

01

前言

什麼是閱讀素養？



閱讀素養，是現代孩子們面對未來世界挑戰時，最關鍵的能力！

面對現今世界資訊快速更新的挑戰，現在的孩子面對前所未有的挑戰，面對未來許多的不確定性，孩子們需要的不是填鴨式的學科教育，而是有人可以幫助他提昇閱讀素養，建立自我學習能力。

- 幫你優創辦人 (PaGamO) 葉丙成教授



PaGamO中文閱讀素養服務成果

呼應108課綱，致力推動 全台閱讀素養數位學習服務

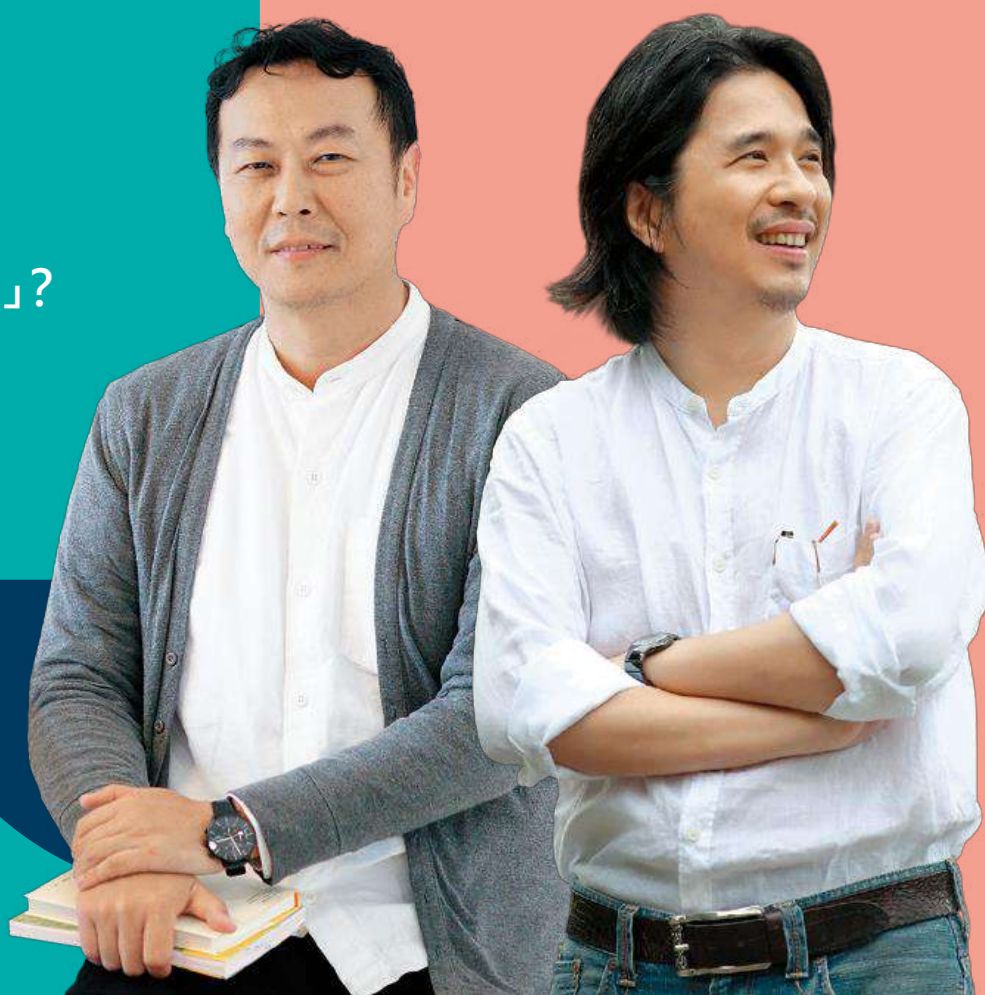
為孩子儲備 閱讀素養·自學力

跨領域閱讀素養線上學校

自主學習與素養導向是 108 課綱強調的學習內涵。
如何帶領孩子從「學習閱讀」跨越到「從閱讀中學習」？
葉丙成、黃國珍聯合企劃 PaGamO 素養品學堂，
為素養學習的面貌提出具體可用的創意解方！

