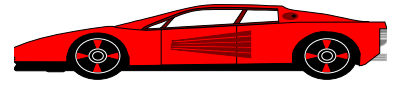


# 塞車時間遊戲



P1. 塞車時間 1 (Rush Hour 1) 650元  
 P2. 塞車時間 2 (Rush Hour 2) 220元

最受歡迎的產品！會讓爸爸、媽媽、爺爺、奶奶與小孩搶著玩的遊戲！



您的車子被困於繁亂的車陣中，如何開出重圍？

依照由淺到深不同等級的彩色操作卡(共40張，背面附有解答)將大卡車、小車擺置在6×6的托盤上，車子只能前進、後退，如何將您的紅車從出口開出。  
 第二輯增添一輛紅色跑車及40張全新的操作卡。本產品榮獲多項國際大獎。

適合5歲以上學童，老少咸宜。

P74. 塞車時間 3 (Rush Hour 3) 220元

塞車時間又來了！更新，更難，更有趣！

繁忙時間？頭痛？想試試您的駕駛技術？那就接受這個更新的遊戲，更新的挑戰！40張新的操作卡(從進階級、專家級到超級大師級)和一輛增添白色加長型豪華轎車，足夠能讓您發揮您的技術和才能，開展您的思維能力。

P119. 塞車時間 4 (Rush Hour 4) 220元



## 榮獲多項國際性大獎

- Canadian Toy Testing Council: Best Bet Award - 1999
- Child Magazine: Child's Choice -- 1998
- ASTRA Retailer's Great Travel Toys - 1998
- Learning Magazine's Teacher's Choice Award - 1998
- Parents Magazine Best Toys - 1997
- American Mensa "Select" Award, Mensa Mind Games Competition - 1997
- Dr. Toy Award: Best Children's Vacation Toys - 1997
- Oppenheim Toy Portfolio Platinum Award - 1997
- National Association of Parenting Publications Award - 1997
- ASTRA Retailer's Favorites for the Holidays - 1997
- Parent's Choice Honours - 1997
- GAMES Magazine Games 100 List - 1997



※1998小學數學奧林匹克(天津)採用本產品作為「數學遊戲競賽」

### 體貼的九章

哎呀！車子掉了一輛！沒關係，請附50元回郵，並告訴我們遺失車子的編號(首張卡片上印有編號)，體貼您的九章即會寄一輛補充的車給您。

# PL1.大型塞車時間(Oversized Rush Hour)6000元

塞車時間大家一起玩，共享歡樂！

超大的造型適合幼稚園、中小學作為教學用，也適用於速食店的兒童遊樂、醫院診所的候診室及銀行大廳、公司的會客室，更適用全家聚會等。

歡  
樂  
滿  
人  
間  
!!



## G1.塞車時間掌上型(Rush Hour(hand held))1200元

任何時間，任何地點，享受數學思維的樂趣！

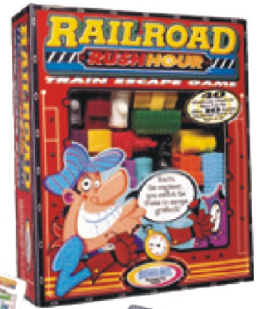
塞車時間思維學具在全世界發行至今已銷售超過200萬個。現新發行可隨身攜帶型的「塞車時間」，全新的掌上型版本有1200道題，分為5個難易不同的等級，機器可自動記錄您所移動的步數，每解完一題後亦會顯示最簡捷的步數。

## P73.火車調度(Railroad Rush Hour) 900元

適合5歲以上學童，老少咸宜。

喔！喔！……喔！火車調度員的夢魘！

設想一下！您是紅色火車的 control 工程師，要把它從混亂的鐵路調車場開出來，怎麼辦呢？在7×7的托盤中，有1×2，1×3各式各樣的火車，與塞車時間不同的是，它有一特別的2×2行李平台，可上下左右移動。這個全新的遊戲，有兩個可調整的出口和50張不同等級的操作卡，適合全家大小玩。如您喜歡塞車時間，那麼這個遊戲就更加適合您，令您全家樂融融。



適合8歲以上學童，老少咸宜。

## P134.逃出叢林(Safari Rush Hour) 900元

快逃！快逃！免得被猛獸們祭五臟廟！



身處在充滿野生動物的非洲叢林中，您必須清出一條逃生的路，趕在太陽下山前回到營地。這遊戲的目的是移動遊戲盤上的野生動物(1×2，1×3)和小山丘(2×2)，將您的綠色探險車(2×2)自托盤上的出口開出。共有50張全新設計的操作卡，提供您全新的挑戰，較塞車時間、火車調度難度大，歡迎不怕難的人來試試。

適合8歲以上學童，老少咸宜。

## P3. 咆哮之海(Stormy Seas) 650元

大暴風雨來了！

請告訴船長用什麼策略將船泊入安全的船閘。依照由淺到深不同等級的操作卡(共40張，背面附有解答)將船及海浪擺置在8×9的托盤中，然後撥動海浪或船舶，設法將您的紅船泊入船閘中。所有的船在空位處都可平移，只有紅船可以轉向。

