

# 106 年 四技二專

統一入學測驗

## 工程與管理類專業科目（二）

### 計算機概論

（本試題答案係依據統一入學測驗中心於 106 年 5 月 8 日公布之標準答案）

#### 試題分析

#### 一、命題焦點

##### ■ 難度分析：

今年（106年）工管類的計算機概論較往年比起來容易許多，甚至有前面題目可由之後的題目協助驗證的狀況，命題方向涵蓋各章，題目仍是偏重於應用軟體、電腦通訊與網路概念。

應用軟體方面著重在各軟體的功能與格式分類，今年與去年不同之處在今年著重於背誦，而非去年的操作題型，因而比去年稍易，有準備的人能迅速找到答案。

至於網路題還是著重在基本概念，相關協定、網路設備、網際網路都與以往的考題相似，今年加入了 Google 搜尋題，筆者認為此題是整張考卷的亮點，容易被減號所迷惑而誤答，至於 Google 地圖小人的應用，有使用過的學生應該都能輕鬆得分。今年的程式題，第 17 題小心 Until 的陷阱，其餘程式題相當容易，程式短而簡潔，不容易出錯。

##### ■ 題型分布：

各章的題型分布如下：

- 電腦科技與現代生活：自動化、全球定位系統、NFC 等等；難易度與去年相同，偏易。
- 電腦硬體介紹：HDMI、固態硬碟、記憶體、印表機等等；難易度與去年比，需多花心思在明辨其差異，較去年難。

- 電腦軟體介紹：資料處理型態、自由軟體、螢幕保護程式；難易度與往年相當，偏易。
- 程式語言簡介及實例應用：結構化程式的循序／選擇／重複；有 1 題跟去年類似，將前測與後測結合 Until，需較細心來解題，但去年題目中有 1 題類似，有做考古題的話，此題不難；難易度較往年容易。
- 套裝軟體：Word 的文繞圖、HTML 語法、軟體的功能、串流及檔案格式的分辨，今年本單元題目若有詳讀，易拿高分。
- 電腦網路：網路引擎搜尋、通訊協定、電子商務、雲端服務，搜尋部分的題目生活化，想考學生的使用經驗。
- 資訊安全與倫理：SSL、創用 CC、網路倫理等等，並不難寫。

#### ■ 綜合評論：

整份試題偏向日常電腦應用與基本概論，命題的方向，多數考生作答時，除一些需思辨的題目外，偏重於題目一看就懂，而且試題皆屬基本概念。程度好的學生至少可以拿 94 分，中等程度的學生 86 分以上絕對沒問題。連兩年出現圖片題問規格，分別是 DVI 與 HDMI，同學可試想明年也許出 Thunderbolt 類似規格辨識。程式部分，While 跟 Until 的轉換要熟悉，可拿高分。

## 二、配分比例表

### 工程與管理類：

單元名稱	題數	單元名稱	題數
電腦科技與現代生活	5	套裝軟體	15
電腦硬體介紹	6	電腦網路	9
電腦軟體介紹	5	資訊安全與倫理	4
程式語言簡介及實例應用	6		

## 工程與管理類：

- \_\_\_\_\_ 1. 生產單位利用機器人取代人力，除了產品品質及產量提高外，對於環境的污染及空氣質量也可以利用電腦網路監控，這與下列哪一種應用最相關？ (A)辦公室自動化 (B)工廠自動化 (C)電子化政府 (D)電子化企業。  
電腦科技與現代生活
- \_\_\_\_\_ 2. 在 Windows 作業系統中，下列哪一個工具最適合用來結束應用程式或處理程序？ (A)系統還原 (B)檔案總管 (C)工作管理員 (D)磁碟重組。  
電腦科技與現代生活
- \_\_\_\_\_ 3. 公車動態資訊系統與下列哪一項技術最相關？ (A)虛擬實境(Virtual Reality,VR) (B)擴增實境(Augmented Reality,AR) (C)全球定位系統(Global Positioning System,GPS) (D)藍芽(Bluetooth)。  
電腦科技與現代生活
- \_\_\_\_\_ 4. 行動支付時代來臨，運用近場通訊(Near Field Communication,NFC)的手機錢包與下列哪一項技術最相關？ (A)全球互通微波存取(WiMAX) (B)第四代行動通訊技術(4G) (C)條碼(Bar Code) (D)無線射頻識別(RFID)。  
電腦科技與現代生活
- \_\_\_\_\_ 5. 教師利用網路讓學習者可以突破時空限制，以同步或非同步的方式學習稱為？ (A)電腦輔助教學 (B)穿越學習 (C)數位典藏 (D)遠距教學。  
電腦科技與現代生活
- \_\_\_\_\_ 6. 圖(一)是哪一種規格的連接線？ (A)DVI (B)HDMI (C)USB (D)D-Sub。



