



煙囪的故事

劉旭恭作







—煙囪為什麼都這麼髒啊？

1952/12 英國倫敦毒霧事件

不只是煙囪好髒

白天也變得像夜晚

因為天空都被煙囪燻黑了



狗狗也戴口罩



倫敦毒霧事件

- 天冷無風、燃煤火力發電
- 逆溫層讓有毒氣體籠罩城市
- 事件發生4天內4000人死亡
- 2個月後8000人死於呼吸道疾

病





台中也有
大煙囪、
小煙囪。

燻黑了天空
也傷害你，
傷害我。

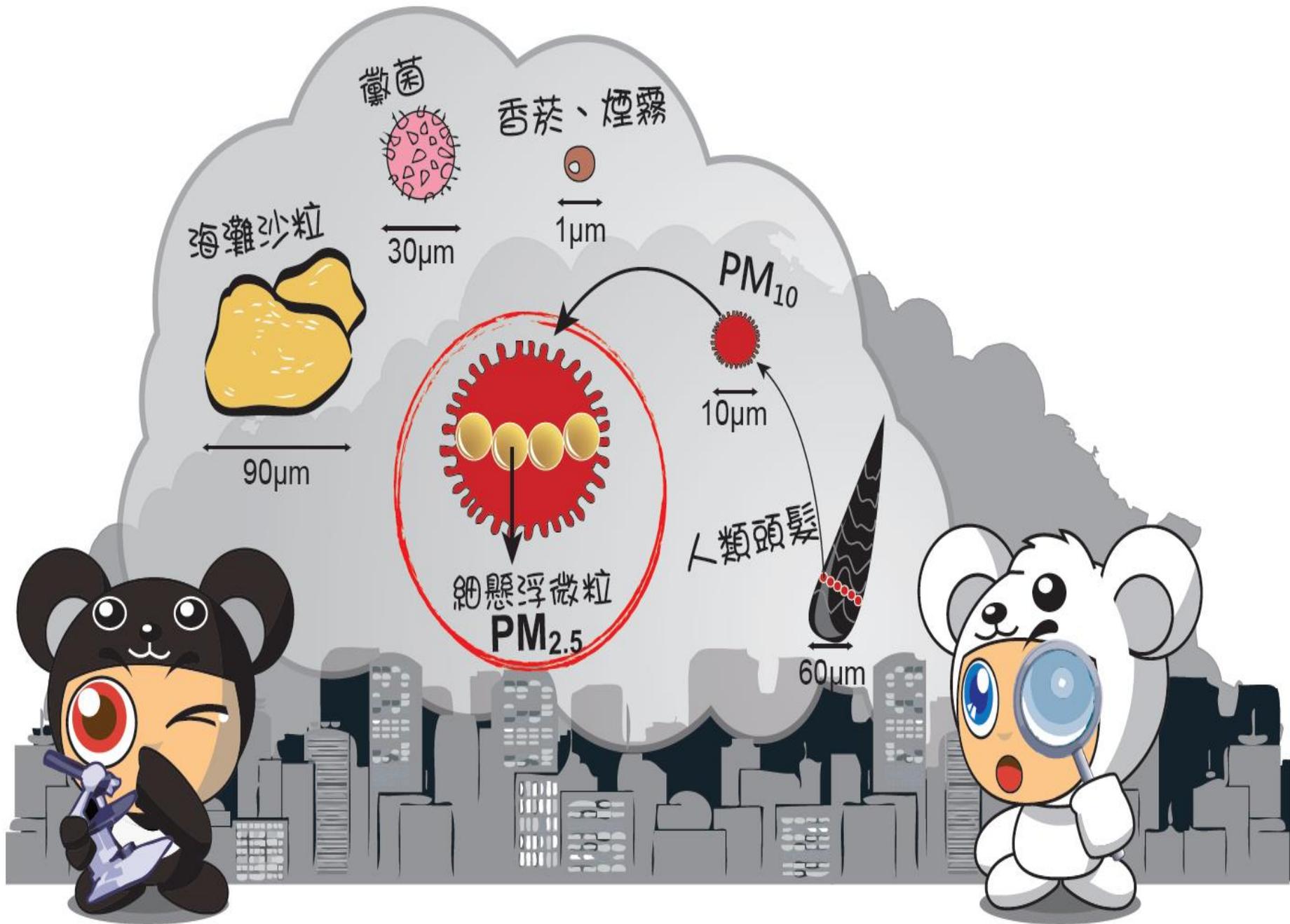
空品惡化 PM2.5超標 台中紫爆

2015/10/20 中時-許翰分



2016/10/19 FB台中的天空





空污對 易感受族群 傷害最大：
慢性疾病患者、孩童、孕婦、老年人



圖解 PM2.5 致病全過程

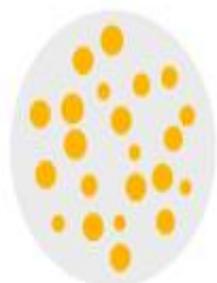
