

安全衛生管理項目之檢核項目

表 1 安全衛生管理項目之檢核項目類別

編號	類別	管理項目
一	災害搶救工作安全衛生事項	1.教育訓練與專業發展。 2.消防車輛、裝備器材與駕駛員/操作人員。 3.防護服與防護用品。 4.現場搶救作業。 5.接觸污染物處理。
二	緊急救護工作安全衛生事項	1.教育訓練和專業發展。 2.救護車輛、裝備器材與駕駛員/操作人員。 3.防護服和防護用品。 4.陸上交通事故救護救援現場管理。
三	教育訓練工作安全衛生事項	1.教育訓練課程計畫。 2.複訓演練與熟練度確認。
四	消防駐地設施安全衛生事項	1.駐地設施設備。 2.環境污染控制。
五	消防人員衛生健康事項	1.教育訓練和專業發展。 2.體格與身體條件。 3.行為衛生健康。 4.潛在心理創傷。
六	其他消防工作安全衛生事項	1.消防安全檢查工作。 2.火災原因調查工作。

資料來源：本研究製作

一、災害搶救工作安全衛生事項

(1)教育訓練與專業發展

表 2 災害搶救工作安全衛生事項檢核-教育訓練與專業發展

編號	檢核事項	檢核結果	說明	備註
1	消防機關應為同仁提供所有配發個人防護裝備(PPE)的教育訓練	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合		1.(參考消防人員常年訓練實施規定) 2.(參考 NFPA 1500 章節 5.1.8)

		<input type="checkbox"/> 未來發展		
2	<p>個人防護裝備教育訓練應符合相關規範，並依廠商的指引及建議事項辦理，包含下列項目：</p> <p>(1)選擇與使用整套裝備、配件。</p> <p>(2)正確穿戴與脫除個人裝備。</p> <p>(3)SCBA 及裝備損壞的辨識及處置。</p> <p>(4)用途與性能限制。</p> <p>(5)清洗、保養及報廢的標準。</p> <p>(6)正確存放。</p>	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		<p>1.(參考參考救災人員安全手冊)</p> <p>2.(參考消防車輛器材管理維護作業規範)</p> <p>3.(參考 NFPA 1500 章節 5.1.8.1)</p>
3	<p>個人防護裝備及配件是否依消防車輛裝備器材管理維護作業規範進行保養</p>	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		<p>1.(參考消防車輛器材管理維護作業規範)</p> <p>2.(參考 NFPA 1500 章節 5.1.8.2)</p> <p>3.(參考 NFPA 1851)</p>
4	<p>SCBA 是否依消防車輛裝備器材管理維護作業規範進行保養</p>	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		<p>1.(參考消防車輛器材管理維護作業規範)</p> <p>2.(參考 NFPA 1500 章節 5.1.8.3)</p> <p>3.(參考 NFPA 1852)</p>
5	<p>消防人員訓練計畫內容，包含迅速撤離及設備故障緊急處置，或在發生其他危險狀況時，</p>	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合		<p>(參考 NFPA 1500 章節 5.1.10)</p>

	安全撤離及掌握現場各消防人員所在位置。	<input type="checkbox"/> 未來發展		
6	緊急救援小組(RIC)及消防員自救訓練與演習，依照緊急救援小組訓練技術手冊辦理。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考緊急救援小組訓練技術手冊) 2.(參考 NFPA 1500 章節 5.1.11) 3.(參考 NFPA 1407)
7	消防人員應接受消防機關所使用之事故管理及人員位置掌握系統的相關訓練。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考消防人員常年訓練實施規定) 2.(參考 NFPA 1500 章節 5.1.13)
8	所有從事建築物救火作業的消防人員，應通過火災搶救訓練。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考 NFPA 1500 章節 5.2.1) 2.(參考 NFPA 1001)
9	消防機關辦理呼吸防護訓練。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考 NFPA 1500 章節 5.3.5) 2.(參考 NFPA 1404)
10	參照火災搶救作業規定，執行火災搶救訓練及演習。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考 NFPA 1500 章節 5.3.7) 2.(參考 NFPA 1403)
11	消防人員應通過事故管理系統及指揮安全標準訓練。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合		1.(參考 NFPA 1500 章節 5.3.11) 2.(參考 NFPA 1561)

		<input type="checkbox"/> 未來發展		
12	消防人員接受燃燒產物、致癌物質、火場汙染及其他與事故有關健康危害之暴露風險相關訓練。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 5.3.13)
13	消防機關應為從事特種搜救及可能支援搜救之人員，提供特定及進階的訓練。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考消防人員常年訓練實施規定) 2.(參考 NFPA 1500 章節 5.4.1、5.4.2)
14	執行毒化物質應變作業的人員，應符合相關指定的訓練需求。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考消防機關配合執行危害性化學品災害搶救指導原則) 2.(參考消防人員救災安全手冊) 3.(參考 NFPA 1500 章節 5.4.3) 4.(參考 NFPA 472) 5.(參考 NFPA 1072)
15	發生恐怖攻擊或其他涉及潛在核生化放射物質暴露的事故時，事件指揮官應評估其對人員的風險，並確保該風險的正確防護設備已準備就緒，且已可供人員使用。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊第三章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.4.6)
16	消防機關應執行風險評估，確定在發生核生化放射物質事故	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合		1.(參考救災安全手冊第三章) 2.(參考 NFPA 1500 章

	時，提供正確化學品解毒劑的需求。	<input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		節 8.4.7)
17	消防機關應建立水域作業防護衣的保養與檢驗作業程序。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考消防車輛器材管理維護作業規範) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.10.3)
18	消防機關應擬定在危險性能源設施附近作業的標準作業程序。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.6.15)
19	消防機關應擬定將人員與帶電導體隔離的作業程序。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.6.15.1)
20	所有消防人員都應接受有關電氣能源處所周圍工作安全的訓練，並應持續複訓。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.6.15.8)
21	消防機關應研擬設置於建築物或設施屋頂之太陽能光電設備有關的標準操作程序。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.6.15.9)
22	應讓所有消防人員了解在通電導體周圍水柱射水的危險性。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合		1.(參考救災安全手冊) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.6.15.7)

		<input type="checkbox"/> 未來發展		
23	應讓所有消防人員了解在太陽能光電設備周圍水柱射水的危險性。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.6.15.9.7)
24	所有消防人員都應接受有關太陽能光電設備周圍工作安全的訓練，並應持續複訓。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.6.15.9.8)
	(其他安全衛生事項)			

資料來源：本研究製作

(2)消防車輛、裝備器材與駕駛員/操作人員

表 3 災害搶救工作安全衛生事項檢核-消防車輛、裝備器材與駕駛員/操作人員

編號	檢核事項	檢核結果	說明	備註
1	消防人員接受雙節梯和雲梯車爬梯的培訓和教育，內容包含： (1)使用符合繩索安全標準要求的梯帶和繫繩。 (2)使用三點接觸的攀登方法（一手兩腳或兩手一腳保持接觸）。 (3)雲梯車梯臂在高角度爬上或爬下時，需抓住梯階（不是扶手）。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考火災搶救初級班訓練教材) 2.(參考 NFPA 1500 章 6.1.10) 3.(參考 NFPA 1983)
2	消防機關在消防車之車輛規格、設計、建造、購置、操作、維護、檢查和維修時，	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合		1.(參考《政府採購法》) 2.(參考 NFPA 1500

	應將執勤人員安全及衛生作為首要考慮因素。	<input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		章節 6.1.1)
3	依據相關採購規範及消防人員使用需求，採購新的消防車輛。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《政府採購法》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.1.2) 3.(參考 NFPA 1901)
4	當工具、設備或呼吸器被帶入消防車的密閉座位區，應依規定予以固定。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊第一章) 2.(參考各級消防機關救護勤務安全指導原則) 3.(參考 NFPA 1500 章節 6.1.6) 4.(參考 NFPA 1901) 5.(參考 NFPA 1906) 6.(參考 NFPA 1917)
5	整理翻新消防車輛時，應依據相關標準規範進行採購。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《政府採購法》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.1.7) 3.(參考 NFPA 1912)
6	消防車具有水帶放置區域，應有防止掉落措施，防止消防車行進間，水帶從水帶放置區域的頂部、兩側、正面及背面意外脫落。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考 109 年辦理汰換老舊消防車輛 2 年中程計畫及第 2 次各級消防機關災害搶

				救研討會) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.1.9)
7	消防機關應確保在現場緊急作業期間，消防人員遠離消防人員引擎排氣位置。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考火災搶救初級班訓練教材) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.1.11)
8	消防車輛應僅由順利完成駕駛訓練的消防人員操作，或在合格駕駛指導員監督下，由駕駛實習學員操作。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《道路交通安全規則》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.2.1) 3.(參考 NFPA 1451)
9	消防車輛駕駛員應依據交通主管機關規定，持有該車輛等級的有效駕駛執照。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《道路交通安全規則》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.2.2)
10	消防機關應建立救護車出勤的作業規範，如：警示燈、警報器、道路優先行駛方式，並制定規範來限制不必要和不當的駕駛緊急應變行為，藉此降低駕駛車輛期間因緊急應變所造成的事故風險。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊第五章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.2.3)
11	消防車駕駛員應負責行車安全與審慎地操作車輛，並負起法律責任。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊第五章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.2.4)

12	消防車行駛上路前，車上所有人員應依規定繫上安全帶。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考救災安全手冊第四章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.2.5)
13	消防車駕駛員應遵守交通管制號誌與標誌，以及相關道路交通法規。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考辦理駕車執勤安全訓練實施方式) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.2.6)
14	在緊急出勤過程中，救護車駕駛員應在下列任一情況下，減速確認來車狀況後再行駛： (1)遵循執法人員的指揮。 (2)遇到紅燈時。 (3)遇到停車號誌時。 (4)在反向路權的交叉路口時。 (5)在無交通號誌的交叉路口時。 (6)駕駛員無法辨認交叉路口的所有交通車道時。 (7)當交叉路口出現其他危險時。 (8)遇到閃警示燈且停止的校車時。 建議駕駛危險交岔路口時，減速、停止並確認安全後再繼續行駛，將可以減少發生事故造成傷亡的風險。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考救災安全手冊第五章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.2.8)
15	駕駛員應減速辨識交叉路口的所有車道及來車後，再繼	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合	1.(參考救災安全手冊第五章)

	續通過交叉路口。	<input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	2.(參考 NFPA 1500 章節 6.2.9)
16	在經過無人指揮的鐵路平交道時，救護車輛的駕駛員應使車輛減速，並確認可以安全通過後，再繼續行駛通過平交道。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	(參考 NFPA 1500 章節 6.2.10)
17	在經過有人指揮的鐵路平交道時，除依照指揮人員指揮通行，仍應減速確認可以安全通過後，再繼續行駛通過平交道。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考救災安全手冊第五章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.2.11)
18	消防機關應研擬要求駕駛員停止使用通常標示為「濕路面／乾燥路面」開關的手動煞車限制閥，並要求將該開關保持於「乾燥路面」位置的書面程序。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	(參考 NFPA 1500 章節 6.2.13)
19	在車輛行進間，乘坐於消防車輛內的所有人員，均應隨時以規定的坐姿固定在座位上，並繫好安全帶。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考救災安全手冊第四章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.3.1)
20	在車輛移動中，不可因為任何理由而解開或放鬆座位安全帶，包括為了穿著 SCBA 或消防衣。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考救災安全手冊第四章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.3.3)
21	消防機關應針對在車輛移動中進行水帶佈線作業的所有	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合	(參考 NFPA 1500 章節 6.3.5)

