

桃園國際機場股份有限公司 102 年從業人員甄試試題

應試類組／職稱【代碼】：1 營運管理／助理工程師-資訊【E8606】

專業科目 (1)：資訊系統安全管理

*請填寫入場通知書編號：_____

注意：①作答前須檢查答案卷、入場通知書編號、桌角號碼、應試類別是否相符，如有不同應立即請監試人員處理，否則不予計分。
②本試卷為一張單面，共有兩大題之非選擇題，各題配分均為 50 分。
③非選擇題限用藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，請從答案卷內第一頁開始書寫，違反者該科酌予扣分，**不必抄題但須標示題號**。
④**請勿於答案卷上書寫應考人姓名、入場通知書號碼或與答案無關之任何文字或符號**。
⑤本項測驗僅得使用簡易型電子計算器（不具任何財務函數、工程函數功能、儲存程式功能），但不得發出聲響；若應考人於測驗時將不符規定之電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該科扣 10 分；該電子計算器並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。
⑥**答案卷務必繳回，未繳回者該科以零分計算**。

題目一：

請回答下列有關資訊安全管理的問題：

- (一) 何謂資訊安全管理系統(Information Security Management System, ISMS)？
並說明其包含的兩個部份內容。【25 分】
- (二) 列舉出五項導入 ISO 27001 認證的好處並說明之。【25 分】

題目二：

請回答下列問題：

- (一) 請解釋何謂電腦鑑識(Computer Forensics)，並列舉三個數位鑑識領域。
【30 分】
- (二) 針對資訊安全事件，請舉例並詳細比較說明錯誤與正確的處理方式。【20 分】