

JOHNSON®

喬山健康科技



Andes 2



Andes 2

橢圓訓練機

Elliptical

中文操作說明書

請索取原廠保固書，以確保您的權益
客戶服務專線：0800-017360

說明

恭喜並感謝您選購Horizon系列的橢圓機！

無論您是要比賽還是選擇一種健康向上的生活方式，每一款Horizon系列橢圓機都能幫助您，我們產品的革新與人體工學設計，增加了家用產品的俱樂部效果，使您能更快速達到目標，更健康。因為是由內而外的設計產品，並且只用高品質的配件。您想要的訓練器械要在此類產品中最舒適、可靠，品質最好。就是Horizon系列能做到的。

目錄

注意事項	2
使用前準備	3
折疊/展開您的橢圓機	4
操作說明	5
面板顯示操作	6
運動指導方針	10
伸展運動	11
暖身緩和運動/實現個人健身目標	12
故障排除	13
產品常見疑問	15
定期保養工作	16
達成與記錄您的運動健身	17
每週運動記錄表	18
每月運動記錄表	20



使用本設備前，請詳閱所有本手冊中的注意事項及說明。
請保留本手冊以便未來參閱。

請索取原廠保固書，以確保您的權益。
所有保固條約均以保固書上所登載為準。

注意事項

請保留這些說明資料

使用本橢圓機前請閱讀所有說明資料與操作規則。使用電子產品時應採取基本的預防措施，包括如下的這些措施。



· 要降低燒傷、起火、觸電或人員受傷的風險：
請遵守以下規定

- 運動時如感到胸痛、反胃、頭暈或者呼吸急促，請立即停止運動，並諮詢健身教練。
- 請保持舒適的速率，不要使機器轉速在80RPM以上。
- 保持平衡，建議您握住把手訓練。
- 不要穿易被橢圓機勾掛的衣服。
- 不要用手旋轉踏板臂。
- 使用前確保把手牢靠。
- 請勿在縫隙內投擲或塞入任何物品。
- 移動或清潔橢圓機前須切斷電源。
- 本橢圓機禁止體重超過125公斤的使用者，若違反此規定不予保修。
- 本橢圓機只適合家用，請勿進行商用、租賃、院校或機構配置，違反此規定將不予保修。
- 請勿在無法控制溫度的區域使用本橢圓機（車庫例外），諸如門廊、儲藏室、浴室、停車處或室外。違反此規定將不予保修。
- 請按照本說明書使用橢圓機。



橢圓機運轉時，12歲以下的孩子和寵物須遠離在3米以外。

12歲以下的孩子嚴禁使用本橢圓機。

12歲以上的孩子在沒有大人在場的情況下不要獨自使用橢圓機。

重要注意：

您的橢圓機只限於室內使用，這一點很重要，應將橢圓機放置於可被控制的室內氣溫環境中。如果您將橢圓機曾被放置於溫度過低或濕度過高的環境中，我們強烈建議您在第一次使用前，現將橢圓機預熱到室內氣溫後使用。否則的話有可能會導致電器提前老化，違反此規定將不予保修。

使用前準備



恭喜你！選購了您的橢圓機，您已經在培養及持續運動計畫上向前邁出了重要的一步。您的橢圓機是一套非常有效率的工具，可用來實現您個人的健康目標。有規律的使用您的橢圓機可經由多種方式來改善您生活的品質。

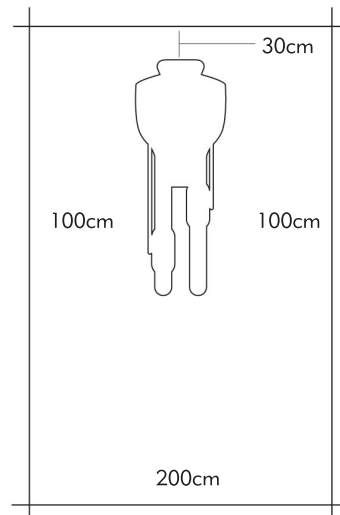
以下是幾點有氧運動對身體的益處：

- 減重
- 促進心肺功能
- 增加肌肉張力
- 增加每日活力度

要獲得這些效益的關鍵在於養成運動的習慣。這部全新的橢圓機將幫助您消除在運動時間內遭遇的障礙。當您在舒適的家中使用時，惡劣的天氣和黑夜將無法妨礙您運動。這本手冊提供您使用及享受本產品的基礎資訊。

