智高

2023目錄精選
2023 Collection

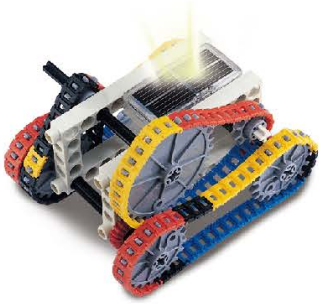
START

2

HI!

2023 索引

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



榮譽獎項

#7080
氣動機械手套組

2022 - 美國專業玩具零售協會(ASTRA) -孩子的最佳玩具 科學類)
2022 - 美國 The Toy Insider-十大STEM教育獎

#7066
五合一無人機空拍編程套組

■ 2022 - 美國專業玩具零售協會(ASTRA) -提名孩子的最佳玩具

#7458-CN
電學實驗小玩家

2021 – 美國 The Toy Insider-春夏最佳禮品

#7068-CN
氣動舞者實驗家

■ 2021 - 美國專業玩具零售協會(ASTRA)
- 提名孩子的最佳玩具 (建構遊戲類)

#7430R-CN
風力發電4.0-戶外組

■ 2021 -美國玩具行業協會(TIA)-提名年度最佳戶外玩具

#7434-CN
陀螺儀鋼索機器人

■ 2020 - 美國專業玩具零售協會(ASTRA)
孩子的最佳玩具 (機器人類)
■ 2021 - 美國玩具行業協會(TIA)-提名年度最佳特色玩具

#7433-CN
平衡編程機器人

2020 - 美國專業玩具零售協會(ASTRA)
孩子的最佳玩具 (機器人類)

#7422-CN
太陽能輕量未來車

■ 2020 - 美國 Parents' Choice-金牌獎

#7432-CN

結構密碼-曲線結構建築

- 2019 - 美國 Parents' Choice-金牌獎

#7412R-CN

智能互動機器人：履帶編程裝置

- 2019 - 美國 Parents' Choice-銀牌獎

#7428R-CN

簡單機械-力的轉變與測量

- 2019 - 美國 Parents' Choice-金牌獎

#7438R-CN

創客工程：物理機械組

- 2018 - 美國 Parents' Choice-金牌獎

GOLDEN PIN DESIGN AWARD

#7072-CN

程式邏輯教育機器人

- 2018 - 美國專業玩具零售協會(ASTRA) -孩子的最佳玩具 (機器人類)
- 2018 - 美國 The Toy Insider-十大STEM教育獎
- 2018 - 美國 National Parenting Center-產品類獎項 優勝
- 2018 - 美國 Parents' Choice-金牌獎
- 2018 - 金點設計獎-產品設計類

TOY AWARD 2017 NOMINATED FOR

#7409-CN

爬牆機器人

- 2016 - 美國專業玩具零售協會(ASTRA)
  孩子的最佳玩具(建構遊戲類，建議適用年齡8歲以上)
- 2016 - 美國 The Toy Insider-十大STEM教育獎
- 2016 - 美國普渡大學工程類禮物推薦指南-特色商品
- 2017 - 德國紐倫堡玩具展-創新獎前三名

台灣精品 2019 TAIWAN EXCELLENCE

#1246-CN

智能機器人工作坊

- 2017 - 資訊月百大創新產品創新金質獎-智慧學習領域類
- 2019 - 台灣精品獎-休閒運動精品類

#7269

航海冒險王

- 2016 - 美國普渡大學工程類禮物推薦指南-特色商品
  2017 - 美國 Parents' Choice-金牌獎

Gigo 主要專利

小工程師系列

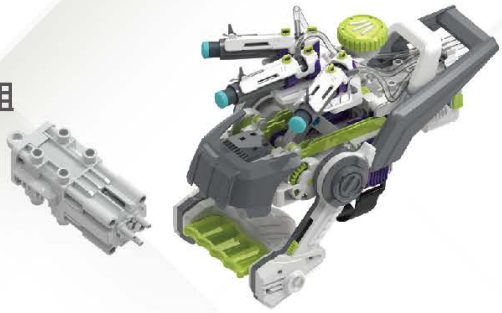
#7269
航海冒險王
專利號:
I341741

#7446
創客工程: 動能履帶車
專利號:
D191855
201830061525.5
201830061624.3

故事系列

#7425
工程世界
專利號:
M415736
ZL 2010 2 0694079.X

#7080
氣動機械手套組
專利號:
111117906
202210537559.2



創新科技系列

#7427-CN
創客工程:仿生步行獸
專利號:
D198777
201930036102.2
I675159

#7335RR-CN
絕地機械戰隊
專利號:
201220529335.9
M447793

#7071-CN
雲霄飛車實驗組
專利號:
I752807
202110391444.2

#7445
創客工程:機械魔獸
專利號:
D191854

智慧積木系列

#7072-CN
程式邏輯教育機器人
專利號:
M563908

#7410-CN
結構密碼-橋樑與摩天大樓
專利號:
ZL 2017 3 0030703.3

機器人系列

#7395R-CN
陀螺儀飛輪機器人

專利號:
D176473

#7409-CN
爬牆機器人

專利號:
I581844
ZL 2016 2 0128428.9
US 9,731,209 B1

#7435-CN
攀牆機器人

專利號:
I675689

#7434-CN
陀螺儀鋼索機器人

專利號:
I701068

學習實驗室系列

#1240RR-CN
科學實驗-光與太陽能

專利號:
I244790

創意傢俱系列

#T036R
創意大底盤組

專利號:
I510275
D168632
ZL 2014 1 0080367.9

綠色能源系列

#7323-CN
第一代氣壓水動-噴水車

專利號:
ZL 2009 1 0129397.3
I361713
US8303365B2
10 2010 003101
US6,824,353 B2

#7430R-CN
風力發電4.0-戶外組

專利號:
D205038
6002098
201911214230.7

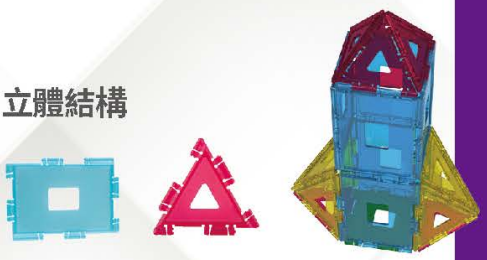
教具系列

#1187-CN
數字塔塔加

專利號:
I664009
M573242
201830590048.1
201821712902.8

#1407
3D幾何板-創意立體結構

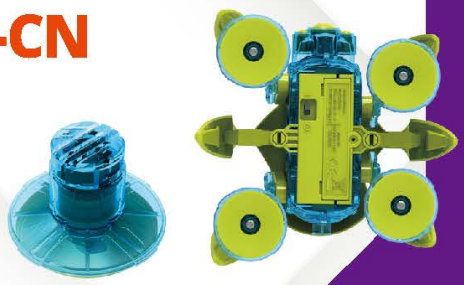
專利號:
US7,438,623 B2



創意禮物系列

#7067-1-CN
仿生爬牆機器人

專利號:
I738500



幫助孩子們快樂地學習

Gifted 天份
讓孩子發揮自己最擅長的才能。

Innovative 創新
從自己動手做，鼓勵創新精神。

Green 綠能
以綠能科技為核心，用行動關懷環境。

Open-minded 開放
開放心胸，以樂觀態度面對世界。

每個孩子就如同積木一樣，擁有高可塑性，
永遠可以成為令人驚喜、意想不到的模樣！

創辦人理念與精神

創辦人 林文彬 先生

1948年 出生

1971年 國立台灣師範大學體育系畢業

1972年 台中市西苑國中體育老師
—一年教職，教出兩隊全國冠軍。

1975年 發明 一凸五凹智高積木

一凸五凹智高積木

1976年 創立 智高實業股份有限公司
獲頒 台灣省發明人協會 金頭腦獎

1978年 建立 智高南投工廠

1979年 獲頒 台灣青年創業協會 青年創業楷模獎

1994年 擔任 台中市市議員
—致力推動市立台中特殊教育學校
擔任 台中市圍棋推廣協會 榮譽會長
—推動國小課後圍棋教學，舉辦世界少年圍棋邀請賽。

2006年 組織世界機關王促進聯盟，舉辦年度機關王比賽
提供學生們STEAM跨學科動手做、創新、團隊學習、交流的舞台。

2007年 與德國專業媒體出版商KOSMOS合作
—以綠能為主題發展一系列積木產品，啟發兒童綠能知識，
學習珍惜資源。

2011年 帶領智高一舉奪下多項國際創新科學玩具獎
—德國紐倫堡國際玩具展 創新設計獎、環保玩具獎
—美國Parents' Choice 玩具類銀牌獎
—美國ASTRA 科學類最佳玩具獎

2012年 德國iF Product Design Award 產品設計大獎
美國Parents' Choice 玩具類金牌獎

2014年 獲頒Tillywig Toy Award 堤利威格玩具獎 殊榮
Top Fun最佳玩具獎、Brain Child兒童金頭腦獎

智高的起點

在電子錶螢幕顯示的格子世界裡，簡單的方格卻可以變換出所有的數字，創辦人林文彬先生從中獲得靈感，發明了智高積木的DNA—一凸五凹結構型積木。出身教育體系的他，將積木融合科學原理，艱澀的科學概念自此有了容易理解的實驗模型，成了老師和孩子們課堂的最佳教材。早在STEAM的教育理念出現之前，智高就用「教材玩具化，玩具教材化」豐富了學習的過程，將書本裡抽象的知識，透過積木實際動手操作，不僅讓學習變得簡單還更有樂趣，顛覆了積木只是玩具的刻板定義。

智高的目標

從最初的一凸五凹結構型積木，智高至今已研發出超過600多種功能各異的結構積木，獨佔100多項世界專利，榮獲了全球各大獎項的肯定。懷抱著「幫助孩子們快樂地學習」的初衷，智高不斷向前邁進，為全世界孩子們的幸福研發積木，希望藉由「教材玩具化，玩具教材化」，讓每個孩子都能在遊戲中學習，在快樂中成長。而面對高齡化社會的挑戰，我們沒有忘了如同大孩子一樣的長輩，智高與專業醫療團隊合作，開發出能幫助延緩老化、增進親子交流的樂齡積木系列。從啞啞學語的孩童，到白首蒼蒼的長者，智高期盼能陪伴人們渡過1~99歲不同的人生階段。

全球布局&里程碑

立足台灣 行銷世界

匯集各領域人才，在台灣有超過120位智高人齊心協力，聯手國際專業團隊，不斷創新研發。立足台灣，行銷世界近45個國家，在全球都能看見智高積木的身影，跨足零售與教育的全球化市場。

在地生產 安心製造

始終堅持台灣製造，嚴格把關原物料品質，安全無毒。通過知名檢驗機構Intertek安規驗證，符合國際安全標準。

玩具教材化 成功打開國際教育市場

發明齒輪、電學…等科學積木，將孩子最愛的玩具搖身一變成為老師授課的教材，創新模式成功打開歐美科學教育市場。

風靡全球的創意商品 屢獲國際大獎肯定

融入綠能議題，首創風力發電、太陽能等綠能積木。結合虛擬科技與實體積木，開發藍牙遙控、程式編寫、AI智慧等積木產品，發展出超過600個功能積木及100多項世界專利。領先全球推出Toys 4.0 新世代玩具，橫掃國際大獎。

培養STEAM涵養 推廣科普教育

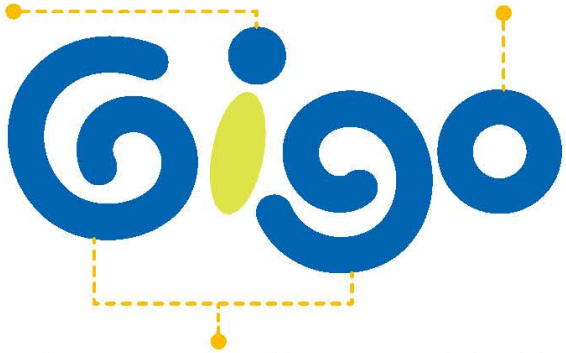
創立世界機關王大賽，提供孩子實踐科技與科學知識、動手發揮創意的國際舞台。舉辦一系列創客師資培訓，結合積木與科普教育，讓STEAM涵養由上向下扎根。開發創思手做國際認證(Creativity Quotient Certification)，讓STEAM涵養有了新的度量衡，有效了解孩子的學習軌跡。

智高符號&五元素

字母“ i ”驚嘆號，也像孩子的身影，代表我們以孩子為中心

字母“o ”是地球的形狀，代表服務全世界的孩子

Gigo智高的商標是由兩個三角形相互倒置交疊而成，一個三角形代表著教育，另一個則代表遊戲，象徵我們「做中玩，玩中學」的核心精神。



螺旋形的兩個“G”、“g”，就像是陰陽太極的相輔相成，也象徵Gigo智高的成長形式。
一步一腳印地穩扎穩打，如滾雪球般堅實而強大。

智高五元素

產品-變化最多的基因

Gigo智高以「幫助全世界孩子快樂學習」為目標，不斷研發創新，發明擁有全球專利的「一凸五凹」結構積木，獨特單點橋接結構，僅用16顆積木，即可創造約6百億種變化，由此衍生超過600多個功能積木及100多項世界專利，成為國內外科學教育不可或缺的一環。

教育-內涵最佳的軟體

說明書以科技與科學為主軸，設計主題式學習課程。不僅提供紙本的積木組裝步驟，更有線上3D全視角智慧組裝，讓學習沒有死角。全套的教師手冊、學生手冊、課程簡報、教案等多種符合課綱的教學資源，方便老師備課。

服務-愛心最深的體驗

我們為永續經營而努力，與政府機構、學校及民間社福單位攜手設置教學場域及樂齡中心，將服務對象從幼兒擴展至長者，讓激發腦力不再有年齡的框架！為了照顧偏遠地區學童及長者，更特別推出「智高教育推廣車」，以活動及展演的方式，為偏鄉注入希望與夢想。

研發-多元最強的夥伴

智高團隊不畏艱難，朝著「教材玩具化，玩具教材化」的方向研發，獲得全球各大教育品牌的青睞，並成為最佳的夥伴，足跡已遍布全球近40個國家，攜手為全世界學童創造無限的可能。

行銷-永續最美的行銷

智高為了永續傳承知識和創新，辦理世界機關王大賽，不僅讓孩童活用課堂裡的科學原理，讓學習變得更有趣，也提供孩子一個發揮創意的舞台。發展適合1~99歲全年齡層的積木產品，讓動手做的樂趣代代相傳。

智高產品系列

積木的無限組合，讓孩子有了無限的可能。
智高實現孩子的創意與想像力。

零售市場

JUNIOR ENGINEER 小工程師系列

適合幼童手部大小的積木，手感細膩、輕巧好組裝，促進手眼協調。

STORY LINE 故事系列

主題式創意積木啟發創造力，訓練邏輯思考與空間概念。

EXPERIMENTS 創新科技系列

透過積木模型與實驗了解科學原理，培養系統性思考與解決問題的能力。

ROBOTICS 機器人系列

透過各種積木機器人學習簡單機械及物理概念，讓積木動起來。

GREEN ENERGY 綠色能源系列

運用綠能科技首創綠能積木，教育孩子關懷環境、愛惜資源。

SMART BRICKS 智慧積木系列

虛擬科技結合實體積木，程式編寫培養科技資訊與媒體素養。

LEARNING BOARD 學習板系列

輕易變化成不同的教學輔具，引導孩子學習各種概念與操作，增進良好互動。

TEACHING AID 教具系列

有趣的教學輔助道具讓孩子在遊戲中學習，增進學習欲望。

PANEL SERIES 創意傢俱系列

組合豐富的傢俱與遊戲隔間，輕鬆佈置富含創意的教學環境，各式收納滿足不同的使用需求。

CREATIVE GIFT 創意禮物系列

適合各年齡層的創意積木入門，變化最多的心意禮物。

教育市場 - Gigo LAB 智高實驗室

CREATIVE LAB 創意實驗室系列

專為幼兒園設計，讓3-6歲的孩子藉由遊戲培養創意與思考，體驗做中玩、玩中學。

FUN LAB 趣味實驗室系列

專為課後才藝班設計，主題式課程規劃，整合跨學科能力的STEAM教學。

LEARNING LAB 學習實驗室系列

幼兒到高中皆適用，玩具教材化將STEAM教育理念融入課程中，透過動手做體會學習的樂趣。

SENIOR LAB 樂齡實驗室系列

專為高齡族群規劃系列課程，幫助延緩老化，增加代間樂趣，照護機構的最佳選擇。

獲獎&品質保證

得獎產品

近期指標性大獎獲選產品

#7409
爬牆機器人
德國紐倫堡玩具展-創新獎前三名

台灣精品 2019
TAIWAN EXCELLENCE

ICT Month Innovative Elite 2017 創新金質獎

#1246R
智能機器人工作坊
資訊月百大創新產品 創新金質獎-智慧學習領域類
台灣精品獎-休閒運動精品類

#7072
程式邏輯教育機器人
美國 Parents' Choice-金牌獎
金點設計獎-產品設計類

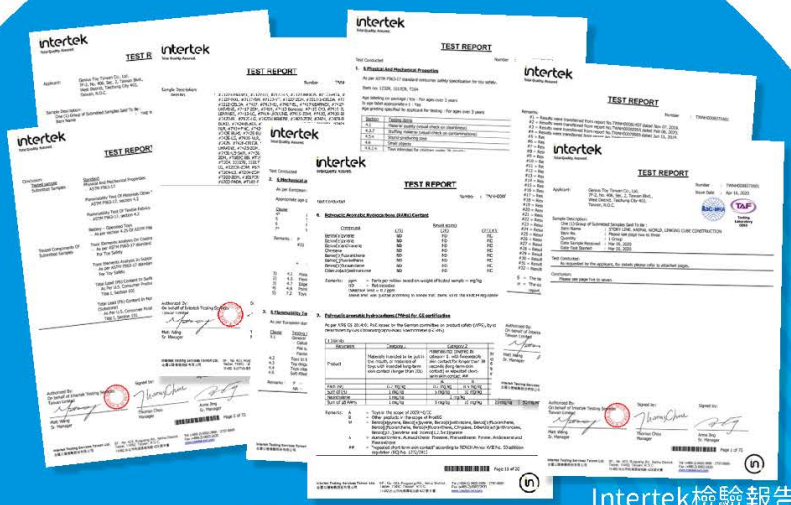
#7432
結構密碼-曲線結構建築
美國 Parents' Choice-金牌獎

#7323
第一代氣壓水動-噴水車
德國iF產品設計獎

智高產品檢驗

智高產品100%台灣製造，使用安全、無毒塑料，並通過歐盟及多國玩具安規檢測合格。智高產品擁有多國專利且零件經嚴格耐力測試，品質有保障。

萬能材料試驗機



Intertek檢驗報告

積木插拔次數
可達10000次!

創意傢俱系列
獨特卡勾設計
可承受35公斤拉力!

