

ARpedia 導讀App 介紹

► 適合對象：

課程上師生互動上課使用，課程後自行閱讀或是親子共讀。

► 導讀App：

由 STUDIO A 獨家開發，擁有簡單明瞭的操作介面，提供數位學習資源，透過互動式的閱讀體驗、提供即時單字翻譯、聲音等，以電子書的形式呈現數位內容結合ARpedia 全英文繪本配合，激發學生的學習興趣，簡單明瞭的介面，讓師生家長一次就能上手！

ARpedia 導讀App 特色

► 共學效率提升

ARpedia 提供全英文互動式繪本，配合使用導讀App，協助師生、家長更深入了解內容，同時提供動作操作說明，透過雙語導讀互動教學，提高與小朋友的共學效率。

► 角色對話查看雙語翻譯教學

提供使用者直接查看繪本中角色的對話內容，從導讀App 可直接查看角色對話，以提升英語閱讀體驗並加強學習理解。提供即時翻譯功能，隨時可暫停與重複播放，增進對故事情節學習理解。

► 英文閱讀段落釋義

可針對繪本段落進行英文釋義，並提供重複播放語音功能，方便隨時複習增進英文熟悉度、降低閱讀與口說的不確定感。

► 多感官體驗

利用視覺、聽覺等多感官元素，使閱讀變得更加豐富多元！例如：允許使用者點擊物件來聆聽相對應的聲音或觀看相關的影片。

► 自訂化閱讀體驗

允許使用者自訂化閱讀體驗，如選擇不同的角度觀看場景、更改文字大小或背景色彩，以適應不同閱讀需求並增添每次使用的新鮮感。

► 隱私保護

導讀 App 遵循教育部的隱私保護政策，確保使用者資訊安全。



(Youtube 播放)

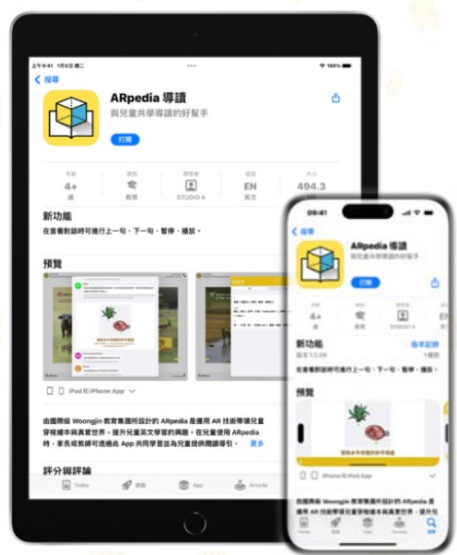


導讀App下載



ARpedia

官方網站



可在iPad 與 iPhone 上使用



適用系統版本

iPhone 需要 | iOS 13.0 (含以上) 版本
iPad 需要 | iPadOS 13.0 (含以上) 版本

適用平板機型

- iPad 6代 (含以上)
- iPad mini 5代 (含以上)
- iPad Air 3代 (含以上)
- iPad Pro 1代 (含以上)



