



親子 扭扭樂 2

21款實用派對氣球佈置

Mighty Chan & 小榆 著



親子 扭扭樂

2

21款實用派對氣球佈置

Mighty Chan & 小榆 著





Mighty 老師的話

很感謝萬里機構再次邀請我和小榆老師，再撰寫有關氣球的親子教學書籍。由一開始玩氣球到現在成為職業，這條路走來不易。當初在香港找不到專門教授扭氣球的老師，而決定出國參加不同的氣球展覽及課程，到有一定技巧後出國比賽，期間花費了不少金錢及心血，最後獲得多個國際獎項。雖然我是第一個在世界氣球大會中得獎的香港人，但相信讀者都未必有聽過我的名字，有時也覺得自



己生不逢時。但每當扭出來的作品送到客戶及小朋友手上，見到他們那笑容，比起得到獎項更有推動力。我喜歡氣球，也希望可以一直以氣球作為終身事業。

這十多年的歲月，見證着氣球行業的興盛，現在大街小巷都有氣球賣。但是，我最擔心的問題亦同時出現，就是品質差的劣質氣球在市面上大量流通。我一直堅持使用有安全認證的環保氣球，是為客戶的健康安全及環保出一分力。但一般家長市民未必懂得分別或了解劣質氣球的害處，亦有些同業為了爭取最大的利潤，而罔顧他人安全使用這些低廉的劣質氣球。我希望家長看到本書時，可以多了解一下使用氣球時的安全守則，或者收到的氣球是否會引致敏感。因為小朋友的健康及安全，就是靠你們把關。

最後，我要感謝協助本書拍攝的攝影師、萬里機構各位同事、編輯 Sherry、Five by 5 的場地提供，以及最重要的拍檔小榆老師。

Mighty Chan
知名亞洲氣球藝術師

小榆老師的話



我和好拍檔 Mighty 老師一直致力推廣氣球藝術，在不同的中小學、福利機構、私人機構等教授興趣及職業課程，並於香港成立「亞洲氣球藝術學院」開辦證書課程。對於學生能於日本及台灣獲獎，是我氣球教學生涯中的原動力。

氣球技術五花八門，但入門手法是我個人覺得最重要的一環，希望家長和讀者都能從書中學習到箇中技巧，活學活用。

小小的一個氣球，由狗仔到大型佈置，不論男女老幼都能感到滿心歡喜。氣球的獨特性就是令人開心難忘。

承接上一本書《親子扭扭樂》，這次教大家做主題佈置，由個人手作，引伸至團體或親子合作。希望讀者能更深入了解氣球的各種變化，從而展示出更多創意，在感受氣球帶來的樂趣之餘，亦能讓身邊的每一位感受到你的心意，為至親創造一個快樂無窮的時光。



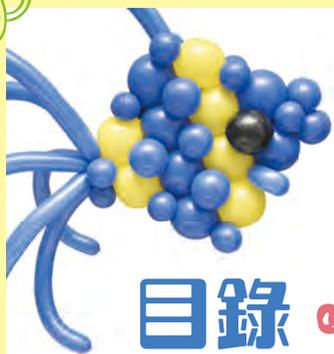
小插曲～

起初接到編輯 Sherry 的通知，計劃出版《親子扭扭樂 2》時，不但感到非常高興，亦覺得有了之前的經驗，推出第二本教學書應該比上一本更輕鬆。而且以技術上來說，同樣是入門級別，氣球佈置技巧比起扭氣球是更易掌握的。

但當進入到拍攝部分時才發覺，氣球佈置的拍攝工作竟然比想像中困難和花時間。非常感謝當天為我們餓着肚子、一再超時工作的攝影師 Walter 及 Timothy、場地提供的 Gigi 及同事 Wynne，以及編輯 Sherry。多謝你們 ^^