小工程師系列 Easy-to-Handle & Put Together

#7267R-CN 遊樂園軌道組

NEW

20 models

96 PCS

定價： 1,399元
年齡： 3+
規格尺寸： 370×170×240 mm

4 716503 026718

FEATURES

- ▶ 全新設計雲霄車軌道車體造型
- ▶ 組裝 20 種不同的模型：碰碰車、電車、滑水道、旋轉木馬、雲霄飛車等等。
- ▶ 促進孩子的手眼協調、刺激大腦神經反應。
- ▶ 體驗各種遊樂設施的運作方式。
- ▶ 在遊戲中，了解重力與加速度。
- ▶ 產品內含組裝容易的直線軌道和曲線軌道。

實品可能與圖示有些微差異。

#7371 動物園軌道組

20 models
58 PCS

A4 44 頁

定價：1,699元
年齡： 3+
規格尺寸： 370×170×240 mm

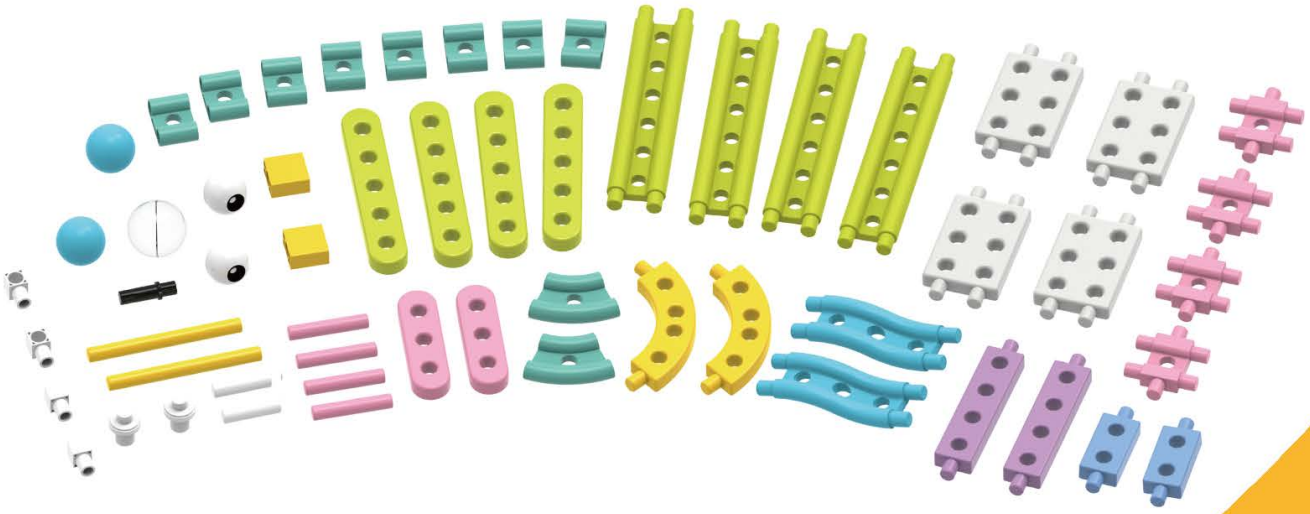
6 sets/3.44 cuft/11.23 kgs

718×382×355 mm

4 716503 073712

產品特色

- ▶ 小工程師系列全新開發主題「動物園軌道組」，可創作出 7 種可愛動物與 13 款夢想軌道樂園！
- ▶ 精美插圖的中英文繪本與模型組裝分解圖，提供孩子們想像力與創造力的來源。
- ▶ 全新色系：繽紛馬卡龍色與淡雅莫蘭迪色系的完美結合。
- ▶ 裝上可愛的大眼睛就能讓模型活起來。實現孩子們喜歡角色扮演與情感表達的渴望。
- ▶ 包括兩顆圓球和一顆扭蛋球，讓孩子們在實驗中探索重量、速度與重力的奧秘。



#7268 機器人羅比

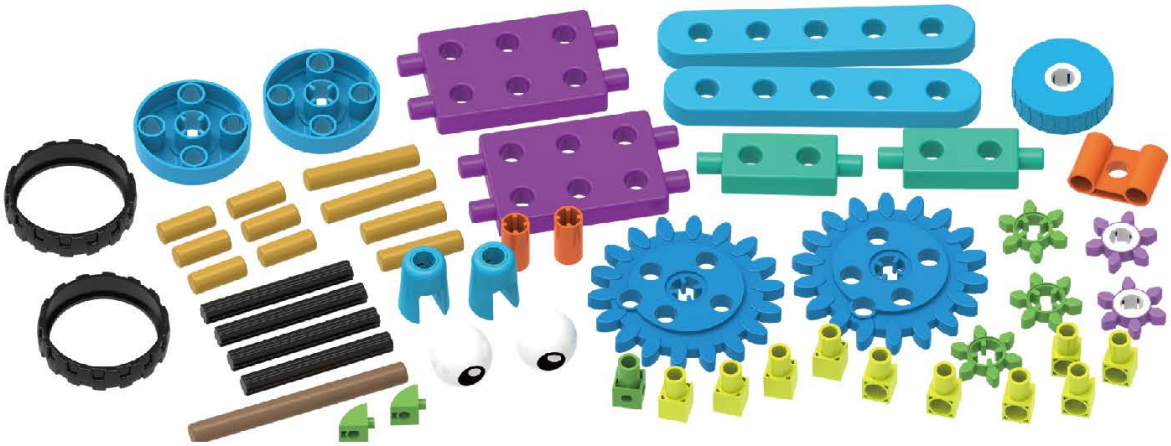
10 models
53 PCS

A4 48 頁

定價：1,299元
年齡： 3+
規格尺寸： 370×170×240 mm

4 sets/2.30 cuft/6.59 kgs
479×382×355 mm
4 716503 072685

產品特色
- ▶ 小工程師系列的全新 10 款齒輪傳動機器人造型。
- ▶ 透過繪本閱讀提升孩子對積木模型的創造力。
- ▶ 促進孩子的手眼協調、刺激大腦神經反應。
- ▶ 生動的大眼睛表情零件，讓模型更加生動有趣，使孩子玩角色扮演時訓練表達能力。
- ▶ 獨創中英對照版本的繪本說明書。



#7263 飆速探險家

10 models
70 PCS

A4 48 頁

定價：1,299元
年齡： 3+
規格尺寸： 370×170×240 mm

4 sets/2.30 cuft/7.25 kgs

479×382×355 mm

4 716503 072630

產品特色

- ▶小工程師系列的全新 10 款車子造型。
- ▶增進孩子對形狀及顏色的認知。
- ▶促進孩子的手眼協調、刺激大腦神經反應。
- ▶獨創中英對照版本的繪本說明書。

#7264-CN 飛行夢想家

10 models
73 PCS

A4 48 頁

定價： 1,299元
年齡： 3+
規格尺寸： 370×170×240 mm

4 sets/2.30 cuft/7.13 kgs

479×382×355 mm

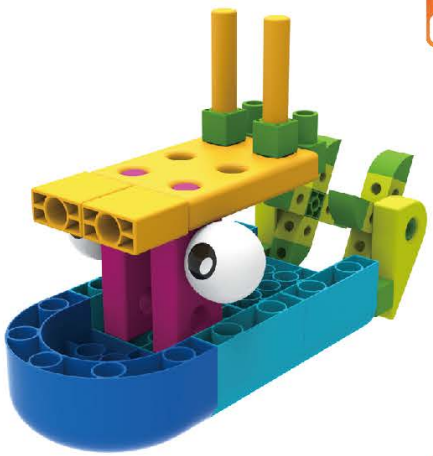
4 716503 072647

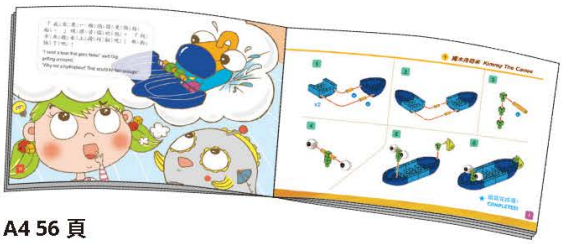
產品特色

- ▶ 小工程師系列的全新 10 款飛機造型。
- ▶ 增進孩子對形狀及顏色的認知。
- ▶ 促進孩子的手眼協調、刺激大腦神經反應。
- ▶ 獨創中英對照版本的繪本說明書。

#7269 航海冒險王

10 models
52 PCS





A4 56 頁

定價：1,299元
年齡： 3+
規格尺寸： 370×170×240 mm

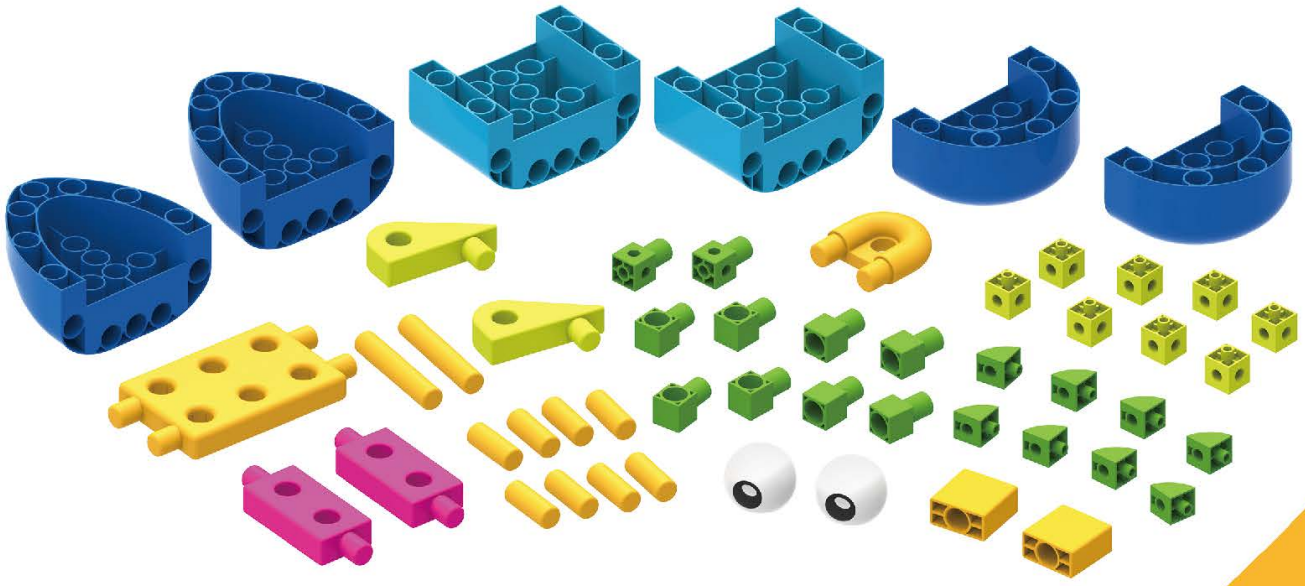
4 sets/2.30 cuft/7.19 kgs

479×382×355 mm

4 716503 072692

產品特色

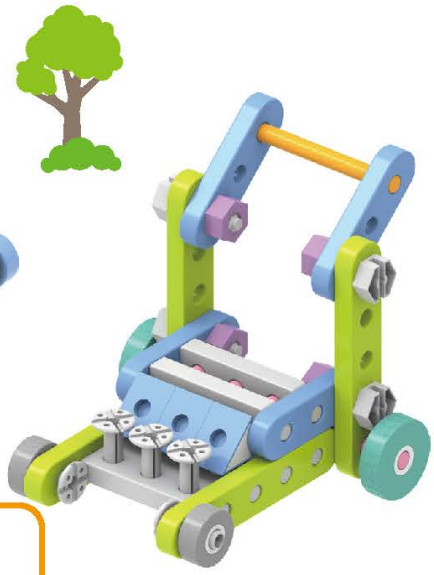
- ▶ 模型船可以在水裡玩！
- ▶ 可以組裝 10 種不同、有趣的船。
- ▶ 改善孩子對形狀和色彩的辨識度。
- ▶ 改善孩子手眼協調能力，同時刺激孩童腦力發展。
- ▶ 此套組包含故事繪本。



#7458 交通工具探索組

45 models
79 PCS

A5 24 頁



定價：1,499元
年齡： 2+
規格尺寸： 370×170×240 mm

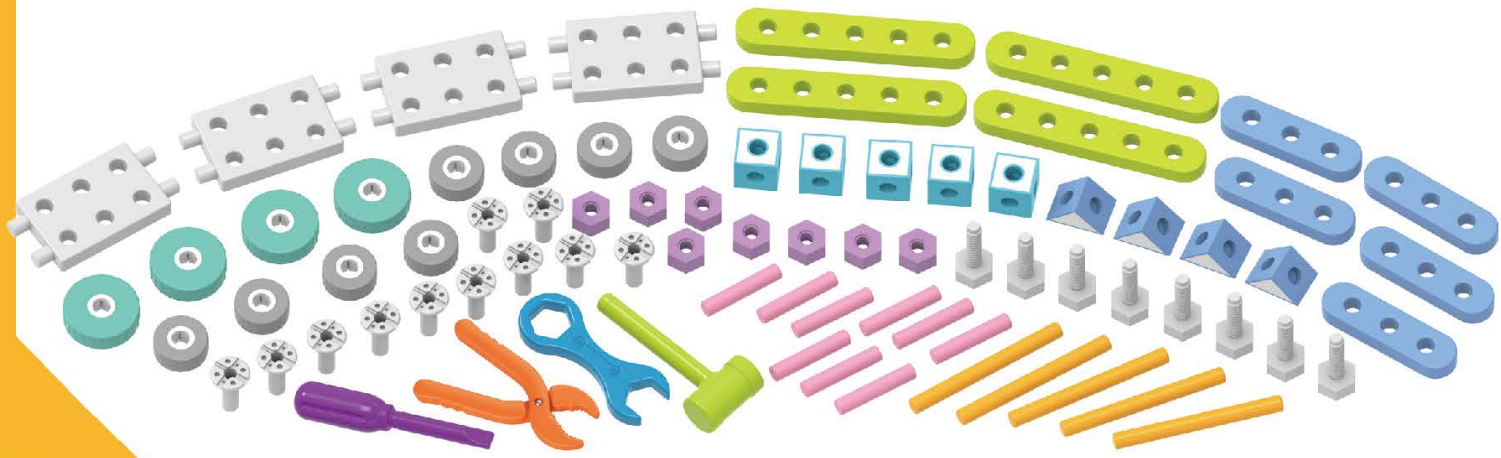
6 sets/3.44 cuft/12.11kgs
718×382×355 mm

4 716503 074580

產品特色

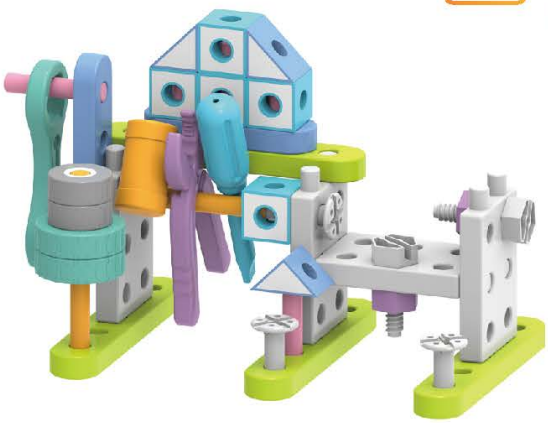
- ▶ 全新色系：繽紛馬卡龍色與淡雅莫蘭迪色系的完美結合。
- ▶ 45 個模型，包括交通工具、工程車，還有房屋，讓孩童可以創造屬於自己的交通王國。
- ▶ 辨認陸地、海洋、天空的交通工具。
- ▶ 透過建造說明書內的房屋來學習 3D 空間建構法。
- ▶ 促進兒童自我學習和潛在發展的最佳工具。

實品可能與圖示有些微差異。

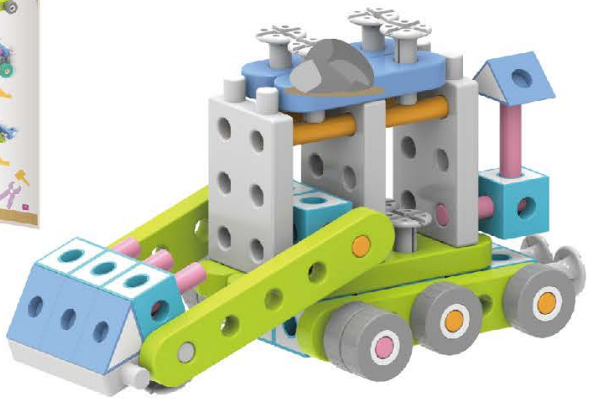


#7459 交通世界大集合

88 models
160 PCS



A4 32 頁



定價：3,349元
年齡： 2+
規格尺寸： 400×230×390 mm

2 sets/3.07 cuft/9.48 kgs

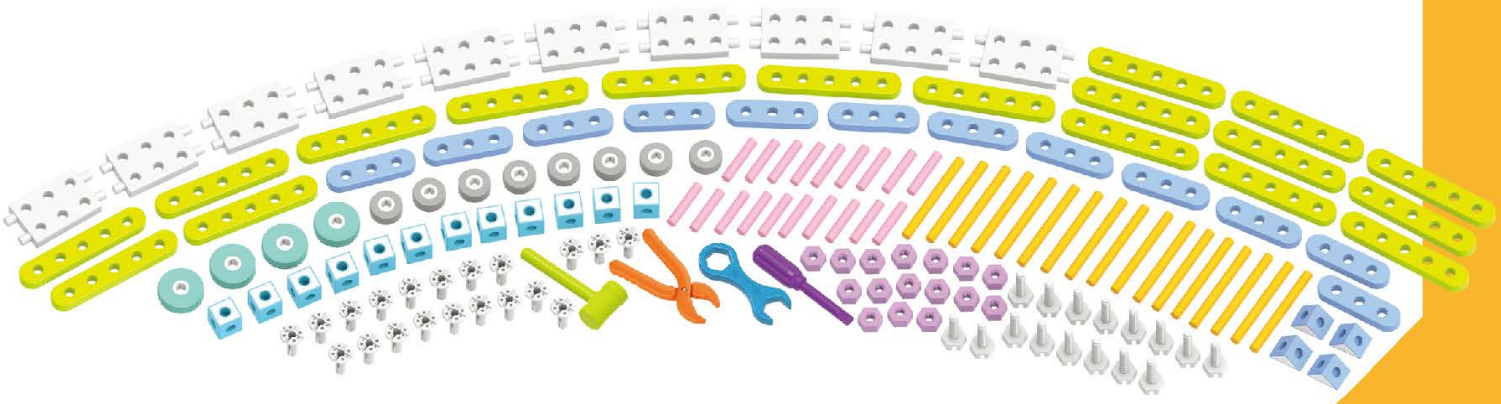
430×397×509 mm

4 716503 074597

產品特色

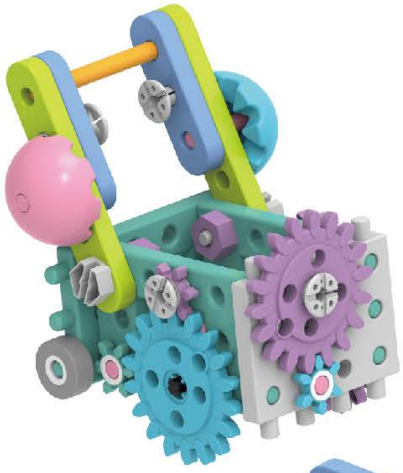
- ▶ 全新色系：繽紛馬卡龍色與淡雅莫蘭迪色系的完美結合。
- ▶ 此套組包含交通工具、動物、傢俱、建築物還有機器人等等各式各樣豐富有趣的造型。
- ▶ 內含四個基本工具，讓孩子練習使用工具。
- ▶ 88 個示範模型組裝讓小朋友更進階瞭解交通工具的傳動原理。
- ▶ 透過建造不同形狀的積木模型，增進孩子的想像力。

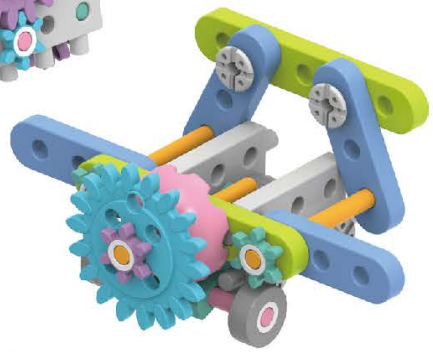
實品可能與圖示有些微差異。



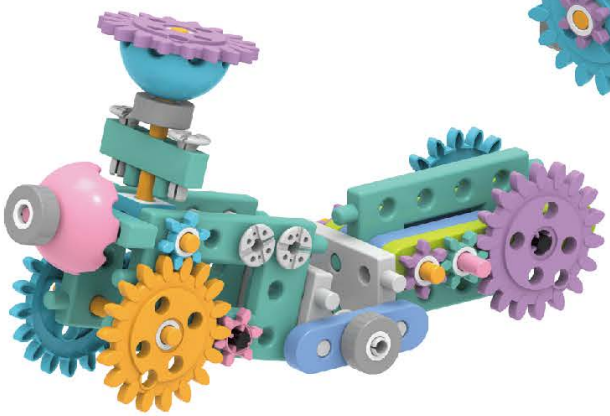
#7460 趣味齒輪探索家

32 models
62 PCS





A5 20 頁



定價： 1,399元
年齡： 2+
規格尺寸： 370×170×240 mm

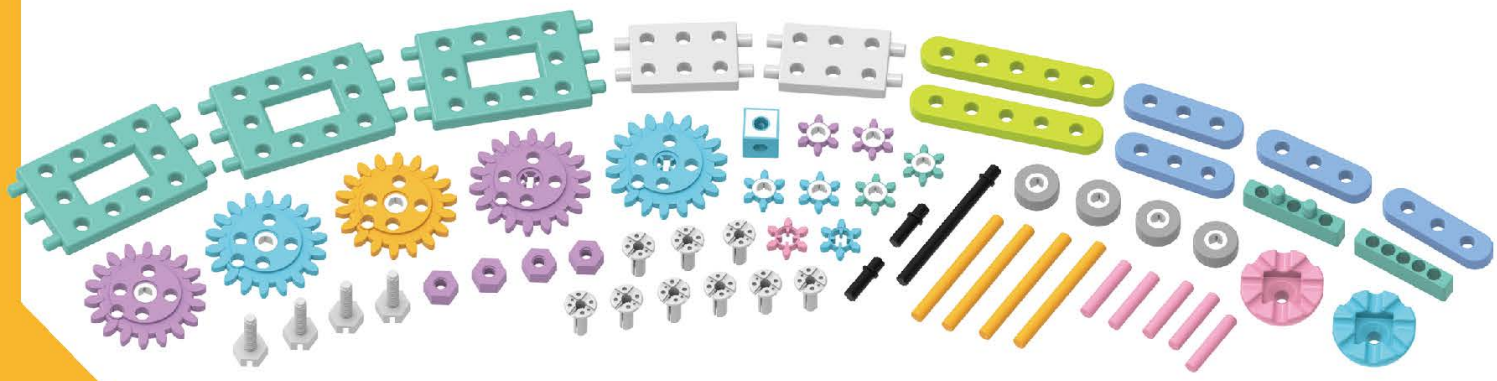
6 sets/3.44 cuft/11.71 kgs

718×382×355 mm

4 716503 074603

產品特色

- ▶ 全新色系：繽紛馬卡龍色與淡雅莫蘭迪色系的完美結合。
- ▶ 辨認機器工具與了解基本齒輪傳動的知識。
- ▶ 增進孩子對形狀及顏色的認知。
- ▶ 促進孩子的手眼協調、刺激大腦神經反應。



