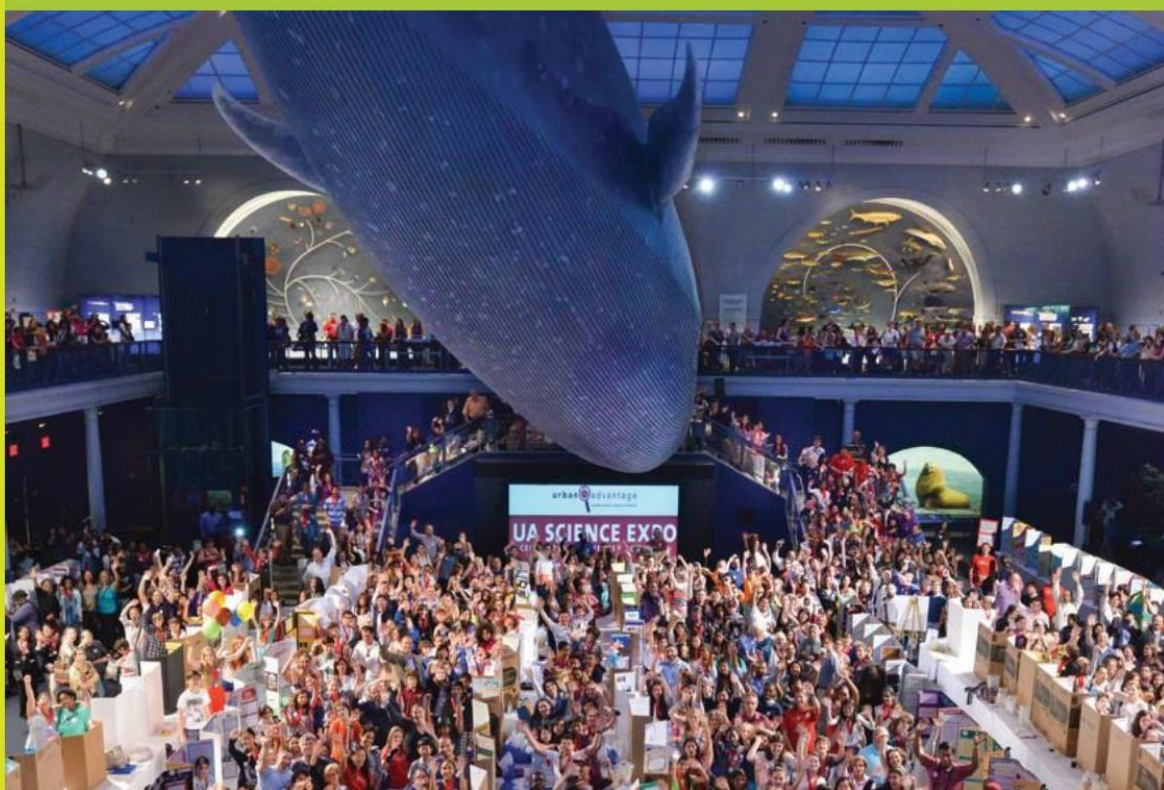


家庭指南

~~2020-2021~~

urbanadvantagenyc.org

一個免費讓您與子女一起在紐約市各動物園、博物館、植物園和水族館探索科學的機會。



各位「城市優勢」的家長：

恭喜大家！您子女的學校參加了「城市優勢」（Urban Advantage）計劃，這是一個令人興奮的學校科學行動計劃。這是一次大好機會，可以讓您子女體驗紐約市科學豐富的文化機構並獲得學校之外的科學體驗。你們全家人與孩子一起，將有機會參觀本市的博物館、動物園、植物公園和水族館。這本小冊子說明這項計劃，並解釋您的家庭如何可以善用**免費**入場券，參觀「城市優勢」計劃中八所科學豐富的文化機構中的任何一所。

什麼是「城市優勢」？

「城市優勢」是一個全市計劃，支援科學教育和科學調查。「城市優勢」讓學校、教師、學生和家庭能夠接觸發生在八所科學豐富的知名文化機構中的科學發現和學習的激動體驗。

除了為學生和家庭提供免費入場券外，「城市優勢」還幫助科學教師做好準備，讓他們能夠使用紐約市各個科學內容豐富的博物館、動物園、植物公園和水族館的資源作科學研究；並為參與學校提供設備和用品，以幫助學生繼續其在教室和在家中的課題。

