

SmartReading[®]

適性閱讀

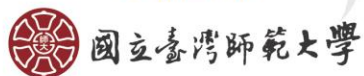
2025-2026
第七屆 **科普**
閱讀力大賽

SmartReading Contest

國立臺灣師範大學 宋曜廷教授研究團隊

頒 · 獎 · 典 · 禮

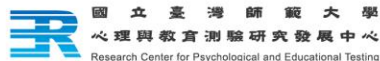
主辦單位



國立臺灣師範大學



華語文與科技研究中心
Chinese Language and Technology Center



國立臺灣師範大學
心理與教育測驗研究發展中心
Research Center for Psychological and Educational Testing



臺灣大學科學教育發展中心
Center for the Advancement of Science Education



中央研究院
ACADEMIA SINICA



泛科學
PanSci



研之有物



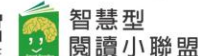
數感實驗室
NUMERACY LAB



國立自然科學博物館
NATIONAL MUSEUM OF NATURAL SCIENCE



凌網知識



智慧型
閱讀小聯盟



科學人 SCIENTIFIC AMERICAN

協辦單位

贊助單位



NSTC 國家科學及技術委員會
National Science and Technology Council



競賽緣起



臺灣師範大學「SmartReading適性閱讀」團隊，長年致力培養臺灣中小學生閱讀習慣。

2019年起至2026年與國科會、各縣市政府、世界各國合作辦理「全球閱讀力大賽」，競賽人數持續提升。

結合AI智慧閱讀分級技術與專業中文閱讀能力檢測，引領五育發展閱讀適性學習。

40+

城市/國家

700+

海內外教育機構

3,300+

本屆參賽人數

2.1萬+

參賽人數

28萬+

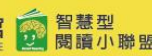
閱讀科普書籍及文章



主辦單位



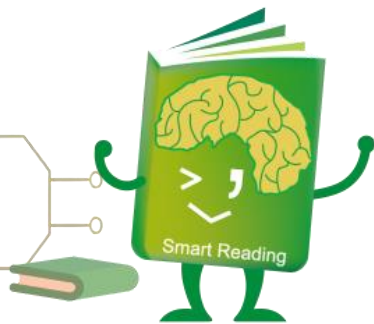
協辦單位



贊助單位



媒體報導



七年深耕，持續擴大影響力

連續辦理七屆科普閱讀力大賽，參賽人數穩定成長，家長與學校關注度持續提升，2026 年即將迎接第八屆賽事。

AI閱讀力大賽爆紅！14國學生參與、破萬人次

16:33 2025/09/06 | 中時 | 李海雲 | 以行動力攝



台灣師範大學於今日舉辦SmartReading第6屆競賽，報名人數突破3400人，562所學校參與，累計參與學生已達1萬8000人，規模逐年擴大。(台師大提供)

因閱讀改變的事

科普閱讀力大賽為期半年 學生定性變量理解力變好

文/羅佐純 圖/台師大提供



「SmartReading科普閱讀力大賽」是個耐力賽，活動期半年，全台灣千餘學生參與，系統記錄他們3個月的閱讀歷程，但許多系統記錄不到，因閱讀而產生的改變，也在比賽同時悄悄發生。

在閱讀賽拿到國小三年級組第一名的新北市信義國小學生謝宛玲，每天上課閱讀2至3本書，即使期中考期間，她仍堅持每天看一本書，第二次參加活動的她說，去年寫心得時覺得大人閱讀文字，但今年已經可以自己寫摘要，謝宛玲擁有在今年也是第二次參加，她說閱讀會學到更多語詞，雖然這次拿第三名，但她每天在家裡看書的模樣，竟也影響弟弟想一起看書。

就讀北市泰山中學7年級的吳天弘從小愛看書，即使功課壓力大，他仍保持每週一本的速度，他表示，現在變得比較會抓重點，聽

媽認為他的定性進步了，更能耐心閱讀。吳天弘喜歡在網路上的借書，再請爸爸去圖書館拿書，他還會與媽媽分享內容，本來媽媽認為「科普書很無聊」，但因天弘讀得生動、有趣，媽媽也跟著影響。

北市靜心中學國小部4年級廖千禧也是愛書一族，即使課業重、社團忙，他仍自我規定每晚9至10時是「閱讀時間」，他會上網路的科普類書籍，但外邊其他書籍時總會多借其他類書籍，班導師陳曉玲說，廖千禧一年至少寫4至5本讀書心得，從批流讀書心得發現，他閱讀不挑書，什麼文都有，每本書都真的讀得通，長期閱讀下，他閱讀能力也比同學好。

國語日報

首頁 | 國語日報 | 時事 | 國內新聞

科普閱讀力大賽 學生3個月平均讀15.1本

沈育如／臺北報導
(2024/9/6)

國立臺灣師範大學SmartReading團隊舉行第五屆科普閱讀力大賽，以AI難度分級技術，診斷推薦個人化的讀物清單，最後發現參與學生的閱讀理解力大幅提升；參賽學校如果平時有推廣閱讀，在競賽中更能獲得優異成績。

昨天在臺師大舉辦頒獎典禮，本屆競賽共有三十六名學生獲得全國獎項。六年級組第三名的臺東縣蘭山國小學生黃子秦表示，每週有排行榜競爭，讓同學更積極參賽，從中學到不同知識，也發現科學的奧秘，和同學有更多聊天話題。獲得七年級組第五名的臺東縣東海國中學生廖子祥表示，這次競賽提供電子書點數，透過平板、手機，隨時都可以閱讀。

