

# Python 基礎編程課程

開啟你的編程之旅！



## 我們的目標

Python —— 以全球最流行的編程語言為核心，帶領學生從零開始掌握編程基礎。

透過設計與生活相關的實戰項目，學生將學習如何用Python解決實際問題，與香港中學課程（數學、資訊與通訊科技科）緊密銜接，奠定堅實基礎，激發對編程的熱情與創新精神。

1

掌握  
Python  
核心語法

2

發展  
邏輯思維

3

銜接進階  
AI課程



Python不只是編程  
更是數學、科學、藝術的結合！



## 適合對象

中學1-3年級學生  
無需編程經驗



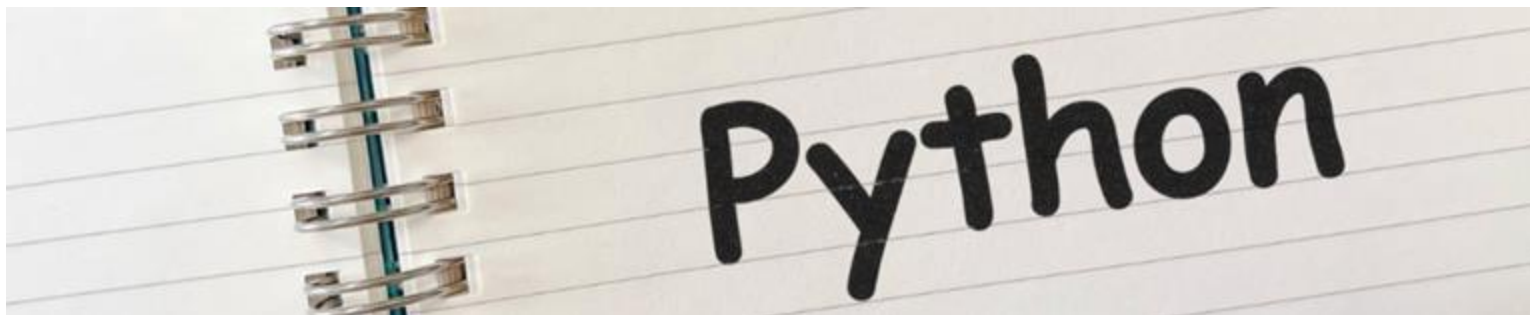
## 課程時間

共 8 堂  
每堂 1.5小時

# 告別傳統填鴨式教學！

Python以其簡單易學、應用廣泛的特點，成為數據科學、人工智能、網頁開發與遊戲設計的首選語言。

透過遊戲開發、AI互動、自動化工具等有趣項目，讓程式設計變得生動易懂，學生將學會用程式碼解決實際問題，培養運算思維、數據分析能力，甚至製作自己的小遊戲！



## 循序漸進

由基礎到實戰應用，課程由淺入深，無須經驗也能輕鬆上手。

## 編程入門

以Python為基，可配合多種軟件一同使用，發揮無限可能。

## 趣味學習

讓程式設計變得生動易懂。

## 燃點熱情

讓學生體驗將創意編程變現，激發對科技的興趣。