



## 電腦入門

配合《電腦認知單元課程》

- ✓ 單元一 開開心心學電腦
- ✓ 單元三 用電腦書寫及文書處理

- ▶ 電腦入門 (共4課)
- ▶ iPad 基本操作 (共2課)
- ▶ Android 基本操作 (共1課)
- ▶ Windows 7 基本操作 (共9課)
- ▶ Windows 10 基本操作 (共4課)
- ▶ Windows 11 基本操作 (共4課)
- ▶ Audacity (共1課)
- ▶ 會記錄的電腦 (共5課)
- ▶ 電腦硬件 (共2課)
- ▶ 電腦的發展 (共1課)
- ▶ 倉頡/速成輸入法 (共5課)
- ▶ 九方輸入法 (共3課)
- ▶ 拼音輸入法 (共1課)

## 互聯網及雲端應用

配合《電腦認知單元課程》

- ✓ 單元四 使用互聯網
- ✓ 單元七 使用電子郵件

- ▶ 齊聞互聯網 (共5課)
- ▶ 互聯網知多點 (共4課)
- ▶ Chrome 基本操作 (共2課)
- ▶ 互聯網技術 (共4課)
- ▶ 網上生活 (共1課)
- ▶ Office Online (共2課)
- ▶ Gmail (共3課)
- ▶ Google 文件基本操作 (共7課)
- ▶ Google 表格 (共1課)
- ▶ Google 簡報基本操作 (共6課)
- ▶ Google 試算表基本操作 (共5課)
- ▶ Google 協作平台 (共3課)
- ▶ Google 地圖 (共2課)

## 多媒體及圖像處理

配合《電腦認知單元課程》

- ✓ 單元二 用電腦繪圖

- ▶ 小畫家 3D (共3課)
- ▶ 小畫家 (Windows 7 版) (共5課)
- ▶ 小畫家 (Windows 10 版) (共5課)
- ▶ 小畫家 (Windows 11 版) (共5課)
- ▶ ArtRage (共2課)
- ▶ Tux Paint (共3課)
- ▶ Canva (共3課)
- ▶ PhotoImpact (X3版) (共8課)
- ▶ Paint.NET (共4課)
- ▶ Autodesk Tinkercad (共3課)
- ▶ Windows Movie Maker (Windows 7 版) (共3課)
- ▶ Windows 影片編輯器 (共3課)
- ▶ iMovie (共3課)

## 辦公室軟件應用

配合《電腦認知單元課程》

- ✓ 單元三 用電腦書寫及文書處理
- ✓ 單元六 試算表計算及圖表製作

- ▶ Word (Office 2010 版) (共9課)
- ▶ Word (Office 2019 版) (共8課)
- ▶ Word (Microsoft 365 版) (共3課) ★
- ▶ PowerPoint (Office 2010 版) (共9課)
- ▶ PowerPoint (Office 2019 版) (共9課)
- ▶ PowerPoint (Microsoft 365 版) (共3課) ★
- ▶ Excel (Office 2010 版) (共9課)
- ▶ Excel (Office 2019 版) (共9課)
- ▶ Excel (Microsoft 365 版) (共3課) ★

## Hour of Code 及不插電活動

配合《電腦認知單元課程》

- ✓ 單元八 編程教育

- ▶ Hour of Code (共3課)
- ▶ 不插電編程遊戲 (共2課)
- ▶ Unplugged 不插電活動 (共7課) ★
- ▶ mTiny 童小點機械人 (共3課) ★ 獨有

## 人工智能

配合《電腦認知單元課程》

- ✓ 單元五 資訊科技的應用 (包括創新科技)
- 配合《香港學生資訊素養》學習架構 (2024)

- ▶ 認識人工智能 (共1課)
- ▶ A.I. 機器學習 (共3課)
- ▶ 初探 A.I. 編程 (共2課)
- ▶ 進階 A.I. 編程 (共2課)
- ▶ 人工智能資訊素養 (共2課)
- ▶ 科技新知工作紙

## 程式編寫

配合《電腦認知單元課程》

- ✓ 單元八 編程教育
- 配合《高小增潤編程教育課程單元》

- ▶ ScratchJr (共3課)
- ▶ BBC micro:bit (共9課) ★ 強化
- ▶ BBC micro:bit v2 (共6課) ★ 強化
- ▶ Scratch 2.0 (共4課)
- ▶ Scratch 3.0 (共7課) ★ 強化
- ▶ 為 mBot 機械車編程 (共3課)
- ▶ CoSpaces Edu (共4課)
- ▶ App Inventor 2 (共12課) ★ 強化
- ▶ MSWLogo (共4課)
- ▶ mBot2 (共6課) ★ 斬新

## STEAM 專題研習

配合《電腦認知單元課程》

- ✓ 單元八 編程教育
- 配合《科技教育學習領域課程指引》

- ▶ BBC micro:bit (共7課)
- ▶ BBC micro:bit v2 (共2課)
- ▶ Scratch 2.0 (共4課)
- ▶ Scratch 3.0 (共7課)
- ▶ 為 mBot 機械車編程 (共2課)
- ▶ App Inventor 2 (共1課)
- ▶ micro:bit × A.I. 編程 (共2課)
- ▶ 科學探究 (共2課) ★
- ▶ 太空探索 (共2課) ★
- ▶ 智慧城市 (共2課) ★
- ▶ 環境保護 (共2課) ★

## 資訊素養

- 配合《香港學生資訊素養》學習架構 (2024)
- 配合《香港國家安全教育課程框架》

- ▶ 電腦入門 (共2課)
- ▶ Windows 7 基本操作 (共1課)
- ▶ Windows 10 基本操作 (共1課)
- ▶ Windows 11 基本操作 (共1課)
- ▶ 資訊素養 (共3課)
- ▶ 電腦的發展 (共1課)
- ▶ 網絡資訊素養 (共4課) ★
- ▶ 網上生活 (共4課)
- ▶ 虛擬社羣 (共3課)
- ▶ 資訊素養知多點工作紙
- ▶ 國家安全教育工作紙

課程內容及  
適用年級一覽表

聯絡我們

