

三十二種昆蟲爬蟲類聲控雙語互動學習

○ Insect Photos ○ 此APP含錄音及錄影的發送功能



產品介紹

Insect Photos為三十二種昆蟲爬蟲類的雙語聲控互動學習APP，使用Unity、互動動畫，結合AI智能、聲控技術、語音辨識系統製作。沉浸式場景教學將多種昆蟲爬蟲類放入郊外池塘，讓孩子觀察找出並分類，全對了就能通關遊戲，不僅學習英文更練習了孩子的觀察能力和反應速度。將科學知識融入遊戲，並透過觀察推理寓教於樂，實現玩中學、學中玩的理想教育。

讓小朋友在學習中遊戲也在遊戲中學習，大大增加了學習的興趣



產品特色

一、每一隻昆蟲或爬蟲類都配有單字動畫、中英文翻譯和擬真音效，學習時還可以使用AI智能聲控功能唱名叫出單字動畫，旨在增進同學的語文智能，以及口語表達的機會和意願。

二、學習後也有錄音、聽音，影音錄製分享功能，提供家長老師一個檢驗學習成果的管道。

三、藉由Unity互動學習遊戲的模式，從小建立同學的分類觀念，為高中分類學打一個良好的基礎。

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Insect Photos可充實孩子的語文智能、空間智能和自然觀察智能，讓孩子對認識動物和其他自然環境抱持高度興趣。

喬登AI樂園整合全方位知識，並使用Unity、互動動畫，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。