圖(一)

電腦硬體介紹

A

1.(B) 2.(C) 3.(C) 4.(D) 5.(D) 6.(B)

- \_\_\_\_\_ 7. 下列哪一種儲存設備沒有使用機械裝置？ (A)磁帶機 (B)光碟機  
(C)硬碟機 (D)固態硬碟。 電腦硬體介紹
- \_\_\_\_\_ 8. 下列哪一種記憶體屬於非揮發性記憶體，不會因電源關閉而使其中的  
資料消失，但是可以透過電壓的方式重複抹除資料，可用於基本輸入  
/輸出系統(Basic Input/Output System, BIOS)中？  
(A)可抹除可程式唯讀記憶體(EPROM)  
(B)可程式唯讀記憶體(PROM)  
(C)快閃記憶體(Flash Memory)  
(D)快取記憶體(Cache Memory)。 電腦硬體介紹
- \_\_\_\_\_ 9. 下列哪一種設備屬於撞擊式印表機？ (A)雷射(Laser)印表機 (B)  
熱感式(Thermal)印表機 (C)噴墨(Inkjet)印表機 (D)點矩陣(Dot  
Matrix)印表機。 電腦硬體介紹
- \_\_\_\_\_ 10. 下列哪一項不是電腦機殼連接外部裝置的介面？  
(A)Universal Serial Bus (USB)  
(B)High Definition Multimedia Interface (HDMI)  
(C)Video Graphics Array (VGA)  
(D)Integrated Drive Electronics (IDE)。 電腦硬體介紹
- \_\_\_\_\_ 11. 分別運用數位相機的光學變焦(Optical zoom)及數位變焦(Digital  
zoom)所攝取之兩類影像，哪類是經過程式運算而產生，所以影像之  
細微處較不真實？ (A)兩類都是 (B)兩類都不是 (C)光學變焦  
是、數位變焦不是 (D)光學變焦不是、數位變焦是。 電腦硬體介紹



7.(D) 8.(C) 9.(D) 10.(D) 11.(D)

- \_\_\_\_\_ 12. 下列關於資料處理型態的敘述，何者正確？  
 (A)交談式處理是指必須用麥克風和電腦進行溝通的資料處理型態  
 (B)分散式處理是指將整理好的資料全部打散  
 (C)統測考試的電腦閱卷作業可用批次的資料處理型態  
 (D)銀行 ATM 提款是屬於批次的資料處理型態。 電腦軟體介紹
- \_\_\_\_\_ 13. 若程式使用記憶體的需求超過主記憶體可用容量時，作業系統可透過何種記憶體管理技術來克服容量限制？ (A)快取記憶體 (B)虛擬記憶體 (C)擴充記憶體 (D)暫存記憶體。 電腦軟體介紹
- \_\_\_\_\_ 14. 下列關於軟體授權的敘述，何者錯誤？ (A)通常商業軟體是需要經過註冊授權後才能合法使用 (B)通常免費軟體的開發者不開放原始碼，但可免費使用 (C)自由軟體是可以免費取用，沒有著作權而可以自由修改後註冊專利 (D)共享軟體的開發者不開放原始碼，允許使用者不用付費就能試用。 電腦軟體介紹
- \_\_\_\_\_ 15. 辦公室應用軟體中，使用開放文件格式，可以跨平台執行計算、分析、繪製圖表的軟體為下列何者？ (A)Writer (B)Impress (C)Base (D)Calc。 電腦軟體介紹
- \_\_\_\_\_ 16. 使用 CRT 螢幕時，設定螢幕保護程式的主要作用是？ (A)保護螢幕不中毒 (B)保護螢幕不使其壽命減短 (C)保護使用者視力不受到損害 (D)保護螢幕不被灰塵覆蓋。 電腦軟體介紹