科普閱讀力競賽逾3400人參與 AI調配讀物難度

中央社通訊社
發布於 2025年09月06日 15:51



台師大6日舉辦「第6屆全球科普閱讀力大賽」頒獎典禮，透過AI診斷、個人化閱讀推薦、報名紀錄成長歷程、遊戲化主題任務及閱讀進度管理，協助培養閱讀能力。(台師大提供)中央社記者簡宜中台北傳真14年9月6日

聯合新聞網

Web / 文教 / 教育新聞

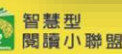
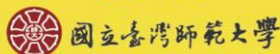
台師大舉辦科普閱讀力大賽 3千多學生閱讀理解能力大幅提升

2024-09-07 14:18 聯合新聞網 / 記者張雅潔、台北即時報導



台師大舉辦「第6屆全球科普閱讀力大賽」，透過診斷、推薦、閱讀、讀後回饋四大功能，科學化培養學生自主探索力與知識成就。台師大副校長宋耀廷指出，此次參賽學生表現亮麗，以後測平均成績來看，所有年級的後測成績平均皆高於前測，表現最好的年級組，後測平均得分與前測落差可達「兩個年級」。

主辦單位



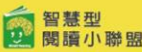
贊助單位



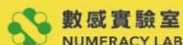
攜手臺灣科普教育權威夥伴



主辦單位



贊助單位





辦理科普及閱讀主題講座：廣受好評



金門縣-競賽讀物結合文化閱讀
中正國小、古城國小
金沙國小、金湖國小



桃園市同德國中
-競賽讀物鍛鍊閱讀探究力



臺中市葳格國際學校北屯校區
-競賽圖書融入探究課程



嘉義縣大鄉國小
嘉義市宣信國小
-建置SR分級圖書館



合作學校推動閱讀成果



科普閱讀力大賽
Smart Reading Contest

基隆市輔大聖心高中
-競賽讀物充實學生課外閱讀



新北市東山國小
-圖書館專屬科普書櫃



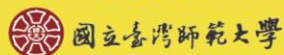
臺東縣
關山國小、東大附小、東海國中、豐田國中
-圖書館專屬書櫃與課程學習單



科普閱讀力大賽 競賽特色



主辦單位



國立臺灣師範大學



國立臺灣師範大學
心理與教育測驗研究發展中心
Research Center for Psychological and Educational Testing



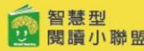
中央研究院
ACADEMIA SINICA



研之有物



國立自然科學博物館
NATIONAL MUSEUM OF NATURAL SCIENCE



智慧型
閱讀小聯盟

贊助單位



NSTC 國家科學及技術委員會
National Science and Technology Council



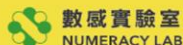
華語文與科技研究中心
Chinese Language and Technology Center



臺灣大學科學教育發展中心
Center for the Advancement of Science Education



泛科學
PanSci



數感實驗室
NUMERACY LAB



凌網知識



科學人
SCIENTIFIC AMERICAN





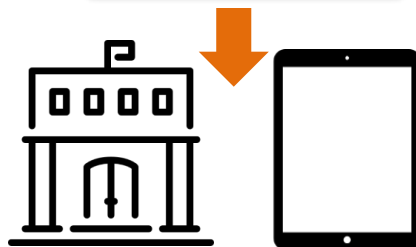
一、歷時半年閱讀競賽，培養長期閱讀能力與耐心

前測



參加：中文適性閱讀能力診斷
查看：線上診斷報告書

閱讀任務



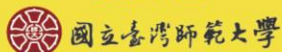
登入SR系統
查看：推薦書籍及文章清單
借閱：圖書館或線上閱讀
填寫：讀後評量及評論