	安全面向，擬訂標準作業程序。	<input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		
22	消防機關應針對指導員與學員同時在雲梯位置進行雲梯駕駛訓練時的所有安全面向，擬訂標準作業程序	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 6.3.6)
23	應提供眼睛保護裝備及頭盔給乘坐於開頂式消防車輛或開放雲梯座位的消防人員。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考 NFPA 1500 章節 6.3.7) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.3.8)
24	現有之消防車輛無足夠座位可供出勤消防人員乘坐，應使用有座位及安全帶的替代交通工具。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 6.3.9)
25	消防車應依據消防車輛裝備器材管理維護作業規範進行檢查、維護、測試及報廢。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考消防車輛裝備器材管理維護作業規範) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.4.1) 3.(參考 NFPA 1911)
26	消防車上的消防幫浦，消防車輛裝備器材管理維護作業規範進行檢測與使用測試。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考消防車輛裝備器材管理維護作業規範) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.4.2) 3.(參考 NFPA 1911)

27	所有消防車輛應於每次勤務結束後進行清潔與消毒。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考消防車輛裝備器材管理維護作業規範) 2.(參考緊急醫療法第 19 條) 3.(參考 NFPA 1500 章節 6.4.4) 3.(參考 NFPA 1581)
28	消防機關在購置、設計、保養、檢驗及維修所有消防車時，均應以消防人員的安全為主要考量。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考《政府採購法》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.5.1)
29	採購新的動力工具及動力設備時，考量聽力保護目標。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考消防署 106 年訂定消防衣帽鞋參考規格) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.5.2)
30	消防機關依據雙節梯設計標準及使用需求，採購雙節梯。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考《政府採購法》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.5.3) 3.(參考 NFPA 1931)
31	消防機關依據消防水帶設計標準及使用需求，採購消防水帶。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考《政府採購法》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.5.4) 3.(參考 NFPA 1961)
32	消防機關依據消防瞄子設計	<input type="checkbox"/> 適用	1.(參考《政府採

	標準及使用需求，採購消防瞄子。	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	<p>購法》)</p> <p>2.(參考 NFPA 1500 章節 6.5.5)</p> <p>3.(參考 NFPA 1964)</p>
33	消防車所配置的裝備、器材或供訓練使用的設備，均應每日進行點檢，維持堪用狀態。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	<p>1.(參考消防車輛裝備器材管理維護作業規範第六章)</p> <p>2.(參考 NFPA 1500 章節 6.5.6)</p>
34	各車輛裝備器材的點檢紀錄應妥善規劃與保存。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	<p>1.(參考消防車輛裝備器材管理維護作業規範第六章)</p> <p>2.(參考 NFPA 1500 章節 6.5.7)</p>
35	消防車輛所配置的裝備、器材，應依廠商之指示或操作手冊，定期(至少每年1次)進行性能測試。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	<p>1.(參考消防車輛裝備器材管理維護作業規範第二章)</p> <p>2.(參考 NFPA 1500 章節 6.5.8)</p>
36	發現有缺陷或無法使用的裝備器材時，應更換，不再出勤使用，並應進行修繕或汰換。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	<p>1.(參考依照國有公用財產手冊第65點規定)</p> <p>2.(參考 NFPA 1500 章節 6.5.9)</p>
37	所有裝備與器材，於出勤使用完畢後，應進行清潔與消毒。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合	<p>1.(參考消防車輛裝備器材管理維護作業規範第二章)</p>

		<input type="checkbox"/> 未來發展		2.(參考 NFPA 1500 章節 6.5.10) 3.(參考 NFPA 1581)
38	雙節梯依據使用、維護保養及測試標準進行檢查與使用測試。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考消防車輛裝備器材管理維護作業規範第六章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.5.11) 3.(參考 NFPA 1932)
39	消防水帶依據使用、維護保養、測試及汰換標準進行檢查與使用測試。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考消防車輛裝備器材管理維護作業規範第六章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.5.12) 3.(參考 NFPA 1962)
40	滅火器依據相關標準進行檢查與使用測試。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《滅火器認可基準》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.5.13)
41	消防機關所有油壓/電動救援工具，符合救援工具標準。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《政府採購法》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.5.14) 3.(參考 NFPA 1936)
42	在滅火行動中部署的所有消	<input type="checkbox"/> 適用		1.(參考消防車輛

	防水帶，如果暴露在污染物中，依照製造商建議，在恢復使用前進行清潔處理。	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	裝備器材管理維護作業規範第六章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.5.15) 3.(參考 NFPA 1962)
43	執行特種搜救作業人員，應符合指定的訓練需求。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考消防人員常年訓練實施規定) 2.(參考 NFPA 1500 章節 5.4.4) 3.(參考 NFPA 1670) 4.(參考 NFPA 1006)
44	消防單位於救助、救火、其他緊急作業或訓練評估使用的繩索、吊帶及五金零件，均應符合國內或國外相關規範。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考《政府採購法》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.19.1、7.19.2) 3.(參考 NFPA 1983)
45	所有危險物質意外事故的應變人員，均應符合相關標準規範之訓練。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考 NFPA 1500 章節 5.2.6) 2.(參考 NFPA 472)
46	在危險物品緊急情況下從事作業的人員，應使用合適的化學防護服。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合	1.(參考 NFPA 1500 章節 7.6.1) 2.(參考 NFPA 1991)

		<input type="checkbox"/> 未來發展		3.(參考 NFPA 1992) 4.(參考 NFPA 1994)
47	應依據需求指定與採購消防船艇。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《政府採購法》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.1.5) 3.(參考 NFPA 1925)
48	從事水域救援的人員，應配備及穿戴符合相關規範所要求的個人裝備。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.6.14)
	(其他安全衛生事項)			

資料來源：本研究製作

(3)防護服與防護用品

表 4 災害搶救工作安全衛生事項檢核-防護服與防護裝備

編號	檢核事項	檢核結果	說明	備註
1	消防機關針對消防人員在執行勤務可能面對的危害，提供防護裝備及保護措施，包含：防護衣、安全鞋、手套、護目鏡、頭盔或其他防護物品。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.1.1)
2	消防人員依現場災害情況，考量可能暴露之風險危害，選擇適當的防	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合		1.(參考救災安全手冊) 2.(參考 NFPA 1500

	護裝備。	<input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		章節 7.1.2)
3	消防機關應要求執勤消防人員穿戴或使用其從事任務所專用的防護裝備。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.1.3)
4	防護裝備依據相關標準進行清潔。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(部分消防機關提供消防衣專用洗衣機) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.1.4)
5	消防人員所穿著之工作制服，符合相關標準規定。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊第四章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.1.5) 參考 NFPA 1975
6	防護裝備應依據廠商說明書檢驗、保養及維護。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考消防車輛裝備器材管理維護作業規範) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.1.6) 3.(參考 NFPA 1581)
7	消防機關應提供與防護裝備有關的訓練計畫。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考消防署函頒消防機關消防衣保養維護管理注意事項) 2.(參考消防車輛裝備器材管理維護作業規範) 3.(參考 NFPA 1500 章節 7.1.7)

8	從事或暴露於建築物救火危害的消防人員，配備與使用符合防護裝備標準的防護裝備。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考消防署 106 年訂定消防衣帽鞋參考規格) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.2.1)另可參考 NFPA 1971)
9	依據製造商的建議，為消防人員提供大小合適的防護服。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考消防署 106 年訂定消防衣帽鞋參考規格) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.2.1.1)
10	防護衣與防護褲的所有交疊處，至少重疊 2 吋 (50 mm)，使整體熱保護無間隙。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	(參考 NFPA 1500 章節 7.2.2)
11	若單件式全身防護衣已具有連續防護功能時，不需要所有交接處重疊。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	(參考 NFPA 1500 章節 7.2.3)
12	消防機關應提供附有固定於拇指開口處之彈性護腕的防護衣，以利臂鎧式手套能與此類防護衣結合使用。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考消防署 106 年訂定消防衣帽鞋參考規格) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.2.4.1)
13	若消防機關提供的所有防護衣外套皆未附此類護腕時，應提供與此類防護衣所適用的護腕式手套或其他組件。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考消防署 106 年訂定消防衣帽鞋參考規格) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.2.4.2)

14	消防機關擬定迅速解救穿著特定裝備消防人員倒地之作業程序。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考消防署 106 年提升救災安全執行計畫) 2.(參考消防署火災搶救訓練教材) 3.(參考 NFPA 1500 章節 7.2.6)
15	消防機關保參與救災作業的消防人員能夠持續獲得飲用水。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	(參考 NFPA 1500 章節 7.8.4)
16	消防機關採用呼吸保護計畫，包含呼吸保護設備(RPE)的選擇、保管、保養維護、使用、醫療監督、使用訓練、空氣品質與容量。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考《政府採購法》) 2.(參考消防車輛裝備器材管理維護作業規範) 3.(參考 NFPA 1500 章節 7.12.1)
17	消防機關擬定使用呼吸保護裝備標準作業程序。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考《政府採購法》) 2.(參考救災安全手冊第 26 章) 3.(參考 NFPA 1500 章節 7.12.2)
18	消防人員至少每年一次，檢測其使用呼吸保護裝備的使用情形。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考勞動部訂定呼吸防護計畫及採行措施指引) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.12.3)
19	應提供備用的呼吸保護裝備，以便在進行保養	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合	1.(參考《政府採購法》)

	及維修時，維持必要可供使用的數量。	<input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		2.(參考消防車輛裝備器材管理維護作業規範) 3.(參考 NFPA 1500 章節 7.12.4)
20	使用備用氣瓶或現場充填的方式，提供備用空氣補給。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 7.12.5)
21	呼吸保護裝備保持「即時可用」狀態，並防範受損、不當搬運、過熱、過冷、潮濕或其他氣候因素。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考火災搶救訓練教材) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.12.6)
22	消防人員在從事任何可能會遭遇潛在或立即危害人體生命與健康的作業時，或在不確定危害性大氣(包括檢修後)狀況下作業時，消防機關應提供及要求消防人員使用符合認證的呼吸保護裝備。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考 EN 國際標準及 CE 認證) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.12.7)
23	消防人員使用呼吸保護裝備進行搶救作業時，不得因為任何理由而拆除面罩或解開任何連接部分，導致呼吸到周遭空氣，破壞防護裝備功能完整性。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 7.12.8)
24	在火勢熄滅後，進入火	<input type="checkbox"/> 適用		(參考 NFPA 1500 章

	場內的呼吸保護，至少在 2 小時內使用經認證的防護面罩。	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		節 7.12.9)
25	充填氣瓶使用的空氣，符合呼吸保護空氣質量標準。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考 NFPA 1500 章節 7.13) 2.(參考 NFPA 1989)
26	所有新購買的呼吸保護裝備均應進行認證。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《政府採購法》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.14.1.1) 3.(參考 NFPA 1981) 4.(參考 NFPA 1986)
27	空氣呼吸器(SCBA)依據標準汰換。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考 NFPA 1500 章節 7.14.1.2) 2.(參考 NFPA 1852)
28	每位新進消防人員應測試呼吸保護裝備的適配度。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考勞動部所訂定呼吸防護計畫及採行措施指引) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.15.2)
29	面罩配戴測試的紀錄，應至少包含下列資料： (1)測試人員的姓名。 (2)執行配戴測試的類型。 (3)受測試面罩的廠牌與型號。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 7.15.4)

	(4)測試的合格/不合格結果。			
30	若消防人員穿空氣呼吸器面罩，出現任何妨礙臉部密合時，則不應使用該面罩。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊第 26 章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.16.1)
31	若使用全面罩式呼吸保護裝備的消防人員必須戴眼鏡時，應以不會干擾面罩與臉部密合的方式，將眼鏡裝配在面罩上。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊第 26 章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.16.4)
32	在使用全面罩呼吸保護裝備時，允許使用隱形眼鏡，但是消防人員必須事先提供證明可以長時間使用隱形眼鏡。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊第 26 章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.16.5)
33	使用於建築物救火作業的 SCBA 鋼瓶，應至少具備 1699 公升的空氣容量。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊第 26 章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.17.3)
34	使用的 SCBA 鋼瓶在存放時應充滿。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 7.17.4)
35	應使用經核准不會影響「空氣提供方」或「空氣接受方」系統完整性	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合		(參考 NFPA 1500 章節 7.17.10)

