

# 108 年山域事故救援指揮與幕僚作業訓練計畫

## 壹、目的

因應各縣(市)消防機關轄內山域特性不同，且山域事故之迷途失聯案件，往往造成消防機關動員大量人力及物資投入及長時間進行救援，無疑是消防人員所面臨課題與壓力，為強化第一線指揮與幕僚作業效能，特辦理「山域事故救援指揮與幕僚作業訓練」。

## 貳、辦理單位

- 一、承辦單位：內政部消防署(以下簡稱本署)。
- 二、協辦單位：新北市政府消防局、臺北市政府消防局。
- 三、任務分工：
  - (一)承辦單位：

負責本案計畫研訂、訓練教官遴派、證書核發及經費支應等事宜。
  - (二)協辦單位：
    - 1、新北市政府消防局負責提供保長坑訓練中心住宿及室內教室。
    - 2、臺北市政府消防局負責提供陽明山分隊場地及協助演練事項。

## 參、訓練內容

- 一、訓練對象：

臺北市、新北市、桃園市、臺中市、高雄市、宜蘭縣、新竹縣、苗栗縣、南投縣、嘉義縣、屏東縣、花蓮縣及臺東縣等13縣(市)消防機關，依所轄經常性執行山域事故救援之大隊指揮官(副大隊長層級以上或視地區特性實際擔任指揮者，如分、中隊長、組長)與大隊幕僚人員為訓練對象。

## 二、訓練員額：

辦理1梯次，各級消防機關依分配表遴派，計70名(依需求調查規劃，如附件1)。

## 三、訓練時間：

108年11月17日20時前，至新北市政府消防局保長坑訓練中心(新北市汐止區大同路3段469號)報到，11月18日至22日訓練，合計5日。

## 四、訓練地點：

新北市政府保長坑訓練中心、臺北市消防局陽明山分隊或附近可實施山域事故救援演練場地。

## 五、訓練課程：

本次訓練重點在於現行山域救援機制探討、既有救援能量整合、失蹤者行為模式與訊息搜集、搜索管理與策略應用、搜索範圍推估與建立及搜救情境模擬綜合演練等內容(如附件2)。

## 六、成績考核及派訓：

(一)測驗成績：占70%(研討成果報告)。

(二)平時成績：占30%(生活管理及學習態度各占15%)。

(三)合格成績：70分以上。

## 肆、經費：

本案經費由財團法人消防發展基金會共同辦理款項支應，請承辦單位辦理黏憑證核銷事宜，再函送辦理撥款事宜。

## 伍、獎勵規定：

受訓學員總成績前5名、經退訓、考核淘汰及總成績未合格者、辦理本案出(不)力人員，分別由服務機關依消防專業人員獎懲標準表及「直轄市、縣(市)消防機關成立消防救助隊指導要點」獎懲額度規定，本權責核實辦理。

## 陸、督導考核：

訓練期間主辦單位將不定時派員督訓考核。

## 柒、附記：

### 一、訓練期間：

- (一)請參訓消防機關依名額分配表遴選適當人選並檢具資格檢核表及名冊(如附件3)，於108年11月1日(星期五)下班前函送主辦單位彙辦。
- (二)訓練期間，請學員視需求攜帶個人寢具及盥洗用具，並著紅色工作服；另為綜整軌跡與繪製圖資，請幕僚組人員攜帶個人筆電(結訓報告為圖資彙整)。
- (三)受訓學員應準時到訓並依訓練課程表操課，不得遲到、早退或無故缺課，訓練期間一律集中膳宿並接受協辦單位住宿管理，缺課達8小時(除因天後造成道路中斷及災時應變等不可抗因素)或經授課教官提出其表現有違訓練紀律者，將由主辦單位審認予以退訓，並函文原單位檢討，以維訓練紀律。相關差假事宜，送交承辦單位審核。

### 二、聯絡人：

- (一)、承辦單位災害搶救組：專員蔡明奮。
  1. 自動電話：(02)81959119#6226
  2. 傳真電話：(02)89114274
- (二)、新北市政府消防局教育訓練科科員廖裕宏。  
自動電話：(02) 8951-9119#6315
- (三)、本次訓練LINE群組



捌、本計畫如有未盡事宜，得隨時補充修正之。

108 年山域事故救援指揮與幕僚作業訓練名額分配表

項次	單位別	指揮人員	幕僚人員
1	臺北市政府消防局	2	4
2	新北市政府消防局	5	5
3	桃園市政府消防局	2	2
4	臺中市政府消防局	1	1
5	高雄市政府消防局	2	4
6	宜蘭縣政府消防局	2	4
7	新竹縣政府消防局	2	4
8	苗栗縣政府消防局	2	2
9	南投縣政府消防局	2	4
10	嘉義縣消防局	2	2
11	屏東縣政府消防局	2	2
12	花蓮縣消防局	3	5
13	臺東縣消防局	2	2
	合計		

