

題目	當個人電腦或終端機不使用時，應使用鍵盤鎖或其他控管措施保護個人電腦及終端機安全，個人電腦應設定螢幕保護機制。
辦理方式	本校個人電腦或終端機不使用時，個人電腦應設定螢幕保護機制並設定密碼保護個人電腦及終端機安全。
佐證資料	臺北市瑠公國中 電腦設定螢幕保護程式措施 當個人電腦或終端機不使用時，個人電腦應設定螢幕保護機制並設定密碼保護個人電腦及終端機安全。 1. 在早期 CRT 顯示器的時代，顯像原理主要是陰極管發射電子，以極高的速度去轟擊螢幕上的螢光層而在顯示螢幕上顯示出圖像。當用戶停止對電腦進行操作時，螢幕顯示就會始終固定在同一個畫面上，即電子束長期轟擊螢光層的相同區域，長時間下去會導致螢幕老化，甚至造成螢幕故障。因此在早期 CRT 時代，螢幕保護程式一直作為保護 CRT 顯示器的最佳幫手，通過不斷變化的圖形顯示使螢光層上的固定點不會被長時間轟擊從而避免了螢幕的損壞。

2. 現今電腦使用的液晶螢幕，螢幕信號直接控制薄膜晶體的開關狀態實現圖像的顯示。由 LCD 工作原理我們瞭解當螢幕變換一次時薄膜晶體會開關一次，而晶體的開關次數自然有其設計上的開關次數限制，一旦超出限制次數，LCD 就會出現老化的現象，比如亮點或壞點等等。因此當我們對電腦停止操作時還讓液晶螢幕上顯示五顏六色反覆運動的螢幕保護程式無疑是在加速液晶螢幕的老化速度。因此，使用的螢幕類型決定了螢幕保護程式的使用方式，如果使用的是 CRT 映像管螢幕，螢幕保護程式要選擇動態變換的類型，如果使用的是 LCD 液晶螢幕，螢幕保護程式要選擇靜態畫面或是空白畫面。

Example: 行政電腦螢幕設定