12.(C) 13.(B) 14.(C) 15.(D) 16.(B)

\_\_\_\_\_ 17. 執行下列 Visual Basic 程式片段後，變數 Count 值為何？

```
Dim Sum, Count, A As Integer
```

```
Sum = 1
```

```
Count = 0
```

```
A = 1
```

```
Do
```

```
    Do
```

```
        A = A + Sum
```

```
        Count = Count + 2
```

```
    Loop While A <= 6
```

```
    Sum = Sum + A
```

```
    Count = Count + 1
```

```
    A=1
```

```
Loop Until Sum >= 15
```

(A)14 (B)15 (C)16 (D)17。

程式語言簡介及實例應用

\_\_\_\_\_ 18. 若 Visual Basic 的變數 N=10，下列何者的運算結果為 False？

(A)(N >= 10)XOR(N <> 15) (B)(N >= 10)AND(N <> 15)

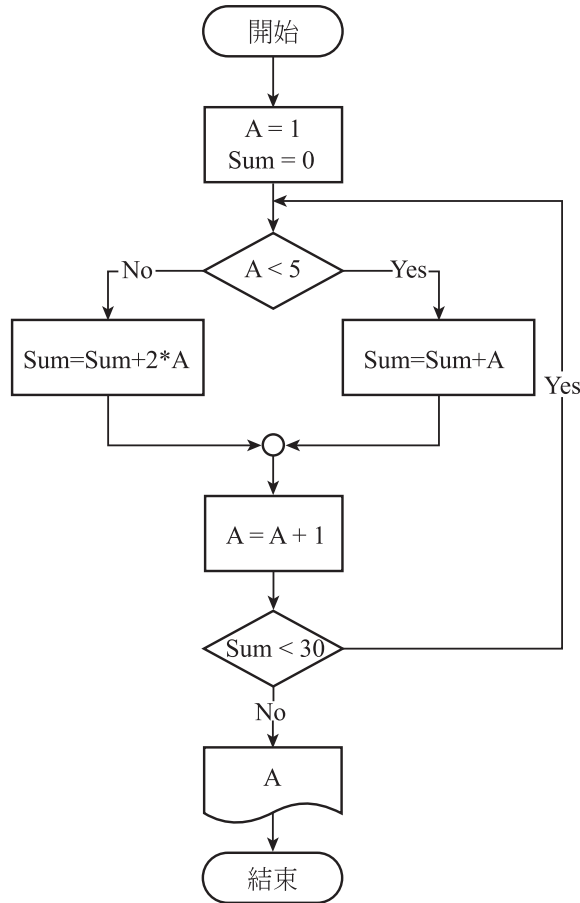
(C)(N > 10)OR(N < 15) (D)NOT(N > 10)。

程式語言簡介及實例應用



17.(C) 18.(A)

\_\_\_\_\_ 19. 如圖(二)所示, 依流程順利執行完後, 列印之 A 值為何? (A)6 (B)7  
(C)8 (D)9。



圖(二)

程式語言簡介及實例應用

\_\_\_\_\_ 20. 執行下列 Visual Basic 程式片段後, 變數 N 的值為何?