#7461 百變齒輪建築家

72 models
110 PCS

A4 32 頁

定價：2,899元
年齡： 2+
規格尺寸： 400×230×390 mm

2 sets/3.07 cuft/8.48 kgs
430×397×509 mm
4 716503 074610

產品特色
- ▶ 全新色系：繽紛馬卡龍色與淡雅莫蘭迪色系的完美結合。
- ▶ 從入門版到進階版的齒輪組合，多達 72 種模型。
- ▶ 瞭解齒輪傳動的原理，建立立體傳動的 3D 空間概念。
- ▶ 讓孩子培養自學和邏輯思考的能力。
- ▶ 讓孩子發展基礎科技的思考模式。

實品可能與圖示有些微差異。

#7423 小創客工具組

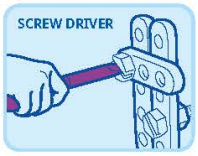
0 models
4 PCS

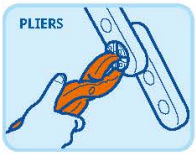
定價：199元
年齡： 1.5+
規格尺寸： 120×190×60 mm

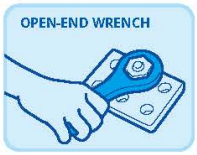
40 sets/2.41 cuft/7.45 kgs
497×412×333 mm
4 716503 074238

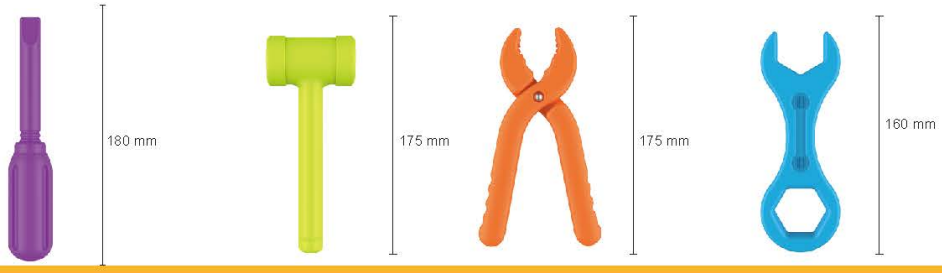
產品特色
- ▶ 全新色系：繽紛馬卡龍色與淡雅莫蘭迪色系的完美結合。
- ▶ 簡單可愛又安全的小創客工具組。
- ▶ 內含小槌子、老虎鉗、起子、扳手四件組。
- ▶ 促進手腦協調能力，手部小肌肉發展。

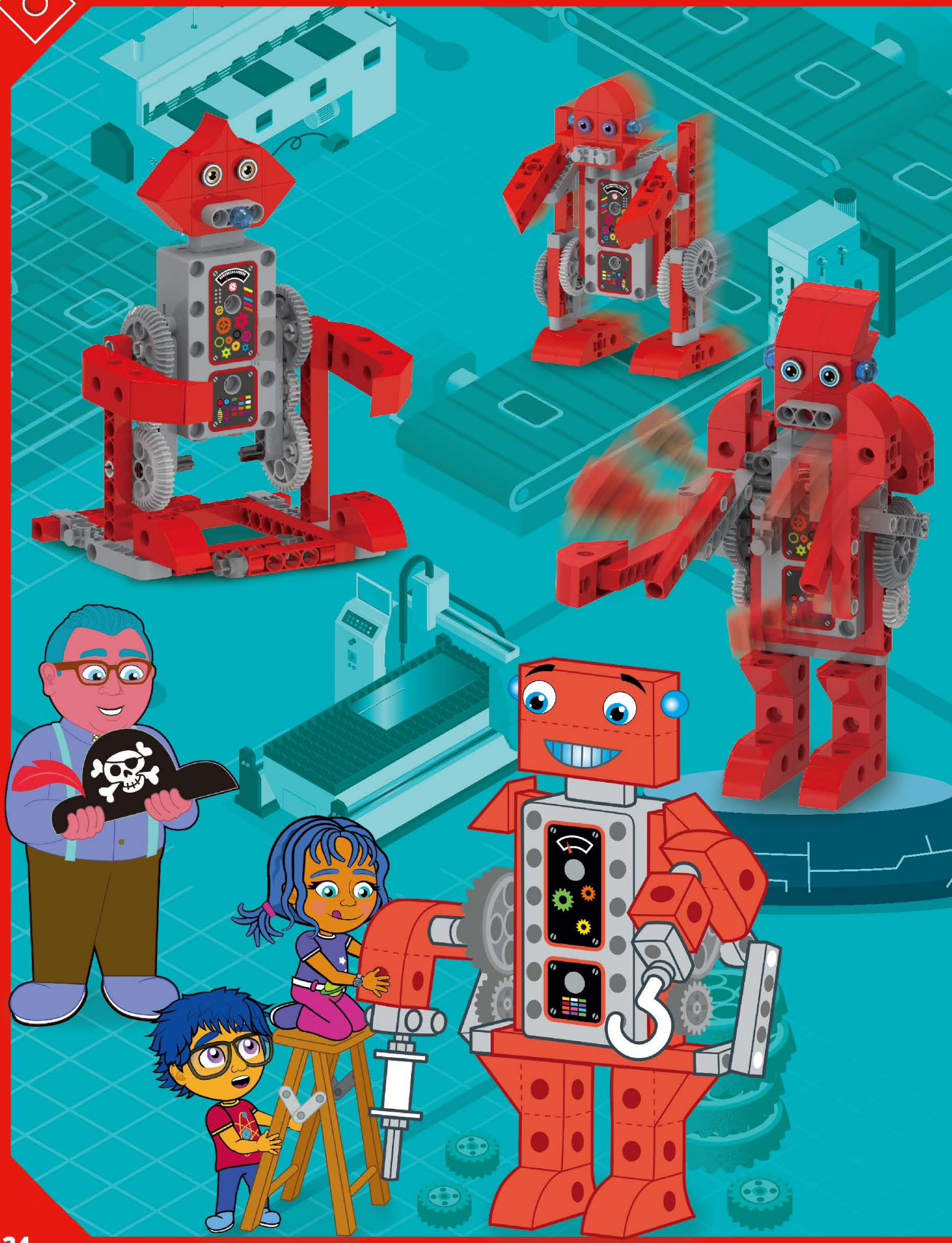
實品可能與圖示有些微差異。





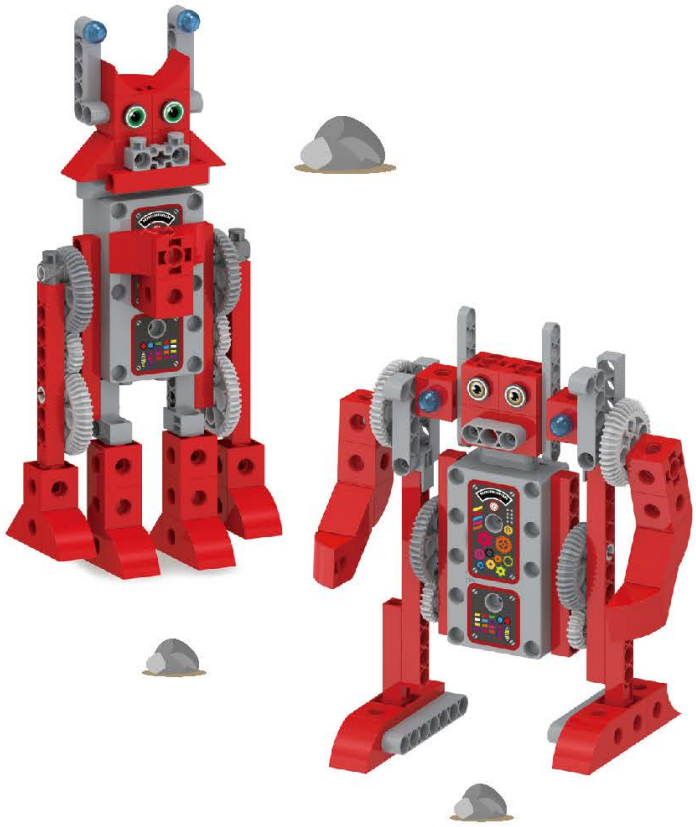






#7449-CN 機器人工廠大冒險

8 models
117 PCS



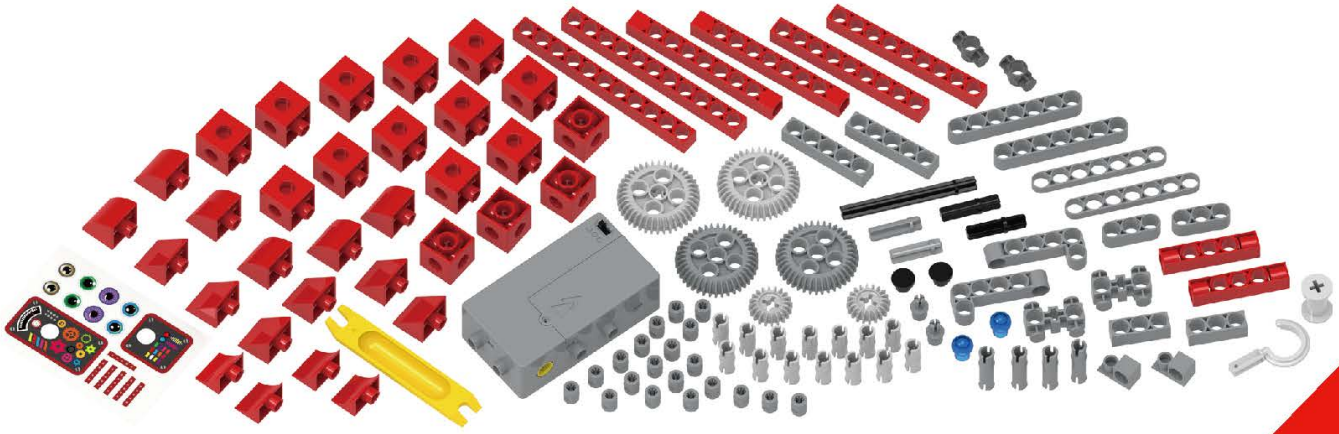
A4 36 頁

定價：849元
年齡： 5+
規格尺寸： 255×280×65 mm
4 sets/0.84 cuft /2.67 kgs
285x273x306 mm

4 716503 074498

產品特色

- ▶ 復刻版動力機器人大集合。
- ▶ 透過組裝馬達、齒輪和其他機械零件，讓每個機器人有不同的移動方式，進而學習簡單機械的原理。
- ▶ 培養機械工程與視覺空間技能以及推理和聯想的能力。
- ▶ 需要 2 顆 AA/LR06 電池。內容物不包含電池。



#7450-CN 幻想世界 - 寵物當家

8 models
108 PCS

A4 36 頁

定價： 849元
年齡： 5+
規格尺寸： 255×280×65 mm

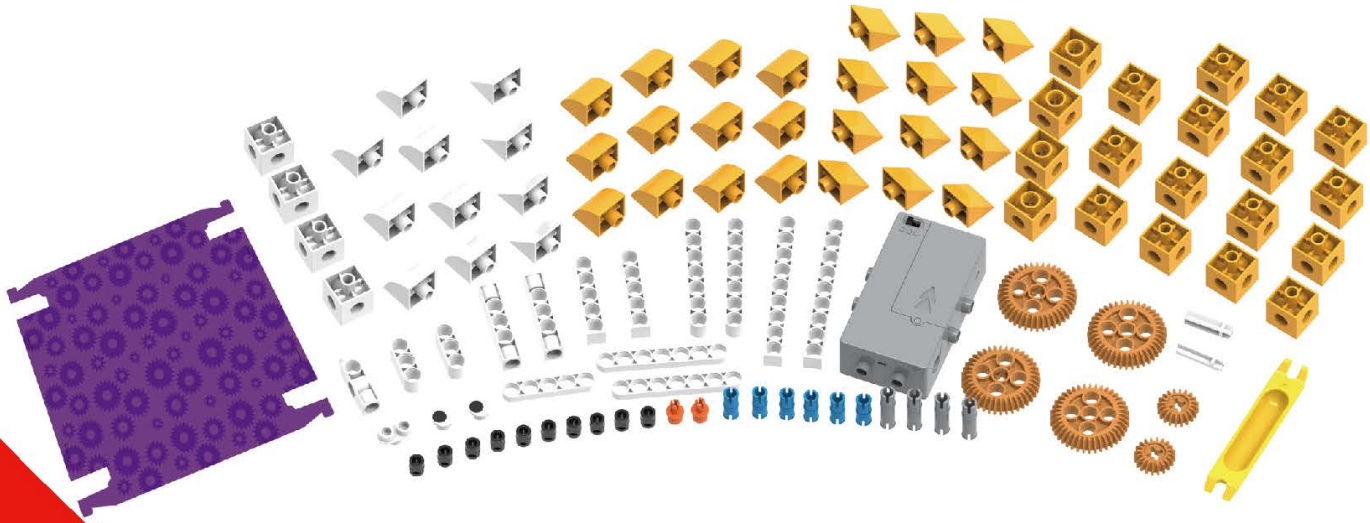
4 sets/0.85 cuft /2.50 kgs

285x273x306 mm

4 716503 074504

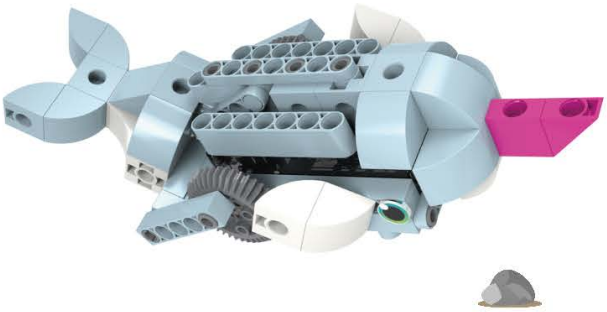
產品特色

- ▶有趣、可愛且有簡單機械作動的動物模型。
- ▶運用簡單機械的原理建構會動的模型。
- ▶說明書包括 8 種可愛動物的組裝說明，如兔子、法國鬥牛犬、貓、海龜、貓頭鷹、樹懶、熊貓和變色龍。
- ▶堅固耐用的電池驅動馬達。
- ▶需要 2 顆 AA/LR06 電池 - 不包括在內。



#7431-CN 幻想世界 - 動物樂園

8 models
146 PCS



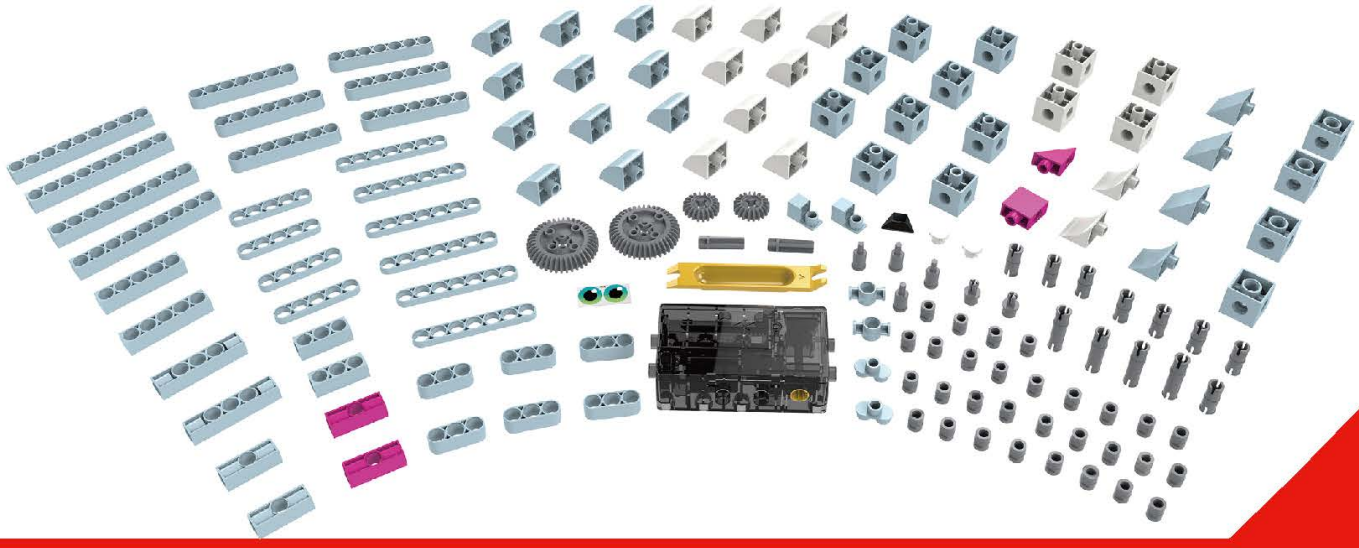
A4 36 頁

定價： 899元
年齡： 5+
規格尺寸： 255×280×65 mm
4 sets/0.84 cuft /2.81 kgs
285x273x306 mm

4 716503 074313

產品特色

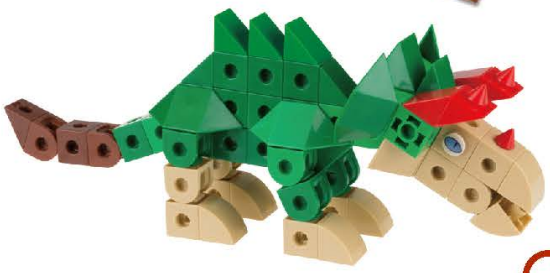
- ▶ 主角機器泰迪熊萊姆斯為找尋家人，展開一場冒險旅程…... 你能幫它拼湊出故事角色嗎？
- ▶ 主題式冒險故事創意積木，用故事激發小朋友創造力及想像力！
- ▶ 本產品能組成萊姆斯在途中碰上的 8 種野生動物模型，特殊的設計讓它們各自有不同的作動方式。
- ▶ 學習簡單機械不同的作動方式，以及學習如何互相搭配馬達、齒輪和機械零件。
- ▶ 28 倍開關馬達盒構成簡易的模型建構基礎。



#7424 恐龍世界

7 models
120 PCS

A4 40 頁



定價：699元
年齡：3+
規格尺寸：150×295×150 mm

6 sets/1.76 cuft /4.56 kgs

479×327×318 mm

4 716503 074245

產品特色

- ▶ 主題式創意積木，可激發小朋友創造力及想像力。
- ▶ 本產品共有 7 種常見的恐龍，特殊的關節構造，可讓手、腳和尾巴自由活動。
- ▶ 促進小朋友對立體空間及積木對稱性的概念。
- ▶ 訓練邏輯思考。

#7425R 工程世界

10 models
120 PCS

A4 36 頁

定價： 699元
年齡： 3+
規格尺寸： 150×295×150 mm

6 sets/1.76 cuft/4.23 kgs

479×327×318 mm

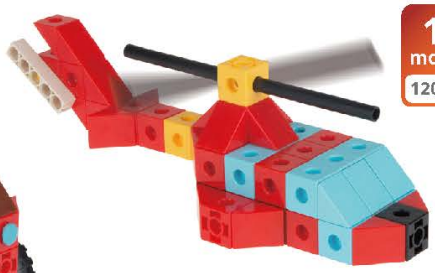
4 716503 074252

產品特色

- ▶ 主題式創意積木，可激發小朋友創造力及想像力。
- ▶ 本產品共有 10 種常見的工程車輛，特殊的關節構造，可讓機械手臂自由活動。
- ▶ 促進小朋友對立體空間及積木對稱性的概念。
- ▶ 訓練邏輯思考與 3D 空間概念。

#7426 極速先鋒車

10 models
120 PCS



A4 36 頁

定價： 699元
年齡： 3+
規格尺寸： 150×295×150 mm

6 sets/1.76 cuft /4.38 kgs

479×327×318 mm

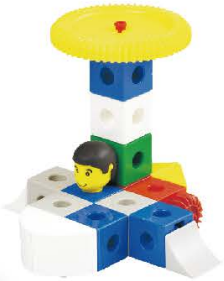
4 716503 074269

產品特色

- ▶ 主題式創意積木，可激發小朋友創造力及想像力。
- ▶ 本產品共有 10 種交通工具模型，特殊的零件構造，可讓螺旋槳與車輪自由活動。
- ▶ 促進小朋友對立體空間及積木對稱性的概念。
- ▶ 訓練邏輯思考與 3D 空間概念。

#7417 交通樂園

24 models
51 PCS



A4 雙面單張

定價：299元
年齡：3+
規格尺寸： 140×130×50 mm

60 sets/2.35 cuft/12.95 kgs

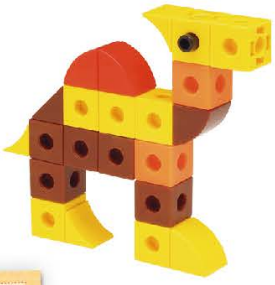
527×412×306 mm

4 716503 074177

產品特色
- ▶ 主題式創意積木，可激發小朋友創造力及想像力。
- ▶ 本產品共有 24 種交通工具。
- ▶ 促進小朋友對立體空間及積木對稱性的概念。
- ▶ 訓練邏輯思考。

#7419 動物樂園

20 models
63 PCS



A4 雙面單張

定價:299元
年齡：3+
規格尺寸： 140×130×50 mm

60 sets/2.35 cuft/12.20 kgs

527×412×306 mm

4 716503 074191

產品特色
- ▶ 主題式創意積木，可激發小朋友創造力及想像力。
- ▶ 本產品共有 20 種動物。
- ▶ 促進小朋友對立體空間及積木對稱性的概念。
- ▶ 訓練邏輯思考。

