

國立成功大學攀岩場使用管理要點

105 年 1 月 27 日課外活動指導組組務會議通過

109 年 10 月 26 日學生活動發展組組務會議修正通過

109 年 11 月 9 日學務主管會議修正通過

一、國立成功大學（以下簡稱本校）為有效管理攀岩場地，並維護使用安全，特訂定本要點。

二、本校攀岩場管理單位為學生事務處學生活動發展組（以下簡稱活動組），並得委託成功大學登山協會（以下簡稱成大山協）協助管理。

三、攀岩場管理人員分為下列兩類：

- （一）經成大山協認可之本校學生管理員。
- （二）成大山協校外攀岩教練。

四、攀岩場之使用，應遵守下列安全注意事項：

- （一）本校學生及教職員工使用前，須經本校攀岩場學生管理人員同意；校外人士使用前，須經校外攀岩教練同意，始得使用。
- （二）使用人應確實遵守「國立成功大學攀岩場安全攀登規則」（附件一）與安全告示事項。
- （三）初次使用者，須簽署「攀岩場安全攀登規則之個人資料表」（附件二）及「攀岩場安全攀登規則之切結書」（附件三）。
- （四）使用人進行攀登活動前，應確實填寫「國立成功大學攀岩場每日健康聲明表」（附件四）。
- （五）使用人應在其攀登能力範圍內進行攀登。無攀登能力或越級攀登者，應先完成成大山協攀岩訓練或攀岩場攀岩課程後，始得進行攀登。
- （六）前款攀岩訓練及課程，本校得委由成大山協擬訂。

五、攀岩場之安全管理與開放權責如下：

- （一）攀岩場之開放與安全管理，由攀岩場管理人員負責。
- （二）攀岩場之開放，須由本校學生管理員於社團管理系統申請，通過後始

得使用。

(三) 攀岩場於高度 2 公尺處以下，須以帆布包覆岩牆並上鎖，於非開放時段未經同意，不得自行開啟使用。

(四) 使用人若違反安全攀登規則或有管理人員認定之危險攀登行為，管理人員應立即制止，並禁止其使用。

六、攀岩場開放時間如下：

(一) 週一至週五晚上 7 時至晚上 10 時。

(二) 寒暑假期間開放時段，由成大山協另行公告。

七、攀岩場屬本校財產，禁止塗污、破壞及竊取相關設施設備，違反者應負賠償責任，並依法究辦。

八、使用人違反本要點規定，累計滿 3 次以上者，管理單位得禁止其使用攀岩場 3 個月。

九、本要點經學務主管會議通過後實施，修正時亦同。

國立成功大學攀岩場安全攀登規則 NCKU Climbing Gym Safety

下面是我們用來評定個人的安全攀登和安全確保聲明。為了保證大家的安全，所有人士都必須要做到下列的事項以確保攀登的權利義務。請不要對我們多次的要求感到厭煩；我們只是想竭盡我們所能去創造出一個最安全的攀岩環境。在此先感謝您抽空撥出時間與精神來學習安全攀登和安全確保的技術。請攀登者能務必遵守下列的安全規定：

頂繩確保攀登安全規定 Top Rope Climbing Rules

- 所有第一次來欲進行攀登運動的人士必須詳細填寫「個人資料」及簽署「切結書」，個人要對自己的安全攀登/確保知識及能力負責。
- 攀登者與確保者在攀登開始前請確認彼此各項安全裝置且充分溝通，並為彼此安全負責。
- 進行攀登運動的人士每次都要在健康聲明表簽名。
- 所有攀登者必須使用經由國際山岳聯盟組織 UIAA(Union International Alpine Associations)所批准或合乎歐洲合格認證 CE(Communauté Européenne)規範或其他符合國際規範認證的確保器材、安全吊帶及其他各項攀登裝備。
- 安全吊帶必須要穿在臀部上面並且確認腰帶有來回反扣住。
- 8字結必須穿過坐式安全吊帶的腰帶以及腿帶，全身吊帶亦必須穿過說明書的規定部位。
- 打好8字結後在尾端最少要留下10cm的長度，並另外再打一個單結作確保。
- 請勿攜帶堅硬銳利的隨身物品攀登。
- 每次攀登前請確認隨身物品，移除任何可能在攀登期間掉落之物(如手機、皮包、鑰匙等)…避免掉落傷人。
- 確保器必須適當地裝好而且有鎖鉤環必須要鎖緊，並同時以攀登口令相互確認。
- 攀登前，請確認自己的生理及心理狀態適合攀登。
- 確保及下降時制動手絕對不能離開繩子。
- 當確保者進行確保時必須時時保持高度注意，不可聊天、講電話、喝水，以及任何導致分心的行為，並請以站立姿勢進行確保。
- 當下降時及制動時，制動手不高於三點鐘方向以上。
- 攀登時，手指頭不可穿過BOLT(固定點)或任何金屬類設施；絕不踩踏BOLT或任何金屬類設施。
- 攀登時，請注意墜落可能的擺盪的方向，避免偏移的角度太大造成危險。
- 確保時，請時時提醒攀登者的危險動作，(例：繩索沒有保持在雙手中間、快扣卡住繩子、偏移路線太多可能造成擺盪的危險等)。
- 嚴禁在場內奔跑嬉戲，幼童須有監護人在旁陪伴；寵物不得進入岩場；場內禁止放置個人物品，影響攀登確保安全。
- 幼童進行攀登時監護人請務必隨侍在旁協助，善盡您的看護責任。
- 請勿踩踏主繩，或不當的拉扯。
- 請勿影響他人攀登或確保。
- 當感覺身體不適時，請向岩場管理員及助理人員尋求協助。
- 請勿自行拆裝岩點，如有岩點鬆動情況請通知岩場管理員處理。

