

行政院原子能委員會核能研究所
「108 年度資通安全管理制度第一次內部稽核」
實地稽核結果及建議事項一覽表

稽核時間	稽核單位	稽核人員
108年1月22日至 24日	機械系統、物理組、化學組、核儀組、燃 材組、核工組、化工組、同位素組、工程 組、保物組、秘書室、主計室、人事室、 綜計組	政風室：吳筱婕 綜計組：劉懷祖
稽核項目	稽核結果及建議事項	
一、開機登入密碼之長度是否符合所內規定（最少應由 8 位長度組成；並應包含英文、數字及特殊符號）？		一、本次實地稽核結果均符規定。 二、依本所資訊安全手冊及密碼設定原則，使用者密碼長度最少應具 8 位以上並應包含英文、數字及特殊符號，同時應養成定期更換密碼之習慣，避免重複或循環使用舊的密碼。
二、是否將密碼等登錄資料置於明顯處？		一、本次實地稽核結果均符規定。 二、有心人士恐利用機會，使用置於明顯處之登錄資料登入同仁電腦竊取資訊、破壞系統，導致本所資安風險。同仁應將置於辦公環境明顯處之登錄資料收存妥當，以免使資安漏洞大張。
三、螢幕保護程式功能設定啟動時間是否為 10 分鐘（含以下）？		一、本次實地稽核結果均符規定。 二、建議同仁如需暫時離開電腦，可設定螢幕保護程式及登入密碼來保護檔案，並將螢幕保護啟動時間設定為 10 分鐘（含以下）為宜，或於暫離座位時，按「WIN+L」快速鍵，登出系統畫面，以保全電腦檔案、防範他人逕行瀏覽或操作。
四、解除螢幕保護程式是否需登入密碼方能解除保護狀		一、本次實地稽核結果均符規定。 二、設定螢幕保護程式雖能防止有心人士刻意窺探

態？	<p>電腦資訊，然若未設定須登入密碼方能解除保護狀態，有心人士僅需喚醒電腦即可繼續使用，仍無法防止資安風險之發生。</p>
五、使用的電腦是否能即時更新作業系統及瀏覽器版本 (Windows Update 開啟及 IE 版本為 11 以上)？	<p>一、本次實地稽核結果均符規定。</p> <p>二、作業系統與瀏覽器版本之更新，有助於避免因系統本身瑕疵，造成資安漏洞，而使有心人士藉機破壞電腦系統與檔案資訊。因此建請各位同仁隨時留意更新資訊，確保電腦系統安全。</p>
六、是否安裝所內防毒軟體，病毒碼是否為最新（檢查是否安裝防毒軟體 kaspersky，且檢查是否受「安全政策控管」）？	<p>一、本次實地稽核結果均符規定。</p> <p>二、為避免防毒軟體品質差異影響防毒功效，請同仁配合安裝所內防毒軟體並適時進行更新作業，並可進一步執行磁碟掃描，檢查電腦有無惡意程式。</p>
七、是否安裝或使用未經授權之軟體？	<p>一、本次實地稽核結果均符規定。</p> <p>二、未受抽查之同仁如有安裝無版權軟體者，請自行移除。</p>
八、是否安裝 P2P 下載軟體或遠端遙控軟體？	<p>一、本次實地抽核結果均符規定。</p> <p>二、為降低資料外洩之疑慮，應禁止各種不當軟體之下載、安裝，未受抽查之同仁如有下載、安裝者，請自行移除，以免遭駭客入侵竊取資料而發生洩密情事。</p>
九、網際網路安全性是否至少設定為「中安全性」？	<p>一、本次實地稽核結果均符規定。</p> <p>二、為預防首頁綁架或網際網路選項被竄改的事件發生，請同仁養成好習慣：網際網路選項中的安全層級至少設定為「中」。</p>

<p>十、Outlook 電子郵件是否設定為不開啟預覽功能，以避免自動開啟帶有病毒之郵件而危害系統安全？</p>	<p>一、本次實地稽核結果均符規定。</p> <p>二、為防轉寄電子郵件中夾雜惡意病毒或木馬程式，於郵件預覽時被載入執行，個人郵件程式請以純文字模式開啟郵件，並取消郵件預覽功能，以提升所內郵件安全。</p>
<p>十一、是否有加入網域？</p>	<p>一、本次實地抽核結果均符規定。</p> <p>二、未使本所電腦使用者受統一之電腦網域規範與保護，未受抽查之同仁如有未加入網域者，請盡速加入網域。</p>