

**教育部體育署「山域嚮導資格檢定辦法」
檢定學科、術科測驗之科目、方式及評分基準**

一、登山嚮導學科檢定科目表

檢定科目	比例
(一) 山域環境知識	20±5%
(二) 計畫/行政/隊伍管理	20±5%
(三) 山野裝備器材	20±5%
(四) 山野活動技能	20±5%
(五) 山區急救及緊急應變	20±5%

備註：

是非及選擇不拘，但依上述比例出題，可選至少佔總分 80%之題目，受認可單位得自行命題至多佔總分 20%之題目。

二、溯溪嚮導學科檢定科目表

檢定科目	比例
(一) 山域基礎技能	20±5%
(二) 技術裝備知識	15±5%
(三) 繩索與確保系統	20±5%
(四) 溯溪技能	30±5%
(五) 溯溪環境風險、急救與應變	15±5%

備註：

是非及選擇不拘，但依上述比例出題，可選至少佔總分 80%之題目，受認可單位得自行命題至多佔總分 20%之題目。

三、 攀岩嚮導學科檢定科目表

檢定科目	比例
(一) 山域基礎技能	20±5%
(二) 技術裝備知識	15±5%
(三) 繩索與確保系統	20±5%
(四) 攀岩技能	30±5%
(五) 攀岩環境風險、急救與應變	15±5%

備註：

是非及選擇不拘，但依上述比例出題，可選至少佔總分 80%之題目，受認可單位得自行命題至多佔總分 20%之題目。

四、 雪攀嚮導學科檢定科目表

檢定科目	比例
(一) 山域基礎技能	20±5%
(二) 技術裝備知識	15±5%
(三) 繩索與確保系統	20±5%
(四) 雪攀技能	30±5%
(五) 雪攀環境風險、急救與應變	15±5%

備註：

是非及選擇不拘，但依上述比例出題，可選至少佔總分 80%之題目，受認可單位得自行命題至多佔總分 20%之題目。

五、登山嚮導術科檢定科目表

檢定科目	科目細項	可扣分上限	檢定方式	備註
一、 登山核心知能	(一) 裝備檢查 1. 個人必備裝備 2. 嚮導必備裝備 3. 裝備規劃與準備	24	必檢	
	(二) 山野炊事 1. 爐具使用 2. 糧食炊煮 3. 水源與垃圾處理	12	必檢	
	(三) 野營(宿營)活動 1. 營地選擇與管理 2. 帳篷搭設 3. 用火管理	16	必檢	
	(四) 讀圖定位 1. 指北針和地圖 2. GPS 或相關導航載具的使用	20	必檢	
二、 繩索與確保系統操作	(一) 基礎繩結 雙套結、稱人結、雙稱人結、普魯士結、單8字結、雙8字結(迴穿、繩環)、雙環8字結、雙漁人結、水結、阿爾卑斯蝴蝶結、義大利半扣、義大利半扣鎖定系統(MMO)	12	至少檢定5種繩結	
	(二) 困難地形通過 1. 繩索架設與應用 2. 基礎確保	24	必檢	
三、 緊急應變、 急救與領導 統御	(一) 安全管理及訊息通報 1. 隊伍溝通(無線電)	16	必檢	

檢定科目	科目細項	可扣分上限	檢定方式	備註
	2. 對外通訊(手機或衛星電話) 3. 救援程序			
	(二) 緊急避難及救援 1. 隊伍緊急安置 2. 急救評估 3. 環境急症處置 4. 傷患後送	16	必檢	
四、其他	檢定項目由認可單位公告於簡章中	10	檢定項目、扣分標準及測驗方式由認可單位訂定並公告於簡章。	

六、溯溪嚮導術科檢定科目表

檢定科目	科目細項	可扣分上限	檢定方式	備註
一、應備技術裝備	(一) 個人基本及技術必備裝備 溯溪鞋、*安全吊帶、*繩環、*扁帶、*有鎖鈎環、*無鎖鈎環、快扣組、*上升器、*下降器、*頭盔、防寒衣物、割繩刀、救生衣或助浮浮包/背心、雙鈎環自我確保繩(挽索)、哨子	32	必檢	※打*項目需符合國際認證標準
	(二) 團體技術必備裝備 *滑輪、岩釘、冰/岩錘、*溯溪主繩、救援拋繩袋、*岩楔	24	必檢	※打*項目需符合國際認證標準

檢定科目	科目細項	可扣分上限	檢定方式	備註
二、 繩索與確保 系統操作	(一) 理繩收繩	8	必檢	
	(二) 基礎繩結 雙套結、稱人結、雙稱人結、普魯士結、水結、雙8字結、阿爾卑斯蝴蝶結、雙漁人結、制動摩擦結、營繩結、義大利半扣鎖定系統(MMO)、接繩結	20	至少檢定 5種繩結	
	(三) 固定點與繩索系統架設 1. 天然固定點架設 2. 人工固定點架設 3. 釋放式繩索系統架設 4. 非釋放式繩索系統架設 5. 橫渡繩索系統架設 6. 引導繩垂降系統架設	24	至少檢定2項	
三、 溯溪能力	1. 垂降/上升系統轉換 2. 繩橋省力拖拉系統 3. *先鋒泳渡 4. *先鋒攀瀑 5. *先鋒渡溪 6. *先鋒人工攀登 7. 跳水技術 8. 攀瀑技術	36	至少檢定3項	※打*之項目，亦需檢測該項之確保技術。

