

113年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、
國家安全局國家安全情報人員及移民行政人員考試試題

考試別：一般警察人員考試

等別：三等考試

類科組別：消防警察人員

科目：建築防火

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、依「建築技術規則」及「原有合法建築物公共安全改善辦法」規定要求建築設計者在進行設計時，應依法完成煙控規劃，請詳述遮煙性能之定義及建築物內有關須具備遮煙性能之規定為何？臺灣目前對於建築用門遮煙性能試驗有那些標準來辦理相關試驗？（25分）
- 二、一棟地上二十層、地下四層之防火構造建築物，各層主要構造之柱、樑、承重牆壁、樓地板及屋頂應具有幾個小時防火時效？並請說明渠等相關防火時效之規定？（25分）
- 三、依防火避難綜合檢討執行要點規定，請說明某臺鐵火車站完成之防火避難綜合檢討報告書應載明事項為何？並詳述其避難計畫內有關避難人數計算基準、避難安全性能驗證及驗證步驟。（25分）
- 四、依建築法及建築物室內裝修管理辦法規定，何種類型建築物進行室內裝修行為應申請審查許可？申請室內裝修審核時，應檢附何種類圖說文件送審？檢附之室內裝修圖說應繪製何款圖說？（25分）