

各國入山管理比較

一個利於登山推廣的登山客觀點探討之

(以馬來西亞、尼泊爾、阿根廷、俄、美、韓、法、中等國名山為例)

作者：李美涼* Mei-Liang, Lee

摘要

本文主要是介紹世界各國著名山峰之入山申請方式和山區管理規範，包含馬來西亞、尼泊爾、阿根廷、俄羅斯、美國、韓國、法國等國，涵蓋喜馬拉雅山、安地斯山、高加索山區、落磯山、阿爾卑斯山、雪嶽山等世界著名山區山峰。並以作者過去實際海外攀登的經驗，以幾個代表性山峰為例說明各國入山申請的流程、規定規範。最後，從一個利於登山推廣登山客觀點來探討比較各國的優劣，及其可供台灣參考學習之處。

關鍵詞：

登山許可證、健行許可證、遠征

Keyword： Climbing Permit、Trekking permit、Expedition。

*銘傳大學經濟系畢，冒險精靈團隊負責人之一、台灣山岳文教協會理事、達人女中攀岩教練、臺灣山岳雜誌特約編輯。E-mail：hill_li@yahoo.com.tw。



各國入山管理比較 一個利於登山推廣的登山客觀點探討之

(以馬來西亞、尼泊爾、阿根廷、俄、美、韓、法、中等國名山為例)

作者：李美涼 Mei-Liang, Lee

一、前言

台灣國土有 2/3 是山區，入山登山健行是國人重要的休憩活動之一，然山區的管理單位眾多，各自為政，且許多區域屬於國家公園境內或管制區保護區，進入這些山區的入山入園管制，造成某種程度的阻礙，使得登山活動發展受限。另外，熱門山峰如玉山、雪山不僅入園申請困難重重，其公平性亦經常引起山友的爭議與批評。

本文試著從世界各國著名山峰之入山申請分式和山區管理規範，包含馬來西亞、尼泊爾、阿根廷、俄羅斯、美國、韓國、法國等國，涵蓋喜馬拉雅山、安地斯山、高加索山區、落磯山、阿爾卑斯山、雪嶽山等世界著名山區山峰，以作者過去的實際經驗，說明各國入山申請的流程、規定規範。最後，從一個利於登山推廣的登山客觀點來探討比較各國的優劣，及其可供台灣參考學習之處。

二、世界各國著名山峰之入山管理及申請方式

各國對於入山管理絕大部分都有區分等級，根據入山的活動類型、海拔高度、攀登的難易度、危險性等，將入山活動大致分為一般健行(Trekking)和登山(climbing)，申請入山許證則分為 Trekking permit、climbing permit、Expedition。

若以國際的山峰等級標準，台灣山區海拔低於四千公尺，冰雪環境少，沒有大峭壁的攀岩路線，就困難度和技術性而言應屬於一般健行等級。

(一) 尼泊爾(Nepal)的入山申請與登山規範

尼泊爾國土超過 1/4 的土地高度在海拔三千公尺以上，境內有無數五千公尺以上的高峰，擁有 8 座超過八千公尺的山峰，包括世界最高峰聖母峰（薩嘉瑪莎峰 Sagarmatha，即 Everest）。綿延高聳的喜馬拉雅山，有著獨特的山岳環境，每年吸引大量的觀光客前來健行和攀登，可說是全世界最熱門最吸引人的登山聖地，每年的登山許可收費一直是尼泊爾政府重要的收入來源。

尼泊爾的山區活動主要分為二大類型：

1. 一般健行 Trekking（與台灣的高山登山活動相似）

進入任何山區健行都必須申請入山證(Trekking permit)，有些區域在入口設有檢查哨。非限制山區入山證免費(Annapurna、Everest、langtang)，限制區每區的收費不同(美金\$10~\$100/每星期)。若進入國家公園必須在入口處付 RS(盧比) 2000 元。

辦理證件：護照影本+二張照片

辦理地點：The Department of Immigration

申辦時間：隨到隨辦，辦公時間(一)~(四) 10am~15 pm (五)10am~12am

健行者資料管理卡 Trekkers' Information Management System (TIMS) card：

任何想要進入山區健行的觀光客可都必須申請 TIMS card，卡片的内容主要是申請人緊急連絡人的資料。

2. 登山 Mountaineering

尼泊爾目前總計開放 326 座山峰，並以山峰的高度和難易度又區分為健行山峰和遠征山峰。

(1) 健行山峰 Trekking peaks (33 座)，海拔高度 5000 公尺~6700 公尺的山峰，攀登難度較低。關於申請規範如下：

- 管理收費單位：尼泊爾登山協會 (**Nepal mountaineering Association**，NMA)
- 隊伍人數限制：1~12 人
- 申請文件：Application for climbing permit (可網路下載，見附錄)
- (http://www.nepalmountaineering.org/nma_peaks.php)
- 登山申請費：每人約美金 \$50~100 元。
- 詳細資料查詢：<http://www.taam.org.np/permit-peaks.php>
- 清潔保證金：申請 trekking peak 除了入山證費用，還需要支付清潔保證金，美金\$250 元，下山後退還。

(2) 遠征隊 Expedition

- 管理收費單位：尼泊爾觀光和民航局 The Ministry of Tourism and Civil Aviation MOTCA
- 隊伍人數限制：1 人~15 人
- 登山申請費：依高度、路線、季節不同，費用也不同 (US\$100~25000)。
- 山峰收費資料請查：http://www.tourism.gov.np/downloads/mountaineering_royalty-english.pdf
- 申請文件：
- 遠征隊申請書『**Application expedition**』。(可網路下載，見附錄)
- 隊員個別資料『**Bio-Data of Team Leader / Member**』，照片簽名。(可網路下載，見附錄)

※ 山區多設有檢查站，入山時需檢查身分及申請文件。



入山申辦流程：本人或委託登山公司到管理單位申請→隨到隨辦取得許可證→入山。

尼泊爾入山規範和申請方式之分析說明：

便利之處：只要在入山前填寫好表格到承辦單位辦理即可，沒有限制必須多久之前申請，也沒有人數限制，只要填妥表格，準備好護照影本、照片及繳費，不須經審核都可以順利取得入山證。

不便之處：所有的入山申請，可網路下載表格，但因為需要本人簽名及照片，無法透過網路申請，可自行前往相關單位辦理或委託旅行社、登山公司，一般當天或隔天即可取得。無法線上申請、也無法線上付費，必須到辦公室辦理較不方便，入山活動分三種類型，分屬三個不同管理單位，不同辦公室，多頭馬車對於入山者造成不便。入山許可費是尼泊爾的重要收入來源，特別是高海拔山峰許可費相當的高，非一般人所能負擔，要進入這些山區攀登是很困難。