橢圓機放置位置

將橢圓機放置在水平表面上。橢圓機後面需要留有200cm的距離，兩側均需要留有100cm的距離，前方留有30cm的距離。不要將橢圓機放置在堵賽通風或排氣的地方。橢圓機不要放置在車庫、開放式庭院、靠近水源或室外。



折疊/展開您的橢圓機

注意：

當折疊您的橢圓機時，請務必按照以下步驟的正確順序進行操作。

- 1、將橢圓機兩側的擺臂安置在合適的位置。分別將左右兩側的擺臂放置在橢圓機的儘量靠後的位置。
- 2、小心將擺臂和滑軌同時慢慢抬起。
- 3、按下滑軌下的緊固門按鈕，然後通過校正將其與擺臂下的緊固門套筒緊密結合，最後鬆開緊固門按鈕。
- 4、在另一邊重複操作上述過程。

展開您的橢圓機

注意：

當展開您的橢圓機時，請務必按照以下步驟的正確順序進行操作。

- 1、緊握左側的擺臂和滑軌，按下緊固門上的按鈕，使其從緊固門套筒上脫離開來，然後將擺臂和滑軌輕輕地放下，靠在一邊以防止另一側的緊固門突然鬆開。
- 2、在另一邊重複操作上述過程。

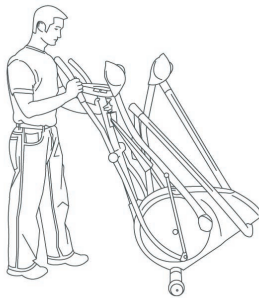
橢圓機操作說明

啓動電源

您的橢圓機是由交流電提供電源的，如果您插錯電源，請速聯繫喬山專業人員。
錯誤的使用電源將給橢圓機帶來無法挽回的損害。



- 下列情況請勿使用橢圓機
插頭或插座損壞、橢圓機看起來運作不良。



移動

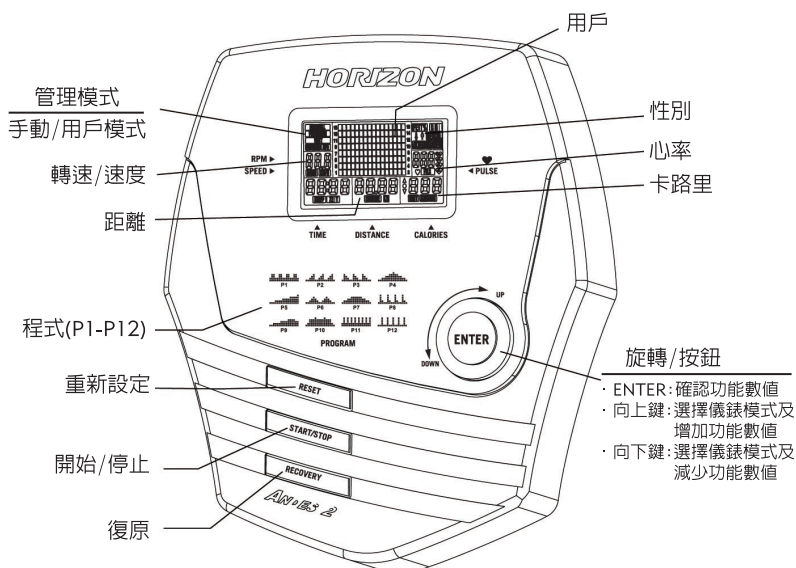
橢圓機的機架底部有一對移動滾輪，
當移動的時候，請先確認拿掉電源。然後
緊緊抓住儀錶把手，慢慢翹起然後開始移
動。



