

# 107 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-電腦硬體組裝及判讀】試題說明

## 一、說明

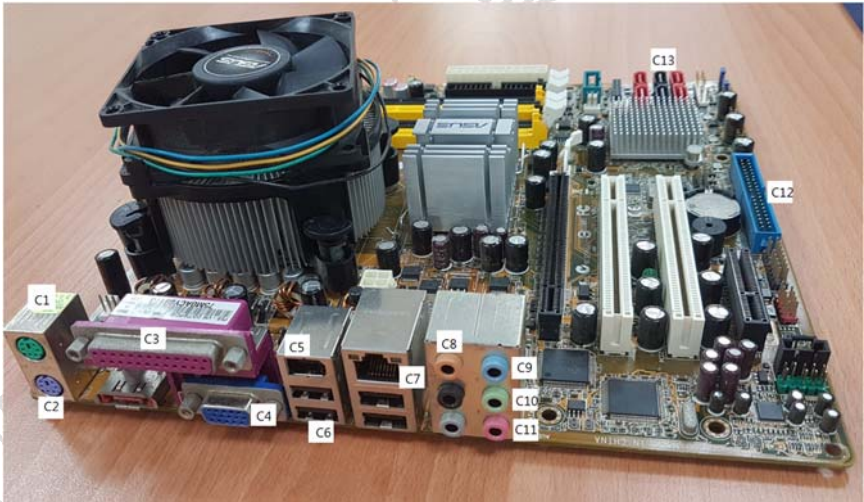
1. 考生請攜帶足以證明本人的身分證件(需有照片，如身分證、駕照、學生證或健保 IC 卡，依排定的報到時間完成報到手續，未完成報到程序的考生，不得參加實作考試。
2. 考生須依排定的座位入座，實作考試時間為 50 分鐘，不得提早離場，坐錯位置或提早離場者，其實作考試成績以零分計算。

## 二、實作題目

### 1、組裝題 (40%)

現場提供主機板和相關設備零件		
說明	範例 1. 找出 VGA 線，並將此設備安裝到主機板上。	
評分標準	檢測項目	得分
	範例 1.正確選擇 VGA 線並安裝至主機板。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 正確選擇 VGA 線: 5 分</li> <li>● 完成安裝 VGA 線至主機板: 5 分</li> </ul>

### 2、辨識及判讀題 (60%)

M1 主機板鳥瞰圖	
--------------	--

連接線

The diagram illustrates three distinct hardware components labeled Dev1, Dev2, and Dev3. Dev1 is a monitor with a blue screen and a D-sub connector. Dev2 is a hard disk drive. Dev3 is a laptop battery. These devices are shown as examples of hardware that can be connected to a system.

題目說明

範例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~C13 編號，另外連接線有三條，編號為 Con1~Con3，以及兩設備，編號為 Dev1~Dev3。

範例2. 題目要求替各項設備，分別選擇正確的連接線，並正確對應到主機板的接頭上。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。

設備編號	連接線編號	主機板(接頭)
Dev1	(a)	(c)
Dev2	(b)	(d)

範例3. 請根據現場 Dev3 設備上的標示，判讀裝置的容量及主機板(接頭)。

設備編號	容量(GB)	主機板(接頭)
Dev3	(e)	(f)

範例4. 請問主機板上有幾個 PCI 插槽：   (g)  

評 分 標 準	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(j)
	每格 6 分									

## 電機電子群資電類【實作】考試 答案卷 107/6/23

科目：電腦硬體組裝與判讀	准考證號碼：	姓名：	可攜帶物品：無
--------------	--------	-----	---------

請依據試題卷題目作答，並根據編號將答案填入答案卷中對應的空白處。

總分

## 1. 組裝題答案 (40%)

安裝連接線或設備	考生確認完成度 (塗改無效)	得分	考生簽名
範例 1.	<input type="checkbox"/> 未答 <input type="checkbox"/> 未完成 <input type="checkbox"/> 完成		
範例 2.	<input type="checkbox"/> 未答 <input type="checkbox"/> 未完成 <input type="checkbox"/> 完成		
範例 3.	<input type="checkbox"/> 未答 <input type="checkbox"/> 未完成 <input type="checkbox"/> 完成		
範例 4.	<input type="checkbox"/> 未答 <input type="checkbox"/> 未完成 <input type="checkbox"/> 完成		
得分小計			

## 2. 辨識及判讀題答案 (60%)

答案編號	答案
(a)	
(b)	
(c)	
(d)	
(e)	
(f)	
(g)	
(h)	
(i)	
(j)	
得分小計	