1. ARpedia 專為平板設計，建議您優先使用平板來獲得完整的虛實互動體驗。
2.目前 SPOTTY 無法放置12吋(含)以上的平板。

操作介面-主畫面

開啟導讀App：

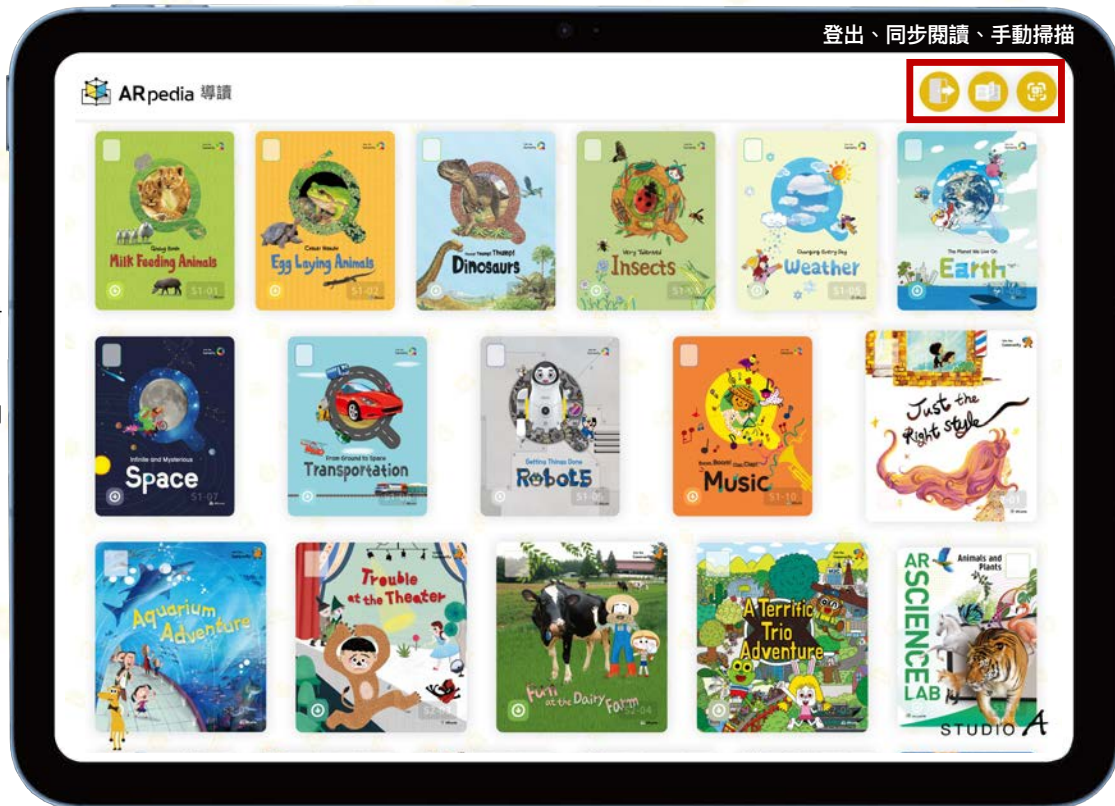
畫面中間會有各系列主題書籍封面，可點選書本方面進入。

主畫面右上角：

三個圖示分別為「登出」、「同步閱讀」、「手動掃描」。

登出：

當按下「登出」按鈕後，點擊「確認」即可登出當前帳號。



操作介面-書籍畫面

切換書籍主題：

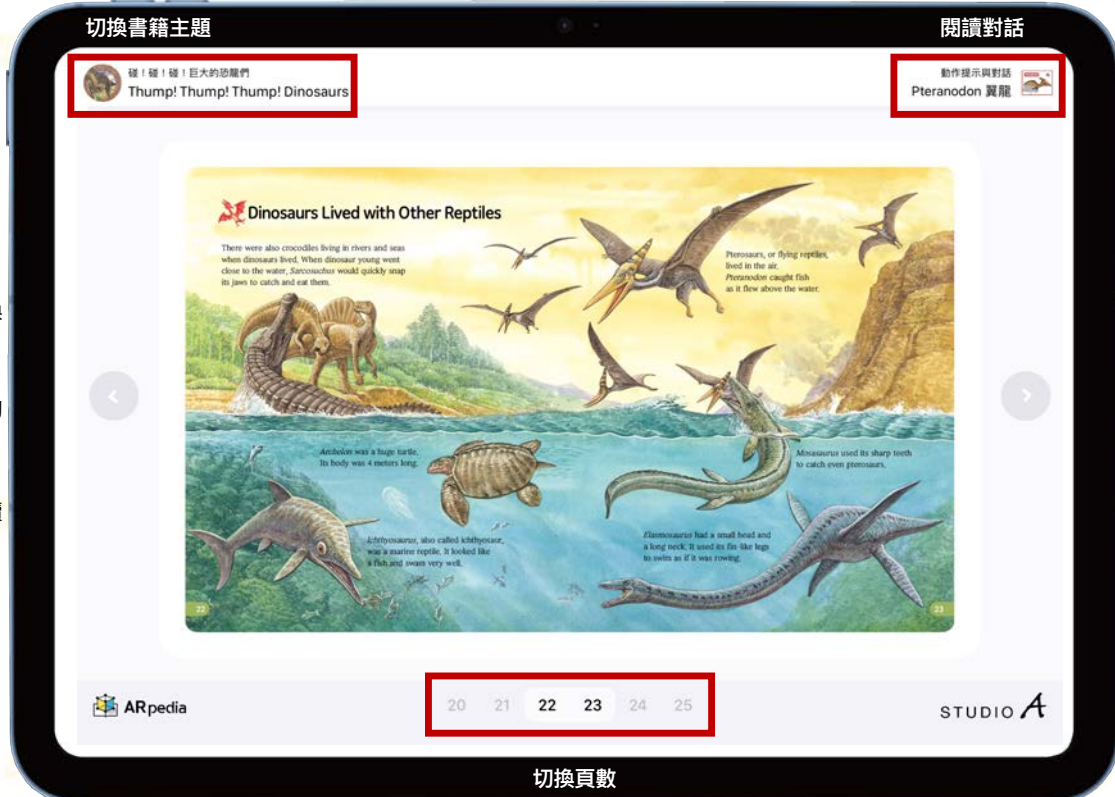
畫面左上角處，可點選進入切換書本主題。

切換頁數：