- 我們的橢圓機材質好，所以較重，約達110公斤！
請小心移動，必要時請找幫手。

Andes 2 面板顯示和操作

A: 按鍵總覽



B: 顯示器說明

項目	顯示範圍	設定範圍	儲存	重設	簡介
手動		1-16級 (±1級)	Y	N	設定阻力級數1-16
程式	P1-P12	1-12	Y	N	1. P1-P12, 12個固定圖表 2. 每當您選擇了一個程式, 相應的圖表會以亮點顯示在中心位置。 3. 使用旋轉按鈕往上轉與往下轉來選擇圖表並按下ENTER按鍵確認 4. 選好圖表後閃動的圖表會以亮點顯示, 旋轉按鈕往上轉與往下轉來調整阻力級數並輸入設定的時間, 時間的數字會閃動
用戶程式	U1-U4		Y	N	1. 使用者可以自行設定程式圖表 2. 按ENTER按鍵設定線路與旋轉按鈕調整上下負載數值 3. 每個數值個別儲存

項目	顯示範圍	設定範圍	儲存	重設	簡介
時間	0:00~99.59 分鐘:秒鐘	0:00-99.00 (±1秒鐘)	Y	Y	設定阻力級數1-16
速度	0:00~99.9 Km/h	N	N	N	顯示實際鍛鍊速度
轉度	0~15~99 KM	N	N	N	顯示實際鍛鍊速度
距離	0:00~99.99 KM	0:00-99.90 (±1變量)	Y	Y	1.開始鍛鍊時即統計距離數值， 鍛鍊中不能設定。 2.設定距離後即會開始倒扣距離數， 當倒數到0將會停止。
卡路里	0~999	0~990 (±1變量)	Y	Y	1.開始鍛鍊時即統計卡路里數值， 鍛鍊中不能設定。 2.設定卡路里後即會開始倒扣卡路里 數，當倒數到0將會停止。
性別			Y	N	性別設定，請選擇女性或男性
年齡	10~25~99	±1	Y	N	年齡設定，是以25歲開始
身高	100~160~200 CM	±1	Y	N	身高設定，是以身高160公分開始
體重	20~50~150 C M	±1	Y	N	體重設定，是以50公斤開始
心率標誌	啟動開關	N	N	N	1.心率顯示幕根據心率高/快和低/ 慢而啟動心率的數字。 2.沒有偵測心率時間沒有顯示。

C:如何開始運動

1、打開電源

請務必插入正確的電源插座（6V/500mA），不同的國家會有不同的電壓規格，插入電源插座後打開電源：儀錶會發出約一秒的長聲嗶鳴同時液晶全螢幕會顯示約2秒鐘。

2、預先設定 使用者/性別/年齡/身高/體重

使用者輸入性別他/她的（性別/年齡/身高/體重）正確資料，輸入計算器以使用於計算參考。

3、選擇手動/程式/使用者

使用者可以選擇不同的控制模式開始鍛煉。如下所示是主要的幾個控制模式。

4、執行手動/程式/使用者

執行選定的控制模式。

5、預先設定的時間/距離/卡路里/心率

設定並輸入使用者想要的上述功能數值，功能數值將倒數直到數位顯示為零；或使用者沒有輸入這些數值，或是忘了設定數值，電腦將會把您的鍛煉數值從0開始計算到最後的數值。

6、按ENTER/向上/向下鍵

使用向上/向下按鍵來增加/減少功能數值。

設定每個功能數值後按“Enter”按鍵，即可確認您的設定

7、測試回復功能

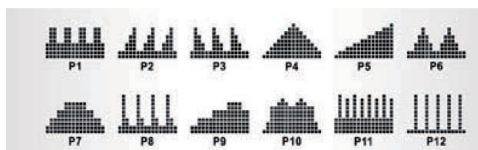
按RECOVERY按鍵，電腦會開始計算您的回復數值並顯示關於您的使用者資料和實際鍛煉功能數值。

D:控制模式說明

手動:設定阻力使用亮點顯示然後（如需要）設定鍛煉資料如時間/距離/卡路里/心率：然後按下啟動/停止，以啟動手動程式。

程式:12自動調節程式使用（P1~P12）當程式框圖是閃動時阻力級數可以調整。

個人創建您個人專屬的程式資料圖表，通過U1~U4為每個部分設定阻力級數。然後，程式將自動保存以供將來使用。按U0按鍵也可設定U1~U4相同程式，但該程式不會儲存。



