

美國升息對台灣影響 關鍵問題一次讀懂 06:05

國人科學素養差 誤認抗生素殺病毒

2015-12-16 19:51

台灣醒報 記者黃捷/台北報導

讚 分享 7 G+1 0



公民科學素養調查的計劃主持人黃臺珠盼國人科學素養能加強。
(photo by 黃捷/台灣醒報)

「 抗生素能殺死細菌和病毒嗎？ 」 7成5國人都答錯！ 科技部針對國人進行

公民科學素養調查，發現結果不盡理想，例如抗生素功用是殺死細菌而非病毒，僅2成5民眾答對，與歐美6成差距很大。計劃主持人黃臺珠表示，盼以北歐國家為標竿，讓公民有能力自辨生活中無所不在的科學問題。

科技部長期調查國人的科學素養，分別在2008年、2012年及今年進行3次調查，訪談18歲到70歲共1831位國民，了解民眾的「科學資訊興趣與來源」、「對科學的瞭解」、「對科學相關議題的態度」三個面向的程度。

調查發現，國人最關心的科學議題是「環境保護」，其次是「新科技使用」及「新醫學發現」，對「太空探索」則較沒興趣。計劃主持人、中山大學通識教育中心教授黃臺珠推測，可能是台灣地球科學發展起步慢所致。

值得關注的是，國人對科學名詞陌生，如「DNA」、「分子」及「抗生素」等概念，其中「抗生素是否能殺死細菌和病毒」一題，答對人數比例僅25.7%，比3年前的調查下降12%。對此，中山大學助理教授蔡俊彥表示，歐美的答對率都超過6成。

另外，調查也發現公民越來越不了解實驗設計過程及原理，3次調查的答對率為68.4%、62.3%及61.7%。黃臺珠以北歐教育為例表示，「北歐學生非常喜歡動手做」，國內也應看重正規教育中的科學實驗課，她期許「動手做實驗」的科學精神能更融入國人生活。

[【更多精采內容，詳見台灣醒報】](#)

相關新聞

臉書看文章快10倍 將推Android版本

冷氣團發威 太平山出現霧凇美景

冷氣團發威 全台多測站低溫刷新

老翁鼻塞有血絲 竟是黑色素癌上身

AIT處長問寒假何處去 賴清德留言瘋台南

大提琴找新娘音樂會 19日新竹登場

日本人氣起司塔 12月插旗台北車站

強烈大陸冷氣團發威 清晨淡水11度

復興泡湯熊萌翻 陪客飛北海道

寒流來太平山最冷零下3度 結霧凇有美景

熱門文章

多名學生驚爆染腦膜炎 同濟校長怒轟政府

驚！嘉義同濟中學生感染腦膜炎 人數激增中

廚師大揭露！高級餐廳這11道菜CP值超低...

網友喊拒看跨年煙火 101噲：你的損失

髒空氣害健康 吃4色蔬果清毒素

17日冷氣團發威 接下來一路暖冬

買房好難！藝人吳鳳感嘆台北房價不合理

談秒買秒退 美國人用茶葉事件說給你聽

林鳳營買一送一 民眾趁機撿便宜搶光

霾害超嚴重 全台66測站細懸浮微粒紫爆！

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



ISSEY MIYAKE



ISSEY MIYAKE 三宅一生BAOBAO幾何方格

特價\$22500

ISSEY MIYAKE 三宅一生BAOBAO亮面方格

特價\$14800

ISSEY MIYAKE 三宅一生BAOBAO亮面方格

特價\$14800

ISSEY MIYAKE 三宅一生BAOBAO幾何方格

特價\$23500

留言

0則回應

排序依據



新增回應……

Facebook Comments Plugin

udn 討論區

500字以內，目前輸入 0 字

共 **0** 則回應

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