尼泊爾山區入山申請比較表

入山活動類型	海拔高度區別	入山申請費	辦理	申辦時間	主管單位
Trekking		\$0~\$100	自行前往	入山前到主 管單位	The Department of Immigration
Trekking peak	5000m~6700m	\$50~100/人	或委託登山 公司辦理	隨到隨辦	Nepal Mountaineering Association (NMA)
Expedition	5000m~8848m	\$100~25000/人			The Ministry of Tourism and Civil Aviation (MOTCA)

相關單位：

The Department of Immigration 【尼泊爾移民局】

Maitinghar, Kathmandu

Tel : 997-1-4223127

E-mail : mail@immi.gov.np

<http://www.immi.gov.np/>

Nepal mountaineering Association (NMA) 【尼泊爾登山協會】

Naxal, Kathmandu

Tel: 434525

E-mail : peaks@nma.wlink.com.np

<http://www.nepalmountaineering.org>

The Ministry of Tourism and Civil Aviation (MOTCA) 【尼泊爾觀光暨民航局】

Tel : 997-1-4211879

E-mail : info@tourism.gov.np

<http://www.tourism.gov.np/>

(二) 馬來西亞~神山國家公園 Kinabalu Park

神山位於馬來西亞沙巴婆羅州，神山國家公園為世界自然遺產之一，其以豐富的自然生態和自然景觀被列為世界遺產，其中神山海拔 4095 公尺為最高峰，每年吸引大量的各國人士攀登，深受國際登山人士喜愛。其海拔高度、攀登難易度、天數和自然環境都與台灣的最高峰玉山非常相似，同樣屬於健行等級的山區，神山國家公園的管理制度值得台灣借鏡參考。

1.入山申辦規定：

- (1) 申請及核准時間：在入口管理處隨到隨辦；需要護照及山屋的預約證明。
- (2) 入山許可費用及繳費方式：入口管理處現場繳費（非馬西亞公民 15RM/每人）
- (3) 申請方式及表格文件：填寫個人基本資料
- (4) 登記或審核制：登記制，只要資料填寫完成即可，不需審核。
- (5) 入山前之要求或檢查：只要在入口處辦妥入山許可，無其它特別要求。
- (6) 入山規範：
 - * 將所有帶進山的物品全部帶離山區。
 - * 勿破壞移動園區的動植物。只拍照、留足跡
 - * 誤亂丟垃圾
 - * 不要帶過度包裝的物品進山
 - * 不要帶寵物進山
 - * 尊敬自然勿喧嘩
 - * 小心易燃物

神山國家公園不允許登山者露宿及炊事，想爬神山就必須事先訂好山屋的床位，沒有床位就無法取得入山許可。由於房間有限和遊客眾多，最好在出發至少 6 個月前預訂。線上預訂只要預訂房間類型和房間數，以信用卡付費，須預付 10%的訂金（不退還），費用餘款到旅館再付清。

2.攀登神山相關費用如下：

- (1) 入園門票：馬來西亞公民(3RM/每人)；非馬西亞公民(15RM/每人)
- (2) 登山許可證：馬來西亞公民(30RM/每人)；非馬西亞公民(100RM/每人)
- (3) 登山嚮導費：雇用嚮導是強制規定的，在入口管理處繳完費後，嚮導就會來找您，不須預約。
1-3 人 60RM/趟



4-6 人 64RM/趟

7-8 人 70RM/趟

(4) 挑夫費用 (可選擇):

Timpohon-Laban Rata-Timpohon 10kg -40RM

Timpohon-Summit-Timpohon 10kg -51RM

(5) 保險費: 3.5RM/每人

(6) 登頂證書:

Low's peak (4095m) -2RM/每人

Laban Rata (3272.7m) -10RM 每人

(7) 住宿: 所有山屋總計約 140 個床位

Laban Rata Resthouse 34Rm/每人, 34*2 (2 單人床) =68RM/每間房間

※有電力和瓦斯、公用浴室, 附暖氣、熱水, 餐廳可訂餐, 共 64 床。

Gunting lagadan Hut 共 44 床位

17RM/每人, 17*4 (4 人通舖) =68RM/每間房間

Waras Hut 12 床位

Panar Laban Hut 12 床位

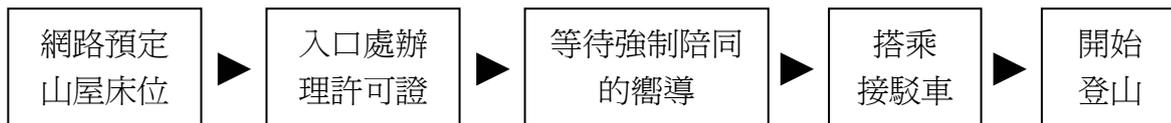
Sayat-Sayat Hut 12 床位

(8) 接駁費: 入口處到登山口 (TO TIMPOHON GATE)

少於五人 \$12.50/ 趟

五人以上 \$2.50/趟/人

3. 申辦流程:



六個月前先預定山屋床位 (網路線上預定)、繳 10% 訂金→入山前到入口處辦理許可證 (需要護照及山屋的預約證明) →等待強制陪同的嚮導→搭乘接駁車→登山口開始登山。

※ 攀登神山要預先申請只有山屋床位, 入山申請或其他服務皆可隨到隨辦。

4. 入山規範和申請方式之分析說明:

不便之處:

- (1) 入山申請不易, 和台灣玉山相似因為遊客太多, 山屋床位有限, 必須先預定, 有床位才能入山, 每天約 140 人可以入山。但不同於玉山採抽籤方式, 申請神山採先後順序, 先申請有床位者先入山, 一般若想攀登神山至少要六個月前申請。
- (2) 強制雇用嚮導—這是公園照顧當地住民和保障登山安全的做法, 但對於登山客來說此規定不只要多出費用, 另一方面並不是每個人都需要嚮導, 強制規定並不合理, 且必須和不認識的人一起登山, 感覺也是很奇怪。

便利之處：

- (1) 入山許可證採入口登記制，隨到隨辦，沒有限制必須多久之前申請，只需要在入口處填寫好表格即可，不須審核都可以順利取得入山證，每隊沒有人數限制。
- (2) 山屋繳費可利用網路線上刷卡，非常便利。
- (3) 登頂證書一下山後在入口處馬上可取得，非常有效率。

5. 相關單位、網站：

住宿訂位：Sutera Sanctuary Lodges, G.15, Ground Floor, Wisma Sabah, 88000 [Kota Kinabalu](#), Sabah, Malaysia.

