

# 108 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

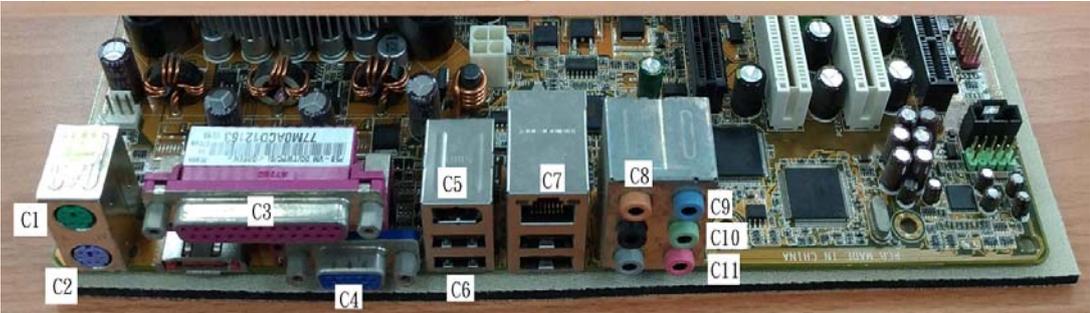
1. 考生請攜帶足以證明本人的身分證件(需有照片，如身分證、駕照、學生證或健保 IC 卡，依排定的報到時間完成報到手續，未完成報到程序的考生，不得參加實作考試。
2. 考生須依排定的座位入座，實作考試時間為 50 分鐘，不得提早離場，坐錯位置或提早離場者，其實作考試成績以零分計算。

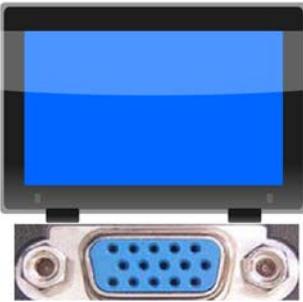
## 二、實作題目

### 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、辨識及操作題 (60%)

|            |  |  |
|------------|--|--|
| M1<br>主機板圖 |  |  |
| 連接線        |   |  |
|            |   |  |

| 設備     | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <br/>Dev1         </div> <div style="text-align: center;"> <br/>Dev2         </div> <div style="text-align: center;"> <br/>Dev3         </div> </div>   |         |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |         |      |     |     |      |     |     |      |        |         |      |     |     |
|--------|--|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|---------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|--------|---------|------|-----|-----|
| 題目說明   | <p>範例1. 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。</p> <table border="1" data-bbox="491 627 1265 750" 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>Dev1</td> <td>(a)</td> <td>(c)</td> </tr> <tr> <td>Dev2</td> <td>(b)</td> <td>(d)</td> </tr> </tbody> </table> <p>範例2. 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)。</p> <table border="1" data-bbox="456 869 1230 981" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>設備編號</th> <th>容量(GB)</th> <th>主機板(接頭)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dev3</td> <td>(e)</td> <td>(f)</td> </tr> </tbody> </table> <p>範例3. 在 Microsoft Word 2017 之「檔案」→「列印」功能選項中，若只要列印第 2 頁至第 8 頁時，應在對話盒中之「頁面」方框中輸入什麼？ <u>(g)</u></p> |         |     |     |     |     |     |     |     |     | 設備編號 | 連接線編號 | 主機板(接頭) | Dev1 | (a) | (c) | Dev2 | (b) | (d) | 設備編號 | 容量(GB) | 主機板(接頭) | Dev3 | (e) | (f) |
| 設備編號   | 連接線編號  | 主機板(接頭) |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |         |      |     |     |      |     |     |      |        |         |      |     |     |
| Dev1   | (a)  | (c)     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |         |      |     |     |      |     |     |      |        |         |      |     |     |
| Dev2   | (b)  | (d)     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |         |      |     |     |      |     |     |      |        |         |      |     |     |
| 設備編號   | 容量(GB)   | 主機板(接頭) |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |         |      |     |     |      |     |     |      |        |         |      |     |     |
| Dev3   | (e)  | (f)     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |         |      |     |     |      |     |     |      |        |         |      |     |     |
| 評分標準   | (a)  | (b)     | (c) | (d) | (e) | (f) | (g) | (h) | (i) | (j) |      |       |         |      |     |     |      |     |     |      |        |         |      |     |     |
| 每格 6 分 |  |         |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |         |      |     |     |      |     |     |      |        |         |      |     |     |

108年度四技甄選資訊五等考

## 電機電子群資電類【實作-電腦硬體組裝及判讀】考試 答案卷 108/6/22

|              |        |     |         |
|--------------|--------|-----|---------|
| 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<br>(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. 辨識及操作題答案 (60%)

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