本書版稅將全數捐贈 Lifewire《護·聯網》，
幫助有需要的小朋友！

小榆
知名香港氣球藝術家



目錄



Mighty 老師的話	2
小榆老師的話	3
推薦序 1	6
推薦序 2	8

✿ 第 1 章：氣球佈置是一門實用的藝術！

氣球小知識	12
基本材料及工具	14
氣球佈置基本功	16
扭氣球前的小準備	23



✿ 第 2 章：佈置教學

天花吊飾	
• 氣球橫額	26
• 七彩波波吊飾	28
座枱擺設	
• 哈哈笑座枱裝飾	30
• 花花座枱裝飾	32
氣球柱	
• 心心氣球柱	34
• 獅子氣球柱	37
小型拱門	
• 迷你拱門	40
• 雙層拱門	44
珍寶氣球造型	
• 珍寶熊仔	48
• 珍寶貴婦狗	54



第 3 章：主題佈置

歐式花園

- 毛毛蟲 64
- 歐式小草球 68
- 小花圃 72
- 羅馬柱 77

歡樂海洋

- 海草 84
- 八爪魚 87
- 粉紅小魚 90
- 神仙魚 95

繽紛聖誕

- 聖誕樹 104
- 聖誕花環 107
- 聖誕老人 110

附錄

- 關於氣球佈置的常見問題 118
- 我們的得獎經歷 120
- 我們的作品欣賞 122





推薦序 1

氣球藝術這回事，在香港能當事業嗎？

幾年前認識 Mighty 和小榆，深深感覺我們的香港地方不大，竟然能代表香港到國際出賽，並贏得多個冠軍，真的十分難得。

而氣球事業對於他們來說亦不是一個「離地」的夢想，而是實實在在的邁向國際中。

在香港做藝術，除了堅持之外，亦要比別人多一份勇氣。他們身體力行把氣球藝術推廣到每個角落。

作為 Green Monday 執行總監，致力推廣素食和環保生活，對於「環保」非常重視，知道 Mighty 和小榆製作的氣球造型是環保氣球做出來，便邀請他們為「香港佛光道場」製作新年佈置裝置，其後為我們設計及教授「悉達多太子」氣球製作。

當初選擇氣球來作義工活動，覺得氣球除了是一門手藝活動，

讓義工們可以學到扭氣球技術外，同時希望獲贈氣球的人體會義工的心意，由可愛的太子氣球傳達真正的佛教意義。

想不到一個小小的氣球，包含了環保、快樂、藝術與及傳達信息於一身。



陳貝兒
主持及司儀
Green Monday 執行總監



推薦序 2

十分感謝 Mighty 和小榆將著作的版稅，全數捐贈 Lifewire《護·聯網》，幫助有需要的小朋友。跟 Mighty 相識，緣於義工活動，他不但落力演出，還仗義贊助氣球。如今更主動捐出著作版稅，實在難得。

Mighty 和小榆本身已是勵志且成功的故事，經他們雙手活化的氣球，總帶給人歡樂、令人大開眼界，更是業界的先鋒。我希望《親子扭扭樂 2》的讀者不但能學到各類扭氣球技巧，更希望各位能感受到他們正面積極和熱誠的力量！

在此，容我借一個位置介紹 Lifewire《護·聯網》，讓讀者都知道你們正在支持甚麼機構。

Lifewire《護·聯網》— 聯手·愛護

一個人，力量或許有限……

每個人，集結凝聚，力量卻無界無限……



護·愛

我們深信，「愛——可以改變社會」！2014年，香港首個以病童為主的眾籌平台（Crowdfunding Platform）——Lifewire《護·聯網》由俊和發展集團成立，並獨立運作。只要你不吝嗇善心，奇蹟就能發生。

護·創

在這平台，你可作出低額的捐助，令善舉得以普及；或甚至不付分毫，自創 Campaign（籌募活動），如：食平啲幫多啲、環島行香港、冰桶挑戰、魔術表演、十分鐘幫十位街坊剪頭髮等，讓病童及有需要人士得到幫助。

護·建

我們期盼與各界攜手合辦各式工作坊及籌募活動，惠及有需要人士，如弱勢社群等。讓他們知道，路途並不孤單。

護·動

我們親身探訪病童，將其狀況輯錄成文字、短片，真實呈現。

護·享

留言鼓勵、支持分享，尤其借助強大的網上力量作推廣，感染普羅大眾……簡單一步，足以改寫一個病童、甚至一個家庭的命運。

別以善小而不為，一同令世界變得更美！

救救孩子·你做得到！

Rochelle 梁劍紅
Lifewire 傳訊及業務經理

The background is a bright yellow gradient with a diagonal white line. In the top left corner, there are two balloons: a light green one and a larger pink one with a red string. Scattered throughout the yellow area are various colorful confetti pieces, including triangles and swirls in shades of blue, pink, green, and red.

