



## 國立臺灣大學 103 年 10 月份災害事件檢討

環安衛中心 103.11

### 【案例一】實驗過程中不慎誤觸溶液事件

一、時間：103 年 10 月 6 日(星期一)晚上

二、發生原因：疲勞、注意力不集中。

三、事發經過：因睡眠不足過於勞累，實驗過程中手指不小心誤觸蛋白酶抑制劑 PMSF 溶液，雖立即使用大量清水沖洗，但仍覺得頭痛不舒服，並有呼吸不順的感覺，隨後送醫院檢查觀察，幸無異狀。

四、檢討與建議：應加強實驗場所人員安全意識，避免精神不濟時從事實驗工作。

### 【案例二】天候影響海上作業發生意外事件

一、時間：103 年 10 月 25 日(星期六)晚上

二、發生原因：天候影響，海上船隻搖晃，致意外發生。

三、事發經過：海研一號進行活塞式岩心採樣作業時，浪大致使船隻晃動，活塞式岩心意外擊發向下衝，導致人員左手手指被繩索纏到受傷，呼叫海鷗直升機救援。

四、檢討與建議：請相關人員再次檢查工作流程。

# 國立臺灣大學 103 年 11 月份災害事件檢討

環安衛中心 103.12

## 【案例一】電子磅秤自燃事件

- 一、時間：103 年 11 月 4 日(星期二)清晨
- 二、發生原因：電子磅秤自燃。
- 三、事發經過：清晨駐警隊接獲土木研究大樓有鈴聲響起，駐警隊前往查看，發現有燒焦味，查看發現實驗桌上與牆壁插座間有火苗燃燒，隨即以滅火器進行滅火。
- 四、檢討與建議：加強平時檢查，汰舊換新設備。

## 【案例二】儀器異常導致火警警報響起事件

- 一、時間：103 年 11 月 13 日(星期四)清晨
- 二、發生原因：儀器異常。
- 三、事發經過：清晨四時，火警警報器響起，研究生到校時發現矽油鍋燒成灰，反應瓶身變形但未破裂，加熱攪拌器陶瓷檯面龜裂，偵測溫度探針失靈，猜測因探針失靈使加熱板不斷升溫而導致意外發生。
- 四、檢討與建議：
  - (一)實驗儘量避免於無人員在場時操作，造成意外發生時無人處理。
  - (二)加強平時檢查，汰舊換新設備。