資料來源: sina weibo

北京嚴重空氣污染本週持續，PM2.5 濃度值處極高水平，大部分地區達 700 微克 / 立方米以上。醫院呼吸器官病例激增。



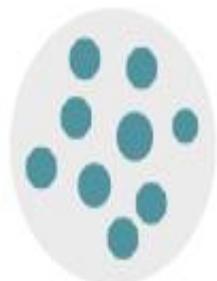
PM 2.5

大氣中直徑小於或等於 2.5 微米的顆粒物



PM 2.5 ~ 10

大氣中直徑 2.5 微米至 10 微米的顆粒物

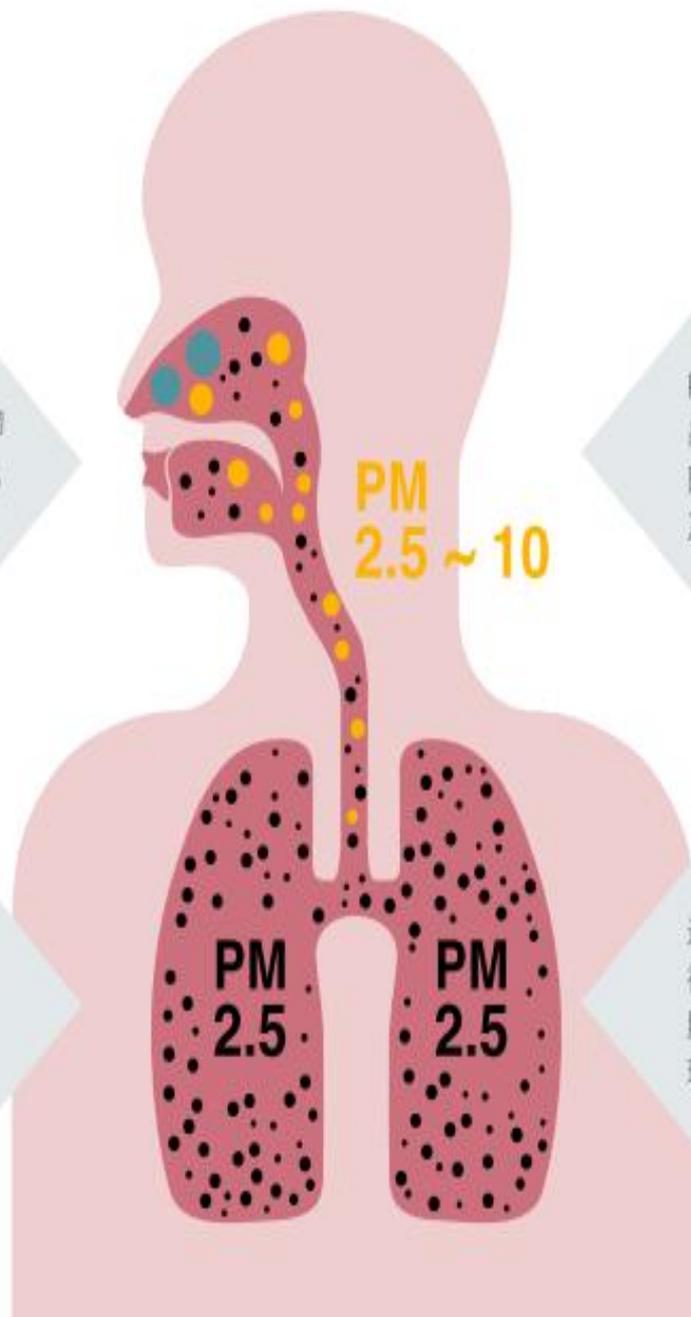


PM 10+

大氣中直徑等於或大於 10 微米的顆粒物

直徑小於 **2.5** 微米的顆粒物可以直接進入支氣管以及肺泡，從而被人體吸收。

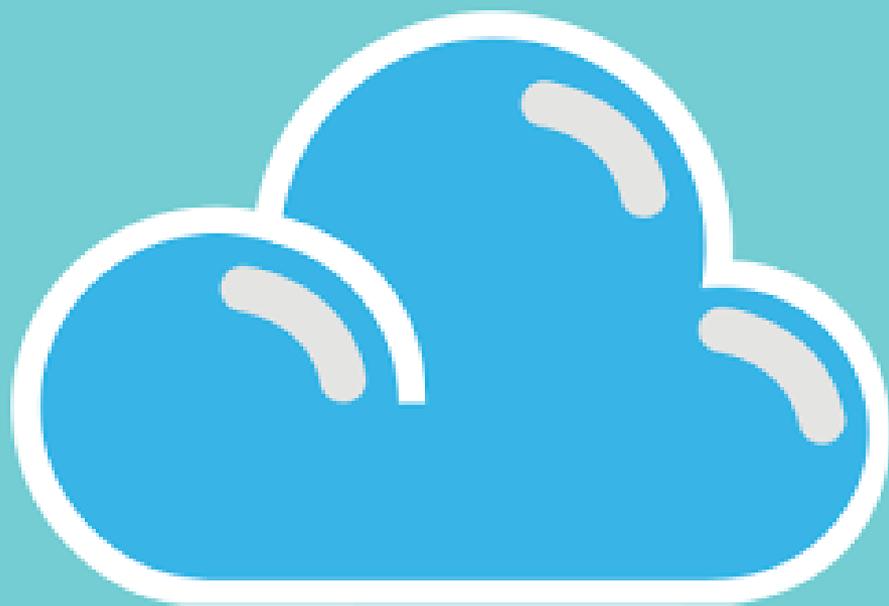
被人體吸收的微塵可以損害血紅蛋白的輸送氧能力，使人體喪失血液。並且引發全身各系統疾病