	之連接方式，連接雙方的緊急逃生呼吸支援系統(EEBSS)，俗稱潛伴呼吸法(buddy breathin)。	<input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		
36	「贈予方」鋼瓶剩餘空氣少於 600 公升時，不可以啟動連接雙方的緊急逃生呼吸支援系統。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 7.17.10.1)
37	個人警報安全裝置 (PASS)必須符合相關標準。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考 106 年消防署函發個人用救命器規格參考事項) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.18.1)
38	消防人員啟動個人警報安全裝置(PASS)時機： (1)環境可能屬於立即危害人體生命與健康。 (2)可能會有受困、任何形式的建築物倒塌情形。 (3)經指揮官或事故安全幹部指示，可能會危害消防人員個人安全之緊急狀況。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救命器保養操作規範) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.18.2)
39	各個人警報安全裝置 (PASS)應至少每週及在每一次使用之前進行測試，並依據廠商說明書進行保養。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考消防車輛裝備器材管理維護作業規範) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.18.3)
40	消防機關使用的所有救援繩索、安全吊帶及五	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合		1.(參考《政府採購法》)

	金零件，應符合相關標準。	<input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	2.(參考 NFPA 1500 章節 7.19.1) 3.(參考 NFPA 1983)
41	火災或其他緊急事故用或訓練用救援繩索，可重複使用，但是在每一次使用之前必須依據廠商說明書進行檢測。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考救災安全手冊第 30 章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.19.3)
42	應保存在火災、其他緊急意外事故或訓練期間所使用之每一條救援繩索的書面紀錄。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考救災安全手冊第 30 章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.19.5)
43	應為暴露於特定危害下的消防人員，提供適用於該已知特定危害的基本眼睛保護。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考消防署 106 年訂定消防衣帽鞋參考規格) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.20.1)
44	僅使用頭盔面罩非基本眼睛保護。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	(參考 NFPA 1500 章節 7.20.1.3)
45	若消防人員在緊急意外事故現場的危險區作業時，未穿戴全罩式呼吸保護裝置，則應穿戴針對預期危害而設計的基本眼睛保護裝備。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	(參考 NFPA 1500 章節 7.20.3)
46	新品防護衣與防護設備，皆應符合有關之認	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合	1.(參考《政府採購法》)

	證標準。	<input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	2.(參考 NFPA 1500 章節 7.23.1)
47	既有的防護衣與防護設備，應符合與該防護衣或防護設備製造當時有關之認證標準。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考《政府採購法》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.23.2)
48	供救災用防護裝備均應依規定汰換。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考消防署函頒消防機關消防衣保養維護管理注意事項) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.23.3)
49	供救災用呼吸保護裝備均應依規定汰換。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考消防署函頒消防機關消防衣保養維護管理注意事項) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.23.4) 3.(參考 NFPA 1852)
50	消防機關擬定所有防護衣及防護裝備的汰換計畫。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考消防署函頒消防機關消防衣保養維護管理注意事項) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.23.5)
51	特種搜救之裝備器材及防護服，應訂定相關選用、維護及保養規範。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考 NFPA 1500 章節 7.9.1) 2.(參考 NFPA 1855)

52	<p>火災、其他緊急事故或訓練用之繩索用具，均可重複使用，但是在每一次使用前，必須依據廠商說明書進行檢驗，且必須符合下述準則：</p> <p>(1)繩索用具外觀未因暴露於高熱下、直接火焰影響、接觸化學品或磨損，而出現任何損壞跡象。</p> <p>(2)繩索用具未曾承受衝擊性負載。</p> <p>(3)繩索用具未曾接觸任何已知會使其劣化之液體、固體、氣體、霧氣或蒸氣的化學品。</p>	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		<p>1.(參考救災安全手冊第 30 章)</p> <p>2.(參考 NFPA 1500 章節 7.19.3)</p>
53	<p>依據廠商說明書所列檢驗準則，有適用疑慮的繩索用具，應移除或銷毀。</p>	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		<p>1.(參考救災安全手冊第 30 章)</p> <p>2.(參考 NFPA 1500 章節 7.19.4)</p>
54	<p>應保留在火災、其他緊急意外事故或訓練中所使用每一條繩索的書面紀錄。</p>	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		<p>1.(參考救災安全手冊第 30 章)</p> <p>2.(參考 NFPA 1500 章節 7.19.5)</p>
55	<p>應為暴露於特定危害下的人員，提供適用於該已知特定危害的基本眼睛保護措施。</p>	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		<p>1.(參考消防署 106 年訂定消防衣帽鞋參考規格)</p> <p>2.(參考 NFPA 1500 章節 7.20.1)</p>

56	除使用 SCBA 外，應在基本眼睛保護外，另外提供臉部保護，僅使用頭盔面罩不可視為基本眼睛保護。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考消防署 106 年訂定消防衣帽鞋參考規格) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.20.1.2、7.20.1.3)
57	若人員在緊急意外事故現場的危險區作業時，未穿戴全罩式的呼吸保護裝置，則應穿戴適用於該危害的基本眼睛保護。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考 NFPA 1500 章節 7.20.3)
58	消防機關應實施聽力維護計畫，確認與降低或消除工作環境內潛在的危害源。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考 NFPA 1500 章節 7.21.3)
59	操作或乘坐消防車輛時，對於必須承受超過 90 分貝噪音的所有人員，應配備及使用聽力保護措施。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考 NFPA 1500 章節 7.21.1)
60	承受動力工具或設備產生超過 90 分貝噪音的所有人員，應配備及使用聽力保護措施，但倘若使用此類防護設備會對使用者造成其他危害情況時，則例外。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考火災搶救初級班訓練教材) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.21.2)
61	執行水域事故作業人員，應配備及使用符合認證的防護裝備。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合	1.(參考《政府採購法》) 2.(參考消防車輛裝

		<input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		備器材管理維護作業規範) 3.(參考 NFPA 1500 章節 7.10.1)
	(其他安全衛生事項)			

資料來源：本研究製作

(4)現場搶救作業

表 5 災害搶救工作安全衛生事項檢核-現場搶救作業

編號	檢核事項	檢核結果	說明	備註
1	採用事故管理作業機制，要能符合緊急救援事故現場管理與指揮搶救作業標準，並訂定標準作業程序。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考 NFPA 1500 章節 8.1.2) 2.(參考 NFPA 1561)
2	在所有的搶救作業、演習練習及其他狀況下，落實使用事故管理作業機制。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考 NFPA 1500 章節 8.1.3) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.1.4)
3	指揮官負責整體意外事故搶救作業管理，並維護現場所有人員的安全。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊第三章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.1.5)
4	事故規模與複雜性提升時，指揮官應指派安全官評估事故現場的各項	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合		1.(參考救災安全手冊第三章) 2.(參考 NFPA 1500 章

	危害或潛在危害。	<input type="checkbox"/> 合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		節 8.1.6)
5	指揮官應建立一個能充分監控消防人員的作業小組，掌握現場全體消防人員的狀況，確保安全。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊第三章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.1.7)
6	消防機關訂定事故指揮官的職責。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考消防機關火場指揮及搶救作業要點) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.1.8)
7	採用通訊作業機制，要能符合緊急救援事故現場管理、指揮搶救作業標準及緊急救援通信作業。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊第三章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.2.1) 3.(參考 NFPA 1561) 4.(參考 NFPA 1221)
8	消防人員在熱區或暖區執行搶救作業時，應配備消防機關提供的可攜式無線電。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊第三章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.2.2)
9	消防機關標準作業程序，應說明在搶救作業期間所使用無線電通訊特殊代表文字用語。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合		1.(參考救災安全手冊第三章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.2.3)

		<input type="checkbox"/> 未來發展		
10	消防人員宣布緊急通訊(MAYDAY CALL)時，應使用明確的特殊代表文字，以利確認緊急狀況類型、狀況演變情形及應變作業。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 8.2.4)
11	指揮官將風險管理概念整合至正式的指揮搶救作業。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊第三章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.4.1)
12	指揮官應確定救災現場生命安全概況，給予第一線消防人員最適當的風險等級。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊第三章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.4.2)
13	指揮官應根據各種情況，針對消防人員執行作業目的與可能導致的結果，評估影響消防人員的危害風險。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊第三章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.4.3)
14	在發生重大事故及特殊搶救作業時，指揮官應指派一名安全官，該員具有評估危害風險的專業知識，並指導消防人員的整體安全。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊第三章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.4.5)

15	消防機關應在發生核生化事故時，執行風險評估，提供正確化學品解毒劑。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊第三章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.4.7)
16	採用消防人員位置任務掌控系統，要能符合緊急救援事故現場管理與指揮搶救作業標準，並訂定標準作業程序。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考消防機關火場指揮及搶救作業要點) 2.(參考救災安全手冊第一章、第二章) 3.(參考 NFPA 1500 章節 8.5.1)
17	消防機關應派遣充足人力，以利安全地進行現場搶救作業。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考直轄市縣市消防車輛裝備及其人力配置標準) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.6.1)
18	在緊急事故危險性區域執行搶救作業的消防人員，應至少以兩人一組的方式執行搶救作業。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊第三章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.6.4)
19	緊急救援小組應至少由兩位消防人員在危險性區域外部待命，以利即時協助或救援內部作業的消防人員。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊第三章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.6.7)
20	當消防人員執行滅火作業或特殊搶救作業時，	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合		1.(參考救災安全手冊第二章、第三章)

	應具有可因應事故狀況之最高等級緊急醫療技術能力於現場待命。	<input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		2.(參考 NFPA 1500 章節 8.6.9)
21	執行水域救援的消防人員，應配備及穿戴符合救災安全手冊所要求的個人裝備。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊第 28 章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.6.14)
22	搶救危險性能源設施附近的消防人員，應依照救災安全手冊訂定之標準作業程序執行。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊第 20 章、第 21 章、第 29 章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.6.15)
23	應針對每一個緊急事故建立危害管制區，以利確認消防人員的風險等級，並據以因應使用正確等級的個人防護裝備。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊第三章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.7.1)
24	指揮官指定危害管制區的周界範圍，並於搶救過程中隨時調整周界範圍。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊第三章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.7.2, 8.7.3)
25	危害管制區應依下列方式實施： (1)指定為禁止進入區、熱區、暖區及冷區。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊第三章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.7.4)

	<p>(2)以適當顏色帶或其他的適當方式進行標示。</p> <p>(3)與受指派至危險區作業消防人員進行溝通。</p>	<p><input type="radio"/>不符合</p> <p><input type="checkbox"/>未來發展</p>		
26	<p>搶救現場配備緊急救援小組，以利對發生突發事件的消防人員進行救援。</p>	<p><input type="checkbox"/>適用</p> <p><input type="radio"/>符合</p> <p><input type="radio"/>部分符合</p> <p><input type="radio"/>不符合</p> <p><input type="checkbox"/>未來發展</p>		<p>1.(參考救災安全手冊第三章)</p> <p>2.(參考 NFPA 1500 章節 8.8.1)</p>
27	<p>火災的初期階段，僅有一組人員在危險區內執行搶救作業時，至少必須為四人組成的小組，其中兩位消防人員負責危險區內執行搶救作業，另兩位消防人員於危險區外待命，以利在搶救作業期間，隨時進入危險區進行協助或營救。</p>	<p><input type="checkbox"/>適用</p> <p><input type="radio"/>符合</p> <p><input type="radio"/>部分符合</p> <p><input type="radio"/>不符合</p> <p><input type="checkbox"/>未來發展</p>		<p>1.(參考救災安全手冊第三章)</p> <p>2.(參考 NFPA 1500 章節 8.8.2)</p>
28	<p>緊急救援小組配備具有通用空氣接頭(UAC)的空氣呼吸器。</p>	<p><input type="checkbox"/>適用</p> <p><input type="radio"/>符合</p> <p><input type="radio"/>部分符合</p> <p><input type="radio"/>不符合</p> <p><input type="checkbox"/>未來發展</p>		<p>(參考 NFPA 1500 章節 8.8.5)</p>
29	<p>任何已受指派執行任務的消防人員，若中止其任務而改執行救援任</p>	<p><input type="checkbox"/>適用</p> <p><input type="radio"/>符合</p> <p><input type="radio"/>部分符合</p>		<p>(參考 NFPA 1500 章節 8.8.9)</p>

