

101年專門職業及技術人員高等考試驗船師、第1次食品技師
考試、高等暨普通考試消防設備人員考試、普通考試地政士、
專責報關人員、保險代理人保險經紀人及保險公證人考試、
特種考試語言治療師、聽力師、牙體技術人員考試試題

代號：90150 全一頁

等 別：高等考試

類 科：消防設備師

科 目：水系統消防安全設備

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。

- 一、水霧滅火設備用於建築物附設室內停車空間時，其放射性能有何要求？（10分）設置時有那些應特別考量事項？（15分）試述之。
- 二、建築物附設室內停車空間依法可選設那些滅火設備？（5分）試比對分析這些滅火設備對該空間火災境況之適用性及合理性。（20分）
- 三、試圖示並說明有關自動撒水設備其壓力水箱壓力開關動作下限值應如何設定，才能達成撒水頭持續有效放水之性能需求？（25分）
- 四、試圖示並說明水系統滅火設備其加壓送水裝置之性能用測試配管之相關構件操作要領與幫浦性能判定合格要求。（25分）