適合8歲以上學童，老少咸宜。





### P5.形中形(Shape by Shape) 520元

您中有我，我中有您！

這是改良式的中國七巧板。如何將不同形狀的6片紅色和8片黃色塑膠板，正確地擺置出操作卡(共60張，背面附有解答)中各種的不同造型。

**適合5歲以上學童，老少咸宜。**



### P169.擺方陣(Square by Square) 520元

別小看我，擺到最後一片您就知道！

這是改良式的多方塊遊戲，如何將6片淺綠色和8片深藍色的塑膠板，正確地擺置出操作卡(共60張，背面附有解答)中各種的不同造型。

**適合5歲以上學童，老少咸宜。**



### P4.堆積木(Block by Block) 520元

### P116.雙組索瑪立方塊(木製)(Two Sets Soam) 800元

用心靈之眼去塑造三度空間的造型！

用6片4單位正立方體及1片3單位正立方體的積木，正確地擺置出操作卡(共60張，背面附有解答)中的立體造型。全新包裝內附收納袋，易於收拾及旅行攜帶。

**\*\*利用本學具在全省對學童測試後，我們驚訝的發現，從小學到高中的學童對空間概念都非常薄弱。提醒家長及教師注意這個現象。**

雙組索瑪立方塊與堆積木(Block by Block)相類似，一組黑白相間的積木，一組彩色的積木，用兩種質地不同的高級木料製造，觸感特別佳。信不信由您，它有480種不同的方法去堆成一個3×3×3的正立方體，但黑白相間的解法卻只有4種。附操作手冊一本，內容有許多立體造型及有關的數學知識，精采絕倫。附贈小型整理盒，收拾方便。

**適合8歲以上學童，老少咸宜。**



### P12.疊磚(Brick by Brick) 520元 砌一道創意之牆！

請您用5片形狀不同的磚塊堆砌操作卡(共60張，背面附有解答)中不同的造型。好玩有趣又可增加創造力。

**適合8歲以上學童，老少咸宜。**



### P6.泊港(Port to Port) 520元

航向美麗的海港！

利用可左右滑動1格的橫桿及可前後推動1格的連動把柄，來操作船舶，設法將分成三截的大船由甲港航向乙港或把零亂的船體對齊後開回港口。

**適合8歲以上學童，老少咸宜。**



### P8.土撥鼠窩(Prairie Dog Town) 400元

回到洞穴裏！小頑皮！

共有6片骨牌，有的骨牌兩面都有土撥鼠，有的只有一面有土撥鼠，有的有洞。另有二片全是洞的上下墊板。

如何將13隻頑皮的土撥鼠正確地置回它的洞穴。如果盲目地嘗試幾乎不可能成功，您必須仔細分析，找出解決的方案。盒內附有解答提示。(歡迎上網下載有關論文)

**適合8歲以上學童，老少咸宜**

### P10.扭出來(Spin Out) 450元

扭啊！扭！看誰的方向對！

一次扭轉一個扭扣，並左右移動滑板，使得七個扭扣都頭尾相接地排好，即可將整個滑板抽出。另一端設計有可開合的孔，方便玩家重新擺設。

**適合8歲以上學童，老少咸宜。**



## P11. 圓積木 (Log Stacker) 520元

號稱全世界最難的思維學具！

將14根長短不同的圓木(10單位長的1根、9單位長的1根、6單位長的3根、5.5單位長的2根、4.5單位長的1根、4單位長的2根、3.5單位長的1根、3單位長的2根、2單位長的1根)設法全部置入12單位長的長方體木盒中。



有人證明不可能！但它確有2種解答



適合8歲以上學童，老少咸宜。

## P17. 撥珠 (Switch Back) 650元

難得令您快發狂！

歡迎聰明的您來挑戰！

將橫桿前後推動，以移動彩珠，試圖將它排成50多種要求的型式。請您嚐嚐挫折的滋味！攜帶方便，適合車上或旅行時玩。

適合8歲以上學童，老少咸宜。

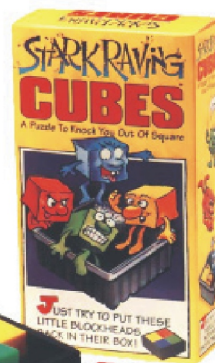


## P37. 抓狂四方塊 (木製) (Stark Raving Cubes) 520元

四塊方塊，一個盒子，讓您快要捉狂！

捉狂四方塊於1983年由美國的Bill Culter教授設計(原件由木塊切割)，榮獲各項教育大獎不計其數。看起來不起眼的4塊方塊，有何神奇之處呢？您動手試試就知！

本學具常被用來觀察學童之思維品質。適合8歲以上學童，老少咸宜。



## P43. 河馬樂園 (Hippo Haven) 450元

河馬要入水池喝水，請幫幫牠們！



喜歡河馬嗎？那您一定要玩這個遊戲了，六隻可愛的河馬，每隻有兩條不同長短腳，要把牠們插進水塘裏，好讓牠們的嘴能接觸到水面，這就能喝到水，解渴了。

要增加這個遊戲的趣味，可鼓勵小朋友們用數學的方法來解決，能訓練思維和邏輯能力。

適合8歲以上學童，老少咸宜。

## P126. 數字轉盤 (No. Crunch) 520元

玩弄數字於手掌之間！

本產品由一位老師所設計，挑戰我們的腦力，深受大眾喜愛。扭轉淺藍色的轉盤，重排黃色鈕上數字的順序或排成自定的一些數字順序。您必須精於理解數列；否則說易行難。

適合8歲以上學童，老少咸宜。



## P181. 數字翻轉 (Flip Side) 450元

先自行設定一個由0~9所構成的十位數，然後透過推動橫桿或翻轉中間的轉盤，重新安排數字順序，使它能達成您設定的數字排列。

適合8歲以上學童，老少咸宜。



### P133. 烏龜翻身(Flip It)520元

我跳，我跳，我跳跳跳！誰幫我翻過來！

先將烏龜依操作卡所示佈置在托盤上，然後開始跳躍，被跳過的烏龜必須翻身(正的翻成反的，反的翻成正的)，直到托盤上所有烏龜都背朝上為止。40張由淺入深的操作卡，測試您的思維能力。