後測及成績排名



參加：中文適性閱讀能力診斷
查看：線上診斷報告書、競賽積分報表
下載：參賽證明
公告：成績、頒獎

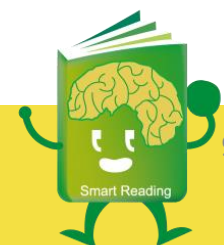
主辦單位



協辦單位



贊助單位





二、競賽模式：閱讀任務挑戰，累積閱讀五力積分

競賽期間，選書/選文、閱讀、填寫評量，累積閱讀五力分數

特色任務及適性推薦書單



閱讀計畫建立及評量作答



每周完整報表及排行榜





三、閱讀五力分數，培養全方位閱讀力



規劃力

自主規劃的閱讀計畫，
計算為「規劃力」



執行力

學生填寫讀後評量結果，
計算為「執行力」



成長力

前後測的閱讀成長情形，
計算為「成長力」



博學力

閱讀書籍的廣博程度，
計算為「博學力」



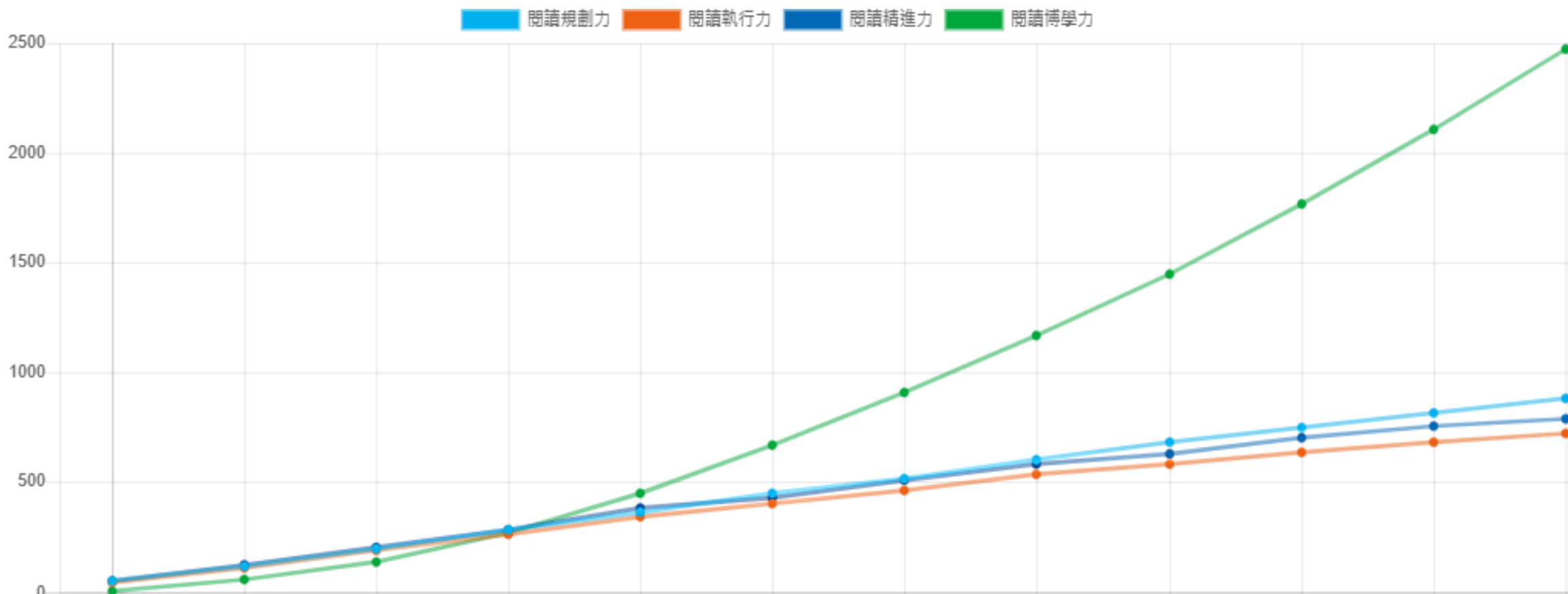
精進力

閱讀書籍的深入程度，
計算為「精進力」



閱讀學習歷程：自我調整閱讀學習步調

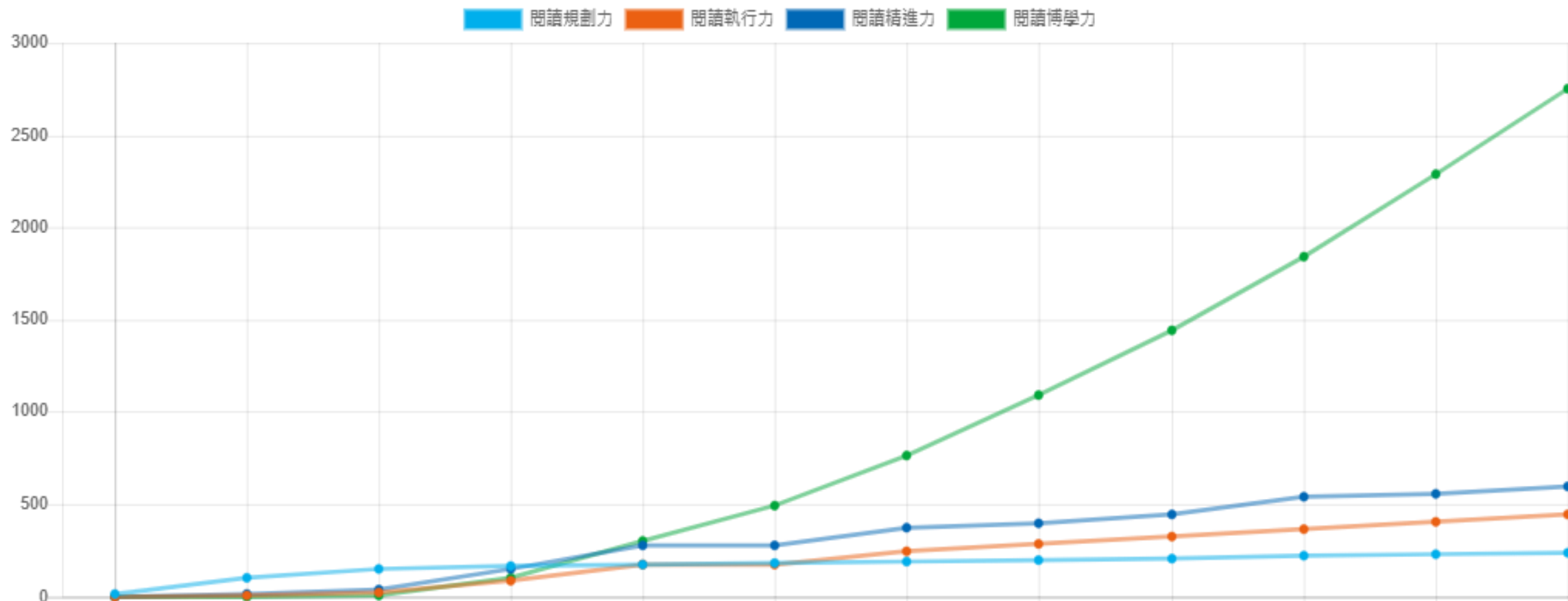
參賽期間的閱讀力分數成長情形：執行力、精進力、博學力、規劃力



- 競賽期間：2026/01/12- 2026/04/03 (共13週)
- 以三年級第一名蕭O信同學為例

閱讀學習歷程：自我調整閱讀學習步調

參賽期間的閱讀力分數成長情形：執行力、精進力、博學力、規劃力



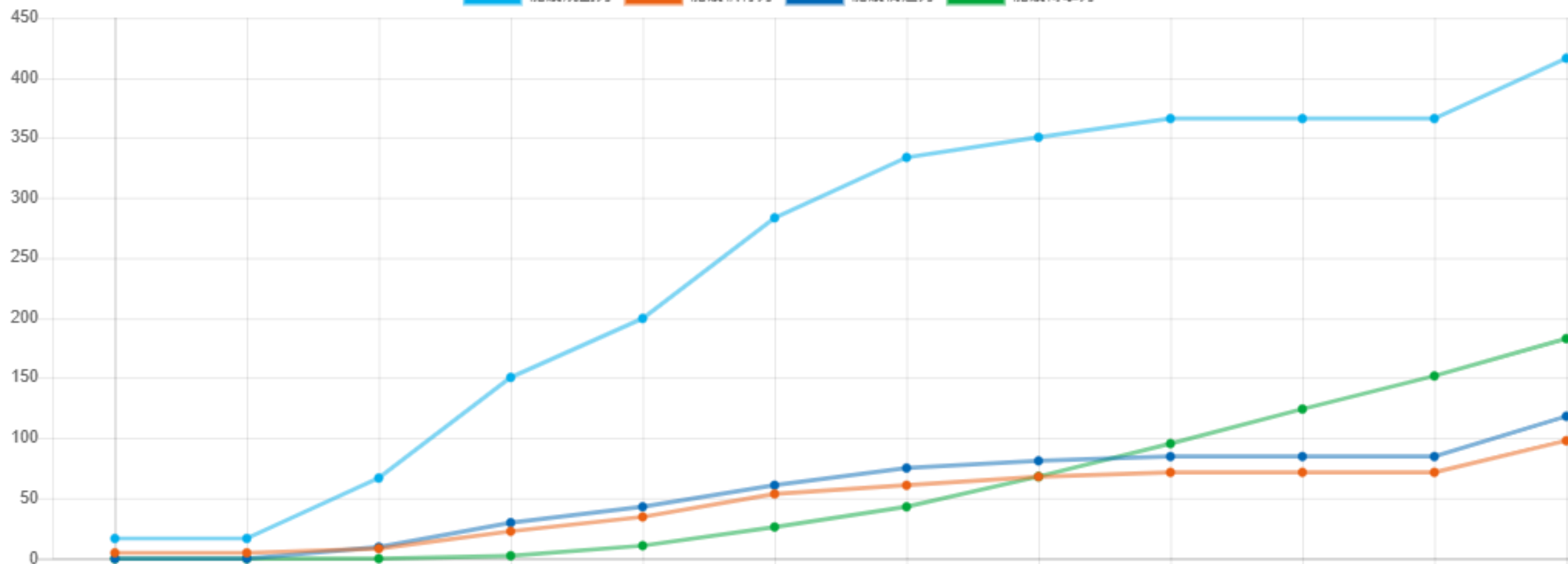
