

目次

第1章 數位快遞員 6

1-1 傳訊先鋒 8
▶ 認識 Gmail

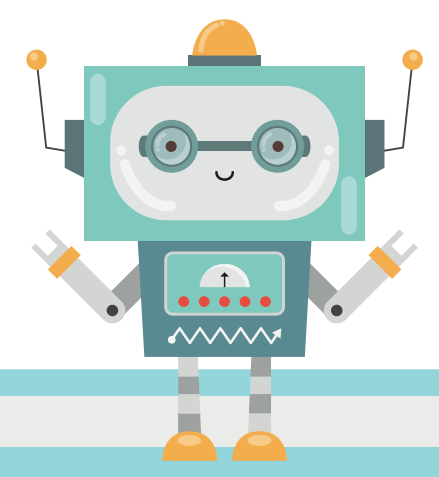
1-2 淡蘭信差 22
▶ 個人化設定

1-3 數位驛站 32
▶ 郵件管理

第2章 淡蘭勇者手記 40

2-1 探險起步走 42
▶ 郵件文字編寫

2-2 山林筆記家 52
▶ 郵件圖文排版



第3章 資訊安全大冒險 62

3-1 網路世界大探險 64
▶ 網路便利與危險

3-2 我的祕密基地 74
▶ 個人資料保護

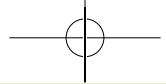
3-3 資訊安全罩得住 80
▶ 安全設定

第4章 淡蘭程式迷宮 88

4-1 指令牌大作戰 90
▶ 流程控制結構

4-2 迷宮闖關勇者行 102
▶ Code.org

全書解答 112



第1章

數位快遞員

1-1 傳訊先鋒 ▶ 認識 Gmail

1-2 淡蘭信差 ▶ 個人化設定