適合8歲以上學童，老少咸宜。



### P165. 紅青蛙棋(Hoppers) 520元

多一隻紅青蛙，難度加倍！

一隻青蛙一張嘴，二個眼睛四條腿，撲通撲通跳下水！……



青蛙棋是單人的跳棋遊戲，將可愛的青蛙依操作卡所示佈置在托盤上，然後開始跳躍，被跳過的青蛙必須取下，直到托盤上只剩下一隻青蛙為止。40張由淺入深的操作卡，測試您的思維能力。紅青蛙棋與青蛙棋的玩法相同，最後必須只剩下紅青蛙。

適合6歲以上學童，老少咸宜。

### P148. 緊急救援(Roadside Rescue)650元

喔依！喔依！發生事故了！快讓路！

繼塞車時間後，新一代位移動性遊戲，全新、前所未見的遊戲。如果您喜歡塞車時間，您一定會愛上它。

12輛精製的車輛、3個路障、3個路基，附一便於收拾的隨身袋。42個由易至難的挑戰題。

本遊戲由 Hank Atkins 和烏克蘭 Serhiy Grabarchuk 教授所設計的。藉由本遊戲可教導學童邏輯推理過程和解決問題的技巧。



適合8歲以上學童，老少咸宜。

### P157. 移動15(Fifteen Puzzle)400元

風靡全世界的古老遊戲。

“移動15”源於中國的“九宮縱棋”，大約十三世紀中葉傳到中亞，繼而傳到歐洲，立即風靡全歐洲。當時一些公司的老板明令禁止職員在上班時玩此遊戲，以免影響工作。遊戲是將1~15的小方塊有效地利用空格，移動小方塊，使盒子上的方塊排成小冊子上題目所要求的順序。

適合5歲以上學童，老少咸宜。



### P190. 立體幾何模型(Geometric Solidis)850元

八種不同立體幾何形狀組成。圓柱的直徑為1.8"(7 cm)；高度為3.6"(14 cm)。包含七種練習題的指示。

適合八歲以上，老少咸宜。



### P69. 多面體骰子(大6枚盒裝)(Polyhedra dice) 400元

### P70. 多面體骰子(小6枚盒裝)240元

在遊戲中認識多面體！

學生厭倦於多面體的學習?對多面體的認識還是那麼抽象?請放心，這些色彩艷麗的多面體骰子保證讓大家眼睛睜亮，學習興趣大增。實際的觸摸，實際的感覺，比老師在黑板上說的口沫橫飛還更有效。本學具亦可用來學習四則運算及運用在各種遊戲中。有不同的顏色、大小和包裝，可供個人或課堂上使用。

適合6歲以上學童，老少咸宜

### P164. 搭橋過河(River Crossing) 650元

### P168. 搭橋過河2(River Crossing2) 470元

### P175. 搭橋過河初級版(River Crossing Jr.) 650元

河裏食人魚、鱷魚、毒蛇.....環伺，險象叢生！

滾滾惡水，木橋已毀壞，幸好木樁還在，還有幾根橫木。請運用您的智慧協助旅人安全地渡過這條危險的河流吧！請依照由淺到深不同等級的操作卡的指示將木樁、橫木在遊戲盤上置好，旅人只可以站在木樁上或用橫木搭成的木橋上來。搬動鄰近可及的橫木逐步地搭出一條抵達對岸的通路來。**注意：**橫木之長度必須與木樁之距離相等時才可以將橫木搭上，旅人在任何時刻都不可以跨入水中。運用第一輯的配件，**第二輯**新增40個更難的挑戰題，其中第11-24題的問題是要協助旅人搭起一條連續的通路，讓他的愛犬內能夠安全的回到岸上。第25-40題則要協助旅人及愛犬一起渡河。狗只能由橫木一端的木樁移動至另一端的木樁上，狗沒有力氣移動橫木，當然也不得進入水中。

適合6歲以上學童，老少咸宜。



### P173. 超人探險(Tip Over) 650元

超人來了！他將一座一座高樓推倒了！

依照由淺入深的操作卡將高樓及超人擺置在6x6的托盤上，超人不可以在地面上行走，只能推倒房子造出通路，使他回到紅色房子上。

適合6歲以上學童，老少咸宜。



### P176. 新鑽石棋(Subtrax) 650元

精美的新式棋盤讓您愛不釋手！

新鑽石棋也是一種單人的跳棋遊戲。依照40張由淺入深的操作卡將棋子佈置在托盤上，任何一個棋子都可以跳過相鄰的棋子到下一個空位上，棋子只能跳躍，不可以移動，被跳過的棋子必須取下，直到托盤中央只剩下黃色的棋子為止。

適合6歲以上學童，老少咸宜



### P172. 啊哈！驚奇益智組合 1(AHA! Brainteaser Classics Set 1) 1000元

啊哈！啊哈！原來如此！

本組合共有8種傳統的益智遊戲，它們分別是

- 1) 拼四面體 利用二片全等的立體拼出一個四面體。
- 2) 解繩套 如何解開繩套取出鐵環，並將它裝回去。
- 3) 積木裝箱 將1x2x2的積木6片及1x1x1的積木3片，裝滿3x3x3的箱子。
- 4) 拼“T”字 將四片塑膠片拼出英文“T”字。
- 5) 解套環 如何將圓環取出，並將它裝回去。
- 6) 雙正方形 取走其中一片小正方形塑膠片，利用其餘的四片可以拼出一個正方形。用全部的五片塑膠片也可以拼出一個正方形。更甚地，用二套的十片塑膠片也可以拼出一個更大的正方形。
- 7) 上山崗 設法讓二顆小鋼珠，同時都爬上兩端的凹槽內。
- 8) 大椅子 利用四個小L型積木拼出一個大L型積木。

