

中央警察大學 105 學年度碩士班入學考試試題

所 別：消防科學研究所

科 目：消防安全設備與檢查

作答注意事項：

1. 本試題共 4 題，每題各占 25 分；共 1 頁。
2. 不用抄題，可不按題目次序作答，但應書寫題號。
3. 禁用鉛筆作答，違者不予計分。

- 一、為預防二氧化碳滅火設備於檢修過程設備機件發生誤動作或因檢修人員於檢修過程疏忽產生工安危害，故不管區劃空間或設備構件之外觀、性能或綜合測試，宜有一標準作業程序。請針對該設備高壓全區域放射方式，分就高壓啟動用氣體容器系統與電磁閥啟動系統繪圖說明檢修步驟。
- 二、近年來大量體建築物愈來愈多，這些建築物多依法設置防災中心，試就執行消防第二種檢查時，針對防災中心檢查之項目，說明防災中心應設置防災監控系統，其能監控或操作之消防安全設備有哪些？實務上，除前述設備外，因涉建築防火安全，亦經常納入監控的項目又有哪些？
- 三、開刀房、ICU 病房、呼吸照護病房等醫療作業空間，是否應設置自動滅火設備？上述空間其初期滅火需求的法定消防設備，以何種為宜？試申論說明之。
- 四、試說明俗稱常開式防火門或自動防火門設置之合法性？如要採用此類型防火門，則設於建築物內部何種空間，較符合需求？