

# 中央警察大學 110 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、火災現場消防人員進行救災，發生傷亡事故時有所聞，請分析造成消防人員火場救災傷亡的主要原因有哪些？另外，當消防人員要進入地下室火災現場進行人命搜救時，要如何避免救災人員自身發生傷亡事故？
- 二、依據《消防法》第 20-1 條規定，各級搶救人員應於救災安全之前提下，衡酌搶救目的與救災風險後，採取適當之搶救作為；如現場無人命危害之虞，得不執行危險性救災行動。請說明，此處所謂「危險性救災行動」所指為何？另外，請舉一救災實例，說明各級搶救人員進入災害現場，若遭遇何種情況，即可採取撤離行動，並適時回報緊急求救口令？
- 三、請就 2021 年 4 月份花蓮火車出軌案，分析、檢討消防救災之派遣、救助技能、救助器材和救護勤務，並提出你個人的改進意見。
- 四、居室火災的中性線關係著消防戰術的 ventilation policy。請以中性線為基準，就消防戰術的目的說明各種 ventilation 的定義、應用時機與操作要領。