適合6歲以上學童，老少咸宜。



### P183. 金幣移轉 100元

這是一個紐結的遊戲，在不解開繩結的條件下，設法將兩個鐵環合併於一側，或反之，使兩個鐵環分散在兩側。經實驗，本學具女生的成功率高於男生。

適合6歲以上學童，老少咸宜



## P184. 掩蓋足跡(Cover Tracks) 650元

走過必留下痕跡！

請掩蓋住您走過泥地、雪地或水泥地所留下的足跡。共有20道由淺漸深的挑戰題，請試著用四片不同形狀的配件將足跡全部掩蓋住，配件不可以互相重疊，全部都要放進遊戲盤內也不可以露出。如能將挑戰卡片上的所有足跡蓋住而不外露出來，則您就過關了。附有收納袋，便於旅行時攜帶。



適合四歲以上，老少咸宜。

## P185. 攻佔熱點(Hot Spot) 650元

聰明的機械人即將佔領世界！

請協助機械戰士躍過障礙攻佔遊戲盤上的紅色熱點。請依照由淺漸深不同等級的40張操作卡所示的位置將各種機械人擺好。機械人可以在遊戲盤裏向上、向下、向左或向右跳過一個或二個機械人到空位上，但不可以斜跳，也不可以用走動的。兩個大號的機械人不可以相鄰在一起。當紅色的機械戰士跳進紅色熱點，您的任務就成功了！



適合五歲以上，老少咸宜。

## P186. 攻頂計劃(Pete's Pike Conquer The Mountain) 650元

幽浮再現！新型式的幽浮遊戲。

請協助登山勇士成功地攻上山峰頂。請由40張挑戰卡中任選一張，依照卡片所示的位置將勇士及神奇山羊擺好。勇士及山羊們可以上下左右移動，但不可以斜著走，且必須在前面有東西阻擋時才可以停下來(遊戲盤的邊並無法阻擋)或轉向，目標是將登山勇士成功地送上峰頂(遊戲盤上標記紅點處)。

請切記：前面沒有東西阻擋時不可以移動，您可以想像兩者之間有一條繩索，藉由拉動繩索一方可將另一方拉至它的前方的格子內。



適合五歲以上，老少咸宜。

## P187. 黃金大盜(Pirate's Gold) 900元

## P188. 尋寶遊戲(Treasure Quest) 900元

一夜致富的盜寶行動！

這兩個益智遊戲的思維原理是相同的，只是設計成不同的劇情及造型。

請依照由淺漸深不同等級的40張挑戰卡所示的位置將各種配件擺好，移動盜寶人設法將所有的金塊由遊戲盤的出口推出。

注意事項：

- (1) 盜寶人只能移動不可以跳躍過任何障礙物。
- (2) 盜寶人一次只能推動一個物品。
- (3) 有箭號的障礙物只可沿箭頭方向移動。
- (4) 綠色(或白色)障礙物不可移動。
- (5) 遊戲盤上的出口閘門可移動，請注意不同挑戰題的出口設定可能不同。推動配件時手要保持平穩。
- (6) 避免將金塊推到遊戲盤的角落或障礙物堆中，否則會無法動彈，必須重新開始。

能依照以上規則順利地將四個金塊推出者就達成任務。

附有收納袋，便於旅行時攜帶。

適合八歲以上，老少咸宜



## P191. 疊床架屋(Top This) 650元

配對拼圖遊戲，如影如形！台灣之光！

這是一個挑戰您的圖形想像能力的拼圖遊戲。利用卡片上指定的藍色及橘色各一組配件，如何正確地擺出操作卡(共40張，背面附有解答)中各種不同的造型，且要求藍色配件所拼出的造形與橘色配件所拼出的造形完全吻合。

適合四歲以上，老少咸宜。



## P144. 七巧板(教學用-磁性) 400元

七巧板是一種拼圖遊戲，它是用七塊板，以各種不同的拼湊法來拼搭千變萬化的形象圖案。拼七巧板的規則是：拼一個圖形必須將七塊板都用上，而且在拼湊時，七塊板都必須平面放置，可以翻轉，但不能將它豎起來，也不能將一塊板疊在另一塊板上。教師可以用它來作形體認識的訓練，心理學家可以用它來作心理測驗。磁性泡棉片，每組四片二種顏色，正反各一片。

**適合5歲以上學童，老少咸宜。**



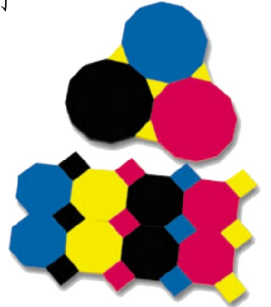
## P50. 三角形拼圖(教學用)(The Puzzle of Pythagoras) 800元

## P51. 三角形拼圖(班級用)(The Puzzle of Pythagoras) 1200元

**簡單之餘又高深！**

只用兩種不同的狀的三角形，它們的面積相等，各有四種顏色，請您拼出無限延伸的圖案！聽起來很容易，做起來就不是那麼簡單了。用數學和美學去鍛鍊您的創造力。教學用的產品背後有磁鐵。

**適合8歲以上學童，老少咸宜。**



## P52. 多邊形拼圖(教學用)(The Puzzle of Pythagoras) 800元

## P53. 多邊形拼圖(班級用)(The Puzzle of Pythagoras) 1200元

**數學幾何形，當學具最好**

本產品是幾何老師最佳幫手。有四種顏色且邊長相等的三角形、正方形和六邊形、八邊形泡棉片，用它們來拼出無窮多的幾何圖形，幫助學生們理解幾何特性。對一般學童也能挑戰他們的腦力。深受大眾喜愛。教學用的產品背後有磁鐵。

