

大學部實驗課程：強化安全衛生宣導說明



■ 背景說明：

1. 近年來各項外部評鑑或訪視更加重視教學活動中是否落實「安全衛生」及「環境永續」，同時也需要明確的佐證資料。
2. 多數實驗室意外事件與「未確實佩戴個人防護具」及「操作行為不符合規範」相關。

實驗課爆炸 新營高中15師生輕傷

2017/01/25 06:00 記者王涵平、楊金城 / 台南報導



國立新營高中數理特教班昨日進行液態氧助燃性實驗課程時，突然發生爆炸，校長郭調清（右）至醫院探視受傷學生，所幸均無大礙。
（記者楊金城攝）

國立新營高中數理特教班昨日進行液態氧助燃性實驗課程時，突然發生爆炸，實驗用的花盆破裂，碎片噴濺造成十四名學生與一名老師受傷，所幸均為輕傷，並無生命危險，詳細肇因目前正由警、消調查中。

中興大學再傳意外！實驗室飄大量白煙、強酸噴濺 2學生送醫治療

2025-09-04 17:08 聯合報 / 記者曾健祐 / 台中即時報導

+ 中興大學

分享

⑥

國立中興大學昨晚才驚傳實驗室爆炸，釀1名女學生遭鋰電池炸傷；未料今天下午實驗室又發生意外，有學生混和多種化學廢液，過程中產生大量濃煙氣體，造成黃姓女學生額頭遭強酸灼傷，另名林姓男同學吸入氣體不適，2人均送醫治療。

f

LINE

台中市消防局今天下午3點多獲報，中興大學內實驗室處理強酸廢液產生大量白色氣體，派遣第七大隊、轄區信義分隊等共計3個單位，出動各式消防車10輛、消防人員18名，現場由大隊長盧士偉擔任指揮官。

☰

大學部實驗課程：強化安全衛生宣導說明



■改善方式規劃：

1. 於教務學務系統中，課程內容第一周之「授課主題」或「授課大綱」明列「實驗室安全衛生注意事項(含綠色實驗室宣導)」文字。
2. 由環安處製作標準化教材影片(3-5分鐘)*，提供授課老師於每學期第一堂課播放
3. 預計於1142學期開始實施

週次/日期	授課教師	授課主題	授課大綱
週次：1 2025/09/09 星期二		生化實驗總論(含實驗室基本規則)、實驗室簡介及實驗器材說明、分組(09/16 前完成點名簿)	課程簡介
授課語言：中文	周志銘 專任	50%	
授課方式：講演	何國濤 專任	50%	
教學傳遞模式：實體教室教學		I'm@TMU公告)	

*提供之影片為通則性宣導，如課程有其他特殊作業，授課老師仍需另行補充說明相關內容之安全衛生宣導。