

3

CHAPTER

第三冊 ▶

技能測驗—學科題庫

3-1 學科題庫分類及涵蓋技能內容

類別	技能內容
第一類	網路搜尋、瀏覽及應用
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 網際網路瀏覽器的種類、功能、設定及運用 2. 入口網站與搜尋引擎的功能及運用 3. 搜尋介面的使用技巧
第二類	個人資訊管理
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 個人資訊管理工具設定及應用 2. 電子郵件軟體的設定及應用 3. 線上辦公室應用軟體的設定及應用 4. 行動終端應用
第三類	社交網路與即時訊息軟體
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 網路互動的本質 2. 網路社群的定義與特徵 3. 網路社群的種類 4. 參與網路社群的方法 5. 線上即時通訊應用
第四類	網路與雲端資源應用
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 網路服務與應用的類型與變革 2. 網際網路的服務與應用 3. 雲端服務基礎知識

類 別	技 能 內 容
	<ol style="list-style-type: none"> 4. 雲端服務基礎 5. 雲端服務平台 6. 雲端服務應用 7. 裝置端
第 五 類	網際網路發展與通訊技術
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 網際網路架構發展與技術 2. TCP/IP 的通訊協定與 IP 位址的概念 3. 網際網路的結構與各類網路裝置的作用 4. 無線網路基礎知識 5. 影音串流技術 6. 點對點傳輸技術
第 六 類	雲端運算架構與技術
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 雲端運算的定義 2. 雲端運算的架構與技術 3. 雲端運算的特性 4. 開放原始碼軟體的評估與使用
第 七 類	網路禮儀及法律規範
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 文章的發表及回覆禮儀 2. 資訊的引用、轉載、收錄注意事項 3. 網路隱私權 4. 涉及網路的著作權問題 5. 網路購物注意事項

類 別	技 能 內 容
	6. 網路犯罪 7. 個人資料保護法 8. 跨國法律問題
第 八 類	資 訊 安 全 及 病 毒 防 治
	1. 網站運作基本原理 2. 安全技術基本原理 3. 安全傳輸技術 4. 瀏覽器安全性設定 5. 防火牆 6. 使用者隱私保護 7. 安全密碼設定原則 8. 網路釣魚篩選工具 9. 病毒類型與散佈方式 10. 病毒偵測與防護 11. 無線上網的安全 12. 資料洩漏防護 13. 雲端服務的隱私及安全性 14. 虛擬化的雲端安全防護

試卷編號：U00-0001

雲端技術及網路服務模擬試卷【專業級】

【認證說明與注意事項】

- 一、本測驗採學科測驗方式。試卷試題為單、複選混合題，共 50 題，每題 2 分，總分共計 100 分，測驗時間 40 分鐘，70 分為合格並發給證書。
- 二、本試題內 0 為阿拉伯數字，O 為英文字母，作答時請先確認。
- 三、所有滑鼠左右鍵位之訂定，以右手操作方式為準，操作者請自行對應鍵位。
- 四、有問題請舉手發問，切勿私下交談。

學科部分為無紙化測驗，請依照題目指示作答。

01. 下列哪一項為上網瀏覽網頁一定需要的軟體？
 - (A) 文書處理
 - (B) 試算表
 - (C) 簡報軟體
 - (D) 瀏覽器

02. 瀏覽器主要解析的檔案格式為下列哪一項？
 - (A) HTML 檔案
 - (B) EXE 檔案
 - (C) DOC 檔案
 - (D) RAR 檔案

03. 目前 Microsoft 最新的瀏覽器為何？
 - (A) Internet Explorer
 - (B) Edge
 - (C) Chrome
 - (D) Firefox

04. 下列哪一個瀏覽器最早出現？
- (A) Microsoft IE
 - (B) Google Chrome
 - (C) Mozilla Firefox
 - (D) Netscape Navigator
05. 關於 Microsoft Edge，下列敘述哪一項錯誤？
- (A) 移除包括 ActiveX 在內的一些過時且較不安全的技術
 - (B) 最新的 Microsoft Edge 基於 Chromium 開發
 - (C) 僅支援 Windows 平台
 - (D) 在電腦及手機上都可以使用
06. 關於 Google Chrome，下列敘述哪一項錯誤？
- (A) Chrome 相應的開放原始碼計劃名為 Chromium
 - (B) Google Chrome 在 2020 年 1 月的全球桌面瀏覽器占有率有 30%
 - (C) Chrome 程式碼是基於其他開放原始碼軟體所撰寫，並開發出稱為「V8」的高效能 JavaScript 引擎
 - (D) 支援 iOS、Android、Windows、Linux、OS X 等作業系統
07. 在 Mac OS 環境中，下列哪一項為預設安裝的瀏覽器？
- (A) Edge
 - (B) Safari
 - (C) Chrome
 - (D) Firefox
08. 下列哪一項瀏覽器使用 Gecko 架構作為瀏覽器的核心元件？
- (A) Microsoft Edge
 - (B) Apple Safari
 - (C) Google Chrome
 - (D) Mozilla Firefox

