是種進步也可言退步，活在這種矛盾下的我們，被科技不斷侵蝕、同化，這麼說並不是要詆毀科技，畢竟他已經深植每個人的心中。然而有一天科技會取代人類，這樣子的說法，有沒有可能跳脫小說情節，來到現實世界？不禁讓人開始反思科技的意義在哪——至少不讓它淪為人類毀滅的開端。

凡事有利必有弊，科技有其擔憂的危險性，但也有它優秀的一面，不能一語抹滅掉人類在科技上的偉大貢獻，因為有了這些科技先驅，才能締造我們現在便利的生活，科技的便利，舉凡食、依、住、行、育、樂等等，在各個層面上有著不可忽視的重要影響，「科技」是什麼？我認為它是人類偉大的文明，卻也是潛藏的隱憂——能夠適當的運用與開發，相得益彰；但若是化生成犯法的工具，令人避之惟恐而不及。追求高度的文明，是每一個地球村村民都擁有的共同目標，希望科技使我們愈加精進，創造人類的永續價值。

八、討論議題

說明：請針對書籍內容至少提出一個相關的討論議題。

科技進步的利與弊

備註：同學撰寫閱讀心得，切勿抄襲，務請自重！