PaGamO 全球第一的「遊戲學習平台」，顛
覆你對教室的想像。

品學堂 華文世界首開風氣之先，
推廣「閱讀理解素養」教育。



PaGamO 素養品學堂

黃國珍
品學堂創辦人暨總編輯

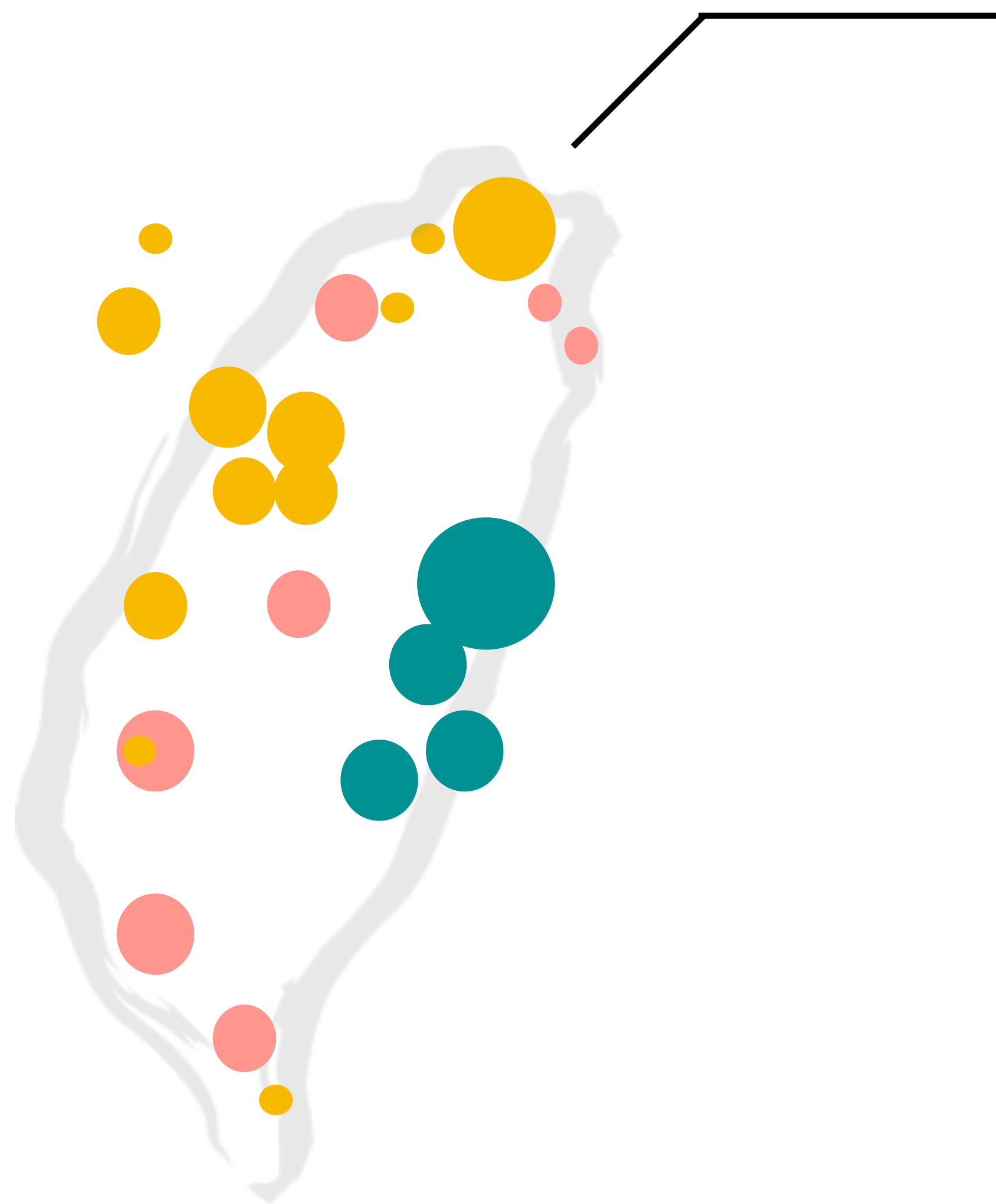
葉丙成
PaGamO 創辦人

全台多所學校：深知素養題型的訓練是需要平時養成的，紛紛大規模導入使用！

108學年起，衛道中學、曉明女中、華盛頓中小學、普台中學、道明中學、永年中學、靜心、徐匯、景文、慈大附中等多所校私立學校大規模導入，另外也服務花蓮縣125所公立中小學以及多所公立、離島學校，一起合作素養學習計畫。



閱讀素養教育第一品牌



全台多所指標性學校指定品牌

每學期服務20,000 多位學生

靜心中學 徐匯中學 衛理女中 景文中學 再興小學
衛道中學 曉明女中 華盛頓中學 華盛頓小學 弘文高中
曙光中學 普台中學 道明中學 大華中學 治平中學
慈大附中 聖功女中 六和中學 岳明小學 永年中學
南光中學 興國中學 港明中學 有得中小學等，
超過二十四所優質私校進行長期合作！

超過五成的學校選用素養品學堂達四年以上
不僅提供閱讀素養題組，同時參與教師共備課程
建立長期素養教學夥伴關係！

● 全台大多數政府教育局處指定合作品牌



- 台北市教育局「中學閱讀素養計畫」
服務全市 22 所中學，2500 多位學生
- 新北市教育局「中小學閱讀素養計畫」
服務全市 22 所中學，2500 多位學生
- 花蓮縣教育處「閱讀素養計畫（四年期）」
服務全縣 125 所中小學，17,000 多位學生
- 國教署「完全免試入學計畫」
• 服務 66 所高中職，3,700 多位學生

學習扶助最力驗證：桃園永安國中連續兩年會考表現 減C 優異！

保持穩定且持續的學習

葉丙成 2020年10月8日 · 公開

【讓我們震撼的數據！我們真的能幫助這些孩子！】

桃園的永安國中，這個桃園的偏遠學校，經過老師跟我們一年的努力合作，他們的國中會考減C率總和（C等第人數減少的比例），竟然達53.4%!! 全校會考C等第的人，經過一年，是桃園減C率第二名，而且在國文、英文、自然科，都是減C率第一名或第二名！

這麼多年來，政府投入許多資源、大筆金錢在學習扶助、補救教學，要讓弱勢學生減C，但成效一直不彰。一直以來，我跟許多局處首長、許多老師、許多家長，演講時都不斷提到：

學習弱勢的孩子考不好，都是因為閱讀素養出了問題。題目看不懂，就做不出來。一個閱讀素養不好的孩子，你把他抓出來做再多的學科練習題目，只會讓他更挫折、更討厭那個科目。減C的效果也因此很差！

所以我一直告訴大家，要把落後的孩子的學習帶起來，先幫他養成閱讀素養最重要！一旦閱讀素養養成了，課本看得懂了、題目也看得懂了，孩子的學習自然會突飛猛進。

過去這一年，我們免費的贊助偏鄉的永安國中，全校使用我們 **PaGamO素養品學堂** 一年。在老師們用心的督促孩子使用下，孩子們每週讀了我們四篇文章做閱讀素養練習。一年後，永安國中的孩子們在會考的C等第率大幅減少。

