

106 學年度南臺科技大學資訊管理系四技甄選入學 電機與電子群資電類【實作】試題說明

一、說明：

- (一)考生請攜帶足以證明本人的身分證件(需有照片，如身分證、駕照、學生證或健保 IC 卡，依排定的報到時間完成報到手續，未完成報到程序的考生，不得參加實作測試。
- (二)應考人有下列各款情事之一者，不得繼續應考，其成績以零分計算：
1. 冒名頂替。
 2. 持用偽造或變造之應考證件。
 3. 互換座位。
 4. 傳遞文稿、參考資料、書寫有關文字之物件或有關信號。
 5. 夾帶書籍文件或電子資料。
 6. 在桌椅、文具或肢體上或其他處所，書寫有關文字。
 7. 未遵守本規則，不接受監場人員勸導，或繳交試卷後仍逗留試場門（窗）口附近，擾亂試場秩序。
 8. 故意破壞試務機關提供之電腦作答設備或系統功能。
 9. 使用任何電子或通訊設備。
 10. 應考人作答完畢後，未按”繳交”按鈕繳交電子試卷。
 11. 應考人作答時間超過，未按”繳交”按鈕繳交電子試卷。
 12. 開啟除了線上測驗之外之軟體、元件或瀏覽器
 13. 故意縮小或關閉考試試題視窗者。
 14. 提早離場。

二、實作題目範圍：資訊基本能力實測，包括 office 應用軟體、網際網路與資訊安全概論、計算機概論、資料庫概論、程式設計概論

三、實作時間：50 分鐘，考試期間不得提早離場，提早離場者其成績以零分計算

四、實作題目：線上測驗試題，作答完畢必須按”繳交”按鈕繳交試卷，單選題組，答錯不倒扣。

單選題

範例題目 1

強調互動的 Web2.0 社交網路最主要的目標為下列哪一項？

- (A) 增加 3C 產品的販售量
- (B) 培養相關人才
- (C) 增加創作與分享的人數
- (D) 降低網路使用門檻

範例題目 2

在「OSI 通訊協定」中，提供電子郵件(e-mail)服務的是哪一層？

- (A) 應用層
- (B) 網路層
- (C) 實體層
- (D) 表達層

範例題目 3

下列何者屬於重量輕、體積小、資料錯誤率低、傳輸距離遠的傳輸媒介？

- (A) 單芯線
- (B) 雙絞線
- (C) 光纖
- (D) 同軸電纜

範例題目 4

在 ISO 的 OSI 模型中，下列何者的任務是精確、可靠傳送並調節來源到目的地的資訊流？

- (A) 網路層(Network Layer)
- (B) 會談層(Section Layer)
- (C) 傳輸層(Transport Layer)
- (D) 展示層(Presentation Layer)

範例題目 5

下列何種網路的應用是透過存取超文件(hypertext)，以呈現包含文字、圖片、語音、動畫等的網頁？

- (A) WWW
- (B) BBS
- (C) E-mail
- (D) FTP