

# 國立臺灣大學 111 年 12 月份災害事件檢討

環安衛中心 112.1

## 【案例一】化學溶劑噴濺眼睛（災害事件編號：30-1111201）

- 一、時間：111 年 12 月 2 日
- 二、發生原因：不當操作
- 三、事發經過：配置化學溶液時，雙眼過於貼近定量瓶瓶身，不慎遭少量酸性溶液噴濺眼睛。使用大量清水沖洗後就醫。
- 四、檢討與建議：
  - （一）進行化學性實驗，護目鏡需有效屏蔽化學品噴濺。
  - （二）正確使用塑膠滴管，降低噴濺之發生。

## 【案例二】烘箱冒煙（災害事件編號：31-1111202）

- 一、時間：111 年 12 月 3 日
- 二、發生原因：不當操作
- 三、事發經過：誤將塑膠物品置於烘箱過熱導致冒煙，後續使用乾粉滅火器撲滅。
- 四、檢討與建議：
  - （一）加強宣導烘箱安全使用守則，並確認烘箱運轉溫度。

## 【案例三】廢液桶破裂飄出刺鼻味（災害事件編號：32-1111203）

- 一、時間：111 年 12 月 8 日
- 二、發生原因：疑因日光燈墜落砸毀廢液桶
- 三、事發經過：實驗場所天花板矽酸鈣板崩落，墜落燈具砸損廢液桶，使得酸性廢棄溶液外洩。
- 四、檢討與建議：
  - （一）廢液桶盛盤必須為廢液貯存容器之 1.1 倍。
  - （二）實驗室天花板若已弱化，需定期檢修。

## 【案例四】遭化學溶劑滴濺（災害事件編號：33-1111204）

- 一、時間：111 年 12 月 9 日
- 二、發生原因：不當操作
- 三、事發經過：有機化學實驗課程，不慎遭同學手中滴管硫酸噴濺，立即以大量清水沖洗後就診。
- 四、檢討與建議：
  - （一）應注重取藥間距，正確使用玻璃滴管取藥流程。
  - （二）穿著合身實驗衣、手套與相關防護裝備。

**【案例五】溶劑倒入廢液桶起火（災害事件編號：34-1111205）**

一、時間：111年12月20日

二、發生原因：未知其危險性

三、事發經過：將放置久之溶劑以廢液方式清理，倒入廢液桶突然起火，不慎燒及臉部、眉毛與頭髮，立刻噴灑大量清水降溫後送醫，同時用滅火器噴灑廢液桶滅火。

四、檢討與建議：

（一）年代久遠或標示不清之溶劑，應以過期化學藥品方式清理，避免產生處理時之意外。

（二）加強人員對於所處置化學藥品之認知。

**【案例六】工作中不慎針扎（災害事件編號：35-1111206）**

一、時間：111年12月26日

二、發生原因：粗心大意

三、事發經過：為病患量測血糖後，未確認採血筆內之採血針是否完全退出，不慎遭針扎。

四、檢討與建議：

（一）使用針具應專注精神。

（二）單位須建立完善針扎流程處理流程。