應對新冠大流行疫情

城市優勢及其合作機構致力於參與者的健康和**安全**。我們的城市優勢合作機構一直與各學校合作，為學生和家庭成員發掘基於科學的遠程學習機會。學校和家庭可參與如「植物小知識」（Plant Trivia）或「天氣賓格遊戲」（Weather Bingo）等活動，這些活動在一名城市優勢指導教師的幫助下將趣味和科學內容送到您家中。我們的城市優勢合作機構也擁有很多其他網上資源，包括布朗士動物園、紐約水族館及史丹頓島動物園的實時動物照相機。請查看城市優勢網站 [https:// www.urbanadvantagenyc.org/ua-remote-learning/](https://www.urbanadvantagenyc.org/ua-remote-learning/)，瀏覽 YouTube 和社交媒體，找出有助於遠程學習的實時活動、虛擬參觀及其他數碼工具。另外，城市優勢「學生+3」的贈券，可供親身參觀，但數量有限！請詢問您子女的城市優勢科學老師或學校家長專員，進一步瞭解有關資訊及獲取親身參觀門券的辦法。

利用有關研究及地方、州和聯邦機構的指引，我們的 UA 科學機構設立了安全程序並改變了空間結構，讓學生家庭能夠利用「學生+3」贈券安全地參觀我們的各個地點。您可以在本指引第 4 頁至第 7 頁查閱有關每個地點當前的開放時間以及預留名額資訊。

我們可以參觀哪些地方？它們在哪裡？

這八所「城市優勢」合作機構位於五大行政區，分別是：美國自然歷史博物館（American Museum of Natural History）、布朗士動物園（Bronx Zoo）、布碌崙植物園（Brooklyn Botanic Garden）、紐約水族館（New York Aquarium）、紐約植物園（New York Botanical Garden）、紐約科學館（New York Hall of Science）、皇后區植物園（Queens Botanical Garden）和史丹頓島動物園（Staten Island Zoo）。您可以在這本小冊子找到每所機構的開放時間、聯絡和入場詳情以及更多重要資訊



我們的城市優勢合作機構提供何種內容？

紐約的世界級文化機構是參觀、欣賞和從事科學工作的好地方。例如：

- 在紐約市科學館，攀登巨型立體蜘蛛網，探索物理科學；或者在戶外科學遊樂場滑滑梯。
- 在紐約植物公園的溫室來一個「生態遊覽」，或者在他們 250 公頃的地方發現古代原始森林。
- 在史丹頓島動物園，探索爬行動物館的爬行動物和兩棲類的王國，或者漫步走過熱帶森林去觀察猴子、蝙蝠和鳥類。探索穀倉周圍，自己餵動物！
- 與同樣大小的一座傳統建築相比，皇后區植物園的全新「綠色環保」遊客和管理中心如何少用了 40% 能源和 80% 水資源？參觀皇后區植物園找尋這個答案及其他更多。
- 如果您的子女喜歡岩石和行星，或者想看看外太空有什麼新奇事物，可以看看美國自然歷史博物館。
- 參觀布碌崙植物園的特別展覽，小至微型盆栽，大至高高的楓樹；或者到 Steinhardt 溫室參觀多樣化棲息地。
- 參觀全美最大的市區動物園布朗士動物園，近距離觀察 600 多種來自全球的動物物種。觀看珍禽異獸、鳥類、爬行動物、昆蟲和其他更多動物。

和家人一起沉浸在紐約水族館海洋科學中，看看五顏六色的魚類、搖搖擺擺的企鵝、笨重的海象及其他更多海洋動物。請務必也看一看新的海洋奇妙生物館（Ocean Wonders）：鯊魚！展覽。

這些只是開始。無論你去哪個機構，您的家人都肯定能參加節慶、節目和特別活動，也有很多可看可做的精彩事情。

請瀏覽城市優勢網站 www.urbanadvantagenyc.org，點擊「安排參觀」（Plan Your Trip）部分，獲得關於特別計劃和活動的資訊。

我們可以參觀多少地方？

兩（2）張免費的「學生+3」贈券將以數碼方式提供，讓城市優勢學生可以進入任何一家參與博物館、動物園、植物園和水族館。每張贈券可讓學生自己及最多三位客人同去參觀。其中一位客人必須是成人。您子女的科學老師或家長專員將幫助您獲得這些贈券，並能協助您安排參觀。

