

美國升息對台灣影響 關鍵問題一次讀懂 06:05

科技素養調查 星座、算命…愈年輕的愈信

2015-12-17 03:03

聯合報 記者洪欣慈 / 台北報導

讚 分享

28

G+1

1

科技部昨公布二〇一五年公民科技素養調查，發現台灣民眾普遍相信風水、算命、星座等「擬科學」，且愈年輕的民眾愈相信。卅歲到卅九歲民眾最信算命、風水，十八到廿九歲族群則最信星座，比率達百分之廿九點三，較六十到七十歲族群高出一倍多。

此外，民眾對一般報章雜誌常出現的科普知識認識度不足，例如很多人不知道抗生素只能殺死細菌，不能殺死病毒，知道的人僅百分之廿五點七，遠低於歐美的六、七成；顯示國人對於基本科學名詞的了解仍待加強。

科技部針對公民科技素養現況進行長期調查，自二〇〇八年、二〇一二年，今年進行第三次調查。依人口結構抽樣十八歲到七十歲公民、共一八三一人面對面訪問；調查民眾科學資訊來源與興趣、對科學的了解及相關議題的態度三個面向。

執行調查的中山大學助理教授蔡俊彥分析，過去研究顯示，接觸命理訊息或節目的頻率愈高，就會愈相信；年輕人接觸相關訊息的機率較高，加上近年命理節目增加，都可能是相信度較高的原因。

卅二歲劉小姐表示，卅到四十歲是人生「不上不下」的階段，正面臨成家、工作定型、買房買車等種種壓力，在這種情況下尋求算命和風水協

助，希望改運、改變生活；四十歲後過了追逐期，就看淡了。

在民眾對科學議題興趣變化方面，二〇一五年民眾對於環境保護、新科技使用、科學新發現、農業等各科學議題的興趣，都較二〇一二年的調查數據低，其中又以「科學新發現」下降最多。

抗生素殺不死病毒 過七成的人不知道

【記者吳佳珍／台北報導】調查發現，國人對於抗生素理解程度偏低，以為抗生素可以殺死病毒，馬偕醫院兒童感染科主任紀鑫表示，診間也常遇到病患誤認抗生素萬能，不管生什麼病都問：「有沒有開抗生素？」

紀鑫指出，抗生素常用於肺炎、中耳炎、泌尿道等細菌感染等，皮膚傷口或膿瘍也需要抗生素治療；感冒、氣管炎或過敏性鼻炎並非細菌感染，卻常被誤以為可用抗生素治療。

紀鑫說，抗生素透過破壞細菌細胞壁、干擾葉酸合成、抑制蛋白質合成、使細菌核酸無法複製等，治療細菌感染；上述機轉在病毒身上都沒有，所以抗生素對病毒無用武之地。

「不當使用抗生素，可能造成抗藥性。」新光醫院藥劑部主任王春玉表示，通常發炎分為感染和組織發炎，感染可再分為細菌與病毒感染，抗生素只對細菌感染有效，最早發明的抗生素是抑制細菌細胞壁生長的盤尼西林，晚近也發展出許多不同作用機轉的抗生素。

相關新聞

[科技素養調查 星座、算命…愈年輕的愈信](#)

[國畫大師林玉山真跡 觀音媽藏了65年](#)

[救地球！逾8成5民眾 願付高電價](#)

龍應台教作文：寫篇說明文 教外星人湯匙開罐頭

柯文昌「潮辦」等潮州鄉親磨出好點子

傑出公務員／台灣熱氣球教母 陳淑慧行銷台東

減碳如何做 李遠哲：台灣落後很多

抗生素功用僅四分之一人答對 國人科普素養不及格

新北青年社造紀錄片成果展

新銳設計師陳俊位全新作品亮相！

熱門文章

為拉抬選情 藍營請出「三姝」合體逆襲小英！

國民黨三聲無奈：「換黨做」聲音太大

民進黨3問朱立倫 國民黨：蔡英文8年沒申報財產

1大1小1模糊 選戰政策就是炒不熱

新聞幕後／中研院數度報告 從未提工程落後…

民進黨分眾經營：4年前大選和今年有2個最大不同

美對台新軍售 項目不多但數量不少

抗生素功用僅四分之一人答對 國人科普素養不及格

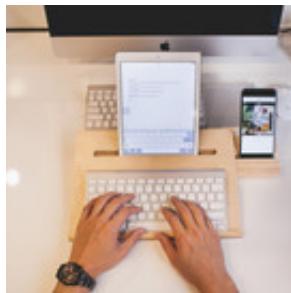
談秒買秒退 美國人用茶葉事件說給你聽

中研院生技園區延宕 馬總統痛批十分鐘

看更多內容

商品推薦

滿1800送280/滿4500送1000/... 全館滿3千折200/滿萬95折



石三木廠 | 手作木製多
功能筆記型電腦架 for

特價\$1080



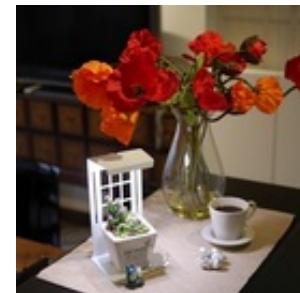
la yoo來喲 | 飄浮 - 兩
用筆袋/化妝包/雜物包

特價\$490



蘑菇Mogu | 便當袋(抹
茶綠)

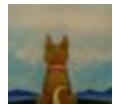
特價\$1495



fresco | Mini
Garden(LED植物

特價\$972

留言

2則回應排序依據 最舊

新增回應.....

**張誼凡** · 新竹清華大學

撒母耳記上 15:23 悖逆的罪與行邪術的罪相等；頑梗的罪與拜虛神和偶像的罪相同。大家要悔改

讚 · 回覆 · 3小時

**Jonathan Chan** · 在 Shih Hsin University 的社會心理系主任

科技部2015年公民科技素養調查指出，年輕民眾更相信算命等「擬科學」，包含相信非科學的占卜、星座及算命術等，且比例較年長者高出一倍！其實，農曆初二、十六乃至於中元普渡之日，台北市大街小巷拜拜的也明顯大增，不是嗎？

相信星座、算命...沒甚麼了不起，但是愈年輕的愈信，可就得深究！

中山大學助教蔡俊彥表示，可能是受電視媒體興起的星座、占卜等節目影響。其實，媒體頂多只是發揮“推波助瀾”之功，更重要的關鍵是人們面對暫時不可知“世界”，或因應無法掌控現象的“自信心”變弱了！

怎麼說呢？從古到今，我們的世界(包括人的與自然的)本來就充滿了變數，加上“人本來就有極限”，常常短時間之內無法確定“真相”或確實狀況，面對感情或婚姻、升學、工作或事業發展等方面的“抉擇”關卡或有了“困擾”時，很自然的就會積極向外求助。講求“速成”或急於一時(希望馬上有答案或知道結果)的現代人，在自信心不足的情況下，求助需求(哪怕只是藉以“肯定自我”)因此更甚於以往。

另一方面，因為現代人人際關係(包括家人與親戚朋友)“淡薄”(過去大家庭人際關係“質地”好，社會支持力量又大)，這麼personal(例如感情或婚姻)或涉及面子的問題(例如升學、工作或事業發展)，在求助對象有限的情況下，只好“求神問卜”(連諮詢

udn 討論區規範

500字以內，目前輸入 0 字

[發表意見](#)

共 1 則回應

[狐狸](#) 發表於 2015/12/17 08:58:57

1樓

那以後投票所外要準備筭杯了。

[最前頁](#)

1

共 1 頁

聯合線上公司 著作權所有 © udn.com All Rights Reserved.