

科普閱讀力UpUp！泛科學、數感實驗室加入臺師大第三屆 SmartReading 科普閱讀力大賽



PanSci · 2021/10/16 · 1578字 · 閱讀時間約 3 分鐘

閱讀素養是從小便需要培養的重要能力，不過，要讀得好、讀得懂，卻不是件容易事。為了協助學生深入閱讀不偏食，臺師大與科技部攜手合作，通過科普閱讀力大賽，陪孩子一起跑一場科普閱讀馬拉松。

第二屆順利結束後，第三屆閱讀力大賽更邀請了泛科學（泛科知識股份有限公司）、數感實驗室 Numeracy Lab 一起加入，讓內容更多、更廣，希望帶給學生們滿滿的閱讀力！



0
4
0
Aa
↑

學生讀得太淺怎麼辦？SmartReading 適性閱讀陪你深入閱讀

光是 2020 年，台灣共出版了 3 萬 5 千多種出版品，可說是什麼都有、什麼都不奇怪，然而，孩子們到底有沒有讀「懂」呢？

國立台灣師範大學宋曜廷副校長分享了史丹佛大學最新的研究，其中發現：有近 2/3 的高中生無法區分網站上的「新聞」與「廣告」，凸顯學生們讀得「淺」的問題。此外，需要思考與批判的科普閱讀，歷年推行總是遇到不少阻礙，因為較缺乏故事性，常常被學生們「打入冷宮」。

上述種種難題，到底該如何克服呢？就去參加配備「SmartReading 適性閱讀」系統的科普閱讀力大賽吧！



參與科普閱讀力大賽的學生們，需要先參加中文適性閱讀能力診斷（DACC），透過診斷結果，為每位學生量身打造專屬「推薦書單」。獲得書單後，學生們便可以依照自己喜歡的進度和方式去挑戰閱讀任務，選擇自己喜歡的書籍，最後進行評量，確認閱讀成效。

除了量身打造的閱讀計畫，閱讀力大賽還特別設計了超級有趣的科普徽章，像是科味滿滿的「π」徽章，就讓孩子們愛不釋手，嘗試增加閱讀量、甚至挑戰並不熟悉的作品類別，努力得到專屬徽章。

更厲害的，是超深入的「閱讀五力分數」評量系統，不但為考慮學生自主規劃閱讀的「規劃力」、填寫評量的「執行力」，還會考量學生閱讀的多元程度，看看他們是否具有「博學力」以及代表閱讀深入程度的「精進力」等等。再輔以前後測的閱讀成長情況，計算「成長力」，可說是任何閱讀的面向都不馬虎！

學生們都喜歡讀什麼？動物、生態惹人愛

第二屆科普閱讀力大賽中，共有 2 千多位學生報名，歷經半年，共完成了近 8 千本書籍評量，平均一位學生閱讀了 13 本書籍。

看了這麼多內容，哪些是孩子最喜歡的呢？動物／寵物類遙遙領先，再來則是地球生態、天文類相關書籍。有趣的是，進入國中之後，學生們的閱讀習慣也逐漸轉變，心頭最愛變成了是地球生態／天文類書，再來則是綜合科學類。

國小參賽者更是這次比賽的小小黑馬，像是四年級組第一名的吳同學，在比賽期間不僅閱讀了 250 多本書籍，更在評量中幾乎都得到 A、A+，不僅讀得多、讀得好，更是讀得懂。

第三屆科普閱讀力大賽開跑！攜手泛科、數感一起提升閱讀力

新的閱讀馬拉松馬上就要開跑了，第三屆科普閱讀力大賽將與泛科知識、數感實驗室 Numeracy Lab 一起合作，繼續將科學內容變有趣，配合學生的需求、增進學習動機。

泛科知識馮瑞麒總經理表示非常高興網站上的文章能夠成為閱讀素材，更笑言經過了「9SmartReading 適性閱讀」系統才知道原來有些原以為只適合高中生的內容，其實也可以提供給國中生們閱讀，透過這樣的系統，相信能夠幫助更多學生獲得適合的書籍。



來自數感實驗室 Numeracy Lab 的賴以威教授則說，能以這些數據的方式解決像是閱讀這樣的人文問題，實在是令人期待又興奮。



究竟，接下來這場馬拉松會帶著學生們跑到哪裡？又會帶他們看到什麼樣的風景呢？更多訊息，歡迎關注比賽官網：<https://smartreading.net/contest2021/index.aspx>

泛科推坑

- 來自美國最好玩的編程無人機，可以使用圖像化編程以及python編程控制 — Robolink官方版 四軸無人機
- 如果你有無限次2選1的機會……到底是彈珠檯？還是高爾頓版？
- 科學實驗室EP1—爸媽不敢跟孩子談的事……
- 寒假限定！動手做夜市彈珠台，手作數感課開跑！
- 開啟元宇宙，馬上培養下一個祖克柏！
- 免出國！朝聖指南+專屬紀念小物，帶你一秒踏上朝聖之路