

靜宜大學資訊工程學系 2022 年 APCS 程式設計體驗班

APCS (Advanced Placement Computer Science) 大學程式設計先修檢測為現今推行針對學生的程式設計測驗。APCS 成績除了是申請入學 APCS 組必要成績外，也是多校特殊選才等多元入學管道重要參考資料。根據 APCS 測驗官網所提供資料，大學個人申請入學有將資訊領域納入第一階段檢定或篩選申辦校系，目前全臺灣已有 30 多家北、中、南部大學將該測驗納入參考。為了使高中同學可以建立程式設計基礎觀念與培養實作技巧，同時協助同學準備 APCS 檢測，配合 APCS 檢測時間，本校資訊工程學系特開設一系列 APCS 課程，分別為：

- (1) APCS 程式設計體驗班
- (2) APCS 程式設計基礎班
- (3) APCS 程式設計考前衝刺班

- **開授之課程名稱：**APCS 程式設計體驗班。
- **課程目的：**本課程為 6 小時課程，旨在體驗與瞭解 APCS 程式設計。
- **適合對象：**欲報名下一梯次 APCS 考生，或對 APCS 課程有興趣考生。
- **授課日期：**2022/12/17(六) 9:00 ~ 16:00，共 6 小時。
- **授課地點：**靜宜大學主顧樓三樓 307 教室。
- **報名日期：**即日起至 **2022/12/9(五)**為止。名額有限(預計招生 **30 個名額**)，額滿為止。
- **課程費用：**一人 3,000 元 (含學費、教材費與午餐)。
 - 早鳥優惠價一人 2,700 元 (9 折，11/18 前報名)
 - 團報優惠價一人 2,550 元 (85 折，3 人以上[含 3 人])
 - 早鳥+團報優惠價一人 2,400 元 (8 折，11/18 前報名且 3 人以上[含 3 人])
- **授課師資：**靜宜大學資訊學院績優教學團隊與程式設計群。

- **報名網址：**<https://reurl.cc/dexl2q>



■ 課程概要：

| 時間 | 課程主題 | 課程內容 |
|-------------|---|--|
| 9:00-10:30 | APCS 考試說明 Python 基礎觀念加強 體驗 APCS 的程式設計實作 | 體驗 APCS 的程式設計實作。 快速說明 Python 安裝。 介紹 Python 輸入、輸出，資料型態、算術與邏輯運算子與程序控制(條件式及迴圈) 體驗實作題目。 |
| 10:30-12:00 | 體驗 APCS 的程式設計實作 | Python 函式、遞迴、陣列。 體驗實作題目。 |
| 12:00-13:00 | 午餐時間 | |
| 13:00-14:30 | 體驗 APCS 的程式設計實作 | 體驗實作題目。 |
| 14:30-16:00 | 介紹 APCS 程式設計觀念題 | 體驗程式設計觀念題。 |

■ 活動聯絡人：資工系邱宜萱小姐 04-26328001-18021，yhchiou@pu.edu.tw