Telephone: 6088-243629, 6088-245742 Fax: 6088-259552

E-mail: infor@suterasanctuarylodges.com

<http://www.suterasanctuarylodges.com> (online booking available)

<http://www.sabahtourism.com/sabah-malaysian-borneo/en/destination/124-kinabalu-park/>

沙巴觀光局/神山公園

<http://www.sabahtourism.com/tc/do.php?id=102008122>

沙巴觀光局/神山公園 (中文網頁)

<http://www.worldheritagesite.org/sites/kinabalu.html>

(三) 阿根廷~阿空加瓜國家公園 Parque Provincial Aconcagua

阿空加瓜公園以南美最高峰—阿空加空峰 Aconcagua 聞名於世，海拔 6959 公尺，位於安地斯山脈，屬於七頂峰之一，是全世界最熱門的山峰之一，每年吸引世界各地的登山客前來攀登，基地營總是擠滿了各國人士，猶如一個小聯合國。公園管理處所提供的服務和相關的入山規定，有許多值得參考學習之處。阿空加瓜峰的入山城市是門多薩(Mendoza)，公園管理處位於市中心的觀光旅遊中心二樓，入山許可證的申請必須本人到管理處辦理。

1. 入山申辦規定：

申請時間：入山前申請即可，隨到隨辦。

(一~五 08:00 am~18:00pm) (六~日 09:00~13:00pm)

2. 申請費用及繳費方式：

申請許可證的活動類型有三種，至附近銀行繳納費用。

活動類型	旺季 12/15 to 01/31	一般 12/01 to 12/14 02/01 to 02/20	淡季 11/15 to 11/30 02/21 to 03/31
攀登 20 天 climbing	\$1500	\$1000	\$500
長天數健行 7 天 Long trekking	\$330	\$220	\$220
短天數健行 3 天 Short trekking	\$170	\$150	\$150



3. 申請方式及表格：

本人親自到管理處填寫申請表格、簽名，拿取銀行繳款單至附近銀行繳費，再連同銀行收據繳交公園處承辦單位，即完成申請手續。(表格請看附錄)

- (1) **登記或審核制**：採現場登記，入山前隨到隨辦即可，相當便民。
- (2) **核准時間**：約 30 分鐘內可完成申請取得許可證。
- (3) **入山前之要求或檢查**：入山前必須到登山口管理處報到，登山隊員必須出示許可證，管理員會將入山者加以登記，除了安全管理外，也是為了防止未申請者偷跑。

4. 進山規範：

主要都是針對環境保護方面的限制和要求。關於垃圾的處理規範如下：

- (1) **一般垃圾**：必須全部帶下山，登山口的管理員入山前會發給每位隊員一個有編號的垃圾袋，下山後必須交回。
- (2) **排泄物**：必須全部帶離山區，基地營有設置許多的廁所，下方擺放著大的鐵桶，排泄物滿了之後蓋子栓緊，直接由直昇機吊掛出去；而高地營則是使用垃圾袋將排泄物收集起來帶下山，在基地營集中處理，最後也是由直昇機載運下山。
※若是委託當地登山公司提供服務，登山公司會集中處理所有的垃圾和排泄物（包括高地營的），再由直昇機載運下山。
- (3) **入山規範**：入山下山時都得向各管理檢查站報到，不管是一般垃圾或排泄物全部都得帶下山，集中丟置於登山口。

5. 申辦流程：

親自到管理處填寫申請書→到附近銀行繳費→申請書&銀行收據一起繳交→取得許可證。
→進山向登山口管理站報到→向 Confluencia 管理站報到→向 BC 檢查站報到→開始攀登→下山→離開 BC 向檢查站報到繳回垃圾袋。

6. 申請方式和入山規範之便利性分析：

不便之處：

- (1) 必須親自到管理處辦理，無法預先網路申請。
- (2) 繳費不在辦理單位，必須另外到銀行繳納，較為不便。

便利之處：

- (1) 入山許可證採登記制，隨到隨辦，沒有限制必須多久之前提出申請。
- (2) 手續簡便，只需填寫二份個人申請書。
- (3) 入山沒有人數限制，沒有審核資格，任何想進山健行或攀登山峰者都可以取得許可證。

7. 相關單位、網站

Parque Provincial Aconcagua. Mendoza. Argentina

Visitors Center (Subsecretaria de Turismo), sited in 1143 rd San Martin Ave., Mendoza City.

<http://www.aconcagua.mendoza.gov.ar/>

Teléfono : 0054-(0)261-4258751

e-mail : informesaconcagua@mendoza.gov.ar

Horarios de atención. (Desde 15/11/09 añ 15/03/10) -

Lunes a Viernes de 8.00 am - 6.00 pm

(三) Mt.Denali 美國第拿里國家公園

美國第拿里國家公園位於阿拉斯加，以北美最高峰—麥肯尼峰(第拿理峰)Denali 最為著名，海拔 6194 公尺，屬於七頂峰之一，亦是全世界最熱門的山峰之一。麥肯尼峰靠近北極圈，氣候變化極端，基地營雖然海拔僅 2200 公尺卻是位於冰河上，攀登此山峰全程是冰河雪地，第拿里國家公園對於環境維護的要求特別嚴格與詳細。另一方面攀登麥肯尼危險性高，管理處對於安全的要求與防範也特別多。

1. 攀登麥尼峰的相關規定如下：

(1) 申請時間：60 天前，若要增加人數，必須在 30 天前（只能增加一名）

(2) 費用及繳費方式

入山申請費為 \$200 U.S

保證金 DEPOSIT--\$ 25（申請時透過線上刷卡）

餘款 BALANCE--\$175（信用卡、現金皆可）

2. 申請方式及表格文件

(1) 申請方式：(每個人都需填寫一張申請表格)

* 線上申請：網路線上填寫資料後接送傳出即可。

<https://www.pay.gov/paygov/forms/formInstance.html?agencyFormId=16355280>

※E-mail 申請：下載申請表格填寫後 E-mail。

※傳真申請：將填寫好的表格傳真到國家公園即可。

收到核准後若要變更人數，只能再增加一人，且必須在 30 天前完成其申請及繳交其申請費 \$25 元。另，所有獨攀者都必須另外填寫一份--獨攀申請文件 [solo form](#)