第1章

氣球佈置是一門
實用的藝術！



只要掌握到幾個基本技巧，加上心思及創意，大家都可以創造出令人讚不絕口的氣球世界！

氣球小知識

認識乳膠氣球 (Latex Balloon)



天然乳膠（加工後做成橡膠）是利用橡膠樹的分泌物所製成，彈性相當好。首先從橡膠樹幹的切割口收集流出的樹液，經過去雜質、凝固等加工程序，就能做成乳膠，並製成不同的乳膠製品、乳膠枕頭、乳膠床墊、橡膠手套，還有本書用到的各種氣球。

本書用到的乳膠氣球，又可稱為橡膠球，是最常見的氣球之一。由於乳膠是天然產品，會因為氧化作用而分解。氣球充氣後，氧化作用會因為表面拉緊拉薄而變得更易分解，表面將漸漸霧化，高溫 and 陽光更會加快乳膠氣球氧化的速度。而充滿氮氣的乳膠氣球則會飄升，因高空大氣壓力較低，會使乳膠氣球內的氣體繼續膨脹而爆破。氣球破裂粉碎後散落於地上，最後在土壤中分解。天然乳膠所製成的氣球，約 2 至 4 周即可於土壤中分解。

乳膠氣球的保存方法



乳膠氣球對光和熱敏感，在接觸陽光、紫外線及空氣下，氧化速度會加快。所以，建議把氣球存放於密閉容器及不透光紙箱中，並作防潮處理，就能保存得更久。環境太過潮濕時，可以加入少許滑石粉或乾燥劑，以保持乾燥。存放得不好或過久，會有機會產生異味及變質。

一般品質較佳的氣球，可存放 2、3 年以上；品質優良的氣球，還有 10 年之久的保存紀錄。



氣球的檢驗和選購



根據安全條例規定，氣球須經由標準檢驗合格才可以安全使用。合格的氣球檢驗商品會有「檢驗標示」，例如「CE」；包裝上印有中文或英文說明，包括公司行號相關訊息及警告標語。

另外要留意氣球的彈性、厚薄度和會否有異味。

市面上有些劣質氣球，為減低成本，會利用合成（人工）乳膠或橡膠製作氣球，當中或帶有有害化學藥劑及雜質，安全成疑，要小心注意。

使用氣球的注意事項



破損的氣球有機會導致窒息，因此小朋友製作氣球時，必須有成人在旁，並時刻留意，如有破損的氣球立即丟棄，避免小朋友誤食。

乳膠氣球本身對環境並不會構成任何影響，而充了氮氣的乳膠氣球，對環境生態的影響也很小，但緊記不能在機場或飛機航道附近施放，以免捲入飛機引擎而造成危險。

認識鋁膜氣球 (Foil Balloon)



鋁膜氣球，又可稱為鋁箔球、錫箔紙氣球或錫紙氣球。

鋁膜氣球其實是由膠膜製成，其中一層是電鍍金屬鋁膜，所以能呈現出金屬反光效果。18吋以上的鋁膜氣球皆有自動封口的功能。但由於鋁膜氣球沒有乳膠氣球的彈性，在冷縮熱脹的原理下，因室內外溫差太大，容易出現縮小或爆破的情況。

切勿在高壓電下放鋁膜氣球，以免發生危險。

氣球佈置 VS 氣球造型



跟上一本書教授「氣球造型」不同，本書主要教授大家製作「氣球佈置」，用到的主要是圓形氣球。

利用圓形氣球作佈置，可以快速製作大型裝飾，以對綁方式再一個個交疊或連結而成，就像砌積木一樣，將氣球綁好後一個個砌上去。而製作氣球造型則多用到扭轉、編織的方法，長形氣球就更為適合。