**適合8歲以上學童，老少咸宜。**

## P55. 星形拼圖(班級用)(The Puzzle of Pythagoras) 1200元

**美麗的星星，照亮您的心情！**

星形包括有四種顏色的三、四、六、八和十二角星形方塊，也有三角形和正方形。拼成的形狀美麗、壯麗，很有趣，對學生的吸引力很大。教學用的產品背後有磁鐵。

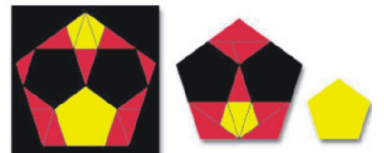
**適合8歲以上學童，老少咸宜。**



## P56. 畢氏之謎拼圖(The Puzzle of Pythagoras) 120元

這個學具源自迷惑畢達哥拉斯及其追隨者的黃金分割。將一個較大的五邊形切割為17片，這些小片可以重拼為二個或四個較小的五邊形組合。富有幾何上的樂趣及知識。

**適合8歲以上學童，老少咸宜。**



## P57. 正方形切割(4 Tricky 2 way) 240元

**拆了又拆，拼了又拼，一起來拆和拼**

許多有名的業餘數學愛好者都被它迷住了，您也一定會喜歡。這是四組將正方形切成4-6塊的小片，它每一組都可以重新拼成另一個幾何形狀，有正三角形、正五邊形、正六邊形或正八邊形。試試看，千萬別讓它難倒您了。磁性泡棉片。

**適合8歲以上學童，老少咸宜。**

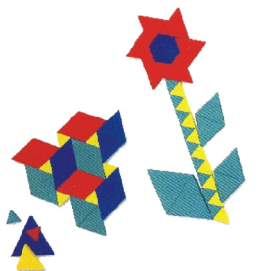


## P60. 迷人的三角形拼圖(Tantalizing Triangles) 240元

**當個有創意的建築師，設計美麗的外牆！**

包括72片色彩繽紛、三種大小的正三角形，可以用它拼出許許多多漂亮的圖案。除了幾何知識，尚可訓練學童的美學及圖形設計、創造能力。

**適合8歲以上學童，老少咸宜。**

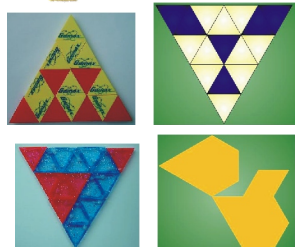


## P153. 智慧奇樂多(Smart KINATO) 300元

**千變萬化，創意無限！**

**適合5歲以上學童，老少咸宜。**

奇樂多的玩法聚集了傳統拼圖及七巧板的特性，創新的玩法更上一層樓，可以拼出許多意想不到的組合圖案。奇樂多不但可以像傳統拼圖一樣一塊一塊地拼成一幅預先設計的美麗圖畫，它也可以利用不同顏色來拼成各式各樣的圖案。由於顏色鮮艷，它也可以成為美麗可愛的擺設。千變萬化，毫無止境，讓您的才華如魚的揮灑。





- P85. 多面體連結 (Roger's Connection) 1200元  
 P115. 多面體連結 (補充包) 1500元  
 P167. 神奇連結棒 (Strange Attractors) 2400元

3D造型，掌握空間概念。

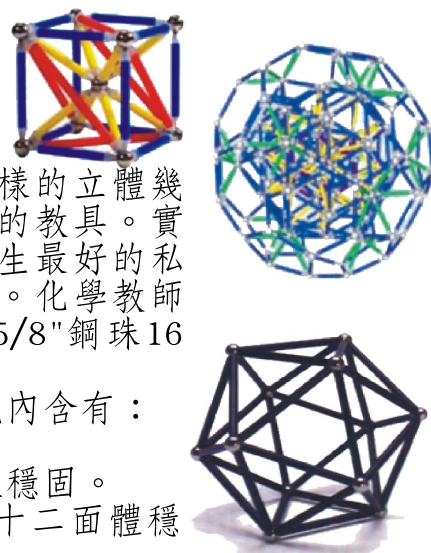
磁性的學具非常有趣。利用磁性的長桿和鋼珠拼成各種各樣的立體幾何形狀，非常壯觀和美麗。是老師教立體幾何課不能缺少的教具。實際操作的感覺，讓您更深刻理解立體圖形的特性，它是學生最好的私人教師。它的用途非常廣，可以當作數棒或用於其它遊戲。化學教師也可以用它來建造分子結構模型。10cm黑色磁棒30根，5/8"鋼珠16粒。

**補充包**能連結的立體圖形更大、更豐富，我們提供了補充包內含有：  
 10cm黑色磁棒30根。6/8"鋼珠20粒。5/8"鋼珠20粒。

14.8cm紅色磁棒30根，可作為正方形之對角線，使正六面體穩固。  
 17.3cm黃色磁棒30根，可作為正五邊形之對角線，可使正十二面體穩固。附贈小整理盒，方便收拾。

本產品在多面體連結的構思下，作了一些改良，使得構造出的多面體更加穩固、更加美觀及多采多姿。它的內容有黃色棒、綠色棒、藍色棒、紅色棒各30根，可裝卸磁頭60個，鋼珠20粒。黃色棒+磁頭+1顆鋼珠長度為8.66cm，綠色棒+磁頭+1顆鋼珠長度為9.511cm，藍色棒+磁頭+1顆鋼珠長度為10cm，紅色棒+磁頭+1顆鋼珠為14.142cm。