#7420 恐龍樂園

20 models
71 PCS

A4 雙面單張

定價：299元
年齡：3+
規格尺寸： 140×130×50 mm

60 sets/2.35 cuft/12.92 kgs

527×412×306 mm

4 716503 074207

產品特色
- ▶ 主題式創意積木，可激發小朋友創造力及想像力。
- ▶ 本產品共有 20 種恐龍造型。
- ▶ 促進小朋友對立體空間及積木對稱性的概念。
- ▶ 訓練邏輯思考。

#7372 玩樂創意積木組

A4 8 頁

定價：2,049元
年齡：3+
規格尺寸：450×300×100 mm

4 sets/2.75 cuft /7.84 kgs

473×430×382 mm

4 716503 073729

產品特色

- ▶ 探索動物、海洋、鳥類、植物、交通等五大主題，帶領孩子認識大千世界。
- ▶ 能同時組裝出 40 款可愛的模型，包括猩猩、鸚鵡、鯊魚、賽車等。
- ▶ 藉由多樣的模型，激發孩子的創造力與想像力，培養孩子口語表達，用積木角色扮演訓練說故事的能力。

#7080-CN 氣動機械手套組

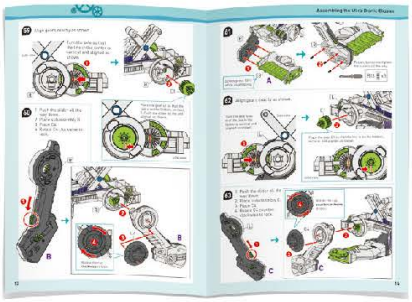
親子天下獨家販售

NEW

6 experiments

139 PCS

發射器在觸發時升起



A5 28 頁

轉動旋鈕可調節泡棉子彈的發射角度

可連發三枚泡棉子彈

定價：請洽業務
年齡： 7+
規格尺寸：255×280×120 mm

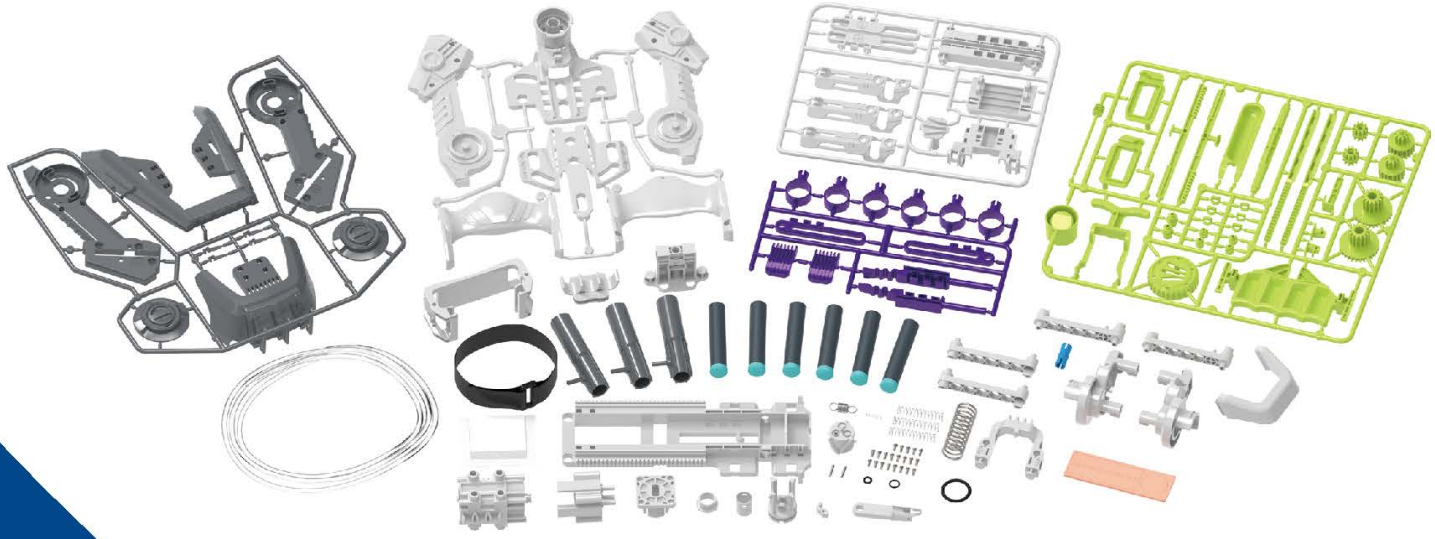
6 sets/2.20 cuft/5.97 kgs

530x382x306 mm

4 716503 070803

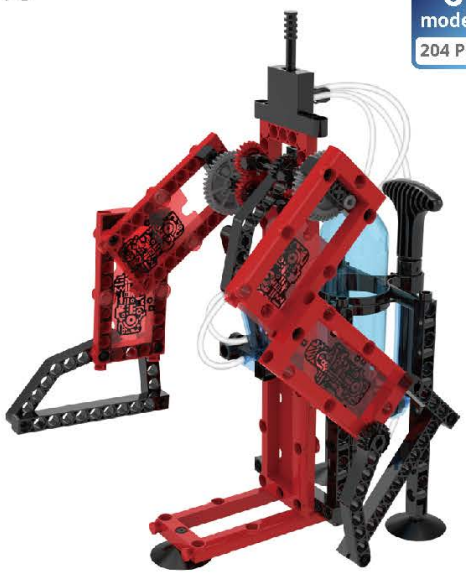
產品特色

- ▶ 酷炫的空氣動力機關手套，可發射三枚子彈。
- ▶ 運用空氣壓力發射子彈。扳機可連續發射子彈，彈射距離可達 3.5 公尺。
- ▶ 子彈的散射角度可以調節，最大可以張開 60 度，並有準心可以協助瞄準。
- ▶ 左右手皆可穿戴，適用於七歲以上孩童的手腕寬度。



#7411-CN 氣壓動能機械手臂

6 models
204 PCS



A4 40 頁

定價：1,499元
年齡：8+
規格尺寸：370×290×95 mm

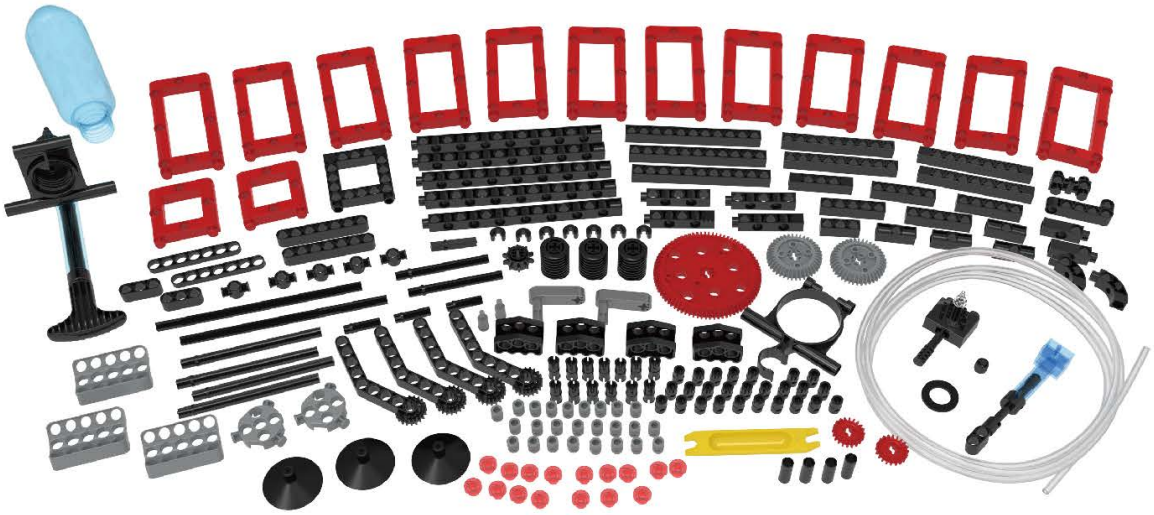
5 sets/2.10 cuft/ 6.61 kgs

485x388x315 mm

4 716503 074115

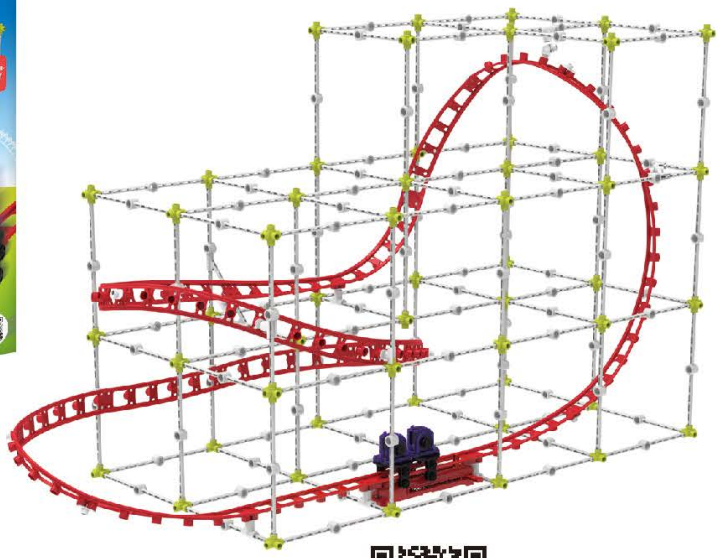
產品特色

- ▶新概念的爪與多種配置。
- ▶包含壓力空氣罐、空氣活塞、空氣管和空氣閥開關。
- ▶形狀框架的設計使模型更逼真。
- ▶此套組包含 6 個酷炫的氣壓動能機械手臂模型的組裝說明書。

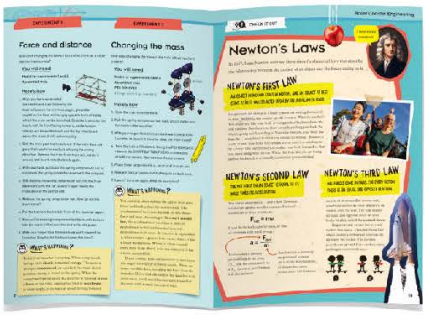


#7071R-CN 雲霄飛車實驗組

20 experiments
306 PCS



模型作動影片



A4 36 頁

- 藉由放入一至三枚硬幣，以更改重量。
- 若想進行更多不同實驗時，可連結車體進行對照觀察。

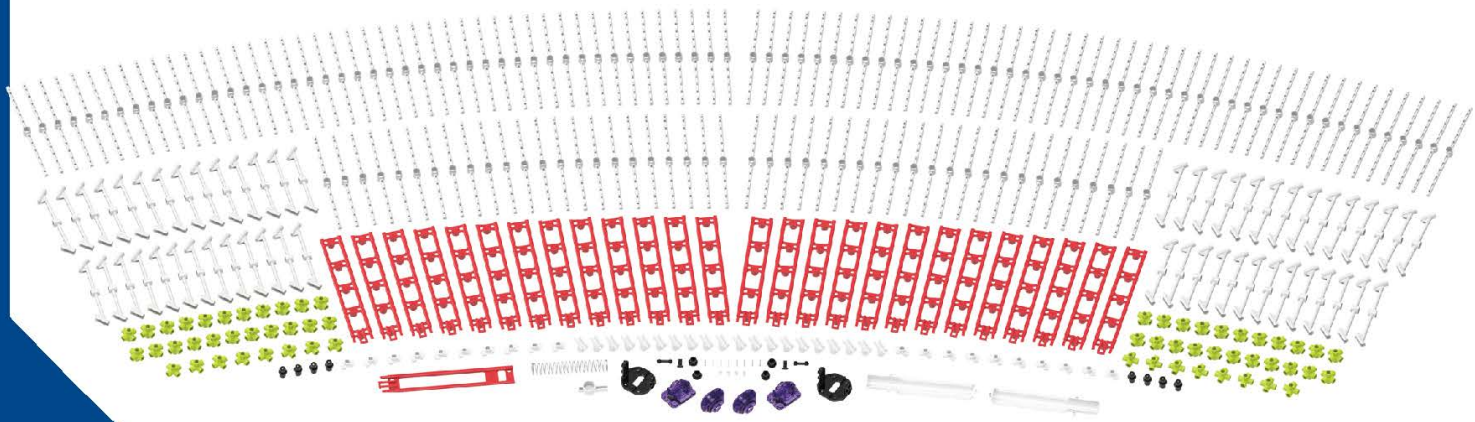
定價:1,249元
年齡: 6+
規格尺寸:370×290×80 mm

5 sets/1.83 cuft/6.76 kgs
424x388x315 mm

4 716503 007113

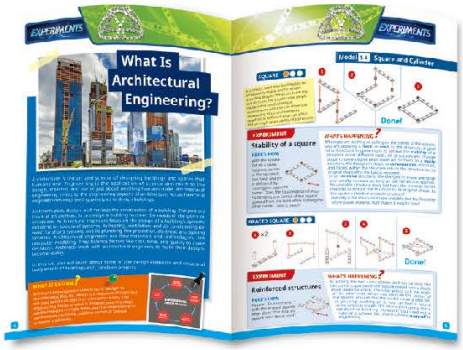
產品特色

- 全新設計的大型軌道支架組，一整組的尺寸為 90*30*60 公分。
- 自由組合的 3D 軌道，提供無限可能性。
- 運用彈力機構來啟動軌道車。
- 透過兩款直徑不同硬幣操作重量實驗，觀察軌道車的重力加速度。(直徑約 27mm 硬幣最多三枚、直徑 22mm 硬幣最多兩枚)
- 20 堂豐富的奇妙實驗組合協助孩童學習結構工程的基礎原理。



#7432-CN 結構密碼 - 曲線結構建築

26 experiments
308 PCS



A4 48 頁

定價：1,299元
年齡：8+
規格尺寸：370×290×80 mm

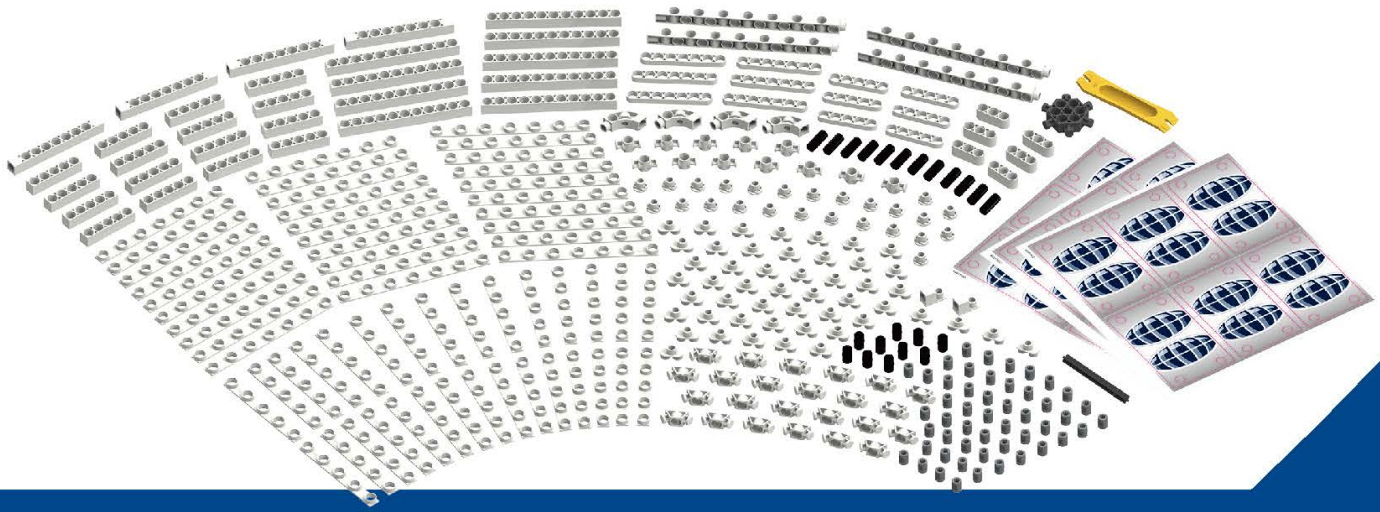
5 sets/1.83 cuft/5.88 kgs

424x388x315 mm

4 716503 074320

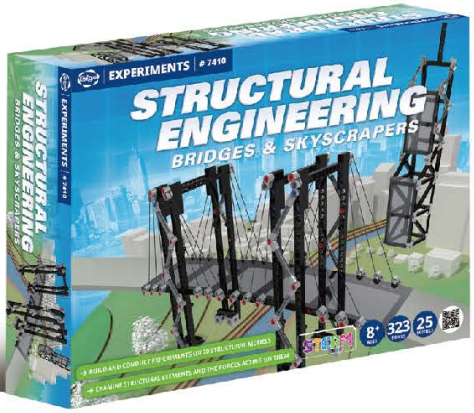
產品特色

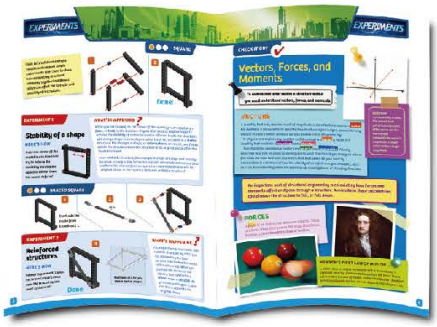
- ▶現代化的建築結構工程系列。
- ▶全新的軟性扁長條零件，讓各種複雜結構成為可能；同時模擬鋼性框架，交互使用，打造各種類型建築。
- ▶超過 8 種模型的組裝說明：巨蛋體育場、摩天輪、高塔、現代酒店等著名建築。
- ▶模型打造真實建築物的形式，為建築設計奠定基礎。
- ▶學習由簡入繁，從基本結構的桁架、拱門和圓頂等元素開始了解，接著進行現代建築複雜的摩天輪、體育場和摩天大樓，最後，甚至可以效仿製作一些世界著名建築！



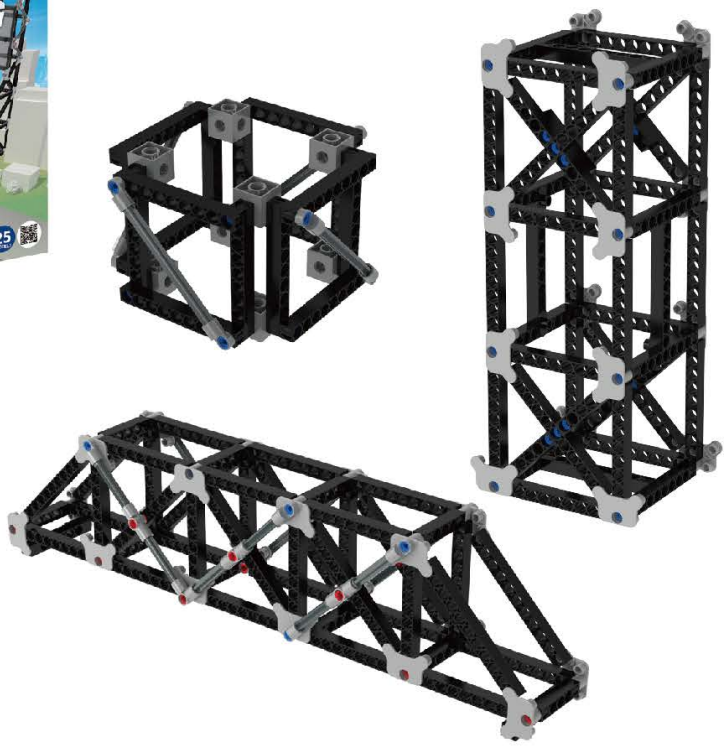
#7410-CN 結構密碼 - 橋樑與摩天大樓

25 models
323 PCS





A4 48 頁



定價：1,299元
年齡：8+
規格尺寸：370×290×80 mm

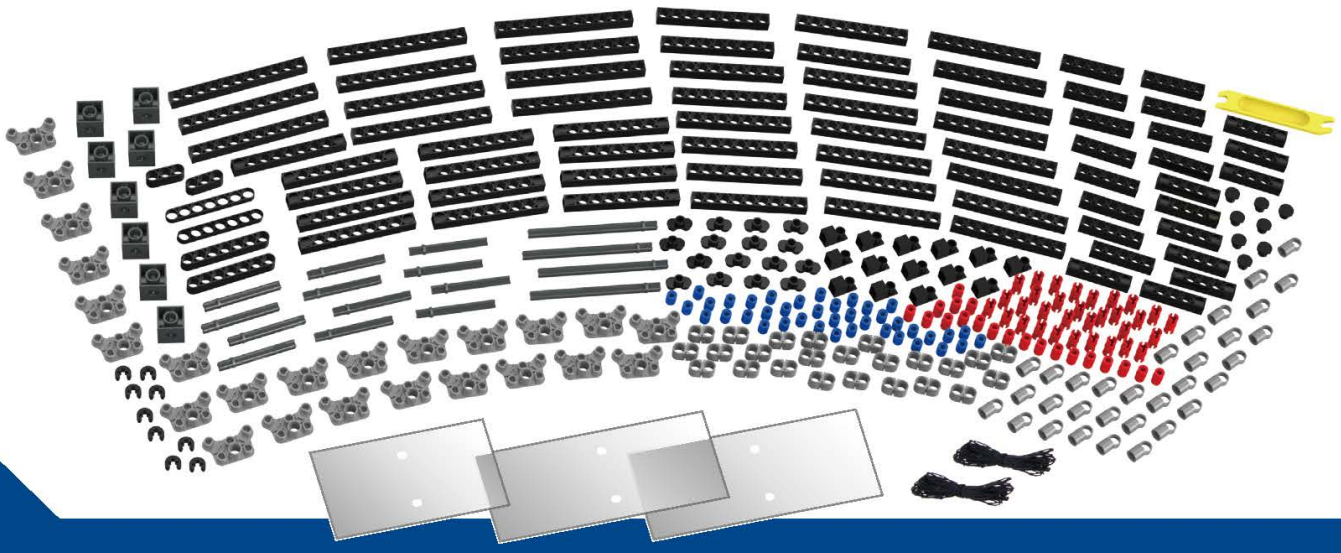
5 sets/1.83 cuft/7.22 kgs

424x388x315 mm

4 716503 074108

產品特色

- ▶ 內含 20 個實驗及 25 種模型，具體展現機械物理學和結構工程學的基本原理。
- ▶ 認識基礎結構元素，包含：柱、梁、桁架、板、拱、外殼、懸鏈線。
- ▶ 探索施加在結構元件上的作用力，包含：張力、壓縮力、剪應力和扭力。
- ▶ 提供不同種類的橋樑結構實驗，包含：桁架橋、拱橋、吊橋和斜張橋。
- ▶ 探究搭建摩天大樓的結構知識。



