

機關安全維護宣導

電線插頭不用時要拔除，更要定時清潔

- 一、長期插著電的電器用品，就算都不用，如果沒有定期清潔插頭，一樣會引起電線短路，形成「積污導電」。換言之，當電器插頭接在電源上，開關不開，從插頭到電線是無法形成迴路，不會產生電流，這個觀念絕對正確！但是當插頭部分長期未清理時，就會在插頭的兩隻腳(兩極)間逐漸堆積一些灰塵、毛髮，而這些灰塵、毛髮如果碰到水氣，就有可能成為導體，造成插座的兩極間會出現一個迴路，形成通電狀態(本來插座是用絕緣的樹脂來製造，兩極之間應該不會通電)，這種通電現象叫做「積污導電」。
- 二、由於電流會發熱，會破壞插座的絕緣樹脂，而且這種現象不會迫使保險絲跳開，有一天就會產生短路，進而引起火災！這也是很多人於假期期間，家中的電器在長時期未使用時，忽然發生電線短路火警的原因。叮嚀同仁，電線插頭不用時要拔掉，並要定期清潔，平時保持插頭銅片乾淨，且養成插頭插上插座時，再打開電器開關，既可以延長電器的壽命，又可以避免因火花而引起的不必要災害。

轉載自臺中市政府財政局網站