

臺北市立永春高級中學 112 學年度第 2 學期

APCS 大學程式設計先修檢測自主培訓營

1. 活動名稱：APCS 大學程式設計先修檢測自主培訓營
2. 目的：以學生自主學習通過 APCS 大學程式設計先修檢測 (Advanced Placement Computer Science) 為目標，經由實作討論，讓學生具備邏輯性拆解問題及分析能力，培養生活與資訊科學的基礎素養能力。
3. 活動時間：113 年 4 月 30(二)~113 年 6 月 13 日(四) 17:10~19:00
(詳細時間，請參閱背面課程內容)
4. 活動地點：永春高中英華樓 3F 資訊教室。
5. 報名資格：對於 APCS 大學程式設計先修檢測有強烈興趣卻無程式基礎的學生。
6. 錄取名額：預計 20 人，以報名順序為主。
7. 報名方式：報名方式：即日起至 113 年 4 月 16 日(星期一)。家長同意書簽名後拍照上傳完成報名。
報名網址：<https://forms.gle/FGV8eGxhCgAMMhdy7>
聯絡人：周紹文組長 電話：27272983 轉 701
8. 全程參加者核發參加證書，請假超過課程 1/3 以上者不發予證書。
9. 請假原則：請事先通知資訊組。
10. 活動費用：免費。
11. 注意事項：
(1)晚餐請自理，並自備環保餐具、水杯。
(2)113 年 6 月 16 日將舉行 APCS 大學程式先修測驗，報名時間為 113 年 4 月 24 日至 5 月 3 日，有興趣的同學可先至官網(<https://apcs.csie.ntnu.edu.tw/>)查詢。



臺北市立永春高級中學 112 學年度第 2 學期 APCS 大學程式設計先修檢測自主培訓營

家長同意書

茲同意子弟 參加永春高中 112 學年度第 2 學期 APCS 大學先修檢測培訓營，並願意在活動期間遵守貴校所訂的一切規定。

此致

臺北市立永春高級中學

家長簽章：

中華民國 113 年 月 日

APCS 大學程式設計先修檢測自主培訓營課程

日期	4/30(二)	5/2(四)	5/7(二)	5/9(四)
上課內容	標頭檔、 命名空間、 基本介紹、 變數、 輸入、輸出	回傳、運算子 ASCLL 碼	選擇結構 重複結構	基本內建函數
日期	5/14(二)	5/16(四)	5/28(二)	5/30(四)
上課內容	自訂函數	陣列、排序	自定義排序	遞迴
日期	6/4(二)	6/6(四)	6/11(二)	6/13(四)
上課內容	基本 STL	定義與自動輸入	練習	考試