

醫研大樓管理委員會

106年11月6日及7日 醫研大樓消防演練檢討會議

消防局十全分隊黃冠宏先生
醫研大樓管理委員會主任委員侯自銓教授
總務長黃耀斌教授、營繕組長陸文德技士
防火管理人郭安佳技士



優點

- 短時間即召集各科老師學生參與演練
- 提出具體改善方案(主要待改善事項一)
- 配合腳本演練並協助修訂腳本，可供其他大樓演練之參考



主要待改善事項

- 目前是由醫學院劃分五組，雖於會前改由醫研大樓重新劃分，仍無法配合各樓層事件之人力調度。
 - 建議：
 - 1.自衛消防編組依各樓層編配五組
 - 2.各大樓依此原則重行編組
- 滅火器及消防栓之使用不熟悉
- 滅火班未主動關門塞毛巾



次要待改善事項

- 各組對流程之熟悉度可再加強。
- 避難逃生速度宜再加快。
- 警衛隊建議隊員要再進入監控室廣播一事宜再檢討



消防局建議改善事項

- 通報班：大聲高喊失火了，及注意通報內容。
- 滅火班：滅火器及室內消防栓操作再加強。
- 避難引導班：由樓上安全梯避難至1樓室外要小跑步。
- 安全防護班：要在各台電梯前管制，火災時不可搭乘電梯。
- 救護班：準備救護擔架及器材。



協調會(兵棋推演)

醫研大樓 5F 藥理學科 516 實驗室火災事故演練劇本

發生時間：106/11/7 上午 09:30

請醫研大樓自衛消防編組之五組負責同仁於 9:30 前到 5F 舉備演練

現場先請滅火班及通報班準備，其餘同仁在警鈴響後出動

本次演練請疏散至西側 1F 與消防隊交接

0 階：發生初期火警				
項目	情況	對話者：甲→乙	人員甲	人員乙
一、發現火源	醫研大樓 5F 藥理學科 516 實驗室(地點)發現火源，發現人員(或消防)立即大喊「516 實驗室(起火位置)失火了！」立即按下手動報警器，趕快跑向研究室向老師(或資深研究生)報告，並拿滅火器作滅火。 提示：滅火班 1 口白：拉拉壓，1、2、3...10 秒。用完之滅火器放在原地。 老師(或資深研究生)立即成立自衛消防編組，擔任現場指揮官。 (本次演練暫由主任委員或副主任委員擔任現場指揮官) 現場指揮官指派滅火班 1 即去拿二支滅火器前往支援。 發現人員(或滅火班 1)接滅火源：滅火班 1、滅火班 2 拋消防水帶試護。# 滅火班 1：「好。」 提示： *滅火班 1、滅火班 2 口白：拉拉壓，1~2、3...10 秒，用完之滅火器放在原地。 *滅火班 3 口白：接開拿拉轉，拉水帶裹繩子，放水。 *滅火班 4 口白：放水。假裝放水動作。 現場指揮官指派通報班 打電話通報 119，通知警衛隊 2188。	發現人員 老師	現場指揮官	滅火班
二、其他樓層疏散	本次暫以跑到廣播後全員疏散到西側 1F 自由路側戶外為演練模式。			
三、火勢無法撲滅	化學品火災火勢延燒速度很快，火焰已高達一個人高，濃煙密佈，滅火班放棄滅火，把 516 實驗室(起火位置)的門關起來，用被單或毛巾塞住門縫，並回報現場指揮官。 提示：滅火班口白：關門塞毛巾。 現場指揮官了解情況並評估火情後，指示啟動全面疏散至一樓戶外。 現場指揮官：「好，我們已準備要全面疏散至醫研大樓 1 樓戶外，請避難引導班清空走道並指引疏散路線。」 提示：避難引導班於各轉角路口站人，口白：請往這裡走。 現場指揮官：「安全防護班請作最後的巡視，告訴我是否全部人員都已撤退。」 安全防護班：「報告現場指揮官，沒有發現任何人員留滯！」 現場指揮官：「好，全部人員跟著我撤離到戶外指定地點！」 請注意，安全防護班就關閉電源總開關，安全防護班待全部人員撤出災區後就關閉防火門，請大家要注意自己的安全。」 安全防護班：「確認各房間廁所都沒有人，關閉電源總開關，關閉防火門。」 安全防護班，關閉區域防火門與樓層電源及空調箱。 提示：至各房間敲門確認無人，口白：有沒有人，失火了趕快離開。		滅火班	現場指揮官

通報班 1 打電話通報 119：「您好，我是高雄醫學大學人員 000，這裡醫研大樓 5 樓藥理學科(地點)實驗室發生火災，請盡快來協助，謝謝。」	通報班 119 警衛人員
通報班 2 拨 2188 通知警衛隊：「警衛先生，我是藥理學科(單位名)人員 000，這裡是醫研大樓 5 樓藥理學科(地點)實驗室發生火災，請協助通報。」	警衛人員
警衛人員 人員打電話 3220809 通報校安中心：「您好，我是高雄醫學大學警衛隊員 000，本校醫研大樓 5 樓藥理學科(單位名)實驗室發生火災，請盡快來協助，謝謝。」	校安中心

1 階：啟動一階火災危機應變機制		
來到指定安全區域 現場指揮官指派通報班	現場指揮官	通報班
消防車陸續進駐，十全派出所接獲獲勤務中心通知協助鄰近交通管制。 本院警衛人員引導消防車進入醫研大樓前。 消防隊長在醫研大樓成立前進指揮站。 防火管理員以平面圖跟消防隊長說明災區地點及環境。 醫研大樓 5 樓藥理學科(單位名)現場指揮官及滅火班 1 趕至前進指揮站跟消防隊長說明災區人員撤離及空調、水、電、實驗室藥品的情況。	警衛人員 1. 消防隊 2. 警察 3. 灭火班	
本次未設定有人員受傷或受困，救援班支援避難引導班。		

106/11/02



第一次實兵演練(預演)



環境介紹簡報



106/11/06



高雄醫學大學 總務處
KMU Office of General Affairs

第一次實兵演練(預演)



自衛消防編組預演前說明

106/11/06



高雄醫學大學 總務處
KMU Office of General Affairs

第一次實兵演練(預演)



自衛消防編組啟動(通報班)

106/11/06



高雄醫學大學 總務處
KMU Office of General Affairs

第一次實兵演練(預演)



自衛消防編組啟動(滅火班)

106/11/06



高雄醫學大學 總務處
KMU Office of General Affairs

第一次實兵演練(預演)



自衛消防編組啟動(安全防護班)

106/11/06



高雄醫學大學 總務處
KMU Office of General Affairs

第一次實兵演練(預演)



自衛消防編組啟動(避難引導班)

106/11/06



高雄醫學大學 總務處
KMU Office of General Affairs

第一次實兵演練(預演)



消防隊進駐

106/11/06



高雄醫學大學 總務處

KMU Office of General Affairs

第一次實兵演練(預演)



自衛消防編組演練檢討

106/11/06



高雄醫學大學 總務處
KMU Office of General Affairs

第二次實兵演練(正式)



自衛消防編組啟動

106/11/07



高雄醫學大學 總務處
KMU Office of General Affairs

第二次實兵演練(正式)



自衛消防編組滅火失敗，消防隊進駐(核生化演練)
106/11/07



高雄醫學大學 總務處
KMU Office of General Affairs

謝謝聆聽 敬請指教!

