

電腦硬體裝修丙級技術士技能檢定術科測試應檢人參考資料目錄

(第二部分)

壹、電腦硬體裝修丙級技術士技能檢定術科測試試題使用說明	1
貳、電腦硬體裝修丙級技術士技能檢定術科測試應檢人須知	2
參、電腦硬體裝修丙級技術士技能檢定術科測試試題編號及名稱	4
肆、第一站檢定試題	5
伍、第二站檢定試題	6
陸、第二站監評人員現場指定內容表	9
柒、第二站監評人員現場指定內容表範例說明	11
捌、電腦硬體裝修丙級技術士技能檢定術科測試場地機具設備表	13
玖、術科測試辦理單位場地機具設備現況表	15
拾、電腦硬體裝修丙級技術士技能檢定術科測試材料表	16
拾壹、電腦硬體裝修丙級技術士技能檢定術科測試應檢人自備工具參考表	17
拾貳、電腦硬體裝修丙級技術士技能檢定術科測試評審表	18
拾參、電腦硬體裝修職類丙級技術士技能檢定術科測試時間配當表	19

壹、電腦硬體裝修丙級技術士技能檢定術科測試試題使用說明

- 一、本試題係依「試題公開」方式命製，共分兩大部分，第一部分為全套試題，其內容包含：試題使用說明、術科測試辦理單位應注意事項、監評人員應注意事項、試題編號及名稱、第一站檢定試題、第二站檢定試題、第二站監評人員現場指定內容表、第二站監評人員現場指定內容表範例說明、場地機具設備表、場地機具設備現況表、材料表、應檢人自備工具參考表、評審表、時間配當表。第二部分為術科測試應檢人參考資料，其內容包含：試題使用說明、應檢人須知、試題編號及名稱、第一站檢定試題、第二站檢定試題、第二站監評人員現場指定內容表、第二站監評人員現場指定內容表範例說明、場地機具設備表、場地機具設備現況表、材料表、應檢人自備工具參考表、評審表、時間配當表。
- 二、本試題共分兩站測試，第一站測試名稱為個人電腦硬體拆裝，第二站測試名稱為網路線製作、軟體環境安裝與設定。
- 三、主管單位應將全套試題於術科測試協調會後，函送術科測試辦理單位備用。
- 四、試題抽題規定：
 - (一) 由監評人員主持公開抽題（無監評人員親自在場主持抽題時，該場次之測試無效），術科測試現場應準備電腦、印表機及網路相關設備各一套，術科測試辦理單位依時間配當表辦理抽題，場地試務人員並將電腦設置到抽題操作介面，會同監評人員、應檢人，全程參與抽題，處理電腦操作及列印簽名事項。應檢人依抽題結果進行測試，遲到者或缺席者不得有異議。
 - (二) 每場次測試開始前，術科測試編號最小之應檢人代表抽選崗位號碼入座測驗，其餘應檢人（含遲到或缺考）依術科測試編號順序對應崗位號碼順序入座測驗。例如：術科測試編號最小（假設為第 1 號）之應檢人抽中崗位號碼 6，則第 1 號應檢人入座崗位號碼為 6，第 2 號應檢人入座崗位號碼為 7，第 3 號應檢人入座崗位號碼為 8，其餘依此類推。

貳、電腦硬體裝修丙級技術士技能檢定術科測試應檢人須知

一、檢定內容分為：個人電腦拆裝、測試、檢測、硬式磁碟機（或固態硬碟）規劃、網路線製作、電腦環境組態規劃、作業系統軟體安裝及設定、應用軟體安裝及設定等，共分成兩站測試，兩站總評合計成績合格者，術科檢定始為合格。