Dim N As Integer = 30

If N < 30 Then

    N = N \ 5

Else

    N = N Mod 5

End If

(A)0 (B)1 (C)6 (D)7。

程式語言簡介及實例應用

**A** 19.(B) 20.(A)

\_\_\_\_\_ 21. 執行下列 Visual Basic 程式片段後，變數 Sum 的值為何？

Dim Sum As Integer = 0

Dim I As Integer = 1

Dim J As Integer = 1

For I = 0 To 5

For J = 1 To 5

Sum = Sum + 1

Next

Next

(A)5 (B)25 (C)30 (D)36。

程式語言簡介及實例應用

\_\_\_\_\_ 22. 下列何者是描述演算法的最佳工具？ (A)階層圖 (B)流程圖 (C)組織圖 (D)循環圖。

程式語言簡介及實例應用

\_\_\_\_\_ 23. 在 Microsoft Word 中，插入圖片後發現文字被圖片蓋住如圖(三)所示，下列何者是讓圖片及文字不會重疊的最佳方法？ (A)輸入空白鍵把圖片和文字分開 (B)選取圖片後將它移至最下層 (C)使用「文繞圖」設定 (D)選取文字後將它移至最上層。


正式宣布了新一代面向設計、網絡和視頻領域的終極專業套裝，包含四十多款新工具。與此同時，發布了訂閱式雲服務，可讓用戶下載安裝任何一款程序。做為整個套裝的靈魂，自然是大家最為關注的。宣稱，得益於圖形引擎，其性能達到“不可思議”。使用任何編輯工具都可以即時得到結果，比如液化、斜度等等。也重新設計了更為現代化的用戶界面，特性方麵包括新的圖像追蹤引擎、斜度等等，特別是帶來了更快的速度和更強的穩定性。並支持 64 位的 Windows (適應性設計工具)，包括 (交互佈局)、(液體佈局)、(內容收集工具)、(關聯內容)等等，簡化多層內容的創建。是一個剛宣布的全新工具轉換，遊戲體驗的創建也大大增強，還能創建改進工作流和性能。利用最新的可以更輕鬆地開發設備應用。用戶無需再手動為手機、平板機、台式機分別單獨創建基於的界面，取而代之的是所謂的，而藉助直接整合的新服務，用戶可為多個平台開發原生移動應用。擁有更簡潔高效的新式編輯環境，播放引擎也加入了對。號稱是該軟件近十年來最大的一次進步，速度和響應度都更快，而且還有 (全局性能緩存)，可以即時保存預覽，再大的對象也能隨時應付。產品高級套裝里新增了，前者可以簡化後期製作的工作流，而後者包含強大的後期修補工具，包括電影修補、調色等等，加速了音頻的後期製作，比如簡單快速匹配音頻編輯的實時片段拉伸，引入強大的自動對話分析引擎的自動語音組合等等。

圖(三)

套裝軟體

\_\_\_\_\_ 24. 下列何種開放文件格式主要用於文書處理？ (A).odt (B).odp (C).odb (D).odg。

套裝軟體

 21.(C) 22.(B) 23.(C) 24.(A)



- \_\_\_\_\_ 25. 在 Microsoft Word 的定位點可設定對齊方式，請問在下列哪項元件上點選可直接新增定位點？ (A)捲軸 (B)尺規 (C)標題列 (D)狀態列。  
套裝軟體
- \_\_\_\_\_ 26. 下列何者不是 Microsoft PowerPoint 提供的母片？ (A)投影片母片 (B)講義母片 (C)動畫母片 (D)備忘稿母片。  
套裝軟體
- \_\_\_\_\_ 27. Microsoft PowerPoint 的輸出模式中，下列哪一種列印模式不會顯示投影片中的圖片或圖案？ (A)講義模式 (B)大綱模式 (C)投影片模式 (D)備忘稿模式。  
套裝軟體
- \_\_\_\_\_ 28. 在 Microsoft PowerPoint 中，下列哪一種檢視模式會顯示所有投影片的縮圖，以方便調整投影片的順序？ (A)投影片瀏覽 (B)大綱模式 (C)投影片放映 (D)備忘稿。  
套裝軟體
- \_\_\_\_\_ 29. 下列有關向量圖的敘述，何者錯誤？ (A)向量圖使用數學幾何方程式來表示圖像 (B)向量圖的檔案大小與圖像複雜度有關 (C)向量圖儲存每個像素的顏色 (D)向量圖不會產生鋸齒狀的變形。  
套裝軟體
- \_\_\_\_\_ 30. 下列哪一種影像處理軟體屬於自由軟體？ (A)CorelDRAW (B)Photoshop (C)PhotoImpact (D)Gimp。  
套裝軟體
- \_\_\_\_\_ 31. 下列何者不是常用的點陣圖檔案格式？ (A)GIF (B)JPG (C)SWF (D)TIFF。  
套裝軟體
- \_\_\_\_\_ 32. 串流(Streaming)技術可以不需下載整個影音檔案，在網路上即時傳輸影音以供用戶觀賞，下列哪一種資料格式支援串流功能？ (A)AVI (B)FLV (C)DAT (D)MPEG。  
套裝軟體
- \_\_\_\_\_ 33. 下列何者不具備製作動畫功能？ (A)Microsoft PowerPoint (B)Gif Animator (C)Microsoft 小畫家 (D)Flash。  
套裝軟體