09. Microsoft IE 第一次出現的 Windows 版本為下列哪一項？
- (A) Windows 7
 - (B) Windows 8
 - (C) Windows 2000
 - (D) Windows 95
10. 下列哪一項不是瀏覽器？
- (A) Lynx
 - (B) Edge
 - (C) Firefox
 - (D) Outlook
11. 下列哪些為 Google 日曆首頁的網址？（複選）
- (A) <http://www.google.com/calendar>
 - (B) <http://calendar.google.com>
 - (C) <http://www.google.com/date>
 - (D) <http://www.google.com/schedule>
12. 在 Google 日曆的使用經驗裡，在一大堆工作約會中，如何快速判斷哪些活動是「重要的」、「不重要的」，可應用下列哪一項功能？
- (A) 活動顏色
 - (B) 提醒
 - (C) 標籤
 - (D) 說明
13. 關於 Google 日曆的敘述，何者錯誤？
- (A) 在目前大多數主流的瀏覽器中都可以使用
 - (B) 可以同時使用多個日曆來管理自己的行程和活動
 - (C) 日曆無法與其他人共用
 - (D) 在手機上也可以使用 Google 日曆

試卷編號：U00-0002

雲端技術及網路服務模擬試卷【專業級】

【認證說明與注意事項】

- 一、本測驗採學科測驗方式。試卷試題為單、複選混合題，共 50 題，每題 2 分，總分共計 100 分，測驗時間 40 分鐘，70 分為合格並發給證書。
- 二、本試題內 0 為阿拉伯數字，O 為英文字母，作答時請先確認。
- 三、所有滑鼠左右鍵位之訂定，以右手操作方式為準，操作者請自行對應鍵位。
- 四、有問題請舉手發問，切勿私下交談。

學科部分為無紙化測驗，請依照題目指示作答。

01. Internet Explorer 11 可以運行在下列哪一項平台上？

- (A) Windows 作業系統
- (B) MacOS 作業系統
- (C) Android 作業系統
- (D) Linux 作業系統

02. 在 Windows 環境下使用 Chrome、Firefox、Edge 或 IE 時，按下鍵盤上的 [F12] 鍵會發生下列哪一項情況？

- (A) 開啟開發人員工具
- (B) 開啟並切換至新分頁
- (C) 重新載入網頁
- (D) 關閉目前的分頁

03. 在 Windows 環境下使用 Chrome、Firefox、Edge 或 IE 時，按下鍵盤上的 [Alt]+[F4] 鍵會發生下列哪一項情況？
- (A) 關閉目前的視窗
 - (B) 開啟開發人員工具
 - (C) 開啟新分頁
 - (D) 進入預設的搜尋引擎搜索，搜尋複製的內容
04. 在 Windows 環境下使用 Chrome、Firefox、Edge 或 IE 時，按下鍵盤上的 [F5] 鍵會發生下列哪一項情況？
- (A) 網頁中的所有內容，均直接向伺服器端發送請求，並重新載入目前所在的網頁
 - (B) 重新在本機端再載入目前所在的網頁
 - (C) 關閉目前的視窗
 - (D) 清除目前瀏覽器的頁面
05. 在 Windows 環境下使用 Chrome、Firefox、Edge 或 IE 時，若想要從伺服器端強制重新提取指定的網頁，正確動作為下列哪一項？
- (A) 按下鍵盤上的 [F5] 鍵
 - (B) 按下瀏覽器上的「重新整理」按鈕
 - (C) 按下鍵盤上的 [Ctrl]+[F5] 鍵
 - (D) 按下「上一頁」按鈕，再按下「下一頁」按鈕
06. 下列哪一項技術或工具不支援動態網頁的功能？
- (A) HTML5
 - (B) HTML3
 - (C) Java
 - (D) Flash
07. 關於 Google Chrome 中「書籤」的主要功能，為下列哪一項？
- (A) 搜尋網路上的資料
 - (B) 快速移到常去的網站
 - (C) 執行網頁應用程式
 - (D) 執行伺服器應用程式

08. 關於 Microsoft Edge 中「我的最愛」，下列敘述哪一項錯誤？
- (A) 在 Google Chrome 或 Mozilla Firefox 中稱之為「書籤」
 - (B) 可以是單一網頁，也可用資料夾方式整理
 - (C) 某一網頁的網址中如果有變數，無法存入「我的最愛」
 - (D) 大部分的主流瀏覽器都可備份回復「我的最愛」
09. 下列哪一項不是網頁中執行的應用程式？
- (A) ActiveX
 - (B) JavaScript
 - (C) Java
 - (D) Servlet
10. 關於 Microsoft Edge，下列敘述哪一項錯誤？
- (A) 可以匯入其它瀏覽器的書籤
 - (B) 支援私密瀏覽模式
 - (C) 僅支援 Microsoft Windows 作業系統
 - (D) 無法開啟其它瀏覽器專用的附加元件
11. Google 日曆可將活動資訊以下列哪些格式匯入？（複選）
- (A) iCal
 - (B) CSV
 - (C) XML
 - (D) RDF
12. Google 日曆可將活動資訊以下列哪一項格式匯出？
- (A) iCal
 - (B) CSV
 - (C) XML
 - (D) TXT

