

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
教育部採購產品序號：11211-191

「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，並通過測驗即可獲得 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

什麼是程式？

同學們試著「用一個個小動作(指令)組合出一個上課的事件」吧！也可以試著用說故事的方式，把它連接起來描述看看囉！

上課時(一個事件)：

- 寫作業
- 回答問題
- 填入指令
- 填入指令

指令：

- 不小心睡著
- 寫作業
- 考試
- 自習
- 傳紙條
- 回答問題

舉例

基礎到入門循序漸進建立邏輯思維

練習 1

試看看 換同學試看看！一樣按照步驟匯入地圖並開啟遊戲 試著拼出剛剛示範的程式碼

步驟 1 打開麥塊，點選匯入 找到下載好的地圖檔並匯入

步驟 2 點選匯入的地圖檔 並開始遊戲

知識結合實作 人人都是小小工程師

ViewSonic® | Education

了解更多



校園數位內容與 教學軟體採購方案

*產品內容若有變動調整，將以官網資訊為主