- 競賽期間：2026/01/12- 2026/04/03 (共13週)
- 以六年級第二名許O漢同學為例



閱讀學習歷程：自我調整閱讀學習步調

參賽期間的閱讀力分數成長情形：執行力、精進力、博學力、規劃力

閱讀規劃力 閱讀執行力 閱讀精進力 閱讀博學力



- 競賽期間：2026/01/12- 2026/04/03 (共13週)
- 以八年級第三名黃O棠同學為例



四、豐富科普學習資源，充實科普知識與素養



科普領域學者、閱讀資深教師聯合推薦。

專業分級之3,400餘本科普書單、2,000餘篇推薦文章。

網羅2種閱讀素材及13種多元主題類別。

主題廣泛，含：AI素養(運算思維、數位應用、數位倫理)、綜合科學、植物/動物、數學、天文地科、物理/化學、生態/生命科學、應用科學、醫藥心理、歷史地理等。

多元化讀後評量與AI即時批改回饋。

涵蓋選擇題、摘要撰寫、關鍵字擷取、心得評論及影片拍攝等多元學習任務。

五、獨家AI素養閱讀素材及證書



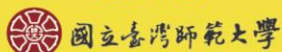
精選**500**本以上AI素養推薦書單及**100**篇以上AI素養推薦，類型包含：**運算思維**、**數位應用**、**數位倫理**

結合**6**大主題任務，以多元閱讀探索數位世界，培養運算思維、數位應用與數位倫理等AI關鍵素養。

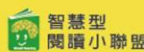
完成6大主題任務，即可獲頒AI素養證書**1**張，肯定學生AI基礎理解、科技應用及跨領域學習成果。



