

實驗室意外事故演練腳本(範例)

日期	年 月 日	演練時間	分鐘
演習項目	實驗室火災應變演練		
狀況想定	研究生在實驗室使用危險物品時，不小心引燃，發生火災，開始辦理初期滅火、通報、避難引導		
演練內容	<p>劇情：研究生在實驗室使用酒精時，不慎引燃，發生火災</p> <p>實驗人員 A：失火了！實驗人員 A 立即拿滅火器滅火，並請 B 人員(滅火)拿滅火器協助滅火，請 C 人員(通報)通報系辦與警衛、請 D 人員(避難引導)按壓火警發信機，並協助疏散實驗室人員。</p> <p>現場人員 B(初期滅火)：立即去拿滅火器，並嘗試滅火，拔安全插銷、噴嘴對準火源、用力壓握把、左右來回掃射，但火太大了，滅不了，且濃煙越來愈大，要趕快撤離並通報請求救援。於滅火時不小心撞到，腳受傷。</p> <p>實驗人員 A：協助攙扶受傷 B 員撤離。</p> <p>現場人員 C(通報)：開啟抽風機，並通報系辦公室及警衛室或教官室○○○○○○，謝謝」，接著按壓火警發信機(警鈴若已響起則免再按壓)，警鈴響起。</p> <p>現場人員 D(避難引導)：按壓火警發信機，警鈴響起，所有人小跑步離開實驗室，將實驗室門關閉，並小跑步巡視該樓層一邊高喊「失火了，請大家立即撤離」。</p> <p>實驗室負責人與系辦人員(通報班、避難引導班)：因初期滅火失敗，通報 119 「喂！我這裡是明志科技大學綜合大樓○樓○實驗室，這裡發生火災，請派員協助滅火，我是○○○，聯絡電話○○○○。」，並協助引導人員逃生到 1 樓門口外面安全地方集合。</p> <p>警衛人員(避難引導班)：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 確認火災，通報 119 「喂！我這裡是明志科技大學綜合大樓○樓○實驗室，這裡發生火災，請派員協助滅火，我是○○○，聯絡電話○○○○。」 2. 立即廣播：「所有人注意，所有人注意，現在○○大樓○樓○實驗室，發生火災！滅火班請立即前往協助滅火。避難引導班請依指定位置就定位！並讓電梯停在一樓！所有人員請依照避難引導人員之指示進行避難逃生。請絕對不要搭乘電梯。」 3. 通報總務處：「喂！我這裡是警衛室，綜合大樓○樓○實驗室，發生火災，請安全防護班協助立即前往進行安全防護。」 4. 打開逃生門，確認逃生通道無障礙物，無指揮棒時用手指揮逃生方向，引導人員逃生到 1 樓門口外面安全地方集合，同時巡視確認該場域樓層所有人均已撤離，門均已關閉，暫時不要離開。 <p>總務處(安全防護班)：接獲警衛室通知，立即前往火災發生地區，關閉防火鐵捲門、防火門。確認緊急電源、電梯之緊急處置，讓電梯停在一樓！不要讓人搭乘電梯。設置警戒線。</p>		

系辦人員：通報環安室。「喂！環安室嗎？我這裡是○○系，現在○○大樓○○樓○○實驗室發生火災，已通報消防隊」。

環安室(救護班)：立刻為受傷人員(B員)做緊急醫療處理。

系辦人員：清查人數、有無人員受困、人員傷亡。

環安室：確認火災後，立即至現場支援並通報校安中心、校長、副校長、主秘等。

消防隊到場：由消防隊接手滅火與救援。

備註：若現場人員不足時，1人可扮演多個角色，以減少傷亡。

參演人員	單位	實驗室	系辦公室	警衛室	總務處	環安室
	人數	4	1	1	1	2
所需道具	滅火器、火警發信機					