

讓學生在程式遊戲中主動嘗試、探索與創造，無形中培養運算思維、想像力和以及解決問題的能力，同時也熟悉程式設計的基本概念。

為不同年齡層設計的一小時玩程式課程
跟您的學生一起試試這些簡短、不超過一小時的教程，在計算機科學教育還加入一小時玩程式的活動。

 當個創世神 在 Minecraft 上為動物等其他生物編寫程式，打造屬於你自己的世界。	 星際大戰 學習用程式控制機器人，並創造你自己的星際大戰遊戲—在那很遠很遠的銀河系...	 冰雪奇緣 讓我們使用程式碼，與安娜和艾莎一同探索美麗且神奇的冰。	 經典迷宮 試試數百萬人已經體驗過的計算機科學基礎課程。
--	--	--	--

<https://code.org/>

通關密碼以圖片來認證

通關密碼以圖片來認證



歡迎來到110級丙班

選取你的名字*

丞碩	伊謙	傅達	俊錕	健煜	兆陽	凱鈞	品柔	品淵	聖宇	育晨	小微	恩懷	振祐	欣妤	玟霓	秉杰	翌卉	至綱	芮謹
諾晴	郁喬	郁燿	郁碩	采弦															

在這裡找到你的通關圖片

										
										

登入

* 若要進一步瞭解為何你無法看到你的全名，請[點擊此處](#)。

學生點選自己的姓名及通關圖片進行登入。

登入後連結老師指定的 **[A 課程]**，學習創建計算機程式，在這個過程中讓他們學習與他人合作、提高解決問題能力，並培養完成困難任務的毅力。

A 課程

版本

2021 (推薦)

學習計算機科學以及網路安全的基礎知識，在課程結束後，創造並分享屬於你自己的遊戲或故事。

編輯

取得協助

✓ 已經分配

數位公民

階段名稱	進度
1. 我的網上社區的安全	不插電活動
2. 學習滑鼠的拖放	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

序列

階段名稱	進度
3. 快樂地圖	不插電活動
4. 和鼠奎特一起學序列	1 2 3 4 5 6 7
5. 和鼠奎特一起寫程式	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
6. 和 BB-8 與 Rey 一起寫程式	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

關卡類型

關卡細節

關卡狀態

				未開始	正在進行	已完成 (還不達多)	已完成 (完美)	評估/調查
觀念	文字	影片	地圖	◇	◇	不適用	◆	不適用
活動	不插電	線上	問題	○	○	●	●	●
	額外關卡	測驗	選擇難度					



▶ 運行

步進

目標

0/5

完成

階段 9：與 Laurel 一起學習迴圈

6

操作說明



修正 Laurel 的移動路徑，讓她能收集到寶石。

程式積木

工作區：6 / 6 積木

0 東

西

北

南

南

採集

0 南

採集

採集

當運行時

重複 4

東

採集

南

採集

C

O

D

E

階段 5 : 和鼠奎特一起寫程式

11

更多

▶ 運行

步進

操作說明

全靠你了！讓 Scrat 獲得橡果上。

程式積木

工作區 : : 5 / 5 積木

北

南

東

西

當運行時

西

西

西

北

C

O

D

E

階段 10 : 海洋場景與迴圈 (Loop)

12

更多

▶ 運行

←

→

操作說明

是時候回到地面上了。請你放上一些石頭，讓我不會掉下去！

程式積木

工作區 : : 4 / 5 積木

東

西

定位到 東

定位到 南

重複 ???

顏色設為

當運行時

重複 4

東

定位到 東