因為永安國中老師們的努力，讓這些孩子們進步了！

很高興，我們有機會幫到了這些孩子。我們真的證明了，只要能幫助弱勢孩子養成閱讀素養，他們的學習就不會再落後其他人！

看到孩子們的進步，我跟我們團隊同仁們真的很感動！也希望更多有資源的政府機關、機構團體，跟我們一起合作，讓我們一起把更多偏鄉、弱勢孩子的學習帶起來。

只要我們大家一起，我們真的可以把這些孩子拉上來！

補救教學學習扶助需要改變作法
我們可以一起真的把孩子帶起來
幫弱勢孩子養成閱讀素養是關鍵

三、109年會考學校表現

科目	全市各科減C率前5名學校
國文科	迴龍國中小(-11.83)、永安國中(-11.73)、瑞坪國中(-8.87) 草漯國中(-7.68)、興南國中(-6.82)
英語科	永安國中(-26.86)、興南國中(-19.57)、草漯國中(-18.28) 竹圍國中(16.36)、幸福國中(-15.14)
數學科	草漯國中(-11.92)、龜山國中(-10.47)、平興國中(-9.78) 福豐國中(-9.24)、楊明國中(-7.63)
社會科	幸福國中(-7.78)、大坡國中(-5.96)、經國國中(-5.79) 草漯國中(-5.63)、楊明國中(-4.35)
自然科	永安國中(-13.95)、草漯國中(-10.18)、大崗國中(-5.51) 龜山國中(-4.67)、東興國中(-3.98)

全市各科減C前5名學校計15校，偏遠及非山非市學校共5所，**達33%**。

偏遠學校：永安、大坡
非山非市學校：草漯、竹圍、大崗

三、110年會考學校表現

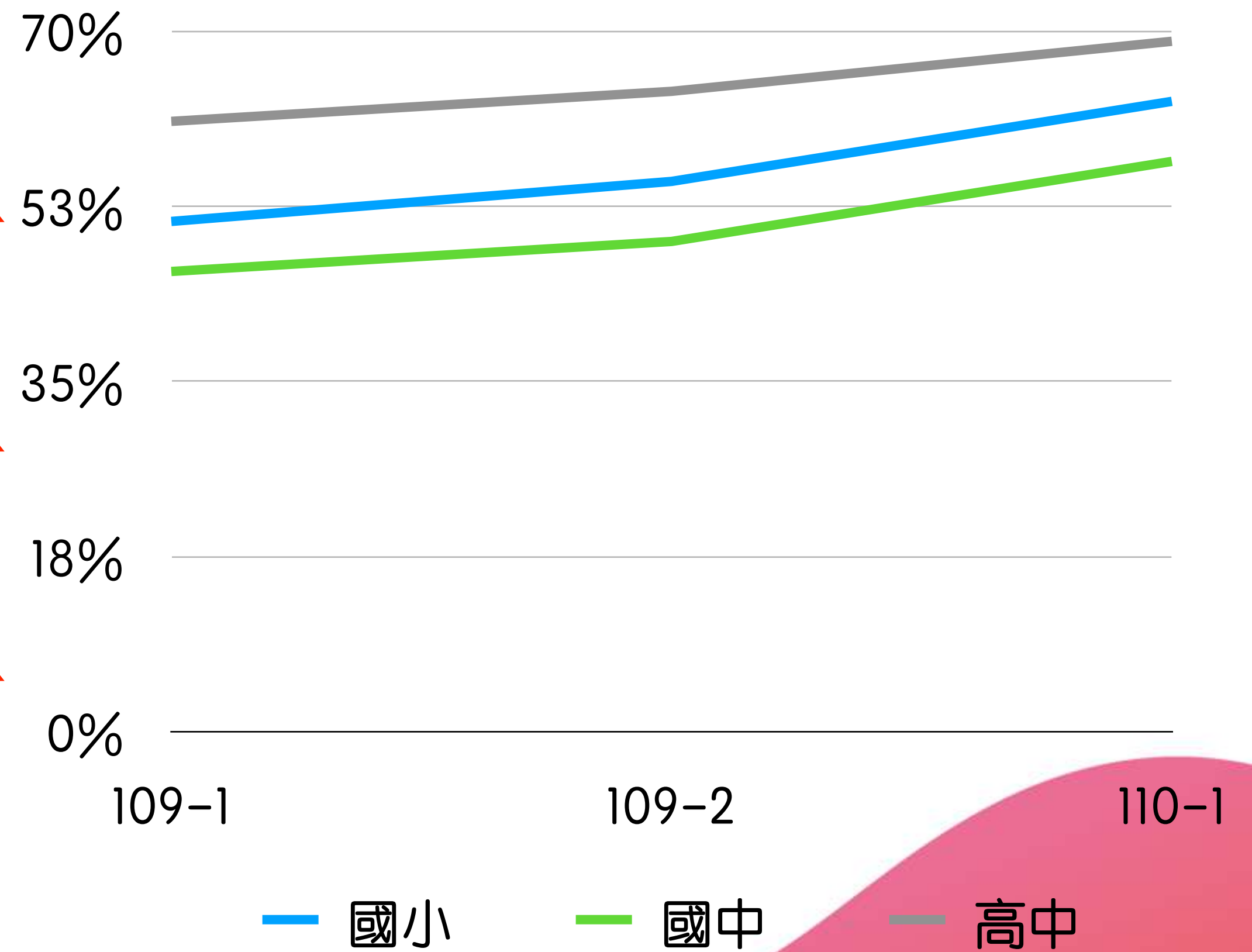
全市**學力倍增**深耕型減C組全科表現優異

永安國中	竹圍國中	大崙國中	光明國中
經國國中	觀音國中	大成國中	過嶺國中

連續使用三個學期的學生學習成效

學制/學期	109-1 平均正確率	109-2 平均正確率	110-1 平均正確率	平均進步
國小 (450人)	51%	55%	63%	12% ↑
國中 (1686人)	46%	49%	57%	11% ↑
高中 (980人)	61%	64%	69%	8% ↑

