

中央警察大學 106 學年度碩士班入學考試試題

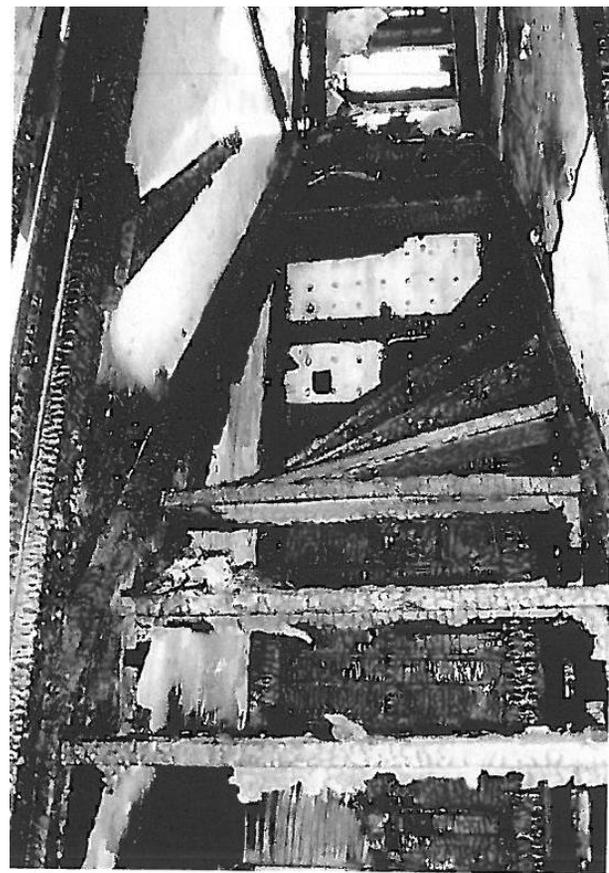
所 別：消防科學研究所

科 目：消防實務

作答注意事項：

1. 本試題共 4 題，每題 25 分；共 2 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、火災搶救中造成消防人員重大傷亡的，以爆炸為最多數，對於易燃性液體與可燃性氣體之洩漏，若你是火場指揮，試問劃定熱區之原則為何？若有必要進入該區時，其行動管制為何？試詳述之。
- 二、火場調查以起火處所之研判最為重要，一旦研判錯誤，則起火原因之研判自然不對，下面二張相片為某一火場不同角度所拍，試問其為由下往上或是由上往下之燃燒？並詳述此類火災之研判要領？



- 三、依消防署最近火災統計分析，住宅火災死亡件數及人數有增加趨勢，死亡地點在臥房的比例也增加。試申論住宅火災的風險因子及可行的防治對策。
- 四、捷運地下場站發生進站列車車廂地板下方煞車油路及電路起火，試從自衛消防編組初期應變及後續趕來救援的消防人員，應採用何種設備器材進行滅火之標準作業程序，申論應變救援過程可能面對的火災風險及合宜的損失控制對策。