

門code少女

2026
夏令營

7/27 Mon.~8/5 Wed.
國立臺灣師範大學公館校區

```
def Merge_Sort(array):  
    if len(array) > 1:  
        mid = len(array) // 2  
        left_array = array[:mid]  
        right_array = array[mid:]
```

```
Merge_Sort(right_array):  
    if len(array) > 1:  
        mid = len(array) // 2  
        left_array = array[:mid]  
        right_array = array[mid:]  
        Merge_Sort(left_array)  
        Merge_Sort(right_array)
```

SIGN
UP

```
right_index = 0;  
left_index = 0;  
merge_index = 0;  
while len(left_array) > 0 && len(right_array) > 0:  
    if left_array[left_index] < right_array[right_index]:  
        array[merge_index] = left_array[left_index]  
        left_index += 1  
    else:  
        array[merge_index] = right_array[right_index]  
        right_index += 1  
    merge_index += 1  
while len(left_array) > 0:  
    array[merge_index] = left_array[left_index]  
    left_index += 1  
    merge_index += 1  
while len(right_array) > 0:  
    array[merge_index] = right_array[right_index]  
    right_index += 1  
    merge_index += 1
```

◆ 理論講授

◆ 程式演練

◆ 提升解題技巧

報名資訊

報名對象：全國高一至高三或同等學力之女性學生

報名期間：115年5月11日至115年6月1日18:00止

報名方式：採E-mail報名，詳如計畫網站最新消息

◆ 營隊免費參與，提供課程教材、住宿及餐食



國際資訊奧林匹亞競賽推廣活動
國立臺灣師範大學/資訊工程學系