



泛科知識

讓天下沒有難學的知识

PANMEDIA

PANMEDIA

泛科學網站 知識社群

台灣數位文化協會育成計畫推動，集結知識工作者，設立泛科學網站與社群

2015

泛科活動平台 問答(泛答)平台

成立泛科活動平台，整合線上報名與金流機制，同年推動台灣首個問答打賞機制

2017

泛科學院
FlyingV群眾募資
推動整合線上線下學習的泛科學院，同年入股flying，獲經濟部新創事業獎金質獎

2019

科學生學習平台 泛科學贊助

聯合教育出版社，推出科學生內容訂閱平台，同年推動泛科學內容贊助機制

2011

泛科技 娛樂重擊

創立泛科技與娛樂重擊網站，同年成立泛科知識公司，登記資本額3,000萬元

2016

泛科電商市集 泛讀APP

創建泛科市集，主打科學主題選品電商平台，同年推出全集團的閱讀應用程式

2018

500萬月瀏覽數
50萬社群粉絲
全集團每月網頁瀏覽數達500萬，臉書粉絲50萬，名列區域內500大網站。

2020



FB粉絲數
50萬



會員數
100萬



Youtube觀看次數
1300萬次



最高月PV/MAU
500萬/200萬



2018經濟部
新創事業獎

讓天下沒有難學的知識



「泛科學」知識長鄭國威中學時超級痛恨數理，大學刻意念文科，最後卻創辦了科普網站

鄭國威身為「泛科學」的知識長，國、高中時期對數學和理化深惡痛絕，大學考上應用外語系時，最關心的是，「這輩子終於不用再和數理這些科目扯上關係了。」沒想到，最後卻創辦了科普網站。鄭國威說：「我現在做的事，就是要讓許多跟當年的我一樣懷抱科學夢的人，能夠發現科學多麼有趣，了解科學思維的重要性，不要放棄；就算放棄，起碼不要跟當年的我一樣，恨科學、恨學習。」



Photo Credit: 未來Family 2020-12-15 專訪報導



泛科學

pansci.asia

最被專業讀者信賴的垂直科學知識媒體

- 2011年成立，站內文章累計超過 10,000 篇，橫跨生態、保育、心理、太空、醫療等領域。
- 合作專欄作者與顧問群超過 800 位，長期合作超過 100 位。囊括各領域專家、作者、意見領袖。



數學專家
賴以威



暢銷作家
海苔熊



睡眠專家
蔡宇哲



物理專家
廖英凱

泛科學
PanSci

最新

熱門

科資源

分類

Lab

寒波 · 2020/12/28

怎麼知道亞馬遜雨林中的壁畫 真的是冰河時期創作？

人類對藝術史的認識又有重大突破。一隊考古學家報告，南美洲的亞馬遜雨林中發現大批畫作，最早的年代超過一萬年。有些人質疑：那批畫看起來保存太好，怎麼能確定不是最近

03/05



天下雜誌 · 2020/12/27

「故事」不只改變你的消費，
還可能影響陪審員判決！——
《故事經濟學》



寒波 · 2020/12/26

陳建仁和6國專家的COVID-19
經驗與展望

現代學習者與教育者面對

無敵星星？

兒童疫苗？

核融合發電？

核酸檢測 Ct 值？

肝膽排石法？

韋伯望遠鏡？

偽陽性？

培養三大關鍵核心能力



掌握重點資訊



學習獨立思考



邏輯思維訓練

108課綱正式上路

各界講座邀約及文章授權需求不斷

- 台中向上國中
- 桃園文華國小
- 新北中正國中
- 110年度國中圖書館閱讀推動教師進階教育訓練
- 大業國中科學營
- 台中崇光國小
- 台中四張犁國中
- 新北二重國中
- 高雄莒光國小
- 教育部藝術生活學科中心
- 台中立人國中
- 桃園新屋高中
- 雲林斗六國中
- 新竹育賢國中
- 台中公共資訊圖書館 國中閱讀推動計畫「素養導向的科普閱讀」
- 豐原國小
- 台中中正國小
- 新竹曙光女中
- 台中弘文高中
- 新竹香山高中
- 學學高中
- 居里夫人高中化學營...



教師工作坊

「用科普閱讀打造科學思辨力」



三月台北場



四月桃園場



四月台中場



四月高雄場



雲林斗六國中



桃園新屋高中



泛科學是臺灣第一大科普網站及知識社群，致力於用淺顯易懂的文字，搭配生活中的科學知識以及時事科學，推廣科學普及教育，深受教師社群肯定，是中學老師的最佳夥伴。

南一書局

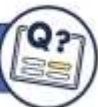
南一書局為臺灣最大的教育出版集團之一，深耕教育出版，長期發展數位教材，更設有「中學評鑑測驗中心」。擁有實力堅強的資深師資編寫專業教材，以多元面向豐富學生教育學習。

