

# 中央警察大學 114 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、RIT (Rapid Intervention Team) 是消防機關火場救災安全管理極為重要的一環，請說明 RIT 如何組成？火災現場的運作機制為何？目前在火場救災時，RIT 面臨的挑戰與問題有哪些？

二、由於電動車的普及，導致道路交通意外事件中，電動車火災的事件屢見不鮮。如果你是某消防分隊分隊長，奉命處理一場 T 牌的電動車火災，請問對於電動車火災的救災風險，你應有的認知為何？另外，對於電動車火災的救災安全，你應注意的事項有哪些？

三、依據內政部消防署 105 年 12 月 15 日消署救字第 1050600448 號函，火災分類分為 A1 類、A2 類及 A3 類等三類。請解釋 A1 類、A2 類及 A3 類火災案件之定義為何？為順遂火災現場勘察與蒐採跡證工作之執行，請說明火災調查指揮官於現場勘察前擬定調查與執行計畫時，應考慮哪些重點？另請說明火災調查人員應如何採集「比對樣本（Comparison sample）」及採集是類樣本之意義為何？

四、請說明消防指揮人員於搶救工廠、儲存化學品之倉庫或儲存場所、一定規模以上之實驗室火災時，應如何掌握情資辨識危害，以規劃適當救災任務？