## 說明：

- 1、本次訓練除由本署安排相關教官進行軌跡記錄彙整、搜索地圖繪製、指揮所開設作業與資訊發布等幕僚作業訓練外，另就搜索管理，邀請擁有超過 30 年搜索經驗的美籍講師 Hugh Dougher 進行相關課程，並就現行山域救援機制進行探討。
- 2、本次訓練係為強化第一線指揮及幕僚作業人員救援效能，爰請各機關就所屬經常性執行山域事故之外勤大隊之指揮(副大隊長層級以上，或視地區特性實際擔任指揮之分、中隊長、組長)及幕僚人員，依需求填報受訓人員數。

108 年山域事故救援指揮與幕僚作業訓練課程表(共同課程)					
日期 時間	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22
08:00 12:00	山域事故案例 分享與探討 (1) 內教：1 位 內助：2 位	搜索管理 通則(搜尋目 標、風險管 理、資訊管 理、初期作業) (1) 美籍：1 位 外教：1 位 外助：1 位	搜尋與救援預 防管理(搜 尋、決策、失 蹤者行為、情 境分析)(1) 美籍：1 位 外教：1 位 外助：1 位	搜尋區域劃分 (失蹤者推 估、搜尋區域 熱點、家屬與 輿論、中止搜 尋) 美籍：1 位 外教：1 位 外助：1 位	救援情境模擬 綜合演練 美籍：1 位 外教：1 位 外助：1 位
14:00 18:00	山域事故案例 分享與探討 (2) 內教：1 位 內助：2 位	搜索管理 通則(搜尋目 標、風險管 理、資訊管 理、初期作業) (2) 美籍：1 位 外教：1 位 外助：1 位	搜尋與救援預 防管理(搜 尋、決策、失 蹤者行為、情 境分析)(2) 美籍：1 位 外教：1 位 外助：1 位	搜尋區域劃分 (失蹤者推 估、搜尋區域 熱點、家屬與 輿論、中止搜 尋) 美籍：1 位 外教：1 位 外助：1 位	綜合座談會
19:00 07:00	休息				
備註：指揮與幕僚作業人員於 11/18 至 11/22 接受訓練，幕僚作業人員除於 11/18、19 上午課程後，參加 19 日下午至結訓共同課程。					

108 年山域事故救援指揮與幕僚作業訓練課程表(幕僚作業課程)		
日期 時間	11/18	11/19
08:00 09:50	大地基準、座標格式及查報 外教：1 位 內助：2 位	前進指揮所開設作業與 資訊發布 內教：1 位 內助：2 位
10:00 11:50	軌跡記錄 與彙整 外教：1 位 內助：2 位	
14:00 15:50	電子搜索地圖繪製與運用 內教：1 位 外助：1 位 內助：1 位	
16:00 17:50	手機電信查址與 搜索熱區判定 內教：1 位 外助：1 位 內助：1 位	

108年山域事故救援指揮與幕僚作業訓練參訓人員名冊  
指揮組

編號	單位	職稱	姓名	性別	出生年月日	身分證字號
學歷	手機	電子信箱	葷素食			
			葷 <input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/>			
編號	單位	職稱	姓名	性別	出生年月日	身分證字號
學歷	手機	電子信箱	葷素食			
			葷 <input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/>			
編號	單位	職稱	姓名	性別	出生年月日	身分證字號
學歷	手機	電子信箱	葷素食			
			葷 <input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/>			
編號	單位	職稱	姓名	性別	出生年月日	身分證字號
學歷	手機	電子信箱	葷素食			
			葷 <input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/>			
編號	單位	職稱	姓名	性別	出生年月日	身分證字號
學歷	手機	電子信箱	葷素食			
			葷 <input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/>			

# 108年山域事故救援指揮與幕僚作業訓練參訓人員名冊

## 幕僚組

編號	單位	職稱	姓名	性別	出生年月日	身分證字號
學歷		手機	電子信箱		葷素食	
					葷 <input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/>	
編號	單位	職稱	姓名	性別	出生年月日	身分證字號
學歷		手機	電子信箱		葷素食	
					葷 <input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/>	
編號	單位	職稱	姓名	性別	出生年月日	身分證字號
學歷		手機	電子信箱		葷素食	
					葷 <input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/>	
編號	單位	職稱	姓名	性別	出生年月日	身分證字號
學歷		手機	電子信箱		葷素食	
					葷 <input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/>	
編號	單位	職稱	姓名	性別	出生年月日	身分證字號
學歷		手機	電子信箱		葷素食	
					葷 <input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/>	