二、檢定內容要點：

(一) 個人電腦組件、介面之拆卸與組裝。

(二) 電腦組態設定（Setup）、硬式磁碟機（或固態硬碟）規劃、網路線製作、電腦環境組態規劃、作業軟體安裝及設定、應用軟體安裝及設定。

三、注意事項：

(一) 應檢人於受檢時，如自行攜帶應檢所需軟體，該軟體應合法，並於受檢前三天，自行送達或掛號郵寄到術科測試辦理單位受檢，經術科測試辦理單位同意後始可使用。

(二) 應檢人於受檢時，依術科測試辦理單位所提供之個人電腦組件、器材、術科測試辦理單位之裝置及必要機具等，於規定時間內完成試題之要求。

(三) 應檢人應於規定檢查器材之時間內，自行檢查所須使用之器材，如有問題，應即報告監評人員處理。

(四) 應檢人於測試完畢後，其工作崗位應作適當清理。

(五) 應檢人於受檢時，經監評人員評定後，不得要求更改成績。

(六) 應檢人不不論是缺考，或應檢時是否完成試題之動作要求，都不得攜走成品或材料。

(七) 術科測試應檢人有下列情事之一者，予以扣考，不得繼續應檢，其已檢定之術科成績以不及格論：

1. 冒名頂替、傳遞資料或信號、接受他人協助或協助他人者、故意損壞機具或設備者。
2. 隨身攜帶成品或規定以外之器材、配件、圖說、行動電話、呼叫器或其他電子通訊攝錄器材等。
3. 應檢人將試場內之任何器材、圖說或配件等攜出場外。

4. 未遵守本規則，不接受監評人員勸導，擾亂試場內外秩序。
- (八) 如有其他事項則由術科測試辦理單位說明。



參、電腦硬體裝修丙級技術士技能檢定術科測試試題編號及名稱

試題編號	名稱	備註
12000-930301	個人電腦硬體拆裝	
12000-930302	網路線製作、軟體環境安裝與設定	

肆、第一站檢定試題

一、試題編號：12000-930301

二、試題名稱：個人電腦硬體拆裝。

三、檢定時間：本檢定時間與第二站合計，總測試時間共計 150 分鐘，兩站檢定時間之分配由應檢人自行運用。

四、試題說明：

(一) 本題為測試應檢人，對個人電腦硬體架構的熟悉程度，期以提昇應檢人對於個人電腦組裝、維修技術之能力。

(二) 第一站動作要求：

1. 拆卸下列組件(依術科測試辦理單位設備現況，下列組件最少拆卸 6 項)

- (1) 外殼
- (2) 顯示器
- (3) 硬式磁碟機或固態硬碟
- (4) DVD 光碟機
- (5) 電源供應器
- (6) 介面卡
- (7) 鍵盤
- (8) 滑鼠
- (9) 硬式磁碟機排線或固態硬碟排線
- (10) DVD 光碟機排線

2. 拆卸之組件依術科測試辦理單位零組件擺置圖規定擺置。

3. 拆卸完成後，請監評人員簽名及評分。

4. 拆卸評分完成後，請應檢人自行將各項之拆卸組件組裝完成。

5. 能正常完成開機程序，並恢復至正常開機狀況。

伍、第二站檢定試題

一、試題編號：12000-930302

二、試題名稱：網路線製作、軟體環境安裝與設定。

三、檢定時間：本檢定時間與第一站合計，總測試時間共計 150 分鐘，兩站檢定時間之分配由應檢人自行運用。

四、試題說明：

(一) 本題為測試應檢人，對個人電腦網路線製作、軟體環境安裝與設定之能力。

(二) 第二站動作要求：

1. 製作一條網路線，此網路線須符合 EIA/TIA 568B 規範，且能正常連接工作崗位之資訊插座及個人電腦。

2. 規劃硬碟磁區

(1) 規劃硬碟磁區為三區以上，最少有兩個為系統安裝磁區，一個為資料磁區。

(2) 兩個系統磁區需安裝兩種不同之作業系統軟體，第一種為微軟 (Microsoft) 之作業系統，第二種為 Linux 之相容作業系統。

(3) 資料磁區的格式，須能與兩個不同作業系統磁區相容，兩個系統磁區啟動後，皆可載入該磁區，並可以使用資料磁區內所有檔案，資料磁區在 Linux 之作業系統 Mount 的資料夾或卷冊名稱由監評人員現場指定。

(4) 微軟之作業系統磁區及資料磁區，此兩磁區容量由監評人員現場指定。

(5) Linux 之作業系統磁區容量由應檢人自行決定。

3. 電腦啟動後，須自動出現可以選擇兩個不同作業系統啟動模式之畫面，啟動名稱由應檢人自行決定。

4. 在資料磁區中建立一個目錄，目錄名稱為該應檢人術科工作崗位號碼，其崗位號碼範圍為 01~24 之間，該目錄資料可以被微軟之作業系統及 Linux 作業系統讀取。