氣球世界中所用的單位都為英制，以「吋」或「呎」作氣球尺寸。而常見的氣球款式有圓形、心形、長形等，眾多款式中亦有不同尺寸。

基本材料 及工具

以下是製作氣球佈置時會用到的材料及工具，大部分都可以在商務印書館、中南廣場、繽紛花藝廣場或 hkballoonshop.com 買到。小朋友使用工具時，一定要注意安全，不會用的記着要請教爸爸媽媽！



160 雙向手泵

160S 氣球的球咀較幼，要專門用這款手泵充氣。其泵身較小，出氣量少，一般只用作為 160S 或 5 吋以下的氣球充氣。



260 雙向手泵

每次拉出和推回泵咀都可充氣，可用來為 260S 或圓球等氣球充氣。出氣量視乎泵身大小而定。



剪刀

一般文具剪刀。小朋友用時一定要注意安全！



Marker 筆

平常用的油性 marker 筆，最好選擇快乾的。但要先在氣球上試一下，因為有些油性 marker 筆會不上色，還有機會弄爆氣球。



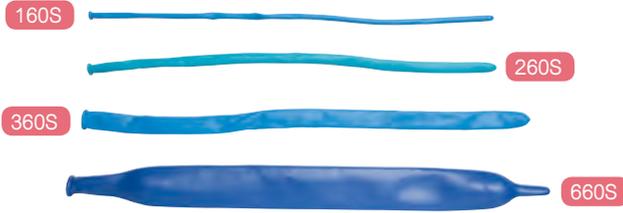
白油筆

白色的油漆筆，遮蓋力強。用黑色 marker 筆畫上眼睛後，再用白油筆在眼睛加上高光位，令眼睛變得更精靈。



氣球點膠

跟一般雙面膠紙效果類同，但使用方便，黏力較強，較適用於充氣後的氣球。例如本書的聖誕樹上的彩色波波裝飾，就是用點膠貼上。



長形氣球

- 第一個數字：代表氣球充氣後的「直徑」
 - 後兩個數字：代表氣球充氣後的「長度」
- 例如 260 氣球，即氣球充滿氣後的直徑約為 2 吋，長度則約為 60 吋。



心形及其他款式氣球

- 數字前的字母或字母組：代表氣球的款式
 - 數字：代表氣球吹到最大的尺寸，以吋為單位
 - 英文字：代表氣球的品類
- 例如 R12S 氣球，即 12 吋 Sempertex 圓球。

字母或字母組	全寫	氣球款式
R	Round	圓球
LOL	Link - o - loon	連結球 (有尾球)
H	Heart	心形球

氣球佈置 基本功

充氣及打結方法



教學短片

1 長形氣球



拉出氣球手泵，將長形氣球球咀套在手泵出氣口上。



套進氣球後，用左手拇指和食指捉緊球咀，右手用力將手泵向前推，再向後拉，即可充氣。



重複推拉動作，直到充氣到所需長度後，把氣球取下。捉緊球咀，防止漏氣。



把氣球取下後，繼續用左手拇指和食指捉緊球咀，記着不要換手。



右手捉着球咀向後拉。



繞過左手食指及中指一圈。



將球咀穿入剛剛做出的圈，拔出食指及中指，就可以打出一個結。



用左手拇指和食指捉緊氣球結，另一隻手把球咀向前拉。完成！

2 圓形氣球



教學短片



1
充氣方法跟長形氣球一樣，充氣到所需大小後，氣球取下，捉緊球咀，防止漏氣。



2
右手捉着球咀向前拉。



3
左手食指及中指勾着球咀。



4
兩指同時反手 1 圈。



5
兩指指頭夾着球咀。



6
用右手拉起氣球圈，左手兩指指頭則夾着球咀拉出。



7
用右手拇指和食指捉緊氣球結，另一隻手把球咀向前拉。完成！

扭扭小貼士

- 以上兩個方法都可以用來為不同氣球打結，可隨意選擇適合自己的方法。

3 雙球打結 (雙球組)