各學制在連續三學期之平均正確率

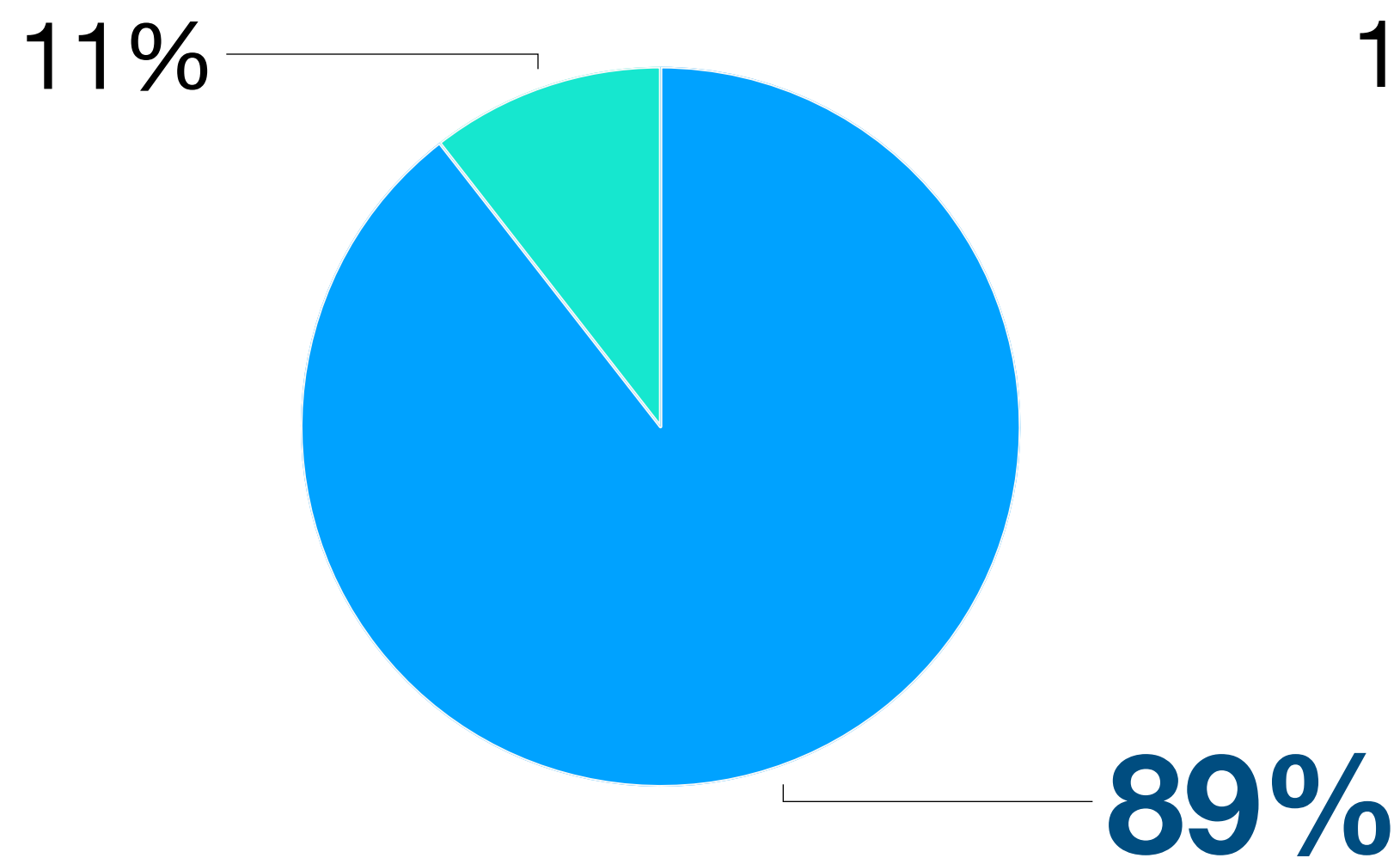


統計來自109-1~110-1學期

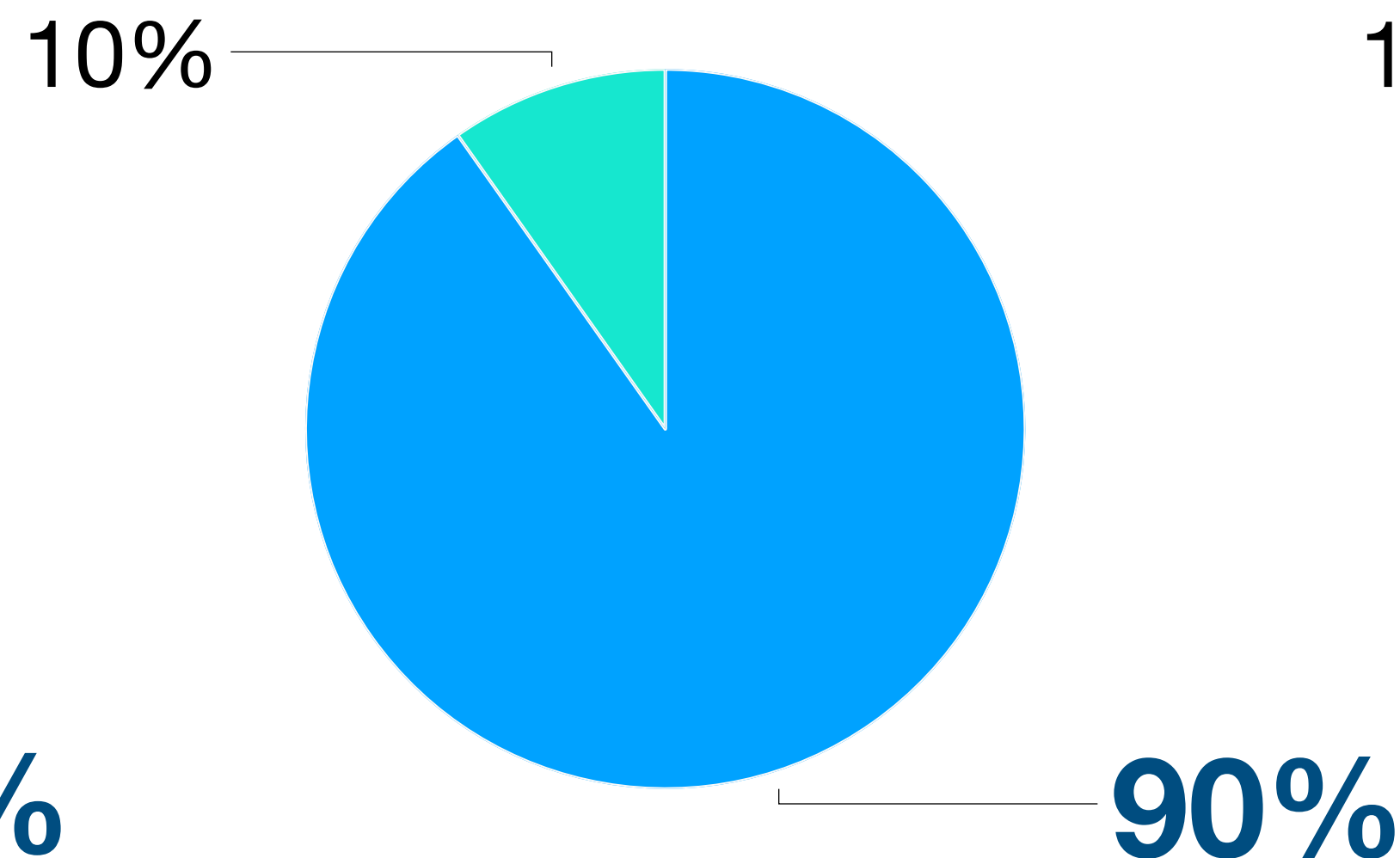
全台各校學生回饋

統計於110-1學習，約6,400份有效問卷

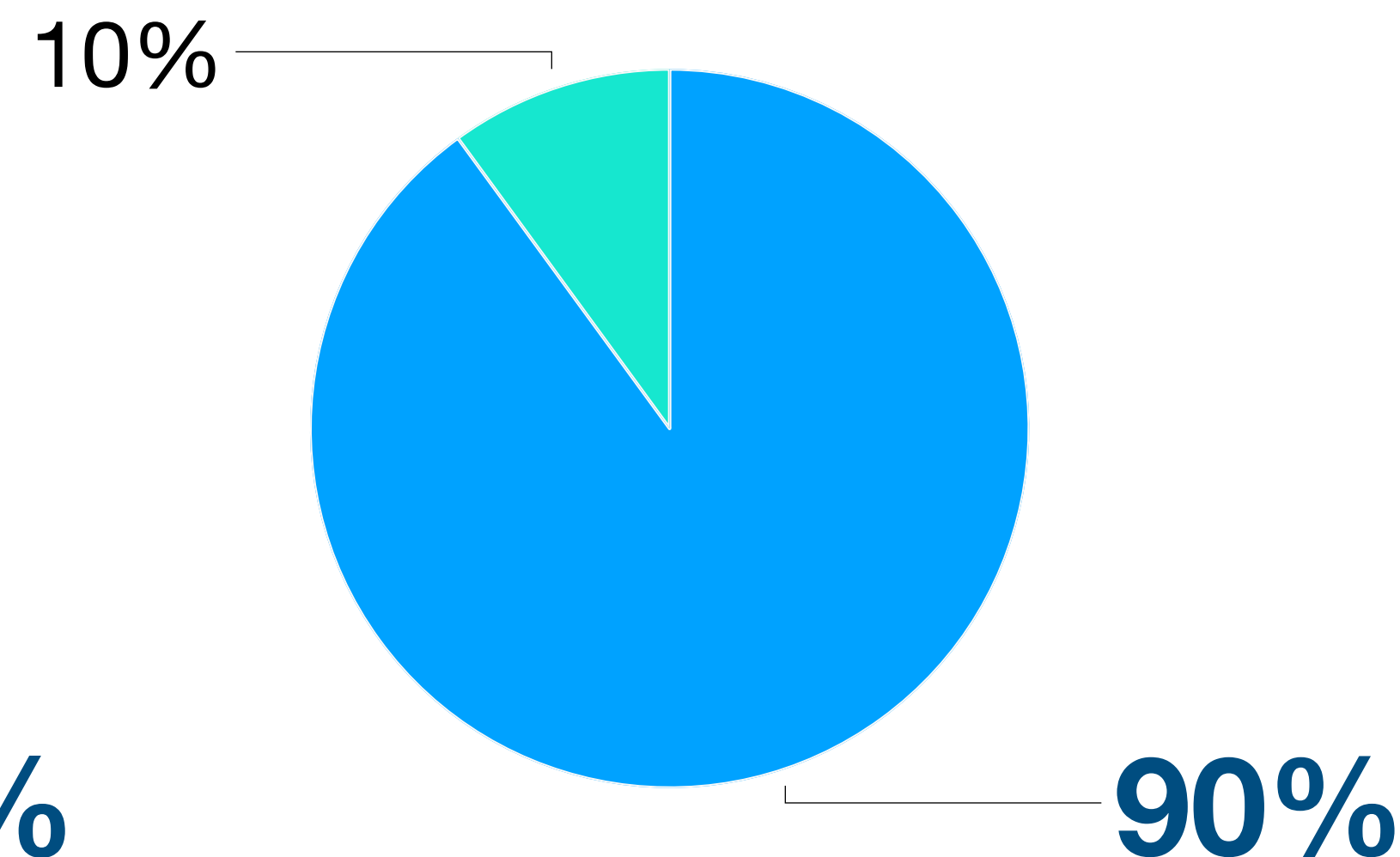
● 認同
● 不認同



每次都很期待使用
PaGamO 平台，好用有趣



各種領域的文章內容
「難易度」適中

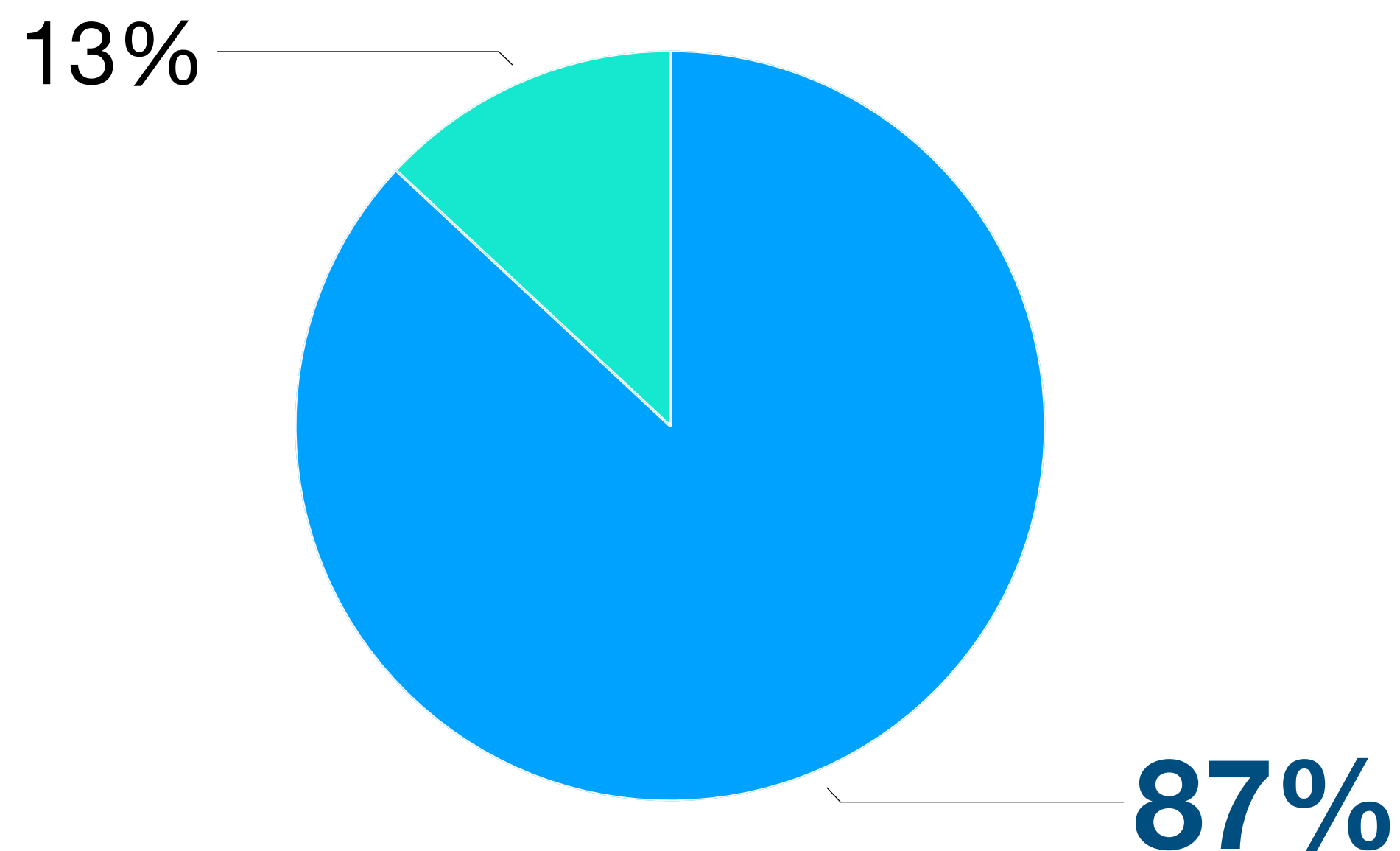


經過一學期的任務學習，
我發現閱讀和理解的速度
變快了！