5. 在作業系統安裝時，由監評人員就兩種不同之作業系統，指定安裝以下之

功能：

- (1) 在兩個不同作業系統之中，皆設定電腦名稱，該電腦名稱為 cXX，XX 表示應檢人工作崗位號碼，其崗位號碼範圍為 01~24 之間。
- (2) 在兩種不同作業系統之中，設定安裝 TCP/IP 網路協定，TCP/IP 採動態式及固定式兩種，兩種作業系統，各選擇其一，分別安裝於微軟作業系統或 Linux 作業系統中，相關 TCP/IP 位址設定由監評人員現場指定。
- (3) 在兩個不同作業系統之一，由監評人員現場指定，設定排程備份功能，將 hosts 檔案，自動備份到資料磁區之「術科工作崗位號碼」目錄內，啟動之時間由監評人員現場指定。
- (4) 在兩個不同作業系統之一，由監評人員現場指定，建立兩個使用者帳號，該使用者帳號及密碼由監評人員現場指定，兩個使用者登錄後各有不同之桌面。
- (5) 在兩種不同作業系統之一，由監評人員現場指定，設定印表機，印表機廠牌型號由監評人員現場指定。
- (6) 在兩種不同作業系統之一，由監評人員現場指定，設定啟動螢幕保護模式，啟動之時間，由監評人員現場指定，其畫面顯示設定由應檢人自選。
- (7) 在微軟作業系統中，只能安裝一種中文輸入法，其餘中文輸入法必須移除，中文輸入法名稱由監評人員現場指定，但應檢人得保留「美式鍵盤」之設定。
- (8) 在微軟作業系統中，安裝術科測試辦理單位於電腦硬體裝修丙級網站所提供之外掛中文字型，該中文字型由監評人員現場指定。
- (9) 在微軟作業系統中，安裝 Office 應用軟體中之文書編輯、電子試算表或簡報軟體其中一種，並由監評人員現場指定。
- (10) 評分時現場操作登錄術科測試辦理單位所提供之 FTP 主機，主機 IP 為 192.168.240.200，登錄帳號為 tXX，初值密碼為 passwdXX，XX 表

示工作崗位號碼，範圍 01~24，應檢人須更改其 FTP 密碼，更改之密碼由監評人員現場指定。

- (11) 在微軟作業系統中，安裝術科測試辦理單位於電腦硬體裝修丙級網站所提供之外掛檔案傳輸軟體；評分時需使用該檔案傳輸軟體，將監評人員指定之目錄或檔案傳送至 FTP 主機之個人帳號的 web 目錄，此 web 目錄由術科測試辦理單位事先建立。
- (12) 在微軟作業系統中，安裝術科測試辦理單位於電腦硬體裝修丙級網站所提供之外掛壓縮軟體，評分時需使用該壓縮軟體，將監評人員指定之目錄或檔案壓縮，壓縮主檔名命名為 YYYYMMDD，其中 YYYYMMDD 為檢定當天日期，YYYY 為西元年，MM 為月份，DD 為日期，儲存於資料磁區中的術科工作崗位號碼 XX 目錄內，評分時現場操作解壓縮於同一目錄。
- (13) 登錄術科測試辦理單位提供之 WWW 主機個人網頁，WWW 主機 IP 為 192.168.240.200，個人網頁位址為 192.168.240.200/tXX，XX 為工作崗位號碼，並將個人網頁網址預設為瀏覽器首頁。
- (14) 個人網頁檔名為 index.htm，將該檔案傳送到個人帳號的 web 目錄。
- (15) index.htm 網頁內容須能出現如下個人檢定基本資料，各項資料以標準之 HTML 語法編寫，字體大小為 H3，字體顏色為紅、綠、藍三色其中一種，顏色由監評人員現場指定。其畫面參考如下，XX 表示工作崗位號碼，YYYY/MM/DD 表示檢定當天日期，YYYY 為西元年，MM 為月份，DD 為日期，NNN 表示應檢人姓名。畫面左上角的起始位置為第 1 列，第 1 行。

