

YunTech 單一入口服務網

[單一入口服務網](#) ▶ [公開訊息公告](#) ▶ [最新消息/徵才訊息公告](#) / [電子看板訊息公告](#)

【職安衛宣導】金屬鈉除水操作不當，瞬間反應爆炸！

金屬鈉除水操作不當

瞬間反應爆炸!!





近期事故案例

台南某大學實驗室，研究生在用金屬鈉處理有機溶劑時，因與水反應產生大量濃煙，2名學生受傷送醫。事後指導老師已決定停止該實驗方式，改以其他方式進行，以降低風險。

新聞出處：<https://reurl.cc/x3o0jb>





案例警示事項

- 金屬鈉除水操作，未降溫即投入。
- 禁水性物質是否有在安全條件下操作?(含配戴合適防護具)
- 高風險實驗否評估替代方案?



老師指導建議

- 確認人員了解高風險化學品危害。
- 建議要求人員提操作條件，再執行。
- 鼓裡討論替代方式，降低危險操作。

研究工作可以持續推進，
但必須在安全的基礎上進行。



國立雲林科技大學 環境安全科技中心 ~關心您的實驗安全~

附件檔案

Attachment Files

- [1140901.jpg](#)(153 KBytes)

公告日期

Date

2025.09.02 ~ 2025.09.16

公告單位

Department

環境安全科技中心--安全衛生組

Category

公告

承辦人員
Responsible Personnel

陳欣怡

電話/分機
Telephone/Extension

2833