#7401R-CN 多功能風帆車

6 models
40 PCS

A5 20 頁

產品特色

- ► 使用橡皮筋為動力的全新開發設計，輕量模型，讓模型可驅動的又高又遠。
- ► 讓孩子透過玩樂的過程中，瞭解飛機的原理。
- ► 共 6 種示範模型。

定價：499元
年齡：8+
規格尺寸：220×280×65 mm

5 sets/0.85 cuft/1.82 kgs

336x233x306 mm

4 716503 040110

#7403R-CN 彈力陸海空

5 models
71 PCS

A5 24 頁

產品特色

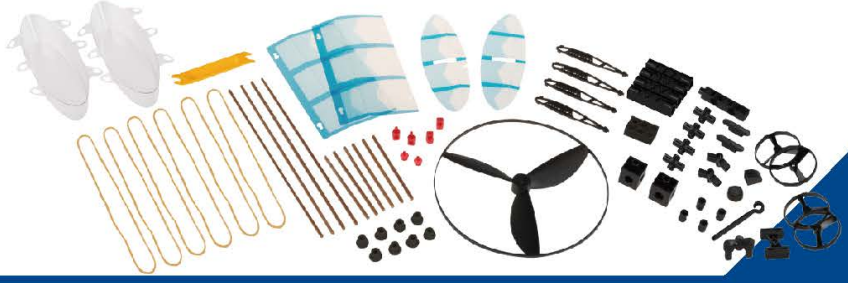
- ► 全新概念的橡皮筋動力。
- ► 特選堅韌又輕的竹子做材質。
- ► 5 種交通工具模型。
- ► 瞭解飛機、車、船等交通工具的運行原則。

定價：699元
年齡：8+
規格尺寸：220×280×65 mm

5 sets/0.85 cuft/2.23 kgs

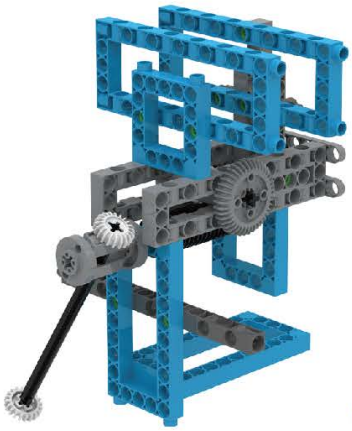
336×233×306 mm

4 716503 040318

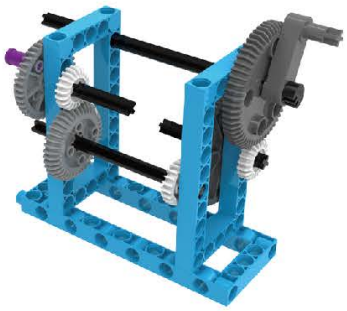


#7428R-CN 簡單機械 - 力的轉變與測量

26 models
132 PCS



A5 36 頁



定價：799元
年齡：8+
規格尺寸：255×280×65 mm

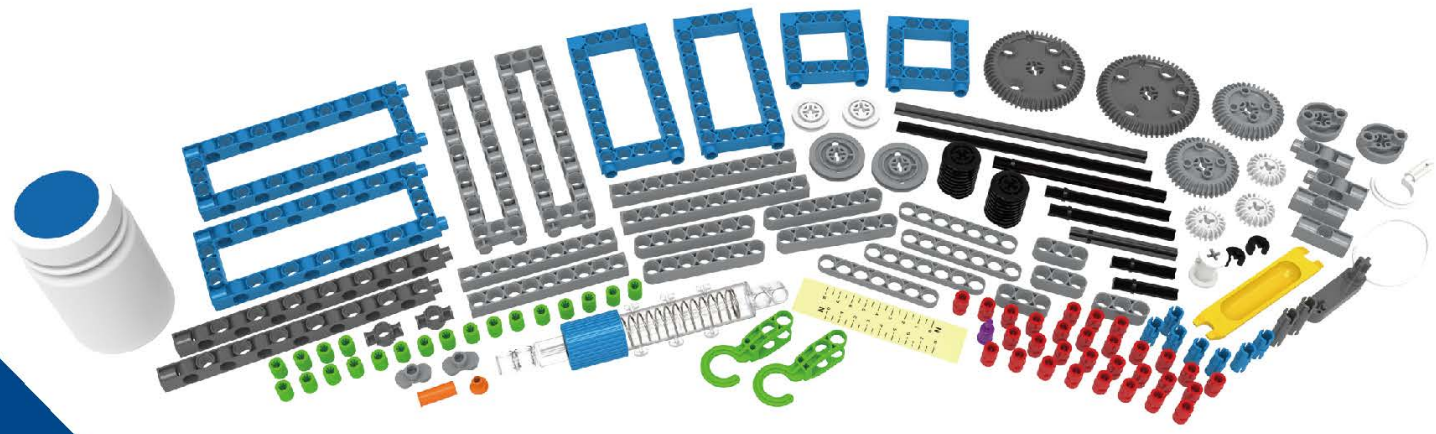
5 sets/1.05 cuft/3.55 kgs

355x273x306 mm

4 716503 042817

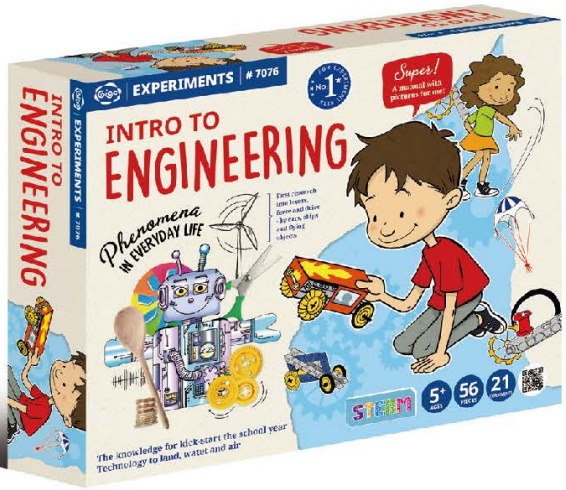
產品特色

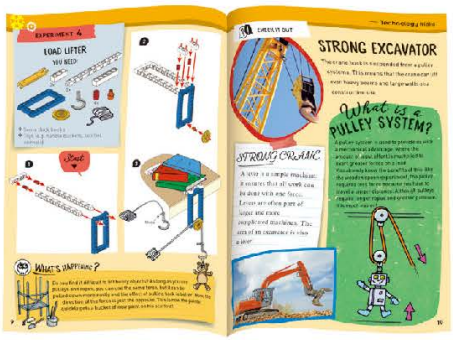
- ▶可透過模型來說明基本的物理原理，再運用複雜的機械功能使力量倍增完成工作！
- ▶學習基本的機械功能：斜面、齒輪、槓桿、車輪與車軸、螺釘、楔形以及滑輪。
- ▶內含特殊設計的精緻彈簧測力計。
- ▶包含 7 個模型的組裝說明，以及詳盡的簡單機械入門啟發引導。
- ▶依循美國 NGSS 標準符合學科核心理念和預期成果。



#7076-CN 趣味物理實驗組

21 experiments
56 PCS





A5 52 頁

定價：749元
年齡： 5+
規格尺寸： 370×290×80 mm

5 sets/1.90 cuft/ 4.62 kgs

439x388x315 mm

4 716503 070766

產品特色

- ▶ 工程系列入門磚，初學者也能輕易組裝。
- ▶ 精美插圖說明引導孩童進入陸海空的工程世界。
- ▶ 透過操作 21 堂實驗，探索槓桿、平衡、能量轉換、風力、旋轉、齒輪、張力、浮力等的物理與科學原理。
- ▶ 多種素材的結合應用，讓生活中處處充滿著科學。
- ▶ 依循 STEAM 教育理念並實踐。

#7438R-CN 創客工程：物理機械組

22 models
258 PCS

A4 140 頁

定價：2,499元
年齡：8+
規格尺寸：420×290×80 mm

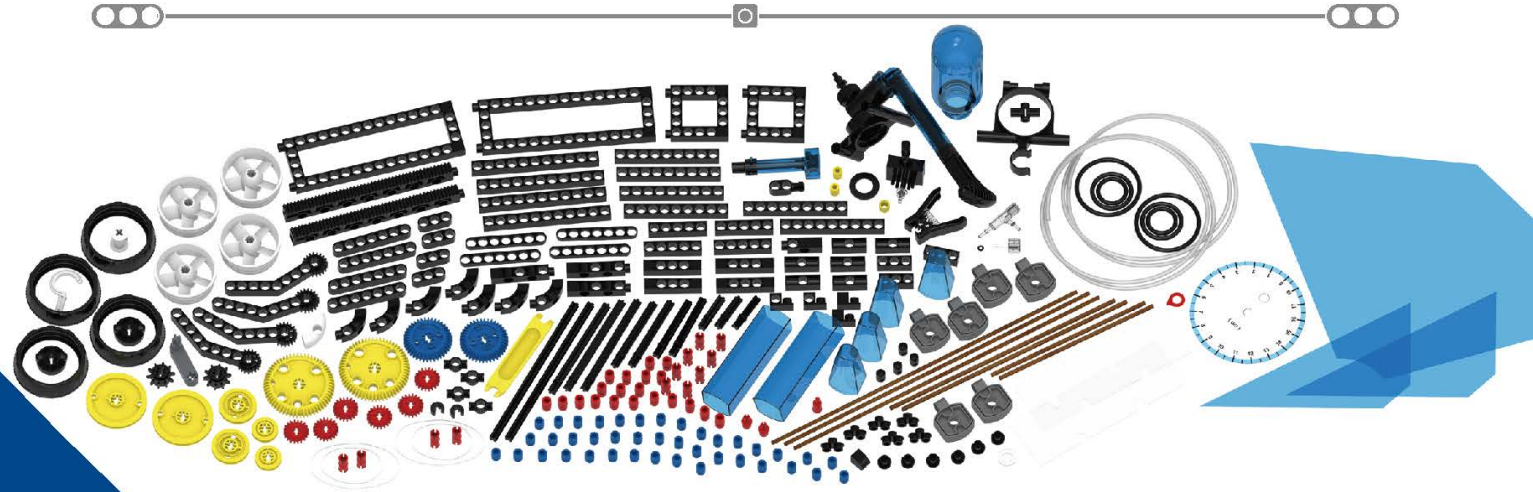
3 sets/1.35 cuft/5.26 kgs

433x276x318 mm

4 716503 043814

產品特色

- ▶ 發現陸海空機械的物理法則：
  - I. 水上模型：噴射船、潛水艇、雙體船和帆船
  - II. 陸地模型：高速賽車、三輪車、汽車製動器、汽車懸架和塔式起重機
  - III. 空中模型：直升機、滑翔機、風車和落葉
  - IV. 工程模型：堆高機、旋轉陀螺、液壓臂、剪叉式升降機和距離量測工具
  - V. 光學設備模型：相機穩定器、三腳架、自拍棒和智慧手機顯微鏡
- ▶ 探索船舶、潛水器、浮力、風力、旋轉、齒輪、能量轉換、重心、平衡、氣動、液壓、靜力學和光學等等。
- ▶ 包含 22 種模型的組裝說明。



#7427-CN 創客工程：仿生步行獸

8 models
134 PCS

A5 48 頁

定價：1,049元
年齡：6+
規格尺寸：255×280×65mm

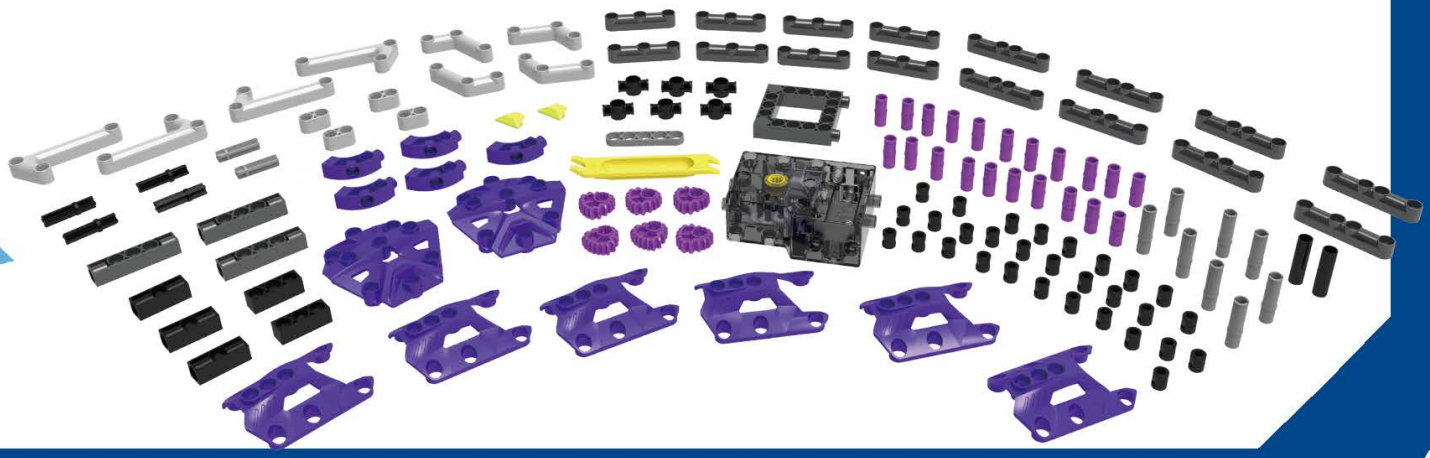
4 sets/0.85 cuft/2.50 kgs

285x273x306 mm

4 716503 074276

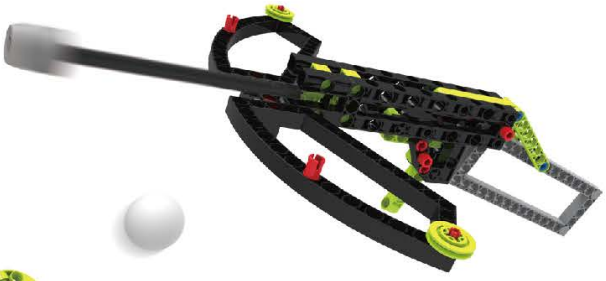
產品特色

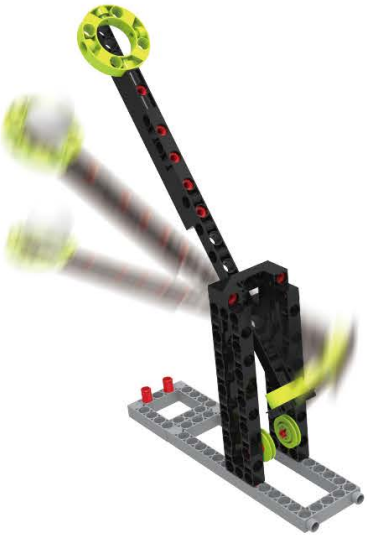
- ▶ 神奇地行走在地表的機器人生物。
- ▶ 利用智慧齒輪來控制速度，體驗變速的樂趣。
- ▶ 包含 8 種模型的組裝說明。
- ▶ 電池盒使用 2xAA，內容物不包含電池。



#7406R-CN 城堡攻防戰

10 models
110 PCS





A5 36 頁

定價：799元
年齡：8+
規格尺寸：255×280×65 mm

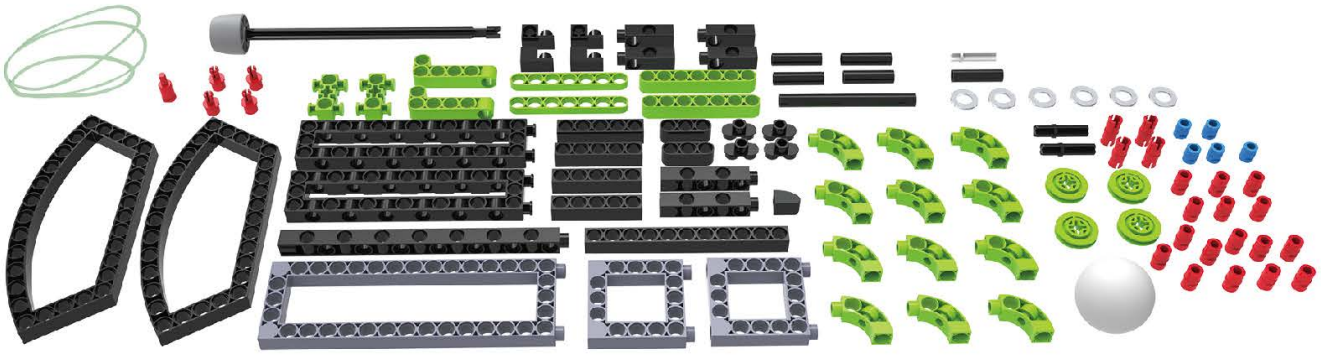
4 sets/0.85 cuft/2.41 kgs

285×273×306 mm

4 716503 040615

產品特色

- ▶ 能夠同時打造十字弓與投石發射器。
- ▶ 安全保護裝置箭頭。
- ▶ 投石發射器彈射球體。
- ▶ 可以組裝 10 款造型。
- ▶ 學習中古時期的歷史機械科技。
- ▶ 有趣的動態遊戲方式。



#7068-CN 氣動舞者實驗家

5 experiments
16 PCS

雙面單張

定價：749元
年齡：8+
規格尺寸：: 220×280×65mm

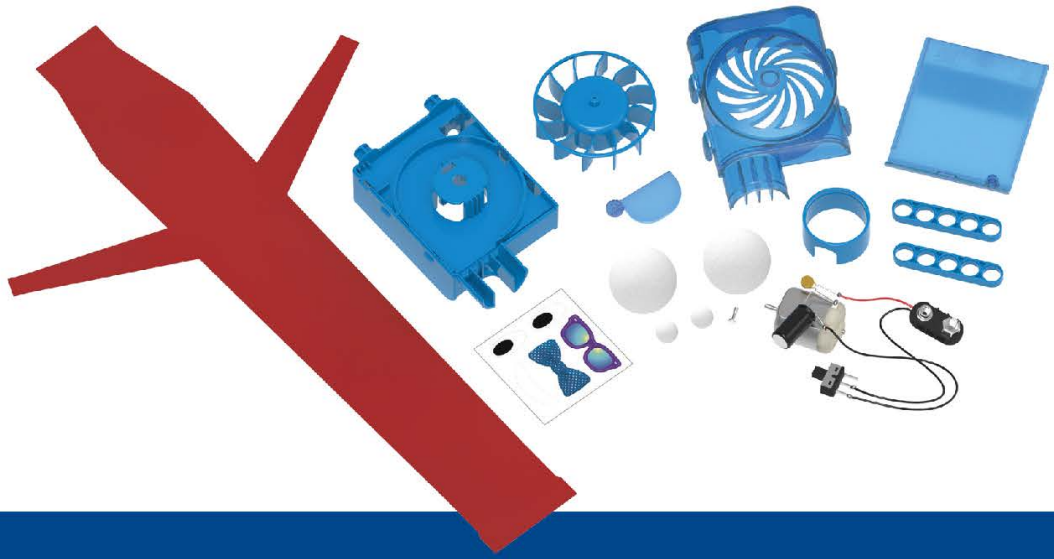
6 sets/1.05 cuft/2.36 kgs

415x233x306 mm

4 716503 070681

產品特色

- ▶ 5 堂與空氣有關的好玩科學實驗，觀察伯努利原理的應用。
- ▶ 透過空氣舞者、空氣投籃大賽、空氣位移器、空氣彈跳環、空氣加農砲等實驗活動，了解氣壓的運作原理。
- ▶ 藉由親手組裝鼓風機，了解鼓風機的構造與運作原理。
- ▶ 特殊的滑動閥設計，快速調整鼓風機的風量大小，方便改變實驗的變數。
- ▶ 需要 1 顆 9V 電池，內容物不包含電池。



#7443 創客工程：齒輪彈力組

5 models
114 PCS

A5 32 頁

定價：749元
年齡：6+
規格尺寸：220×280×65 mm

4 sets/0.72 cuft/1.93 kgs

285x233x306 mm

4 716503 074436

產品特色
- ▶ 模型主題設計為搭配齒輪傳動之 5 種不同造型、動作的交通工具模型。
- ▶ 使用橡皮筋能量來帶動模型作動。
- ▶ 全新設計的酷炫外殼及螺旋槳，讓模型看起來更生動。

