

無菌操作台(laminar flow)使用規則

1. 操作前先把紫外線燈關掉以免傷害眼睛。
 2. 開啟無菌操作台風扇運轉 3-5 分鐘後，才開始實驗操作。
在紫外線燈開啟時間較長時，可激發空氣中的氧分子締合成臭氧分子，這種氣體成分有很強的殺菌作用，可以對紫外線沒有直接照到的角落產生滅菌效果。由於臭氧有礙健康，在操作之前應先關掉紫外線燈，關後十多分鐘即可入內。
 3. 以沾有 70%酒精之擦手紙擦拭操作台內並保持乾淨。
 4. 置放物品應先行滅菌，再以 70%酒精噴灑、擦拭後始得放入。
無菌操作工作區域應保持清潔及寬敞以利於氣流之流通。實驗操作應在抬面之中央無菌區域，勿在邊緣之非無菌區域操作。
 5. 使用後應將個人物品全數移出以免影響他人使用，並將操作台內以沾有 70%酒精之擦手紙擦拭乾淨。
 6. 開啟紫外線燈殺菌、並將廢液瓶清理乾淨。
 7. 感染性廢棄物務必依照規定處理，違者自負責任。
- **1. 工作人員應注意自身之安全，須穿戴實驗衣及手套後才進行實驗。
- **2. 操作中途遇到停電應迅速結束工作，避免實驗暴露在未過濾空氣中導致污染。

