

資訊教育

系列書籍

16 程式語言系列書籍

- C++ 程式設計實務
- 程式設計實習
- 程式語言與設計 (I/II/全)
Visual Basic 2010/2015
- C 程式語言教學手冊
- Turbo C 程式設計
- 手機程式設計 App Inventor 2
- Python 程式設計與應用
- Python 程式設計入門
加強運算思維素養
- Python 程式設計基礎
- C++ 程式設計基礎
- 程式語言-VISUAL BASIC 2017

19 電腦應用系列書籍

- Office 2016 / 2019 綜合應用
- 影像處理真 Easy – PhotoImpact X3
- 影像處理 – PhotoImpact X3
- 網頁製作 – Dreamweaver CS5
- 堆積木學程式設計 – Scratch

18 檢定系列書籍

檢定類別	學科 題本	術科	
		題本	解析
乙級軟體應用	✓	✓	✓
丙級軟體應用	✓	✓	✓
丙級網頁設計	✓	✓	✓
丙級硬體裝修	✓		
共同科目	✓	—	
資訊類共同科目	✓	—	

程式語言系列書籍

普通高中

C++程式設計實務

旗立研究室 編著 03769AB \$350

搭配教材 電子書·範例檔案·內文範例·
習作本·教學進度表·題庫

- 專為普通型高中設計
- 超實用學習法 圖像解析+手寫筆記
- 奠定「大學程式設計先修檢測APCS」基礎觀念，加入APCS模擬題



程式設計實習

旗立研究室 編著 05767AB \$350

搭配教材 電子書·範例檔案·內文範例·
習作本·教學進度表·題庫

- 專為技術型高中設計
- 依照技術高中108課綱編輯
- 奠定「大學程式設計先修檢測APCS」基礎觀念，加入APCS模擬題



程式語言與設計 (I/II/全)

Visual Basic 2010/2015

旗立研究室 編著

2010版 (I冊)05855AB \$350
(II冊)05856AB \$350
(全)05857AB \$495
2015版 (I冊)05855BB \$350
(II冊)05856BB \$350
(全)05857BB \$495

搭配教材 教師手冊·電子書·範例檔案·內文範例·習作本·
投影片·教學進度表·題庫

- 範例引導教學，方便「教」與「學」
- 「由淺入深」、「由單一變完整」的範例設計，強化範例間的關連性，以利於學習與吸收
- 範例後設計有「舉一反三」，從模仿中，加強程式設計的實力



C程式語言教學手冊

李啓龍 編著 05747AB \$290

搭配教材 附書光碟·題庫·習題解答

- 範例檔案在DevC++和Visual C++ Express Edition都可執行
- 程式範例分為**程式設計目標**、**參考程式碼**和**程式碼解說**三部分，有利於學習
- 本書內容：程式語言簡介、資料型態與格式化輸出入、運算子、運算式與敘述、流程圖與判斷敘述、迴圈、函式、陣列、指標、字串、排序與搜尋、檔案、堆疊與佇列



Turbo C程式設計

楊游動 編著 B709 \$390

搭配教材 附書光碟·習題解答

- Turbo C程式設計入門書
- 本書內容有：
認識C語言、資料型態、輸出與輸入、運算式、流程控制、迴路、前端處理程式、函數與遞迴、陣列與指標、字串、結構化型態、本文模式、繪圖與音效、鍵盤控制、檔案處理、DOS與BIOS的系統呼叫—滑鼠的應用



手機程式設計 App Inventor 2

蔡宜坦 編著 E0210A \$120

搭配教材 習題解答

- 手機App自己做，輕鬆學會手機程式設計
- 實例引導教學，如：小鋼琴、溫度轉換、體感手搖版抽籤
- 本書內容有：
認識App Inventor 2、開發環境建置、名詞、音效元件、常數、使用者界面元件、變數宣告、運算式、條件判斷流程控制、迴圈指令、清單、副程式、加速度感測器



用主題式範例學Python

108課綱

《資訊科技》加深加廣教材

Python
程式設計與應用旗立資訊研究室 編著
E05713

搭配教材 習題解答·範例檔案·內文範例

即將出版



- 從「主題式範例」中學習程式設計，幫助融會貫通Python應用，激發程式創意淺能
- 內容淺顯易懂，程式範例練習多，奠定Python程式設計基礎！

奠定「運算思維」能力

Python程式設計入門
加強運算思維素養旗立資訊研究室 編著
E05712 \$145

搭配教材 習題解答·範例檔案·內文範例



- 真正著重「運算思維」能力的學習手冊
- 培養用電腦的邏輯來解決生活問題的核心素養
- 互動式程式體驗，秒懂Python基礎觀念
- 不分科系、不論程度的學生都適合的教材！

完全符合108課綱架構

Python程式設計基礎

旗立資訊研究室 編著
E05711 \$145

搭配教材 習題解答·範例檔案·內文範例



- 超Easy程式學習法：手寫筆記＋圖像解析
- 以生活實例帶出演算法概念，老師更好教！
- 引導式教學3步驟：
 - 1.問題探討→2.思考解決方法→3.撰寫程式
- 奠定Python程式設計基礎，培養學生運算思維能力！