工作崗位號碼：XX

檢定日期：YYYY/MM/DD

應檢人姓名：NNN

陸、第二站監評人員現場指定內容表

電腦硬體裝修丙級監評人員現場指定內容表			
編號	說明	微軟作業系統	Linux 作業系統
1	規劃硬碟微軟作業系統及資料磁區，兩磁區容量總計不得高於 80GB，系統磁區容量不得低於 20GB，應檢人可將 1000 MBytes 或 1024 MBytes 換算為 1 GBytes	系統磁區：_____ GB	X
		資料磁區：_____ GB	
2	資料磁區在 Linux 之作業系統 Mount 的資料夾或卷冊名稱	X	
3	設定電腦名稱為 cXX，XX 表示應檢人工作崗位號碼	cXX	cXX
4	TCP/IP 設定 固定式之 TCP/IP 位址範圍為 192.168.240.1XX，XX 表示應檢人工作崗位號碼 動態式之 TCP/IP 位址由術科測試辦理單位提供，範圍 192.168.240.201 到 192.168.240.224	<input type="checkbox"/> 固定式 <input type="checkbox"/> 動態式	<input type="checkbox"/> 固定式 <input type="checkbox"/> 動態式
5	在兩種不同之作業系統之一，設定自動排程備份功能，指定檔案為 hosts	分鐘後啟動	分鐘後啟動
6	在兩種不同之作業系統之一，新增兩個使用者及設定密碼，每一使用者有不同桌面或背景，密碼 6 個字元以上	使用者一帳號： 密碼：	使用者一帳號： 密碼：
		使用者二帳號： 密碼：	使用者二帳號： 密碼：
7	在兩種不同之作業系統之一，設定印表機廠牌型號		

電腦硬體裝修丙級監評人員現場指定內容表			
編號	說明	微軟作業系統	Linux 作業系統
8	在兩種不同之作業系統之一，設定啟動螢幕保護模式時間	分鐘	分鐘
9	在微軟作業系統中，設定中文輸入法種類，其餘須移除，但得保留「美式鍵盤」之設定		
10	在微軟作業系統中，設定中文字型名稱		
11	在微軟作業系統中，安裝套裝軟體，只能安裝勾選之軟體	<input type="checkbox"/> 文書編輯軟體 <input type="checkbox"/> 電子試算表軟體 <input type="checkbox"/> 簡報軟體	
12	登入 FTP 主機更改個人 FTP 密碼，設定的密碼為 6 個字元以上，FTP 主機的 IP 為 192.168.240.200，登入帳號為 tXX，密碼初始值為 passwdXX，XX 表示工作崗位號碼，範圍 01~24		
13	檔案傳輸之目錄或檔案名稱		
14	在微軟作業系統中，壓縮目錄或檔案之名稱		
15	網頁字體顏色	<input type="checkbox"/> 紅 <input type="checkbox"/> 綠 <input type="checkbox"/> 藍	

備註：除密碼大小寫必須區別外，其他各項設定之英文字顯示大小寫均可。

柒、第二站監評人員現場指定內容表範例說明

電腦硬體裝修丙級監評人員現場指定內容表〔範例說明〕			
編號	說明	微軟作業系統	Linux 作業系統
1	規劃硬碟微軟作業系統及資料磁區，兩磁區容量總計不得高於 80GB，系統磁區容量不得低於 20GB，應檢人可將 1000 MBytes 或 1024 MBytes 換算為 1 GBytes	系統磁區：50 GB 資料磁區：25 GB	X
2	資料磁區在 Linux 之作業系統 Mount 的資料夾或卷冊名稱	X	data
3	設定電腦名稱為 cXX，XX 表示應檢人工作崗位號碼	cXX	cXX
4	TCP/IP 設定 固定式之 TCP/IP 位址範圍為 192.168.240.1XX，XX 表示應檢人工作崗位號碼 動態式之 TCP/IP 位址由術科測試辦理單位提供，範圍 192.168.240.201 到 192.168.240.224	<input checked="" type="checkbox"/> 固定式 <input type="checkbox"/> 動態式	<input type="checkbox"/> 固定式 <input checked="" type="checkbox"/> 動態式
5	在兩種不同之作業系統之一，設定自動排程備份功能，指定檔案為 hosts	3 分鐘後啟動	X 分鐘後啟動
6	在兩種不同之作業系統之一，新增兩個使用者及設定密碼，每一使用者有不同桌面或背景，密碼 6 個字元以上	使用者一帳號：u01 密碼：p123456	X 使用者一帳號： 密碼：
		使用者二帳號：u02 密碼：p654321	X 使用者二帳號： 密碼：