回復:當您完成您的鍛煉，按RECOVERY按鍵。回收正常運行，它需要輸入您的心率。時間從1分鐘倒計時，您的健身級數會從F1到F6顯示出來。

注意：當測量使用者的RECOVERY狀態時，任何功能都無法操作。

F1到F6=RECOVERY狀態的心率級數成績顯示從F1到F6。

成績	(健康) 狀態	心率開始心率減去結束心率
F1	Excellent優等	Above 50
F2	Good優良	40 - 49
F3	Average普通	30 - 39
F4	Fair一般	20 - 29
F5	Poor較差	10 - 19
F6	Very Poor極差	Under 10

E:使用手冊

- 1、在默認情況下啓動U1時，您可以按ENTER鍵轉動向上/向下鍵選擇任何使用者再按下ENTER鍵確認。輸入使用者的資料如性別、年齡、身高、體重等數字會顯示在視窗的右上方。然後按ENTER鍵確認。
- 2、功能控制將以閃動顯示您可以轉動向上/向下鍵來選擇程式P1-P12，然後按下ENTER鍵確認。任何預設數值都可以更改，只要一直按ENTER鍵至您所需的程式是閃動狀態。然後按ENTER鍵再次確認。
- 3、當程式和其他資料登錄後按START/STOP鍵，開始您的鍛煉。

F:提醒

- 1、選項：插上交流電源插座（6伏，500mA）。
- 2、電子零件應避免被水淋濕。

運動指導方針

開始執行運動程式前請務必諮詢您的醫師。

頻率？

美國心臟協會建議您，每週至少抽出3到4天做運動，維持心血管的健康。若您有其他欲達成的目標如減重或減肥，更頻繁的運動次數能幫助您更快達到目標。請記住，無論一週運動3天或6天，您的最終目標是要培養良好且終身的運動習慣。許多成功維持健康運動習慣的人，反而不會刻意挑選每天的運動時間。運動時間可以是淋浴前的清晨時光、午餐時刻或是看晚間新聞的時候。

最重要的是，這段時間是您可以固定且不受打擾的時間。要成功維持您的健康計畫，您必須將運動視為生活的優先事項。現在就決定時間，打開您的行事曆，擬定下個月的運動時間吧！

多久？

為達到有氧運動的功效，建議您每次運動24到32分鐘。不過，一開始千萬不可操之過急，慢慢增加運動的時間。若您過去長時間坐著，那麼初期的運動時間最好為短短的五分鐘。您的身體需要時間來適應新的運動。若您的目標為減重，長時間的較低難易度運動為最有效的方式。長達48分鐘以上的運動時間，能最有效的達成減重目標。

難易度？

運動的難易程度也同樣取決於您的目標。若您使用跑步機準備 5 公里路跑的訓練，那麼運動的難易度就要高於平常健身的標準。暫且不管長期目標為何，從低難易度的運動入門是最佳的選擇。有氧運動不需要累得死去活來才會有效！

測量運動難易度有兩種方式：

第一個方式是測量您的心跳率，

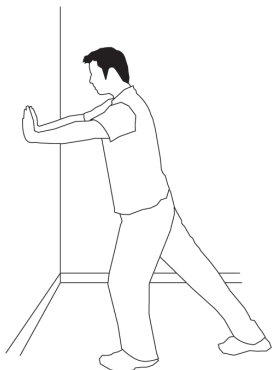
第二個是評估您的自覺費力程度（道理其實很簡單！）。

自覺費力程度

第二個較簡單的測量運動強度方式，就是評估您的自覺費力程度。運動時，若您連一般對話都說得上氣不接下氣，表示您運動得太費力了。適當運動的不二法則，就是運動時覺得通體舒暢而非精疲力盡。如果您感到喘不過氣來，表示您該放緩腳步了。請隨時注意過度運動時，身體會發出這些警訊。

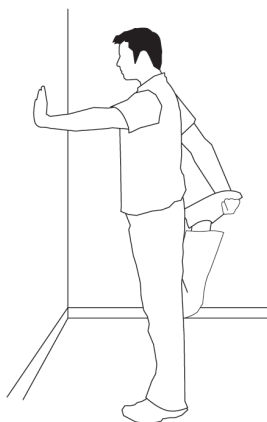
先做伸展運動

使用本產品之前，最好先花幾分鐘時間做一些溫和的伸展運動。在運動前先伸展筋骨將有助肌肉彈性並減少可能發生運動傷害的機會。請緩慢溫和地進行每一項伸展運動。不要過份伸展以致感到疼痛。進行伸展請確保動作靜止不彈跳振動。



