

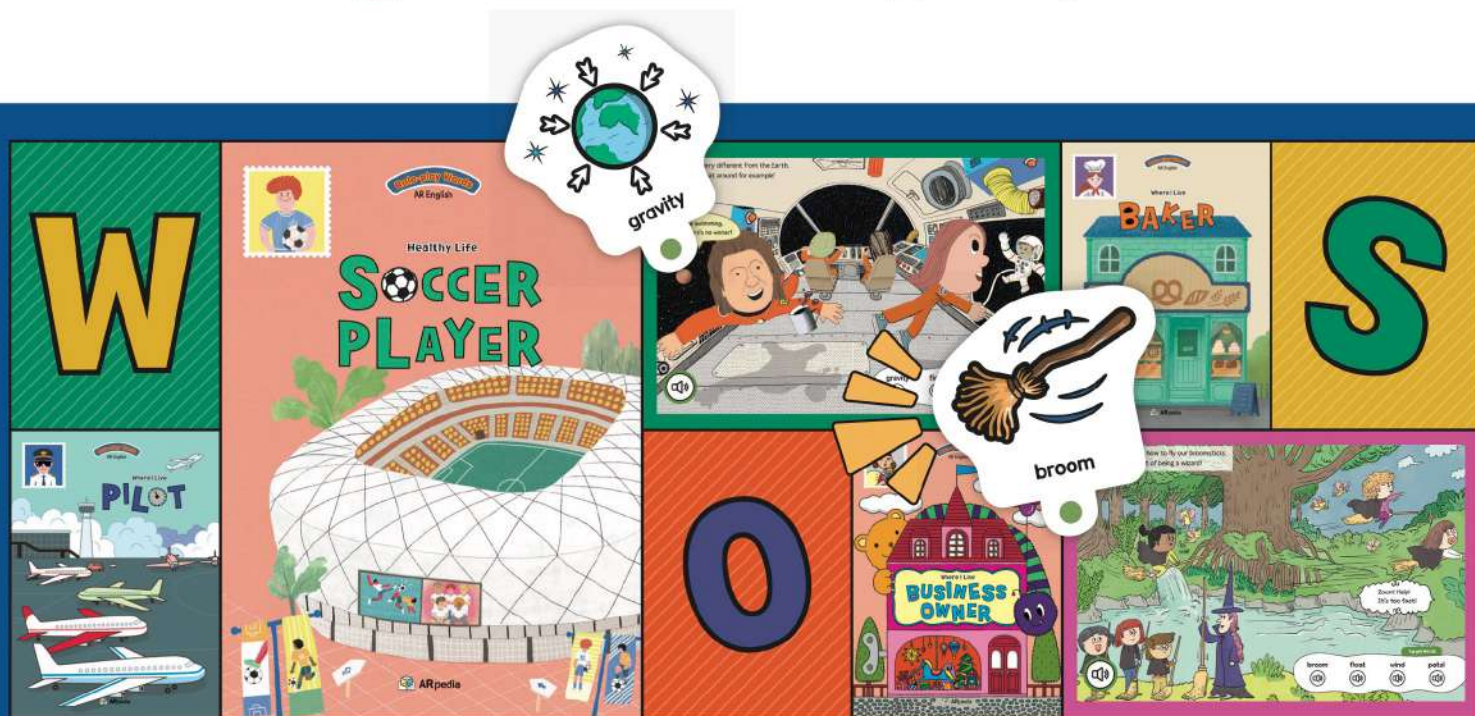


Role-play Words
AR English

利用AR擴增實境技術
身歷其境的學習英文單字



AR English Role-play Words



AR English Role-play Words

內容：48本書、193張互動圖卡、48本書籍 專用ARpedia APP



48本書



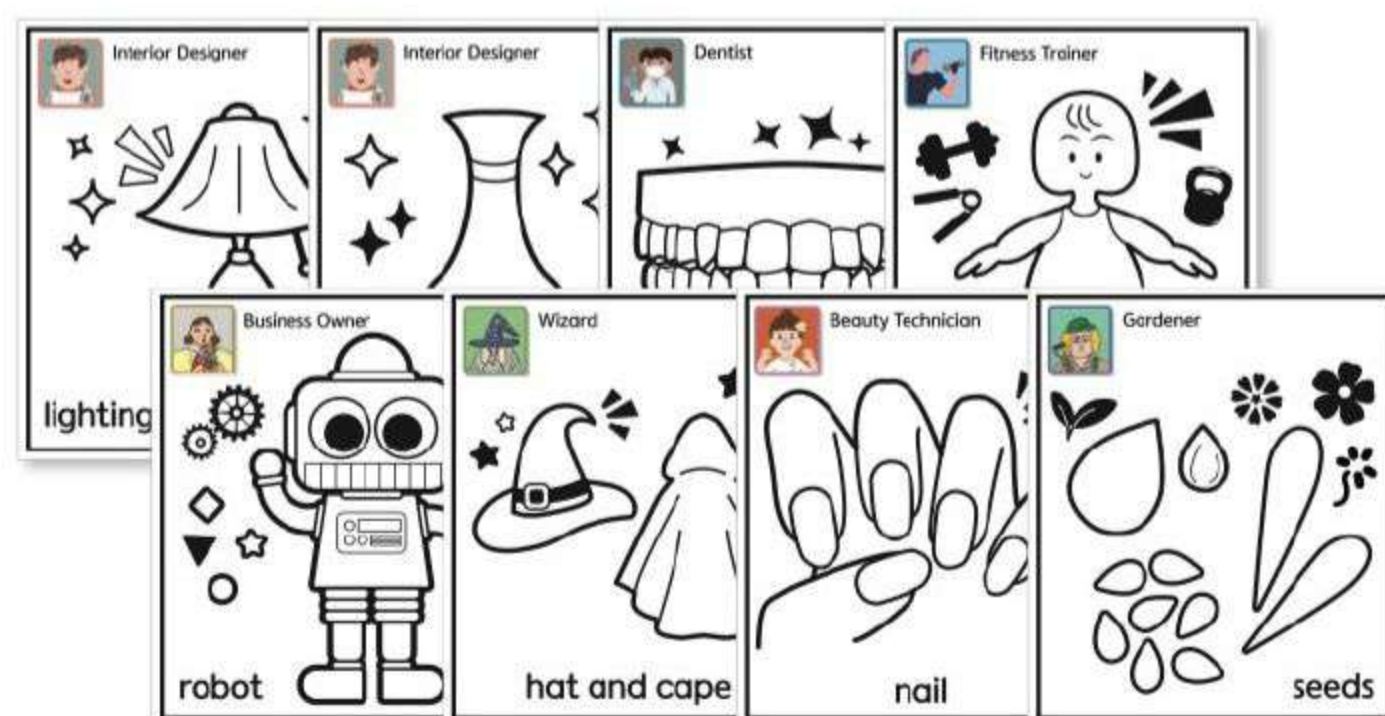
ARpedia APP
(48本書籍專用)



互動圖卡 (154張)



著色圖卡 (39張)



書籍清單



每本書的主題是在全世界孩子們的「夢想職業」清單中選定

Be Creative

No | 創意生活系列

- 1 • Photographer
- 2 • Fashion Designer
- 3 • Film Director
- 4 • Dancer
- 5 • Painter
- 6 • Singer-songwriter
- 7 • Interior Designer
- 8 • Graphic Designer

Healthy Life

No | 健康生活系列

- 1 • Doctor
- 2 • Dentist
- 3 • Pharmacist
- 4 • Soccer Player
- 5 • Fitness Trainer
- 6 • Chef
- 7 • Superhero
- 8 • Firefighter

Where I Live

No | 日常生活系列

- 1 • Baker
- 2 • Pilot
- 3 • News Reporter
- 4 • Hotelier
- 5 • Business Owner
- 6 • Detective
- 7 • Bank Clerk
- 8 • Car Mechanic

How the World Works

No | 探索生活系列

- 1 • Explorer
- 2 • Zoo Keeper
- 3 • Entomologist
- 4 • Astronaut
- 5 • Wizard
- 6 • Carpenter
- 7 • Animation Producer
- 8 • Robot Engineer

People Around Us

No | 人際生活系列

- 1 • Movie Star
- 2 • Theater Director
- 3 • Babysitter
- 4 • Beauty Technician
- 5 • Supermarket Clerk
- 6 • Friends
- 7 • Party Planner
- 8 • Amusement Park Worker

My Dictionary

No | 互動生活系列

- 1 • Archaeologist
- 2 • Delivery Person
- 3 • Gardner
- 4 • Justice Workers
- 5 • Marine Biologist
- 6 • Police Officer
- 7 • Teacher
- 8 • Writer

一定要使用 AR Words 學習英文的理由?