#7444 創客工程：動能彈力組

5 models
108 PCS

A5 32 頁

定價：749元
年齡：6+
規格尺寸：220×280×65 mm

4 sets/0.72 cuft/2.02 kgs

285x233x306 mm

4 716503 074443

產品特色
- ▶ 模型主題設計為透過動能轉換讓模型作動，共有 5 種不同造型、動作的交通工具模型。
- ▶ 使用橡皮筋能量來帶動模型作動。
- ▶ 全新設計的酷炫外殼，讓模型看起來更生動。

#7445 創客工程：機械魔獸

10 models
138 PCS

A5 48 頁

定價：899元
年齡：6+
規格尺寸：255×280×65mm

4 sets/0.85 cuft/2.37 kgs
285x273x306 mm
4 716503 074450

產品特色

- ►共有 10 種不同造型、動作的酷炫走獸模型。
- ►全新設計的足爪同時有爬行 & 輪胎功能，讓模型在走動時更接近模擬之走獸。
- ►全新設計的齒輪盒，具更快的速度與扭力，可以切換馬達正、反轉，具高度組裝性 (可快速組裝)，使用者可以很容易組裝出各種變化。
- ►電池盒使用 2xAA，內容物不包含電池。

#7446 創客工程：動能履帶車

10 models
118 PCS

A5 44 頁

定價：899元
年齡：6+
規格尺寸：255×280×65mm

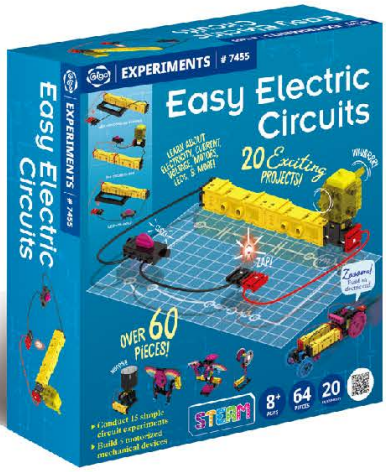
4 sets/0.85 cuft/2.52 kgs
285x273x306 mm
4 716503 074467

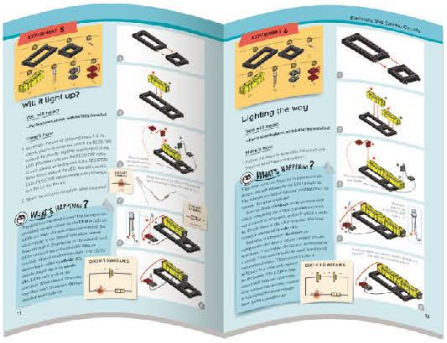
產品特色

- ► 共有 10 種不同功能、造型的越野交通車輛與工具模型，搭配新設計履帶讓模型在跨越障礙時能更順暢。
- ►全新設計的齒輪盒，具更快的速度與扭力，可以切換馬達正、反轉，具高度組裝性，使用者可以很容易組裝出各種變化。
- ►全新設計的外殼，讓模型更生動、酷炫！
- ►電池盒使用 2xAA，內容物不包含電池。

#7455-CN 電學實驗小玩家

20 experiments
64 PCS





A5 36 頁

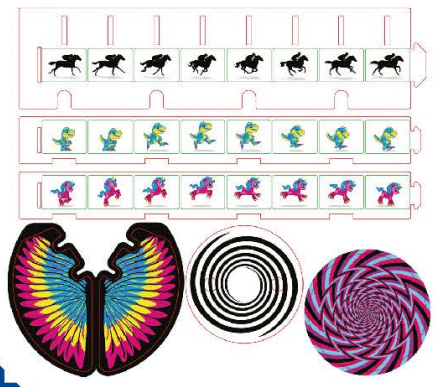
定價： 999元
年齡： 8+
規格尺寸： 255×280×65 mm

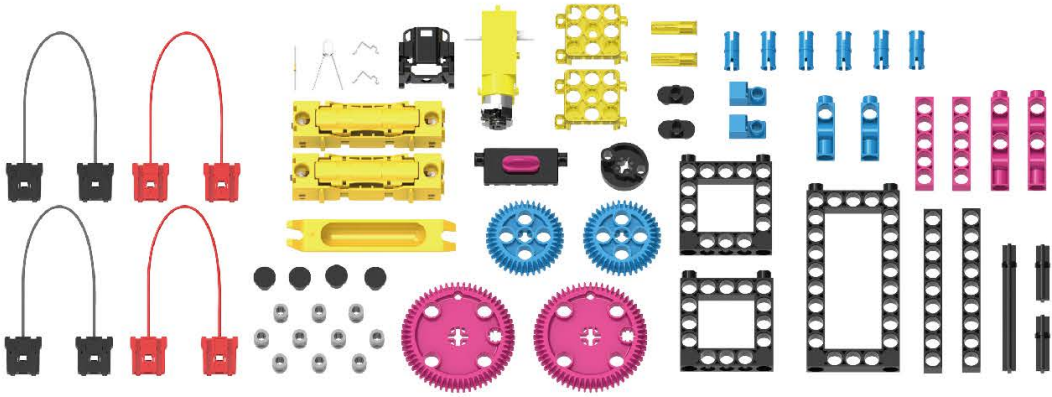
6 sets/1.25 cuft/ 3.18 kgs
421×273×306 mm

4 716503 074559

產品特色

- ▶ 學習電流串聯、並聯的基礎實驗，體驗電流的奇妙世界。
- ▶ 可組合車子、獅子、小鳥、幻影箱／旋轉畫筒與視覺暫留這 5 款模型，並能體驗 20 種有趣實驗。
- ▶ 運用馬達與 LED 的不同組合，了解電學相關的科學原理。





#7065R-CN 電與磁的奇妙世界

10 models
137 PCS

A4 52 頁

定價：1,999元
年齡：8+
規格尺寸：420×290×80 mm

5 sets/2.12 cuft/ 6.60 kgs
442×427×318 mm

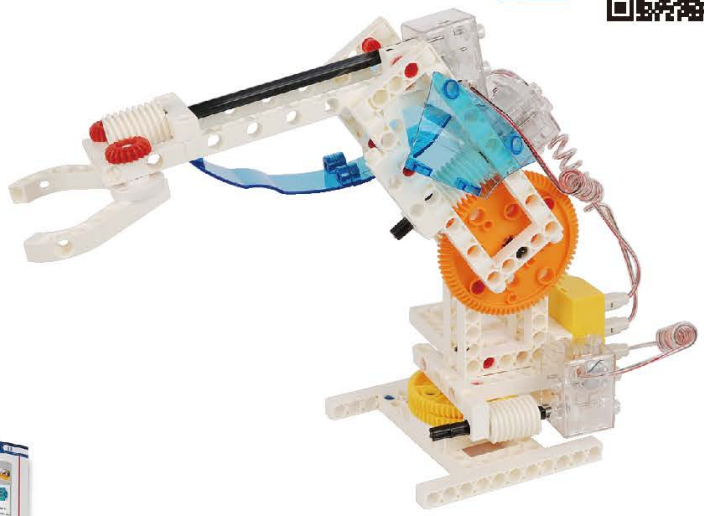
4 716503 006512

產品特色

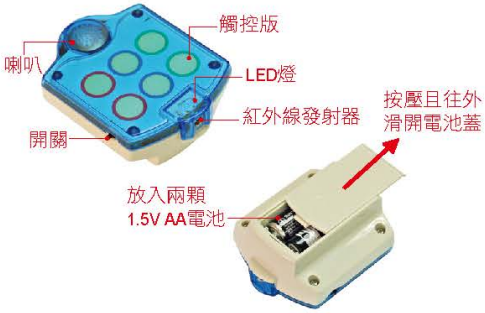
- ▶ 基本的電學原理、電與磁應用介紹。
- ▶ 小朋友可瞭解到完整的電學與磁力知識，並培養及建立小朋友的邏輯思考能力。
- ▶ 所有零件都是嵌入式的，能安全、快速、容易的互相組裝。
- ▶ 需要 2 顆 AA/LR06 電池。內容物不包含電池。

#7335RR-CN 絕地機械戰隊

20 models
151 PCS



A4 104 頁



定價：2,949元
年齡：8+
規格尺寸： 420×290×80 mm

4 sets/1.64 cuft/6.65 kgs
433×261×318 mm

4 716503 033532

產品特色
- ▶單頻紅外線遙控技術，可控制三組馬達運作。
- ▶讓孩子在遊戲中認識齒輪、渦輪、及機械原理。
- ▶多變的造型豐富孩子的創造力。
- ▶有 20 種示範模型可變化。

#7408-CN 萬能工程車

8 models
227 PCS

A4 68 頁

定價： 2,999元
年齡： 6+
規格尺寸： 420×290×80 mm

5 sets/2.12 cuft/9.58 kgs

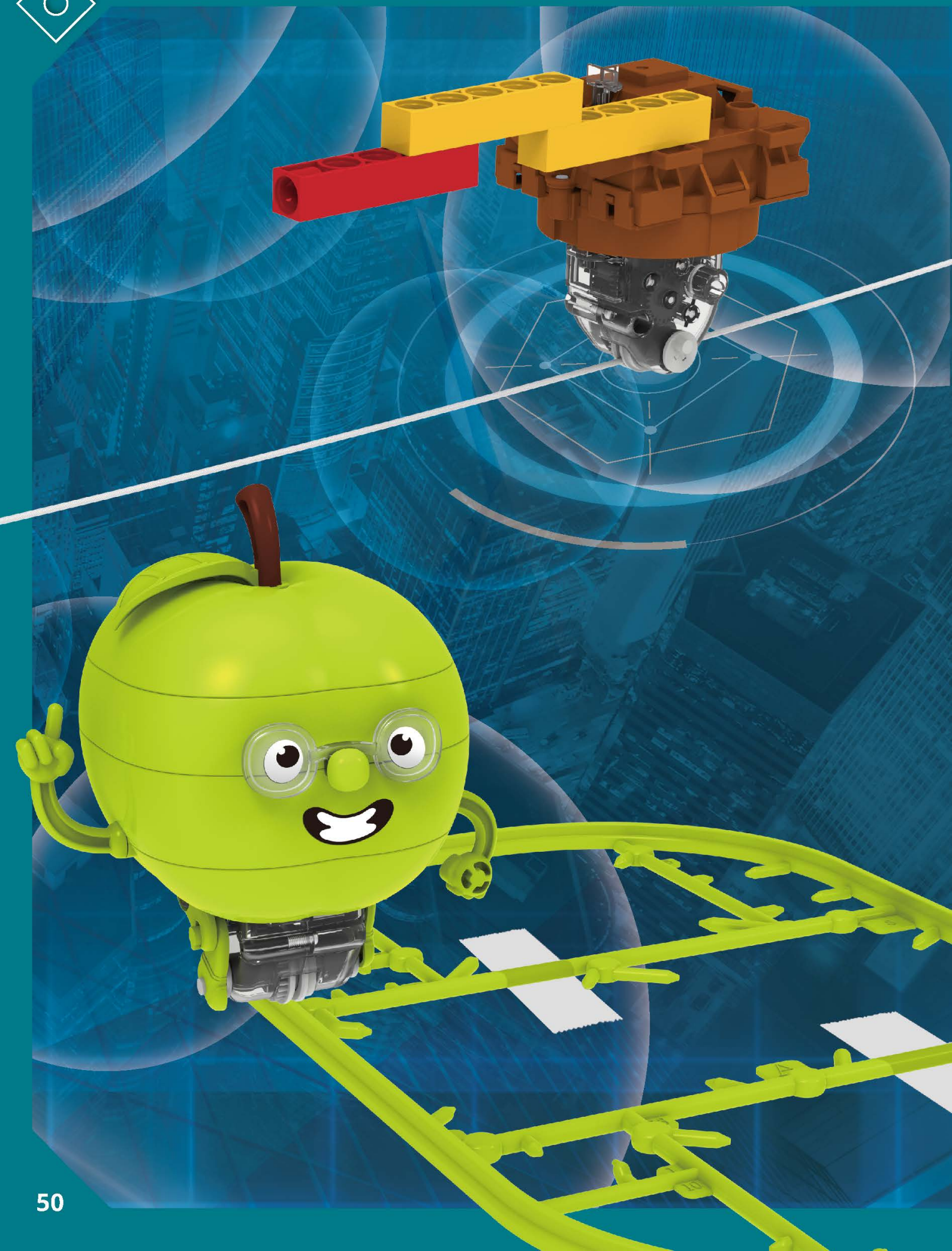
442×427×318 mm

4 716503 074085

產品特色

- ▶ 紅外線遙控器可以控制三顆馬達，讓工程車能同時展現 3 種不同的動作。例如：車體前後移動的同時，可以向左或向右轉動，水泥桶可以旋轉。
- ▶ 包含 8 種工程車型的組裝說明。
- ▶ 嶄新設計的外殼元件讓模型看起來逼真又酷炫。
- ▶ 又大又新的輪胎外型，提高模型的抓地力與吸引力。
- ▶ 需要 2 顆 AAA/LR03 電池，以及 3 顆 AA/LR06 電池。內容物不包含電池。

機器人系列 The Robots with Characteristic High-Tech Design

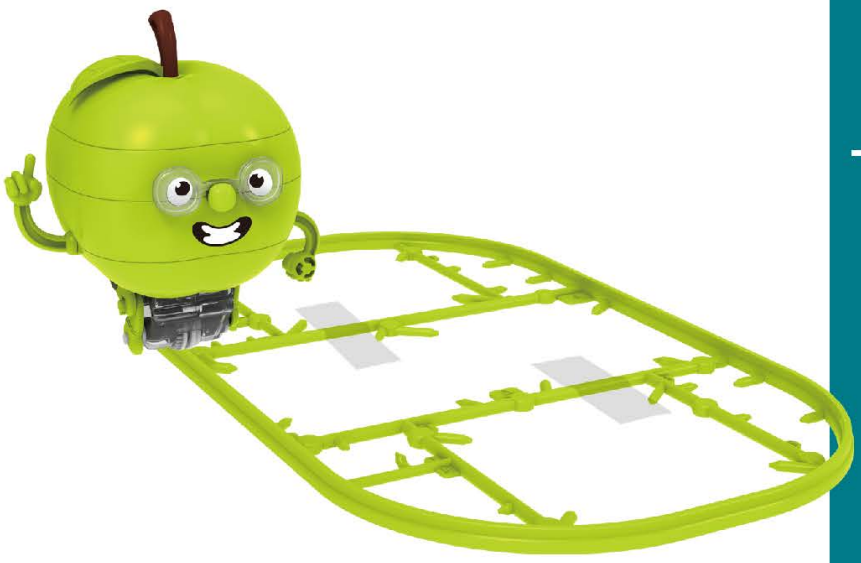


#7083-CN 牛頓的蘋果 - 陀螺儀機器人

NEW

4 activities

74 PCS



定價：699元
年齡：8+
規格尺寸：255×280×35 mm

6 sets/0.70 cuft/2.55 kgs

236×300×279 mm

4 716503 070834

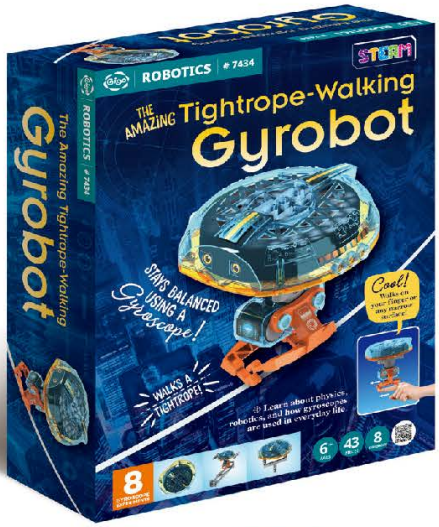
產品特色

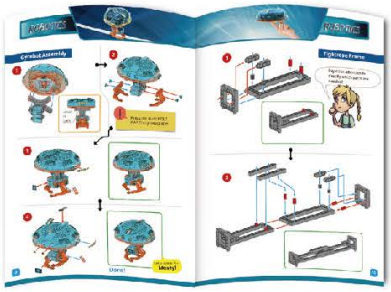
- ▶ 親手組裝一顆可愛有趣的小蘋果。
- ▶ 了解陀螺儀和平衡的基本原理。
- ▶ 單輪陀螺平衡機器人，可走在軌道、繩索、桌子甚至杯緣上。
- ▶ 當小蘋果在軌道上走動時，可進行擲環遊戲。
- ▶ 與 Gigo 智高 C 系列積木搭配，增加小蘋果左右的重量，測試它的配重極限。
- ▶ 需要 2 顆 AAA 電池 - 內容物不包括電池。

產品開發中，實品可能與圖示有些微差異。

#7434-CN 陀螺儀鋼索機器人

8 experiments
43 PCS





A5 28 頁

定價：1,249元
年齡：6+
規格尺寸：255×335×80 mm

4 sets/1.23 cuft/3.34 kgs
352×276×358 mm

4 716503 074344

產品特色
- ▶ 可以在拉緊的繩索上行走的陀螺儀平衡機器人。
- ▶ 觀察它在緊繩上優雅並小心地保持平衡！
- ▶ 體驗多達 8 個陀螺儀實驗。
- ▶ 瞭解陀螺儀的基本原理。
- ▶ 需要 3 顆 AAA 電池 - 內容物不包含電池。

#7435-CN 攀牆機器人

5 models
75 PCS

A5 28 頁

定價： 999元
年齡： 8+
規格尺寸： 255×355×80 mm

4 sets/1.17 cuft/2.80 kgs
352×336×279 mm

4 716503 074351

產品特色

- ▶ 利用氣壓和吸力為動力，能攀爬平滑的垂直表面。
- ▶ 透過一個巧妙的吸盤和泵系統驅動機器人移動。
- ▶ 手動控制背部的方向盤決定攀爬方向。
- ▶ 可以組裝 4 個延伸模型。
- ▶ 除了享受動手做的經驗外，還能實驗有關空氣壓力的物理實驗。
- ▶ 內含全彩手冊。除了詳細的組裝步驟，還有令人興奮的太空冒險漫畫！
- ▶ 需要 2 顆 AA/LR06 電池。內容物不包含電池。

#7395R-CN 陀螺儀飛輪機器人

20 models
88 PCS

A5 36 頁

定價：999元
年齡：8+
規格尺寸：255×280×65 mm

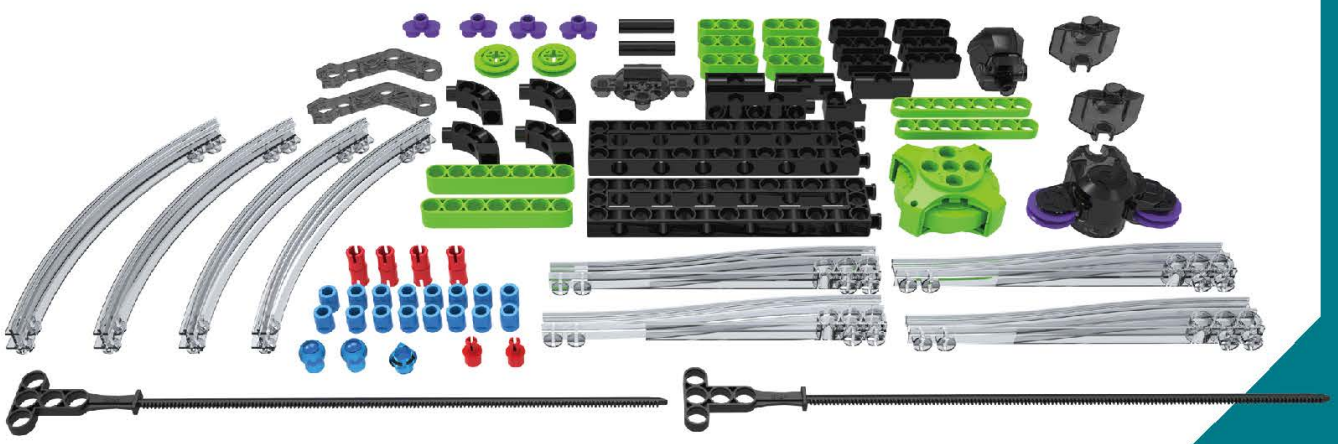
5 sets/1.05 cuft/3.69 kgs

355×273×306 mm

4 716503 039510

產品特色

- ▶ 極具趣味與魔力感的陀螺儀效應、強而有力的旋轉輪軸。
- ▶ 可串連軌道，全系列連結軌道系統讓你玩到愛不釋手。
- ▶ 模仿做出宛如高手滑板玩家般的特技動作。可組裝摩托車、星際車與軌道車等模型。
- ▶ 機器人可以行走在單軌軌道以及繩索上。
- ▶ 產品提供趣味的飛輪回饋力學，遊戲中學習到基礎科學。