先鋒攀登安全規定 Lead Climbing Rules

• 先鋒確保 Lead Belaying

- 所有的頂繩確保攀登安全規定都必須遵守(如安全攀登/確保知識及能力、吊帶反扣、制動手永遠都握住繩子等)。
- 確保者必須隨時對攀登者保持高度注意且永遠都站著確保。
- 主繩請保持適當的鬆弛，但不能因而造成危險。
- 確保者必須能在攀登者墜落時依然能有效制動住，並能以動態確保的方式確保，以減少攀登者受傷的機率。
- 確保者請勿離岩面太遠，以免攀登者墜落時，被快速拉向岩板而受傷，或使確保失敗。
- 確保者在攀登者掛上每一個快扣前後必須隨時給繩或收繩保持適當繩長，以避免造成過長距離之墜落。

• 先鋒攀登 Lead Climbing

- 所有的頂繩確保攀登安全規定都要遵守(如吊帶反扣…等。)
- 攀登者必須使用自己經由 UIAA 所批准或合乎 CE 規範或其他符合國際規範認證的主繩(注意繩距長度)及快扣。
- 攀登時主繩必須扣上該路線所有的快扣，不得跳過。
- 攀登時主繩必須扣上快扣正確的方向以免意外開啟。
- 攀登時主繩必須在快扣低於雙腳前扣上。
- 攀登時快扣不能以 Z 字型的掛法架繩(如在相鄰兩路線的 Bolt 來回掛快扣)，避免拉鍊效應(固定點被繩索拉扯而一個接一個脫落)。
- 攀登時請勿勉強做超過自身能力的動作。
- 攀登時如攀登方向有向旁偏移時，請注意勿去干擾到隔壁路線的攀登者。

抱石運動的安全規定 Bouldering Rules

即使您只是在幾公尺高的地面抱石，攀登者和確保者仍必須作好自己的防備措施且注意到在同一區域抱石及上攀的其他人的安全。不正確的墜落動作與確保可能會導致嚴重的傷害甚至死亡。

上攀區並不鼓勵進行抱石運動，抱石者須了解攀岩運動以及抱石存在風險(上攀區域無法放置抱石墊)，且所有抱石攀登者必須願意負自己個人的安全責任。

- 攀登時請勿勉強做超過自身能力的動作。
- 進行困難的動時必須要有一個確保者在旁確保；確保者請衡量自身能力進行抱石確保。
- 觀查路線時請注意四周正在進行的攀登行為。
- 所有的攀登牆面最多只能夠上攀至紅線高度。
- 抱石者請盡量不要在上攀的路線進行抱石，同時必須讓上攀者優先上攀。

個人責任 Personal Responsibility

攀登者必須了解攀岩運動，特別是先鋒攀登，有著潛在的風險而且所有攀登者和確保者必須為這風險承擔個人的安全責任，且對自己的夥伴亦如是。

實際年齡未滿 20 歲之攀登者，其監護人也必須詳細閱讀及簽署切結書並且保證他們在未通過確保測試前不為他人進行確保，若監護人無法親自簽署切結書，攀登者應另外簽署同意未成年者代為簽署切結書。

實際年齡未滿 12 歲之攀登者，其監護人也必須詳細閱讀及簽署切結書並且保證他們不為他人進行確保，同時任何時候皆隨侍在旁進行監督。

多花心思去學習攀登以及確保的技術將改進您的經驗和每個人的安全。我們提醒每一個人要主動地為自己的行為負責並且於攀登和確保時協助其他人遵循安全攀登規則。

附件二

個人資料表

(您所提供的個人資料將依個人資料保護法規定來使用及保管，並維護您的隱私權，絕對不提供給其它團體或個人)

