

➤ CH - 3.2.2 電腦系統

練習卷 #17

在某商業大廈內，若其中一道正門在凌晨 12 時至早上 6 時被開啟，大廈的保安系統便會啟動警號。這是什麼類型的系統？

- A. 成批處理系統
- B. 實時處理系統
- C. 線上互動系統
- D. 多用戶系統

2014 #20

某汽車裝置了全球定位系統（GPS），使駕駛者在駕駛時可獲取位置和時間的資訊。下列哪項最能描述此系統的操作模式？

- A. 成批工件處理
- B. 實時處理
- C. 分布式處理
- D. 互動處理

2016 #17

某訂票系統包含了多個訂票櫃位，分布在市內不同地方。顧客可在其中一個訂票櫃位購買劇院門票。下列哪項最能描述此訂票系統？

- A. 實時系統
- B. 成批工件處理系統
- C. 分布式處理系統
- D. 並行式處理系統

2017 #22

銀行客戶可透過自動櫃員機（ATM）從戶口提取現金。下列哪個／些系統最能描述此項操作？

- (1) 互動系統
- (2) 實時系統
- (3) 成批工件處理系統

- A. 只有 (2)
- B. 只有 (3)
- C. 只有 (1) 和 (2)
- D. 只有 (2) 和 (3)

**2019 #18**

下列哪個系統依賴網絡連接？

- A. 實時系統
- B. 單戶作業系統
- C. 成批工作處理系統
- D. 分布式處理系統

**2021 #16**

國華在家建構了一個電腦系統，讓他的朋友登入及一起玩網上足球遊戲。這樣會涉及下列哪項處理模式？

- (1) 網上互動處理
- (2) 成批工件處理
- (3) 實時處理

- A. 只有 (1)
- B. 只有 (2)
- C. 只有 (1) 和 (3)
- D. 只有 (2) 和 (3)

**2022 #19**

有公司開發了一個自動駕駛的電腦系統，使車輛可收集和利用周遭的圖像數據能在道路上安全行駛。這是實時處理系統，原因是 \_\_\_\_\_。

- A. 涉及的電腦需要高的運算能力
- B. 數據輸入和數據處理之間不應有時間延遲
- C. 在一段時間內應收集到大量的數據
- D. 同一時間向多用戶提供資源和服務

**2023 #3**

莉莉只有一台沒有連接任何網絡的電腦，她可以執行以下哪個／些系統？

- (1) 分布式處理系統
- (2) 實時系統
- (3) 成批工作處理系統

- A. 只有 (1)
- B. 只有 (2)
- C. 只有 (1) 和 (3)
- D. 只有 (2) 和 (3)