(2) 登記或審核制：申請表格送出後，若為傳統路線，通常幾天內就可以收到核准。

※若申請其他較困難路線或獨攀者，國家公園可能會給予建議，提醒申請者務必慎重考慮，但最後仍會尊重申請給於核可。

※若要僱請登山公司提供服務，美國第拿里國家公園規定只有阿拉斯加當地六家公司可以辦理，其他美國本土或外國登山公司，都不可以辦理具商業性的登山活動。



※自組隊非商業性登山活動則不受限。

(3) **核准時間**：送出申請後，通常一個星期內就可以收到核准信函。

入山前之要求或檢查：所有申請者入山前和下山後，都必須到國家公園位於**塔基拿**管理站報到(Talkeetna Ranger Station)。

(4) **入山前**：

※先到櫃檯報到，繳交申請費的餘款\$175 元及個人照片。

※聽取簡報說明，每天都可以。(一~七 8:30 am to 4:30 pm)

(5) **下山後**：到櫃檯報到，承辦人員會大概詢問攀登的狀況或有什麼問題。

3. 進山規範：LNT & “pack in-pack out”

Denali 國家公園的入山規範相較其他國家的國家公園是相對嚴格的，所有帶進山區的物品（垃圾果皮衛生紙）一律得帶下山，不僅垃圾全部要自行帶下山，甚至排泄物的處理都有嚴格規定。

(1) **關於垃圾的處理規範如下**：

※一般垃圾：全部必須帶下山，入山行前說明會時，國家公園將會提供藍色垃圾袋，各隊的垃圾必須放置所提供的垃圾袋，下山後於基地營繳回管理人員，管理人員會可能會檢查或稱重記錄，並以此作為登山糧食的研究。

※燃料罐：燃料罐在基地營發放，上面並標示著隊名或申請證號碼。

※排泄物：必須使用 Clean Mountain Cans(CMC)罐子回收，繳回管理站。若無法使用回收罐，所有排泄物必須丟置國家公園所提供的垃圾袋(biodegradable bags)，垃圾袋必須標示隊名或申請號碼，再將排泄物丟棄於遠離路線上的冰河裂隙。

(2) **環境維護的處理原則**：

※排泄物請使用回收罐，小號尿尿請挖洞並遠離營地。

※當無法使用CMC時，請將排泄物收置國家公園發放的專用垃圾袋。

※將排泄物垃圾袋丟棄於冰河裂隙。

※請勿在雪地上隨地如廁。

Clean Mountain Cans(CMC)

直徑寬約 8 英吋(20cm)、深約 11 吋(28cm)、重量約 2.4 磅(1Kg)

<http://www.nps.gov/dena/planyourvisit/cmc.htm>

4. 申請流程：

60 天提出申請→核准→30 天前可增加一名隊員→塔基拿管理站(Talkeetna Ranger Station)報到繳清餘款→聽取簡報、領取垃圾袋→搭飛機進山→BC 領取燃料、食物稱重→開始攀登→下山 BC 繳回垃圾並稱重→離開山區後到管理站報到。

5. 申請方式和入山規範之便利性分析：

(1) 便利之處：

※申請方式：非常便民，可以網路申請、e-mail、傳真皆可。

※付款方式也非常方便，申請時只要線上刷卡即可，報到時也可使用信卡付費。

※沒有任何人數限制，獨攀也可以。

(2) 不便之處：

※申請時間：最遲要在 60 天前，比其他國家長，較不方便，但影響不大，因為攀登這樣的山峰最少也要半年~一年前就開始準備了。

※基於安全要求和環境保護，管理處有很多的相關規定，申請者必須事先閱讀了解所有的相關規定合作法，較不方便。

※其它值得效法之處：

入山前簡報—申請攀登麥肯尼的隊員，入山前必須到管理處抱到並參加簡報。管理人員針對攀登的各種問題及山區現況加以說明，並提醒注意事項；提供的訊息非常實用有益，態度也讓人感覺非常關心登山者的安全，並會詢問登山者關於裝備攀登計畫等重要的問題，並給予一些建議，但也尊重信任登山者自己的判斷力。可見態度很重要，良好的服務而非權威式的要求，給予的是重要實用的資訊而非形式上的要求，一般山友都會樂於接受，且感謝管理處的這項規定，但相反的若是強制要求的事項只是形式而缺少實質意義，那對山友而言就是妨礙限制。

入山規範最主要的是針對環境維護方面，除了一般垃圾得全部帶下山外，對於排泄物另有相當嚴格的要求，若無廁所必須使用回收罐，若無法取得使用回收罐則必須使用垃圾袋，若無法帶下山處理，則只能丟棄於遠離營地的冰河裂隙裡。

垃圾袋、燃料罐、標誌旗都必須標示隊伍名稱或申請號碼，以作為辨識。

6. 相關單位、網站

NATIONAL PARK SERVICE DENALI NATIONAL PARK AND PRESERVE

<http://www.nps.gov/dena/planyourvisit/registrationinfo.htm>

E-mail: DENA_Talkeetna_Office @nps.gov

Fax (907) 733-1465

Phone (907) 733-2231

P.O. BOX 588 TALKEETNA, ALASKA 99676

Website: www.nps.gov/dena

(四) 韓國~~雪嶽山國家公園 (Seoraksan National Park Office)

雪嶽山國家公園是韓國最著名的國家公園，進入雪嶽山不管是旅遊、健行、攀岩，都不需申請入山許可證，且入園免收費用 (2007 年 1 月 1 日開始免費)。

山屋住宿費一晚韓幣 5,000~7,000，棉被韓幣 1,000~2,000/晚。可透過公園管理處預訂。



(http://seorak.knps.or.kr/Seoraksan_eng/intro/fees.html)

冬季從事技術性的冰攀活動，因危險性較高必須在管理處登記，會稍微耽誤一點時間。填寫個人基本資料及緊急連絡資料，入山前在登山入口處辦公室登記即可。

雪嶽山國家公園管理處

TEL：(82) 33-636-7700

Address：713 Seorak -Ro Sokcho Gangwon (江原道束草市雪嶽洞 山 713)

E-mail：seorak@knp.or.kr

www.knps.or.kr/seorak

(五) 俄羅斯~歐洲最高峰-艾爾布魯斯峰 Mt.Elbrus

艾爾布魯斯峰 Mt.Elbrus，海拔 5643 公尺終年積雪，為歐洲最高峰，位於俄羅斯高加索山區，不僅以歐洲最高峰的光環吸引世界各國山友，此山區亦是著名的滑雪勝地，冬季更是湧入了眾多的滑雪觀光客，山岳休憩活動盛行，各種山岳活動蓬勃發展。在俄羅斯登山不需要入山許可證，包括 Elbrus 也不需要任何入山申請，無管理單位，也無入口檢查哨。登山前可以向當地救援單位登記(免費)，以防萬一。

