

# 國立臺北科技大學 105 學年度碩士班招生考試

系所組別：4202 經營管理系碩士班

## 第三節 計算機概論 試題 (選考)

第一頁 共一頁

### 注意事項：

1. 本試題共五題，每題二十分，共 100 分。
2. 請標明大題、子題編號作答，不必抄題。
3. 全部答案均須在答案卷之答案欄內作答，否則不予計分。

1. 請指出下列檔案的屬性：(20 分、每小題兩分)

- a. \*.avi (A) 圖像格式 (B) 數位聲音格式 (C) 視訊格式
- b. \*.cda (A) 圖像格式 (B) 數位聲音格式 (C) 視訊格式
- c. \*.eps (A) 圖像格式 (B) 數位聲音格式 (C) 視訊格式
- d. \*.mov (A) 圖像格式 (B) 數位聲音格式 (C) 視訊格式
- e. \*.mp3 (A) 圖像格式 (B) 數位聲音格式 (C) 視訊格式
- f. \*.png (A) 圖像格式 (B) 數位聲音格式 (C) 視訊格式
- g. \*.qt (A) 圖像格式 (B) 數位聲音格式 (C) 視訊格式
- h. \*.raw (A) 圖像格式 (B) 數位聲音格式 (C) 視訊格式
- i. \*.tiff (A) 圖像格式 (B) 數位聲音格式 (C) 視訊格式
- k. \*.wma (A) 圖像格式 (B) 數位聲音格式 (C) 視訊格式

2. 請說明何謂資料庫系統與檔案系統？並比較其差異與優劣？(15 分)

請列出三種以上的資料庫名稱。(5 分)

3. 資訊安全是建置資訊系統時的首要任務，請分別說明安全圖章、安全憑證、電子簽章法、APTCHA 的防護模式。(20 分)

4. Web 伺服器是提供網頁服務的電腦主機，請列出公司建置一台 Web 伺服器所需要的配備為何？(10 分) 並列出二個以上市面上常用的 Web 伺服軟體，以及常用的瀏覽器。(10 分)

5. 請說明電子商務的 B2B、B2C、C2C、O2O 的經營模式。(20 分)