主辦單位



協辦單位



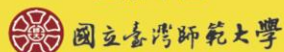
贊助單位



科普閱讀力大賽 競賽結果觀察與分析



主辦單位



國立臺灣師範大學



國立臺灣師範大學
心理與教育測驗研究發展中心
Research Center for Psychological and Educational Testing



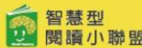
中央研究院
ACADEMIA SINICA



研之有物



國立自然科學博物館
NATIONAL MUSEUM OF NATURAL SCIENCE



智慧型
閱讀小聯盟

贊助單位



NSTC 國家科學及技術委員會
National Science and Technology Council



華語文與科技研究中心
Chinese Language and Technology Center



臺灣大學科學教育發展中心
Center for the Advancement of Science Education



泛科學
PanSci



數感實驗室
NUMERACY LAB



凌網知識

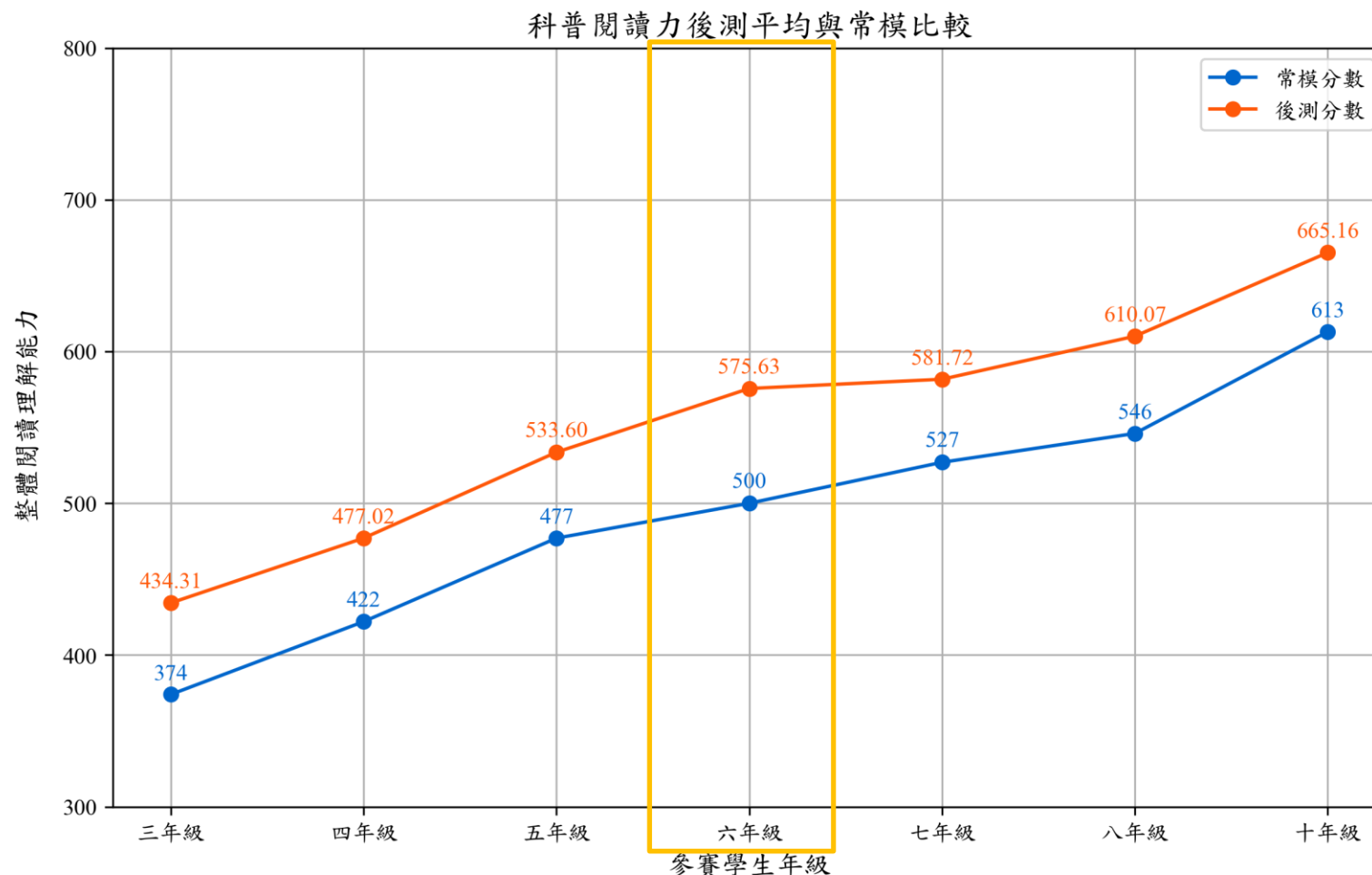


科學人
SCIENTIFIC AMERICAN



競賽學生閱讀理解能力超越就讀水平

※參賽學生於2025年12月實施前測，2026年4月至5月實施後測

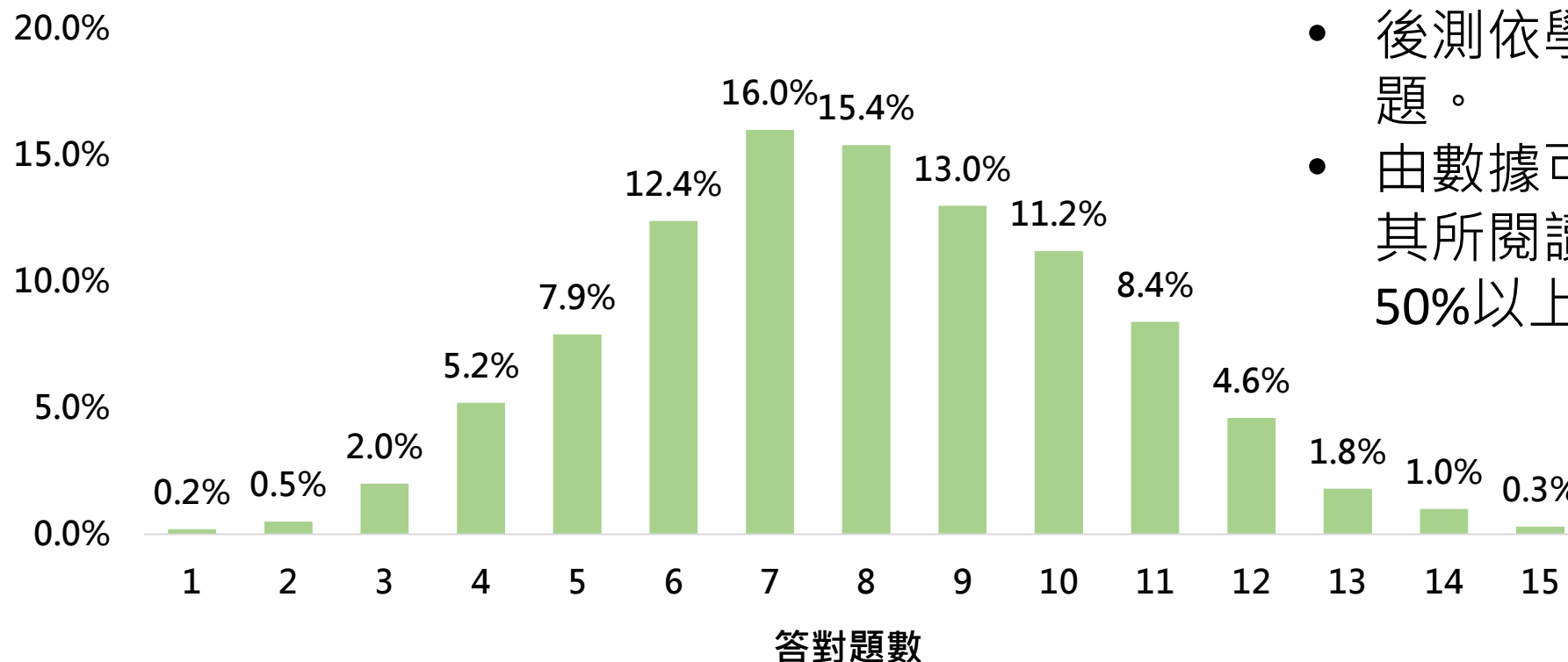


- 所有年級組平均成績均高於該年級常模。
- 六年級表現最為突出，後測平均分數高出常模達 **75** 分。



養成閱讀好習慣，實質提升科普素養

科普知識會考答對題數分布



- 後測依學生閱讀內容隨機出題。
- 由數據可見，近60%學生，對其所閱讀的科普書籍知識，有50%以上的答題正確率。

- 時間計算區間：2026/01/12- 2026/04/03 (共13週)
- 以學生完成評量閱讀書籍、完成評論閱讀文章為計算基準。



參賽學生閱讀量及領域大幅提升

	平均書籍 閱讀量/本	平均文章 閱讀數/篇
參與任務 學生	10.1	9.7
女	9.4	10.0
男	10.7	9.6

活動期間**3,300**餘名參賽者，**3**個月內共完成**27,001**本的書籍評量，及完成**26,936**篇文章評論。

整體參賽學生

書籍平均閱讀本數為**10**本。男生及女生平均閱讀本數為約9-10本。

文章平均閱讀篇數為**9**篇，男生及女生平均閱讀本數約為9-10篇。