電腦硬體裝修丙級監評人員現場指定內容表〔範例說明〕			
編號	說明	微軟作業系統	Linux 作業系統
7	在兩種不同之作業系統之一，設定印表機廠牌型號	X	EPSON LQ1010
8	在兩種不同之作業系統之一，設定啟動螢幕保護模式時間	4 分鐘	分鐘
9	在微軟作業系統中，設定中文輸入法種類	倉頡	X
10	在微軟作業系統中，設定中文字型名稱	華康行書	X
11	在微軟作業系統中，安裝套裝軟體，只能安裝勾選之軟體	<input checked="" type="checkbox"/> 文書編輯軟體 <input type="checkbox"/> 電子試算表軟體 <input type="checkbox"/> 簡報軟體	X
12	登入 FTP 主機更改個人 FTP 密碼，設定的密碼為 6 個字元以上，FTP 主機的 IP 為 192.168.240.200，登入帳號為 tXX，密碼初始值為 passwdXX，XX 表示工作崗位號碼，範圍 01~24	h13579	X
13	檔案傳輸之目錄或檔案	test.doc	X
14	在微軟作業系統中，壓縮目錄或檔案之名稱	c:\setup.exe	X
15	網頁字體顏色	<input type="checkbox"/> 紅 <input type="checkbox"/> 綠 <input checked="" type="checkbox"/> 藍	X

備註：除密碼大小寫必須區別外，其他各項設定之英文字顯示大小寫均可。

捌、電腦硬體裝修丙級技術士技能檢定術科測試場地機具設備表

項目	名稱	規格	單位	數量	備註
1	個人電腦	1. CPU雙核心(含)以上 2. 主記憶體2GB(含)以上 3. 顯示器,含介面 4. 硬式磁碟機或固態硬碟120GB(含)以上 5. DVD光碟機 6. 鍵盤 7. 滑鼠 8. 4個(含)以上之USB埠(Universal Serial Bus Port) 9. 網路介面 10. 電腦主機(含外殼)拆裝分解圖	套	24	1.含備用4套 2.規格皆需一致
2	作業系統	1. Windows 7(含)以上視窗作業系統光碟版 2. Linux作業系統光碟版	套	24	1.含備用4套 2.具有合法使用權
3	伺服器	1. CPU雙核心(含)以上 2. 主記憶體2GB(含)以上 3. 顯示器,含介面 4. 硬式磁碟機或固態硬碟120GB(含)以上 5. DVD光碟機 6. 鍵盤 7. 滑鼠 8. USB埠 9. 網路介面 10. 合法使用權之網路作業系統	套	1	安裝WWW、FTP、DHCP使用
4	集線器	24 Port 100Mbps(含)以上	式	1	
5	壓線鉗	RJ-45 8P/8C 網路接頭壓接用	支	24	含備用4支
6	三用電表	可測電阻、電壓、電流	台	24	含備用4台
7	起子	個人電腦拆裝用	支	24	含備用4支
8	尖嘴鉗	個人電腦拆裝用	支	24	含備用4支
9	斜口鉗	網路線製作用	支	24	含備用4支
10	剝線器	網路線製作用	支	24	含備用4支

