環安衛萬花筒

國立臺灣大學 106 年 9 份災害事件檢討

環安衛中心

【案例】實驗過程酒精燈不慎流出導致燃燒事件

一、時間：106 年 9 月 7 日(星期四)上午

二、發生原因：未注意到銅製酒精燈棉線不夠緊密。

三、事發經過：

於無菌操作台操作細胞實驗，使用銅製酒精燈火烤滅菌，第一次使用 3 到 5 分鐘沒有問題，關火後約 20 分鐘未補充酒精再次點燃，火順勢由瓶口往外溢出，酒精流至抽風口，使操作台面下方粗濾網燃燒起火，使用乾粉滅火器撲滅，因乾粉滅火器會製造大量粉塵，才使得警鈴觸動。

四、檢討與建議：

應加強安全衛生教育訓練並加強平時檢查，以避免類似意外發生。