

靜宜大學 函

地址：43301台中市沙鹿區臺灣大道七段
200號

聯絡人：邱宜萱

連絡方式：04-26328001#18021

電子郵件：yhchiou@pu.edu.tw

受文者：高雄市立左營高級中學

發文日期：中華民國111年11月11日

發文字號：靜大資院(二)字第1110002808號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：2022年APCS程式設計體驗班簡章.pdf、2022年APCS程式設計體驗班海報.pdf、
2022年APCS程式設計考前衝刺班簡章.pdf、2022年APCS程式設計考前衝刺班海
報.pdf、2023年APCS程式設計基礎實作班簡章.pdf、2023年APCS程式設計基礎實
作班海報.pdf (111E000698_1_11154628976.pdf、111E000698_2_11154628976.
pdf、111E000698_3_11154628976.pdf、111E000698_4_11154628976.pdf、
111E000698_5_11154628976.pdf、111E000698_6_11154628976.pdf)

主旨：檢送本校資訊工程學系舉辦2022年「APCS程式設計體驗
班」、「APCS程式設計考前衝刺班」與2023年「APCS程式
設計基礎實作班」之簡章與海報，惠請公告周知並鼓勵貴
校學生參與。

說明：

一、報名網址：

(一)APCS程式設計體驗班：<https://reurl.cc/dexl2q>

(二)APCS程式設計考前衝刺班：<https://reurl.cc/KXrLGp>

(三)APCS程式設計基礎實作班：<https://reurl.cc/062pm9>

二、上課地點：靜宜大學主顧樓307教室。

正本：各公私立高級中學、各國立高級職業學校、各私立高級職業學校

副本：



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

靜宜大學資工系APCS程式設計體驗班

課程目的：體驗APCS程式設計觀念題與實作題

報名日期：即日起至2022/12/9(五)。預招30個名額，額滿為止

授課日期：2022/12/17(六) 9:00 ~ 16:00，共六小時課程

授課地點：靜宜大學主顧樓三樓307教室

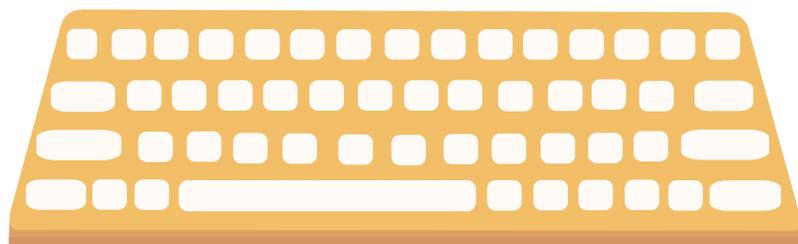
課程費用：3000元 (含學費、教材費與午餐)(早鳥+團報 8折)
(11/18前報名早鳥9折)(3人以上團報85折)

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>



時間	課程主題	課程概要
9:00-10:30	Python基礎觀念說明 體驗程式設計實作	
10:30-12:00	體驗程式設計實作	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	體驗程式設計實作	體驗實作題目
14:30-16:00	介紹程式設計觀念題	體驗程式設計觀念題



聯絡資訊：靜宜大學資工系-邱宜萱秘書
連絡電話：04-26328001#18021
聯絡email：yhchiou@pu.edu.tw

靜宜大學資訊工程學系 2022 年 APCS 程式設計考前衝刺班

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 程式設計基礎實作班
- (3) APCS 程式設計考前衝刺班

- 開授之課程名稱：APCS 程式設計考前衝刺班。
- 課程目的：本課程為 6 小時課程，旨在針對 APCS 歷屆試題進行解析與實戰。
- 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：2022/12/18(日) 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/KXrLGp>



■ 課程概要：

時間	課程主題	課程內容
9:00-10:30	APCS 考試說明 基礎觀念加強	APCS 考試說明、資料型態、邏輯與程序控制(條件式及迴圈)、函式、遞迴、陣列、字串、指標、資料結構
10:30-12:00	程式設計觀念題解析	針對 APCS 程式設計觀念題考古題進行解說
12:00-13:00	午餐時間	
13:00-14:30	程式設計實作題解析 I	針對 APCS 初階實作題考古題進行解說
14:30-16:00	程式設計實作題解析 II	針對 APCS 高階實作題考古題進行解說

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

靜宜大學資工系APCS程式設計考前衝刺班

課程目的：針對APCS實作題進行解析與實戰

報名日期：即日起至2022/12/9(五)。預招30個名額，額滿為止

授課日期：2022/12/18(日) 9:00 ~ 16:00，共六小時課程

授課地點：靜宜大學主顧樓三樓307教室

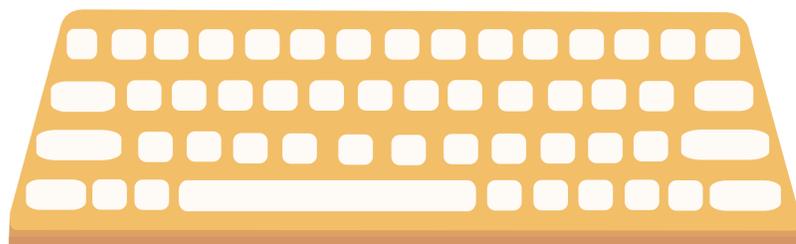
課程費用：3000元 (含學費、教材費與午餐)(早鳥+團報 8折)
(11/18前報名早鳥9折)(3人以上團報85折)