	務，若會明顯危及其安全，則該消防人員不可以成為 RIT 人員。	<input type="checkbox"/> 合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		
30	消防人員應依據相關標準執行體力恢復作業。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊第二章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.9.1) 3.(參考 NFPA 1584)
31	消防人員執行體力恢復作業前，應對個人防護裝備進行全面除污。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 8.9.2)
32	消防人員執行體力恢復作業，在體力恢復過程，應卸下個人防護裝備。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 8.9.3)
33	消防機關針對重大事故或涉及消防人員傷亡的事故，建立案例檢討分析標準作業程序。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊第三章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.11.1)
34	安全官應參與案例檢討分析作業。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合		1.(參考救災安全手冊第三章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.11.2) 3.(參考 NFPA 1521)

		<input type="checkbox"/> 未來發展		
35	案例檢討分析作業，提出修正相關作業程序或事項。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 8.11.4)
36	執行搶救作業期間若有電線掉落，會造成高度危險性作業環境，應告知所有消防人員，尤其是在可見度受限時。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.6.15.2)
37	消防機關人員不得拆除或切離電表。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.6.15.3)
38	消防人員應定位及隔離掉落的電線，並等候事業單位人員將該等電線斷電。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.6.15.4)
39	在知悉具立即性生命威脅的狀況時，應由具備適當訓練與裝備的人員負責解除電力所造成危害。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.6.15.4.1)

40	消防人員應與高架或掉落的電線保持最小安全距離，直至線路斷電，並應隨時假設是在「線路帶電」的情形下執行工作任務。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.6.15.5)
41	指揮官應持續評估有關火場電氣危害相關搶救戰略決策，並向現場所有人員傳達。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.6.15.6)
42	應將操作裝設於屋頂太陽能光電設備的高度危險性，告知所有消防人員，尤其是在可見度受限時。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.6.15.9.2)
43	消防機關人員應將安裝在廠區的任何太陽能光電設備告知指揮官。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.6.15.9.3)
44	在知悉具立即性生命威脅的狀況時，應由具備適當訓練與裝備的人員負責解除危害。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊) 2.(參考 NFPA 1500 章節 8.6.15.9.4)
45	消防人員應與太陽能光電設備保持距離，直至	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合		1.(參考救災安全手冊) 2.(參考 NFPA 1500 章

	該設備斷電，並應隨時 假設是在帶電的情形下 執行工作任務。	○部分符合 ○不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		節 8.6.15.9.5)
46	指揮官應持續評估有關 太陽能光電設備電氣危 害相關搶救戰略決策， 並向現場所有人員傳 達。	<input type="checkbox"/> 適用 ○符合 ○部分符合 ○不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考救災安全手冊) 2.(參考 NFPA 1500 章 節 8.6.15.9.6)
	(其他安全衛生事項)			

資料來源：本研究製作

(5)接觸污染物處理

表 6 災害搶救工作安全衛生事項檢核-接觸污染物處理

編號	檢核事項	檢核結果	說明	備註
1	消防機關應提供與接觸 污染物相關危害的訓 練。	<input type="checkbox"/> 適用 ○符合 ○部分符合 ○不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章 節 14.1)
2	接觸污染物相關危害訓 練，包括下列內容： (1)了解。 (2)預防。 (3)降低消除。 (4)危險因素。	<input type="checkbox"/> 適用 ○符合 ○部分符合 ○不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章 節 14.1.1)
3	消防機關應針對預防及 降低消除消防人員接觸 污染物，訂定標準作業	<input type="checkbox"/> 適用 ○符合 ○部分符合		1.(參考消防機關配 合執行危害性化學 品災害搶救指導原

	程序。	<input type="checkbox"/> 合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		則) 2.(參考 NFPA 1500 章節 14.2)
4	暴露在有接觸污染物風險的區域，視為熱區。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考消防機關配合執行危害性化學品災害搶救指導原則) 2.(參考 NFPA 1500 章節 14.3)
5	消防機關應提供防護服及設備的清潔維護保養，並依相關標準進行清潔維護保養作業。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考消防機關配合執行危害性化學品災害搶救指導原則) 2.(參考 NFPA 1500 章節 14.4.1) 3.(參考 NFPA 1851)
6	消防機關應確保所有受污染的裝備器材，在其暴露於燃燒產物、髒污環境或遭受污染後，立即停止使用，並依據製造商的指示說明進行除污作業。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考消防機關配合執行危害性化學品災害搶救指導原則) 2.(參考 NFPA 1500 章節 14.4.3, 14.5.3.2)
7	在火場作業的所有工作階段，都應穿戴防護服及裝備。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考消防機關配合執行危害性化學品災害搶救指導原則) 2.(參考 NFPA 1500 章節 14.5.1)
8	殘火處理期間的呼吸保護裝置，使用 SCBA，殘火處理完成後，可使用	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合		(參考 NFPA 1500 章節 14.5.2, 14.5.2.1)

	過濾式防護面具。	<input type="checkbox"/> 合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		
9	消防機關應建立作業程序，針對離開熱區消防人員，減少在現場接觸污染物的風險。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考消防機關配合執行危害性化學品災害搶救指導原則) 2.(參考 NFPA 1500 章節 14.6.1)
10	消防機關應訓練消防人員有關脫除及控制受污染的防護服與裝備器材。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考消防機關配合執行危害性化學品災害搶救指導原則) 2.(參考 NFPA 1500 章節 14.6.2)
11	脫除及控制受污染防護服與裝備器材的訓練，應包含防止可能的交叉污染。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考消防機關配合執行危害性化學品災害搶救指導原則) 2.(參考 NFPA 1500 章節 14.6.3)
12	消防機關訂定消防人員除污作業標準作業程序。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考消防機關配合執行危害性化學品災害搶救指導原則) 2.(參考 NFPA 1500 章節 14.6.4)
13	消防機關提供除汙設施與設備。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合		1.(參考消防機關配合執行危害性化學品災害搶救指導原則) 2.(參考 NFPA 1500

		<input type="checkbox"/> 未來發展		章節 14.6.5)
14	<p>接觸污染物後的消防人員，個人衛生包含下列事項：</p> <p>(1)防護服及裝備脫下後，立即用濕紙巾擦拭接觸防護服與設備的皮膚區域。</p> <p>(2)用肥皂及水淋浴。</p> <p>(3)淋浴完成後，換上乾淨的工作制服。</p>	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		<p>1.(參考消防機關配合執行危害性化學品災害搶救指導原則)</p> <p>2.(參考 NFPA 1500 章節 14.6.6)</p>
15	<p>在可能接觸有毒物質或有害的生物、化學或物理試劑後，應填寫適當的暴露報告。出現與有毒物質或有害生物、化學或物理製劑接觸相關症狀的人員，應要求進行醫學評估，並將暴露情況報告給其主管，以獲得適當的暴露報告文件。</p>	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 14.7.1)
16	<p>接觸污染物事故報告，記錄案件執行作業期間，可能接觸到的有毒物質、有害生物、化學或物理試劑。</p>	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 14.7.2)
17	<p>消防人員使用個人暴露報告，記錄所接觸有毒物質、有害生物、化學或物理試劑之暴露情</p>	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合		(參考 NFPA 1500 章節 14.7.3)

	形，紀錄與受傷害相關的暴露情形。	<input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		
18	接觸污染物暴露報告應由消防機關保留 30 年。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 14.8.1)
19	消防機關應允許消防人員查閱其個人暴露接觸污染物紀錄。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 14.8.2)
	(其他安全衛生事項)			

資料來源：本研究製作

(二) 緊急救護工作安全衛生事項

(1) 教育訓練和專業發展

表 7 緊急救護工作安全衛生事項檢核-教育訓練與專業發展

編號	檢核事項	檢核結果	說明	備註
1	消防機關應為同仁提供緊急醫療服務相應的教育訓練及專業發展課程。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《緊急醫療救護法》) 2.(參考《救護技術員管理辦法》) 3.(參考 NFPA 1500 章節 5.1.7)
2	執行緊急醫療服務的同仁，均應取得主管機關核發訓練有效證照	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合		1.(參考《緊急醫療救護法》) 2.(參考《救護技術員管理辦法》)

	(EMT)。	<input type="checkbox"/> 未來發展		3.(參考 NFPA 1500 章節 5.3.9)
	(其他安全衛生事項)			

資料來源：本研究製作

(2)救護車輛、裝備器材與駕駛員/操作人員

表 8 緊急救護工作安全衛生事項檢核-救護車輛、裝備器材與駕駛員/操作人員

編號	檢核事項	檢核結果	說明	備註
1	消防機關在救護車之車輛規格、設計、建造、購置、操作、維護、檢查和維修時，應將執勤人員安全及衛生作為首要考慮因素。 救護車輛配備行車記錄器，應研擬出勤影像之紀錄、儲存及運用的標準程序。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防車輛裝備器材管理維護作業規範》) 2.(參考《各級消防機關救護勤務安全指導原則》) 3.(參考《道路交通管理處罰條例》) 4.(參考 NFPA 1500 章節 6.1.1)
2	消防機關建立或引用採購救護車標準。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《各級消防機關救護勤務安全指導原則》) 2.(參考《直轄市縣市消防機關救護車裝備人力配置標準》) 3.(參考 NFPA 1500 章節 6.1.4)
3	救護車上裝備、器材或耗材應予以固定。固定的位置或方式，	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合		1.(參考《各級消防機關救護勤務安全指導原則》)

	<p>應考量發生碰撞、急煞或突然加速時，盡可能降低或避免造成人員受傷或碰撞之可能性。</p>	<p><input type="radio"/>不符合 <input type="checkbox"/>未來發展</p>		<p>2.(參考第 6 版《消防人員救災安全手冊》第 4 章 待命出勤安全指導原則) 3.(參考中級救護技術員訓練教材第十八章) 4.(參考 NFPA 1500 章節 6.1.6)</p>
4	<p>救護車駕駛員應依據交通主管機關規定，持有該車輛等級的有效駕駛執照。 駕駛救護車應遵循我國交通法規(如：道路交通安全規則)。</p>	<p><input type="checkbox"/>適用 <input type="radio"/>符合 <input type="radio"/>部分符合 <input type="radio"/>不符合 <input type="checkbox"/>未來發展</p>		<p>1.(參考《道路交通管理處罰條例》) 2.(參考《道路交通安全法規則》) 3.(參考 NFPA 1500 章節 6.2.2)</p>
5	<p>消防機關應建立救護車出勤的作業規範，如：警示燈、警報器、道路優先行駛方式，並制定規範來限制不必要和不當的駕駛緊急應變行為，藉此降低駕駛車輛期間因緊急應變所造成的事故風險。</p>	<p><input type="checkbox"/>適用 <input type="radio"/>符合 <input type="radio"/>部分符合 <input type="radio"/>不符合 <input type="checkbox"/>未來發展</p>		<p>1.(參考《道路交通安全法規則》) 2.(參考第 6 版《消防人員救災安全手冊》第 5 章 車輛行駛時安全指導原則) 3.(參考 NFPA 1500 章節 6.2.3)</p>
6	<p>救護車駕駛員應負責行車安全與審慎地操作車輛，並負起法律責任。 幹部負責管理駕駛員行為，駕駛員接受幹部的督導。</p>	<p><input type="checkbox"/>適用 <input type="radio"/>符合 <input type="radio"/>部分符合 <input type="radio"/>不符合 <input type="checkbox"/>未來發展</p>		<p>1.(參考第 6 版《消防人員救災安全手冊》第 5 章 車輛行駛時安全指導原則) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.2.4)</p>