25.(B) 26.(C) 27.(B) 28.(A) 29.(C) 30.(D) 31.(C) 32.(B) 33.(C)

- \_\_\_\_\_ 34. 「PowerDirector、Microsoft FrontPage、Windows Movie Maker、Dreamweaver」四個軟體中，有幾個是影片剪輯軟體？ (A)1 (B)2 (C)3 (D)4。  
套裝軟體
- \_\_\_\_\_ 35. 下列何者可針對 HTML 文件版面格式、文字顏色及背景等設定呈現方式？ (A)表格(Table) (B)層級式樣式表(CSS) (C)網頁框架(Frame) (D)可延伸標記語言(XML)。  
套裝軟體
- \_\_\_\_\_ 36. 下列 HTML 片段文件若經瀏覽器顯示，所呈現之文字效果為何？  
`<i>Y<u>Y</u>Y</i>`  
(A)YYY (B)YYY (C)YYY (D)YYY。  
套裝軟體
- \_\_\_\_\_ 37. 下列哪一個 HTML 片段文件經瀏覽器顯示不會包含「106 學年統測」字樣？ (A)`<p><!--106 學年統測--></p>` (B)`<p>!106 學年統測</p>` (C)`<p><--106 學年統測--></p>` (D)`<p><--106 學年統測!--></p>`。  
套裝軟體
- \_\_\_\_\_ 38. 下列哪一種伺服器最適合用來將網域名稱轉換成 IP 位址？  
(A)DNS Server (B)IIS Server (C)DHCP Server (D)NAT Server。  
電腦網路
- \_\_\_\_\_ 39. 下列哪一種網路連接設備具有過濾封包的功能，可避免網路區段間的訊息干擾，提高網路傳輸效率？ (A)橋接器 (B)中繼器 (C)集線器 (D)IP 分享器。  
電腦網路
- \_\_\_\_\_ 40. 下列關於各種通訊協定的敘述，何者正確？ (A)TCP/IP 協定是廣泛運用在網際網路的通訊協定，在 OSI 架構中屬於網路層 (B)Telnet 協定是用於遠端登入的通訊協定，負責網路封包傳送，在 OSI 架構中屬於傳輸層 (C)IEEE 802.11 協定是專用於行動電話上網的通訊協定 (D)SMTP 和 POP3 協定是用於電子郵件的通訊協定，前者負責傳送，後者負責接收。  
電腦網路



34.(B) 35.(B) 36.(B) 37.(A) 38.(A) 39.(A) 40.(D)

\_\_\_\_\_ 41. 以 Google 搜尋引擎為例，使用下列字串搜尋，哪一種搜尋結果的項目數最少？ (A)統測 學測 (B)統測 OR 學測 (C)統測-學測 (D)“統測 學測”。

電腦網路

\_\_\_\_\_ 42. 下列哪一個 Google 運算子用來搜尋特定網站的資料？ (A)site: (B)inurl: (C)link: (D)location:。

