

2020

6月

BBG 親子閱刊

免費贈閱

BBG鬆一Zone
水耕蔬菜

蘑菇星「漫」遊
爸爸的新領帶
父親節禮物

大眼周圍LOOK
親親我的爸

職業聊天室
春風化雨作育英才

毛毛科學實驗室
方塊謎團

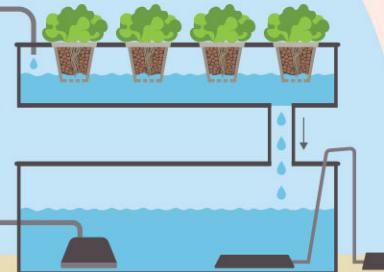
Miss Tree通識
太空的聲音

憧憬老師教室
天空的鐵鳥

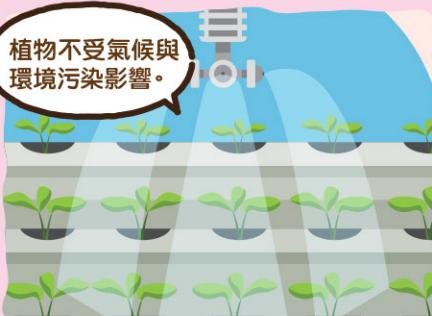


水耕蔬菜

水耕種植是一種無土栽培的方法，用水及人工繁殖的方式種植，從選擇種子、發芽、育苗，到培植及收割均有嚴格的要求。



植物不受氣候與環境污染影響。



水耕蔬菜在高科技的無塵室或溫室內栽種，在最適宜植物生長的環境中成長。

植物根部直接栽種在水中，常見使用海綿、木質纖維、珍珠岩等材料支撐植物根部。



為了賦予植物最佳的生長條件，無塵室嚴格控制光照、水質及溫濕度等。

一般蔬菜種植使土壤殘留化合物及重金屬，污染土地。



水耕蔬菜避免了使用除草劑、化學肥料及噴灑農藥來除蟲，保護環境。

水耕蔬菜營養更加豐富，更加有益。



水耕種植以水代土，以營養液代替肥料，因此蔬菜不含農藥及重金屬。



種植環境要求嚴格，水耕蔬菜不會有灰塵、病蟲卵，可以不需清洗，直接食用。

水耕蔬菜沒有一般蔬菜的泥土味，吃起來特別清脆爽口，飽滿多汁。



親親我的爸

相對於母親節，父親節受到關注較少。其實父親每日辛勤工作，為家庭付出愛心與努力，子女應要跟他好好慶祝，表達孝心。



1909年美國的杜德夫人提倡設立父親節，母親節送贈康乃馨，杜德夫人提議向父親記念父親的養育之恩。



有的國家流行向父親送上太陽花或向日葵，象徵父親在子女心目中的形象。



西班牙的父親節也是耶穌的父親Jose的生辰，當地人習慣向父親和所有叫做Jose的人問好。

踏單車樂悠悠

父親節的「發源地」是美國華盛頓州斯波坎市，因為這裡是第一個宣佈父親節的城市。來到這裡，建議到為世界博覽會而開發的河濱公園享受一趟單車旅程，經過小橋流水，坐在鐘樓旁邊細賞海鳥散步，然後乘坐空中纜車，用15分鐘的時間遊覽兩個斯波坎瀑布，輕鬆度過美好的時光。

活化蒸汽發電廠

如果想學習關於循環再用的知識，可以去蒸氣植物廣場。這裡剛剛改造成別緻的工業時代空間，有商店、餐廳和咖啡館，當中於1916年建造的蒸汽發電機和高達225英尺高的煙囪也是旅客觀光的焦點。

追尋原住民足跡

這裡還住有幾支美洲原住民部落，你可以體驗到他們特有的祈福跟敬神的帕瓦儀式，以及接觸印第安人的手作飾品、舞蹈和文化，了解美國西部的歷史。



圖片來源：Mark A. Taff. See(CC BY-SA 3.0)

近距離觀看層疊的斯波坎瀑布，別有一番滋味。



圖片來源：Robert Ashworth(CC BY-2.0)

