

## 宿舍火災》學者：冷氣濾網要定期清理

【聯合報／記者陳智華／台北報導】

台科大電機系助理教授蕭弘清指出，冷氣機馬達會燒起來，跟灰塵卡到轉軸，或是冷氣濾網灰塵附著在熱交換器及風扇影響馬達運作有很大的關係，呼籲學生住宿時，要定期清理冷氣濾網。

也是消基會董事的蕭弘清說，他曾在實驗室做過實驗，風扇的馬達連續運轉10年也沒有壞，馬達出廠前都會測試品質，如果出廠後1個月沒有壞，就不太容易壞，壽命很長，連續使用很久也不會有什麼問題。

但他表示，馬達怕灰塵掉入，有可能讓附近的轉軸卡死，讓馬達容易過熱燒掉，或者空氣濾網未清，灰塵太多，附著在熱交換器、風扇附近，影響出風，也易讓馬達過熱燒壞。

蕭弘清說，夏天時，冷氣機的空氣濾網，應該1、2星期就要清一次，除了避免影響運作，讓馬達燒掉，更可以過濾空氣中的塵埃，維持好的空氣品質。

他也建議，電風扇的風扇也應該定期清一清，正面出風口的風扇也要清灰塵，電風扇背後馬達轉軌也可以加一點機油潤滑，此外，如果啟動電風扇和冷氣機電源時，出現嗡嗡聲，最好能夠關掉電源，趕快送修。