

# CodingBar 程式系列課程

## APCS程式能力檢定進階

延續「APCS 程式能力檢定基礎」的內容，加深加廣資料結構、演算法的概念；本課程可做為學生自學或老師教學的完整教材，除了一套完整課程，共 12 個單元；並另有一套題庫可供同學多加練習，培養學生準備 APCS 的應考實力。

### 課程大綱

單元一：資料結構：堆疊與佇列

單元二：搜尋(二元搜尋法)

單元三：二元法的運用

單元四：動態規劃

單元五：Python的花式技巧與實作

單元六：圖論

單元七：考古題解析 1

單元八：模擬考 1

單元九：考古題解析 2

單元十：模擬考 2

單元十一：考古題解析 3

單元十二：模擬考 3

### 收費參考

課程名稱

授權時間

費率

APCS程式能力檢定進階

6 個月

\$ 200/人