蒸氣植物廣場結合科學、歷史和娛樂多種元素。



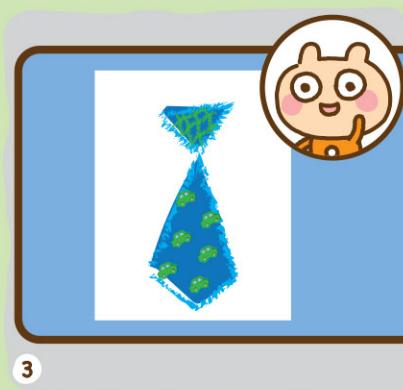
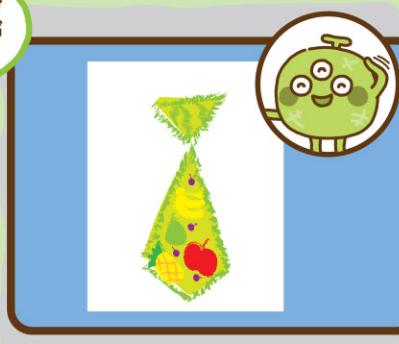
圖片來源：互聯網

美國原住民印第安人的帕瓦儀式非常棒，值得觀看。

爸爸的新領帶



大家繪畫領帶
在父親節送給
爸爸吧！



父親節禮物



父親節快樂！



我要送給你最
酷的跑車。



這跑車很好看
酷吧！

脆脆趣味題

減廢齊參與

哪些廢物能夠循環再造，應該放進回收箱；哪些廢物不能回收，要放進垃圾桶呢？各位小朋友試試把英文字母填在適當的空格內。



A. 鋁罐/罐頭



B. 玻璃瓶



C. 報紙



F. 超市收據（感應紙）



G. 月餅罐



H. 紙皮箱



D. 膠水瓶



E. 被食物污染的紙張



I. 洗髮露瓶



J. 膠拖鞋



廢紙回收箱



金屬回收箱



塑膠回收箱



玻璃回收箱



垃圾桶

答案：
A, G
B, D
C, H
E, F, J
I, L
K, M



天空的鐵鳥

各位小朋友乘搭過飛機嗎？知道飛機內乘客座艙的設計和佈置是怎樣的嗎？現在跟大家一起去看一看。



春風化雨 作育英才



太空的聲音

在奇妙的太空中，很多事情都難以想像，你會發現太空人每走一步都異常吃力，與同伴交談也只使用手勢，難道是因為穿著厚重裝備的關係嗎？

事實上聲音是由振動產生，並以聲波的形式在空氣中傳播開去。由於太空中沒有空氣，無法傳遞及聽到任何聲音，而且頻率太低或太高的聲音，人類的耳朵均未能接收得到，唯有使用手勢進行溝通。



當漆黑的夜空中出現耀眼亮光，又帶著一條長長的尾巴，那就是流星。別以為這是流星真正的模樣，這是它高速進入地球大氣層時，因摩擦燃燒而產生的光跡。流星在太空中並不會發亮，是大小不一的彗星、小行星或星際塵粒。

在有大氣層的星體上，聲音變化相當有趣，例如火星的空氣密度很小，人類只能勉強聽到異常低沉聲音。

1969年7月20日，阿波羅11號的太空人成為首批踏足月球的人類，由於月球上不存在大氣，所以他們的腳印將會長存約1億年。

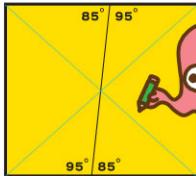


方塊謎團

毛毛正在收拾明天勞作課需要的工具，當他拿起剪刀時想到了一個小實驗，立即找來材料試試看。

材料：正方形硬卡紙、鉛筆、尺子、膠擦、剪刀

1



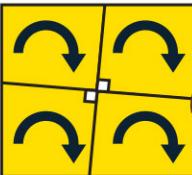
鉛筆輕輕地繪畫對角線，找出交叉點，再用量角器和尺子繪畫穿過中心點、斜角為85度的直線；