7	救護車行駛上路前，車上所有人員應依規定繫上安全帶。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考《道路交通管理處罰條例》) 2.(參考第6版《消防人員救災安全手冊》第4章 待命出勤安全指導原則) 3.(參考第6版《消防人員救災安全手冊》第5章 車輛行駛時安全指導原則) 4.(參考 NFPA 1500 章節 6.2.5)
8	救護車駕駛員應遵守交通管制號誌與標誌，以及相關道路交通法規。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考《道路交通管理處罰條例》) 2.(參考第6版《消防人員救災安全手冊》第5章 車輛行駛時安全指導原則) 3.(參考 NFPA 1500 章節 6.2.6)
9	消防單位須識別哪些事故不需要使用救護車警示燈和警報器，減少消防人員及道路使用者受到不必要的危害風險。 可視案情緊急情況，適時適當運用警示燈、警報器及道路優先使用權。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考《道路交通安全法規則》) 2.(參考《道路交通管理處罰條例》) 3.(參考第6版《消防人員救災安全手冊》第5章 車輛行駛時安全指導原則) 4.(參考 NFPA 1500 章節 6.2.7)
10	在緊急出勤過程中，救護車駕駛員應在下列任一情況下，減速	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合	1.(參考《道路交通安全法規則》) 2.(參考《道路交通管理

	<p>確認來車狀況後再行駛：</p> <p>(1) 遵循執法人員的指揮。</p> <p>(2) 遇到紅燈時。</p> <p>(3) 遇到停車號誌時。</p> <p>(4) 在反向路權的交叉路口時。</p> <p>(5) 在無交通號誌的交叉路口時。</p> <p>(6) 駕駛員無法辨認交叉路口的所有交通車道時。</p> <p>(7) 當交叉路口出現其他危險時。</p> <p>(8) 遇到閃警示燈且停止的校車時。</p> <p>建議駕駛危險交岔路口時，減速、停止並確認安全後再繼續行駛，將可以減少發生事故造成傷亡的風險。</p>	<p><input type="radio"/> 不符合</p> <p><input type="checkbox"/> 未來發展</p>	<p>處罰條例》)</p> <p>3.(參考第 6 版《消防人員救災安全手冊》第 5 章 車輛行駛時安全指導原則)</p> <p>4.(參考 NFPA 1500 章節 6.2.8)</p>
11	<p>駕駛員應減速辨識交叉路口的所有車道及來車後，再繼續通過交叉路口。</p>	<p><input type="checkbox"/> 適用</p> <p><input type="radio"/> 符合</p> <p><input type="radio"/> 部分符合</p> <p><input type="radio"/> 不符合</p> <p><input type="checkbox"/> 未來發展</p>	<p>1.(參考《道路交通安全規則》)</p> <p>2.(參考《道路交通管理處罰條例》)</p> <p>3.(參考第 6 版《消防人員救災安全手冊》第 5 章 車輛行駛時安全指導原則)</p> <p>4.(參考 NFPA 1500 章節 6.2.9)</p>

12	在經過無人指揮的鐵路平交道時，救護車輛的駕駛員應使車輛減速，並確認可以安全通過後，再繼續行駛通過平交道。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考《道路交通安全規則》) 2.(參考《道路交通管理處罰條例》) 3.(參考 NFPA 1500 章節 6.2.10)
13	在經過有人指揮的鐵路平交道時，除依照指揮人員指揮通行，仍應減速確認可以安全通過後，再繼續行駛通過平交道。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考《道路交通安全規則》) 2.(參考《道路交通管理處罰條例》) 3.(參考 NFPA 1500 章節 6.2.11)
14	在車輛行駛期間，乘坐於救護車內的所有人員，均應以乘坐於規定的座位上，並繫好安全帶，但特殊情況可例外，如：救護技術員於救護車車廂內急救處置患者或其他執行勤務必要行為。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考第 6 版《消防人員救災安全手冊》第 4 章 待命出勤安全指導原則) 2.(參考第 6 版《消防人員救災安全手冊》第 5 章 車輛行駛時安全指導原則) 3.(參考《各級消防機關救護勤務安全指導原則》) 4.(參考中級救護技術員訓練教材第 13 章) 5.(參考 NFPA 1500 章節 6.3.1)
15	在車輛行駛中必須施行緊急醫療照顧的救護技術員，應使用安全帶或設計可供救護技術員進行急救處置(如 CPR)能穩固身體	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考《各級消防機關救護勤務安全指導原則》) 2.(參考中級救護技術員訓練教材第 13 章) 3.(參考 NFPA 1500 章節

	之措施，其穩固程度能確實有效。			6.3.4)
16	<p>救護車應依據消防車輛裝備器材管理維護作業規範進行檢驗、保養與測試。</p> <p>救護車每天應進行檢查，若發現任何缺陷均應立即故障排除或陳報修繕。</p> <p>消防車輛上所攜帶的安全設備(如：滅火器、備胎、工具箱)，應在車輛檢查時，一併進行檢查。</p>	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		<p>1.(參考《消防車輛裝備器材管理維護作業規範》)</p> <p>2.(參考 NFPA 1500 章節 6.4.1)</p>
17	<p>所有消防車輛應於每次勤務結束後進行清潔與消毒。</p>	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		<p>1.(參考《消防車輛裝備器材管理維護作業規範》修正)</p> <p>2.(參考《緊急醫療救護法》第 19 條)</p> <p>3.(參考 NFPA 1500 章節 6.4.4)</p>
18	<p>消防機關在購置、設計、保養、檢驗及維修所有救護車時，均應以消防人員的安全為主要考量。</p>	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		<p>1.(依《政府採購法》訂定符合國際、國家標準之規格優先購置消防車輛裝備及器材)</p> <p>2.(參考第《消防車輛裝備器材管理維護作業規範》)</p> <p>3.(參考 NFPA 1500 章節 6.5.1)</p>
19	救護車所配置的裝	<input type="checkbox"/> 適用		1.(參考《消防車輛裝備

	備、器材，均應每日進行點檢，維持堪用狀態。	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		器材管理維護作業規範》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.5.6)
20	各車輛裝備器材的點檢紀錄應妥善規劃與保存。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防車輛裝備器材管理維護作業規範》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.5.7)
21	救護車所配置的裝備、器材，應依廠商之指示或操作手冊，定期(至少每年1次)進行性能測試。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防車輛裝備器材管理維護作業規範》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.5.8)
22	發現有缺陷或無法使用的裝備器材時，應更換，不再出勤使用，並應進行修繕或汰換。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防車輛裝備器材管理維護作業規範》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.5.9)
23	所有裝備與器材，於出勤使用完畢後，應進行清潔與消毒。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防車輛裝備器材管理維護作業規範》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 6.5.10)
24	遭遇暴力事件，在無警察在場確保人員安全時，暫不執行緊急救護相關作業	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《內政部消防署緊急救護勤務指導要點》) 2.(參考《教學用緊急醫療救護單項技術操作規範》) 3.(參考 NFPA 1500 章節 8.10.1)

25	不參與暴力事件之現場人群控制作業	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考《內政部消防署 緊急救護勤務指導要 點》) 2.(參考《教學用緊急醫 療救護單項技術操作規 範》) 3.(參考 NFPA 1500 章節 8.10.2)
26	暴力事件現場，人員在安全區域待命，直到現場警察已確認安全為止	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考《內政部消防署 緊急救護勤務指導要 點》) 2.(參考《教學用緊急醫 療救護單項技術操作規 範》) 3.(參考 NFPA 1500 章節 8.10.9)
27	暴力事件現場，確保能受警察保護或撤離至安全區域	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考《內政部消防署 緊急救護勤務指導要 點》) 2.(參考《教學用緊急醫 療救護單項技術操作規 範》) 3.(參考 NFPA 1500 章節 8.10.10)
	(其他安全衛生事項)		

資料來源：本研究製作

(3)防護服和防護用品

表 9 緊急救護工作安全衛生事項檢核-防護服與防護裝備

編號	檢核事項	檢核結果	說明	備註
1	消防機關針對消防人	<input type="checkbox"/> 適用		1.(依《政府採購法》訂

	員在執行勤務可能面對的危害，提供防護裝備及保護措施，包含：防護衣、安全鞋、手套、護目鏡、頭盔或其他防護物品。	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		定符合國際、國家標準之規格優先購置消防裝備及器材) 2.(參考第 6 版《消防人員救災安全手冊》) 3.(參考 NFPA 1500 章節 7.1.1)
2	消防人員依現場災害情況，考量可能暴露之風險危害，選擇適當的防護裝備。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考第 6 版《消防人員救災安全手冊》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.1.2)
3	消防機關應要求執勤消防人員穿戴或使用其從事任務所專用的防護設備。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考第 6 版《消防人員救災安全手冊》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.1.3)
4	防護裝備應依據廠商說明書檢驗、保養及維護。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防車輛裝備器材管理維護作業規範》) 2.(參考消防機關消防衣保養維護管理注意事項) 3.(參考 NFPA 1500 章節 7.1.6)
5	消防機關應提供防護裝備有關的訓練。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防車輛裝備器材管理維護作業規範》) 2.(參考消防機關消防衣保養維護管理注意事項) 3.(參考 NFPA 1500 章節 7.1.7)
6	消防人員執行緊急救	<input type="checkbox"/> 適用		1.(參考《教學用緊急醫

	<p>護勤務前，應進行傳染病感染控制(醫療手套、醫療口罩、護目鏡)，自我保護避免受到感染危害。</p> <p>針對高傳染風險傳染疾病案件，防護裝備為 N95 口罩、全目鏡、防水隔離衣、帽套、醫療手套，除阻擋病毒滲透外，須具有防水完整性。</p> <p>消防機關依據緊急救護作業的相關風險評估，研擬不同防護等級保護程度的標準作業程序(如防疫裝備、進階版救護裝備、一般救護裝備)。</p> <p>防護裝備依傳染病感染控制規範，實施適當穿脫步驟的訓練。</p> <p>緊急救護防護裝備遭到汙染後，應依規定實施感染廢棄物棄置(手套、口罩、帽套、隔離衣、鞋套等)或消毒。</p>	<p><input type="radio"/>符合</p> <p><input type="radio"/>部分符合</p> <p><input type="radio"/>不符合</p> <p><input type="checkbox"/>未來發展</p>	<p>療救護單項技術操作規範》)</p> <p>2.(參考中級救護技術員訓練教材第 8 章)</p> <p>3.(參考《消防機關因應嚴重特殊傳染性肺炎第三級疫情警戒救護應變指引》)</p> <p>4.(參考 NFPA 1500 章節 7.4)</p>
7	<p>新品防護衣與防護設備，皆應符合有關之認證標準。</p>	<p><input type="checkbox"/>適用</p> <p><input type="radio"/>符合</p> <p><input type="radio"/>部分符合</p> <p><input type="radio"/>不符合</p> <p><input type="checkbox"/>未來發展</p>	<p>1.(依《政府採購法》訂定符合國際、國家標準之規格優先購置消防裝備及器材)</p> <p>2.(參考 NFPA 1500 章節</p>

