

AI 3D恐龍聲控雙語互動學習

○ Magic Dinosaurs ○ 此APP含錄音及錄影的發送功能 ○



產品介紹

Magic Dinosaurs是一款雙語模擬生存3D恐龍互動學習遊戲，使用Unity、3D互動模組，結合AI智能、聲控技術、語音辨識系統，以大型遊戲級技術進行製作。遊戲分成英文與中文介面，方便學習者熟悉恐龍相關中英文用詞。



恐龍學習區

共有四十一隻生存於各年代的3D擬真恐龍，分為肉食、草食、水陸空等不同種類，每一隻都附有中英文介紹，讓孩子在遊玩時仍能學習到相關知識。孩子還可以對恐龍發出聲控指令，用英語口令指示自己的恐龍做動作，增加口語表達的機會和提升自信，還可以客製化改變它的外觀，創造屬於自己的恐龍。



恐龍島遊戲

製作精細的3D全島場景可依照學習者的想法自己放上不同的恐龍互動。每隻恐龍都導入了AI智能運作，能自動依循生物法則生存。如，肉食恐龍會攻擊其他恐龍，而被攻擊的恐龍也會進行自我保護。當然孩子也能自主控制恐龍在島上行走、跑步、游泳、飛行、攻擊、吃東西、喝水，享受操縱恐龍的樂趣。



產品理念

現代的教育觀念重視孩子們的多元智能發展，其中，八大智能便是教育心理學界提倡的重要觀念，幫助老師找到孩子擅長的特質，進而提供適切的培養，而Magic Dinosaurs可充實孩子的語文智能、空間智能、肢體動作智能和自然觀察智能，讓孩子在英語學習的過程中也能提升自然探索的能力。

喬登AI樂園整合全方位知識，並使用Unity、3D互動模組，結合AI智能、聲控技術、語音辨識系統製作了多款互動流暢的APP數位雙語互動學習遊戲。

有別於傳統教材，所有內容皆透過直覺式互動操作，旨在提升孩子自主學習的動力及老師教學的便利性。課程內容以影音、遊戲、模擬互動等形式呈現，讓教材更生動、教學更多元。孩子可以在高自由度的介面之下，建立對學習的熱忱，最後再透過創造及想像力，在遊戲探索間，成就其多元智能發展。