1-3 數位驛站 ▶ 郵件管理

先備知識

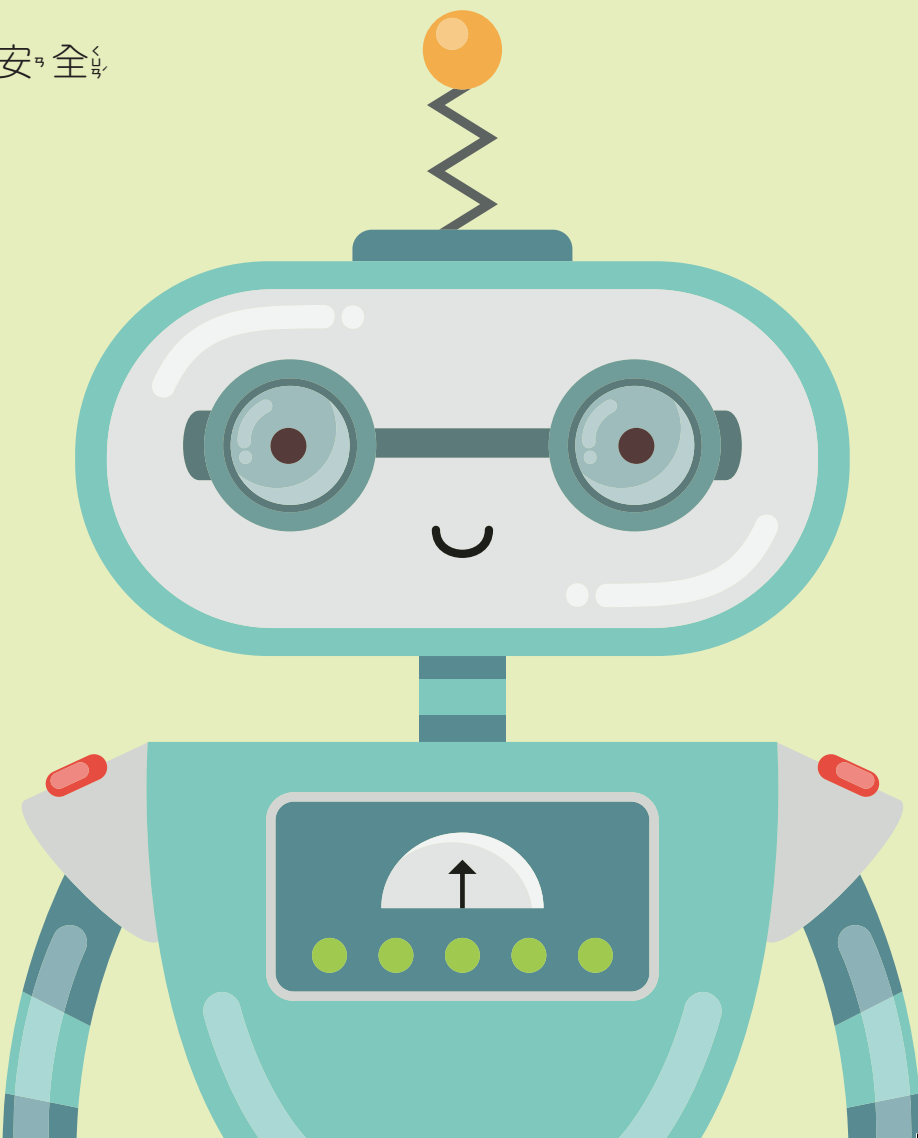
- 中英文打字
- 搜尋網路資料
- 了解網路資訊安全

本章概念

- 認識電子郵件的功能與用途
- 寄送與回覆電子郵件
- 設定電子郵件個人化、建立附件

未來學習

- 電子郵件自動化管理
- 網路安全與隱私保護



學完本課程

1. 能由親師生平台登入電子郵件。
2. 能收發電子郵件，建立、管理通訊錄。
3. 學會電子郵件的個人化設定，編輯郵件、附加檔案。
4. 能管理郵件，處理可疑郵件。

第2章

淡蘭勇者手記

2-1 探險起步走 ▶ 郵件文字編寫

2-2 山林筆記家 ▶ 郵件圖文排版

先備知識

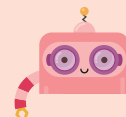
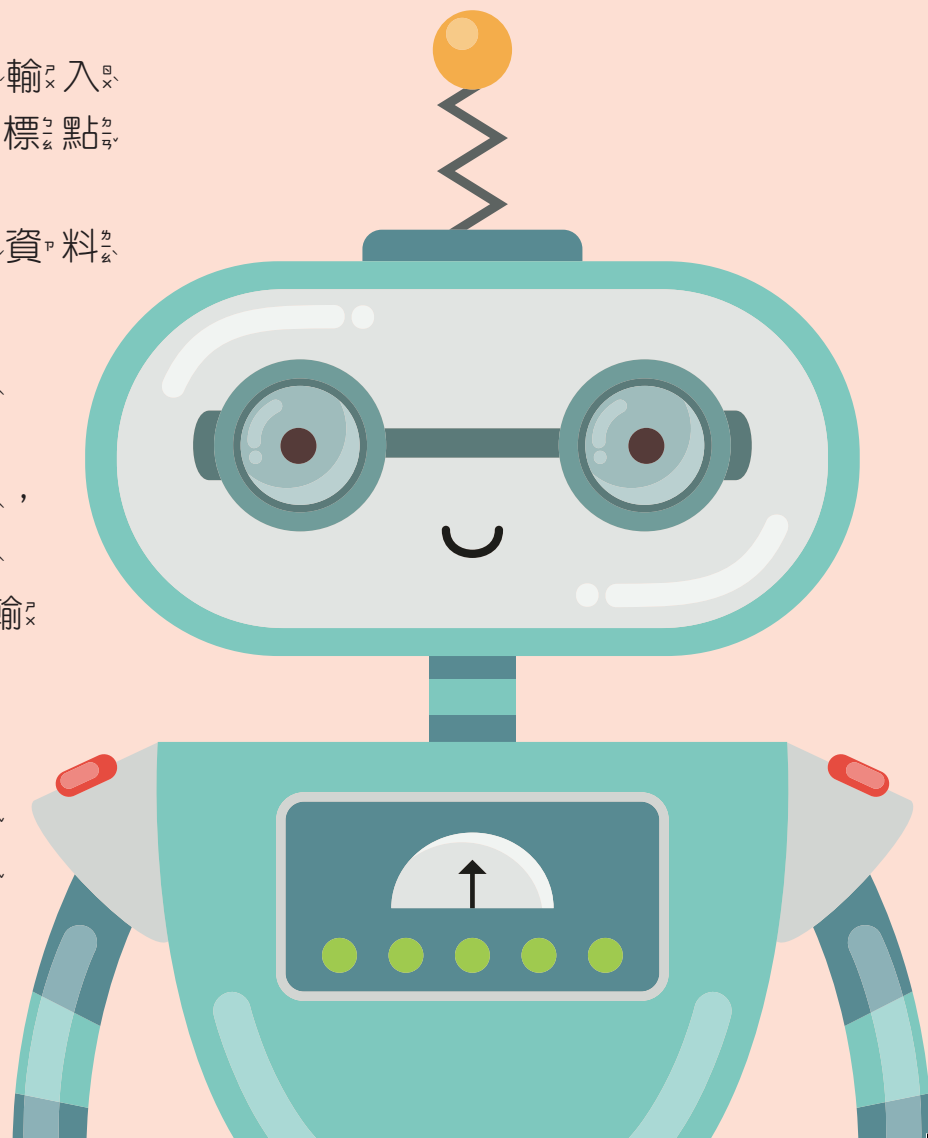
- 能以正確姿勢與指法打字
- 能切換中英文輸入法，正確使用標點符號
- 能以網路搜尋資料