				7.23.1)
8	既有的防護衣與防護設備，應符合與該防護衣或防護設備製造當時有關之認證標準。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(依《政府採購法》訂定符合國際、國家標準之規格優先購置消防車輛裝備及器材) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.23.2)
9	消防機關應擬定所有防護衣及設備的汰換計畫。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《國有公用財產手冊》) 2.(參考消防機關消防衣保養維護管理注意事項) 3.(參考 NFPA 1500 章節 7.23.5)
10	消防機關應依製造商提供的防護衣及設備汰換準則，進行汰換作業。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《國有公用財產手冊》) 2.(參考消防機關消防衣保養維護管理注意事項) 3.(參考 NFPA 1500 章節 7.23.6)
	(其他安全衛生事項)			

資料來源：本研究製作

(4)陸上交通事故救護救援現場管理

表 10 緊急救護工作安全衛生事項檢核-陸上交通事故救護救援現場管理

編號	檢核事項	檢核結果	說明	備註
1	消防機關應規劃與實施交通事故相關之緊急作業的標準程序(SOP)。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防機關執行道路交通事故救護勤務作業原則》) 2.(參考中級救護技術員訓練教材第 7 章) 3.(參考第 6 版《消防人員

				救災安全手冊》第 12 章 執行車禍救助安全指導原則) 4.(參考 NFPA 1500 章節 9.2)
2	消防機關應辦理 安全駕駛相關教 育訓練，提升消 防人員同仁安全 駕駛能力。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《道路交通安全規則》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 9.2.1)
3	救災車輛停放位 置需保護消防人 員作業不會被交 通影響，提供安全 的作業區域。 警示裝置設置於 車道上游處，警示 後方來車，以提供 安全的工作區域。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考第 6 版《消防人員 救災安全手冊》第 12 章 執行車禍救助安全指導原 則) 2.(參考《消防機關執行道 路交通事故救護勤務作業 原則》) 3.(參考《道路交通安全規 則》) 4.(參考 NFPA 1500 章節 9.3)
4	應依據交通狀況 與事故危害情形， 在上游/下游設置 阻隔車輛。 依現場狀況考量 順向車道、逆向車 道、交岔路口、上 下坡道、陡坡等危 險環境，利用救災 車輛阻隔來車，建 立作業安全區域。 利用警示裝置(如：	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考第 6 版《消防人員 救災安全手冊》第 6 章 車輛部署安全指導原則) 2.(參考第 6 版《消防人員 救災安全手冊》第 12 章 執行車禍救助安全指導原 則) 3.(參考《消防機關執行道 路交通事故救護勤務作業 原則》) 4.(參考中級救護技術員訓 練教材第七章)

	<p>三角錐、標誌、燈號或交通錐)提醒其他用路來車避開事故地點。</p> <p>車輛停放及標示擺放距離，需考量現場道路狀態、車速和天候等條件。</p>			5.(參考 NFPA 1500 章節 9.4.1)
5	<p>在事故現場作為阻隔安全作業區的車輛，應減少警告燈光。</p> <p>在事故現場若使用過多警示燈光，可能會分散來車駕駛的注意力，並造成其他道路使用者混淆，無法有效避開事故區域。</p>	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		<p>1.(參考第 6 版《消防人員救災安全手冊》第 12 章執行車禍救助安全指導原則)</p> <p>2.(參考 NFPA 1500 章節 9.4.2)</p>
6	<p>到達現場救災車輛，除因作業需要而停放在臨時管制區之前，應停放在阻隔車輛的下游方向，並減少警告燈光。</p> <p>應將救護車放置於安全位置，以利避開交通量及載運傷病患。</p>	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		<p>1.(參考第 6 版《消防人員救災安全手冊》第 12 章執行車禍救助安全指導原則)</p> <p>2.(參考 NFPA 1500 章節 9.4.3)</p>
7	<p>阻隔車輛與救災作業區之間應建立適當距離之緩</p>	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合		1.(參考第 6 版《消防人員救災安全手冊》第 6 章車輛部署安全指導原則)

	衝區。	<input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		2.(參考第 6 版《消防人員救災安全手冊》第 12 章執行車禍救助安全指導原則) 3.(參考《消防機關執行道路交通事故救護勤務作業原則》) 4.(參考 NFPA 1500 章節 9.4.4)
8	處理事故時應依規範使用適當警示裝置，警示其他道路使用人，避開事故區域，避免對救災救護人員造成危害。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防機關執行道路交通事故救護勤務作業原則》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 9.4.5)
9	處理事故時應依規範，考量環境、車速、天候、地形等因素，於適當距離位置使用警示裝置，警示其他道路使用人，避開事故區域，避免對救災救護人員造成危害。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防機關執行道路交通事故救護勤務作業原則》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 9.4.6)
10	所有人員應於安全區域內作業	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防機關執行道路交通事故救護勤務作業原則》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 9.4.7)

11	未使用到的消防車輛或救災人員個人車輛，停放或佈署在遠離道路的區域，或事故作業區的下游方向。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考第 6 版《消防人員救災安全手冊》第 6 章車輛部署安全指導原則) 2.(參考第 6 版《消防人員救災安全手冊》第 12 章執行車禍救助安全指導原則) 3.(參考《消防機關執行道路交通事故救護勤務作業原則》) 4.(參考 NFPA 1500 章節 9.4.8)
12	事故現場有交通風險疑慮時，人員應穿著高能見度救災服裝，確保適當的明顯程度。但處理車輛火災事故時，仍以符合規範之 PPE 及 SCBA 為主。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考第 6 版《消防人員救災安全手冊》第 12 章執行車禍救助安全指導原則) 2.(參考第 6 版《各級消防機關救護勤務安全指導原則》) 3.(參考《直轄市縣市消防機關救護車輛裝備人力配置標準》) 4.(參考 NFPA 1500 章節 9.4.9)
	(其他安全衛生事項)		

資料來源：本研究製作

(三)教育訓練工作安全衛生事項

(1)教育訓練課程計畫

表 11 教育訓練工作安全衛生事項檢核-教育訓練課程計畫

編號	檢核事項	檢核結果	說明	備註
----	------	------	----	----

1	消防機關以防止職業傷亡與疾病為目標，對消防人員建立與維護教育訓練及專業發展課程。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防人員常年訓練實施規定》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 5.1.1)
2	消防機關為所有消防人員，提供符合其職責與工作需求的教育訓練及專業發展課程。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防人員常年訓練實施規定》在職訓練、業務訓練) 2.(參考 NFPA 1500 章節 5.1.2)
3	消防機關應建立新進人員教育訓練計畫，提供新進人員訓練、熟練機會，其執行緊急勤務工作前，評估是否具有受指派任務所需要之技術、知識與方法。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考公務人員特種考試一般警察人員考試消防警察人員類科錄取人員訓練計畫) 2.(參考《消防人員常年訓練實施規定》-職前訓練) 3.(參考 NFPA 1500 章節 5.1.3)
4	消防機關應限制新進人員參與緊急勤務工作，直至其已具備工作所需技術與能力。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 5.1.4)
5	在消防機關的密切監督及採用標準化在職訓練計畫時，可讓新進	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合		(參考 NFPA 1500 章節 A.5.1.4)

	人員在非立即危害人體生命與健康情形下，參與緊急行動。	<input type="checkbox"/> 未來發展		
6	消防機關應為所有消防人員提供與工作風險管理有關的教育訓練。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防機關辦理各項救災訓練安全管理指導原則》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 5.1.5)
7	消防機關應為所有消防人員提供與安全衛生管理系統作業程序有關的教育訓練。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防人員常年訓練實施規定》-學科訓練) 2.(參考 NFPA 1500 章節 5.1.6)
8	消防人員職責，應保持其所需專業技能和知識熟練程度，並參與教育訓練計畫所提供的專業發展。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防人員常年訓練實施規定》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 5.1.9)
9	消防機關所有消防車輛裝備器材之駕駛員及操作人員，均應符合操作使用所需條件。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 5.2.2)
10	消防機關應擬定符合各項專業工作之資格條件及教育訓練課程。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防人員職務訓練與分級分工原則》) 2.(參考《消防人員常年訓練術科教官管理要點》) 3.(參考 NFPA 1500 章節

				5.3.1)
11	消防機關應視需要提供教育訓練及專業發展計畫，輔導消防人員取得所需要的基本條件及資格。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防人員常年訓練實施規定》-年度計畫) 2.(參考《消防人員職務訓練與分級分工原則》) 3.(參考 NFPA 1500 章節 5.3.2)
12	消防機關各項訓練及演習，應在合格教官直接督導下執行。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防人員常年訓練實施規定》-督導) 2.(參考《消防機關辦理各項救災訓練安全管理指導原則》) 3.(參考 NFPA 1500 章節 5.3.8)
13	消防人員應接受防護裝備之使用、限制、及保養維護有關的完整訓練。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防人員常年訓練實施規定》-術科訓練) 2.(參考《消防車輛裝備器材管理維護作業規範》) 3.(參考消防機關消防衣保養維護管理注意事項) 4.(參考消防人員救災安全手冊) 5.(參考 NFPA 1500 章節 5.3.10)
14	消防人員在工作期間及駐地生活環境，對於可能接觸傳染性疾病，應遵循感染控制訓練內容。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 5.3.12)
15	消防機關應為執	<input type="checkbox"/> 適用		1.(參考《消防機關辦理各

	<p>行特殊事故作業人員，提供特定及進階的訓練。</p>	<p>○符合 ○部分符合 ○不符合 <input type="checkbox"/>未來發展</p>	<p>項救災訓練安全管理指導原則》) 2.(參考火災搶救初級、進階訓練教材) 3.(參考急流救生訓練基礎、救援班訓練教材) 4.(參考航空器災害搶救訓練教材) 5.(參考船舶災害搶救訓練教材) 6.(參考捷運、鐵道及地下場站搶救訓練教材) 7.(參考公路及隧道火災搶救訓練教材) 8.(參考公共安全潛水訓練教材、公共安全潛水訓練班) 9.(參考山域事故救援訓練教材) 10.(參考特種搜救隊新建人員直升機組合訓練時數配當表) 11.(參考提升我國人道救援能力-地震災害搜索救援訓練課程表) 12.(參考 NFPA 1500 章節 5.4.1)</p>
16	<p>消防機關應為可能支援執行特殊事故作業的人員，提供特定及進階的訓練。</p>	<p><input type="checkbox"/>適用 ○符合 ○部分符合 ○不符合 <input type="checkbox"/>未來發展</p>	<p>1.(參考火災搶救初級班(FF1)、進階班訓練(FF2)) 2.(參考航空器災害搶救訓練班) 3.(參考船舶災害搶救訓練班) 4.(參考捷運、鐵道及地下</p>

				場站搶救訓練班) 5.(參考公路及隧道火災搶救訓練班) 6.(參考山域事故救援訓練班) 7.(參考 NFPA 1500 章節 5.4.2)
	(其他安全衛生事項)			

資料來源：本研究製作

(2)複訓演練與熟練度確認

表 12 教育訓練工作安全衛生事項檢核-複訓演練與熟練度確認

編號	檢核事項	檢核結果	說明	備註
1	消防人員應定期演練指定的各項技術作業，每年至少一次。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防人員常年訓練實施規定》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 5.3.3)
2	消防機關應在政策目標、執行作業程序、標準或計畫變更(或更新)修正後，向消防人員提供講習訓練。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防人員常年訓練實施規定》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 5.3.4)
3	消防機關應研擬技術能力熟練度複習週期，以防止消防人員技術能力生疏退步，造成潛在的傷亡風險。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防人員常年訓練實施規定》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 5.5.1)