- 時間計算區間：2026/01/12- 2026/04/03 (共13週)
- 以學生完成評量閱讀書籍、完成評論閱讀文章為計算基準。

參賽學生閱讀量及領域大幅提升

科普類別	書籍占比	文章占比
植物/動物	23%	18%
生態/生命科學	14%	7%
天文地科	10%	8%
綜合科學	8%	6%
物理/化學	9%	5%
應用科學	8%	10%
數學	4%	23%
醫藥心理	7%	11%
財經法律	2%	2%
歷史地理	6%	5%
AI數位倫理	1%	2%
AI運算思維	6%	2%
AI數位應用	2%	2%

全體學生閱讀類型喜好分布

在**書籍**部分，以「植物/動物」、「生態/生命科學」及「天文地科」為三大類熱門類別。

在**文章**部分，閱讀喜好則以「數學」、「植物/動物」、「醫藥心理」為前三大熱門類型。

- 時間計算區間：2026/01/12- 2026/04/03 (共13週)
- 以學生完成評量閱讀書籍、完成評論閱讀文章為計算基準。



學生最愛TOP10書籍



排名	書名	類別	SR值	適讀年級	出版年	出版社
1	災害應變小英雄：火災、地震、颱風	應用科學	506	六年級	2017	文房
2	地球的防彈衣	天文地科	490	五年級	2013	小螢火蟲
3	達克比辦案（5）：救救昏倒羊：動物的假死和擬傷	植物/動物	462	五年級	2017	親子天下
4	不可思議的科學實驗王（1）：魔法小鎮	物理/化學	480	五年級	2022	啟得創意
5	亞斯的國王新衣	醫藥心理	441	四年級	2014	巴巴
6	昆蟲老師上課了！：吳沁婕的超級生物課	植物/動物	450	四年級	2013	策馬入林
7	達克比辦案（8）：驚魂奧運會：物競天擇與適應	生態/生命科學	507	六年級	2020	親子天下
8	屎來糞多學院	生態/生命科學	404	四年級	2015	幼獅
9	我在博物館迷路了，因為.....	綜合科學	427	四年級	2017	小魯
10	【知識圖鑑百科（13）】東西如何製造出來	AI數位應用	536	七年級	2022	大智

- 時間計算區間：2026/01/12- 2026/04/03 (共13週)
- 以學生完成評量閱讀書籍、完成評論閱讀文章為計算基準。

學生最愛TOP3文章

熱門文章橫跨生活、自然與社會議題，展現參賽者多元且不設限的科普閱讀興趣。

中央研究院
ACADEMIA SINICA

研之有物

文章標題	SR值	適讀年級	評論數
重返清代竊盜現場！流行服飾最常被偷，貧窮者未必會偷竊	562	九年級	65
如何改善空氣品質預報？先來聊聊大氣邊界層和感測物聯網吧	561	九年級	62
不只是下棋！遊戲 AI 如何解決現實世界的難題？	540	八年級	55

