

消防機關辦理化學災害搶救基礎班訓練要點

中華民國 105 年 9 月 19 日消署救字第 1050600302 號函發布
中華民國 109 年 1 月 3 日消署救字第 1080600516 號函修正

一、內政部消防署(以下簡稱本署)為強化各級消防機關消防人員化學災害〈含核生化災害初期防護〉(以下簡稱化災)搶救基本認知及裝備器材使用操作知能，以維消防人員執行化災搶救之火災滅火及人命救助任務安全，提高搶救效能之目的，訂定本要點。

二、訓練對象：各級消防機關現職消防人員。

三、化災搶救基礎班訓練課程及時數不得少於四十小時，規定如下：

- (一)國內化災防救體系及消防搶救相關法規：四小時。
- (二)核生化案例簡介及防護要領：二小時。
- (三)化災偵檢設備介紹、操作及維護保養(含實作)：四小時。
- (四)化災個人防護裝備介紹、操作及維護保養(含實作)：四小時。
- (五)消防除污裝備介紹、操作應用及維護保養(含實作)：四小時。
- (六)化災應變危害辨識、資訊查詢運用及處置：四小時。
- (七)化學槽車結構、容器介紹及搶救應變管理：四小時。
- (八)化學儲槽、管線介紹及搶救應變管理：四小時。
- (九)現場初步控制及區域管制：二小時。
- (十)化災搶救操作流程訓練(兵棋推演)：四小時。
- (十一)化災搶救操作流程訓練(含實作、學科測驗)四小時。

四、訓練之講師應符合下列資格之一：

- (一)具有本署化災搶救訓練教官班合格證書者。
- (二)現任本署化災相關業務單位者。
- (三)專科以上學校任教相關課程具三年以上教學經驗者。
- (四)現(曾)任槽車運輸、壓力容器、石化及科技相關產業相關實務經驗達五年以上者。
- (五)本署或各級消防機關聘任之危害性化學品災害搶救諮詢專家。
- (六)其他具化災搶救特殊或實務專長，經本署審查同意者。

五、各級消防機關辦理化災搶救基礎班訓練，應依照下列規定：

- (一)辦理訓練相關課程表、講師及其資格證明文件，需經本署審查同意後，納入訓練計畫於辦理訓練十四日前報本署備查，其內

容包括訓練目的、課程表、訓練地點、時間、參訓人數及講師等必要事項。

(二)實作課程應載明實作場地設施(備)及說明概況等事項。

(三)每班訓練人數以四十名為原則。

六、訓練成績滿分為一百分，及格成績為七十分，學科測驗成績占總成績百分之四十、術科測驗成績占總成績百分之六十【本要點三、(三)、(四)、(五)及(十一)項】，學科及術科測驗成績皆須達及格成績以上(各單項成績不得為零分)，且總上課時數不得少於三十二小時，於訓練結束後十五日內將測驗人員名冊、簽到表、教材(含簡報)及成績造冊等相關證明文件報本署審查，並由本署製作訓練合格證書。

七、執行本要點所需相關經費，由各級消防機關循預算程序編列。

八、督導考核

為考核各級消防機關推動辦理之成效，訓練期間本署得派員督導。