試卷編號：U00-0003



雲端技術及網路服務模擬試卷【專業級】

【認證說明與注意事項】

- 一、本測驗採學科測驗方式。試卷試題為單、複選混合題，共 50 題，每題 2 分，總分共計 100 分，測驗時間 40 分鐘，70 分為合格並發給證書。
- 二、本試題內 0 為阿拉伯數字，O 為英文字母，作答時請先確認。
- 三、所有滑鼠左右鍵位之訂定，以右手操作方式為準，操作者請自行對應鍵位。
- 四、有問題請舉手發問，切勿私下交談。

學科部分為無紙化測驗，請依照題目指示作答。

01. 若想檢視網頁的 HTML 檔案，在 Google Chrome 中，下列哪一項方法無效？
 - (A) [Ctrl]+[U]鍵
 - (B) 在頁面上按右鍵，選擇「檢視網頁原始碼」
 - (C) [F12]鍵
 - (D) 將網址直接拖曳至記事本
02. 想在網頁瀏覽器正確顯示不同國家的文字，最好選擇下列哪一項編碼？
 - (A) Big5
 - (B) ASCII
 - (C) GBK
 - (D) Unicode (UTF-8)
03. 關於 Google Chrome 搜尋瀏覽網頁中的文字，下列敘述哪一項錯誤？
 - (A) 按下鍵盤上的[Ctrl]+[F]鍵，可直接尋找
 - (B) 按下右上角的功能鈕，選擇「尋找」
 - (C) 使用 Google 搜尋引擎
 - (D) 搜索到的資料會以黃色標記，並顯示找到的數量

04. Windows 10 的作業系統預設的瀏覽器為何？
- (A) Internet Explorer
 - (B) Edge
 - (C) Firefox
 - (D) Chrome
05. 下列哪一項瀏覽器不支援私密瀏覽（Private Browsing）功能？
- (A) Microsoft Edge
 - (B) Google Chrome
 - (C) Mozilla Firefox
 - (D) 目前主流瀏覽器均支援
06. 關於 MHTML 的敘述何者錯誤？
- (A) 為 MIME HTML 的縮寫，又稱單一檔案網頁或網頁封存檔案
 - (B) 可以將一個多附件的網頁儲存為單一檔案
 - (C) 所有網頁瀏覽器都可以在不安裝第三方的擴展下讀取或儲存 MHTML 檔案
 - (D) MHTML 文件的基礎是 HTML
07. 在 Microsoft Edge 中，下列哪一項私密瀏覽（Private Browsing）模式可以讓使用者的資料（如 cookie、密碼或信用卡資料等）不留存在本機端？
- (A) InPrivate 瀏覽
 - (B) 無痕瀏覽
 - (C) 隱私瀏覽
 - (D) 祕密瀏覽
08. 下列哪些瀏覽器可以透過帳號登入的方式，在其他電腦上同步顯示原電腦上設定的「書籤」或「我的最愛」？（複選）
- (A) Microsoft IE
 - (B) Mozilla Firefox
 - (C) Apple Safari
 - (D) Opera

09. 下列哪一項技術讓瀏覽器的使用操作，更接近桌面的使用操作，如放大縮小及拖曳？
- (A) Java
 - (B) CSS
 - (C) PHP
 - (D) JavaScript + AJAX
10. 在瀏覽器中，最常見決定頁面樣式的檔案格式為下列哪一項？
- (A) HTML
 - (B) XML
 - (C) CSS
 - (D) Java
11. 關於 Gmail 郵件搜尋技巧，下列敘述哪些正確？（複選）
- (A) 「subject:雲端 OR subject:行動」表示搜尋主旨內含「雲端」或「行動」的所有郵件
 - (B) 「subject:雲端 -subject:行動」表示搜尋主旨內含「雲端」; 但不含「行動」的所有郵件
 - (C) 「subject:(雲端 行動)」表示搜尋主旨同時內含「雲端」和「行動」的所有郵件
 - (D) 「subject:雲端 & subject:行動」表示搜尋主旨同時內含「雲端」和「行動」的所有郵件
12. 如果小谷從未刪除郵件，則下列哪一項搜尋條件可幫助小谷統計他的 Gmail 帳號，目前一共有多少封電子郵件內附有 PDF 附件？
- (A) has:pdf
 - (B) file:pdf
 - (C) attachment:pdf
 - (D) filename:pdf