畫面中間下方處，可點選進入切換書本頁數。

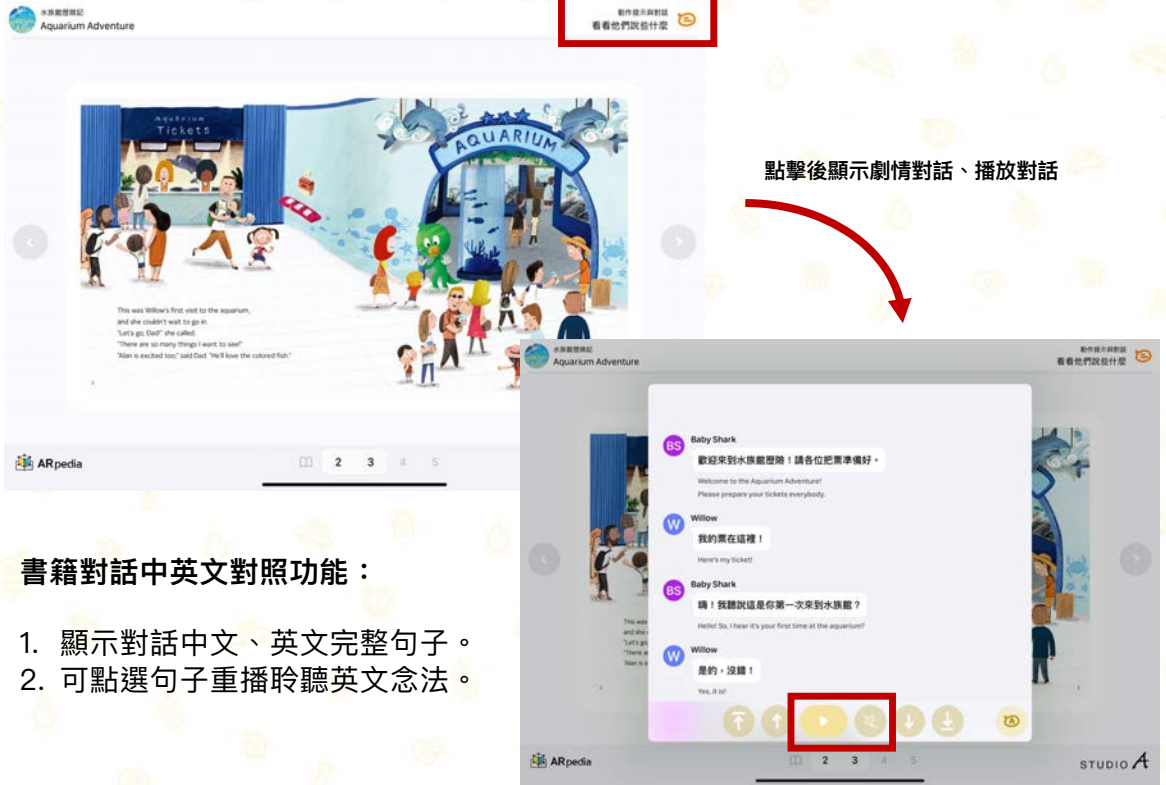
閱讀對話：

畫面右上角處，可點選進入閱讀中英文對話、聆聽對話聲音檔。



切換頁數

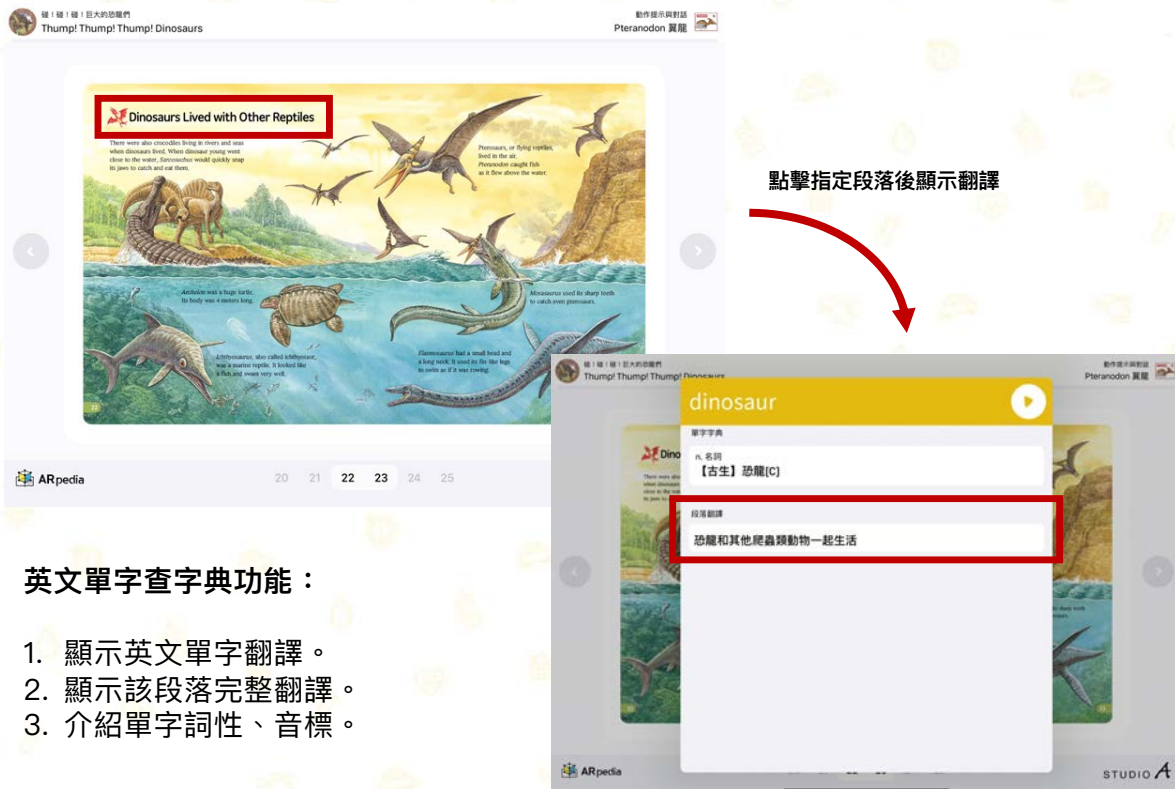
特色亮點1



書籍對話中英文對照功能：

1. 顯示對話中文、英文完整句子。
2. 可點選句子重播聆聽英文念法。

特色亮點2



英文單字查字典功能：

1. 顯示英文單字翻譯。
2. 顯示該段落完整翻譯。
3. 介紹單字詞性、音標。

ARpedia 導讀App 全系列主題介紹



Into the Curiosity Q

各行各業大揭秘！讀者了解社會中不同的職業以及他們的工作內容



Into the Community

知識探索，通過生動的虛擬體驗，讀者可以學習各國通用的知識



AR Science Lab

在科學實驗室進行 130 次實驗，利用AR 在您自己的科學實驗室中，學習重要的科學知識
















獲獎紀錄

2021 德國 Reddot紅點國際設計獎
 2022 英國 Kids Judge Bett教育技術教學獎
 2022 美國 Mom's Choice Award媽媽選擇獎
 2022 美國 Parents & Teacher Choice Award 家長老師選擇獎
 2022-24 美國 CES展覽會-創新獎