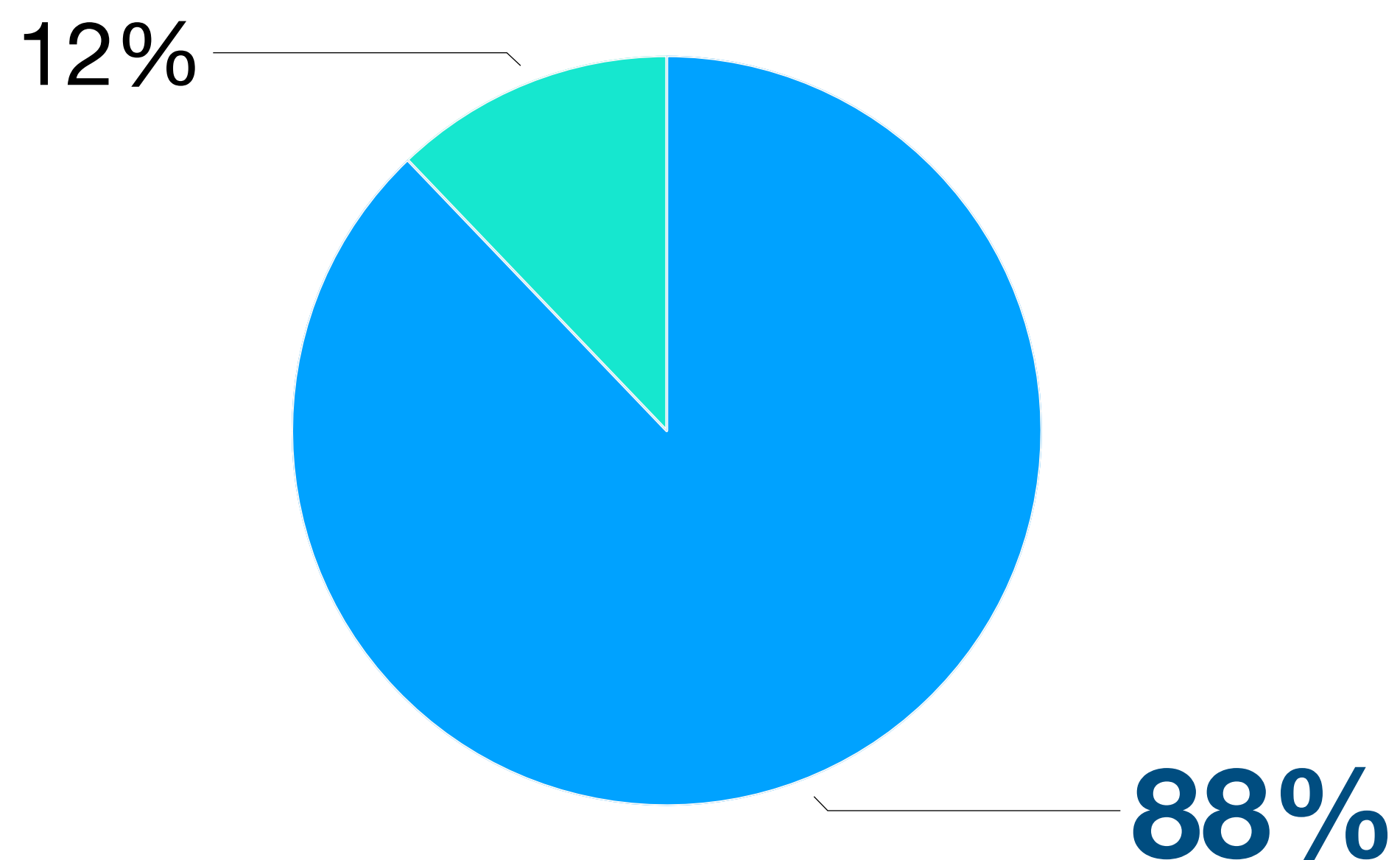
全台各校學生回饋

統計於110-1學習，約6,400份有效問卷

● 認同
● 不認同



經過一學期的作答，
對各科的學習或考試是有幫助的



經過一學期的作答，
有增強對學科以外的領域產生興趣/知識

學生怎麼說

(統計110-1學期，約6000份有效學生問券)



閱讀理解能力提升

- 會開始摸索可以更快答題的方法、快速的掌握題目大綱方向等等，對於考試有一定的幫助。
- 我以前在判讀閱讀題組時，我總會在某兩個選項上反覆斟酌，以致我常常不知道要選哪個選項而將分數送出，但在使用完pagamo後，我發現我的閱讀速度有明顯的提升，而且答題讀題的準確性也提高了。
- 閱讀變得更加快速，理解能力也有變得比較好