教學短片



1 分別把兩個氣球充氣並打結，或捉緊球咀位置。



2 將 2 個氣球對綁，並打 2 個結。因為球咀有彈力，可先利用其他手指拉開球咀，方便打結。



3 打好 2 個結後，把 2 個球咀分別向外拉緊。



4 完成！

4 連結球



教學短片



1 先用連結球球咀對綁。



2 再把連結球球尾對綁，做成一串。



3 如有需要，可把多餘的球咀剪掉。

5 心形氣球



教學短片



心形氣球的球咀較長，氣泵要放到心形的底部或中央位置，才能吹出更完整的心形。



充氣及打結方法跟圓形氣球一樣。注意充氣量不能過少，否則心形頂端充氣不足，就不能吹出心形。

氣球連接方法

接駁氣球時，除了用球咀把氣球綁起或利用中間點卡着，亦可利用球咀的彈性將氣球連接。



這次以四球組連接白色圓球為例。



拉出白色圓球的球咀，繞到四球組的中央位置。



拉緊球咀繞過橙色氣球 2 圈。



再繞過藍色氣球 2 圈。要點是要拉緊球咀，將白色圓球緊貼中央位置，利用球咀的彈性將球組連接。如有需要，也可用球咀跟球組對綁。



無論是單個氣球或氣球組合，都可以用這方法連接。

三球組 (3 - balloon Cluster) 製作方法



教學短片



1 用球咀將 1 個氣球和雙球組對綁，做成三球組。



2 完成！

四球組 (4 - balloon Cluster) 製作方法



教學短片



1 準備 2 組雙球組。



2 把 2 組的雙球組的中心點卡在一起，如圖將雙球組的橙色氣球，跟另一組的紅色氣球互換位置。



3 再互換位置。完成！

五球組 (5 - balloon Cluster) 製作方法



教學短片



1 準備雙球組和三球組各 1 組。



2 把雙球組和三球組的中心點卡在一起，如圖將雙球組的橙色氣球，跟三球組的青色氣球互換位置 2 次。



3 完成！

環形結 (Loop Twist) 製作方法



教學短片



1 扭 1 個長形單泡結。把長形單泡結對摺，形成 U 形。



2 用力把長形單泡結兩邊扭轉位置，順時針扭 3 至 4 圈。



完成！

扭扭小貼士

- 環形結的扭法可參考我們上一本書《親子扭扭樂》，內有詳細說明。

水球製作方法



教學短片



1 把球咀套在水龍頭上，捉緊球咀，把水灌入氣球內。



2 灌水到足夠大小後，拔出球咀並捉緊，再慢慢放出水球的空氣。



3 最後打結，完成！

扭扭小貼士

- 一般座枱裝飾，可用 5 吋圓形氣球做出約 2.5 cm 的水球。
- 座地佈置，可用 12 吋圓形氣球做出約 7 至 9 cm 的水球。



教學短片

量度氣球方法 1



準備2張有靠背的椅子。把椅子背對背，用量尺量度所需氣球的大小，再調教椅背間的闊度。例如，要吹 15 cm 圓球，就把椅背間的闊度調教成 15 cm。



把圓球充氣，直到直徑大於椅背間的闊度。把氣球從椅背間向下拉，並慢慢放氣，直到圓球剛好穿過。



最後打結，完成！



教學短片

量度氣球方法 2



準備軟尺及膠紙。



把軟尺做成一個圈，圈的大小就是所需氣球的大小 $\times 3$ ，再用膠紙固定好。



例如，要吹 15 cm 圓球，軟尺的長度就是 $15 \text{ cm} \times 3 = 45 \text{ cm}$ ，即用 45 cm 長的軟尺做成圈。



把圓球放在軟尺中間充氣。



慢慢充氣，直到圓球剛好穿過軟尺。



最後打結，完成！

扭氣球前的小準備

氣球難度

本書的氣球佈置分為5種難度，★為比較簡單的造型，★★★★★則為更高難度，步驟較繁複，也需要進階的技巧，花的時間更多。大家可以先從最簡單的開始，再一步步嘗試更高難度的，慢慢練習就能做出更豐富的氣球世界！