4	消防機關應研擬實施消防人員訓練進度、作業監控及評估之作業模式。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防人員常年訓練實施規定》年度計畫) 2.(參考 NFPA 1500 章節 5.5.2)
5	消防機關應提供年度技術檢測標準，以確認消防人員具備最基本專業要求條件。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防人員常年訓練實施規定》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 5.5.3)
6	所有複訓、熟練度確認與演習均應在合格教官的直接督導下執行。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防機關辦理各項救災訓練安全管理指導原則》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 5.6.1)
7	消防機關應針對訓練演習期間，進行風險評估，考量潛在危害，評估及決定訓練演習現場應具備適當的緊急救護處理能力。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防機關辦理各項救災訓練安全管理指導原則》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 5.6.3)
	(其他安全衛生事項)			

資料來源：本研究製作

(四)消防駐地設施安全衛生事項

(1)駐地設施設備

表 13 消防駐地設施安全衛生事項檢核-駐地設施設備與空間

編號	檢核事項	檢核結果	說明	備註
1	消防駐地設置人員與裝備器材清潔消	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合		1.(參考《消防廳舍整建基本規範》)

	毒之區域及設施。	<input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		2.(參考《公共服務據點整備公有危險建築補強重建有關直轄市、縣(市)消防機關廳舍耐震評估及整建計畫補助作業要點》) 3.(參考 NFPA 1500 章節 10.1.2)
2	規劃新建或改建消防駐地廳舍，將工作區域與生活區域分開。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 A.10.1.3)
3	消防駐地隊廳舍各樓層設置偵煙式火警探測器。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考國內消防安全設備法規) 2.(參考 NFPA 1500 章節 10.1.3.1)
4	消防駐地廳舍若未設置自動撒水設備，在每個住宿房間設置偵煙式火警探測器。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考國內消防安全設備法規) 2.(參考 NFPA 1500 章節 10.1.3.2)
5	消防駐地廳舍之火警探測器動作時，整座廳舍火警警報設備應一起鳴動。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考國內消防安全設備法規) 2.(參考 NFPA 1500 章節 10.1.3.3)

6	消防駐地廳舍之住宿與生活起居區域，設置一氧化碳偵測器。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考國內建築法規) 2.(參考 NFPA 1500 章節 10.1.3.4)
7	規劃新建消防分隊廳舍時，設置自動撒水設備。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	1.(參考國內消防安全設備法規) 2.(參考 NFPA 1500 章節 10.1.4)
8	若設有供快速出勤使用滑桿設施，其滑桿孔開口周圍設置蓋板或圍欄等方式，防止人員從滑桿孔開口意外跌落。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	(參考 NFPA 1500 章節 10.1.8)
9	若設有供快速出勤使用滑桿設施，定期檢查滑桿孔開口周圍區域及滑桿底部緩衝墊，確保人員使用安全。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	(參考 NFPA 1500 章節 A.10.1.8)
10	消防駐地廳舍所使用車庫門，具有防止夾傷功能。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展	(參考 NFPA 1500 章節 10.1.9)
11	每月至少檢查一次消防駐地廳舍設施，	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合	(參考 NFPA 1500 章節 10.2.3)

	發現任何對消防人員有安全或健康危害，則進行改善。	<input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		
12	消防駐地廳舍設施檢查紀錄提供給安全衛生防護小組。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 10.2.4)
13	消防機關建立消防駐地廳舍設施保養維修制度，並能儘速改善對消防人員有安全或健康危害情形。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 10.3)
14	案件出勤通知設備為漸進式警示聲響，可設定為日間音量較大、夜間音量較小。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 10.4.1(1)及 A.10.4.1(1))
15	案件出勤通知設備具有預先通知功能，採用柔性語音。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 10.4.1(2))
16	案件出勤通知設備若結合自動啟動照明功能，採分階段照明方式，使眼睛能於	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 符合		(參考 NFPA 1500 章節 10.4.1(3))

	睡眠期間適應調節，或僅於出勤動線照明。	<input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		
17	案件出勤通知設備具有分區通知警示功能，可只向接受派遣出勤人員所在區域(如：救護備勤室)發出警示聲響。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 10.4.1(4)及 A.10.4.1(4))
	(其他安全衛生事項)			

資料來源：本研究製作

(2)環境汙染控制

表 14 消防駐地設施安全衛生事項檢核-環境汙染控制

編號	檢核事項	檢核結果	說明	備註
1	防止消防人員暴露在各種車輛裝備器材所產生廢氣環境下，並防止住宿與生活起居區域受到廢氣汙染。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考消防廳舍整建計畫考核項目) 2.(參考 NFPA 1500 章節 10.1.5)
2	任何消防工作用防護服及防護設備不可放置於住宿與生活起居區域。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考消防廳舍整建計畫考核項目) 2.(參考 NFPA 1500 章節 10.1.6)
3	消防駐地廳舍範圍為禁菸區。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《菸害防制法》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 10.1.7)
4	消防機關指定及說明消防	<input type="checkbox"/> 適用		(參考 NFPA 1500

	駐地廳舍哪些區域為暴露 污染物可能性較高。	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		章節 10.5.1)
5	消防駐地廳舍指定污染控制區分類方式如下： (1)紅色：可能暴露於污染物或致癌物質的空間(熱區)。 (2)黃色：污染區及乾淨未污染區之間的過渡區(暖區)。 (3)綠色：乾淨未污染區域，如客廳、廚房及寢室等(冷區/清潔區)。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 10.5.2)
6	消防駐地廳舍各指定污染控制區有獨立空調系統，過渡區(黃區)作為指定區域之間的通行門廳。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 10.5.2.1 及 A.10.5.2.1)
7	消防駐地廳舍指定污染控制區之綠色區域，其空間內空間氣壓壓力應高於要連接綠色區域的其他區域。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 10.5.2.2)
8	消防駐地廳舍指定污染控制區之過渡區(黃區)，應包括洗手間及淋浴設施。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 10.5.2.3)
9	受污染的個人防護裝備、衣物及設備，應在紅色區域進行除汙作業。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合		(參考 NFPA 1500 章節 10.5.3)

		<input type="checkbox"/> 未來發展		
10	個人防護裝備及消防裝備器材擺放在消防駐地內不使用時，應放在通風且能關上的儲物櫃中，或放在停放消防車輛車庫區域，防止暴露於污染物或陽光紫外線。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 10.5.4)
11	所有防護服及其配備應按照原廠規定保存。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 10.5.4.1)
12	潮濕、髒污或受污染的防護服及裝備，不得放在指定收納放置乾淨未汙染物品的區域。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 10.5.4.2)
	(其他安全衛生事項)			

資料來源：本研究製作

(五)消防人員衛生健康事項

(1)教育訓練和專業發展

表 15 消防人員衛生健康事項檢核-教育訓練與專業發展

編號	檢核事項	檢核結果	說明	備註
1	消防機關應為消防人員提供有關行為健康問題的教育和訓練，包括：解決問題重要性，相關污名的影響、如何克服、物質使用障礙、憂鬱症、創傷後壓力、家庭關係問題、增強復原力、自	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 5.3.14)

	殺預防及行為健康治療的可用資源。			
	(其他安全衛生事項)			

資料來源：本研究製作

(2)體格與身體條件

表 16 消防人員衛生健康事項檢核-體格與身體條件

編號	檢核事項	檢核結果	說明	備註
1	消防人員體格評估應考量個人職務與責任的相關風險與作業項目。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 11.1.3)
2	受酒精或藥物影響的消防人員，不可以參與任何消防作業或勤務。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考消防人員救災安全手冊-第 1 章) 2.(參考 NFPA 1500 章節 11.1.5)
3	消防機關研擬從事消防搶救作業人員之體能條件。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考中央警察大學及臺灣警察專科學校招生簡章體能測驗) 2.(參考公務人員特種考試一般警察人員考試消防警察人員類科錄取人員訓練計畫體能成績考核事宜) 3.(參考 NFPA 1500 章節 11.2.1)
4	特殊專業單位或從事特	<input type="checkbox"/> 適用		(參考 NFPA 1500 章

	殊高風險工作(如：山域、潛水、毒化災或特種搜救等)，於招募人員階段，必須經檢測人員是否符合消防機關設定的體能需求條件，才可以安排其參加專業訓練。	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		節 11.2.2)
5	從事消防搶救作業的消防人員，必須每年測驗是否符合消防機關設定的體能要求條件。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 11.2.3)
6	從事消防搶救作業的消防人員如不符合體能要求條件，不得從事消防搶救作業。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 11.2.4)
7	無法符合體能要求條件的消防人員，應參加體能加強訓練計畫，使體能提升至符合個人工作職務或受指派執行勤務的要求。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 11.2.5)
8	消防機關建立與提供從事消防搶救作業的消防人員相關健康與健身計畫，確保其可安全執行受指派消防搶救作業的能力。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 11.3.1)
9	提供從事消防搶救作業的消防人員相關健康與健身計畫的基準，以降	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合		(參考 NFPA 1500 章節 11.3.2)

	低職業傷害與職業病的機率及嚴重程度為目的，由消防機關依據指派消防搶救工作的項目內容決定基準。	<input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		
10	消防機關的健康與健身計畫管理單位，應負責管制「體能與健康加強計畫」的所有相關事宜。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 11.3.3)
11	健康與健身計畫管理單位擔任消防機關專業醫療人員與消防機關之間的聯絡人。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 11.3.4)
12	消防機關建立與維護每位消防人員機密及永久性的健康檔案。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 11.4.1)
13	消防人員個人健康檔案應與人事(人資)檔案分開建立及進行維護。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 11.4.1.1)
14	消防人員個人健康檔案記錄定期醫學評估結果、體能測試、職業病與職業傷害，以及任何使個人暴露於已知或可疑危險物質、有毒物品或傳染性疾病之事件。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 11.4.2)

15	每位消防人員的健康資訊，均應以機密紀錄之方式維護，並做為整體衛生健康因素分析基礎的綜合資料庫。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 11.4.3)
16	若消防人員因職業傷害或職業病而死亡時，若有實施驗屍，應將檢查結果記錄於健康資料庫。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 11.4.4)
17	消防機關主動確認與防止消防人員在執行受指派工作職務或勤務時，是否暴露於感染性或傳染性的疾病。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《公務人員安全及衛生防護辦法》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 11.5.1)
18	消防機關採用感染控制計畫。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 11.5.2)
19	消防機關建立消防人員執行基本工作職務能力的評估程序。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 11.7.1)
20	消防人員執行基本職務工作能力的評估程序，由消防機關依人員遴用標準、職務訓練與分級分工原則執行。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 11.7.2)
21	消防人員經判定不適合	<input type="checkbox"/> 適用		(參考 NFPA 1500 章

	執行基本工作職務時，消防機關為其提供協助及治療，使其恢復至可執行基本工作職務狀態。	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		節 11.7.3)
22	消防人員若經判定不適合執行基本工作職務，後續僅可在消防機關確認該員可執行其基本工作職務時，才能恢復執行勤務。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 11.7.4.)
	(其他安全衛生事項)			

資料來源：本研究製作

(3)行為衛生健康

表 17 消防人員衛生健康事項檢核-行為衛生健康

編號	檢核事項	檢核結果	說明	備註
1	行為健康計畫包含提供診斷評估、短期諮詢、危機介入及轉診，解決可能對消防人員產生不利影響的行為健康、個人問題及工作表現。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考員工協助方案(EAP)) 2.(參考 NFPA 1500 章節 12.1.1.1)
2	行為健康計畫包含同伴支持，確保向同伴提供支持的知識與技能，教育消防人員有關行為健康的知識，結合社會資源，建立或加強同伴支持計畫。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考員工協助方案(EAP)) 2.(參考 NFPA 1500 章節 12.1.1.2)
3	消防機關對同伴支持人員提供下列訓練：	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合		1.(參考員工協助方案(EAP))