國立自然科學博物館
NATIONAL MUSEUM OF NATURAL SCIENCE

博學多文
Museum Digest

文章標題	SR值	適讀年級	評論數
這顆恐龍蛋是誰的？！	561	九年級	99
嗡！嗡！嗡！一天到晚忙做工，郵票上的蜜蜂世界	457	五年級	82
滿月是最無聊的天文景象？從這個入門天象，來看看它到底有何令人驚豔之處？	469	五年級	49

國立臺灣大學科學教育發展中心
Center for the Advancement of Science Education

文章標題	SR值	適讀年級	評論數
【寵物專欄】貓咪就愛這麼摸	437	四年級	182
【日常生活】食物掉地上，到底吃不吃？	462	五年級	140
大眾電影中的AI科學家形象：隱藏的性別差異	645	十年級	123

泛科學
PanSci

文章標題	SR值	適讀年級	評論數
企鵝不會凍僵，不過會很冷很冷。	428	四年級	198
陌生人很危險嗎？為什麼家人不讓我見網友？	403	四年級	172
棒球場上的心理學	720	十二年級	161

數感實驗室
NUMERACY LAB

文章標題	SR值	適讀年級	評論數
一定有空球場的	382	三年級	162
骰子賓果怎麼玩	346	二年級	162
等爸爸一炷香的時間	367	三年級	161

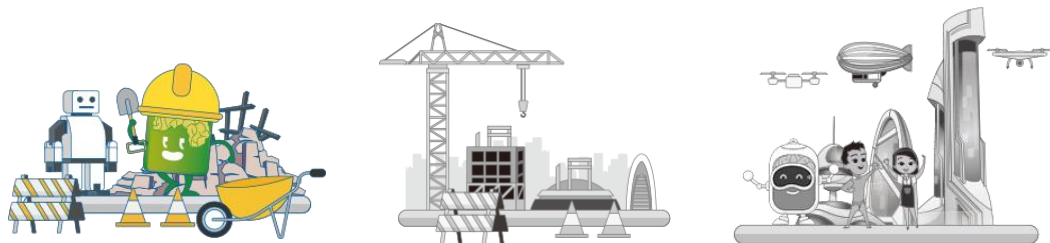
科學人
SCIENTIFIC AMERICAN

文章標題	SR值	適讀年級	評論數
愛吃起司的人，失智風險更低？	749	超過十二年級	129
小海龜跳舞了！磁場解答覓食之謎	594	九年級	90
抽地下水，地層卻上升？	864	超過十二年級	81

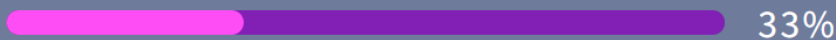
- 時間計算區間：2026/01/12- 2026/04/03 (共13週)
- 以學生通過審核之閱讀文章評論為計算基準



主題型式任務徽章激發閱讀動機

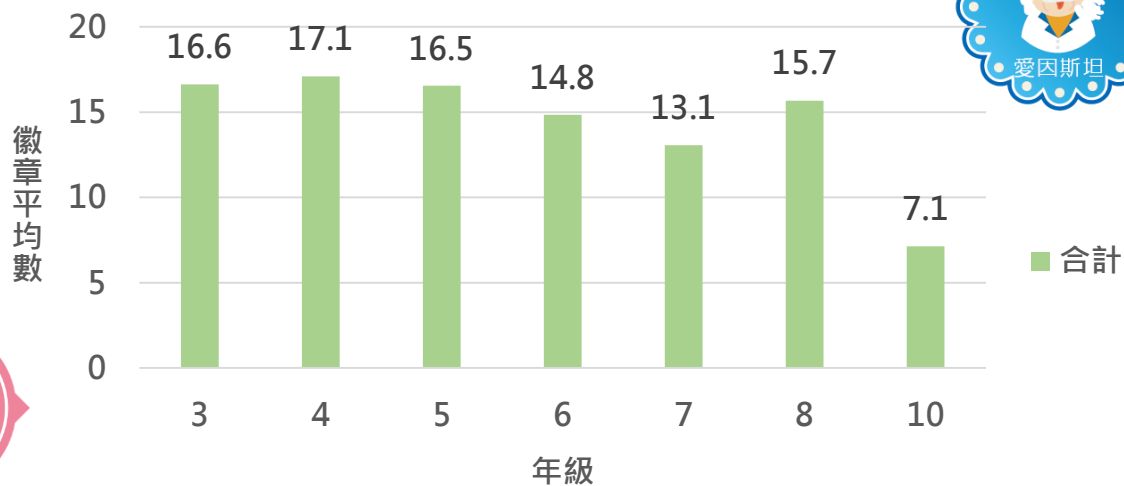


整體完成進度



33%

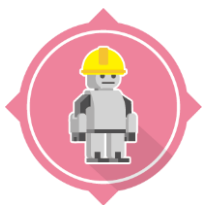
各年級徽章平均數



- 持續新增特色徽章，激勵學生參與閱讀任務
- 共計獲得44,200餘枚徽章

年級	各年級累計徽章數
3	6582
4	7948
5	8304
6	5147
7	9372
8	5956
10	955
總計	44,264

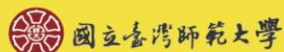
- 時間計算區間：2026/01/12- 2026/04/03 (共13週)
- 以學生完成閱讀評量書籍為計算基準



科普閱讀力大賽 第八屆全新啟動



主辦單位



國立臺灣師範大學



國立臺灣師範大學
心理與教育測驗研究發展中心
Research Center for Psychological and Educational Testing



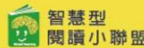
中央研究院
ACADEMIA SINICA



研之有物



國立自然科學博物館
NATIONAL MUSEUM OF NATURAL SCIENCE



智慧型
閱讀小聯盟

贊助單位



NSTC 國家科學及技術委員會
National Science and Technology Council



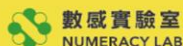
華語文與科技研究中心
Chinese Language and Technology Center