但，外籍人士前往俄羅斯各地旅遊，有許多限制，必須具備下列文件：

1. Russian visa. 俄羅斯簽證
2. Voucher 邀請函
3. OVIR registration. 簽證登記，必須前往當地簽證登記單位辦理登記，承辦人員會在你的簽證上蓋章，攀登 Elbrus 可在二處登記，一是 Tyrnyauz 費用 50 盧布，一是 MinVody 機場，費用\$25 (300 盧布。)
4. Elbrus area preserve permission. 保護區許可，費用 \$20。不需事先辦理，遇巡察人員再辦理即可。
5. Immigration card. 移民卡(外籍人士)

申請方式和入山規範之便利性分析：

(1) **便利之處**：在艾爾布魯斯峰山區活動，和法國相同非常自由開放，沒有登山管理單位，沒有明確的登山規範，也不需任何申請，對登山者而言非常便利，只要自己計畫好隨時都可以上山。

(2) **不便之處**：雖然進山沒有任何限制，但對外國人士到俄羅斯旅遊則有重重限制，這點有些類似台灣的入山管制，都是基於國土安全的理由，造成入山不便。

艾爾布魯斯峰官方網站 <http://www.elbrus.org/>

山區資料完整，包含路線、難易、山屋狀況 GPS、天氣預報、雪況....等訊息。

(六) 法國~西歐最高峰白朗峰山區 Mount Blanc

法國阿爾卑斯山以白朗峰最為有名，為西歐最高峰，霞慕尼白朗峰山區 Chamonix mount blanc 在登山史上被喻為近代登山活動的發源地，有悠久的登山歷史和文化，從事各種山岳休憩活動的人口眾多。然其入山的相關規定卻令人難以置信，此山區是完全開放，沒有登山管理單位，亦無須申請入山許可證，沒有任何入山限制，登山者完全對自己負責。

另一方面，山區資料非常完整而即時（路線、難易、山屋狀況、天氣預報、雪況……等等），有回報系統，山友可至霞慕尼健行及登山辦公室回報，經審核後立即於網站上更新。霞慕尼設有山難搜救中心，提供免費的直昇機山難救援。

相關單位：

霞慕尼資訊網 <http://www.chamonix.net/english/home>

Maison de la Montagne" (the Walking and Mountaineering Office of Chamonix)

霞慕尼健行及登山辦公室

Tel : +33(0)4.50.53.22.08

Fax : +33(0)4.50.53.27.74

E-mail : ohm-info@chamonix.com

<http://www.ohm-chamonix.com/fiche.php?id=00&ling=En>

Adress : Maison de la Montagne - 190, place de l'église

74400 Chamonix Mont-Blanc – France ("Maison de la Montagne"樓上)

開放時間：(一)~(六) 09:00-12:00 & 15:00-18:00

霞慕尼山難搜救中心 [PGHM Chamonix](http://www.pghm-chamonix.com)

緊急連絡電話+33(0)4.50.53.16.89;

無線電頻道：154,4625 Mhz

<http://www.pghm-chamonix.com/index.php>

法國國立登山暨滑雪學校 E. N. S. A. (Ecole Nationale de Ski et d'Alpinisme)

35, Route du Bouchet BP24 74401 CHAMONIX MONT-BLANC FRANCE

Tel:+33 04 50 55 30 30

<http://www.ensa-chamonix.net/>



三、總結分析

各國入山申請比較表

國家/山區	多久申請	申請方式	承載量限制	申請文件表格	付款方式	登記/審核	進出山報到	違規/處罰
尼泊爾	入山前	到管理單位辦理	無 (攀登1~15人)	團隊表格一份 個人表格一份	當場付現金	登記制	不需要	無規定
馬來西亞	入山前	線上預定/床位入口處/入山證	約140人	個人表格一份	當場付現金	登記制	需要	無規定
阿根廷	入山前	本人到管理單位辦理	無	個人表格一份	銀行付現	登記制	需要	無規定
美國	60天前	網路	無	個人表格一份	刷卡付訂金 餘款現場付	登記制/許可制 (對商業隊)	需要 (聽取簡報)	無規定
韓國	不必申請 入山前(冰攀)	不需申請	無	無	無	無 登記制(冰攀)	不需要	無規定
俄羅斯	不必申請	不需申請	無	無	無	無	不需要	無規定
法國	不必申請	不需申請	無	無	無	無	不需要	無規定
台灣(玉山)	7~33天	網路	每條路線皆有限制人數	入園申請書*1份 (入山申請書*1份 名冊*3份 路線圖*3份 計畫書*3份 **二個管理單位)	郵寄匯票	許可制 (必須完成行前講習)	需要	違規者罰款 違規超過三次禁止入山

(一) 各國多採取登記報備制(或不需申請)

以上所介紹的各國著名山區，申請規定差異性不大，多數是採取登記報備制，只要申請即可進山，沒有因資格或登山安全而必須審查的問題，僅神山國家公園有山屋床位的限制。以入山的便利性而言，當屬法國、俄羅斯、韓國這三個國家，完全可以自由進出山區，不需要事先申請，最為方便，最容易進山從事山岳活動，利於各種山岳活動的發展。

法國：在法國欲進入山區活動完全不需申請許可，沒有官方單位作任何強制規範，任何人都隨時都可以自由進出山區，登山安全完全自行負責，但另一方面法國政府在各山區成立 14 個山難搜救中心，免費提供專業的山難搜救協助。

俄羅斯：俄羅斯入山也同樣不需要任何申請，各種山岳活動蓬勃發展，但外籍人士進入俄羅斯觀光旅遊簽證辦理非常麻煩，造成外籍人士入境的困難，是入山前的一道關卡。

韓國：韓國入山免申請免費，但冬季冰攀必須到管理站登記，會稍微耽誤一點時間。

阿根廷：阿根廷和尼泊爾的入山申請相似，只要本人親自到管理單位辦理即可，不能網路申請較為不便。

美國：美國 Denali 雖有審核限制，但其審核主要是針對商業團體的審核，而非對申請者的資格審核限制。

台灣：台灣國家公園屬於許可制，申請也不一定能入山，有重重限制，管理單位喜歡扮演審查者的角色，不信任入山者的自主管理，如玉山國家公園是全世界唯一要求入山者必須考試的單位，此舉是非常自以為是且可笑的規定。實際上，不管是登山安全或是環境維護，都不是透過紙上考試能達到的，只能透過不斷的宣導教育。強制考試是非常官僚權威的做法，各種強制設限都是不便民，不利於登山活動推廣。

