

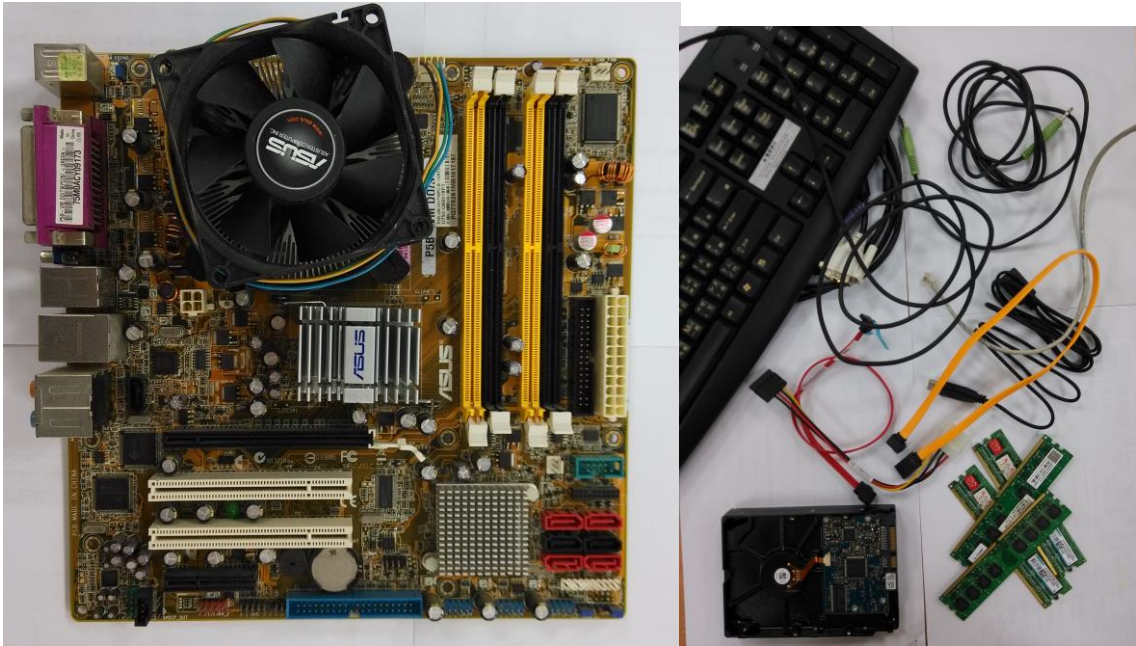
# 106 學年度南臺科技大學資訊工程系四技甄選入學 電機電子群資電類【實作】試題說明

## 一、說明

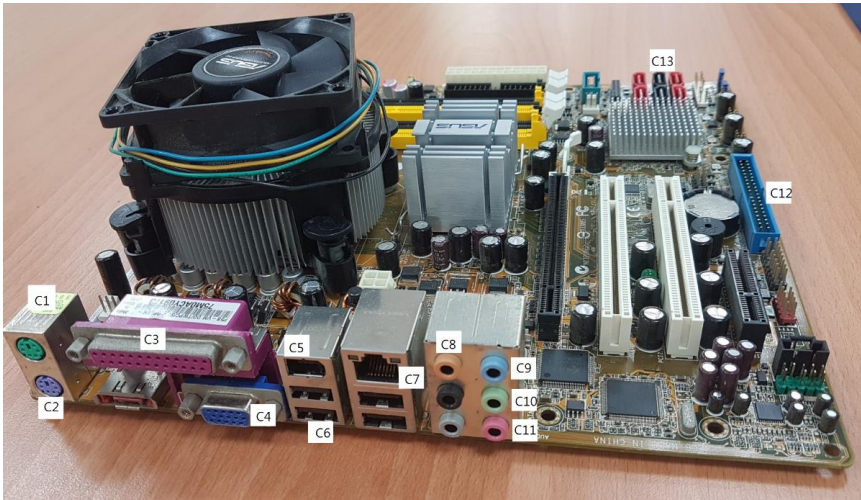
1. 考生請攜帶足以證明本人的身分證件(需有照片，如身分證、駕照、學生證或健保 IC 卡，依排定的報到時間完成報到手續，未完成報到程序的考生，不得參加實作測試。
2. 考生須依排定的座位入座，實作時間為 50 分鐘，不得提早離場，坐錯位置或提早離場者，其實作成績以零分計算。




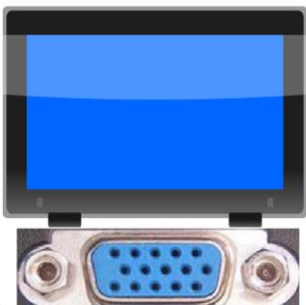

## 二、實作題目

### 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	
M1	

連接線	<div>Con1</div> <div>Con2</div> <div>Con3</div>															
設備	<div>設備 1</div> <div>設備 2</div>															
說明	<div><div><div>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。</div><div>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。</div></div><table><tr><td>設備編號</td><td>連接線編號</td><td>主機板(接頭)</td></tr><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></table><div><div>3. 請根據設備 2 上的標示，判讀設備的容量及轉速。</div><table><tr><td>設備編號</td><td>容量(GB)</td><td>轉速(rpm)</td></tr><tr><td>設備 2</td><td>(e)</td><td>(f)</td></tr></table><div>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</div></div></div>	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)														
評分標準	<table><tr><td>正確選擇連接線; 16 分</td><td>正確選擇主機板上接頭 16 分</td><td>正確判讀設備資訊 18 分</td></tr><tr><td>◆ 對 2 個 : 16 分 ◆ 對 1 個 : 8 分</td><td>◆ 對 2 個 : 16 分 ◆ 對 1 個 : 8 分</td><td>◆ 對 2 個 : 18 分 ◆ 對 1 個 : 9 分</td></tr></table>	正確選擇連接線; 16 分	正確選擇主機板上接頭 16 分	正確判讀設備資訊 18 分	◆ 對 2 個 : 16 分 ◆ 對 1 個 : 8 分	◆ 對 2 個 : 16 分 ◆ 對 1 個 : 8 分	◆ 對 2 個 : 18 分 ◆ 對 1 個 : 9 分									
正確選擇連接線; 16 分	正確選擇主機板上接頭 16 分	正確判讀設備資訊 18 分														
◆ 對 2 個 : 16 分 ◆ 對 1 個 : 8 分	◆ 對 2 個 : 16 分 ◆ 對 1 個 : 8 分	◆ 對 2 個 : 18 分 ◆ 對 1 個 : 9 分														