**適合6歲以上學童，老少咸宜。**

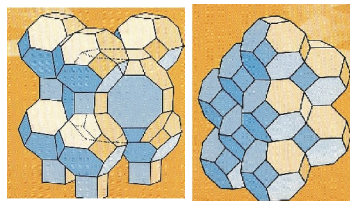


- P66. 多面體組裝 (小型) (Archi-forms) 600元  
 P67. 多面體組裝 (中型) (Archi-forms) 1200元  
 P68. 多面體組裝 (大型) (Archi-forms) 2400元

掌握三度空間等於掌握全世界！

本產品是最好的立體幾何教具。它可以拼出柏拉圖正多面體及阿基米德正多面體、柱體和錐體。您也可以用它創造一些連接的立體造型，解開扣環後，它就變成各種多面體的平面展開圖。附有使用手冊，內容精彩。**小型**可組成5種柏拉圖正多面體及3種阿基米德正多面體。**中型**可組成5種柏拉圖正多面體及8種阿基米德正多面體、立體造型。**大型**可組成所有的柏拉圖正多面體及阿基米德正多面體、多重立體造型及各種繽紛的圖案。

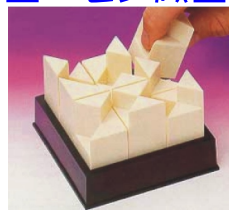
**適合8歲以上學童，老少咸宜**



- P106. 起起伏伏 (On the Level) 350元

九片立體方柱，表面有高、中、低三個層次，規定相連接部份高矮必須相同，如何把這九片方柱排入3x3的方盒子。  
 這個立體的九塊拼圖學具，把您的思維提升到立體的境界。它的組合數有26144，但解答只有少數幾個。

**適合8歲以上學童，老少咸宜。**



- P109. 立體星狀組裝 (Astrologic) 250元

利用6片配件拼出這個美麗的立體星狀 (星狀菱十二面體)。  
 別小看這個拼圖，能在5分鐘之內拼出者都是天才。

**適合8歲以上學童，老少咸宜。**



- P110. 奇妙的十字 (Curious Cross) 250元

只用3片配件組裝成這個迷人的立體十字型。看似簡單的3片配件，其中2片完全相同，但它卻須莫大的注意力與耐心才能完成它。拆解它也非常有趣，可以一個人組裝它，另一個人拆解它。

**適合8歲以上學童，老少咸宜。**

- P178. 三度空間 (Third Dimension I) 250元

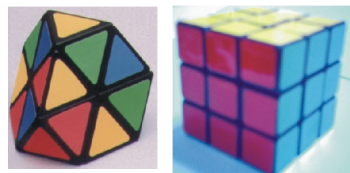
用18個配件互相嵌在一起而組裝成這個迷人的立體。

**適合8歲以上學童，老少咸宜。**

- P161. 3D神奇蛋組裝 (Scrambled Egg) 450元

小心！別打破雞蛋！

這個水晶蛋可不是普通的雞蛋，它是由33片配件互相卡接在一起的。要挑戰您的智慧嗎？



- P99. 截角四面體魔術方塊 300元  
 P182. 標準六面體魔術方塊 150元

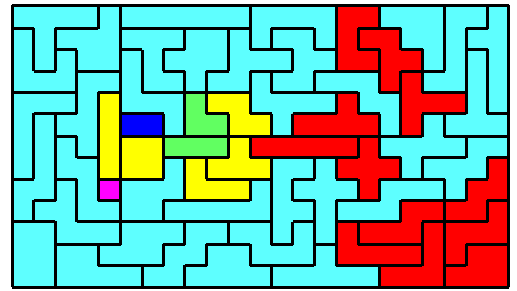
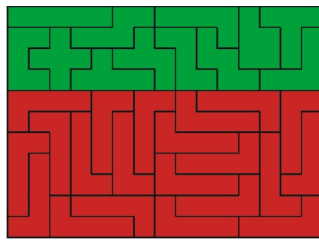
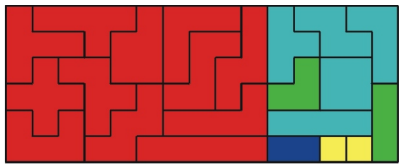
P87.五方塊組(Pentominoes Set) 1000元

P101.L型五方塊(L-game) 1200元

P102.1-6方塊組(Mono-Hexaminoes Set) 1800元

無窮多的玩法，遊戲、教學、科展均適宜。

購買多方塊系列產品贈送中文《多方塊》書籍一本，書中有精彩的有關多方塊的數學、拼圖謎題及遊戲。



適合8歲以上學童，老少咸宜

P103.華容道(Sliding Block Puzzle)300元

窮寇莫追！

在《三國演義》中有一個精采的片段，叫“智算華容”。當曹操逃至華容道時，“義重如山”的關雲長卻擋不住曹操的“情義經”，終於把他放走了……，精妙的“華容道棋”就是根據上面這段史實設計的。它的構造是在5格的方盒裡，放上了10個大小不等的方形木塊。其中，最大一片為2x2的正方塊；兩旁豎放著四片1x2的長方塊；中間橫放著的2x1格長方塊；下面還有四個單位正方塊；最下方是兩單位長的開口；此外，盤中還有兩個單位的空格。遊戲要求：不離開方盒移動方塊，最後使“曹操”得以從開口處“逃命”(即移動出去)。

