

AI Scratch探索程式冒險

● Challenge Scratch Program



產品介紹

AI Scratch探索程式冒險是一款將Scratch程式教學與遊戲元素巧妙結合的教育APP，透過冒險任務，帶領孩子從基礎程式概念一路學習到進階的迴圈和函數應用。玩家在故事中扮演拯救恐龍的機器人，必須在神秘世界中設計路徑、破解封印，並成功營救各種恐龍，讓牠們重返恐龍樂園。

每當成功拯救一隻恐龍，即可將其收集到卡冊中，並進行有趣的互動；不僅可以觸控操作，更可透過中英文聲控來指揮恐龍行動。

APP還提供錄影功能，讓孩子可隨時記錄闖關與學習歷程，並將這些紀錄分享或作為課程作業。

產品特色

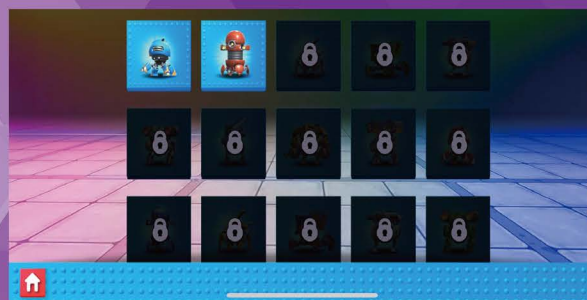
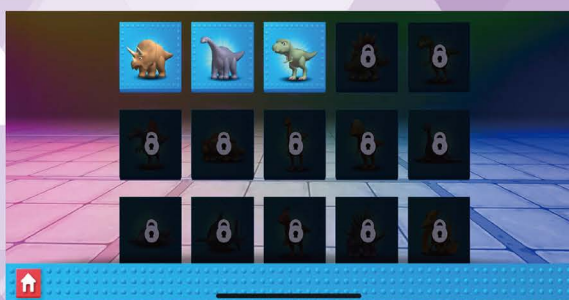
循序漸進的任務制度

以科幻與原始生態融合的情節，讓孩子扮演拯救恐龍的機器人，隨著任務推進接觸更多Scratch指令和程式概念，增添冒險與探索的樂趣。由淺入深的課程設計，從基本界面操作、路徑設計，到迴圈與函數等進階技巧，每個關卡都緊扣程式核心原理，確保學生穩紮穩打。



豐富恐龍卡冊與互動

被拯救的恐龍可加入收藏卡冊，學生可透過點擊或聲控指令來與恐龍互動，既能拓展生物知識，也能增添遊戲中的成就感。在與恐龍互動的過程中，系統提供中英文對照的恐龍名字與特徵介紹，讓孩子不只學習程式，也能汲取自然科學與語言的多重知識。



多重感官與操作體驗

透過視覺、聽覺以及觸控與聲控等多元互動方式，將Scratch的抽象概念具體化，幫助學生更快速、扎實地吸收程式知識。

錄影與作業回饋

APP內建錄製功能，學生可隨時記錄闖關過程，方便呈交作業或與同儕、老師分享，提升學習成就感與互動。

