

專門職業及技術人員高等考試消防設備師考試錄取人員訓練課程及時數表

系統課程	科目	時數 (小時)	課程內容	備註
基礎課程	消防法規	8	消防法及相關子法解說	
	電工實務	12	電路原理及配線實務	
	配管實務	12	消防管路配管實務	
警報系統裝置檢修	警報設備實務	14	手動報警設備、自動警報設備、瓦斯漏氣警報設備原理及裝置檢修實務	
	緊急廣播設備實務	8	緊急廣播設備原理及裝置檢修實務	
警報系統設計	警報系統設備設計實務	6	手動報警設備、自動警報設備、瓦斯漏氣警報設備設計實務	消防設備士考試錄取人員完成專業訓練，取得考試及格證書後，經消防設備師考試錄取，於參加專業訓練時，本系統僅須接受此部分課程。
	緊急廣播系統設備設計實務	4	緊急廣播設備設計實務	
水系統裝置檢修	消防泵浦實務	12	消防泵浦原理及消防泵浦檢修裝置實務	
	室內外消防栓實務	12	室內外消防栓原理及裝置檢修實務	
	自動撒水設備實務	12	自動撒水設備原理及裝置檢修實務	
	水霧滅火設備實務	6	水霧滅火設備原理及裝置檢修實務	
	泡沫滅火設備實務	10	泡沫滅火設備原理及裝置檢修實務	
水系	消防泵浦設計實務	4	消防泵浦原理及設計實務	消防設備士考試錄取

統 設 計	室內外消防栓設計 實務	6	室內外消防栓設計實務	人員完成專業訓練， 取得考試及格證書後 ，經消防設備師考試 錄取，於參加專業訓 練時，本系統僅須接 受此部分課程。
	自動撒水系統設計 實務	6	自動撒水設備設計實務	
	水霧系統設計實務	4	水霧滅火設備設計實務	
	泡沫系統設計實務	4	泡沫滅火設備設計實務	
化 學 系 統 裝 置 檢 修	滅火器實務	8	滅火器種類、原理及實 際滅火演練	
	二氧化碳滅火設備 實務	10	二氧化碳滅火設備原理 及裝置檢修實務	
	乾粉滅火設備實務	6	乾粉滅火設備原理及裝 置檢修實務	
	海龍滅火設備實務	6	海龍及海龍替代品滅火設 備原理及裝置檢修實務	
化 學 系 統 設 計	二氧化碳系統設計 實務	4	二氧化碳滅火設備設計 實務	消防設備士考試錄取 人員完成專業訓練， 取得考試及格證書後 ，經消防設備師考試 錄取，於參加專業訓 練時，本系統僅須接 受此部分課程。
	乾粉系統設計實務	2	乾粉滅火設備設計實務	
	海龍滅火系統設計 實務	4	海龍及海龍替代品設計 實務	
避 難 系 統 裝 置 檢 修	避難逃生設備實務	12	標示設備、避難器具及 緊急照明設備原理及裝 置檢修實務	
	防排煙設備	12	防煙及排煙設備原理及 裝置檢修實務	
	緊急電源	8	發電機及蓄電池原理及 裝置實務	
避 難	避難系統設計實務	4	標示設備、避難器具及 緊急照明設備設計實務	消防設備士考試錄取 人員完成專業訓練，

系統設計	防排煙設備設計	4	防煙及排煙設備設計實務	取得考試及格證書後，經消防設備師考試錄取，於參加專業訓練時，本系統僅須接受此部分課程。
	緊急電源	4	發電機及蓄電池設計實務	
建築物設計及系統整合	建築物構造設施	16	建築物公共安全有關構造設施（含檢修、申報及簽證）	消防設備士考試錄取人員完成專業訓練，取得考試及格證書後，經消防設備師考試錄取，於參加專業訓練時，本系統僅須接受此部分課程。
	室內裝修	8	建築物公共安全有關室內裝修課程	
	系統整合	6	建築物有關公共安全系統整合概念	
裝置檢修之專題演講及綜合研討	專題演講	6	邀請專家學者專題演講，每次二小時	
	綜合研討	6	由學員間綜合討論，每次二小時	
設計之專題演講及綜合研討	專題演講	2	邀請專家學者專題演講，每次二小時	消防設備士考試錄取人員完成專業訓練，取得考試及格證書後，經消防設備師考試錄取，於參加專業訓練時，本系統僅須接受此部分課程。
	綜合研討	2	參加學員間綜合討論，每次二小時	
合計		270		