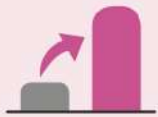
ARpedia 驚人的學習成效



普通書籍



AR書籍



閱讀興趣度

增加 **6.1倍**



閱讀專注力

增加 **6.7倍**



閱讀能力

增加 **2.3倍**



詞彙量

增加 **23.5倍**

來源：美國哥倫比亞大學 Yoo Kyung Chang教授團隊

填鴨式教育? 害怕學習英文? 專門為英文不熟練的孩子 打造更有效的學習方式

想要學好英文，最重要的是閱讀(Reading)和寫作(Writing)
為了提升閱讀能力，**必須增加詞彙量(Vocabulary)!**

內容包含美國及韓國教育過程中小學生必學單字



CCSS(美國共同核心教學課程)課程單字 + 韓國教育部指定,教科書收錄單字

體驗不同職業的同時 快樂地學習英文單字



根據6個核心領域
細分各系列主題並強化單字學習



除了幼兒教育的5種核心領域外
增加詞彙量，形成結構完整的學習框架。

整本書都使用AR擴增實境技術
生動地進行職業角色體驗



每本書提供至少3張以上的互動卡片
讓孩子進行生動有趣的AR互動體驗

利用有趣的職業及角色
提升孩子們的想像力



超級英雄、巫師等有趣的虛擬職業

透過探索全球不同職業
間接體驗外國文化



介紹木匠、保姆、園丁等在國內不太為人所知的職業
以實現間接體驗國外的文化

學習活動分成4個階段

透過活動達到沈浸式學習、複習，自然掌握詞彙

引導活動

按照主題進行職業角色扮演
沈浸在書中所提供的場景中



職業體驗
情境展示



線上線下
結合學習

本文活動

在職業體驗的同時
自然掌握共768個英文單字



點擊書面等
各式各樣的
AR活動



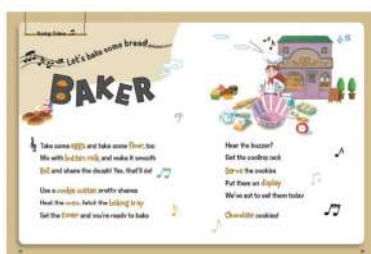
每頁學習
4個英文單字

複習活動

透過遊戲、歌曲複習及動畫
反覆學習單字



反覆複習
學過的單字



跟著英文歌
一起學唱

結尾活動

透過各種活動整理
學習過的單字並完全掌握



AR單字拼寫



AR單字臨摹

AR擴增實境的互動方式 讓單字記憶效果最大化



以獨創的方式透過圖卡活動進行多樣的學習

Detective 偵探



使用手電筒互動圖卡
尋找隱藏的線索

Police Officer 警察



使用大聲公互動圖卡
用自己的聲音指揮交通

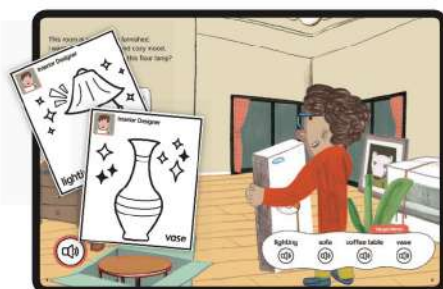
Pilot 飛行員



上下/左右操控飛機的方向
成為飛行員

透過互動內容將學習效果和樂趣極大化

Interior Designer 室內設計師



使用著色圖卡
完成獨特的室內裝潢設計

Dancer 舞者



透過手掌辨識
操控舞者自由舞蹈

Baker 麵包師傅



提供開啟中文字幕模式



國內外優秀的英文教育專家一同參與



美國當地活躍的英文教育專家一起參與開發



專家團隊
包含TBS及阿里郎廣播
國內外教育機構在職人員

Steve Brown / Bokeum Kim /
Paul Matthews 及另外2人

主要檢查內容

原稿撰寫/翻譯(書籍及歌曲錄音)
原稿校稿(圖書及腳本)
課程審核(單字及課程)
英文單字



獲得國際認證的 ARpedia



家長、老師、孩子們選擇的教材



美國父母的選擇
獲獎 Mom's Choice Award



美國教師的選擇
獲獎 Teacher's Choice Award



英國孩子們的選擇
獲獎 Kid's Judge BETT



reddot winner 2021
榮獲 2021德國紅點設計獎

連續3年獲得 CES創新獎



韓國國家機構「產業通商資源部」贊助開發



產業通商資源部



ARpedia