項目	名稱	規格	單位	數量	備註
11	網路測試器	UTP 電纜線測試用	台	24	含備用4台
12	WWW SERVER 軟體	<ol style="list-style-type: none"> 1. 需事先設定t01~t24共24個帳號，每一個帳號內都需提供一個獨立之網頁，網頁目錄預設於web目錄 2. 個人網頁啟動之預設網頁為index.htm 3. 需能提供清除每一個帳號之index.htm功能，以供下一場檢定還原使用 	套	1	具有合法使用權
13	FTP SERVER 軟體	<ol style="list-style-type: none"> 1. 需事先設定t01~ t24共24個帳號供應檢人使用，密碼初始值為passwdXX，XX為工作崗位號碼 2. 需提供可以修改FTP密碼功能 3. 具備清除帳號及密碼的功能，以供下一場檢定還原使用 	套	1	具有合法使用權
14	DHCP SERVER 軟體	需設定 24 個浮動 IP，供應檢人使用	套	1	具有合法使用權
15	應用軟體	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檔案傳輸軟體 2. 壓縮軟體 3. 外掛中文字型軟體 4. 文書編輯軟體 5. 電子試算表軟體 6. 簡報軟體 	套	24	<ol style="list-style-type: none"> 1.含備用4套 2.具有合法使用權
16	工作崗位	<ol style="list-style-type: none"> 1. 每個工作崗位需附上零組件擺置圖，供拆裝時使用 2. 每個工作崗位需配置網路資訊插座一個，其線路施工需符合EIA/TIA 568B規範，並確保網路與主機相通 3. 網路測試線1條 	套	24	含備用4套
17	擴音設備	含擴大機、麥克風及喇叭	套	1	
18	計時鐘		個	1	

上項設備表中之設備規格，術科測試辦理單位須依該場地實際所準備符合自評表之設備規格，先行寄交應檢人參考。

玖、術科測試辦理單位場地機具設備現況表

項次	名稱	規格
1	Windows 作業系統軟體	廠牌: 版本:
2	Linux 作業系統軟體	廠牌: 版本:
3	檔案傳輸軟體	廠牌: 版本:
4	壓縮軟體	廠牌: 版本:
5	外掛中文字型軟體	廠牌:
6	Office 套裝軟體	廠牌: 版本:

註：上項設備表中之設備規格，術科測試辦理單位須依該場地實際所準備符合自評表之設備規格，將上項規格填寫後，先行寄交應檢人參考。

拾、電腦硬體裝修丙級技術士技能檢定術科測試材料表

項次	名稱	規格	單位	數量	備註
1	雙絞線	CATEGORY 5(含)以上	公尺	1	至少 1 公尺
2	雙絞線接頭	RJ-45 8P/8C 接頭	個	2	

註：應檢人於檢查器材時間內，應確實檢查器材，若有缺損或故障時，得予以更換，其餘時間更換者，依評審表扣分。

拾壹、電腦硬體裝修丙級技術士技能檢定術科測試應檢人自備工具參考表

項目	名稱	規格	單位	數量	備註
1	軟體	合法使用權軟體	式	1	測試前三天送達術科測試辦理單位受檢合格後，始可於檢定當天使用
2	壓線鉗	RJ-45 8P/8C 網路接頭壓接用	支	1	
3	三用電表	可測電阻、電壓、電流	台	1	
4	起子	個人電腦拆裝用	支	1	
5	尖嘴鉗	個人電腦拆裝用	支	1	
6	斜口鉗	網路線製作用	支	1	
7	剝線器	網路線製作用	支	1	
8	網路測試器	UTP 電纜線測試用 (符合 EIA/TIA 568B)	台	1	

