

## 109 學年度四技甄選入學實作測驗\_軟體程式(公告)

### 考試說明：

1. 題目範圍：C 語言程式設計為主：基本輸出入、算術邏輯運算、迴圈控制、條件判斷、陣列、變數宣告。
2. 提供設備：個人電腦，O.S. Win10。
3. 實作時間：12 分鐘。
4. 實作內容：全部為實作筆試題含選擇、填空、簡答共 5 題，如範例參考。
5. 考試開始後請自行檢查電腦及網路，若有問題於 3 分鐘內可提出更換電腦並延長時間，超過時間則不予更換亦不得異議。
6. 按排定梯次依序進行，全部答題完成確認無誤後提交送出，即完成本次軟體程式實作測驗。

### 實作筆試題範例參考：

1. 以下的片斷程式執行後，迴圈執行\_\_\_\_\_次，sum = \_\_\_\_\_。  

```
for(sum=0 ,i=1 ;i<=10 ;i++)  sum+=i;
```
2. 下列程式碼執行後 v1,v2 值為何? (1) 100,101 (2)100,100 (3)101,100 (4)101,101  

```
int v1= 101;  
  
int v2=v1--;
```
3. 執行以下的敘述之後會顯示出? (1)5 (2)05 (3)025 (4)50  

```
int x=5;  
printf("%02d",x);
```