姓名：_____ 身份證號：_____ 出生日期：_____ 職業：_____

電話：_____ email：_____ 系級：_____

緊急連絡人：_____ 緊急連絡人電話：_____ 學號：_____

附件三

切結書

本人_____

認知到在人工攀岩場活動存在著可預期和無法預期的危險，可能造成身心傷害、癱瘓、死亡；這可能包括我本身或第三者之身體及財產上的傷害。我亦完全了解危險性是這項活動中無可避免及降低的風險因素。這些風險包括在活動進行之中或其他事物：攀登及墜落時的風險、墜落地面或撞到他人、被其他墜落者或岩塊或任何墜落物品擊中；岩場結構、岩壁、主繩、裝潢固定物或其他設施所造成的傷害，人為操作失誤、裝備器材損害、以及任何超過個人能力範圍的動作或行為。

本人同意**國立成功大學攀岩場**的攀岩場管理人員在這樣環境中之艱難，他們力求安全，並且具備相關安全觀念與技能；但在任何事故發生前，他們也可能忽略活動參與者的身心狀況，也可能誤判氣候、環境及其他不利因素；他們可能無法分秒提供適足的警告或指導。為維護攀岩區所有使用者之安全，本人同意於**國立成功大學攀岩場**攀岩，願意遵守下列規定：

1. 如有違反攀岩場安全規範，**攀岩場管理人員**得隨時糾正；重大情節者，**攀岩場管理人員**得即刻停止使用攀岩場權力。
2. 於攀岩場內進行攀登/確保活動時**攀岩場管理人員**可依攀岩場安全規則指示使用者，以利現場安全監控。
3. 於**國立成功大學攀岩場**攀岩時，只使用符合 UIAA 或 CE 安全標準之攀登裝備。
4. 願意確保自行攜帶裝備之安全性，並同意對該裝備導致之意外，自負其責。
5. 依說明書指示操作攀岩裝備，不使用不熟悉之攀岩裝備。
6. 評估自身的能力進行攀登，不從事超過自身能力以外之攀爬動作或攀登方式。
7. 於入場後隨時注意自身及他人身體及財產之安全，並遵守攀岩的基本禮節及安全規定。
8. 本人同意攀岩場保有安排校內課程及開放時間之權益，以確保所有攀岩者能有個舒適的空間進行攀岩活動。

本人已確實閱讀並了解以上「**國立成功大學攀岩場安全攀登規則**」及「**切結書**」之所有內容，並同意對於因本人之故意、過失，及違反上述規定時，所造成本人及他人之身體及財產之損失，由本人自行負責。絕不對「**國立成功大學**」、「**成功大學登山協會**」以及「**攀岩場管理人員**」追訴任何法律責任。

(您所提供的個人資料將依個人資料保護法規定來使用及保管，並維護您的隱私權，絕對不提供給其它團體或個人)

立書同意人：_____ 身份證號：_____ 未成年者監護人同意簽名：_____

立書日期：_____ 未成年者監護人身份證號：_____

監護人同意未成年者代為簽署切結書

本人_____

之監護人無法親自於未成年者監護人同意簽名處簽名，監護人已受本人告知並同意「**國立成功大學攀岩場安全攀登規則**」及「**切結書**」之所有內容，並由本人簽署**監護人同意未成年者代為簽署切結書**，同意對於因本人之故意、過失，及違反上述規定時，所造成本人及他人之身體及財產之損失，由監護人與本人連帶負責。絕不對「**國立成功大學**」、「**成功大學登山協會**」、「**攀岩場管理人員**」追訴任何法律責任。

立書同意人：_____ 身份證號：_____ 立書日期：_____

附件四

成功大學攀岩場每日健康聲明表

填表日期：_____年____月____日 星期_____

開放用途_____

我已充分瞭解攀岩運動的原理，以及存在的潛在風險，可能造成個人身體及心理的傷害、癱瘓或死亡，甚至造成他人身體及財產上的傷害和損失。這些風險可能是個人身心狀態不適合攀岩運動、不純熟或不適當的技術、不合適或不熟練的裝備和器材、不熟悉或不符合能力的場地等所引起的。為了個人身心上的安全，我同意並遵守下列聲明，並於下表簽名以示負責：

1. 身體狀況適合攀岩運動，沒有醫生所禁止運動的先天或後天的疾病和症狀。
2. 心理狀況適合攀岩運動，沒有精神狀態不佳或情緒不穩定。
3. 當有身心狀態不舒服之情況，立即向攀岩場管理人員反應，並停止攀岩運動。
4. 發現自身或他人受傷，不任意移動，立即通知攀岩場管理人員協助處理。

本人已確實閱讀並了解以上「每日健康聲明表」的內容，並同意對於因自身之故意、過失，及違反上述規定時，所造成自身及他人之身體及財產之損失，自負其責。絕不對「國立成功大學」、「成功大學登山協會」以及「攀岩場管理人員」追訴任何法律責任。

(您所提供的個人資料將依個人資料保護法規定來使用及保管，並維護您的隱私權，絕對不提供給其它團體或個人)

[illegible]