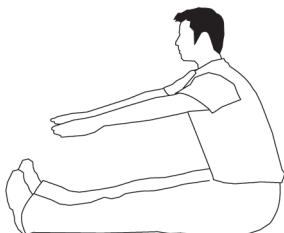
1. 站立小腿肌肉伸展運動

面牆站立，左腳往前與牆壁保持約18英吋的距離，右腳往後與左腳保持約12英吋的距離。身體往前傾斜、手掌頂著牆壁。保持腳跟踏平並維持此姿勢15秒。伸展時請確保動作靜止不彈跳振動。換邊重覆相同的動作。



2. 站立四頭肌伸展運動

利用牆面維持平衡，左手抓起左腳頂住大腿後側並保持此姿勢15秒。換右邊重覆相同的動作。



3. 坐下腿筋和下背肌肉伸展運動

坐在地上雙腳併攏並伸直。膝蓋放鬆。雙手往腳趾方向伸展並維持此姿勢15秒。伸展時請確保動作靜止不彈跳振動。身體再坐直。重覆一次相同動作。

提示



暖身與緩和運動的重要性

暖身

正式運動前2到5分鐘應該先做暖身運動。暖身運動將有助肌肉柔軟度以備接受更劇烈的運動。請確實利用本產品慢慢地進行暖身。隨著暖身運動，您的心跳應逐漸達到心跳率目標區。

緩和

切勿突然停止運動！停止運動前進行3到5分鐘的緩和運動將可重新調整減緩您的心跳。請確實以非常緩慢的速度進行緩和運動，漸漸減緩心跳頻率。緩和運動後，請重覆上述伸展運動以放鬆和舒緩肌肉。

提示



實現個人健身目標

發展長期健身計劃的一個重要步驟就是確立目標。您運動的最終目標是為了減重嗎？訓練肌肉？舒緩壓力？為春季比賽做準備？瞭解自己的目標後將有助於發展出更成功的運動計劃。以下是一些常見的運動目標：

- 減重 - 較低強度、長期持續的運動。
- 身材和肌肉張力訓練 - 間隔運動、高低運動強度交替。
- 增加活力度 - 更頻繁的每日運動
- 提升運動成績 - 高強度運動
- 增進心血管循環耐力 - 中強度、較長期的運動

如果可以，試著為個人目標定義出明確、可測量的期間，然後將目標寫下來。定義地愈明確，愈容易追蹤進度。如果是長期目標，將目標分為月和週目標。較長的期間容易對目標失去當前的積極性。短期目標較容易達成。本產品儀表提供多項數據用以記錄您的進度。可以追蹤距離、卡路里或時間。