(二) 各國皆入山前申請即可

入山申請各國都是採入山前一天申請即可，僅美國 Denali 國家公園必須 60 前天申請，而台灣玉山、雪霸、太魯閣國家公園，卻都必須於七天~30 天前提出申請。台灣的登山屬於健行性質，沒有特殊的安全管理要求，何以申請必須要 7 天前，且不能早於 30 天前提出申請，這項行政規定完全不合理，也很不便民。

(三) 申請費可網路線上或現場付款

入山的相關費用多數國家都可以利用網路線上付款，或是現場辦理付現金。相較下玉山國家公園的付款方式，仍停留在郵寄匯票的方式，實在是落後沒有效率，且非常不便民的方式。

(四) 入山多數無承載量限制

上述幾個國家公園並無入園人數限制，僅尼泊爾的 climbing 申請和神山國家公園有人數



限制。神山和台灣玉山一樣以床位來限制。其他國家山區若有承載量限制都是以營地為人數限制的標準。

(五) 單一申請單位 簡化申請表格

各國對於入山申請都只有一個管理單位，只要填寫個人的申請書即可，台灣至今仍需要辦理入山和入園二種申請，實在是非常落後的作法。入園雖然只要網路申請即可，但不僅限制申請時間，也限制申請時網路操作的時間，實在是非常不便民，管理單位應該設計一套更便民的方式，而不是一味的要求民眾遵循這種不便民的規定。另一面入山申請的表格更是繁瑣，況且徒具形式根本沒有實質的必要性，此法一直無法修訂實在是很荒謬。

(六) 入山下山必須報到

許多國家都要求入山下山都必須向管理站報到，主要是針對環境維護垃圾管理方面，上山發給垃圾袋，下山必須繳回垃圾，這是值得參考的做法。台灣目前登山管理站的作業卻比較像是為了防堵未申請偷跑者，而不是在於環境維護垃圾管理這方面。

(七) 提供完善的服務

各國都是使用者付費的概念，幾個申請費用較高的國家公園，都有提供其他完善的服務。如阿根廷，所有垃圾排泄物由直昇機運出，C2 5500 公尺處有救難隊營地，攀登季有救難員駐站。入山的中間營地 Conflencia 和 Plaza de Mules 基地營都有醫療站，提供免費的醫療服務。直昇機每天有二個時段進山，可運送物資進山，運送垃圾下山，若有山友不適亦可搭乘直昇機下山，登山安全更有保障。

美國 Denali 國家公園，攀登麥肯尼路線上的 BC 和 C4(Basin camp) 都有國家公園人員和醫療人員駐站，提供各種資訊諮詢和服務，每天並以無線電提供氣候預報供攀登者參考，另外並協助聯繫直昇機安排山友下山。

四、結語建議

相較其他各國台灣好像是警察國家，限制特別多，入園必須七天前提出申請，每條路線都有承載量人數限制，還要行前講習考試，冬季入山還需要特別申請審核，違規還要罰款禁止入園等等。國家公園的管理單位權力很大，心態是權威的管制而非為民服務，隨便便能以行政規定來限制入山，造成入山不便，嚴重影響到山岳活動的發展和普及。

台灣山區的入山入園管理應該跟上國際的觀念與做法，建議如下：

(一) 區分等級

一般山區採登記制或免申請之自由進出（如郊山），極特殊的生態保護區，或熱門路線，如玉

山雪山可採用申請許可制。以台灣高山為例建議全面開放無須申請，只要在入口處或上網登記即可，若能效法法國、韓國，如爬郊山一般，完全不需申請更好。

（二）登山安全的自主管理

山友應對自身安全負責，國家公園的職責在於自然生態維護，至於山友的登山安全及是否有能力登山，並非國家公園職責，國家公園不可也不該有權利擅自因安全的考量不許入山，或擅自封山。

（三）國家公園應提供即時完整的訊息

一般國家公園並不承擔入山者的安全問題，登山者應該自負安全，但這不代表國家公園不協助登山事宜，而是應改變以往管制單位的心態，轉為服務的心態，不需要限制入山，但應建立一套完整而即時的山區資訊系統，提供即時訊息給入山者，包括路線資料、難易度、地圖、GPS 資料、氣候預測、注意事項等等，甚至設置登山諮詢和回報櫃檯，提供專業友善的服務，建立與入山者良好的互動，才能真正提高入山者登山安全。如美國 Denali 國家公園，入山者完成申請後，將會收到國家公園寄來的手冊，裡面對於登山注意事項和準備，及和環境維護的要求注意事項都有非常詳盡的說明，對於入山者是非常實用的資料。

（四）簡便申請手續

1. 首先警政署應取消入山申請

全世界只有台灣實施山區管制，完全不合時代潮流。短期若礙於法令無法取消，也應設法簡化申請的手續，只要填寫一張申請書即可，警政單位有必要改變僵固的態度，設法提供更便民的服務，才真正是人民的公僕。

2. 國家公園的入園申請：

（1）改為登記制，隨到隨辦，除了特別保護區和熱門路線採許可制外，其他

入山申請應改為登記制，可透過網路登記或在入口處隨到隨辦，或在登山口自行登記在本子上。

更甚者能和歐洲阿爾卑斯山一樣，完全免申請，可以隨時自由進出山區，使人民便於從事各種山岳活動。

（2）入山前一天申請即可，不應限制 7~30 天前申請。台灣天氣變化快，經常

一、二天天候狀況就可能完全不同，七天前申請非常不利於入山者的登山安排。

（3）不應有人數限制，若基於生態承載的考量，也應以山屋加上營地作為限

制，在不破壞生態環境下，盡可能不妨礙人民入山的權益才是。目前所有山區的人數限制是以山屋床位作為限制，並非以山區承載量作為計量，此規定只是國家公園便直行事，卻造成入山者的不便，實有必要檢討。

（4）簡化網路入園申請，只需填寫相關基本資料，名冊可透過 e-mail 方式。

（五）管理商業登山團體

商業登山團體應該負起維護山區環境的責任，登山嚮導是最好的環境維護者和教育者。



國家公園應將所有立案的登山嚮導公司或協會納入管理，定期舉辦研討會議，或提供最新訊息，環境維護觀念給各商業登山團體和協會，並請登山嚮導共同維護，宣導環境保護的政策。如阿空加瓜山區登山嚮導有責任維持山區的環境，嚮導們都會負責幫忙將高山的垃圾清運下山，同時也能影響教育參加者共同維護環境。

