

中央警察大學 109 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、關於被列為文化資產保存對象的寺廟宗祠，其與一般香火鼎盛的寺廟，在依法設置消防設備的審查與檢查作業上有何不同？試申論之。
- 二、設一既存合法的護理之家，依現行消防實務不需設置自動撒水設備。如基於公共安全的理由，若要設置水道連結型自動撒水設備，則可以援引哪些法規與基準，用以支持即使樓地板面積達 1000m² 以上，仍然得以選擇該簡易型自動撒水設備設置的理由，試申論之。
- 三、請繪製具重力水箱民生用水之水道連結型自動撒水設備系統圖，並製表比較與一般自動撒水系統設置要求的異同。
- 四、因應高齡化社會需求，確保既有照護場所避難弱者防火安全，消防檢查時，如何指導上述場所，針對防止起火、及早偵知、快速通報、侷限火煙及延長待援時間等策略，進行防護改善，來提升照護環境安全？