本章概念

- 熟悉電子郵件文字編輯
- 查找旅遊資訊，撰寫觀察筆記
- 能快速、正確輸入文字

未來學習

- 進階郵件管理
- 網路安全與隱私保護



學完本課程

1. 能透過打字描述事物、整理資訊。
2. 能利用網路搜尋，並篩選出有用的資料。
3. 能編輯電子郵件的文字與圖片。



第3章

資訊安全大冒險

3-1 網路世界大冒險 ▶ 網路便利與危險

3-2 我的秘密基地 ▶ 個人資料保護

3-3 資訊安全罩得住 ▶ 安全設定

先備知識

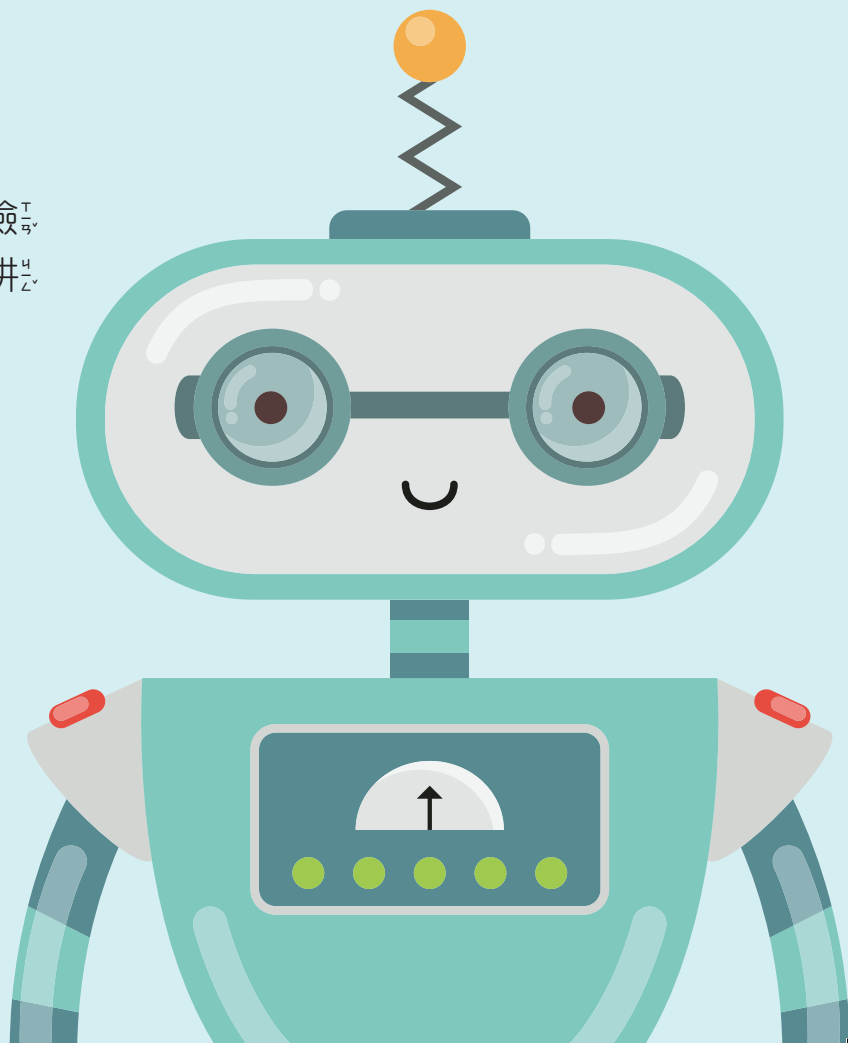
- 利用網路查找資料、觀看影片。
- 初步理解資訊為「有意義的訊息」。

本章概念

- 認識網路世界的便利性與潛在危險。
- 辨識網路上的陷阱。
- 了解個人資料的重要性。

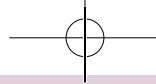
未來學習

- 認識新興科技（例如AI）的安全風險。
