

## AI 3D天文探索之旅

Astro Journeys ○此APP含錄音及錄影的發送功能○



### 產品介紹

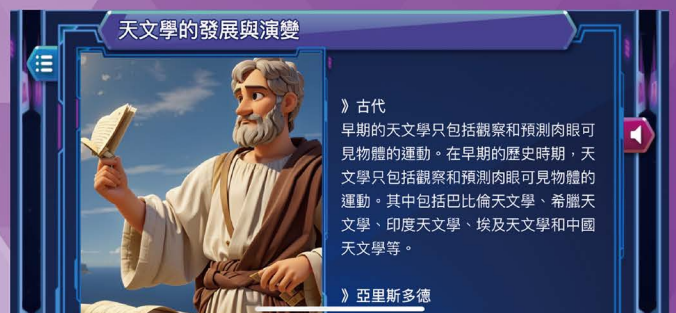
「AI 3D天文探索之旅」是一款專門設計來提升兒童對天文學興趣和知識的教育APP。這款APP通過結合3D動畫影片和AI互動學習，提供了一個全面且深入的天文學學習體驗。課程分為幾大塊，詳細講解了天文學。首先，APP包含了一個雙語3D動畫影片，為天文學做一個總導覽，讓學生對天文學有一個初步的認識和興趣的激發。



接下來是知識探索部分，分為四個類別：

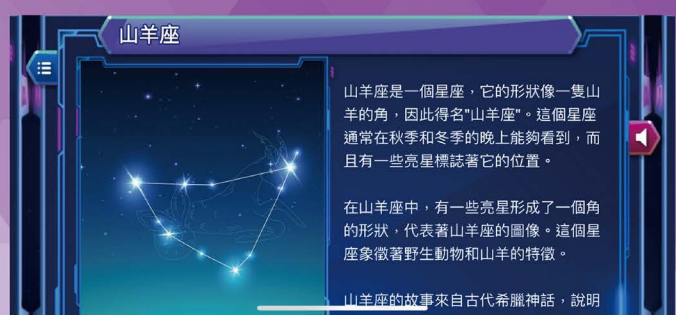
### 認識天文學

課前動畫介紹天文學的基本概念，通過生動的動畫引導學生進入學習狀態。課後設有隨堂考試，幫助學生鞏固所學知識。此外，還有「探索天地」單元，提供更深入的天文知識，讓學生能夠全面理解天文學的奧妙。



### 天文詞彙通

此類別專注於天文學四大領域的詞彙學習，包括天文學基本詞彙、星座名稱和特點、行星知識以及天文相關職業的介紹，幫助學生建立豐富的詞彙庫，提升語言表達能力。



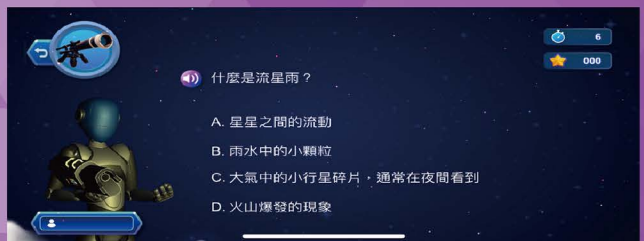
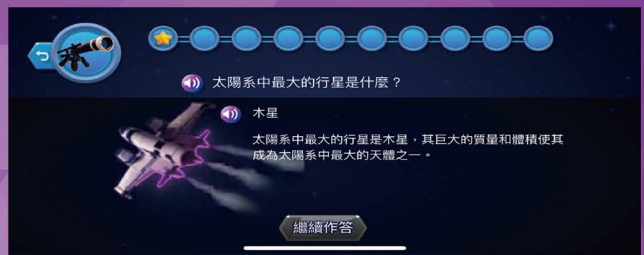
## 星體探索谷

學生可以在這裡實際查看星體的3D模型，對每個星體有更直觀的認識。這部分還包含Q&A問答環節，通過問答方式進一步鞏固學生的知識。



## 天文知多少

學生在這個課程裡需要實際探訪星球並打敗怪物來守護星球。學生可以通過知識問答解鎖各種裝備和星球，這種獎勵機制能夠激發孩子的學習動力和探究精神。



## 產品特色

- 3D動畫總導覽：**應用開始即通過3D動畫影片為學生提供天文學的總導覽，生動有趣的動畫引導，讓學生迅速進入學習狀態，激發對天文學的興趣。
- 互動式知識探索：**各個模組設計巧妙，從基礎概念到深入知識，再到詞彙學習，層層遞進，幫助學生系統性地掌握天文學知識。
- 多元詞彙學習：**專門的天文詞彙模組涵蓋了天文、星座、行星和相關職業四大領域，通過豐富的詞彙學習，提升學生的語言能力和專業知識。
- 3D星體模型探索：**利用先進的3D技術，讓學生能夠實際查看和探索星體模型，增加學習的直觀性和趣味性，同時通過問答環節鞏固知識。