什麼是學校社區參觀？

「城市優勢」學校可在周末或學校假期組織前往其中一個機構進行「學校社區參觀」（School Community Trip）。提供免費交通和免費入場。請注意，親身參加的這類學校社區參觀活動將無法在 2020-2021 學年提供，都將轉變成網上格式。請向您子女的科學老師或家長專員查詢詳情。

各個機構是否能夠為我子女的科學探索提供幫助？

是的！學生可以瀏覽城市優勢的網站 www.urbanadvantagenyc.org，點擊「進行科學探索」（Do Science）題目，進入「學生幫助」（Student Help）電子郵件表格。

我能夠如何支援我子女的科學教育？

在家裏：

- 鼓勵子女觀察、提問和做實驗，從而加深自己對科學的理解。提供在家裏和在社區中經常進行科學學習的機會：去戶外玩耍，到公園、博物館、動物園和水族館及花園、自然中心和社區中其他科學豐富的場所去參觀。
- 根據子女的興趣、愛好或者為其科學調查收集數據或資訊的需要，安排參觀「城市優勢」機構。
- 帶子女去圖書館閱讀和做科學研究。書本、報紙和雜誌，例如 **National Wildlife**（《國家野生動物》）或 **Natural History**（《自然歷史》）都是很好的資訊來源。

成為子女教育的合作夥伴：

- 經常與子女及他們的老師溝通。
- 跟子女一起參加虛擬會議和活動。
- 參加網上的學校市政廳會議及家庭科學之夜活動。向子女的科學老師及家長專員瞭解有關遠程參與和強化的機會。

「城市優勢」可以怎樣幫助您的子女？

- 使用「學生+3」贈券免費參觀任何兩所「城市優勢」機構。如果您有任何疑問，請找子女的科學老師。
- 向您子女的老師或學校的家長專員查詢有關動物園、動物園、水族館或花園友情提供的免費虛擬「城市優勢」參觀活動。瀏覽「城市優勢」網站 www.urbandvantagenyc.org，進一步了解關於長期科學調查的情況，並發現八所「城市優勢」合作機構的特別活動和展覽。
- 個人的科學探索幫助可藉由電子郵件獲取：瀏覽城市優勢的網站 www.urbandvantagenyc.org，點擊「進行科學探索」（Do Science）題目，進入「學生幫助」（Student Help）電子郵件表格。

我到何處去找到關於如何計劃城市優勢參觀活動的資訊？

美國自然歷史博物館

amnh.org

電話號碼：212-769-5100

開放時間：星期三至星期日上午 10:00 至下午 5:30，感恩節和聖誕節閉館。查閱 <https://www.amnh.org/plan-your-visit>，瞭解入場參觀資訊。

贈券說明：贈券適用於一般參觀並另加一處特別展覽。請瀏覽美國自然歷史博物館網站，瞭解所有現有的展覽活動。必須預約參觀時間。

學生幫助：瀏覽城市優勢的網站

www.urbandvantagenyc.org，點擊「進行科學探索」（Do Science）題目，進入「學生幫助」（Student Help）電子郵件表格。



布碌崙植物園

bbg.org

電話號碼：718-623-7200

開放時間：3月-10月：星期二至星期日，上午10點至下午6點

查閱 <https://www.bbg.org/visit>，瞭解有關預約定時入場參觀的資訊。

贈券說明：請到 www.bbg.org 查看有關我們收集的植物的資訊、季節性重點及特別項目和展出，包括秋天的辣椒節（Chile Pepper Festival）、春天的櫻花節（Sakura Matsuri）。

學生幫助：瀏覽城市優勢網站

www.urbandvantagenyc.org，點擊「進行科學探索」（Do Science）題目，進入「學生幫助」（Student Help）電子郵件表格。



布朗士動物園

bronxzoo.com

電話號碼：718-220-5100

開放時間：每天上午10:00至下午5:00

瀏覽 <https://tickets.wcs.org/affiliate?vid=5&vs=1>，用您的城市優勢贈券預約布朗士動物園的定時參觀時段。您將需要您的贈券號碼及學校名稱，才能預約參觀時間（如需幫助，請詢問您子女的科學老師或家長專員）。

