

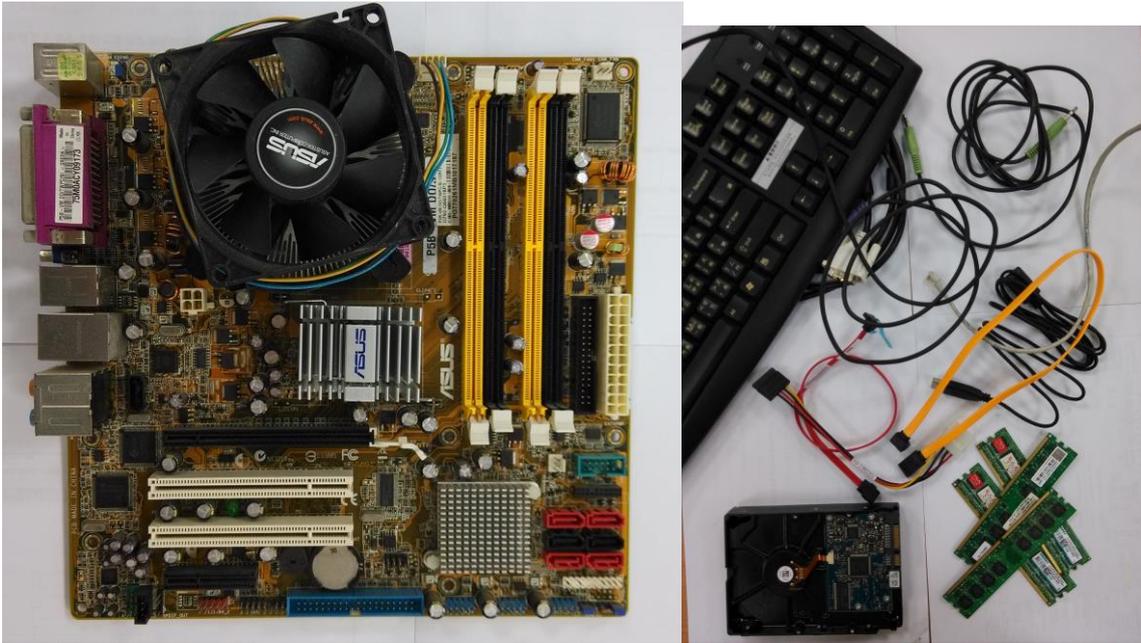
# 106 學年度南臺科技大學資訊工程系四技甄選入學 電機電子群資電類【實作】試題說明

## 一、說明

1. 考生請攜帶足以證明本人的身分證件(需有照片，如身分證、駕照、學生證或健保 IC 卡，依排定的報到時間完成報到手續，未完成報到程序的考生，不得參加實作測試。
2. 考生須依排定的座位入座，實作時間為 50 分鐘，不得提早離場，坐錯位置或提早離場者，其實作成績以零分計算。

## 二、實作題目

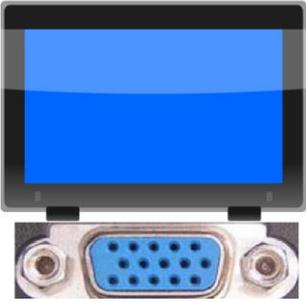
### 1、組裝題(50%)



說明	1. 請找出 VGA 線和 SATA 線，並將對應的周邊設備裝到主機板上。 2. 檢測項目： <input type="checkbox"/> 正確選擇連接線及設備 <input type="checkbox"/> 正確將對應的周邊設備裝到主機板上	
評分標準	正確選擇連接線 10 分	正確將對應的設備裝到主機板上 40 分
	◆ 對 2 個 : 10 分 ◆ 對 1 個 : 5 分	◆ 對 2 個 : 40 分 ◆ 對 1 個 : 20 分

### 2、辨識及判讀題(50%)

主機板	
-----	--

<p>連接線</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Con1</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Con2</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p>Con3</p> </div>																	
<p>設備</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>設備 1</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>設備 2</p> </div> </div>																	
<p>說明</p>	<p>1. 題目中分為主機板、連接線、設備三類，照片中之主機板上接頭標示有 C1~C7 編號，另外連接線有三條，編號為 Con1~Con3，以及兩設備，編號為設備 1、設備 2。</p> <p>2. 題目要求替設備選擇正確的連接線，並裝到主機板正確的接頭上。請將正確的連接線與主機板(接頭)之編號，依照(a)~(d)順序，填入答案卷中。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>設備編號</th> <th>連接線編號</th> <th>主機板(接頭)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設備 1</td> <td>(a)</td> <td>(c)</td> </tr> <tr> <td>設備 2</td> <td>(b)</td> <td>(d)</td> </tr> </tbody> </table> <p>3. 請根據設備 2 上的標示，判讀設備的容量及轉速。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>設備編號</th> <th>容量(GB)</th> <th>轉速(rpm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設備 2</td> <td>(e)</td> <td>(f)</td> </tr> </tbody> </table> <p>4. 檢測項目：  <input type="checkbox"/> 正確選擇連接線   <input type="checkbox"/> 正確選擇主機板上接頭   <input type="checkbox"/> 正確判讀設備資訊</p>			設備編號	連接線編號	主機板(接頭)	設備 1	(a)	(c)	設備 2	(b)	(d)	設備編號	容量(GB)	轉速(rpm)	設備 2	(e)	(f)
設備編號	連接線編號	主機板(接頭)																
設備 1	(a)	(c)																
設備 2	(b)	(d)																
設備編號	容量(GB)	轉速(rpm)																
設備 2	(e)	(f)																
<p>評分標準</p>	<p>正確選擇連接線; 16 分</p> <p>◆ 對 2 個 : 16 分 ◆ 對 1 個 : 8 分</p>	<p>正確選擇主機板上接頭 16 分</p> <p>◆ 對 2 個 : 16 分 ◆ 對 1 個 : 8 分</p>	<p>正確判讀設備資訊 18 分</p> <p>◆ 對 2 個 : 18 分 ◆ 對 1 個 : 9 分</p>															