2



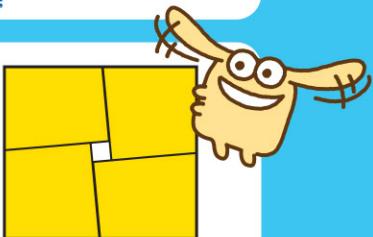
以相同的方法再繪畫角度一樣的橫線，然後把對角線擦掉；

3



用剪刀順著直線剪裁，得到四個一樣大小的小方塊；

4



每個小方塊旋轉180度後，中央竟然多出了一個小正方形的空間！

考考你

如果把斜角的角度改變，結果會怎樣？小朋友試一試吧！

這是關於幾何的謎題。由於四個小方塊的大小和角度相同，而且都有兩個直角，當小方塊旋轉180度後，細心觀察會發現，大正方形的邊長有少許差異，只是肉眼不易察覺。



*小朋友做實驗時請家長陪同及協助，以策安全。



《BBG親子閱刊》邀請了不同學校的校長們，與大家分享學習路上的點滴，鼓勵大家開創未來。

各位同學：

面對挑戰，我鼓勵大家每天做到以下三件事，生命便不一樣，包括：

1. 「問得好」— 多學多問，努力同創展未來。
2. 「做得到」— 竭盡全力，深信凡事做得到！
3. 「有進步」— 單與自己比較，今天比昨天強，成功必在望。

大家加油喲！



丹拿山循道學校
徐婉碧校長



本刊誠邀各學校校長書寫100字以內的說話
鼓勵全港的小朋友，歡迎將文字電郵至
info@bbgpromo.com.hk
*電郵請附上學校名稱、校長姓名及近照

兒童不幸患上癌病， 多少人跟他同受煎熬？

他所有的家人，將與他同受煎熬。



母親

作為一個母親，她要兒女甚於自己的生命。但要兒女竟不幸患上可怕的癌症，她感到痛不欲生。她甚至會將兒女所遭受的一切，歸咎到自己身上，使自己陷於極度痛苦中，不能自拔。

她既要照顧病榻中的兒女，又要料理留在家中的子女。兩者之間，實在很難取得一個平衡。力有不逮的時候，丈夫又能否加以援手，給予體諒和關懷？

父親

兒子患上癌病，使他情緒消沉，更使他負上沉重的經濟重擔。龐大的醫藥費用，令家庭經濟日趨拮据。

加時工作本可為幫補入不敷支的情況，但妻子不在時，又有

誰照顧留在家中的孩子？

身體為父親，他似乎對目前困境束手無策，心中的愧疚令他的脾氣日益暴躁，一發不可收拾。這不但傷害了家中的妻兒，更影響了日常的工作。



兄弟姊妹

兄弟姊妹中有人患上癌病，其他成員同樣受到影響。

首先，父母費盡心力照料患病的愛兒，根本無暇聆聽其他子女的需求。

他們開始埋怨甚至憎恨患病的成員。為求重獲關注，他們不惜佯裝生病，荒廢學業，甚至離家出走。

但這樣依然於事無補，因為經已心力交瘁的父母可能顯得漠不關心，或只會嚴加責備。

一個大好家庭從此支離破碎！



一點支持

幸而目前在香港，這些不幸家庭還未至絕望。因為，兒童癌病基金向他們伸出了援手。

基金是一個由醫生、護士、臨床心理學家、註冊社工、癌病兒童父母及熱心人士組成的志願團體，我們深切瞭解以上家庭所面對的困難，因為在基金的成員之中，確有曾經經此苦的家庭。

憑着過往的經驗，我們可以為有需要的家庭提供適當的輔導，幫助他們渡過情緒上的難關，更盡力給予癌病兒童最完善的照顧。

我們的工作雖然艱巨，但卻極有意義。您的愛心和支持，是鼓舞我們的力量！請慷慨捐助，使我們更加有效地幫助不幸患上癌病的孩子。

請踊躍支持，謝謝！



兒童癌病基金

香港干諾道中125號東寧大廈702室

電話：(852) 2815-2525 傳真：(852) 2815-5511 電郵：ccf@ccf.org.hk 網址：www.ccf.org.hk

本人樂意捐贈港幣 _____ 元予兒童癌病基金。

捐贈人姓名：_____ 電話：_____ 電郵：_____

通訊地址：_____

透過基金網站捐款或以劃線支票抬頭請書明「兒童癌病基金」。
俟捐款收妥，本基金即儘速函覆答謝。謹代表所有受患者向解囊善長致以衷誠謝忱！

(捐款港幣一百元或以上可申請免稅)

承蒙《BBG親子閱刊》慨贈版位，特此鳴謝。