

114年度資安三小時考題

總分 100/100

70分以上則通過，可重覆作答至通過為止。

系統已在提交這份表單時記錄作答者的電子郵件 (t890060@tmail.ilc.edu.tw)。

✓ 關於資訊安全的補救措施，下列敘述何者錯誤？ * 10/10

- 發現中毒時，應立即切斷網路，避免更多病毒侵入，或是攻擊網路上的其他伺服器。
- 資料不屬於實體的財物，因此資料被竊時，警察無法幫忙處理。 ✓
- 個人電腦的資料遭竊時，若是經由網路竊取，可請求專家追尋偷竊者的來源。
- 系統被駭或資料被竊時，要記得聯絡所有可能受到影響的個人或單位，使損害降到最低。

✓ 近年因應物聯網技術應用的興起，世界各國紛紛針對物聯網 (IoT) 應用 *10/10 制定並公布相關法規，下列何者非屬 IoT 設備？

- 郵局補摺機
- 感應式烘手機 ✓
- 印表機
- Wi-Fi AP

✓ 下列何種情況可能導致設備安全受威脅? *

10/10

- 使用強密碼
- 定期更新軟體
- 將機敏資料加密
- 使用預設的設定



✓ 藍牙裝置使用者可以透過哪些措施來保護自己的隱私? *

10/10

- 將裝置設為非隱藏模式
- 不要和不認識的裝置配對
- 使用純數字的 PIN 碼
- 勿使用軟體更新或修補程式以免升級後自身設備無法使用



✓ 近年來網路使用者最擔心的資訊安全問題不包含以下何者? *

10/10

- 個人資料外流。
- 病毒入侵。
- E-mail 被不當使用。
- 電腦硬體設備未達電競等級。



✓ 以資訊安全的角度，下列敘述何者正確？ *

10/10

- 應盡量避免任意升級作業系統更新，以免造成系統不穩。
- 由於資訊安全意識增強，近年來各大企業均投入大量資本維護，所以不會有資訊安全漏洞。
- 資訊的安全性影響層面，通常只對個人有影響。
- 資訊安全的漏洞可能危害個人隱私及財產，應多加注意防範。 ✓

✓ 以下關於防毒軟體功能的敘述何者正確？ *

10/10

- 防毒軟體主要是透過病毒資料庫來檢查電腦中是否有病毒存在。 ✓
- 一般電腦的收信動作可以透過防毒軟體來做安全掃描，發信則不可以。
- 防毒軟體可以防範世界上所有出現的病毒。
- 防毒軟體不須常常更新病毒碼才能保持其較佳的功能性。

✓ 下列關於防竊的敘述何者有誤？ *

10/10

- 過去企業常會拔除硬碟以免員工竊取資料。
- 只要電腦在家就絕不會有資料被竊取的情況。 ✓
- 由於科技的進步，現在駭客已能透過網路來竊取資料。
- 防竊與防毒、防駭之間的關係密不可分。

- 過去企業常會拔除硬碟以免員工竊取資料。
- 只要電腦在家就絕不會有資料被竊取的情況。 ✓
- 由於科技的進步，現在駭客已能透過網路來竊取資料。
- 防竊與防毒、防駭之間的關係密不可分。

✓ 下列關於保護密碼的方式，何者不恰當？ *

10/10

- 避免和其他人共用密碼
- 不透過email或通訊軟體傳送密碼
- 使用密碼管理器管理密碼
- 將密碼寫在便條紙上 ✓

✓ 下列關於防駭的說明何者有誤？ *

10/10

- 駭客可能會入侵你的電腦竊取資料。
- 駭客可能把你的電腦偷走。 ✓
- 駭客可能會破壞你的電腦系統。
- 駭客可能會更改你電腦中的資料。