參考文獻

1. 社團法人台灣山岳文教協會，(台灣山區登山管理制度探討與整合計畫)，2007。
2. Denali National Park and Preserve (Mountaineering)，1994。
3. Mauricio Fernandez (Aconcagua)，2006。
4. Korea National Park (Seoraksan National Park)，2005。
5. Phillpps (visitor's guide Kinabalu Park)，2000。
6. <http://www.nepalmountaineering.org/>
7. <http://www.taam.org.np/include/index.php>
8. <http://welcomenepal.com/promotional/>
9. <http://www.sabahtourism.com/sabah-malaysian-borneo/en/destination/124-kinabalu-park/>
10. <http://www.suterasanctuarylodges.com/>
11. http://seorak.knps.or.kr/Seoraksan_eng/intro/guidence.html<http://www.aconcagua.mendoza.gov.ar/>
12. <http://www.aconcagua.com/english/requeriments/r-sitios/permits.htm>
13. <http://www.elbrus.org/>
14. <http://www.nps.gov/dena/planyourvisit/mountaineering.htm>
15. <http://www.chamonix.net/english/home.htm>
16. <http://www.pghm-chamonix.com/>

附錄

1. Nepal Trekking 一般健行申請表
2. Nepal Trekking peak 健行山峰申請表
3. Nepal Expedition--Application expedition-1 遠征申請表
4. Nepal Expedition--Application expedition-2 遠征申請表
5. Nepal Expedition--Bio-Data of Team Leader / Member 遠征隊員個別資料
6. Aconcagua-climbing permit (Short trekking、Long trekking)
7. Aconcagua expedition form (climbing)
8. Denali Registration Form 一般申請表格
9. Denali Solo Form 獨攀申請表格



**Nepal Government
Ministry of Home Affairs
Immigration Department**

TREKKING PERMIT

In accordance with Rule 33 of the Immigration Rules, 2051(1994) the permit is hereby issued to the following tourist to trek in the following area (except the restricted areas in that area) from (date).....to(date).....

1. Name, surname :
2. Nationality :
3. Permanent address :
4. Temporary address in Nepal :
5. Passport No :
6. Validity of Nepalese visa : Date :
7. The area permitted for trekking :
8. The route specified for trekking :
9. Point of starting of trekking :
10. Point of ending of trekking :
11. Name of a trekking agency, if trekking is made through the agency :
12. Trekking permit No. :

Date :

.....
Immigration Officer
Code No.

N.B.

1. Trekking in any area or along any route except the specified area of route shall be deemed to be violation of law.
2. Trekking permit should be kept along with the trekker while trekking.
3. Trekking permit has to be shown to immigration employees or police if they so require.



圖 2

APPLICATION FORM FOR TREKKING PERMIT

To,
The Director General,
Immigration Department.

As I would like to trek in the following area of Nepal , I hereby apply setting out the following details. I hereby request that if the permit is granted to me to trek in the mentioned area, I shall trek, subject to the Immigration Rules, 2051 (1994) and the prevailing laws.

1. Particulars of Tourist :-

Name, surname :-

Nationality :-

Date of Birth :-

Permanent address :-

Temporary address :-

Occupation :-

Passport No. :-

Date of Issue of Passport :-

Place of Issue of entry visa :-

Date of visa expiry :-

2. Object of trekking :

3. Place of trekking :

4. Route of trekking :

5. Duration of trekking :- From To (.....days).

6. Place from where trekking begins :

7. Place where trekking ends :

8. Approximate expenditure for trekking :- (mention in convertible foreign currency)

Date :-

.....
Signature of Applicant

NB :- If the route to the above-mentioned place is required, it has to be submitted along herewith.



圖 4

Schedule -1
(Relating to sub rule (1) of Rule 3)

Application to be submitted for mountaineering expedition

To,
The Tourism Industry Division
The Ministry of Tourism and Civil Aviation.

I hereby submit an application for permit including following details with a desire to climb the
Mountain, having height of situated in the kingdom of Nepal, from 20..... to

1. Name of the mountaineering expedition team:
2. Name, number and passport number of the mountaineering expedition team:
3. Leader of the mountaineering expedition team:
4. Mother-tongue of the team members of the mountaineering expedition team:
5. Name of the country of the member of the mountaineering expedition team:
6. Sponsor of the mountaineering expedition:
7. Purpose of the mountaineering expedition:
8. Name and height of the mountain to be climbed:
9. Caravan route for the mountaineering expedition:
10. Route of mountaineering expedition:
11. Time and duration of the mountaineering expedition:
12. Tentative number of headman, mountain Guide, high altitude worker, base camp worker and local worker:
13. Number of worker and other people going beyond the base camp:
14. Estimated expenditure and financial source of such mountaineering expedition:
15. Approximate weight of the equipment to be used and their number:
16. Medium of contact in Kathmandu:
17. Name and address of the Trekking Agency making necessary arrangement for the mountaineering expedition:
18. Means of transport for the mountaineering expedition equipment,-
 - (a) Outside of Kathmandu :
 - (b) Within Kathmandu :
19. Nature of means of communication to be used and their number:
20. Other Necessary details:

Applicant's

Signature:-
Name:-
Address:-
Mailing Address:-
Office:-(Phone no., Fax, E-mail)
Residence (Phone no., Fax E mail)
Date:-

Address for correspondence:

Date:

圖 5

Government of Nepal
Ministry of Tourism and Civil Aviation
Tourism Industry Division
 Bhrikutimandap, Kathmandu
 Nepal



Bio-Data of Team Leader / Member

<i>S.No.</i>			
<i>Expedition Team Name</i>			
<i>Capacity in Team</i>			
<i>Family Name</i>			
<i>Given Name</i>			
<i>Date of Birth</i>			
<i>Age</i>			
<i>Birth Place</i>			
<i>Passport No.</i>			
<i>Nationality</i>			
<i>Occupation</i>			
<i>Home Address</i>			
<i>Present Address</i>			
<i>Telephone No</i>	<u>Country Code</u>	<u>City Code</u>	<u>Area Code</u>
<i>E-mail Address</i>			
<i>Fax No.</i>			
<i>Place</i>			
<i>City</i>			
<i>Country</i>			
<u><i>Previous Visit in Nepal</i></u>	<i>If yes How many times</i> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin-right: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin-right: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin-right: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin-right: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin-right: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> </div>		
<i>Duration of previous Visit in Nepal</i>			
<i>Mountaineering Background</i>			

Date:

Signature



圖 6



PARQUE PROVINCIAL ACONCAGUA

MENDOZA - ARGENTINA



DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES

GOBIERNO DE MENDOZA

Ascenso: Este permiso es válido por 20 días.
Climbing: This permit is valid for 20 days.
 El horario de ingreso al Parque Aconcagua es de 8:00 a.m. a 6 p.m.
 Climbers are able to enter into Aconcagua Park from 8:00 a.m. to 6:00 p.m.

