

# 中央警察大學 111 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、某 14 層收容 COVID-19 檢疫民眾的防疫旅館，於 7 樓發生火警，火勢延燒至 9 樓，各樓層內部收容防疫隔離民眾多人。如果你是轄區消防分隊長，到達現場後，應優先蒐集的火場情報為何？對於現場人命救助作業應該如何進行？為避免救災人員受 COVID-19 病毒威脅，參與救災的出勤人員應遵守的標準作業程序(SOP)有哪些？
- 二、某化學工廠發生火災，如果你是轄區消防分隊長，到達現場後，從該廠防火管理人得知，廠房內有大量過氧化氫儲放。請問，對於過氧化氫的火災危險你應有的了解為何？請根據過氧化氫的危險與威脅擬定一火災搶救計畫，並說明你的考量事項為何？
- 三、臺灣為科技之島，科技廠火災之損失及搶救人員之潛在危險，均為當前消防之極大挑戰，請從火災預防及火災調查角度，探討科技廠火災之因應對策？
- 四、水源管理為火場救災重要指標項目之一，請說明消防水源有哪些？消防法令對水源有何規定？如有一山區木材家具工廠大火，水源缺乏，請問應注意何類火災之危險？如何解決水源問題？