電腦網路

\_\_\_\_\_ 43. 圖(四)是在谷歌地圖(Google Maps)網站中搜尋「凱達格蘭大道」後局部網頁的示意圖，網頁中的  與下列何種功用最相關？ (A)尋找好友 (B)規劃路線 (C)相片瀏覽 (D)瀏覽街景。



圖(四)

電腦網路

\_\_\_\_\_ 44. 電子商務類型中，不包含下列哪一種？  
(A)B2G(Business-to-Government)  
(B)B2B(Business-to-Business)  
(C)P2P(Peer-to-Peer)  
(D)C2C(Customer-to-Customer)。

電腦網路

\_\_\_\_\_ 45. 使用 Microsoft Outlook Express 電子郵件軟體撰寫信件，必須正確填寫下列哪一項資料才能順利傳送至目的地？ (A)附加檔案 (B)收件者 (C)主旨 (D)內容。

電腦網路

**A**

41.(D) 42.(A) 43.(D) 44.(C) 45.(B)

- \_\_\_\_\_ 46. 下列哪一項不是雲端軟體服務？ (A)FileZilla (B)Google Docs  
(C)Office 365 (D)YouTube。 電腦網路
- \_\_\_\_\_ 47. 具 SSL(Secure Sockets Layer)規範的網站與下列哪類 URL(Uniform Resource Locator)最相關？ (A)http:// (B)httpd:// (C)http://  
(D)https://。 資訊安全與倫理
- \_\_\_\_\_ 48. 有關創用 CC 授權條款的標示，下列何種授權組合不存在？ (A)姓名標示、相同方式分享、禁止改作 (B)姓名標示、相同方式分享 (C)姓名標示、非商業性、相同方式分享 (D)姓名標示、非商業性、禁止改作。 資訊安全與倫理
- \_\_\_\_\_ 49. 下列何種行為符合網路倫理的規範？ (A)在部落格發表自己的遊記 (B)上傳租來的影片到 YouTube (C)在網路上公開全班同學的身分證字號 (D)暫用他人的 Facebook 帳號來攻擊別人。 資訊安全與倫理
- \_\_\_\_\_ 50. 下列何者是違法的網路行為？ (A)在網路上散播色情影音檔 (B)傳送群組訊息一同團購禮品 (C)呼朋引伴玩網路對戰遊戲 (D)網路現場直播自己創意舞蹈。 資訊安全與倫理



46.(A) 47.(D) 48.(A) 49.(A) 50.(A)



休息一下！看我一眼，茅塞頓開

解 析

1. 工廠自動化是指用自動裝置或系統控制來管理生產設備及生產過程。
2. 工作管理員可監控應用程式、程序、效能、資源等執行情形。
3. 公車動態資訊系統，透過全球定位系統(GPS)，可即時得知公車位置，來推算預估到站的時間。
4. NFC 是源自高頻段的 RFID 技術的整合，是強調近場通訊，也就是說規範 5 公分以內的近距離，裝置之間或裝置與標籤之間，彼此通訊與交換資訊的協定與格式。
5. 遠距教學乃是「學習者處於和教師或其他學生不同的時空，經教師藉由平面或電子傳播媒體將教學內容傳遞給學習者，而學習者以這樣的形式中進行學習的活動」。
7. (A)(B)(C)皆有轉軸的機械裝置運作。  
(D)則為晶片存取。
8. (A)使用紫外光。  
(B)使用專用燒錄機，只能燒錄一次。  
(D)此為揮發性記憶體。
9. 點矩陣式印表機是利用撞針撞擊色帶。撞針和紙張中間隔著一層色帶，撞針撞擊色帶，將色帶上的墨水轉印到紙張上，達到列印的效果。
10. IDE 為主機版插槽，而非電腦機殼連接外部裝置。
11. 光學變焦的主要原理是利用程式與光學系統的配合，將所要拍攝的景物放大。數位變焦是透過相機內建的軟體程式運算，裁剪 CCD 所截取的影像，並插入模擬的像素，將影像放大。
12. (B)分散式處理乃將大筆未整理資料，分散後給多部電腦處理後再彙整。  
(D)為即時處理。
13. 虛擬記憶體是電腦系統記憶體管理的一種技術。可藉由此技術，將硬碟空間或者破碎的記憶體提供給系統，使得應用程式認為它擁有連續的可用的記憶體。

14. 自由軟體擁有著作權。
15. (A)為文書軟體。  
(B)為簡報軟體。  
(C)為資料庫軟體。
16. 螢幕保護程式是電腦程式，原意是通過將畫面空白，或在畫面上填滿移動的影像，避免電腦 CRT 顯示器在靜止的情況下產生變質，從而減低其壽命。

17.