科學月刊

SCIENCE MONTHLY

《科學月刊》成立超過50年，為臺灣歷史最悠久的科普雜誌。由科學家、專家親自撰稿，從日常生活自然現象到前沿科技知識，都能用深入淺出的文字讓你輕鬆學習、吸收新知。

素養導向試題



南一書局命題教師團隊

生活應用型

邏輯培養型

資訊理解型

設計不同題型，測試孩子對於文章的理解程度並練習邏輯思考與問題解決能力。

泛科學 科學月刊
PanSci SCIENCE MONTHLY

每週提供2篇

最優質的科普文章

穩定品質、淺白文字、有趣/時事主題

南一書局

負責改寫

科普短文&素養試題

資深師資改編成適合國中的科普短文，配以素養導向試題

每週

“2篇” 科普文章

囊括各大科學主題 搭配學校授課進度

七年級第一週學校進度

1E0

探究自然的方法

科學生

該週科普文章主題

- 9/1 科學怎麼搞？
- 9/3 念力讓手指變長？

七年級第二週學校課程

1E1

生命現象與生物圈

科學生

該週科普文章主題

- 9/8 生命世界中的孫悟空
- 9/10 深海鮫鯨魚X檔案：
糾纏在暗黑大洋中的
極端癡戀

七年級第三週學校課程

1E2

生物體的基本單位

科學生

該週科普文章主題

- 9/15 顯微鏡下細胞現身！
- 9/17 電子顯微鏡的全新
顯像技術



每月 2篇“時事”科普文章

時事&知識不漏接



飛起來了怎麼可能！新竹大風箏+7級風可以捲起多重的人...

科學生

@lisa0612

時事

閱讀原文

消毒抗新冠肺炎？先了解酒精漂白水怎麼用才安全有效

閱讀任務 > 科學生：國二自然

微生物雖然無法以肉眼看見，卻無所不在，人類為了能健康地生活，免不了得對抗會導致生病及感染的細菌或病毒。尤其在近期，從中國武漢爆發了新型冠狀病毒（COVID-19）疫情，一時間人心惶惶。現在，就讓我們來研究一下日常生活最常用兩種的消毒劑——酒精、漂白水。

「75%」酒精的消毒效果最好也最常用。那為什麼不是酒精濃度愈高愈有效？原因是濃度過高的酒精（如 95%），由於脫水能力太強，會快速的將微生物最表層的蛋白質脫水而凝固，反而會妨礙酒精繼續滲透進入微生物的內層，導致微生物內部仍保有活性，所以酒精濃度太高會有反效果。使用約75%的酒精，才可使微生物的蛋白質變性、溶解胞質，並兼具穿透效果，進而達到徹底殺菌的功能。

關於配製方法，市售藥用酒精未稀釋之濃度為95%，可用蒸餾水或煮沸過的冷水，依需要消毒之使用量稀釋為70~75%濃度之酒精。假如家中沒有量杯之類的測量器具，臺灣菸酒公司也提供了一個簡易的調配口訣「4酒1水調配法」，使用同一個杯子或容器，取4杯95%酒精+1杯蒸餾水=76%酒精。



看完《鬼滅之刃》想練全集中呼吸？科學告訴你修蛋...



新知補充

科學相關時事新知

不定期補充最近科學知識
快速對接國際潮流

科學月刊

頁岩油

面對能源危機與氣候變遷，頁岩油能認真思考嗎？



返科學
PeerSci

日食

太陽與月亮最完美的巧合！

不定時推播

多面向接觸科學新知讓學習，與世界接軌無落差

講座訊息



好書推薦



學習歷程



閱讀時間、答題狀況、成績比較
數據化分析，讓學習更精準有效率！



學習歷程地圖

1.

記錄完整學習歷程
強項弱點一目瞭然



2.

文章閱讀時間 & 答題狀況 & 成績比較
系統完整記錄



數據化分析學習弱點
讓學習更精準有效率！

廣受好評

科學生於2020年9月上線後，受到教師們的好評及眾多媒體報導

自由時報 即時 熱門 政治 社會 生活 健康 國際 地方 蒐奇 影音 財經 娛樂 時尚 體育 3C 評論 玩趣 食譜 地產 專區 TAPEI 求職 TIMES



PTS 是台灣的公共廣播媒體。 維基百科
新課綱強調素養能力 考驗教師與現有教材 20200826 公視晚間新聞



參考書轉型平台！泛科學、科學月刊、南一書局聯手為 108 課綱打造「科學生」訂閱制平台
泛科學今日 (8/26) 與科學月刊和南一書局聯合發表了針對國、高中生推出的「科學生」科學閱讀素養課程平台，主打生活科學科的閱讀測驗，除了線上題庫可以 ...
3 攝影

udn 聯合新聞
泛科知識攜手南一書局、科學月刊 推訂閱制平台
南一書局從傳統的參考書出發，近年積極擁抱數位化互動教材，由南一書局資深編輯群，將網路上數萬3000-4000字適合大學、成人閱讀的科普文章，改編成400字 ...
3 攝影

EToday
新課綱重閱讀「考題字數增18%」 南一書局推閱讀平台提升學生科普素養
為協助國、高中生推升科普閱讀素養，南一書局與泛科知識、及科普雜誌《科學月刊》合作，針對108課綱自然科閱讀素養提出「科學生」線上平台，將「泛科學」 ...
3 攝影

DIGITIMES
泛科知識攜手南一書局、科學月刊推「科學生」訂閱平台
顯示在第一線的教師急表一嘗為其教學量身打造的科普閱讀素養教材，南一書局總經理蘇偉鈺表示，12年國民教育在數位化趨勢下，從重背誦記憶，趨向更重視 ...
2 攝影

數位時代
內容農場變教材？泛科知識攜手50年資料庫推科普文訂閱平台 ...
泛科知識與南一書局、科普雜誌《科學月刊》合作，推出訂閱制的科普文閱讀平台「科學生」，對解決學生資訊爆炸的痛點。致力於傳遞科學知識的社群泛科學 ...
3 攝影

中研院院訊
提升國高中生科學素養 「科學生」線上平台啟用
南一書局總經理蘇偉鈺表示，在這次合作上，南一書局的資深教師群，會將網路上數萬3、4000字適合大學、成人閱讀的科普文章，改編成400字適合國高中的短文 ...
3 攝影