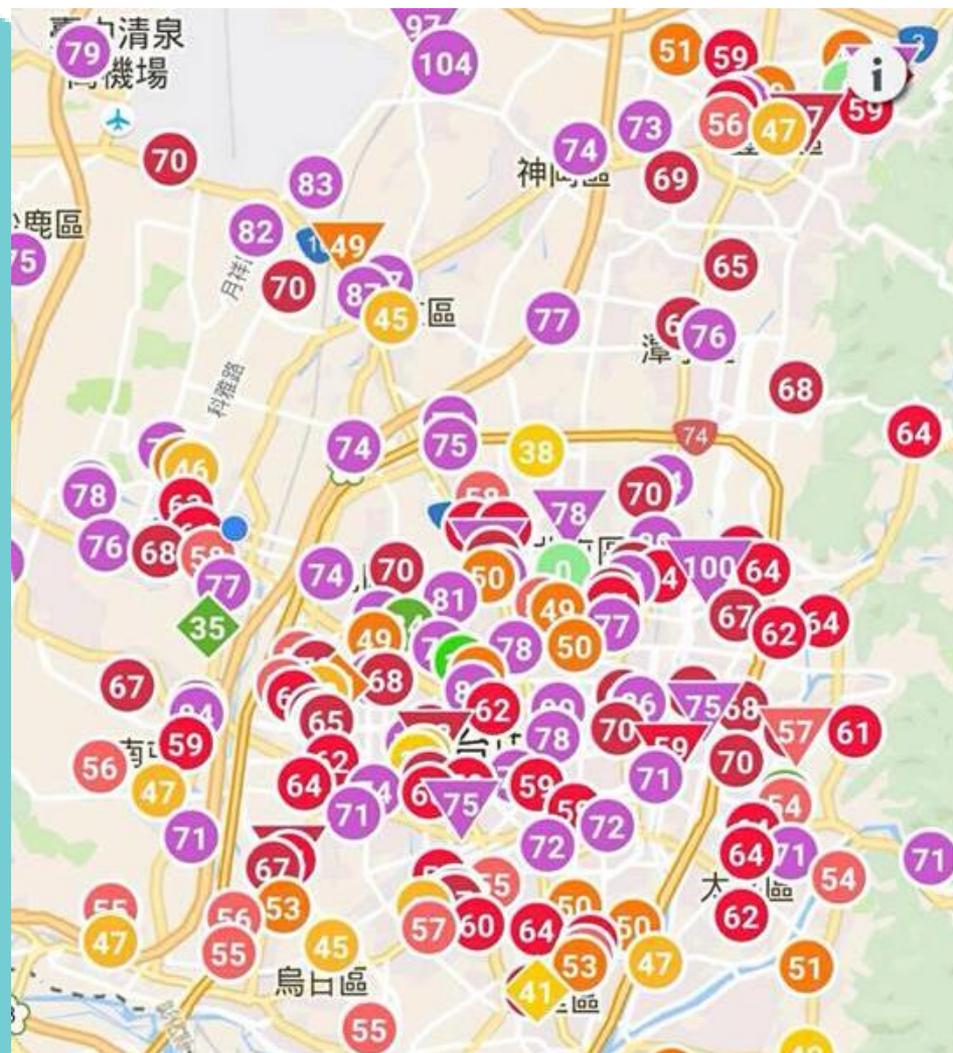
PM2.5 顆粒突破人體鼻腔絨毛以及痰液的阻隔，順利進入支氣管以及肺泡

進入肺泡的微塵會迅速被吸收，並且不經過肝臟解毒迅速進入血液循環，遍布全身

查詢空品APP-空氣盒子



EDIMAX





空氣品質

還可以



主婦聯盟環境保護基金會
HOMEMAKERS UNITED FOUNDATION



空氣品質

要小心



主婦聯盟環境保護基金會
HOMEMAKERS UNITED FOUNDATION



空氣品質

很糟糕



主婦聯盟環境保護基金會
HOMEMAKERS UNITED FOUNDATION



空氣品質

超危險



主婦聯盟環境保護基金會
HOMEMAKERS UNITED FOUNDATION

霾害來襲自救應變

✧ 關窗待室內 外出口罩很重要

✧ 立體比平面好 布口罩無效

✧ 打1999 要求降載 改善空污





A young child with dark hair is smiling and pointing their right index finger upwards. On the tip of the finger, there is a small, colorful sticker of Superman. The child is wearing a red and white striped collar and a blue shirt. The background is a plain, light-colored wall.

Save power

【一指救世界】

中電北送 霾留台中

供電警戒 中火無法降載減空污 合理嗎？



台北

有藍天

台中

像北京