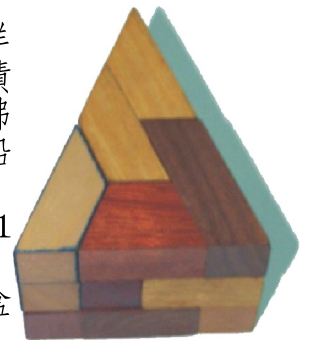
趙雲	曹操	張飛
黃蓋	關雲長	甘寧
	兵	兵
	兵	兵

P104.百慕達三角(Bermuda Triangle)560元

您的心情也如同處於驚濤駭浪之中！

適合8歲以上學童，老少咸宜

“百慕達三角”(Bermuda Triangle)是位於北美洲東南、北大西洋西部，紐西蘭和西印度群島之間的神祕海域，它呈三角形狀，面積廣達46萬平方公里，三個頂點分別是百慕達、波多黎各及美國的佛羅里達。歷年來在這海域發生了許多不可思議的事，超過50艘船泊、20架飛機突然不明原因地失蹤，並且未留下任何殘骸的痕跡。哥倫布曾提及航行通過此海域之險惡情境。這件學具是美國Bill Cutler教授設計的，以“百慕達三角”為名，可見其詭異與艱難。遊戲規則很簡單，如何將七片不同造型的木塊，平整地放入木盒中。目前已知最快的解題紀錄是29分30秒；等您來破紀錄。



適合8歲以上學童，老少咸宜

P174.雙層拼圖(Double Decker Puzzles) 400元

本學具是第24屆國際益智遊戲收藏家大會會員交換設計品(24<sup>th</sup> International Puzzle Party Collector's Exchanges Puzzle)。限量發行，售完為止。

將盒內所有的配件在桌面上構造一個上、下二層完全相同的圖案。不看答案而能於30天內拼出者，智商超過180！



適合8歲以上學童，老少咸宜

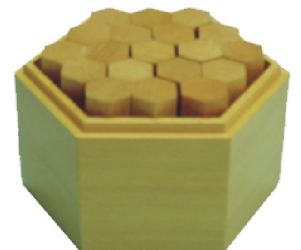
P179.里加古塔(The Towers of Riga) 800元

本學具是第25屆國際益智遊戲收藏家大會會員交換設計品(25<sup>th</sup> International Puzzle Party Collector's Exchanges Puzzle)。限量發行，售完為止。

在神祕的俄羅斯古城里加(Riga)有十二座奇怪的塔，它們的底座都是由三個正六邊形互相各以一個邊對邊相連接在一起。在這些正六邊形基底上建有高度不同的正六角柱形狀的塔。另外在城市的中心有單獨一座正六角柱的塔。傳說天神們有魔法能將這十二座古塔集中到市中心，把它收納入一個大的正六角柱寶盒內，它在盒內的上、下底都是平整的，且中間沒有空隙。

本學具由Andrejs Cibulis教授(現任職位於拉托維亞(Latvia)首都里加之拉托維亞大學數學系)設計。全部木質材料，製作精美，令人愛不釋手。

適合6歲以上學童，老少咸宜



## P117. 五立方塊(木製) (Pentacube) 2400元

造座摩天大樓，作個創意大師！

五立方塊每片組件都是由五單位的正立方體以面相連接而成。它共有二十九種不同的造型。它可以用不同的方法拼構許多優美的立體造型，風靡全世界。它可訓練學童空間概念、立體造型設計之能力，更可培養美學、細心、毅力等情操，深獲數學家、教育學家、心理學家的推薦。本產品為一藝術精品，每片組件都用高級木料磨光製成，全部組件裝入鑲絨布精緻木盒中，高雅美觀。附使用手冊，內容豐富。

適合8歲以上學童，老少咸宜



## P120. 立體賓果(木製) (Solid Bingo) 350元

不少人都曾玩過「井字」、「五子棋」等遊戲，但它們都是在平面上玩。立體賓果是由兩人對奕，輪流下黑白兩種棋子，只要能橫、直、豎或斜向串成四子即勝。在即將串成四子前必須高喊「叫吃」以提醒對方。若未喊叫吃，即使已串成四子亦不算勝局，棋局應繼續下去。

本學具有很強的數學性，除了空間想像外，亦可研究一些有趣的問題，例如，有多少種串成四子的方式？有無必勝或必不敗之道？有無和棋的可能？...

適合5歲以上學童，老少咸宜

雙人遊戲



## P129. 河內塔(Hanoi Tower) 350元

世界末日到了！

在東方的古國——印度土地上，有一座印度教的神廟，這廟有一塊黃銅板，板上插著三根細細的、鑲上寶石的細針，細針像韭菜葉般粗，而高就像成人由手腕到肘關節的長。當印度教的主神梵天在創造地球這個世界時，就在其中的一根針上從下到上放了半徑由大到小的六十四片圓金片環，這就是有名的梵塔。

天神梵天要這廟的僧侶，把這些金片全部由一根針移到另外一根指定的針上，一次只能移一片，不管在什麼情況下，金片環的大小次序不能變更，小金片環永遠只能放在大金片環上面。只要有一天這六十四的金環能從指定的針上完全轉移到另外指定的針上，世界末日就來到，芸芸眾生、神廟一切都將消滅，萬物盡入極樂世界去。

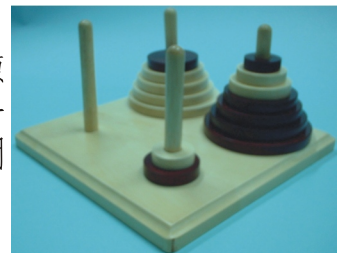
## P140. 雙塔(Two Towers) 450元

適合8歲以上學童，老少咸宜

黑白雙塔，普渡眾生！

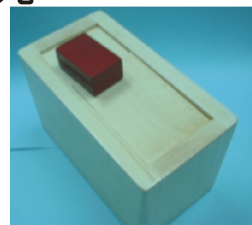
本遊戲由加拿大Alberta大學數學系劉江楓教授設計。基本構思源自河內塔，規則還是大環不可以套在小環之上(同樣大小可套在一起)，如何以最少之步數將黑白兩座塔位置對調？若用4根木柱則問題容易些，而只用3根木柱則非常難了！請您歸納出解題的方法。