C++程式設計基礎

侯凱曉 編著
E05710 \$90

- C++程式設計入門書
- 本書內容有：程式語言簡介、漫談C++程式語言、C++程式語言基礎、C++基本運算、流程控制－結構化程式設計、淺談陣列結構
- 精彩範例分析：從1累加到5、九九乘法表、猜數字遊戲、字元搜尋…

程式語言-
Visual Basic 2017旗立研究室 編著
E0291B \$90

搭配教材 習題解答·範例檔案·內文範例

- Visual Basic 2017程式設計入門書
- 從範例中學習程式設計的能力，方便「教」與「學」！
- 本書內容有：認識演算法、程式語言簡介、Visual Basic入門、條件判斷敘述、迴圈敘述、陣列、函數與副程式



檢定系列書籍

電腦軟體應用乙級技能檢定學 / 術科題本

豪義工作室 編著
C238Q1 (學科) \$136
Q7835O (術科) \$75

搭配教材 題庫



- 學科作者每年輔導學生參加學科檢定的**通過率**高達**95%↑**
- 學科是作者依勞動力發展署最新公告之試題，加入小解，以協助考生理解題意完成作答
- 術科題本為依勞動力發展署最新公告試題印製

電腦軟體應用丙級技能檢定學 / 術科題本

旗立電腦研究室 編著
Q05120I (學科) \$100
Q05122S (術科) \$75

搭配教材 學科→題庫
術科→光碟



- 學科為依勞動力發展署最新公告試題按題號順序編製
- 術科為依勞動力發展署最新公告試題印製
- 備有光碟 (代號: S05122S) 可供選購，內容為考試檔案

網頁設計丙級技能檢定術科解析

旗立電腦研究室 編著
B05369K \$295

搭配教材 附書光碟



- 依勞動力發展署最新公告修訂之試題編寫
- 5題考題全解，給您最完整的試題解析
- 提供「必Pass技」，收錄必考的網頁設計技巧
- 光碟附「**網頁自我檢查檔**」，並標有檢查項目，供同學自我核對練習成果

網頁設計丙級技能檢定學 / 術科題本

旗立電腦研究室 編著
Q05180G (學科) \$100
Q05181T (術科) \$95

搭配教材 學科→題庫
術科→附書光碟



- 學科為依勞動力發展署最新公告試題按題號順序編製
- 術科題本為依勞動力發展署最新公告試題印製

電腦硬體裝修丙級技能檢定學科題本

旗立電腦研究室 編著
Q05130H \$100

搭配教材 題庫



- 依勞動力發展署最新公告之試題按題號順序編製
- 附有試題解析

技能檢定學科題本 共同科目/資訊類共同科目

旗立電腦研究室 編著
Q05110E(共同科目) \$60
Q05210(資訊類共同科目) \$30

搭配教材 題庫



- 依勞動力發展署最新公告之試題按題號順序編製
- 配合所有勞動部技能檢定學科題本使用

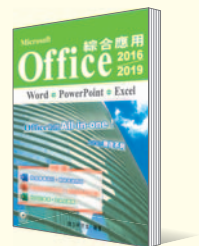
電腦應用系列書籍

Office 2016/2019 綜合應用

旗立研究室 編著 B05599CB \$435

搭配教材 題庫·附書光碟·習題解答

- Word、Excel、PowerPoint三合一，文件製作無往不利
- 最新實用範例：備審資料文件、謝師宴邀請函、觀光海報、偶像劇景點介紹簡報、星座分析簡報、攝影作品展示簡報、個人收支表、成績單…



影像處理真Easy— PhotoImpact X3

旗立研究室 編著 B05915CB \$395

搭配教材 附書光碟·習題解答

- 主題式的章節規劃
- 本書內容有：認識影像處理、編修旅遊相片、設計班服圖案、製作生日賀卡、彩妝電腦桌布、製作活動識別證、設計書籤、成為數位暗房高手、彩繪社團海報、建立個人風電子相簿與月曆、製作創意多圖拼貼、美化班級網頁

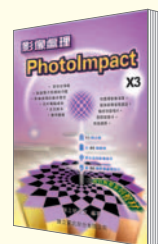


影像處理— PhotoImpact X3

旗立研究室 編著 B05012CD 基價4.0

搭配教材 題庫·電子書·習題解答

- 本書內容有：
影像處理的基本認識、基本繪圖技巧、調整物件及完稿列印、數位影像的取得與整理、影像的合成、海報加工及輸出、網頁元件設計及應用、Gif動畫製作



網頁製作— Dreamweaver CS5

旗立研究室 編著 B05011CC 基價4.0

搭配教材 題庫·電子書·習題解答

- 本書內容有：
認識網頁設計與網頁編輯的基本技巧、製作頁框與超連結、加入圖片及製作影像地圖、運用圖層、使用多媒體元件與表單、加入影音檔案、發佈與維護網站



堆積木學程式設計— Scratch

旗立研究室 編著 B05018C 基價4.0

搭配教材 題庫·電子書·習題解答·
動態教學實錄

- 本書內容有：
認識Scratch-簡介與環境介紹、電子賀卡-認識舞台與角色、體重指數測量-變數、清單及運算式的使用、全民打棒球-條件判斷的使用、宇宙超級迷宮-重複迴圈的使用、氣球射擊遊戲-計時器與廣播的使用及音效的加入、我的繪圖本-繪圖編輯器與畫筆的使用&作品發布、認識海洋動物—Scratch結合體感技術