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/KXrLGp>



時間	課程主題	課程概要
9:00-10:30	APCS考試說明 基礎觀念加強	
10:30-12:00	程式設計觀念題解析	解說觀念題考古題
12:00-13:00	午餐時間	
13:00-14:30	程式設計實作題解析(1)	解說初階實作考古題
14:30-16:00	程式設計實作題解析(2)	解說高階實作考古題



聯絡資訊：靜宜大學資工系-邱宜萱秘書
連絡電話：04-26328001#18021
聯絡email：yhchiou@pu.edu.tw

靜宜大學資訊工程學系 2023 年 APCS 程式設計基礎實作班

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 程式設計基礎實作班
- (3) APCS 考前衝刺班

- 開授之課程名稱：APCS 程式設計基礎實作班。
- 課程目的：本課程為 36 小時課程，旨在針對 APCS 程式設計基礎觀念進行解說與實作。
- 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：2023/2/6(一)~2023/2/10(五) 9:00 ~ 16:00，共 5 天，共 30 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 2023/1/3(二)為止。名額有限(預計招生 30 個名額)，額滿為止。
- 課程費用：一人 12,000 元 (含學費、教材費與午餐)。
- 授課師資：靜宜大學資訊工程學系績優教學團隊與程式設計群。

早鳥優惠價一人 10,800 元 (9 折，11/18 前報名)

團報優惠價一人 10,200 元 (85 折，3 人以上[含 3 人])

早鳥+團報優惠價一人 9,600 元 (8 折，11/18 前報名且 3 人以上[含 3 人])



- 報名網址：<https://reurl.cc/062pm9>

■ 課程概要：

2023/2/6(一) 第一天

時間	課程主題	課程內容
9:00-10:30	Python 介紹	開發環境安裝與介紹
10:40-12:00	資料型態	數值、字串與變數、常數等
12:00-13:00	午餐時間	
13:00-14:30	輸入與輸出	print 與 input 函式
14:40-16:00	運算式與格式化輸出	運算子與運算式，數學函式，format 指令

2023/2/7(二) 第二天

時間	課程主題	課程內容
9:00-10:30	選擇敘述	選擇結構 If (單向、雙向、多向、巢狀 If)
10:40-12:00	迴圈敘述	for 迴圈，range 範圍
12:00-13:00	午餐時間	
13:00-14:30	迴圈敘述	巢狀迴圈
14:40-16:00	迴圈與亂數模組	while 迴圈，random 模組

2023/2/8(三) 第三天

時間	課程主題	課程內容
9:00-10:30	迴圈應用	break 和 continue
10:40-12:00	繪製流程圖	流程圖元件說明
12:00-13:00	午餐時間	
13:00-14:30	定義函式	函式(function)建立與運作
14:40-16:00	串列函式	串列(list)應用

2023/2/9(四) 第四天

時間	課程主題	課程內容
9:00-10:30	轉換串列應用	轉換串列
10:40-12:00	範例練習	
12:00-13:00	午餐時間	
13:00-14:30	元組應用	元組(tuple)建立與運作
14:40-16:00	集合應用	集合(set)建立與運作

2023/2/10(五) 第五天

時間	課程主題	課程內容
9:00-10:30	詞典應用	詞典(dict)建立與運作
10:40-12:00	綜合應用練習	串列、數組、集合、詞典
12:00-13:00	午餐時間	
13:00-14:30	APCS 程式設計實作	實作題練習
14:40-16:00	APCS 程式設計實作	實作題練習

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

靜宜大學資工系APCS程式設計基礎實作班

課程目的：針對APCS程式設計基礎觀念進行解說

報名日期：即日起至2023/1/3(二)。預招30個名額，額滿為止

授課日期：2023/2/6(一) ~ 2023/2/10(五) 9:00 ~ 16:00，共30小時課程

授課地點：靜宜大學主顧樓三樓307教室

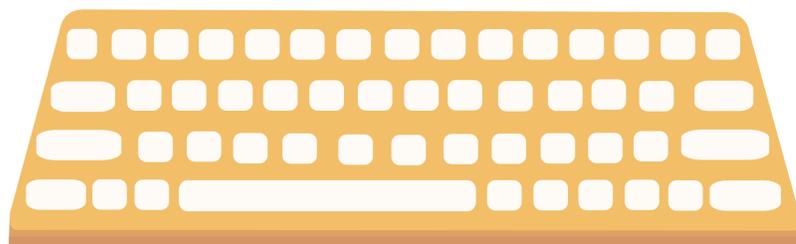
課程費用：12000元 (含學費、教材費與午餐)(早鳥+團報 8折)
(2022/11/18前報名早鳥9折)(3人以上團報85折)

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/062pm9>



時間	課程主題	課程概要
2/6(一)第一天	Python介紹 資料型態、I/O、運算式	
2/7(二)第二天	選擇與迴圈敘述	if、for、巢狀、while
2/8(三)第三天	迴圈應用、函式、串列	建立、運作、應用
2/9(四)第四天	轉換串列、tuple、set	建立、運用
2/10(五)第五天	dict、串列、數組、集合	程式設計實作



聯絡資訊：靜宜大學資訊學院-邱宜萱秘書
連絡電話：04-26328001#18021
聯絡email：yhchiou@pu.edu.tw