#7422-CN 太陽能輕量未來車

5 models
54 PCS

A5 20 頁

定價： 749元
年齡： 8+
規格尺寸： 220×280×65 mm

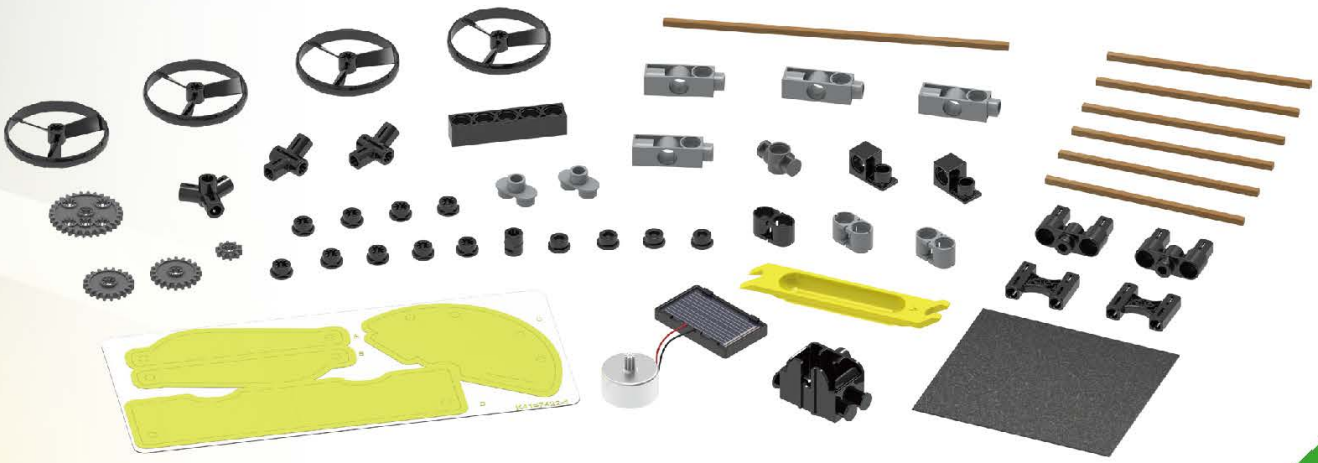
5 sets/0.85 cuft/1.99 kgs

336x233x306 mm

4 716503 074221

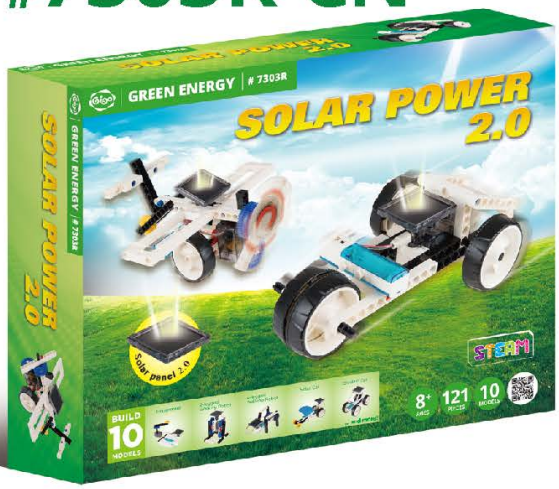
產品特色

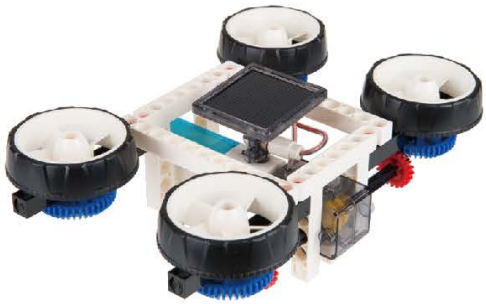
- ▶ 使用太陽能供電的綠色能源模型。
- ▶ 容易拼組、學習，玩法也相當有趣！
- ▶ 可以組裝出 5 個酷炫的太陽能模型，3 種不同樣式的太陽能漫遊賽車、太陽能風扇和太陽機器人，甚至能自己發揮創意裝置獨一無二的設備！
- ▶ 特殊設計的太陽能板供電模式。
- ▶ 獨特的超輕量系統，使模型堅固且輕盈。



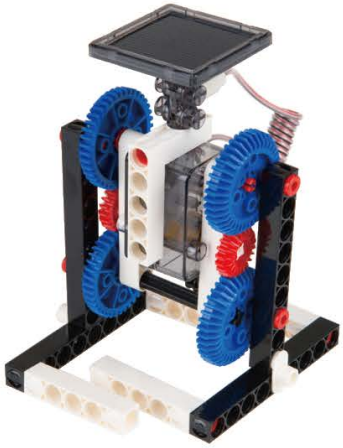
#7303R-CN 太陽能驅動創意組

10 models
121 PCS





A5 28 頁



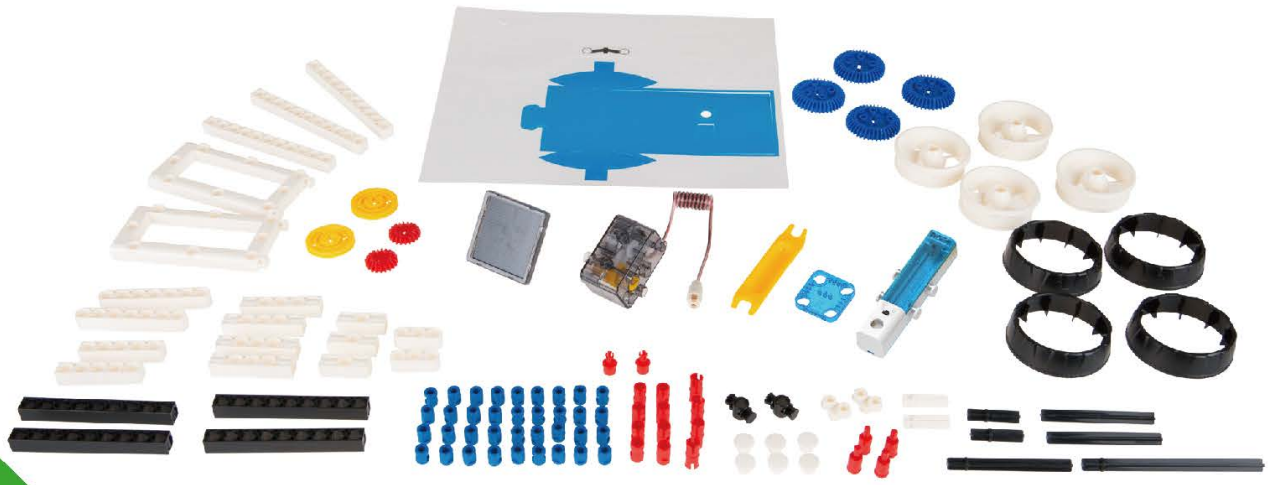
定價： 1,399元
年齡： 8+
規格尺寸： 370×290×80 mm

6 sets/2.19 cuft/6.03 kgs
506×388×315 mm

4 716503 030319

產品特色

- ▶ 藉由簡單科學實驗了解太陽能原理。
- ▶ 組裝出 10 款太陽能模型，包含汽車、直昇機、摩托車和多款機器人。
- ▶ 需要 1 顆 AA，HR6/KR6 電池。內容物不包含電池。



#7361-CN 太陽能機械入門組

11 models
61 PCS

A5 60 頁

定價：949元
年齡：8+
規格尺寸：335×230×70 mm

6 sets/1.34 cuft/3.09 kgs

421×352×252 mm

4 716503 073613

產品特色
- ▶太陽能機械模型入門款。
- ▶零件組裝容易又堅固。
- ▶足夠的太陽能光源下，即可驅動模型。
- ▶可學習齒輪傳動的原理。

#7430R-CN 風力發電 4.0- 戶外組

5 experiments
38 PCS

A4 36 頁

定價：1,149元
年齡：8+
規格尺寸：370×290×80 mm

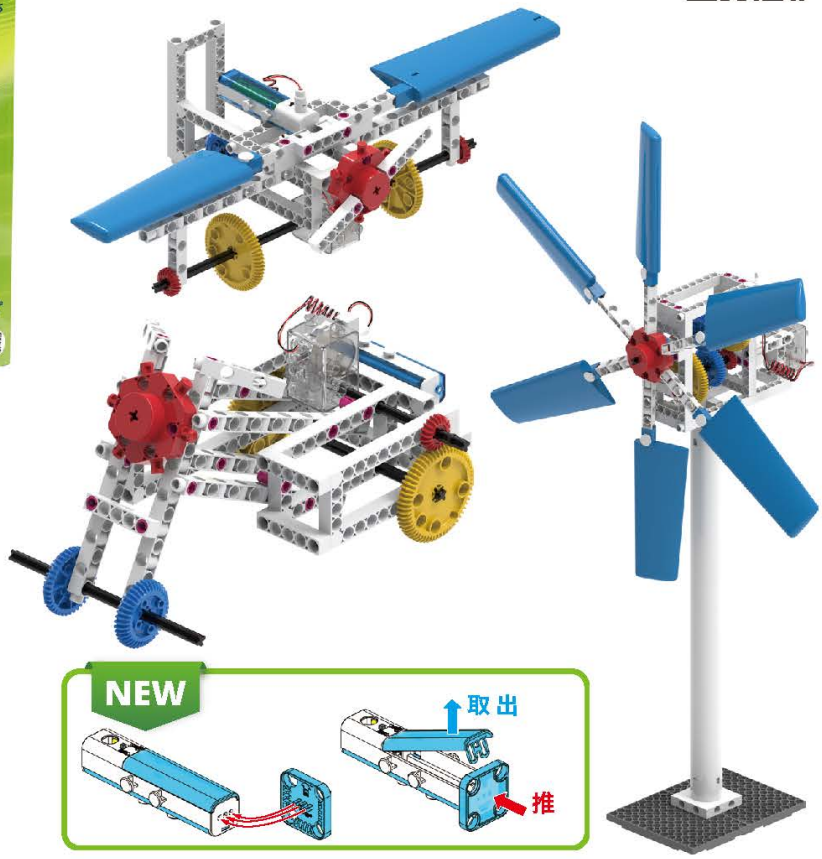
5 sets/1.83 cuft/6.10 kgs
424×388×315 mm

4 716503 043012

產品特色
- ▶ 高效能的室外風力發電機，可為您的充電電池充電。
- ▶ 獨特的風扇葉片設計，提高流體力學效能。
- ▶ 防水機艙發電機外殼，能耐室外天氣條件。
- ▶ 內置 LED 指示燈顯示發電或充電狀態。
- ▶ 充滿電後，可輕易的將模型改裝成電動車，馬上體驗風能發電的樂趣。
- ▶ 需要一顆 AA 可充電電池，內容物不包含電池。

#7079-CN 風力發電實驗組

8 models
124 PCS



A4 40 頁

定價： 1,349元
年齡： 8+
規格尺寸： 370×290×80 mm

6 sets/2.19 cuft/8.65 kgs
506×388×315 mm

4 716503 070797

產品特色

- ▶ 風力發電可變換 2 種不同造型的葉片。
- ▶ 可運用齒輪進行三種不同轉速的變化。
- ▶ 可以利用風力蓄電。
- ▶ 需要 1 顆 AA/LR06 電池或充電電池，內容物不包含電池。

#7323-CN 第一代氣壓水動 - 噴水車

15 models
165 PCS

A4 48 頁

上下推動打氣桶進行加壓，大約來回50下左右即可

按下按鈕即可釋放空氣壓縮瓶

水動力車立即向前衝刺

定價： 1,249元
年齡： 8+
規格尺寸： 370×290×80 mm

6 sets/2.28 cuft/7.74 kgs
527×388×315 mm

4 716503 073231

產品特色
- ▶瞭解氣壓與水壓的科學原理。
- ▶完成的模型可以在戶外或室內盡情地奔放玩耍！
- ▶可變換 15 種不同的模型。
- ▶小朋友一起來體驗無污染的氣壓噴水樂趣吧！

#7439-CN 水動能冒險組 2.0

6 models
47 PCS

A5 36 頁

定價： 649元
年齡： 8+
規格尺寸： 245×290×85 mm

5 sets/1.34 cuft/2.63 kgs
452×264×318 mm

4 716503 074399

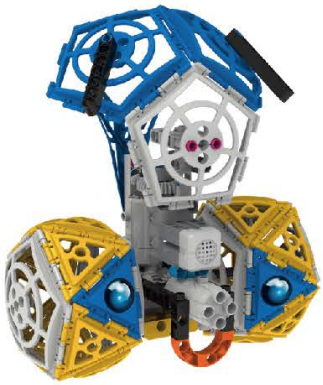
產品特色

- ▶ 進入綠色能源世界，並了解氣壓和水壓如何使設備發揮作用。
- ▶ 改良的噴嘴設計能更精確的調整角度，控制模型的方向。
- ▶ 玩中學，研究科學原理和知識。
- ▶ 本套組包含 6 款模型，能同時學習氣壓和氣動力學的基礎知識。

智慧積木系列 Experience a World of Real and Virtual Cubes

#7452-CN 智控編程機械球

8 experiments
182 PCS



A4 64 頁

請下載 "Gigo Super Sphere"APP

定價： 3,199元
年齡： 8+
規格尺寸： 385×335×80 mm

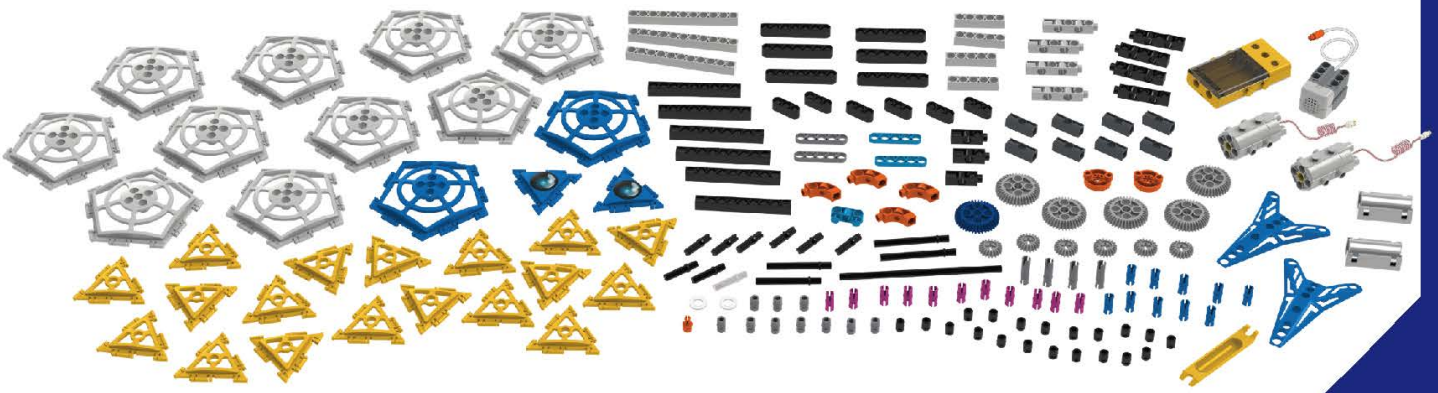
4 sets/1.69 cuft/6.37 kgs

400×336×355 mm

4 716503 074528

產品特色

- ▶ 用長條、齒輪、軸和幾何弧面板組裝 7 款機械模型。
- ▶ 學習齒輪及連桿等機械原理。
- ▶ 可透過遙控及編寫程式與機器人互動。
- ▶ 麥克風感測器讓模型收到聲音時，執行預先編寫的指令動作。
- ▶ 練習特殊操控技巧來操作智控編程機械球。
- ▶ 用積木系統、兩顆 50 倍行星齒輪馬達盒和一個麥克風感測器創造自己的模型。
- ▶ Gigo Super Sphere 應用程式，兼容 iOS 和 Android 系統。
- ▶ 需要 3 顆 AA/LR06 電池，內容物不包含電池。



#7072-CN 程式邏輯教育機器人

30 lessons
278 PCS

A4 68 頁

定價：3,800元
年齡：4+
規格尺寸：420×290×100 mm
3 sets/1.66 cuft/7.96 kgs
439×336×318 mm

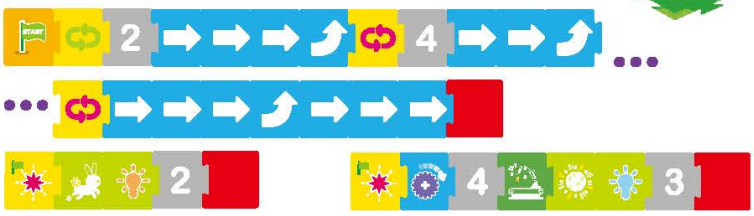
4 716503 070728

產品特色

- ▶ 不使用手機、平板或電腦即可學習程式語言及邏輯概念，可愛的珊米機器人帶你認識編程與工程的邏輯世界！
- ▶ 運用生活情境，學習編程概念：序列、迴圈、函式、條件式、事件、演算法與變數。
- ▶ 新版拼圖式指令卡可直接兩兩相扣，讓程式編寫更直覺。
- ▶ 內鍵光學識別感測機，機器人掃描程式指令卡後，可使用卡片控制「車子」的前進、後退、轉彎，以及齒輪轉動方向、燈光與音效。
- ▶ 產品包含數學模式，可以測試你的數學能力。
- ▶ 依循 STEAM 教育理念，替未來的工程師打好基礎。
- ▶ 「車子」使用 3 顆 AA/LR06 電池，內容物不包含電池。

