

熱點 國際 兩岸 證券 產業 理財 房產 觀點 品味 商情

讚 分享 { 2 } G+ { 0 }

抗生素能殺病毒嗎？僅1/4人答對

2015-12-16 14:30:07

聯合晚報 記者嚴文廷／台北報導

存

科技部針對國人進行公民科學素養調查，結果發現，國人參訪科普場所的比率比前兩次調查提高，但對科學基本知識不足，例如抗生素功用是殺死細菌而非病毒，僅有25.7%的受訪者答對，與歐美六成答對率差距很大，顯示了國人對許多基本科學名詞的了解還有待加強。

根據調查，國人對科學新發現議題有興趣比率僅58%，雖然比2008年的52%提高，但相較於歐盟國家的79%、美國90%以上，仍有一段差距，顯示國人對科學知識的渴望程度有待提升

科技部針對國人的科學素養進行長期調查，已經在2008年、2012年進行過兩次，今年再度進行第三次調查，調查對象為18歲70歲公民，共訪談1831人，調查民眾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等三個面向。

結果發現，國人最關心的科學議題是「環境保護」，其次是「新科技使用」，「新醫學發現」排名第三，三次調查排名沒有太大變化，且國人參觀天文館、科教館或動植物園等科普機構的比率上升。

這次調查退步最嚴重的是對常見科學名詞的了解，尤其是抗生素使用，正確答對功用是殺死細菌而非病毒的僅25.7%，比三年前的調查下降12%；負責調查的中山大學助理教授蔡俊彥指出，在歐美這題答

對率都超過六成。

另外，正確答對DNA是去氧核糖核酸、分子是由原子組成的粒子的比率也僅38.1%與23.7%，蔡俊彥表示，這兩個問題在歐美答對率也不高，顯示民眾對基本科學名詞陌生。

有趣的是，調查發現國人普遍相信風水、算命與星座分析，這在國外研究中很罕見，風水與算命是華人社會傳統習慣，數據高可以理解，但蔡俊彥指出，星座研究對年紀越輕的國人越有吸引力，18至29歲有29.3%相信星座，是所有年齡層中最高的。

讚 分享 { 2 }  { 0 }

相關新聞

換新車減稅案 三讀生變

生技園區延宕 總統轟中研院

生技園區／翁啟惠：明年4月開幕 督促趕工

台積16奈米登陸 嚴審

李紀珠：將打造電商平台

行動上網近九成 網路人口全齡化

財經觀點／給新政府的建言 救經濟我開3帖藥

長髮男警 遭免職

Q3製造業營收 跌落12季新低

國台辦：擴大開放台灣居民設個體戶

熱門文章

長髮男警 遭免職

換新車減稅案 三讀生變

嘉義群染腦膜炎 學校停課

冷！嘉義以北發布低溫特報 今晚探10度

國民黨出招 300萬徵點子

生技園區延宕 總統轟中研院

藍 三聲無奈：換黨做聲音太大

抗生素能殺病毒嗎？僅1/4人答對

轉動2016 預奏曲讓你搶得先機

民進黨3問朱立倫 藍：蔡8年沒申報財產

看更多內容

商品推薦

歐系/珠寶滿3萬領券折3000

全館滿3千折200/滿萬95折



BASEUS 倍思 手機用三合一特效鏡頭(廣角+微

特價\$315



3合1手機/平板 通用夾式鏡頭 (2入組)

特價\$718



魚眼/廣角/微距 三合一通用型夾式鏡頭

特價\$488



ILLIMON-CP16廣角魚眼鏡頭

特價\$699

留言



udn 討論區

規範

500字以內，目前輸入 0 字

發表意見

共 0 則回應