

# APCS C++



## 程式能力檢定進階 (二)

●共12個單元，適合已有基礎之學者C++ 程式語言，並且以目標APCS 能力檢定學習。

●單元一：分治法

●單元二：基礎資料結構應用與貪婪演算法

●單元三：雙指針

●單元四：基礎動態規劃(II)

●單元五：基礎動態規劃(III)

●單元六：基礎圖論(III)

●單元七：基礎圖論(IV)

●單元八：樹Tree(I)

●單元九：樹Tree(II)

●單元十：期末測驗

●單元十一：考古題解析

●單元十二：模擬考

單元序號	單元名稱	進度	講師	單元內容	課後作業	日期
01	【單元一】數值與格式「程式設計基本觀念」	已修完	講師 L	單元內容 0.1.0	課後作業 0.1.0	18/02 08:00 - 09:00
02	【單元二】操作控制與流程控制「控制敘述」	已修完	講師 L	單元內容 0.1.1	課後作業 0.1.1	18/02 08:00 - 09:00
03	【單元三】數據結構「for 迴圈」	已修完	講師 L	單元內容 0.1.0	課後作業 0.1.0	18/02 08:00 - 09:00
04	【單元四】while 迴圈「while 迴圈」	已修完	講師 L	單元內容 0.1.0	課後作業 0.1.0	18/02 08:00 - 09:00
05	【單元五】陣列與字串「陣列」	已修完	講師 L	單元內容 0.1.0	課後作業 0.1.0	18/02 08:00 - 09:00
06	【單元六】二維陣列 - 數狀物體「二維陣列 - 數狀物體」	已修完	講師 L	單元內容 0.1.1	課後作業 0.1.1	18/02 08:00 - 09:00
07	【單元七】字串處理「字串處理」	已修完	講師 L	單元內容 0.1.0	課後作業 0.1.0	18/02 08:00 - 09:00
08	【單元八】函式「函式」	已修完	講師 L	單元內容 0.1.0	課後作業 0.1.0	18/02 08:00 - 09:00
09	【單元九】指標「指標」	已修完	講師 L	單元內容 0.1.0	課後作業 0.1.0	18/02 08:00 - 09:00
10	【單元十】參考「參考」	已修完	講師 L	單元內容 0.1.0	課後作業 0.1.0	18/02 08:00 - 09:00
11	【單元十一】結構「結構」	已修完	講師 L	單元內容 0.1.0	課後作業 0.1.0	18/02 08:00 - 09:00
12	【單元十二】期末測驗「期末測驗」	已修完	講師 L	單元內容 0.1.0	課後作業 0.1.0	18/02 08:00 - 09:00