

資通科好書推介

《輕鬆玩 micro:bit 程式設計入門》

出版社：碁峰

國際書號（ISBN）：9789865021399

作者：蔡俊傑



作者簡介：

蔡俊傑從事視覺設計十多年，熟悉 Adobe/Autodesk/Corel 等多種軟體的應用與整合技巧，擁有豐富的接案及教學經驗，將電腦圖書創作當作愛好，擁有 Photoshop/Illustrator/InDesign/Premiere /After Effects/CorelDRAW/3ds Max/Maya/Alia 等數十本著作，期望能為讀者帶來更多快樂且實用的學習積累。

內容簡介：

本書內容包括 micro:bit 開發板基本操作使用、心臟跳動、剪刀石頭布、運動溫度計、指南針、星星點點、搶答器、平衡儀、計時器、抽籤器、小喇叭、電子琴、聲音感測報警器、卡通圖案秀秀、小風扇轉呀轉、紅綠燈、模擬開關門動作、距離偵測器、樓道燈自動明滅控制、控制音樂播放速度、七彩霓虹燈、進場人數統計模擬、貪食蛇遊戲等實務應用與操作技巧的詳細講解。

推介原因：

作者透過範例引導式教學帶領讀者對 micro:bit 的各種電子元件有基本認識，將概念性的課堂內容透過動手做強化實務操作技巧。依照難度循序學習，讓入門的你從概念開始學習，一步步整合製作出屬於自己的各種實務應用系統！在資訊發達的年代，認識電腦編程學生及社會帶來長遠的效益，推介本書給所有對資訊科技有興趣學生。