	<p>(1)主動傾聽技巧。</p> <p>(2)認知到影響消防人員的心理健康和物質濫用問題。</p> <p>(3)自傷、傷人處置。</p> <p>(4)如何獲得當地資源。</p> <p>(5)如何建立有效的同伴支持計畫。</p>	<p><input type="radio"/>部分符合</p> <p><input type="radio"/>不符合</p> <p><input type="checkbox"/>未來發展</p>		<p>2.(參考 NFPA 1500 章節 12.1.1.3)</p>
4	<p>行為健康計畫應在有臨床症狀時，將人員及其親屬推薦給有能力提供符合當前最佳照護標準的治療單位，提供適當的臨床及專科照護。</p>	<p><input type="checkbox"/>適用</p> <p><input type="radio"/>符合</p> <p><input type="radio"/>部分符合</p> <p><input type="radio"/>不符合</p> <p><input type="checkbox"/>未來發展</p>		<p>1.(參考員工協助方案(EAP))</p> <p>2.(參考 NFPA 1500 章節 12.1.2)</p>
5	<p>消防機關針對可能會影響績效或工作適任性之酗酒、濫用藥物及其他行為症狀，建立明確的處理方式。</p>	<p><input type="checkbox"/>適用</p> <p><input type="radio"/>符合</p> <p><input type="radio"/>部分符合</p> <p><input type="radio"/>不符合</p> <p><input type="checkbox"/>未來發展</p>		<p>1.(參考員工協助方案(EAP))</p> <p>2.(參考 NFPA 1500 章節 12.1.2.1)</p>
6	<p>在對消防人員工作適任性存有疑慮時，依照其身體狀況適任職務之評估作業程序，評估與判定其適任性。</p>	<p><input type="checkbox"/>適用</p> <p><input type="radio"/>符合</p> <p><input type="radio"/>部分符合</p> <p><input type="radio"/>不符合</p> <p><input type="checkbox"/>未來發展</p>		<p>1.(參考員工協助方案(EAP))</p> <p>2.(參考 NFPA 1500 章節 12.1.2.1.1)</p>
7	<p>只有在獲得應徵人員或消防人員的書面許可或法律要求情況下，消防機關才能發布有關行為健康相互作用的具體資料。</p>	<p><input type="checkbox"/>適用</p> <p><input type="radio"/>符合</p> <p><input type="radio"/>部分符合</p> <p><input type="radio"/>不符合</p> <p><input type="checkbox"/>未來發展</p>		<p>1.(參考員工協助方案(EAP))</p> <p>2.(參考 NFPA 1500 章節 12.1.2.2.1)</p>
8	<p>未經應徵人員或消防人員</p>	<p><input type="checkbox"/>適用</p>		<p>1.(參考員工協助</p>

	明確書面同意，除行為健康專業人員或臨床工作人員外，消防機關其他人員不得取得其行為健康紀錄資料。	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		方案(EAP)) 2.(參考 NFPA 1500 章節 12.1.2.2.2)
9	行為健康紀錄包含因同伴支持互動而產生的所有書面、口頭交流、筆記及報告。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考員工協助方案(EAP)) 2.(參考 NFPA 1500 章節 12.1..2.2.3)
10	消防人員行為健康紀錄為行為健康計畫的一部分，不得列入人事檔案的內容。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考員工協助方案(EAP)) 2.(參考 NFPA 1500 章節 12.1.2.2.4)
11	消防人員參與行為健康計畫，不得列入人事檔案的內容。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考員工協助方案(EAP)) 2.(參考 NFPA 1500 章節 12.1.2.2.5)
12	消防機關遵循相關法規標準，保護消防人員行為健康紀錄、機密性資料、數據收集資料及行為健康計畫相關特定資料。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考員工協助方案(EAP)) 2.(參考 NFPA 1500 章節 12.1.2.3)
13	行為健康計畫明確說明各項紀錄資料可以向誰發布、可以在什麼條件下發布；若	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合		1.(參考員工協助方案(EAP)) 2.(參考 NFPA

	因研究、計畫評估或資料確認等目的，應明確說明如何使用紀錄資料。	<input type="checkbox"/> 合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1500 章節 12.1.2.3.1)
14	行為健康計畫所管理維護的消防人員紀錄資料，不得成為人事檔案的一部分。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考員工協助方案(EAP)) 2.(參考 NFPA 1500 章節 12.1.2.3.2)
15	消防機關提供與協助消防人員建立對壓力及創傷暴露的復原能力。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考員工協助方案(EAP)) 2.(參考 NFPA 1500 章節 12.1.3)
16	消防機關透過培養領導統御能力、組織、群體動態評估與訓練，支持與提升各級消防人員參與行為健康計畫。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考員工協助方案(EAP)) 2.(參考 NFPA 1500 章節 12.1.4)
17	消防人員被允許請假，或在他人代理工作情形下，獲得行為健康服務。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 12.1.5)
18	消防人員自願因物質使用或行為健康問題尋求治療，並遵循行為健康或治療專業人員所制訂的個人治療和康復計畫，不得受到與洩	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合		(參考 NFPA 1500 章節 12.1.6)

	漏紀錄資料有關的紀律處分。	<input type="checkbox"/> 未來發展		
19	保健計畫針對已確認與消防人員衛生健康有關的風險因素，提供疾病預防策略與健康提升措施。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《公務人員一般健康檢查實施要點》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 12.2.1)
20	疾病預防與健康提升計畫的內容，應聚焦在降低心臟風險、戒菸、調節血壓、訓練肌力與有氧體能、營養管理、壓力管理、預防糖尿病、預防代謝症候群、體重管理或控制、輪班工作與睡眠、衛生條件與傳染病控制等，並提供教育訓練及諮詢，預防健康問題同時，增進整體福祉。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《公務人員一般健康檢查實施要點》) 2.(參考員工協助方案(EAP)) 3.(參考 NFPA 1500 章節 A.12.2.1)
21	對於消防人員健康和維持平衡生活有關的各種非個人身心臨床問題，保健計畫提供相關教育訓練、資源及諮詢，項目可包括工作與婚姻家庭義務間取得平衡、人際溝通技巧、金融知識、職涯(職業)指導及退休計畫等。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考員工協助方案(EAP)) 2.(參考 NFPA 1500 章節 A.12.2.1)
22	保健計畫應盡量採用經學術審查、發表及公布之實證研究，具安全性與效力的預防策略及作業程序。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 12.2.2)

		<input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		
23	消防機關為所屬人員訂定香菸製品使用教育宣導作業。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《菸害防制法》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 12.2.3)
24	消防機關向現有香菸使用者提供非懲罰性、短期及長期目標的戒菸計畫。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《菸害防制法》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 12.2.3.1)
25	消防人員不得在工作場所內、消防車內或駐地設施內使用香菸製品。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《菸害防制法》) 2.(參考 NFPA 1500 章節 12.2.3.3)
26	消防機關對於管理改善消防人員睡眠障礙、疲勞、急性/慢性晝夜節奏紊亂及其他身心不良的影響，建立策略及作業程序。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 12.2.3.4)
	(其他安全衛生事項)			

資料來源：本研究製作

(4)潛在心理創傷

表 18 消防人員衛生健康事項檢核-潛在心理創傷

編	檢核事項	檢核結果	說	備註
---	------	------	---	----

號			明	
1.	消防機關管理階層幹部注意所屬人員是否有創傷後壓力症候群現象。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防機關因應重大災害事故創傷後壓力症候群指導原則》及員工協助方案(EAP)) 20(參考 NFPA 1500 章節 13.1.1)
2	消防機關與行為健康專業人員保持合作關係。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 13.1.1.1)
3	消防機關行為健康專業人員應具有與消防機關文化及創傷後壓力症候群相關的知識與經驗。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		(參考 NFPA 1500 章節 13.1.1.2)
4	消防機關對於消防人員在災害事件後，可能處在創傷後壓力症候群情形，執行相關措施。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防機關因應重大災害事故創傷後壓力症候群指導原則》及員工協助方案(EAP)) 2.(參考 NFPA 1500 章節 13.1.2)
5	消防機關明確說明受創傷後壓力症候群影響的消防人員，可獲得哪些協助及介入措施。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防機關因應重大災害事故創傷後壓力症候群指導原則》及員工協助方案(EAP)) 2.(參考 NFPA 1500 章節 13.1.3)

6	消防人員參與創傷後壓力症候群臨床相關介入措施，應由消防人員自願選擇。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防機關因應重大災害事故創傷後壓力症候群指導原則》及員工協助方案(EAP)) 2.(參考 NFPA 1500 章節 13.1.3.1)
7	消防人員若需要專科治療創傷後壓力症候群，消防機關協助轉介給具有專業認證且有能提供專業基礎治療的專業人員。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 未來發展		1.(參考《消防機關因應重大災害事故創傷後壓力症候群指導原則》及員工協助方案(EAP)) 2.(參考 NFPA 1500 章節 13.1.3.2) 3.(參考 NFPA 1500 章節 A.13.1.3.2)
	(其他安全衛生事項)			

資料來源：本研究製作

(六)其他消防工作安全衛生事項

(1)消防安全檢查工作

表 19 其他消防工作安全健康事項檢核-消防安全檢查工作

編號	檢核事項	檢核結果	說明	備註
1	從事消防安全檢查的人員應符合規定的資格條件。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用		1.(參考消防機關辦理消防安全檢查注意事項規定) 2.(參考 NFPA 1500 章節 5.2.8)
2	消防局訂定消防安全檢查工作的標準作業程序，對需執行的消防	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合		1.(參考消防機關辦理消防安全檢查注意事項規定) 2.(參考 NFPA 1500 章節

	安全檢查行為，進行評估風險、降低風險與選擇適切防護服及裝備。	<input type="checkbox"/> 不適用		7.5、A.4.2.2(7))
3	從事消防安全檢查的人員，應接受與消防安全檢查工作危險相關的訓練，如：危害識別、降低風險、選擇防護服及裝備。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用		1.(參考消防機關辦理消防安全檢查注意事項規定) 2.(參考 NFPA 1500 章節 5.1.12)
	(其他安全衛生事項)			

資料來源：本研究製作

(2)火災原因調查工作

表 20 其他消防工作安全健康事項檢核-火災原因調查工作

編號	檢核事項	檢核結果	說明	備註
1	從事火災原因調查工作的人員應符合規定的資格條件。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用		1.(參考火災調查鑑定作業要領規定) 2.(參考 NFPA 1500 章節 5.2.7)
2	消防局訂定火災原因調查工作的標準作業程序，對火災現場不同發展階段所需執行的火災原因調	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用		1.(參考火災調查鑑定作業要領規定) 2.(參考 NFPA 1500 章節 7.11、7.11.1、7.11.2)

	查工作行為，進行評估風險、降低風險與選擇適切防護服及裝備。			
3	執行火災原因調查工作人員於作業現場接觸化學品或火災產物微粒子時，應在現場脫去外層服裝，該外層服裝依產品廠商說明書或相關標準，予以丟棄或清洗保養維護。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用		1. (參考火災調查鑑定作業要領規定) 2. (參考 NFPA 1500 章節 7.11、7.11.3、7.11.4、7.1.6)
4	在火災現場火勢撲滅但尚未完成殘火處理作業前，火災原因調查工作人員進入火災區域時，應穿戴防護服與供氣式呼吸器或適當的空氣淨化式呼吸器，以防範呼吸危害。	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用		1. (參考火災調查鑑定作業要領規定) 2. (參考 NFPA 1500 章節 8.6.13.2)
5	從事火災原因調查工作的人員，應接受與火災原因調查工作危險相關的訓練，如：危害識別、	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 部分符合 <input type="radio"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用		1. (參考《消防人員常年訓練實施規定》) 2. (參考 NFPA 1500 章節 5.1.1)

	降低風險、選擇 防護服及裝備。			
	(其他安全衛生事 項)			

資料來源：本研究製作