

附件2

**直轄市、縣（市）消防機關山域救援隊及山域救援指揮隊
培訓課程參考基準表**

模組	編號	科目	時數	備考
山域救援隊人員資格培訓 40hrs	一	安全管理	2	山域活動安全注意事項、事前打包、野外宿營、裝備器材選用
	二	前進指揮所開設作業	2	現有山域救援體制與法令介紹、編組分工與通訊、協同機關合作
	三	定位導向訓練	8	地圖判讀、前進方向、所在地、現地對照、手持 GPS 或及手機導航等運用
	四	山域救助訓練	8	著裝與救援裝備器材認識、固定點架設、自我確保、制動確保、邊坡救助、後送搬運或救助人員相關山域救援訓練內容
	五	山域搜索訓練	8	迷途者行為模式概論、情境分析、戰術搜索間距、搜索機率、足跡追蹤、迷途者事跡保存
	六	高山醫學	4	野外緊急醫療、高山急症研判與應變、高山症或失溫等預防
	七	案例介紹及綜合訓練	8	併同山域救援指揮隊實施

模組	編號	科目	時數	備考
山域救援隊複訓	一	轄內山域實地探勘	24	轄內山域事故熱點實地探勘及野外露宿(依所轄山域路程調整時數)
	二	模擬救援任務	8	執行山域救援時動員、報到、實地救援演練、搜索範圍劃定、迷途者情資標定及回報、指揮隊配合模擬演練
山域救援指揮隊資格訓練 40hrs	一	安全管理	2	山域活動安全注意事項及山域救援相關規範宣達
	二	搜索管理通則	16	搜尋目標、風險管理、資訊管理及初期快速作業
	三	失蹤者行為模式	4	搜尋決策、失蹤者情資蒐集與行為研判
	四	搜索區劃與熱區劃定	4	失蹤者推估、搜尋區域熱點、家屬與輿論及中止搜尋
	五	電子搜索圖資繪製	4	大地基準、座標格式及查報、地理空間資訊系統運用
	六	電信查址	2	手機通聯紀錄查詢作業、視域分析
	七	前進指揮所開設	4	指揮所擇定、通訊方式確保、情資彙整、救援進度會議、新聞發布與家屬媒體管理
	八	其他	4	相關指揮與幕僚作業課程

模組	編號	科目	時數	備考
山域救援指揮隊複訓	一	案例研討	4	歷史事故救援優缺研討及策進作為
	二	情境模擬演練	8	併同山域救援隊實施
	三	其他	4	視地區必要之訓練實施
備註： 一、上述模組科目時數係供各直轄市、縣(市)消防機關及本署所屬單位，辦理初任人員山域救援隊人員資格培訓參考，實際時數仍以各消防機關視實際需求函發計畫內容為準。 二、有關山域救援隊人員資格培訓部分，如受訓前業已取得救助人員或相關山域活動證照，得以酌減相關時數。 三、山域救援隊及山域救援指揮隊複訓得合併辦理，得依所轄山域事故熱點實際路程，於春秋2季好發事故期間規劃複訓時數及執行。				

