

APCS 培訓課程

程式基礎題型





實作題基礎訓練

- 如果覺得 APCS 實作題還是相當困難，可以先從解題系統平台的基本題型開始練習
- 基礎題精選 15 個題型，有難易度順序分別
- 主要分為四大類題型
 - 迴圈、數字、字串、串列
- 解題時建議從簡單的開始，後續題型則屬延伸或加深難度





實作題基礎訓練

迴圈

數學

字串

串列

Level 1

a001 ~ a004

Level 2

a005

a009

c636

Level 3

a024

a020

d097

Level 4

a524

a054

a065

c657

d478

Level 5

c317

e566

a417

a468

挑戰題



實作題基礎訓練

題號	題目名稱	題號	題目名稱
a005	Eva的回家作業	c657	最長連續字母
a009	解碼器	d478	共同的數 - 簡易版
c636	十二生肖	e566	Divide, but not Quiet Conquer
a024	最大公因數 (GCD)	c317	硬幣問題 - 前傳
a020	身分證檢驗	a468	February 29
d097	Jolly Jumpers		
a417	螺旋矩陣		
a054	電話客服中心		
a524	手機之謎		
a065	提款卡密碼		



