

# 消防法規概要講義

## 第一回

505010-1



社團法人 **考友社** 出版發行

# 消防法規概要講義 第一回



第一講 消防法規總論.....	1
命題大綱.....	1
重點整理.....	2
一、消防法規.....	2
二、公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法.....	26
精選試題.....	52

# 第一講 消防法規總論

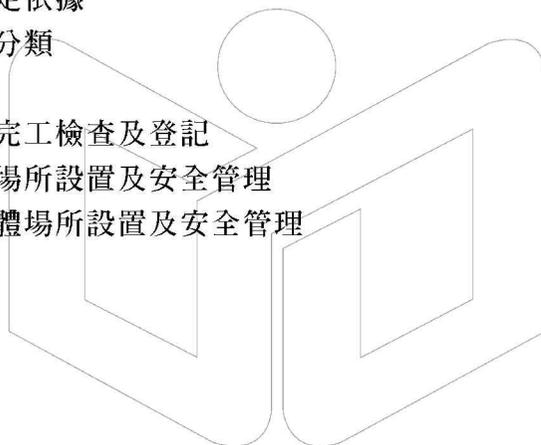


## 一、消防法規

- (一)消防法及其施行細則
- (二)消防設備師及消防設備士管理辦法
- (三)消防安全設備檢修專業機構管理辦法

## 二、公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法

- (一)法規沿革及制定依據
- (二)適用範圍及其分類
- (三)用語定義
- (四)設置、審查、完工檢查及登記
- (五)公共危險物品場所設置及安全管理
- (六)可燃性高壓氣體場所設置及安全管理





## 一、消防法規

### (一)消防法及其施行細則：

#### 1.最新修正：

##### (1)消防法：

中華民國 100 年 12 月 21 日總統華總一義字第 10000283821 號令修正公布第 12 條條文。

##### (2)消防法施行細則：

中華民國 104 年 6 月 29 日內政部台內消字第 1040820823 號令修正發布第 14 條條文；並增訂第 5-1 條條文。

#### 2.制定依據：消防法施行細則第 1 條

本細則依消防法第 46 條規定訂定之。

#### 3.立法目的：消防法第 1 條

(1)為預防火災、搶救災害及緊急救護。

(2)維護公共安全。

(3)確保人民生命財產。

#### 4.管理權人：消防法第 2 條

係指依法令或契約對各該場所有實際支配管理權者；其屬法人者，為其負責人。

#### 5.消防機關：

##### (1)主管機關：消防法第 3 條

在中央為內政部；在直轄市為直轄市政府；在縣（市）為縣（市）政府。

##### (2)業務機關：消防法施行細則第 2 條

①消防法第 3 條所定消防主管機關，其業務在內政部，由消防署承辦；在直轄市、縣（市）政府，由消防局承辦。

②在縣（市）消防局成立前，前述業務暫由縣（市）警察局承辦。

表(-) 消防主管、業務機關

	主管機關	業務機關
中央	內政部	消防署
直轄市	直轄市政府	消防局
縣(市)	縣(市)政府	

## 6. 裝備、人力之配置標準：

## (1) 消防法第 4 條：

直轄市、縣(市)消防車輛、裝備及其人力配置標準，由中央主管機關定之。

## (2) 消防車輛裝備及其人力範圍：

係指直轄市、縣(市)消防機關及所屬實際從事火災預防災害搶救及火災調查鑑定等工作所使用之車輛、裝備及其配置人力。

## (3) 消防車輛及裝備種類：

得視轄區特性、消防人力等實際狀況配置。但經中央消防機關認定之新車種、新裝備，不在此限。

## 7. 火災預防：

## (1) 防火教育、防火宣導：消防法第 5 條

直轄市、縣(市)政府，應舉辦防火教育及宣導，並由機關、學校、團體及大眾傳播機構協助推行。

## (2) 消防安全設備設置維護制度：消防法第 6 條第 1 項

消防法所定各類場所之管理權人對其實際支配管理之場所，應設置並維護其消防安全設備；場所之分類及消防安全設備設置之標準，由中央主管機關定之。

## (3) 住宅用火災警報器設置維護制度：

① 不屬於前述(2)所定標準應設置火警自動警報設備之旅館、老人福利機構場所及中央主管機關公告場所之管理權人，應設置住宅用火災警報器並維護之；其安裝位置、方式、改善期限及其他應遵行事項之辦法，由中央主管機關定之。