了解你的社區

適合：4-7 歲
內容：5 主題、23 張卡片、8 張塗色卡

幫你了解社區中各種服務工作者，以及他們所從事的工作。

內容	內容	素材	
1 Just the Right Style 恰到好處的髮型設計	跟著Lala一起成為髮型設計師吧！ 與鎮上著名的造型師Lala一起學習成為一名髮型師，Lala確切地知道哪種風格適合每個人，加入Lala將客人的髮型變成神奇的創作！	1張塗色卡、 6張互動卡	
2 Aquarium Adventure 水族館冒險	一起去水族館認識海洋動物吧！ 你喜歡海洋生物嗎？跟隨Willow在水族館進行冒險，探索水族館裡不同的海洋生物和工作。 熱帶觀賞魚、海洋王國、海洋動物、海豹村、水獺王國、觸摸池、海底隧道	2張塗色卡、 3張互動卡	
3 Trouble at the Theater 劇院的麻煩	來到劇院，了解表演藝術中心的不同地點與工作。 快到表演時間了！但獅子仍在尋找他的鬃毛來完成服裝，跟隨他穿過劇院，了解表演藝術中心的不同地點和工作，並幫助他找到他的鬃毛服裝。	2張塗色卡、 6張互動卡	
4 Fun at the Dairy Farm 乳牛場樂趣	認識牛奶的產生與冰淇淋！ 你有沒有想過冰淇淋來自哪裡，或者它是如何製作的？跟隨故事中的人物，去乳牛場進行短途旅行，了解乳牛場的不同部分，和他們一起學習如何擠乳牛和製作冰淇淋！	2張塗色卡、 4張互動卡	
5 A Terrific Trio Adventure 一場精彩的三重冒險	在首爾了解城市的組成 Terrific Trio的任務是在首爾市找到 Pigmarts 教授。跟隨三人組了解城市的不同部分，並幫助他們完成任務。	1張塗色卡、 4張互動卡	

對百科知識的現實探索 Into the Curiosity

適合：5-9 歲

內容：10 主題、50 張卡片、13 張塗色卡

通過生動的虛擬體驗，讓你沉浸在各種百科知識的學習中。

內容	內容	素材
1 Giving Birth -Milk Feeding Animals 哺乳動物	瞭解哺乳動物，區分草食和肉食性動物。 以全新的方式提供有關哺乳動物的資訊，並讓讀者感到驚訝和娛樂，使用草和肉互動卡片，讀者可以通過餵養它們來區分哪種動物是食草動物還是食肉動物。	2張塗色卡、 4張互動卡
2 Crack! Hatch! -Egg Laying Animals 卵生動物	從爬蟲到鳥類，瞭解卵生動物。 這本吸引人的書向年輕的探險家介紹了產卵的動物世界，來自覆蓋著鱗片的爬行動物，鳥兒帶著兩隻翅膀在空中飛翔，探索以你見過的方式產卵，野生動物事實。	1張塗色卡、 6張互動卡
3 Thump! Thump! Thump! -Dinosaurs 恐龍	瞭解恐龍的秘密 通過時光穿梭機來到恐龍時代，開始你的大冒險，一路上遇到各種各種的恐龍（陸地上、海洋裡、天空中），瞭解恐龍的各種習性，讀者可以通過閱讀這本書逐一解開恐龍的秘密。	1張塗色卡、 9張互動卡
4 Very Talented -Insects 昆蟲	探索昆蟲的世界 你能猜到這本書是關於什麼的嗎？這是關於地球上最豐富的動物類型。答案是昆蟲！通過閱讀一本書來解決檢測問題，讓讀者更多地了解昆蟲習性，蝴蝶的腿、螞蟻的腰、蒼蠅的嗅覺、蟬的嘴巴、蜻蜓的眼睛等內容。	1張塗色卡、 4張互動卡
5 Changing Every Day -Weather 天氣	了解天氣變化，認識氣候變遷與全球氣候變暖 讓我們瞭解一下每天都在變化的天氣。讀者可以參與這本書，擔任天氣預報員，在反對全球暖化的廣告中擔任明星。	1張塗色卡、 4張互動卡