Sum	A	Count	While A<=6	Until Sum>=15
1	2	2	True	False
	3	4	True	False
	4	6	True	False
	5	8	True	False
	6	10	True	False
	7	12	False	False
8	1	13	True	False
	9	15	False	False
17	1	16	False	True

18. (A)T XOR T=>F。  
(B)T AND T=>T。  
(C)F OR T=>T。  
(D)NOT F=>T。

19.

Sum	A	A<5	Sum	A	Sum<30
0	1	True	1	2	True
1	2	True	3	3	True
3	3	True	6	4	True
6	4	True	10	5	True
10	5	False	20	6	True
20	6	False	32	7	False

20.  $30 \text{ Mod } 5=0$ 。

21.





I	J	Sum
0	1	1
0	2	2
0	3	3
0	4	4
0	5	5
1	1	6
1	2	7
1	3	8
1	4	9
1	5	10
2	以下略	
		30

22. 流程圖(flow chart)就是利用各種方塊圖形、線條及箭頭等符號來表達問題的解決步驟及進行的順序；是演算法的一種表示方式。

23. 文繞圖可使文字圍繞著圖片排列，可利用緊密、矩形等功能。

24. ODT 為開放文件檔格式的一種，用於文書處理。

25. 定位點為尺規上的小工具，可快速讓文章排列整齊，例：

	靠左定位點	文字會對齊左邊的定位停駐點。
	中心標籤	讓您輸入的文字置中。
	靠右定位點	靠右對齊文字，然後向左延伸。
	首行凸排	首行凸排位於尺規底部，可讓您之後縮排段落的第二行和所有行中的文字。

26. 母片種類有（投影片、備忘稿及講義）。

27. 大綱模式只秀出文字部分，並無圖片或圖案。

29. (C)點陣圖儲存每個像素的顏色。

30. (A)(B)(C)皆為套裝軟體。

31. (C)SWF 為 FLASH 動畫檔案格式。

32. FLV 為 adobe 公司所開發的影音串流格式，可傳輸文字、聲音及影像，因其體積小的特性，FLV 成為眾多線上影片網站例如 YouTube、土豆、優酷等的首選格式。
34. PowerDirector 及 Movie Maker 為影片剪輯軟體。
35. 網頁的讀者和作者都可以使用 CSS 來決定網頁的顏色、字型、排版等顯示特性。
36. `<i>`為斜體`<u>`為底線，而`<i>`將三個 Y 字都包括住，故選(B)。
37. `<!-->`內的內容為註解，並不會顯示於網頁中。
38. (A)網域名稱伺服器。  
(B)網頁服務伺服器。  
(C)動態 IP 分配伺服器。  
(D)網路位址轉譯伺服器。
39. 橋接器具有過濾廣播封包的功能，提高效率。
40. (A)TCP 屬於傳輸層。  
(B)Telnet 屬於應用層。  
(C)802.11 用於無線網路。
41. (D)針對特定字串搜尋，搜尋約 16000 筆，(C)選項搜尋結果約 240000 筆。
43. 小人圖示為 Google 街景瀏覽特有符號。
44. P2P 為點對點傳輸，並非電子商務類型。
46. FileZilla 為 FTP 傳輸軟體，常用於電腦本機端使用。
48. 相同方式分享及禁止改作兩者不會並存。
49. (B)租來的影片著作權仍屬原作者。  
(C)身分證字號為個人隱私，受個資法保護。  
(D)盜用他人帳號違反資訊保護法。