- 學習在不同情境下保護個人隱私的方法。



學完本課程

- 認識網路世界中潛藏的各種風險。
- 辨識不實資訊、詐騙手法。
- 認識個人資料的重要性，學習保護個人資訊。
- 學會設定安全密碼、定期更新軟體、備份資料。



第4章 淡蘭程式迷宮

4-1 指令牌大作戰 ▶ 流程控制結構

4-2 迷宮闖關勇者行 ▶ Code.org

先備知識

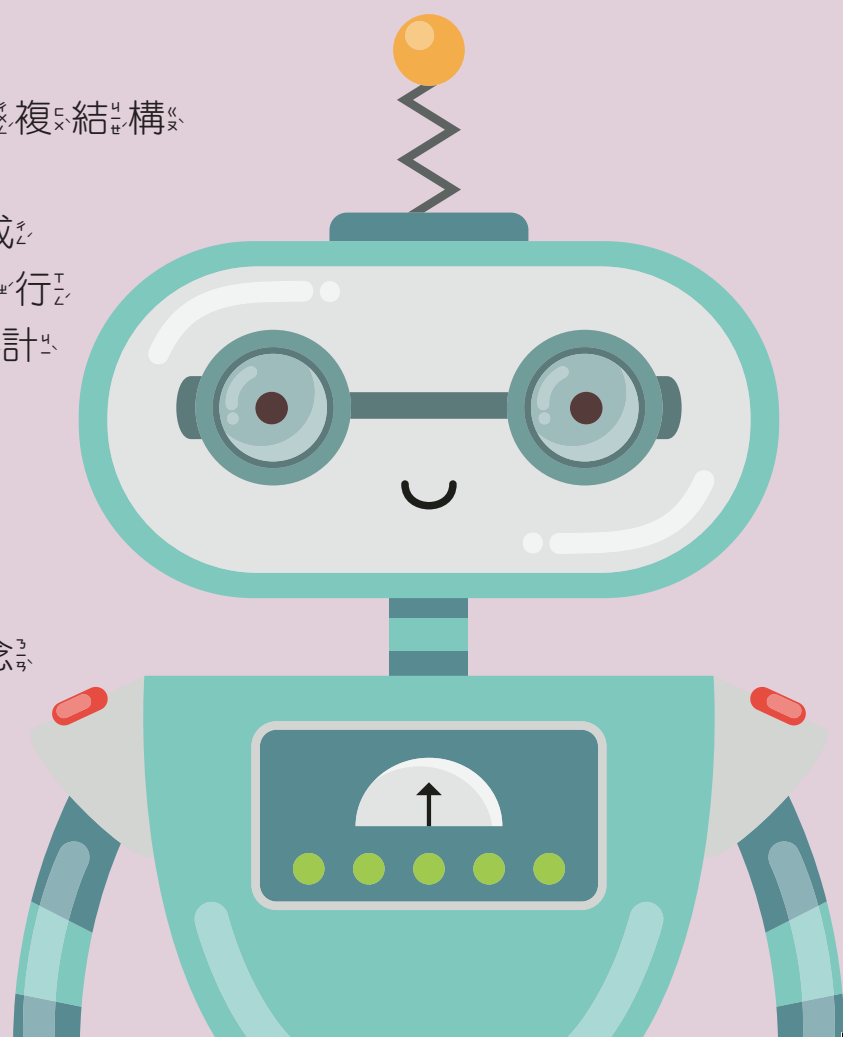
- 具備基本鍵盤、滑鼠操作能力
- 擁有基礎邏輯思考能力

本章概念

- 認識循序結構、重複結構與選擇結構
- 學習將問題拆解成步驟，並按順序執行
- 認識Code.org程式設計學習平台

未來學習

- Scratch程式設計
- 進階邏輯運算概念



學完本課程

1. 分析問題，利用「循序」、「重複」、「選擇」結構設計解決問題的方法。
2. 學習Code.org網站的簡單積木程式。
3. 學習找出程式的錯誤，如何修改，和同學一起合作解決問題。