氣球造型配色

書中所有氣球佈置，都可跟個人喜好自行配搭顏色，例如粉紅小魚（P.90）也可以變成粉藍小魚呀！

書中圖解 VS 影片步驟

影片跟書本的步驟或有點不一樣，但兩邊的做法都是可以的！只要跟着其中一邊的方法扭，也一樣能扭出漂亮的氣球！

氣球充氣對照表

不同手泵的出氣量、充氣的速度都有所不同，下表只為參考：

260 長形氣球

充氣下數	長形氣球 尾部餘下長度
1	23.5 cm
2	21.5 cm
3	18.5 cm
4	16 cm
5	13.5 cm
6	11.5 cm
7	8.5 cm
8	5.5 cm
9	2.5 cm

5 吋圓形氣球

充氣下數	氣球大小
1	8 cm
2	10 cm
3	11 cm
4	12 cm

12 吋圓形氣球

充氣下數	氣球大小
2	10 cm
3	12 cm
4	13 cm
5	14 cm
6	14.5 cm
7	15 cm
8	15.5 cm
9	16 cm

Note



第2章

佈置教學

氣球佈置既實用又好玩！無論是大型佈置，或是簡單裝飾，都讓活動或派對變得更有氣氛！快為你下一個活動作好準備啦！



by



#Beag



#Poodle

#Dachshu

#Yo

#FI

#UNO



親子扭扭樂2

——21款實用派對氣球佈置

作者

Mighty Chan & 小榆

編輯

Sherry Chan

攝影

匠影視製作有限公司

美術設計

YU Cheung

排版

辛紅梅

場地提供

Five By 5

電郵：info@number5.hk

出版者

萬里機構·得利書局

香港鯉魚涌英皇道1065號東達中心1305室

電話：2564 7511

傳真：2565 5539

電郵：info@wanlibk.com

網址：<http://www.wanlibk.com>

<http://www.facebook.com/wanlibk>

發行者

香港聯合書刊物流有限公司

香港新界大埔汀麗路36號

中華商務印刷大廈3字樓

電話：2150 2100

傳真：2407 3062

電郵：info@suplogistics.com.hk

承印者

中華商務彩色印刷有限公司

香港新界大埔汀麗路36號

出版日期

二零一七年七月第一次印刷

版權所有·不准翻印

Copyright ©2017 Wan Li Book Co. Ltd.

Published in Hong Kong by Teck Lee Book Store,
a division of Wan Li Book Company Limited.

ISBN 978-962-14-6451-4



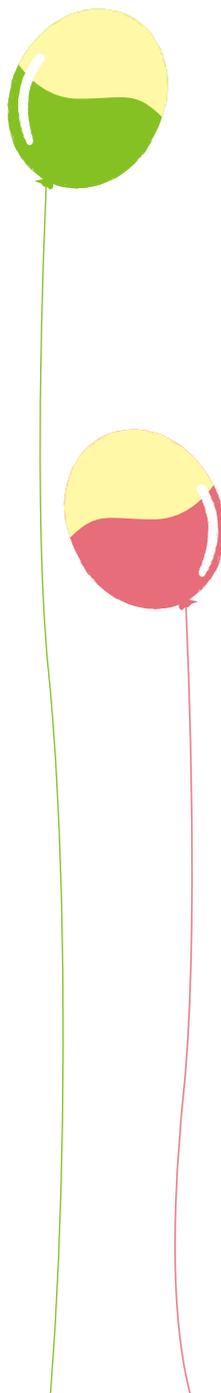
萬里機構



萬里 Facebook



萬里 Instagram



親子 扭扭樂 2



想要開心好玩、
多彩繽紛？由你
動手一刻開始

介紹各類氣球
佈置技巧

著名氣球藝術師
Mighty 哥哥及小榆
姐姐親自示範

令你感受氣球帶來
的歡樂及開心回憶

由座椅裝飾到拱門佈
置或動植物造型，初
學一樣無難度

繽紛氣球 X 實用藝術



超閱網
SuperBookcity.com

ISBN 978-962-14-6451-4



9 789621 464514



聯合出版集團

HK\$78.00

Published in Hong Kong

建議上架：手作 / 親子故事