

北醫大 107 學年度化學實驗室火災避難演練



近幾年來，大專院校發生多起實驗室火災事故，由於實驗室有許多化學藥品，一旦發生意外災害，搶救工作往往是非常困難。本校非常重視實驗室環安衛系統，今年於 3 月 2 日在教學研究大樓進行「107 年上半年自衛消防編組演練」，並配合臺北市政府消防局信義中隊進行化學災害搶救演練。



本次化學災害演練以教研大樓 8 樓發生實驗室危害物質，學生在實驗室不慎將化學品傾倒導致起火燃燒；學生立即通報總務處營繕組及防災中心，防災中心人員接獲通報後立即撥打 119 報案，而總務處營繕組立即啟動「自衛消防編組」由滅火班進行初期滅火。

【圖：本校自衛消防編組啟動（左圖），救護班進行救護工作（右圖）】



「自衛消防編組」共分為通報班、滅火班、安全防護班、避難引導班及救護班等 5 個單位，由安全防護班進行各實驗室通知，並關閉防火門；避難引導班進行人員疏散至建築物 1 樓外空地；救護班模擬人員受傷救護。在自衛消防編組啟動救災時，消防隊搶救車也到達現場，便將指揮權轉移給消防隊，並詳述現場狀況以及實驗室內存放何種毒化物、人員疏散情形、起火點位置，消防隊開始進行化學災害演練。



演練期間，承蒙藥學院、環保暨安全衛生處的配合，陳叡瑜環安長親自到場指導，同時感謝同仁的參及消防隊的合作演練，讓本次演練更具情境與真實感，更藉由防災演練更落實了本校師生正確的防護觀念。（文/總務處）

【上圖：消防人員完成水線佈設（左圖），開始滅火（右圖）】

【左圖：救難人員協助化學除汙】

【下圖：消防車、化災車及穿著防護衣的救護人員集結】