NOMBRE Y APELLIDO
Name and Surname _____

SEXO Sex F M D.N.I. Passport _____ EDAD Age _____

PAIS Country _____ PRESTADOR DE MULAS Mules Service _____

GUIA Guide _____

RUTAS O ITINERARIO Routes or itinerary

NORMAL _____
 SUR _____
 POLACOS _____
 GUANACOS _____

ENFERMEDADES Illness Diabetes Si / Yes No Hypertension Si / Yes No

COMPañIA ASEGURADORA Insurance Company _____ NUMERO POLIZA Policy number _____

E-MAIL / TEL. DE LA COMPañIA ASEGURADORA Insurance's Company E-Mail / Phone _____

EN CASO DE ACCIDENTE LLAMAR A In case of accident call to NOMBRE Name _____ TELEFONO Phone number _____

IMPORTANTE
 En todos los casos son días continuados a partir de la fecha de ingreso al Parque Provincial Aconcagua. Hago constar que desligo de toda responsabilidad al Gobierno de la Provincia de Mendoza por cualquier accidente que pueda ocurrir, dado que marcho por mi exclusiva cuenta y riesgo y declaro conocer la reglamentación y recomendaciones a los visitantes del Parque.
 El horario de ingreso al Parque Aconcagua es de 8:00 a.m. a 6:00 p.m. Es obligatorio contratar servicio de baños. Está prohibido el ingreso con bicicletas al Parque.

IMPORTANT
 All permits are valid for the consecutive days (continuous) starting on the day of entrance into the park. I make it known that the Government of the Province of Mendoza is not responsible for any accident which may occur, as I trek exclusively on my own risk and behalf.
 Climbers are able to enter into Aconcagua Park from 8:00 a.m. to 6: p.m. Climbers must hire a bathroom service. Climbers are forbidden to enter with bicycles into the Park.

FIRMA DEL INTERESADO
Interested party's signature



Parque Provincial Aconcagua. Mendoza. Argentina

Dirección de Recursos Naturales Renovables. Secretaría de Ambiente. Gobierno de Mendoza

圖 7

Formulario de Expedición / Expedition Form

Datos Personales / Personal Information

Nombre / Name: _____ Edad / Age: _____
 Apellido / Last Name: _____
 DNI / Passport number: _____
 Sexo / Sex: Masculino / Male Femenino / Female
 Nacionalidad / Nationality: _____
 Domicilio / Address: _____ Código Postal / Zip Code: _____
 Ciudad / City: _____ País / Country: _____
 Teléfono / Phone Number: _____ e-mail: _____

Datos de Expedición / Expedition Information

*Tipo de Permiso / Kind of Permit

Trekking Diario / Daily Trekking
 (1 día / 1 day – 3300m)
 Trekking Corto / Short Trekking
 (3 días / 3 days – 4200m)
 Trekking Largo / Long Trekking
 (7 días / 7 days – 4300m)
 Ascenso / Summit
 (20 días / 20 days)

*Ruta de Ascenso / Climbing Route

Valle de Horcones / Horcones Valley:

Ruta Normal / Normal Route
 Pared Sur / South Wall
 Otra / Other: _____

Valle de Vacas / Vacas Valley:

Falso Polacos / False Polish
 Glaciar de los Polacos / Polish Glacier
 Otra / Other: _____

Cantidad de integrantes de su expedición / Number of members in your expedition: _____
 Compañía contratada en su país de origen / Company hired in your home country
 Compañía / Company: _____ País / Country: _____
 Teléfono / Phone Number: _____ Responsable / Tour leader: _____
 Compañía Prestadora de Servicios en Aconcagua / Aconcagua Service Company: _____
 Nombre del Guía / Mountain Guide: _____
 Fecha aproximada de ingreso / Approximate date of entrance: _____
 Fecha aproximada de salida / Approximate date of exit: _____

En caso de emergencia / In case of emergency

Contacto / Contact

Nombre / Name: _____ Teléfono / Phone Number: _____
 Relación que lo vincula / Relationship: Familiar / Family Laboral / Work Otra / Other

Compañía de seguro / Insurance Company

Compañía / Company: _____ Teléfono / Phone Number: _____
 Tipo de seguro / Type of insurance: _____ Nº de Póliza / Policy Nº: _____

Grupo sanguíneo / Blood Type: _____

continúa al dorso / turn over the page

圖 9



Supplemental Solo Form

This form MUST be completed in full along with the standard registration form at least 60 days prior to your start date in order for your registration to be complete. Please feel free to attach additional information such as maps or drawings.

Denali National Park & Preserve
Talkeetna Ranger Station
Box 588; Talkeetna, AK 99676
907-733-2231

Name _____

Mountain _____ Ascent Route _____

Expedition Name _____

Descent Route _____

Why do you plan to solo climb?

What is the goal of your climb?

How many days do you plan for the climb? Latest due out date:
(Beyond this date, search efforts may be initiated)

Please describe the following equipment by color, make & model:

Tent (s):	1) shape: _____	color: _____	make: _____
	2) shape: _____	color: _____	make: _____
Other shelter types you plan to use: _____			

Please describe the following equipment by color, make & model:

Shovel: _____	Snow Saw: _____	Skis or Snowshoes: _____
Sled or drag bag: _____	Bivy sack / over sack: _____	
Sleeping pad(s): _____		
Insulated parka: _____	Outer shell parka: _____	Outer pants: _____

Do you have full overboots that cover your boot sole? Yes / No

What type of mountaineering boots? _____ What type of inner boots? _____

Please describe the following equipment by color, make & model:

Rope: _____	Anchors: _____
Ice Axe (s): _____	Crampons: _____
If you are a soloist, what precautions will you take for hidden crevasses? _____	
If you fall into a crevasse, please explain how you plan to get out. _____	
Please explain how you plan to descend steep terrain. _____	

Radio type: _____	Frequency/channel: _____	GPS: Yes / No
Type of extra batteries: _____	Number of extra sets: _____	
Select two times each day you would choose to monitor your radio if you are overdue or in the event of an emergency. (We recommend 9:00 a.m. and 4:00 p.m.)		
Other signal devices: (Cell phone, satellite phone, PLB?) _____		