臺灣大學科學教育發展中心
Center for the Advancement of Science Education



泛科學
PanSci



數感實驗室
NUMERACY LAB



凌網知識

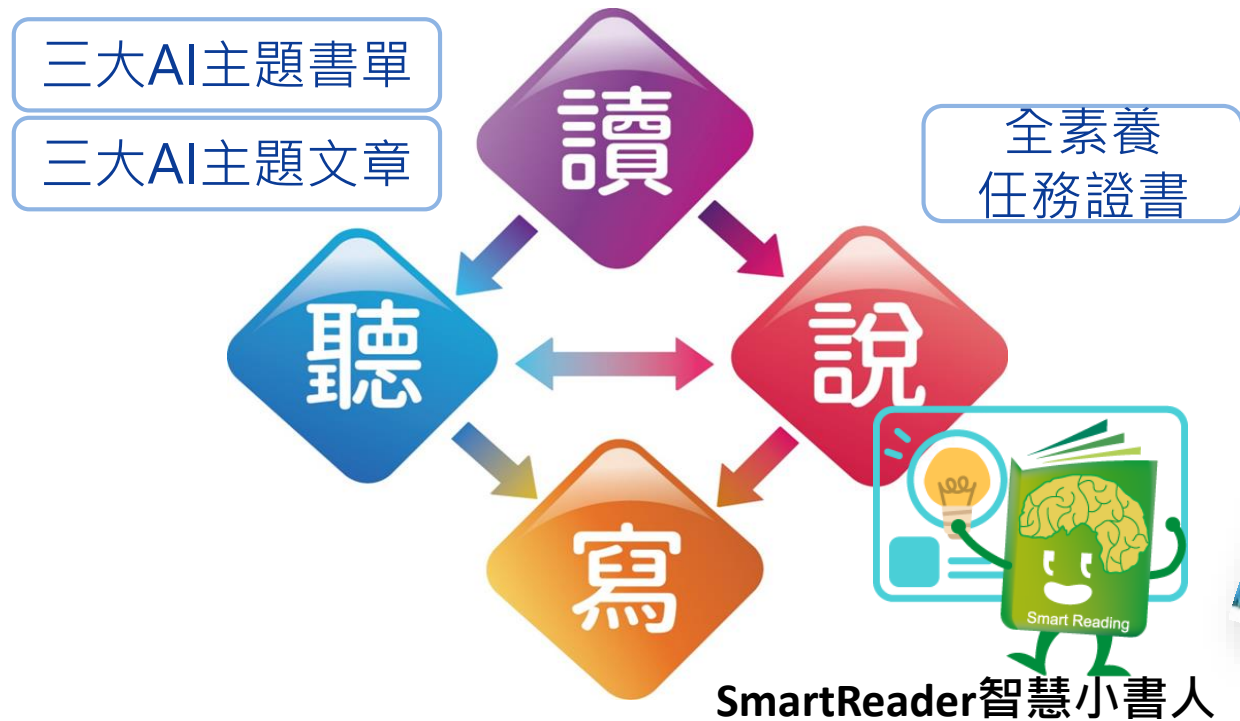


科學人
SCIENTIFIC AMERICAN



全素養(Whole Literacy)的語文教育

以閱讀為核心，延伸至聆聽、組織與表達的能力，
培育具備自主學習、跨域整合與溝通表達力的未來人才





全新功能：AI 伴讀 - SmartReader 智慧小書人

讓 AI 成為思考的引導者，提升學生口語表達及閱讀理解力！

擺脫傳統「看書—做題」
單向測驗！

以適性閱讀為起點，
雙向對話為橋樑。

AI 不替學生思考，
而是陪伴學生思考。



科普閱讀 x AI素養，打造未來競爭力！

專家優選線上3,000本書單與
1,000篇科學短文，提升孩子閱讀力。

參賽時間：2026/9/14 ~ 2026/11/27

參賽資格：全國中小學三年級至八年級、十年級



活動官網

2026年9月14日開放報名！

結語

競賽**前測**、**閱讀任務**、**後測**，三階段歷程累積學生閱讀力。
個人化推薦書單及即時讀後評量回饋，培養**自律自主**的閱讀者。
彈性調整閱讀計畫，打造學生**適性閱讀**與**科學素養**。

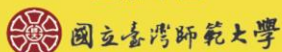
第八屆科普閱讀力大賽邁向**全素養教育新世代**

1. 廣受海內外學生及家長的好評，邀請全球華語學習者參與！
2. 持續與臺灣頂尖權威科普單位及廠商合作：

中央研究院、國立臺大科教中心CASE、國立自然科學博物館
泛科創新股份有限公司、數感實驗室Numeracy Lab、科學人
凌網知識股份有限公司



主辦單位



國立臺灣師範大學



國立臺灣師範大學
心理與教育測驗研究發展中心



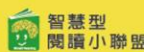
中央研究院
ACADEMIA SINICA



研之有物



國立自然科學博物館
NATIONAL MUSEUM OF NATURAL SCIENCE



智慧型
閱讀小聯盟

贊助單位



NSTC 國家科學及技術委員會
National Science and Technology Council



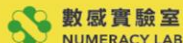
華語文與科技研究中心
Chinese Language and Technology Center



臺灣大學科學教育發展中心
Center for the Advancement of Science Education



泛科學
PanSci



數感實驗室
NUMERACY LAB



凌網知識



科學人
SCIENTIFIC AMERICAN