

*** 「專技普考~消防設備士」~**

「水與化學系統消防安全設備概要」~命題大綱

(101.09.24 考選部最新公布實施)

適用考試名稱	適用考試類科
專門職業及技術人員普通考試	消防設備士
業務範圍及核心能力	有關各類場所消防安全設備之裝置、檢修業務
命 題 大 綱	
一、設備設置標準： 包括相關法令規定及解釋令。	
二、設備之構造與機能： 包括基本原理、設備系統構造機能。	
三、設備竣工測試： 含審勘作業規定。	
四、設備檢修要領（含檢修作業規定）： （一）設備機能之檢修。 （二）檢測儀器之操作使用。	
◎備註：表列應試科目命題大綱為考試命題範圍之例示，惟實際試題並不完全以此為限，仍可命擬相關之綜合性試題。	

*** 「專技高考~消防設備師」~**

「水系統消防安全設備」~命題大綱

(108.12.31 考選部最新公布實施)

適用考試名稱	適用考試類科
專門職業及技術人員高等考試	消防設備師
業務範圍及核心能力	有關各類場所消防安全設備之設計、監造、裝置、檢修業務。
命 題 大 綱	
一、設備之構造與機能（含消防專用蓄水池等消防安全設備）： (一)包括基本原理、設備系統構造機能。 (二)構件元件之檢定、認可、檢驗測試原理。	
二、設備法規： 國內相關法規及解釋令：包括各類場所消防安全設備設置標準、審勘作業規定、各類場所消防安全設備檢修及申報作業基準及相關實務。	
三、設計實務： 包括設計步驟、設計公式、繪圖及其實務應用。	
四、設備竣工測試： 含審勘作業規定。	
五、設備檢修要領（含檢修作業規定）： (一)設備機能之檢測。 (二)檢測儀器之操作使用。	
◎備註：表列應試科目命題大綱為考試命題範圍之例示，惟實際試題並不完全以此為限，仍可命擬相關之綜合性試題。	

*** 「專技高考~消防設備師」~**

「化學系統消防安全設備」~命題大綱

(108.12.31 考選部最新公布實施)

適用考試名稱	適用考試類科
專門職業及技術人員高等考試	消防設備師
業務範圍及核心能力	有關各類場所消防安全設備之設計、監造、裝置、檢修業務。
命 題 大 綱	
一、設備之構造與機能（含海龍替代品等滅火設備）： (一)包括基本原理、設備系統構造機能。 (二)構件元件之檢定、認可、檢驗測試原理。	
二、設備法規： 國內相關法規及解釋令：包括各類場所消防安全設備設置標準、審勘作業規定、各類場所消防安全設備檢修及申報作業基準及相關實務。	
三、設計實務： 包括設計步驟、設計公式、繪圖及其實務應用。	
四、設備竣工測試： 含審勘作業規定。	
五、設備檢修要領（含檢修作業規定）： (一)設備機能之檢測。 (二)檢測儀器之操作使用。	
◎備註：表列應試科目命題大綱為考試命題範圍之例示，惟實際試題並不完全以此為限，仍可命擬相關之綜合性試題。	