除上列工具外，應檢人禁止攜帶其他任何工具，否則以不及格論。

拾貳、電腦硬體裝修丙級技術士技能檢定術科測試評審表

檢定日期	年 月 日	評審結果	<input type="checkbox"/> 及格 <input type="checkbox"/> 不及格	
術科測試編號		拆卸完成 監評簽名		
應檢人姓名		實得總分		
工作崗位號碼				
項目	評審標準	不及格	重大缺點應檢人簽名處	
重大缺點	1. 未能於規定時間內完成、未能正常開機或棄權者。			
	2. 未能拆卸完成第一站動作要求之任一組件者。			
	3. 組裝完成後，有任一組件動作不正常者或發生短路現象者。			
	4. 微軟作業系統或資料磁區規劃錯誤者。			
	5. 資料磁區檔案無法供任一作業系統讀取者或名稱錯誤者。			
	6. 具有舞弊行為或其他重大錯誤者。			
以下各小項扣分標準採扣分方式，每處之扣分，不得超過最高扣分，實得總分以 100 分為滿分，0 分為最低分，60 分(含)以上者為[及格]。				
名稱	扣分標準	每處 扣分	最高 扣分	實扣 分數
一般狀況	1. 拆卸之組件未依術科測試辦理單位規定擺置。	10 分	60 分	
	2. 排線、螺絲未依規定安裝者。	10 分	60 分	
	3. 每更換網路接頭一個或網路線製作未符合 EIA/TIA568B 規範者皆計算一處。	10 分	60 分	
	4. 無法選擇啟動模式者。	20 分	20 分	
	5. <input type="checkbox"/> 微軟視窗電腦名稱 <input type="checkbox"/> Linux 視窗電腦名稱 <input type="checkbox"/> 自動排程備份 <input type="checkbox"/> 動態 TCP/IP <input type="checkbox"/> 固定 TCP/IP <input type="checkbox"/> 印表機 <input type="checkbox"/> 螢幕保護模式 <input type="checkbox"/> 中文輸入法 <input type="checkbox"/> 中文字型 <input type="checkbox"/> 使用者一之個人帳號、密碼、桌面及背景 <input type="checkbox"/> 使用者二之個人帳號、密碼、桌面及背景 <input type="checkbox"/> 套裝軟體 <input type="checkbox"/> FTP 密碼	20 分	100 分	
	6. <input type="checkbox"/> 檔案壓縮軟體未安裝或壓縮、解壓縮錯誤者 <input type="checkbox"/> 檔案傳輸軟體未設定或傳輸錯誤者	20 分	40 分	
	7. <input type="checkbox"/> 瀏覽器首頁未設定 <input type="checkbox"/> index.htm 傳送錯誤 <input type="checkbox"/> 畫面字體或顏色錯誤 <input type="checkbox"/> 畫面文字內容錯誤	10 分	40 分	
工作态度	1. 工作態度不當或行為影響他人，經糾正不改者。	20 分	40 分	
	2. 離場桌面凌亂不潔者。	20 分	20 分	
小 計 (累 計 扣 分)				
監評人員 簽名	(請勿於測試結束前先行簽名)		監評長 簽名	(請勿於測試結束前先行簽名)
使用說明	(1) 重大缺點若有不合格者，可在評審表之「重大缺點應檢人簽名處」列出錯誤之處所。 (2) 重大缺點不合格者，務必請應檢人於「重大缺點應檢人簽名處」簽名確認。 (3) 本表一般狀況 5~7 項，其功能應檢人皆需現場操作，每一功能計算一處。			

拾參、電腦硬體裝修職類丙級技術士技能檢定術科測試時間配當表

每一檢定場，每日排定測試場次為上、下午各 1 場；程序表如下：

時 間	內 容	備 註
08:00~08:30	1. 監評前協調會議（含監評檢查機具設備）。	
08:30~09:00	1. 應檢人報到完成。 2. 應檢人代表抽選崗位號碼。 3. 場地機具設備及材料等作業說明。 4. 測試應注意事項說明。 5. 應檢人試題疑義說明。 6. 應檢人檢查設備及材料。 7. 其他事項。	
09:00~11:30	第一場測試(含監評人員評分時間) 1. 兩站測試時間共計為 150 分鐘。 2. 各站測試均採現場評分，第一站經監評人員評分及簽名後，始可進行第二站檢定。 3. 第二站測試應檢人經評分離場後，不得再行進場。	
11:30~12:30	1. 上午場評分。 2. 監評人員休息用膳時間。 3. 檢定場地復原。	
12:30~13:00	1. 應檢人報到完成。 2. 應檢人代表抽選崗位號碼。 3. 場地機具設備及材料等作業說明。 4. 測試應注意事項說明。 5. 應檢人試題疑義說明。 6. 應檢人檢查設備及材料。 7. 其他事項。	
13:00~15:30	第二場測試(含監評人員評分時間) 1. 兩站測試時間共計為 150 分鐘。 2. 各站測試均採現場評分，第一站經監評人員評分及簽名後，始可進行第二站檢定。 3. 第二站測試應檢人經評分離場後，不得再行進場。	
15:30~16:00	1. 下午場評分。 2. 檢討會（監評人員及術科測試辦理單位視需要召開）。 3. 檢定場地復原。	