

## AI 3D主角換裝秀與六十種動物聲控雙語互動學習

○Happy Model ○此APP含錄音及錄影的發送功能



### 產品介紹

Happy Model是一款附有3D互動人物創建換裝系統的動物雙語學習遊戲，使用Unity、3D互動模組，結合AI智能、聲控技術、語音辨識系統製作。模組可以變換數百種變裝造型，對孩子的創意思維定能產生莫大的啟發。創建完角色後主角可以在動物島上跟高達六十隻的動物互動，並學習他們的相關英文。

### 主角創建系統

高自由度的動態3D自訂模組：通過高自由度的角色創建系統，可以對人物的造型進行從膚色、眼睛大小、衣服、褲子、帽子、眼鏡到手套的細緻個性化設定。

我們可以用點控或聲控系統幫主角換衣服，孩子可在這個過程中練習服飾和人物動作相關英文字彙的口語表達，部件也都可以自訂不同的顏色，創造出專屬於自己的角色。

可以點控、聲控控制角色做出不同的動作，如，走路、跑步、跳躍、拳擊，以及各種表情，有快樂、沮喪等，讓模組的表現更加生動。



## 可愛動物島

- 透過闖關系統依序學習六十隻可愛動物相關中英文，主角可以在動物島上一邊收服動物一邊學習，沉浸式遊戲教學讓單字學習變得更有興趣。
- 動物可以使用聲控系統指示它前來，增加孩子練習口語表達的機會。



## 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、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。