

國立臺北商業大學附設空中進修學院 113 學年度第二學期期中考參考答案

考試科目：二技 1030 網際網路應用

考試日期：114 年 4 月 13 日 節次：3

一、選擇題 40%：(每格 4 分)

- (A) 1. 哪一項描述最符合Podcast的特徵？(A)以聲音為主，聽眾可下載或串流節目 (B)主要用於直播實況遊戲 (C)必須使用iPod才能收聽 (D)僅提供即時的聲音節目傳播。
- (C) 2. 哪項是雲端硬碟的主要優勢之一？(A)不需要連上網路即可使用 (B)檔案僅能存取於特定設備上 (C)使用者可以隨時隨地存取和分享檔案 (D)僅支援特定作業系統的設備。
- (B) 3. 關於藍牙技術的應用，下列何者正確？(A)藍牙是一種廣域網路技術，可在100公里內使用 (B)藍牙屬於個人區域網路(PAN)，通常在10公尺內有效 (C)藍牙僅用於音訊設備，無法用於其他無線設備 (D)使用藍牙技術時不需要配對即可連線。
- (D) 4. LinkedIn的主要功能是什麼？(A)分享娛樂影片 (B)廣商業廣告 (C)提供即時通訊服務 (D)推建立專業技能和形象，並尋找工作機會。
- (A) 5. 網路直播與上傳錄影檔的主要差異是什麼？(A)網路直播可以與觀眾即時互動(B)網路直播僅限於遊戲相關內容 (C)網路直播需要特殊設備才能進行 (D)網路直播只能在特定時間觀看。
- (D) 6. 以下哪一項是使用Gmail的主要優勢之一？(A)提供無限制的免費儲存空間 (B)可以直接傳送任意大小的檔案，而無需雲端支持 (C)資料存儲於本地端，安全性最高 (D)與Google雲端服務整合，例如Google文件和簡報。
- (B) 7. 在公共區域免費使用Wi-Fi服務，以下哪一項是正確的流程？(A)到公共區域，開啟網頁直接連線 (B)搜尋網路名稱並註冊後使用 (C)下載特定APP並支付費用 (D)使用VPN軟體直接連結。
- (A) 8. 以下哪一個檔案壓縮格式屬於「失真壓縮」？(A) JPEG (B)PNG (C)ZIP (D)RAR。
- (C) 9. IP位址正逐步從IPv4過渡到IPv6，主要原因是什麼？(A)IPv4位址的速度太慢 (B)IPv6技術無須任何設定即可使用 (C)IPv4的43億個位址已被分配完畢(D)IPv4位址不支援物聯網(IoT)應用。
- (B) 10. 下列哪一項是「無失真壓縮」的主要特徵？(A)壓縮比例高，解壓後有少量資料遺失 (B)壓縮比例低，解壓後資料完整恢復 (C)主要應用於圖片和影片的壓縮(D)壓縮和解壓過程中不允許資料加密。

背面尚有試題

國立臺北商業大學附設空中進修學院 113 學年度第二學期期中考參考答案

考試科目：二技 1030 網際網路應用

考試日期：114 年 4 月 13 日 節次：3

二、配合題 40%：(每格 4 分，填入字母，否則不給分，可重複選)

A. Telnet	B. FTP	C. WinRAR	D. 失真	E. JPEG
F. Twitch	G. RSS	H. Podcast	I. Facebook	J. Blog
K. Dropbox	L. 無失真	M. PTT	N. Spotify	O. Cookie
P. Optimizilla	Q. LinkedIn	R. momo	S. PPT	T. DNS

- (1) [D. 失真] 壓縮，主要應用在某些圖片、音訊、視訊中。(2) [L. 無失真] 壓縮，主要應用商業交易等訊息，或是歷史文物的數位典藏。
- (3) [T. DNS] 將網際網路主機的域名與 IP 位址相互對應的伺服器。
- 使用者在瀏覽某些網站時，其網站會將某些資訊透過使用者的瀏覽器，以檔案型式寫到使用者的電腦中，此種寫入的檔案稱為 (4) [O. Cookie]。
- (5) [H. Podcast] 則是透過網路廣播進行聲音為主的節目，聽眾可下載或串流當中的檔案欣賞。
- (6) [M. PTT] 是目前台灣最大的 BBS 站，使用人相當多，目前已經有網頁版，手機版，主要的熱門看板包含八卦、NBA、股票版等。
- (7) [P. Optimizilla] 為線上壓縮工具的網站，可將想要壓縮的圖檔上傳，即可進行壓縮的動作。
- (8) [F. Twitch]，為直播服務為主的知名直播平臺或直播 app 之一；(9) [R. momo] 為知名電商直播平臺之一。
- (10) [A. Telnet] 是一種 TCP/IP 通訊協定，提供使用者透過網際網路或區域網路「遠端登錄」主機的能力，使用者與主機間透過此協定以文字為基礎雙向互動。

答案欄(每格 5 分，填入字母，否則不給分，可重複選)

(1) D	(2) L	(3) T	(4) O	(5) H
(6) M	(7) P	(8) F	(9) R	(10) A

三、問答題：20%

1. 何謂超文件傳輸協定？(第 1 講) 10%

答：HTTP 是 **Hyper Text Transfer Protocol** 的縮寫是網際網路廣泛使用的傳輸協定，它規範文字、圖片、影音以及聲音等的 **WWW** 超文件使用的傳送規定。

2. LinkedIn 有何基本功能？(第 6 講) 10%

答：LinkedIn 是目前全世界最大的專業人士的社群平台，使用者可以在平台上分享内容、交朋友、建立社團等，不過 **Linked** 比較偏向商務人士的應用，這個平台可以得知朋友的工作進展，擴展人脈、建立人脈、利用這個平台找工作和找人才。