對百科知識的現實探索 Into the Curiosity

適合：5-9 歲

內容：10 主題、50 張卡片、13 張塗色卡

通過生動的虛擬體驗，讓你沉浸在各種百科知識的學習中。

內容	內容	素材
6 The Planet We Live On -Earth 地球	展示地球多樣化的生態系統 探索我們生活的地球，它不僅探索了地球的地質—海洋、大陸和山脈的形成—還探索了它的地理、大氣和天氣。	1張塗色卡、 6張互動卡
7 Infinite and Mysterious -Space 太空	探索神秘宇宙 你準備好探索神秘的宇宙了嗎？讓我們探索太陽、月球和圍繞太陽運行的八顆行星中的每一顆，聆聽閃爍的星星的故事，並通過天文望遠鏡觀察宇宙。	1張塗色卡、 3張互動卡
8 From Ground to Space -Transportation 交通工具	認識各種各樣的交通工具 這本書展示了我們周圍的車輛，從在陸地上的車輛，到漂浮在水面上的車輛，再到在空中飛行的車輛，瞭解它們的過去的樣子，現在各種車輛類型以及作用。	3張塗色卡、 4張互動卡
9 Getting Things Done -Robots 機器人	認識學習機器人的知識 首先用塗色卡製作我自己的機器人，通過使用電池、電視和消防機器人等卡片來了解機器人。	1張塗色卡、 4張互動卡
10 Boom, Boom! Clap, Clap! -Music 音樂	瞭解音樂的組成元素與背景知識 讓我們和音樂仙女一起去音樂之旅，瞭解更多關於音樂的知識，使用互動卡片，如嘴唇、鋼琴、長笛、小提琴，是向學生們介紹音樂的魅力，同時拓展出音樂指揮棒、音樂家、國歌等有趣的知識，結合樂器互動卡片播放音樂，欣賞一個樂隊的音樂，合成讀者的頭像和聲音，暢遊在音樂的海洋中。	1張塗色卡、 6張互動卡






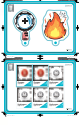




130個通過AR進行的科學實驗

適合：8-13 歲

內容：8 主題、4本實驗筆記、128 張卡片、4 張塗色卡

通過 AR (擴增實境) 在您自己的科學實驗室中體驗重要的科學概念。







內容	內容	素材		
1	Biology① Animals and Plants 動物和植物 (生物)	認識動物與植物的有趣知識：了解動物植物細胞 探索關於動物和植物的有趣事實！ 通過使用互動卡片，你可以看到動物和植物的細胞有多不同，你也可以把兩個動物卡片放在書上，看看它們之間有什麼樣的關係！	22個AR科學實驗、 1張科學家互動卡、 24張實驗互動卡、 2張塗色卡、 1本實驗筆記	 
2	Biology② Humans and the Environment 人類與環境 (生物)	觀察人與環境：例如我們的心肺在跑步時的變化，吃下食物後身體如何消化的，觀察關於人類和我們生活環境的事實，有了互動卡片，你可以看到我們跑步時我們的肺和心臟是如何移動的，也看看如果我們喝水或吃蘋果，我們的身體會發生什麼！	16個AR科學實驗、 1張科學家互動卡、 24張實驗互動卡、 1本實驗筆記	 
3	Chemistry① Properties of Matter 物質的性質 (化學)	學習物質的性質，認識液體、固體與氣體 通過AR實驗了解物質的性質，通過冰融化、水沸騰的實驗，瞭解固體液體和氣體，通過秤砣遊戲互動，學習如何測量物體品質和體積等。	12個AR科學實驗、 1張科學家互動卡、 24張實驗互動卡、 1本實驗筆記	 
4	Chemistry② Changes In Matter 物質的變化 (化學)	了解物質是如何產生各種變化及反應的 看看AR中的物質是如何變化的，使用金屬互動卡片，可以製作不同顏色的耀眼煙花，用液氫互動卡片使畫面凍結，通過展示劈柴生火實驗，學習物理變化與化學變化的區別。	12個AR科學實驗、 1張科學家互動卡、 21張實驗互動卡、 1本實驗筆記	 