檢定科目	科目細項	可扣分上限	檢定方式	備註
四、 緊急應變、 急救與領導 統御	(一)安全管理及訊息 通報 1. 隊伍溝通(無線 電) 2. 對外通訊(手機或 衛星電話) 3. 救援程序	16	必檢	
	(二)緊急避難及救援 1. 隊伍緊急安置 2. 急救評估 3. 環境急症處置 4. 傷患後送	16	必檢	
	(三)緊急生火與用火 管理	16	必檢	
	(四)常用手語及哨音	8		
五、其他	檢定項目由認可單位 公告於簡章中	10	檢定項目、扣 分標準及測驗 方式由認可單 位訂定並公告 於簡章。	

七、 攀岩嚮導術科檢定科目表

檢定科目	科目細項	可扣分上限	檢定方式	備註
一、 應備技術裝備	(一) 攀岩系統器材 *安全吊帶、*攀岩頭盔、*攀岩鞋、*攀岩粉袋、*鈎環(有鎖、無鎖)、*確保器、*攀登主繩、*輔助繩、*繩環、*扁帶、快扣組(含可延伸)、*被動岩楔、*主動岩楔、岩楔取出器(Nut Tool)、*靜力繩、急救包、防磨繩設備、攀岩路線指南、割繩刀	24	必檢	※打*項目需符合國際認證標準；國際認證標準符合 EN 或 UIAA
	(二) 正確裝備穿著與使用	24	必檢	
二、 繩索與確保系統操作	(一) 理繩與收繩	12	必檢	
	(二) 基礎繩結 雙套結、稱人結、水結、雙漁人結、繩環單結、迴穿八字結、繩環八字結、雙環八字結、雙環稱人結、大團結、義大利半扣鎖定系統(MMO)、繩尾結、普魯士結、克氏結、制動摩擦結、巴克曼結、阿爾卑斯蝴蝶結	24	至少檢定 5種繩結	
	(三) 固定點與確保站架設	24	必檢	
	(四) 確保及確保者發生緊急狀況處理	16	必檢	

檢定科目	科目細項	可扣分上限	檢定方式	備註
	(五)垂降以及垂降系統架設	16	必檢	
	(六)系統轉換	16	必檢	
三、 攀岩能力	(一)傳統攀登保護點架設	16	必檢	
	(二)運動攀登練習 後先鋒攀登能力達 YDS 5.10a	8	必檢	
	(三)傳統攀登練習 後先鋒攀登能力達 YDS 5.9	8	必檢	
四、 緊急應變、 急救與領導 統御	(一)隊伍管理與救援 1. 急救評估 2. 環境急症處置 3. 傷患後送	16	必檢	
	(二)確保脫出	16	必檢	
	(三)攀登者發生緊急狀況處理	8	必檢	
	(四)垂降者發生緊急狀況處理	8	必檢	
	(五)通訊及訊息通報(無線電、手機、衛星手機、傳達訊息、求救信號…等)	8	必檢	
五、其他	檢定項目由認可單位公告於簡章中	10	檢定項目、扣分標準及測驗方式由認可單位訂定並公告於簡章。	

八、雪攀嚮導術科檢定科目表

檢定科目	科目細項	可扣分上限	檢定方式	備註
一、 雪攀核心知能	(一) 裝備檢查 1. 雪地穿著 2. 個人雪攀器材 登山杖、*冰斧、 *冰爪、*吊帶、 *鈎環、*頭盔、 *確保/下降器、 *上升器、*輔助繩 3. 雪攀系統器材 *主繩(攀登主繩 或路線架設主繩)、*鈎環(有鎖、無鎖)、*輔助繩、*繩環、 *扁帶、快扣組(含可延伸)、雪樁、*冰螺栓	32	必檢	※打*項目需符合國際認證標準
	(二) 雪地生活技巧 1. 雪期露營或宿營 2. 爐具操作與防凍管理 3. 糧食、水源與垃圾處理	16	必檢	
	(三) 冰雪地行進技巧 1. 雪地行進技巧與自我確保 2. 冰爪與冰斧行進技巧、自我確保與滑落制動	16	必檢	
二、	(一) 理繩收繩	8	必檢	
	(二) 基礎繩結	12	至少檢定	

檢定科目	科目細項	可扣分上限	檢定方式	備註
繩索與確保系統操作	雙套結、稱人結、普魯士結、單8字結、雙8字結(迴穿、繩環)、雙漁人結、水結、阿爾卑斯蝴蝶結、義大利半扣、義大利半扣鎖定系統(MMO)		5種繩結	
	(三)系統架設 1. 固定點架設與固定繩使用 2. 繩隊攀登系統操作	32	必檢	
三、緊急應變、急救與領導統御	(一)安全管理及訊息通報 1. 隊伍溝通(含無線電) 2. 對外通訊 3. 救援程序	16	必檢	
	(二)緊急避難與救援 1. 隊伍緊急安置 2. 急救評估 3. 環境急症處置 4. 傷患後送	16	必檢	
四、其他	檢定項目由認可單位公告於簡章中	10	檢定項目、扣分標準及測驗方式由認可單位訂定並公告於簡章。	