

國立成功大學 函

地址：701 臺南市東區大學路1號
聯絡人：謝孫源
聯絡電話：(06)2757575#50901
電子信箱：hsiehsy@mail.ncku.edu.tw

受文者：新竹市立成德高級中學

發文日期：中華民國109年8月27日
發文字號：成大電院字第1092402094號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：本校資訊工程學系主辦教育部計畫「Coding-X APCS短期課程」，請惠予公告並鼓勵貴校學生報名，課程與報名資訊詳如說明，請查照。

說明：

一、課程簡介：

(一)APCS 為大學程式設計先修檢測，藉由舉辦具公信力之「程式設計檢測」，讓具備程式設計能力之高中職學生，不僅能檢驗學習成果，且作為大學選才之參考依據。旨揭課程之目的在於教導學生，能在課程期間培養解題思維，以應付 APCS的各種難題。

(二)本課程教學程式語言為 C++，課綱內容可以分成：

- 1、Dev C++ 與入門
- 2、選擇(Selection)
- 3、重複/迴圈(Repetition/Loops)
- 4、陣列(Arrays)
- 5、函數(Functions)，區域/全域變數
- 6、遞迴函數(Recursive Functions)



7、指標(Pointers)

8、結構(Structures)

二、課程時間：授課時間為2週之假日，109年10月17日(星期六)至109年10月18日(星期日)；109年10月24日(星期六)至109年10月25日(星期日)。

三、報名時間：109年8月24日(星期一)起開放報名，至109年9月20日(星期日)23:59 截止報名。報名截止後約2週內將寄出報名審核結果通知。

四、招生對象：在臺灣就讀高中高職之一至三年級在學生，以偏鄉或中低收入戶學生為優先，共招收30名。

五、課程特色：

(一)透過密集課程了解基本程式設計概念。

(二)學習大學程式設計先修檢測之技巧並體驗本校的教育環境。

(三)由本校該系研究生擔任助教，給予個別指導。

(四)無須負擔昂貴的程式設計測驗補習費用。

六、詳細資訊以及報名表單，請參考我們的網站及粉絲專頁：

(一)課程網站：<https://sites.google.com/view/apcs-ncku>

(二)臉書粉絲專頁：<https://www.facebook.com/Coding-X-423736361424301>

正本：各國立高級職業學校、全國高級中等

副本：

電子公文
2020/08/27
13:32:56
交換章