

第二期 APCS 程式解題先修班(python 語言)《課程簡章》

一、課程目的：

想跳出學測競爭惡夢嗎？

想成為下一個程式天才唐鳳嗎？

若你對資工(訊)充滿熱情興趣，不妨來挑戰 APCS。

專攻 14 所大學資工(訊)科開設 APCS 名額，帶你從零基礎，飆升程式實力。

獨家解題密技，快速解題不是難事。

擁有亮眼 APCS 成績，入選頂尖大學資訊科輕而易舉。歡迎您揪團來挑戰，開啟你的程式天份。

※APCS 大學程式設計先修檢測介紹 <https://apcs.csie.ntnu.edu.tw/index.php/apcs-introduction/>

二、招收對象：以報考資工、資訊為目標之高中(職)生，或對程式語言有興趣。

三、課程內容

1. 上課時間：**110/3/13~110/5/29**，週六 09:30~16:30，共 10 次，總共 **60** 小時。

月份	週六日期					備註
3	3/6	3/13	3/20	3/27		不排課： 4/13 連假 5/15 國中會考
4	4/3 (連假)	4/10	4/17	4/24		
5	5/1	5/8	5/15 (國中會考)	5/22	5/29	

2. 課程特色：

階段	學習重點	
一	程式基礎紮根	● 程式語言基本觀念、開發工具安裝 ● 資料型態、運算元、位元運算 ● 程式條件判斷與迴圈控制(如 if...else、while、for 等) ● 陣列與結構、函數呼叫與遞迴
二	程式實力提升	● 基礎資料結構：Stack 堆疊、Queue 佇列、Tree 樹狀圖 ● 基本演算法：Sorting 排序、Searching 搜尋、greedy、動態規劃 ● 解析觀念題六大題型，演練速解題目，提升解題效率
三	考前衝刺模擬	語法複習、臨場模擬考演練，題目解析

3. 上課地點：國立中興大學綜合大樓 7 樓 723 電腦教室【台中市南區興大路 145 號】

4. 授課師資：林峻生 / 國立中興大學資訊科技第二專長學分班 APCS 程式設計科教師

勞動部勞動力發展署中彰投分署 職前培訓講師

數位方塊有限公司 全端工程師

四、報名資訊

1. 學費：原價 15,000 元，體驗價 **14,250** 元 (95 折優惠)，團體(2 人以上)報名享 9 折優惠。

2. 開課人數：報名人數超過 8 人即開班。報名人數 8 人以下，請等簡訊通知繳費。

3. 報名方式：報名表資料 Email 或 線上報名網址 <http://siileec.com/>E-mail 報名：class789@dragon.nchu.edu.tw，信標頭【報名-APCS 程式先修】04-22870840

姓 名			身分證字號										
出 生 日 期			電子郵件										
通 訊 地 址													
電話/行動電話			就讀學校										
課程推薦人			請問您如何知此課程？ ☐ 親友推薦 ☐ 電子報 ☐ 網路資訊 ☐ Line/FB 粉絲 ☐ 其他：										
對課程期望													
車輛通行證	☐ 短期汽車識別證 車號： (每月 200 元，未滿一個月以一個月計) 申請課程車輛識別區間：110/3/13~110/5/29，費用共 600 元 ※申請後，課程日即可開車入校，不須證件， 未辦者，開車入校需按小時收費												