

美國調查發現青少年使用智慧型手機比率快速成長

駐美國代表處教育組

美國「貝由研究中心 (Pew Research Center)」於本(2013)年 3 月 13 日釋出一份國家型青少年科技設備使用調查的結果報告，報告名稱為「2013 年青少年與科技 (Teens and Technology 2013; 參考資料來源一)」。該調查主要描述美國青少年使用科技設備的情形。研究樣本共有八百零二位家長與八百零二位其青少年孩子(大約十二至十七歲)。調查資料的收集從 2012 年七月底至九月底止。調查訪問以英文與西班牙語來溝通為主。樣本的估計誤差約為四點五個百分點左右。青少年的科技或是電子設備使用情形通常可以用來預測未來成年人族群使用科技的趨勢。本文將重點摘要其調查結果。

調查指出：近幾年來，青少年漸漸地不使用桌上型電腦 (Desktop computer)，反而越來越傾向於使用攜帶型行動電子設備 (mobile devices)，例如手機 (cellphone)、平板電腦 (tablet) 等。青少年從以往主要與其他家庭成員共用家庭電腦上網 (stationary connections tied to shared desktops in the home) 到現在隨時隨地與網際網路連結 (always-on connections)。以成人族群而言，約一半的成人他們透過行動型電子設備上網 (mobile internet users)，卻有高達大約四分之三的青少年是行動型電子設備的使用者，他們透過行動型電子設備上網。其他的調查發現則重點摘要如下：

一、青少年使用智慧型手機 (Smartphone) 的比率快速成長。百分之七十八的青少年擁有手機。這些擁有手機的青少年中，約有一半的比率是使用智慧型手機。在 2011 年時僅百分之二十三的青少年有智慧型手機，目前卻有百分之三十七的青少年擁有智慧型手機。

二、約有百分之十五的成人以手機作為上網的主要電子設備，但卻高達四分之一的青少年 (“cell-mostly” internet users) 最常用來上網的電子設備是透過手機。有超過一半的青少年使用手機的主要活動是上網。

三、在年齡與性別的交叉分析中，共有四個類別，分別是男生 12 至 13 歲、女生 12 至 13 歲、男生 14 至 17 歲、與女生 14 至 17 歲。在這四分群組中，最常使用手機上網的類別是年紀比較大的 (年齡介於 14 到 17 歲間) 的青少年女生，約占了青少年族群的百分之三十四。這些年紀比較大的青少年女生中，約有百分之五十五的人透過手機連

上網路。同年齡類別的青少年男生約有百分之二十四使用手機上網。

四、約有百分之二十三的青少年擁有平板電腦，這樣的比例與成年人族群的擁有率差不多(百分之二十五的成人擁有平板電腦)。平板電腦的擁有率與家庭平均教育水準或收入有正向相關。平均教育水準與收入越高的家庭，其青少年擁有平板電腦的比率也就越高。

五、有百分之九十五的青少年使用網路，這樣的比率自從 2006 年以來一直穩定持平。整體而言，來自於家庭收入與教育程度較低的青少年相對較少使用網際網路。

六、百分之九十三的青少年至少擁有一部電腦或在家能使用電腦(have a computer or have access to one at home)。這些在家有使用電腦權限的青少年，他們多數(百分之七十一)是與其他家庭成員共用使筆記型電腦(laptop)或是家用電腦。

譯稿人：陳滢方

資料來源：

[1] Madden, M., Lenhart, A., Duggan, M., Cortesi, S., & Gasser, U. (March 13, 2013). Teens and Technology 2013. From

<http://www.pewinternet.org/Reports/2013/Teens-and-Tech.aspx>

[2] Sean Cavanagh (March 13, 2013). Smartphone Use Rising Fast Among Teens, Survey Finds. Education Week.