保留運動日記

參閱以下幾頁關於製作個人運動記錄簿、影印週和月記錄表的資訊，待健康狀況提升後，可回顧資料看自己完成多少目標！

橢圓機的故障排除

橢圓機的設計品質值得信賴且故障率低。然而，如果在使用上時遇到任何的問題，請參考下列故障排除指南：

問題：儀表組上的顯示幕無法顯示。

解決方法：將儀表組取下，並檢查儀表組連接線是否連接無誤，
確定連接線已完全插入儀表組中。

問題：橢圓機發出嘎吱聲或唧唧聲等雜音。

解決方法：鬆開所有組裝過程中鎖上的螺線，
在螺紋上塗上潤滑油後再鎖緊。

問題：阻力等級似乎不正確，好像太費力或太輕鬆了。

解決方法：重設儀表組並將阻力重設至預設位置。
重新啟動儀表組，然後重試阻力等級。

心跳率故障排除

問題：心跳率故障排除

解決方法：使用偵測胸帶時，電極與皮膚之間的連接可能很微弱。
請再用水溼潤電極。

解決方法：可能是偵測胸帶的位置不當。請調整偵測胸帶的位置。
可能需要測試偵測胸帶，是否合身和位置是否適當。

解決方法：確認胸帶和儀表組之間的距離，不超過建議範圍90公分。

解決方法：偵測胸帶中的電池可能沒電，將胸帶送至購買門市更換電池。

問題：不規律或斷斷續續的數據。

解決方法：這通常是電極乾燥或偵測胸帶鬆脫所造成。
適當的處理方式為溼潤電極橡膠。
試著用大量的水溼潤電極並扣緊胸帶

請檢查運動環境是否有產生干擾的來源裝置，例如高壓電線、巨大馬達等。

下列狀況下可能產生不規律的數據：

- 心跳率把手抓得太緊。握住心跳率把手時，試著保持適度的力道。
- 不斷於運動時握住心跳率把手，所造成的持續移動和振動。
- 運動期間呼吸困難時。
- 因手戴戒指而受到限制時。
- 手部乾燥或冰涼時。試著摩擦雙手取暖以濕潤手掌。
- 任何患有嚴重心率不整症狀的人。
- 任何患有動脈硬化或末梢循環障礙的人。
- 任何測量手掌上的皮膚特別厚實的人。

注 意：外在干擾的來源裝置，例如電腦、馬達和螢光燈等，可能產生不規則的心跳率讀數。如果上述故障排除章節仍無法解決問題，請停止使用橢圓機並關閉其電源。請與購買之門市或經銷商，尋求進一步協助。

產品常見疑問

室內橢圓機發出聲音是正常現象嗎？

本公司的訓練器材極為安靜，因為這些器材均採用帶狀傳動與無摩擦力的電磁阻力系統。我們採用最高級的軸承及傳動帶，將噪音降至最低。不過，因為阻力系統本身過於安靜的緣故，您偶爾會聽到其他細微的機械噪音。本產品與舊型訓練器材不同的是，無風扇、無摩擦傳動帶或發電機產生的噪音，以遮蓋本訓練器材所發出的聲音。大量的能量傳送至快轉飛輪，所造成的間歇性機械噪音，是正常的現象。所有軸承、傳動帶與其他旋轉零件都會產生一些噪音，這些噪音會藉由器材外殼與機座傳送。在運動一段時間後，這些聲音會因為零件的熱膨脹隨之改變，這也是正常現象。

為什麼我的橢圓機發出的聲音，比在賣場的還大？

所有橢圓機材的聲音在大型店內展示場都會聽起來比較小聲，因為展示場內通常比家中具有較多的背景干擾聲音。此外，舖有地毯的水泥地較木地板反射的聲音少。有時厚重的橡膠墊也會減小地板反射的聲音。如果橢圓機材放置的位置接近牆壁，會產生較大的反射聲響。

傳動帶可以使用多久？

我們完成的電腦模擬指出實際上可節省許多維護小時數。目前傳動帶常用在高要求的應用上，如摩托車傳動裝置。

組裝後，我能否輕鬆移動橢圓機？

橢圓機擁有兩組運送滾輪，分別內建在器材前腳中。利用前運送輪移動橢圓機非常便利。將橢圓機放置在舒適及適當的房間內非常重要。經設計的橢圓機佔用最少的空間。許多人都習慣將橢圓機放置在電視或可欣賞景觀的窗戶前，如有可能，請避免將橢圓機放置在未完工的地下室中。為了讓運動成為您期待的每日活動，橢圓機應放在易吸引人的環境之中。

定期保養工作

我需要何種日常維護？

整部橢圓機採用密封式軸承，因此不需要使用潤滑劑。最重要的維護步驟就是在每次使用過後，將健身車上的汗水擦掉。

我該如何清潔我的橢圓機？

只能使用肥皂與水性清潔劑清洗。切勿在塑膠零件上使用溶劑。讓橢圓機和操作環境保持清潔狀態就能將保養與服務的需求，降至最低。因此，建議您遵循下列預防維護時間表。

每次使用過後（每日）

關閉橢圓機的電源開關，接著拔下牆上插座的電源線插頭。



警告！

要完全切斷橢圓機的電源，您必須拔下牆上插座的電源線插頭。

- 用濕布擦拭橢圓機。切勿使用溶劑，因為溶劑會對橢圓機造成損害。
- 檢查電源線。如果電源線有損壞，請與您的經銷商或喬山聯繫。
- 請確定電源線沒有壓在橢圓機下，或遭任何物品擠壓或切斷的危險。

