

「智慧適性閱讀平台(Smart Reading)」提供線上測驗，檢測學生5大閱讀能力，含學生字詞辨識、表層文意理解、文意統整、推論理解、分析評鑑能力，並依此提供適性跨域書單。台師大副校長宋曜廷說，此一平台並不是新創，過去已與香港、新加坡等海外學校，及私立學校合作，例如，康橋國際學校、義大國際高等，但今年是首度與縣市、大規模合作。

該平台測驗採人工智慧 (AI) 技術，由心理學、語言學、機械學習演算法等專業團隊研發，超過一萬多名學生實際線上進行評測。測驗方式主要會先依照受測者年齡，挑選對應難度的題型進行，而後會再因應學生的答題反應即時調整、給予相對合適的試題，降低學生作答疲乏的機會，藉此提升測驗精準度，測驗時間約35分鐘。

宋曜廷也提到，平台不僅有閱讀選擇題型，更擁有「自動批改」閱讀心得功能。不單能夠評測學生在平台上撰寫的閱讀心得字詞掌握程度，連同心得撰寫結構，及內容是否與書籍主旨相互對應，都能評測的出來。「這個系統是持續不斷的更新，當老師有意見反饋也會改良，現在已建立13億中文斷詞的大數據，」宋曜廷表示。

看什麼書，電腦幫你選！新北與台師大合作智慧閱讀平台，依能力推薦書單

作者：親子天下 陳盈瑩 (/flip-author/350) 2020-08-27

讀 358



▲ 新北教育局提供

私校推行，公校也跟進！台灣師範大學「智慧適性閱讀平台」首度與縣市合作，第一站就在新北市國中、小學試辦。平台透過AI技術，測驗學生5大閱讀力，提供個別適性化書單。

108課綱上路後，閱讀素養格外引起爸媽、師生關注。但該如何養成閱讀力，為孩子挑選合適的書籍？台灣師範大學研究團隊首次與縣市學校合作，將研發10多年、過往多在私立學校應用的「智慧適性閱讀平台(Smart Reading)」，提供新北市46所國中一年級、國小五年級共6千名學生免費測驗，並即時回饋學生五大閱讀能力診斷書，提供適性書單。

AI技術，邊答題就可即時調整題目



DACC

報告書

DACC閱讀能力診斷認證

● 姓名：宋O廷
● 學校：愛閱讀學校

● 班級：5年A班
● 施測日期：2020/8/26

總得分	同年級學生常模平均	常模PR	DACC等級
SR 493	SR 477	57	6



平台會依據學生作答狀況及時調整題型難度，進行閱讀五大能力評測分析。

「即便學生就讀二年級，他的閱讀能力也可能進階到九年級的程度，」宋曜廷觀察，過往老師們推廣閱讀時，很容易遇上的困境是，不容易在時間有限的閱讀課堂上，個別掌握同班級學生的不同閱讀能力。因此他也希望，學校有了此套系統後，可改善此一問題，老師不僅可據此為學生推薦個人適性書單，並能結合閱讀教學，再行後測，了解學生閱讀進步情形。

適性推薦，希冀改善閱讀偏食

新北市教育局國小教育科科長林奕成表示，平台圖書資料庫目前共納進4萬冊的優良讀物，包含，金鼎獎、文化部中小學生讀物選介、Openbook好書獎的獲獎讀物等。圖書資料庫已由新北市文化局與台師大團隊，將冊冊圖書進行閱讀分級，增加選書的參考選項。他強調，目前平台資料庫的書籍，都可以在新北市立圖書館，或是新北市公立學校圖書館借閱。

參加該項試辦計畫的江翠國小主任劉胤男提到，學生向來有閱讀偏食的狀況，他會期許，學生在得到多元且個別化的推薦書單後，進行閱讀，得到改善。插角國小謝坤達主任則認為，過去評價學生的閱讀能力，大多是由老師進行概括性的主觀陳述，但藉這套系統能產生相對客觀、且量化的閱讀分項能力評鑑，有助老師課程設計、適性教學，很是樂觀其成。

「當老師們有了科技協助後，相對可以在教學上不用做苦工，」新北市教育局局長、擁有工業教育背景的張明文表示，他對於科技融入教學備感認同也具期待。他認為，學校老師可以多利用大數據、人工智慧，為孩子「有效率的」設計差異化教學。張明文更期望，該平台能在新北市學校試辦順行後，也能普及各縣市使用。

109學年度智慧適性閱讀平台計畫試辦學校清單

● 國小端：

新北市成福國小、插角國小、淡水國小、天生國小、瑞芳國小、忠義國小、昌福國小、鶯歌國小、建國國小、光興國小、江翠國小、文聖國小、文德國小、溪洲國小、萬里國小、柑園國小、中角國小、桃子腳國中小、達觀國中小。

● 國中端：

新北市三重高中國中部、樹林高中國中部、三多國中、大觀國中、土城國中、中山國中、永和國中、淡水國中、鶯歌國中、二重國中、三民高中國中部、三芝國中、中平國中、文山國中、丹鳳高中國中部、石碇高中國中部、北大高中國中部、尖山國中、汐止國中、江翠國中、欽賢國中、福和國中、福營國中、樟樹實中國中部、鶯江國中、海山高中國中部、泰山國中、五峰國中、深坑國中。

註：試辦學校主要以學校設有閱讀推動教師、新北市教育局聘任督學推薦學校、積極辦理閱讀活動學校。但若有其他學校有意加入，新北市教育局也將後續評估酌調試辦校數。

延伸閱讀

- 閱讀素養：不只讀，還要能創造和分享 (<https://flipedu.parenting.com.tw/article/2954>)
- 國小生為什麼跨不了「社會科之壁」？閱讀理解力不足、看到長文就想逃 (<https://flipedu.parenting.com.tw/article/5799>)

更多主題：[AI \(/search?q=AI\)](/search?q=AI) [人工智慧 \(/search?q=人工智慧\)](/search?q=人工智慧) [台灣師範大學 \(/search?q=台灣師範大學\)](/search?q=台灣師範大學)

[新北市 \(/search?q=新北市\)](/search?q=新北市) [新北市教育局 \(/search?q=新北市教育局\)](/search?q=新北市教育局) [Smart Reading \(/search?q=Smart Reading\)](/search?q=Smart Reading)

[智慧適性閱讀平台 \(/search?q=智慧適性閱讀平台\)](/search?q=智慧適性閱讀平台)



親子天下 陳盈瑩 (/flip-author/350)

♡ 追蹤

(/flip-author/350)

教育線記者。報導教育趨勢、教學策略、人物故事，並樂於跨域交流，盼能在媒體寒冬之中，尋得與世界對話、取得信任的那道光。

讚 358

立即加入翻轉教育 LINE ([HTTPS://LINE.ME/TI/P/%40BKE0657R](https://line.me/ti/p/%40BKE0657R))

書籤

f 分享 (https://www.facebook.com/dialog/share?app_id=699406933504080&display=popup&href=https://flipedu.parenting.com.tw/article/6101)

LINE 分享 (<line://msg/text/看什麼書，電腦幫你選！新北與台師大合作智慧閱讀平台，依能力推薦書單 https://flipedu.parenting.com.tw/article/6101>)

0則留言

排序依據 最舊

新增回應……

[Facebook 留言外掛程式](#)