- 因題目難度不同，可以加強較全面的閱讀理解能力。而且遊戲的地形卡很讚，像我會為了得到那些漂亮的地形努力做題目並加強命中率！
- 透過這些文章我增加了許多知識，閱讀時抓重點的能力也越來越好



耐性提升
不怕閱讀長篇文章
更輕鬆面對閱讀

- 讓自己靜下心來答題，全對會很有成就感
- 變得有耐心看長一點的文章
- 讓我對於看長篇文章及閱讀能力更加精熟
- PaGamO對我來說不僅是個可以精進自己的老師，更是在讀書之後一起放鬆的夥伴，真的很高興能在學習的旅途中遇見他。



學生怎麼說

(統計110-1學期，約6000份有效學生問券)



增長課外知識

- 謝謝你們研發這麼有趣的學習方式，也讓我開始多方涉獵不同類型的文章
- 可以發現原來周遭平常的事物，是多麼的新奇!
- 可以獲得更多課外知識，並且有一些小時候想知道但無人解答的問題也得以了解。
- 了解到許多時事，有些文章也很有趣，從中學到許多新東西
- 吸收更多自己比較不擅長領域的知識
- 現在的閱讀速度相較以前的閱讀速度有明顯進步，理解文章的能力也更加進步。題目都是跟我們生活日常的議題、新聞時事有關，能更了解我們沒有關注到的新聞。
- 我可以利用PaGamO了解其他科目和生活上的知識。
- 提供的文章類別很廣很特別，也是平常比較不會接觸到的內容，可以拓站不同方面的知識
- 閱讀速度變快了，也可以了解到更廣泛的知識而不是只局限於學科
- 學到課堂外的知識、有機會強迫自己練習文言文
- 使用pagamo後，我認識與了解更多在學校不會傳授的知識和議題，讓我能用更多元的觀點去理解我們的社會