每週

請依以下步驟，清潔橢圓機的底部：

- 用開 / 關關閉橢圓機的電源。
- 然後拔掉牆上插座的電源線。
- 將橢圓機搬回原處。
- 用布擦拭或用吸塵器，清潔橢圓機下方地面上堆積的灰塵或其他物體。
- 將橢圓機搬回原位。

每月

- 檢查機器所有的組裝?栓和踏板是否確實栓緊。

達成您的健身

發展長期健身計劃的一個重要步驟就是確立目標。您最初使用橢圓機的目標，是否為減重？訓練肌肉？舒緩壓力？瞭解自己的目標後將有助於發展出更成功的運動計劃。下列為一些常見的運動目標：

- 減重
- 維持適當體重
- 身材和肌肉張力訓練
- 強化腿部肌肉
- 增加活力度
- 改善睡眠模式
- 提升運動成績
- 減輕壓
- 增進心血管循環耐

如果可以，試著為個人目標定義出明確、可測驗的期間，然後將目標寫下來。定義地愈明確，愈容易追蹤進度。如果是長期目標，將目標分為月和週目標。較長的期間容易對目標失去當前的積極性。短期目標較容易達成。您可利用橢圓機儀表組的多項數據，記錄您的進度。可以追蹤距離、卡路里或時間。時間是最重要且有效的測試功能。

持續記錄運動進度

請複印下面幾頁的週和月記錄表，製作您個人的運動記錄簿。等到以後您就能驕傲地回顧您所完成的工作。健康狀況提升後，您可回顧資料看自己完成多少目標。

每週運動紀錄表

週別

週目標: _____

預定運動時間: _____

獎 勵: _____

運 動 量					
星期	日期	難易階段	時間	距離	評語
星期一					
星期二					
星期三					
星期四					
星期五					
星期六					
總 計					

週別

週目標: _____

預定運動時間: _____

獎 勵: _____

運 動 量					
星期	日期	難易階段	時間	距離	評語
星期一					
星期二					
星期三					
星期四					
星期五					
星期六					
總 計					

每週運動紀錄表

週別

週目標: _____

預定運動時間: _____

獎勵: _____

運 動 量					
星期	日期	難易階段	時間	距離	評語
星期一					
星期二					
星期三					
星期四					
星期五					
星期六					
總 計					

週別

週目標: _____

預定運動時間: _____

獎勵: _____

運 動 量					
星期	日期	難易階段	時間	距離	評語
星期一					
星期二					
星期三					
星期四					
星期五					
星期六					
總 計					

每月運動紀錄表

一月

週	時間	距離
1		
2		
3		
4		
5		
總 計		
獎 勵		

二月

週	時間	距離
1		
2		
3		
4		
5		
總 計		
獎 勵		

三月

週	時間	距離
1		
2		
3		
4		
5		
總 計		
獎 勵		

四月

週	時間	距離
1		
2		
3		
4		
5		
總 計		
獎 勵		

五月

週	時間	距離
1		
2		
3		
4		
5		
總 計		
獎 勵		

六月

週	時間	距離
1		
2		
3		
4		
5		
總 計		
獎 勵		

每月運動紀錄表

七月

週	時間	距離
1		
2		
3		
4		
5		
總 計		
獎 勵		

八月

週	時間	距離
1		
2		
3		
4		
5		
總 計		
獎 勵		

九月

週	時間	距離
1		
2		
3		
4		
5		
總 計		
獎 勵		

十月

週	時間	距離
1		
2		
3		
4		
5		
總 計		
獎 勵		

十一月

週	時間	距離
1		
2		
3		
4		
5		
總 計		
獎 勵		

十二月

週	時間	距離
1		
2		
3		
4		
5		
總 計		
獎 勵		

JOHNSON[®] 喬山健康科技



HORIZON
FITNESS



喬山健康科技股份有限公司 台中分公司

地址 / 428 台中縣大雅鄉清泉路 26 號

電話 / 04 2566 7100 傳真 / 04 2566 6557

<http://www.johnsonfitness.com.tw>

2009.09.28