

適用年段&科目

主題領域

國小高年級

資訊

程式語言

STEAM

波拉星玩中學

玩麥塊Minecraft學程式

結合Minecraft遊戲化課程
培養孩子程式設計觀念

「PolaKidsPLAY 波拉星玩中學 x 微軟 Minecraft 麥塊創世神」玩麥塊學程式課程。透過設計麥塊闖關關卡結合麥塊 Make Code 程式積木，讓學生透過玩 Minecraft 學習程式觀念，引起學生的學習動機、自主編輯程式積木並且訓練邏輯思維創造解決問題的能力，讓席捲全球孩子的麥塊遊戲不只是遊戲，為孩子帶來玩中學的樂趣，強化程式學習動力。傳統程式課或既有 Scratch 程式積木課程，對學生的吸引力日漸薄弱，需要更彈性更具挑戰性的玩中學方式，因此本課程特別設計出針對高年級孩子的遊戲化程式課程，也讓老師在學校更方便教學。



108 課綱程式先修課

- 課程內容由淺到深，用 Minecraft 學習程式好玩又有趣



程式實作挑戰

- 挑戰 Minecraft 遊戲程式關卡，自主培養程式設計所需邏輯思維



Minecraft 程式認證課程

- 上完此 16 堂課程，立即獲得 Minecraft 初級程式認證證書



內建便利互動工具

- myViewBoard 強大工具輔助，老師教學活潑吸睛

PolaKids
Play

波拉星·玩中學

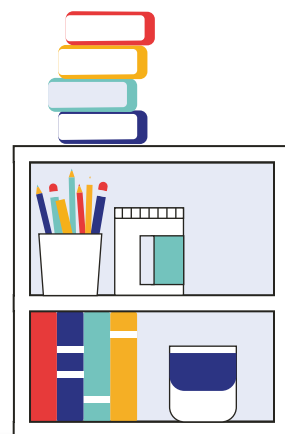
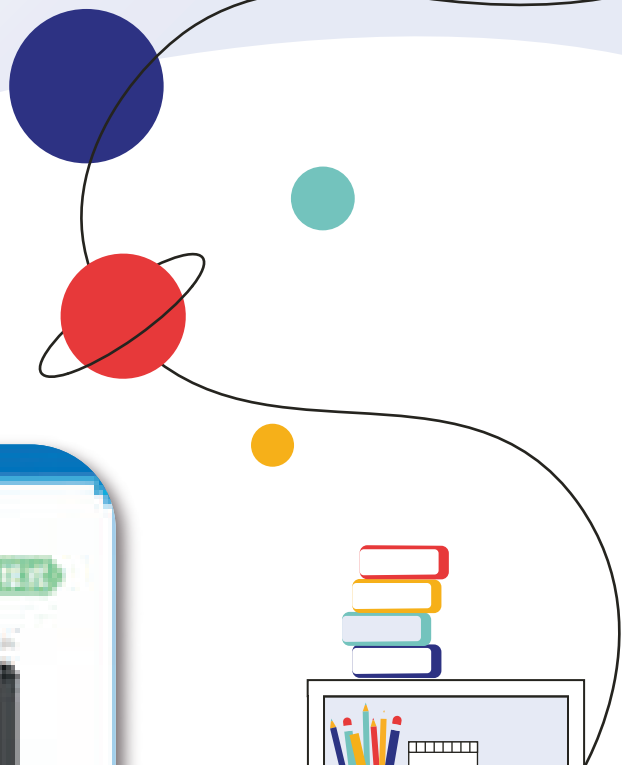
玩麥塊學程式

單元1 基礎介紹



課程架構

- 指令
 - 生活上的指令
 - 機器人相關指令介紹
 - 方塊指令的運用
- 事件
 - 生活上的事件
 - 遊戲裡的事件
- 迴圈
 - 重複迴圈介紹
 - 迴圈的中斷與跳出
- 條件
 - 條件判斷
 - 條件判斷與迴圈



基礎到入門循序漸進建立邏輯思維

「遊戲化程式課程，實作挑戰玩中學！」



知識結合實作 人人都是小小工程師



真實情境玩中學 輕鬆獲得初級認證

