

實驗室安全宣導-不確認成分就混廢液桶？恐釀火燒實驗室

📰 事件摘要：臺中某科技大學一間實驗室發生火災。當時兩名研究生準備將實驗產生的氧化鐵回收至廢液桶，未確認桶內成分，導致劇烈化學反應，瞬間引發火勢。雖無人傷亡，但實驗室嚴重毀損、濃煙密佈，警消出動20人8車撲滅火勢。

- ❌ 錯誤行為分析：
- 危害意識不足，低估化學反應可能造成的風險
 - 未依規定標示廢液桶內實驗產生物
 - 未確認廢液桶中內容物及化學性質

- ✅ 安全提醒：
- ◆ 不同性質廢液**嚴禁**混合。
 - ◆ 回收廢液前，務必**確認**桶內內容物與化學性質
 - ◆ 廢液桶須明確**標示**內容物與儲存要求。
 - ◆ 請遵守實驗室廢液回收標準作業程序。

附件檔案

Attachment Files

- [11406廢液回收火災宣導.pdf](#) (4,026 KBytes)

公告日期

Date

2025.06.17 ~ 2025.07.01

公告單位

Department

環境安全科技中心--安全衛生組

公告分類

Category

公告

承辦人員

Responsible Personnel

陳欣怡

電話/分機

Telephone/Extension

2833