PaGamO中文閱讀素養服務簡介

最有效的素養提升方法：PaGamO素養品學堂

- ✓ 跨領域的議題文章：每週一、四派發，一次派發兩個閱讀素養任務，每個任務包含一篇閱讀素養文章閱讀練習。
- ✓ 閱讀素養題型的測驗題組：符合大考趨勢的素養題型，更可透過文本補充時事與新知。
- ✓ 專家錄製文字及影音詳解：黃國珍老師團隊文字與影音詳解，多方位吸收與補充觀點。
- ✓ 完整學習記錄及雷達分析：提供家長後台詳盡紀錄孩子作答狀況與對應能力雷達分析。
- ✓ 每月特別評量：幫助家長跟孩子，了解這一整個月間、每週的練習後，在素養能力的各項指標自我檢測。

PaGamO
素養品學堂

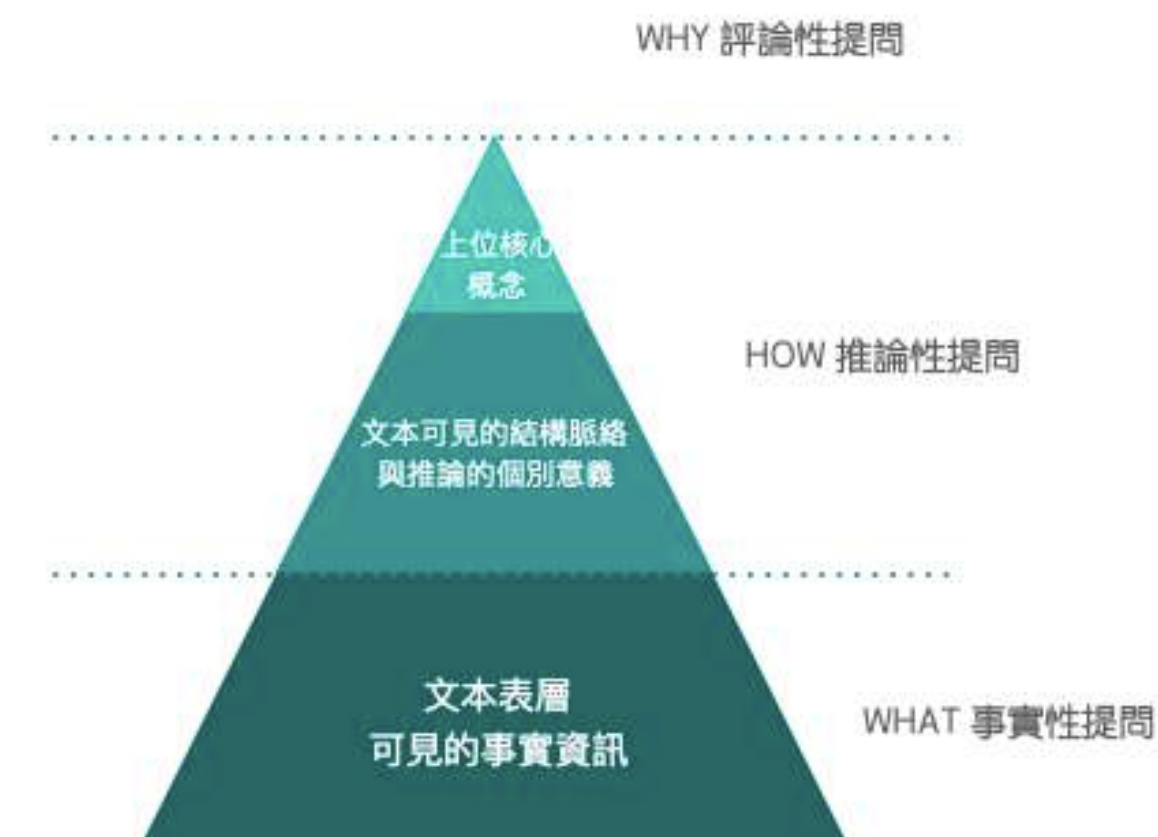



↑具備遊戲化與純閱讀的的學習介面，並提供後台學習數據分析，穩定且扎實的提升學生閱讀素養能力。

最優質的閱讀素養題組

- ✓ **最權威的閱讀理解大師**：由華文世界閱讀理解推動者黃國珍老師親自參與題目設計。
- ✓ **最專業的素養編輯團隊**：超過三十人以上，不同專業領域編輯共同設計，確保題組跨領域多元觀點，並符合PISA閱讀評量標準。
- ✓ **最嚴謹的題組審核機制**：每道題目皆通過 563 位學生測試，每一道題具有信效度、精準診斷閱讀能力弱點。
- ✓ **最多元的文本內容**：閱讀文章內容環扣聯合國永續發展目標 17 項全球議題，使學生廣泛閱讀、思考及探究世界重要議題。
- ✓ **最精準的提問設計**：提問均以閱讀素養的「擷取訊息」、「統整解釋」、「省思評鑑」三個理解層次進行設計，幫助孩子進行深度思考。

PISA





**期待有機會與校方攜手
為孩子們的素養努力！**

服務諮詢：錢紹非 資深經理

聯絡電話：0920-689143

聯絡信箱：james.chien@bonio.com.tw