② 不屬於前述(2)所定標準應設置火警自動警報設備住宅場所之管理權人，應設置住宅用火災警報器並維護之；其安裝位置、方式、改善期限及其他應遵行事項之辦法，由中央主管機關定之。

## (4) 消防安全設備專業維護制度：

① 裝置、檢修：消防法第 7 條

- A. 依各類場所消防安全設備設置標準設置之消防安全設備，其設計、監造應由消防設備師為之；其裝置、檢修應由消防設備師或消防設備士為之：

按消防法施行細則第 5-1 條之規定，消防法第 7 條第 1 項所定消防安全設備之設計、監造、裝置及檢修，其工作項目如下：

(A)設計：

指消防安全設備種類及數量之規劃，並製作消防安全設備圖說。

(B)監造：

指消防安全設備施工中須經試驗或勘驗事項之查核，並製作紀錄。

(C)裝置：

指消防安全設備施工完成後之功能測試，並製作消防安全設備測試報告書。

(D)檢修：

指依消防法第 9 條第 1 項規定，受託檢查各類場所之消防安全設備，並製作消防安全設備檢修報告書。

- B. 前述消防安全設備之設計、監造、裝置及檢修，於消防設備師或消防設備士未達定量人數前，得由現有相關專門職業及技術人員或技術士暫行為之；其期限由中央主管機關定之。

②充任資格：消防法第 8 條

A. 中華民國國民經消防設備師考試及格並依本法領有消防設備師證書者，得充消防設備師。

B. 中華民國國民經消防設備士考試及格並依本法領有消防設備士證書者，得充消防設備士。

C. 請領證書：

請領消防設備師或消防設備士證書，應具申請書及資格證明文件，送請中央主管機關核發之。

③定期檢查：消防法第 9 條

A. 依第 6 條第 1 項應設置消防安全設備場所，其管理權人應委託第 8 條所規定之消防設備師或消防設備士，定期檢修消防安全設備，其檢修結果應依限報請當地消防機關備查；消防機關得視需要派員複查。



壹、選擇題

- (B) 1. 公共危險物品之製造場所，其外牆或相當於該外牆之設施外側，與場所外鄰近場所之最短安全距離為多少公尺？ (A) 5 公尺 (B) 10 公尺 (C) 15 公尺 (D) 20 公尺。

【解析】公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法第 13 條：

六類物品製造場所，其外牆或相當於該外牆之設施外側，與廠區外鄰近場所之安全距離如下：

1. 與下列場所之距離，應在 50 公尺以上：
  - (1) 古蹟。
  - (2) 設備標準第 12 條第 2 款第 4 目所列場所。
2. 與下列場所之距離，應在 30 公尺以上：
  - (1) 設備標準第 12 條第 1 款第 1 目至第 5 目、第 7 目、第 2 款第 1 目、第 2 目及第 5 目至第 11 目規定之場所，其收容人員在 300 人以上者。
  - (2) 設備標準第 12 條第 1 款第 6 目、第 2 款第 3 目及第 12 目規定之場所，其收容人員在 20 人以上者。
3. 與公共危險物品及可燃性高壓氣體製造、儲存或處理場所、加油站、加氣站、天然氣儲槽、可燃性高壓氣體儲槽、爆竹煙火製造、儲存、販賣場所及其他危險性類似場所之距離，應在 20 公尺以上。
4. 與前述所列場所以外場所之距離，應在 10 公尺以上。

- (D) 2. 可燃性高壓氣體之容器儲存室，其通路面積至少應占儲存場所面積之百分之幾？ (A) 5 以上 (B) 10 以上 (C) 15 以上 (D) 20 以上。

【解析】公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法第 70 條：

可燃性高壓氣體儲存場所之構造、設備及安全管理，通路面積至少應占儲存場所面積之 20% 以上。