附件2
直轄市、縣(市)消防機關執行山域救援裝備參考表

<u>※食【個人】</u>	數量	<u>※住【個人】</u>	數量	<u>※行【團體】</u>	數量	<input type="checkbox"/> 大單滑輪
<input type="checkbox"/> 個人炊具		<input type="checkbox"/> 睡袋		<input type="checkbox"/> GPS		<input type="checkbox"/> 小單滑輪
<input type="checkbox"/> 高山瓦斯爐		<input type="checkbox"/> 睡墊		<input type="checkbox"/> 衛星電話		<input type="checkbox"/> 並排滑輪
<input type="checkbox"/> 個人水袋		<input type="checkbox"/> 頭燈、手電筒		<input type="checkbox"/> 開山刀		<input type="checkbox"/> 雙滑輪
<input type="checkbox"/> 打火機		<input type="checkbox"/> 營燈		<input type="checkbox"/> 望遠鏡		<input type="checkbox"/> 上升器
<input type="checkbox"/> 火種		<input type="checkbox"/> 睡袋防水袋		<input type="checkbox"/> 煙幕彈		<input type="checkbox"/> 下降器
<input type="checkbox"/> 個人行動糧		<input type="checkbox"/> 求生毯		<u>※救護及其他</u>		<input type="checkbox"/> 個人吊帶
<input type="checkbox"/> 個人飲水		<input type="checkbox"/> 拖鞋		<input type="checkbox"/> 個人醫藥用品		<input type="checkbox"/> 保險勾環
<input type="checkbox"/> 保溫瓶		<input type="checkbox"/> 露宿帳		<input type="checkbox"/> 急救袋或藥品		<input type="checkbox"/> 扁帶
<u>※食【團體】</u>		<input type="checkbox"/> 露宿袋		<input type="checkbox"/> 毒蛇峰急救器		<input type="checkbox"/> 三角救難吊帶
<input type="checkbox"/> 團體炊具		<u>※住【團體】</u>		<input type="checkbox"/> 備用電池、燈泡		<input type="checkbox"/> 四米繩
<input type="checkbox"/> 高山汽化爐		<input type="checkbox"/> __人帳篷		<input type="checkbox"/> 細繩		<input type="checkbox"/> 防水繩
<input type="checkbox"/> 去漬油		<input type="checkbox"/> 外帳		<input type="checkbox"/> 護脣膏、防曬油		<input type="checkbox"/> 岩盔
<input type="checkbox"/> 瓦斯		<u>※行【個人】</u>		<input type="checkbox"/> 哨子		<input type="checkbox"/> 攀岩鞋
<input type="checkbox"/> 濾水器		<input type="checkbox"/> 登山鞋		<input type="checkbox"/> 收音機		<input type="checkbox"/> 粉袋
<input type="checkbox"/> 團體水袋		<input type="checkbox"/> 綁腿		<input type="checkbox"/> 垃圾袋		<input type="checkbox"/> 快扣勾環組
<input type="checkbox"/> 團體飲水		<input type="checkbox"/> 內襪		<input type="checkbox"/> 衛生紙		<input type="checkbox"/> 岩鎚
<input type="checkbox"/> 糧食(__天份)		<input type="checkbox"/> 登山襪		<input type="checkbox"/> 相機或DV		<input type="checkbox"/> 鑿孔器
<u>※衣</u>		<input type="checkbox"/> 毛襪		<input type="checkbox"/> 記事本、筆		<input type="checkbox"/> 膨脹柳椿
<input type="checkbox"/> 小帽		<input type="checkbox"/> 登山杖		<input type="checkbox"/> 針線包		<input type="checkbox"/> 岩釘
<input type="checkbox"/> 保暖帽		<input type="checkbox"/> 高度計		<input type="checkbox"/> 身分證、健保卡		<input type="checkbox"/> 冰斧
<input type="checkbox"/> 墨鏡或雪鏡		<input type="checkbox"/> 指北針		<input type="checkbox"/> 大哥大		<input type="checkbox"/> 冰爪
<input type="checkbox"/> 排汗內衣		<input type="checkbox"/> 地圖		<input type="checkbox"/> 暖暖包		<input type="checkbox"/> 短雪橇
<input type="checkbox"/> 排汗褲		<input type="checkbox"/> 無線電		<input type="checkbox"/> 鎂塊		<input type="checkbox"/> __人雪地帳
<input type="checkbox"/> 保暖衣褲		<input type="checkbox"/> 萬用工具鉗		<input type="checkbox"/> 反光鏡		<input type="checkbox"/> 雪鏡
<input type="checkbox"/> G/T 衣褲		<input type="checkbox"/> __L 大背包		<input type="checkbox"/> 求生毯		<input type="checkbox"/> 熊掌鞋
<input type="checkbox"/> 防水保暖手套		<input type="checkbox"/> 背包防水套		<input type="checkbox"/> 擔架(註1)		<input type="checkbox"/> 雪地用雙層鞋
<input type="checkbox"/> 工作手套		<input type="checkbox"/> 攻頂小背包		<input type="checkbox"/> 攜帶式氧氣瓶(藥物)(註2)		<input type="checkbox"/> 雪地救難主繩
<input type="checkbox"/> 備份衣物		<input type="checkbox"/> 經緯尺				<input type="checkbox"/> 雪鋸
<input type="checkbox"/> 毛巾		<input type="checkbox"/> 風速計		<u>雪地及技術裝備</u>		<input type="checkbox"/> 雪橇
<input type="checkbox"/> 衣物防水袋				<input type="checkbox"/> 11mm 下降主繩		<input type="checkbox"/> 地圖(詳如說明)

<input type="checkbox"/> 羽毛衣			<input type="checkbox"/> 11mm 攀岩主繩		
------------------------------	--	--	------------------------------------	--	--

備註：救援裝備應視山域事故規模、山域標高、地形、地貌、天候、擬定搜救計畫天數等因素做適度調整。

註1：如有待救病患須搬運，可運用捲式或可拆式等類型方便攜帶之擔架使用。

註2：應視執行救援任務之山域高度，評估是否攜帶使用氧氣瓶，以及經醫師評估取得之高山症用藥。