動物園在感恩節、聖誕節、元旦新年和馬丁路德金紀念日休息。

贈券說明：贈券可用於一個「城市優勢」學生和最多3名其他人員，另加可以參觀以下付費參觀的展出中的一項：叢林世界（全年）、亞洲野外單軌車（3月-10月）、蝴蝶花園（4月-10月）或剛果大猩猩森林（4月-12月）。不包含使用停車場。

學生幫助：查閱城市優勢網站

www.urbandvantagenyc.org，點擊

「進行科學探索」（Do Science）題目，進入「學生幫助」（Student Help）電子郵件表格。





紐約植物園

nybg.org

電話：718-817-8700

開放時間：植物園開放時間是星期二至星期日以及逢聯邦節日的星期一（學校關閉的星期一，如國殤日、哥倫布日等）上午 10 點至下午 5 點。點擊查看 [2021 年聯邦節日](#)。

贈券說明：您可在入口/購票處用您的贈券換取門票，入園參觀。
毋須預約。

學生幫助：瀏覽城市優勢網站

www.urbanadvantagenyc.org，點擊「進行科學探索」（Do Science）題目，進入「學生幫助」（Student Help）電子郵件表格。

紐約水族館

nyaquarium.com

電話號碼：718-265-FISH (3474)

開放時間：每天開放時間是上午 10:00，關門時間隨季節而定。

贈券說明：瀏覽

<https://tickets.wcs.org/affiliate?vid=5&vs=1>，用您的城市優勢贈券預約紐約水族館定時參觀時段。您將需要您的贈券號碼及學校名稱，才能預約參觀時間（如需幫助，請詢問您子女的科學老師或家長專員）。

學生幫助：瀏覽城市優勢網站

www.urbanadvantagenyc.org，點擊「進行科學探索」（Do Science）題目，進入「學生幫助」（Student Help）電子郵件表格。



皇后區植物園

queensbotanical.org

電話：718-886-3800

開放時間：最新資訊，請查閱

https://queensbotanical.org/hours_admission/。

贈券說明：凡在 4 月 1 日至 10 月 1 日入園，必須攜帶贈券，並在緬街（Main Street）或停車場公園入口處出示。11 月 1 日至 3 月 30 日為免費入園日，但贈券可用於某些特別活動。新功能！贈券可用於虛擬和親身參加的活動。

學生幫助：查閱城市優勢網站

www.urbanadvantagenyc.org，點擊

「進行科學探索」（Do Science）題目，進入「學生幫助」（Student Help）電子郵件表格。



紐約科學館

nysci.org

電話：718-699-0005

開放時間：閉館中，有待通知。有關最新資訊請查閱 <https://nysci.org/>。

贈券說明：紐約科學館尚在重開的計劃階段，將公佈關於特別展覽的更多資訊。請查閱期網站瞭解最新資訊，或詢問子女的城市優勢科學老師或家長專員。

學生幫助：

查閱城市優勢網站 www.urbanadvantagenyc.org，點擊

「進行科學探索」（Do Science）題目，進入「學生幫助」（Student Help）電子郵件表格。



史丹頓島動物園

statenislzoo.org

電話：718-442-3101

開放時間：每天上午 10:00 至下午 4:45

當前只開放戶外場地。

贈券說明：必須到此網站預約定時參觀門票：

<https://statenislzoo.doubleknot.com/event/day/timed-ticketing/23842>。在購票時，輸入折扣碼

UAS+3，使用您的贈券。您將需要在參觀當天將您的贈券帶到動物園。

有關在參觀時可能會出現什麼情況，請瀏覽：

<http://www.statenislzoo.org/what-to-expect/> 學生幫助：

瀏覽城市優勢網站 www.urbanadvantagenyc.org，

點擊「進行科學探索」（Do Science）題目，進入「學生幫助」（Student Help）電子郵件表格。

Urban Advantage Partners



The Council of the
City of New York

向「城市優勢」計劃提供的公共支援來自紐約市長辦公室、紐約市議長、紐約市議會以及紐約市教育局。