|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **測驗方式檢查表** | | | | |
| **分類** | **序號** | **測試需求** | **測試細節** | **測試項目** |
| **I**  **展**  **示**  **層** | 1 | 外觀 | 字型 色彩飽和度 圖形 影訊和聲訊 文法和拼字 事實與數字 | ■呈現結果審核 |
| 2 | 正確性 | 連結中斷 連結錯誤 瀏覽器相容性 | ■GUI測試 |
| **II**  **邏**  **輯**  **層** | 1 | 軟體效能測試 | 正確資料的擷取 | □黑箱測試■白箱測試 |
| Business rule之正確性 | ■白箱測試□回歸測試 |
| 2 | 超載測試 |  | □壓力測試 |
| **III**  **資**  **料**  **層** | 1 | 資料完整性 | 依BUSINESS RULE進行測試，驗證儲存資料的正確性(可撰寫測試案例) | □白箱測試 |
| 2 | 資料有效性 | 1. 輸入不正確資料，做資料有效性測試 2. 透過防呆機制避免錯誤資料，故需測試防呆機制是否有效 | □白箱測試 |
| 3 | 資料整合性測試 | 1. 依據指定的功能測試資料的建立、修改和刪除。 2. 確保每個function button需產生之結果 3. 檢查由資料庫取出空值時所發生之狀況。 4. 確認字串遭截斷或數值不正確地四捨五入等狀況發生(例如，廠商電話號碼、傳真)。 5. 測試是使用者未指定值時，資料庫會將預設值儲存起來。 6. 測試與舊資料的相容性。 7. 不同版本的作業系統相容性測試 8. 與其他軟體的界接之測試。 | □白箱測試 |
| **IV 自訂** |  | | | |

**ISMS上傳變更測試情境：**