適合8歲以上學童，老少咸宜



## P139. 索羅門王的寶藏(Solomon's Treasure) 450元

索羅門王將他所擁有的黃金，鑄成九塊大小不同的長方體金塊，收藏在皇宮中一座長方體的寶庫中，並整整齊齊地堆滿整個寶庫。一位聰明的管理員，在神不知鬼不覺的情況下偷了一塊金塊(塗黑的那一塊)並且重新排放其它八塊金塊，使索羅門王從外觀上不致察覺。他是如何作到的？您能發現其奧妙之處嗎？



## P152. 九連環(Chinese Ring Puzzle) 150元

適合8歲以上學童，老少咸宜

九連環是傳統的中國古代智慧遊戲，九連環是用金屬絲鉗成各種不同的帶環或帶柄的圖案，解環就是要將那些好像根本取不出的環或柄從巧環上取出來。

九連環既好玩又益智，它們有很深的數學原理。解九連環，要分析其空間結構，找到竅門，才能一步步解開。可參考《千變萬化的九連環》。

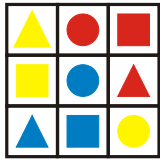
適合8歲以上學童，老少咸宜

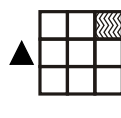


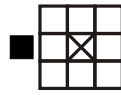
P151. 邏輯智力遊戲(1,2,3合輯) (Logix, JUNIOR、SUPER、MASTER) 1200元

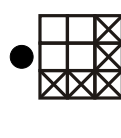
生活中到處是符號！到處要邏輯推理！


本學具榮獲加拿大教育部頒給最佳數學教材五星獎。請將三種不同的形狀，每種各有三種不同的顏色的9片紙牌，依所規定的條件放入9個位置中。

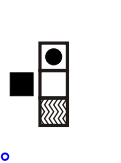



 The triangle in the color shown is to be placed in the top right-hand corner of the grid.  
這種顏色的三角形必須放在方格表右上角的方格內。


 The square in the color shown does not go in the middle box.  
這種顏色的正方形不能放在方格表正中間的方格內。

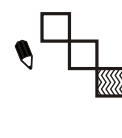
 The circle in the color shown is neither on the right nor on the bottom of the grid.  
這種顏色的圓形不能放在方格表的右側及下方的這些方格內。

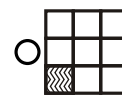
 The triangle in the color shown is at the top of a column.  
這種顏色的三角形必須放在方格表內某一行最上方的方格內。

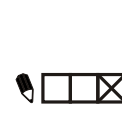
 The square in the color shown is at the bottom of a column in which the circle in the color shown is at the top.  
這種顏色的正方形必須放在方格表內有這種顏色的圓形所在的那一行最下方的方格內。

 The circle in the color shown is directly to the left of a triangle.  
這種顏色的圓形必須放在在某個三角形籌碼左邊的方格內。

 There is a circle in the box diagonally below and to the right of a box with a square in it.  
有一個圓形必須放在在某一個正方形籌碼的右下方斜對角的方格內。

 The box on the bottom right-hand corner should have a shape in it the same color as the crayon.  
方格表右下角的方格內必須放一個和蠟筆具有相同顏色的籌碼。

 There are circle boxes in the shaded.  
圓形的籌碼要放在方格表內有陰影的方格內。

 There is no shape the color of the crayon on the right-hand end of a row.  
所有與蠟筆具有相同顏色的籌碼都不能放到某一行最右側的方格內。

適合4歲以上學童，老少咸宜。

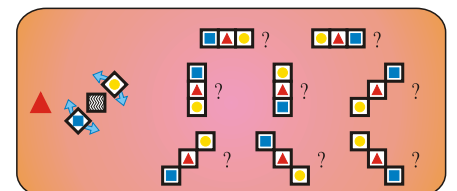
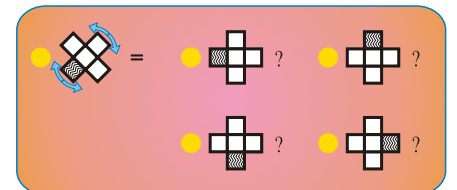
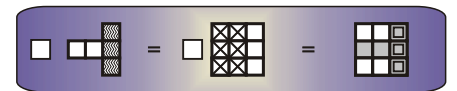
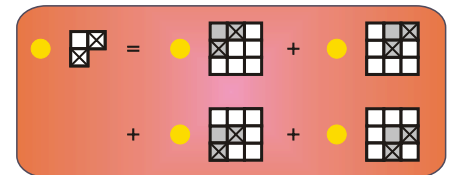
P160. 邏輯智力遊戲精進版(I, II, III合輯) (Logix, SIGNATURE I, II, III) 1200元

全世界唯一適合4歲到108歲的智力遊戲！

更多更難的推理遊戲！挑戰您的邏輯推理能力。配件中增加三種不同形狀黑色籌碼各2片，三種顏色的六角形籌碼各2片，供您解題過程中暫時放置之用。

旋轉形式的提示圖衝擊您的動態抽象思維能力！

台北市建國中學列第92學  
年寒假數學優質營教材。



國內各大知名幼稚園及課輔班紛紛  
購置本學具作為其最佳之教材。