130個通過AR進行的科學實驗

適合：8-13 歲

內容：8 主題、4本實驗筆記、128 張卡片、4 張塗色卡

通過 AR (擴增實境) 在您自己的科學實驗室中體驗重要的科學概念。

內容	內容	素材		
5	Physics ① Forces And Energy 力量和能量 (物理)	瞭解力量與能量是如何在我們的世界發揮作用的。 了解關於地球，我們居住的地方的有趣事實，試著找到一個埋在地下很久很久的恐龍化石，找出關於土壤、水和空氣的事實，這些是我們離不開的自然資源。	18個AR科學實驗、 21張實驗互動卡、 1張塗色卡、 1本實驗筆記	 
6	Physics ② Light And Waves 光和波浪 (物理)	認識光的特性，瞭解光和波是如何移動的，學習我們是如何聽到聲音的。 使用AR實驗互動卡片實驗光和波如何移動，使用雷射、鏡子、游標瞭解光的特性，看看海浪是如何移動的，並了解我們如何聽到聲音。	12個AR科學實驗、 1張科學家互動卡、 21張實驗互動卡、 1本實驗筆記。	 
7	Earth Science ① The Earth 地球 (地理)	瞭解恐龍化石，認識身邊的自然資源：土壤、水、空氣等。 了解關於地球，我們居住的地方的有趣事實，試著找到一個埋在地下很久很久的恐龍化石，找出關於土壤、水和空氣的事實，這些是我們離不開的自然資源。	20個AR科學實驗、 1張科學家互動卡、 12張實驗互動卡、 1張塗色卡、 1本實驗筆記。	 
8	Earth Science ② The Universe 宇宙 (地理)	認識太陽系，查看學習圍繞太陽旋轉的星系。 人類對於太空的好奇從未停止，每一個孩子都對夜間的星空充滿好奇和疑問，我們人類是宇宙中的智慧生命嗎？地球這樣的美麗星球，全宇宙只有一個嗎？為什麼我們這麼特殊，有這麼幸運呢？本書用宇宙探險的形式將各個行星的特征用孩子也能輕鬆理解的語言進行講解。	18個AR科學實驗、 1張科學家互動卡、 12張實驗互動卡、 1張塗色卡、 1本實驗筆記	 



ARpedia

虛實互動式英文繪本

穿梭繪本與真實世界 AR 互動學英語



獲得多項國際獎項與專利



Software & Mobile Apps



Virtual & Augmented Reality



Software & Mobile Apps



Mobile Devices, Accessories & Apps



Kid's pick!



Mom's pick!



Teacher's pick!



reddot winner 2021



2021德國 Reddot紅點國際設計獎

2022英國 Kids Judge Bett教育技術教學獎

2022美國 Mom's Choice Award媽媽選擇獎

2022美國 Parents&Teacher Choice Award
家長老師選擇獎

2022-2024美國 CES展覽會-創新獎



建議售價 5,000元

Into the Community 適合進入社會階段

各行各業大揭秘！讀者了解社會中不同的職業以及他們的工作內容



建議售價 6,500元

Into the Curiosity Q 適合進入好奇發問階段

知識探索，通過生動的虛擬體驗，讀者可以學習各國通用的知識



建議售價 6,500元

AR Science Lab AR科學實驗室

在科學實驗室進行130次實驗，利用AR在您的科學實驗室中，學習重要的科學知識