由淺入深的30堂程式邏輯互動課程，
幼兒園大班也可以輕鬆上手，
將介紹下列程式相關的概念：

序列　迴圈　函式
條件式　事件　演算法
變數



使用實體指令卡就能操控模型！
不需要電腦、平板或智慧型手機。

珊米和食物村

消防車機器人前進火場救援

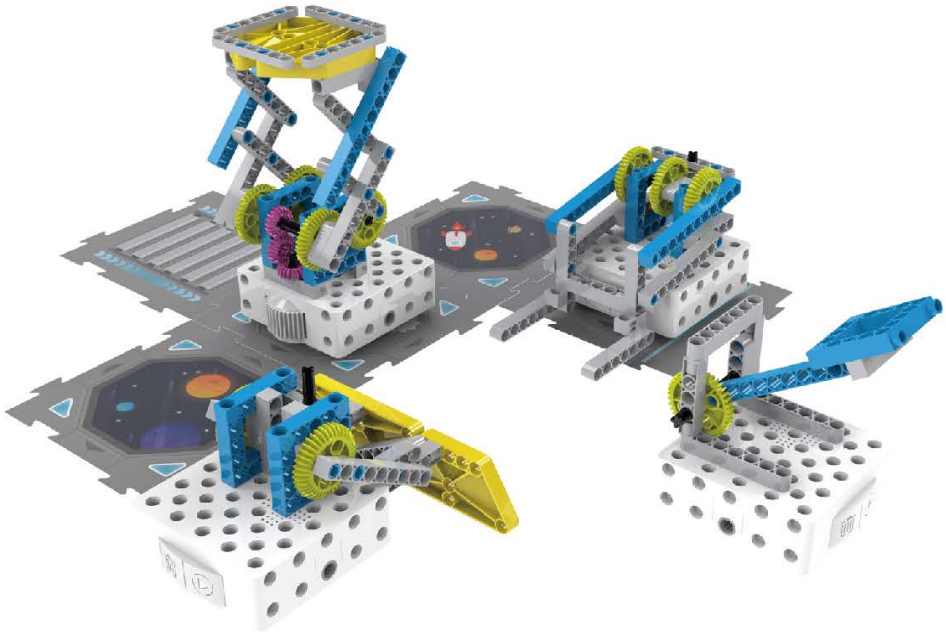
亞堤的公園派對

機器人羅比踢足球

老鼠皮皮歷險記

#7442-A-CN 邏輯編程機器人 - 挑戰創意包 1

8 models
93 PCS



A5 24 頁

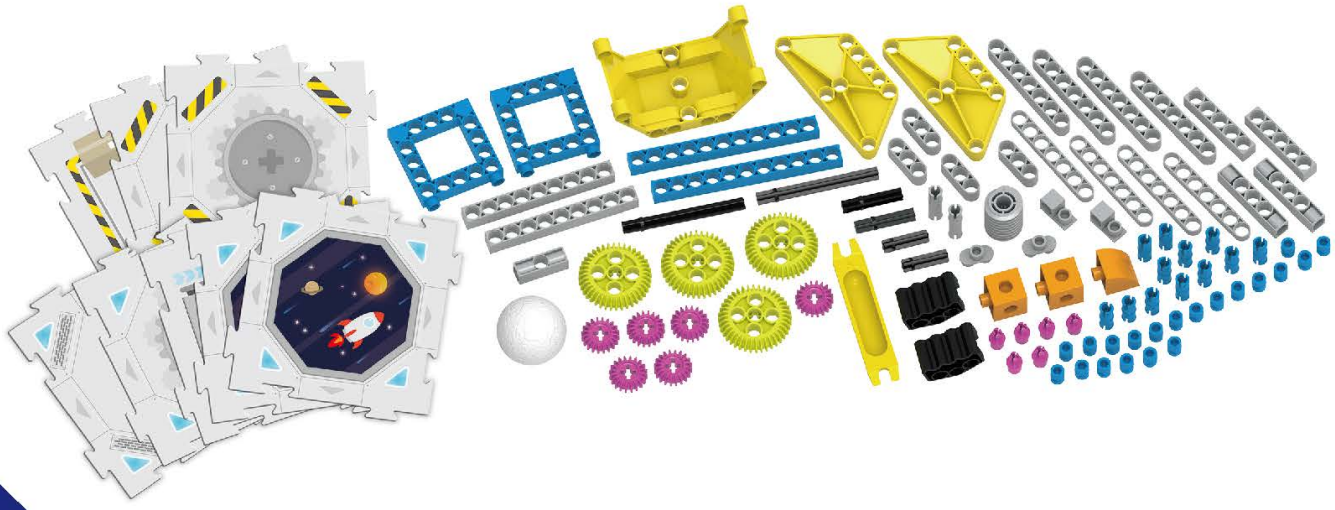
定價：600元
年齡： 4+
規格尺寸： 205×290×70 mm

5 sets/0.91 cuft/2.94 kgs
373×221×312 mm

4 716503 044217

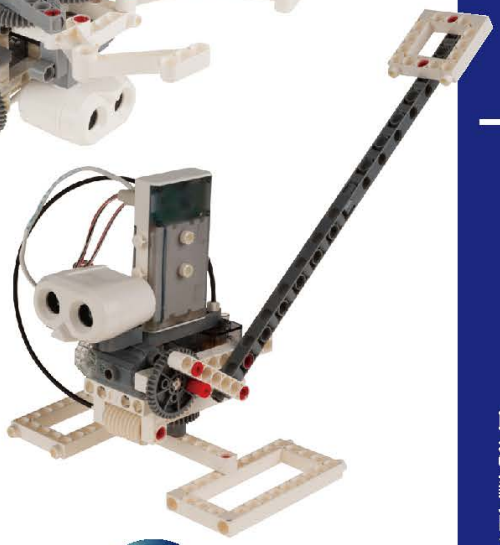
產品特色

- ▶ 眾多功能的模型應用：升降機，彈射器等。
- ▶ 邏輯編程機器人產品的補充規格（須搭配＃ 7072 產品使用）
- ▶ 包含 8 個模型的組裝說明。

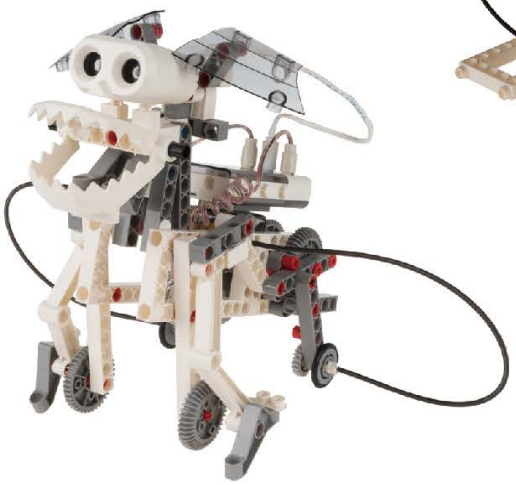


#7416R-CN 智能互動機器人

8 models
230 PCS



A4 76 頁



請下載 "Smart Machines" APP

定價：3,999元
年齡：8+
規格尺寸：420×290×80 mm

3 sets/1.27 cuft/4.68 kgs

433×261×318 mm

4 716503 041612

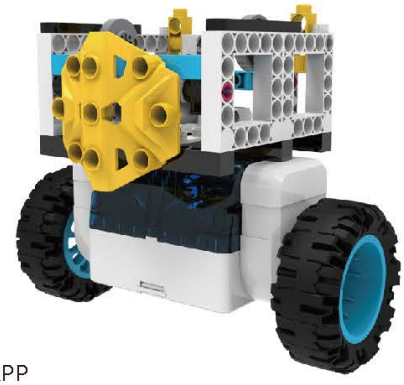
產品特色

- ▶ 內含超音波感測器，讓孩子認識雷達原理。
- ▶ 使用最新藍芽科技，方便連接智慧型手機及平板。
- ▶ 提供專屬 APP，可學習程式設計的編寫。
- ▶ 新型電池盒，可連接超音波感測器及兩個馬達。
- ▶ 積木的特性，可創造出獨一無二的造型機器人。
- ▶ 需要 3 顆 AA/LR06 電池，內容物不包含電池。

#7433-CN 平衡編程機器人

8 models
227 PCS

A4 64 頁



請下載 "Gigo HoverBots" APP

定價： 3,699元
年齡： 8+
規格尺寸： 485×330×95 mm

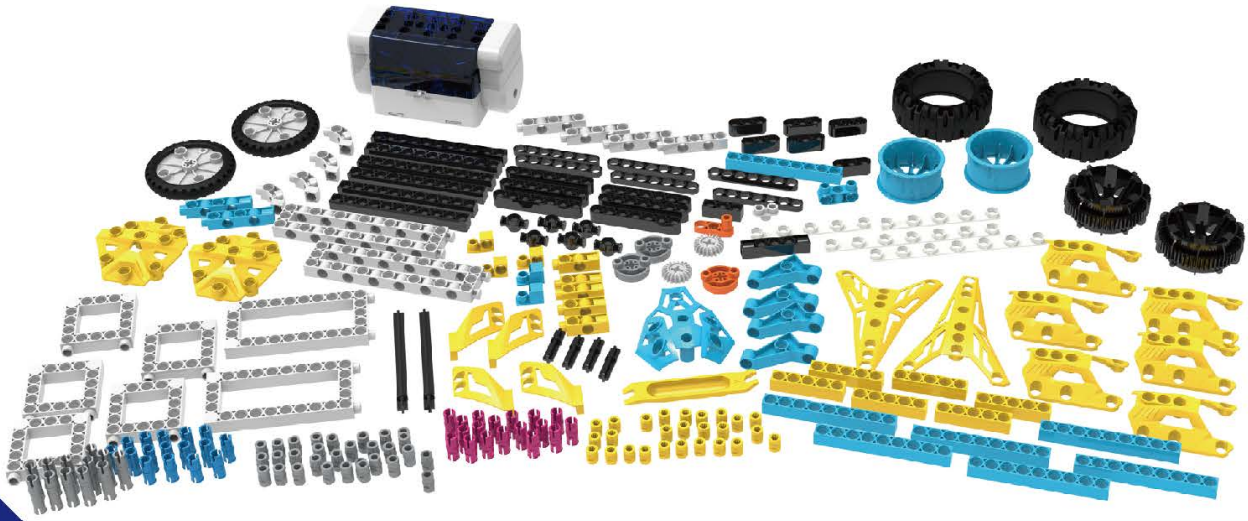
3 sets/1.98 cuft/5.88 kgs

500×315×355 mm

4 716503 074337

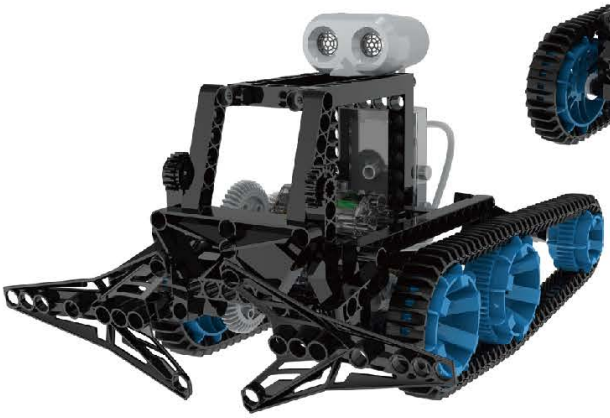
產品特色

- ▶ 強大的智能平衡機器人。
- ▶ 從構思到完成，享受構建、遙控和平衡編程機器人的樂趣。
- ▶ HoverBots App 具有三種模式：遙控、平衡參數設置和編程。
- ▶ 與 Android、iOS 手機和平板電腦設備相容。
- ▶ 獨特的模型設計 – 短短幾秒間，汽車模型可化身為機器人。
- ▶ 依說明書可體驗 8 個不同的模型，進而創造出獨特的平衡編程機器人。
- ▶ 平衡輪主控盒內建彩色 LED、2 個馬達以及陀螺儀感測器。



#7412R-CN 智能互動機器人：履帶編程裝置

8 models
197 PCS



A4 64 頁

請下載 "Gigo Smart Machines" APP

定價：3,599元
年齡：8+
規格尺寸：420×290×80 mm

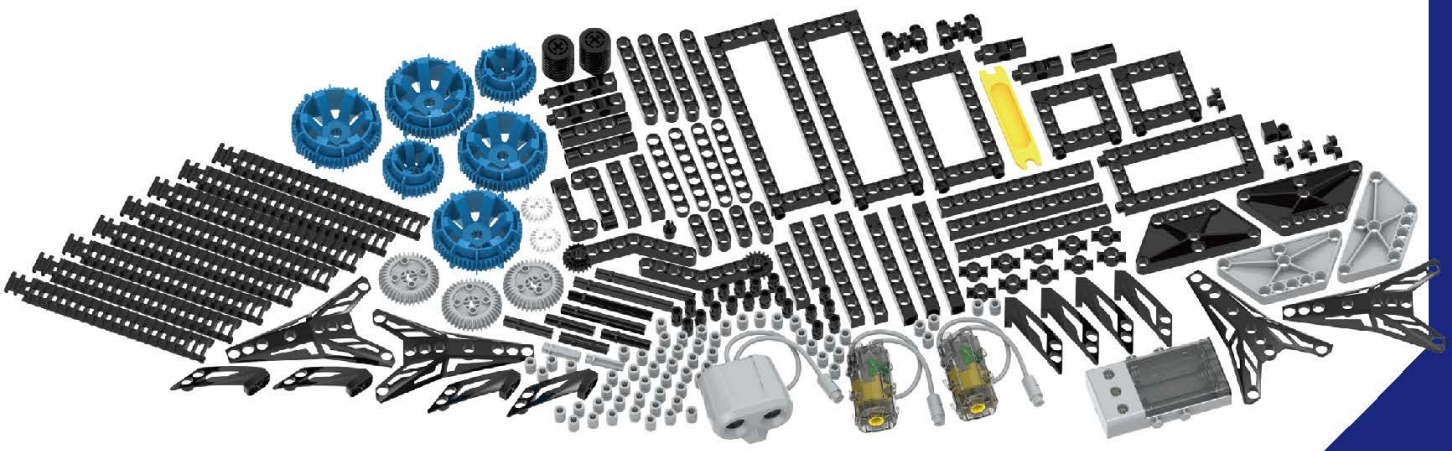
3 sets/1.27 cuft/5.41 kgs

433×261×318 mm

4 716503 041216

產品特色

- ▶ 為履帶編程裝置的智能互動機器人。
- ▶ 由平板電腦或智慧型手機控制、編程的軌道驅動機器人。
- ▶ 擁有對周圍環境作出反應的超音波感測器。
- ▶ 搭配視覺化的積木編碼語言，可以組裝偵查機器人來檢測障礙物，或組裝輸送台機器人傳送物品。
- ▶ 包含 APP、2 個齒輪馬達盒、超音波感測器、彈性履帶和接收器電池盒。
- ▶ 包含 8 種不同造型的組裝說明。



Gigo LAB
智高實驗室

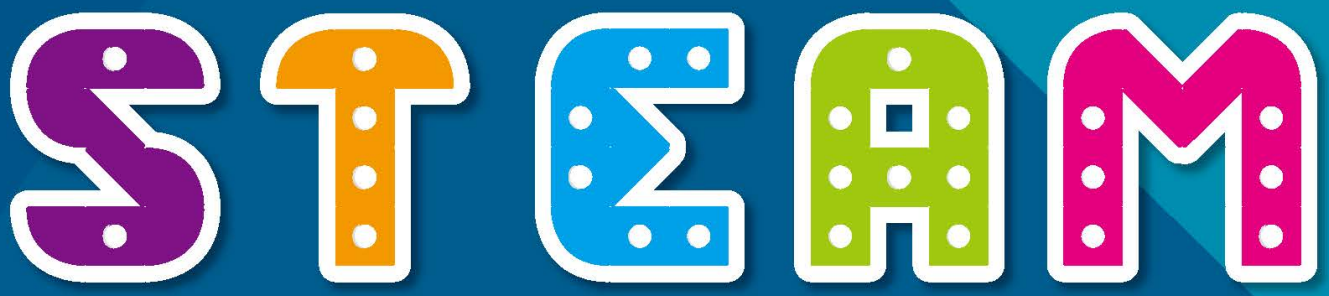
介紹

憑藉著40多年開發教材的經驗，智高推出了教育系列的創新實驗室、趣味實驗室、學習實驗室，以及樂齡實驗室，我們稱之為智高實驗室。

智高實驗室的核心價值在於啟發個人創造力，使用了專注於STEAM教育領域的主題導向教材。它包含了豐富的科學科目，同時提供所需的靈活性以符合不同國家的學校教育和課程體系。

我們的任務，是幫助所有的孩子透過玩積木享受學習樂趣。讓孩子喜歡科學的同時，又能探索科學理論，並運用科學知識來建造模型。從幼兒園到高中，從簡單到困難，課程設計都是針對不同程度來逐步編排的。

智高自1976年投入積木產品開發，一直以幫助全世界孩子快樂學習為自我期許，讓小朋友透過玩積木，在遊戲過程中學習科學知識。我們的教育理念受到廣大市場的認同，榮獲歐美日韓等地學校選為教學教具。



科學 SCIENCE　科技 TECHNOLOGY　工程 ENGINEERING　藝術 ART　數學 MATH

創新實驗室
CREATIVE LAB

針對3-6歲幼兒園的孩子，藉由遊戲進行2D到3D的思維學習以及創意培養的創新實驗室。

趣味實驗室
FUN LAB

將STEAM教育理念融入課程中，透過動手作實驗充分體會產品的樂趣。

學習實驗室
LEARNING LAB

從做中玩、玩中學出發，整合跨學科的STEAM系統性課程。領先全球並符合全球教育大綱。

樂齡實驗室
SENIOR LAB

保持童心享受樂齡生活，並增添代間樂趣！刺激認知功能，促進身心健康。

創新實驗室

#3891-7

系列:創新實驗室

年齡:3+(針對3-6歲幼兒園學童設計)

內容:每一產品套組為16人份與26人份,共可同時組出16以及26組模型,
包含:零件套組、收納箱、教室招牌、橫幅掛圖、書籍、學生手冊、教師手冊、教室招牌及海報。

產品特色:

- ▶智高創新實驗室是一套完整且適用于全園實施的幼兒創意教室,內含:零件套組、收納箱、教室招牌、橫幅掛圖、書籍、學生手冊、教師手冊、教室招牌及海報。
- ▶對3-6歲幼兒園學童設計,透過課程體驗做中玩、玩中學。
- ▶一產品套組為16 人份,可供 15位學生和1位教師使用 ,搭配簡易的組裝設計,能靈活運用於教室任何空間。
- ▶可加購其他配件,增添教學豐富性。
- ▶搭配教材僅供中文版,可客制化提供其他國家語言翻譯。

編號:#3891-7-1
1set/2.85cuft/11.54kgs
外箱尺寸:
461*406*430mm

編號: #3891-7-2
1set/2.53cuft/7.28kgs
外箱尺寸:
461*406*382mm

編號: #3891-7-3
1set/2.53cuft/9.48kgs
外箱尺寸:
461*406*382mm

編號: #3891-7-4
1set/2.53cuft/8.71kgs
外箱尺寸:
461*406*382mm

編號: #3891-7-5
1set/2.53cuft/9.55kgs
外箱尺寸:
461*406*382mm

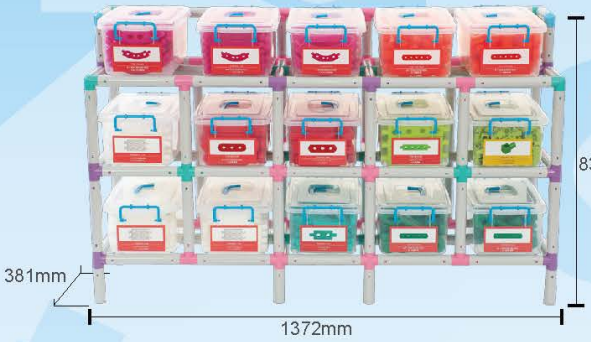
編號: #3891-7-6
1set/2.53cuft/14.38kgs
外箱尺寸:
461*406*382mm

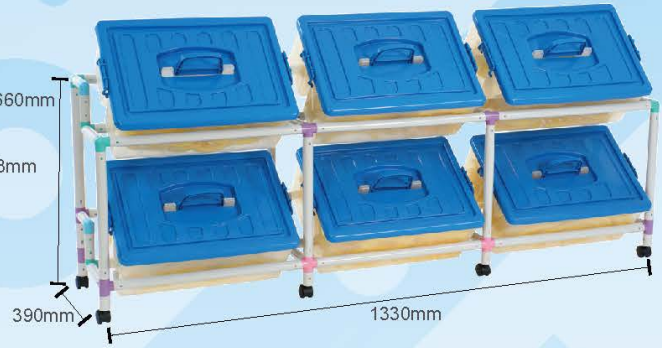
編號:#3891-7-7
1set/2.53cuft/8.93kgs
外箱尺寸:
461*406*382mm

編號: #3891-7-8
1set/2.53cuft/7.93kgs
外箱尺寸:
461*406*382mm

創新實驗室CREATIVE LAB教室
不含桌椅設備
#T120S(頁碼153)
#3599S(頁碼153)

收納盒 / 零件架





#905-009S
15桶斜架子零件組(支架)×4

#905-009-3
15桶斜架子-收納盒組(#1140×15)×4

#T159S
2×3 矮版六桶大零件架

#T159-1
2×3 矮版六桶大收納盒(#1036B×3)×2

#1033
掀蓋式積木盒-透明×28

課程	Curriculum Picture	A1 #3891-3-7	B1 #3891-3-8	C1 #3891-3-9	A2 #3891-3-10	B2 #3891-3-11	C2 #3891-3-12
學習手冊		×16	×16	×16	×16	×16	×16
學習單		×16	×16	×16	×16	×16	x16
教師手冊		×1	×1	×1	×1	×1	×1

其他配件

#3891-1
創新實驗室壓克力招牌盒裝
尺寸:650×380 mm

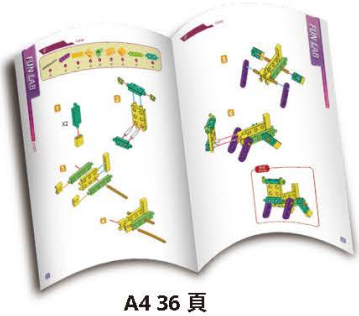
#3891-2
教室掛圖組合 ×8
尺寸:760×520 mm

趣味實驗室系列

Knowledge comes from experience alone

#1271R 寶貝創意組

20 models
50 PCS



A4 36 頁

售價：1,500元
年齡：1.5+
規格尺寸：370×170×240 mm

6 sets/3.29cuft/9.72kgs

718×382×339mm

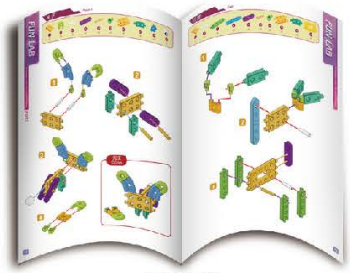
4 716503 127118

產品特色
- ▶ 上課時間：1 小時 / 堂課
- ▶ 20 堂主題課程
- ▶ 內附組裝手冊 (36 頁、A4)
- ▶ 輔助教材與教案電子檔
- ▶ 幼兒園課後才藝班推薦使用（幼幼班）
- ▶ 建議使用年齡：3+

產品開發中，實品可能與圖示有些微差異。

#1272 創意探險家

20 models
56 PCS



A4 36 頁

售價：1,500元
年齡：3+
規格尺寸：370×170×240 mm

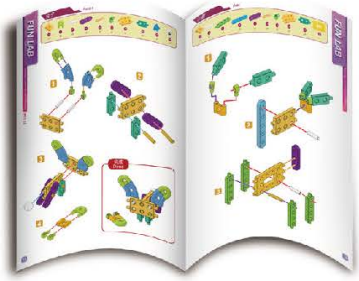
6 sets/3.29cuft/10.26 kgs
718×382×339mm

4 716503 112725

產品特色
- ▶上課時間：1 小時 / 堂課
- ▶20 堂主題課程
- ▶內附組裝手冊 (36 頁、A4)
- ▶輔助教材與教案電子檔
- ▶幼兒園課後才藝班推薦使用（小班）
- ▶建議使用年齡：3+

#1273 探索觀察組

20 models
59 PCS



A4 36 頁

售價：1,500元
年齡： 3+
規格尺寸： 370×170×240 mm

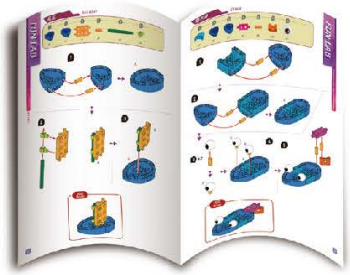
6 sets/3.29cuft/10.45 kgs
718×382×339mm

4 716503 112732

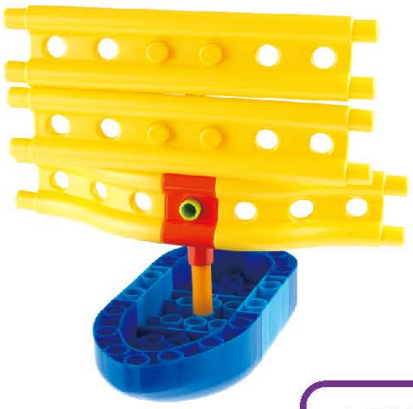
產品特色
- ▶上課時間：1 小時 / 堂課
- ▶20 堂主題課程
- ▶內附組裝手冊 (36 頁、A4)
- ▶輔助教材與教案電子檔
- ▶幼兒園課後才藝班推薦使用（小班）
- ▶建議使用年齡：3+

#1207 航海探索組

20 models
41 PCS



A4 32 頁

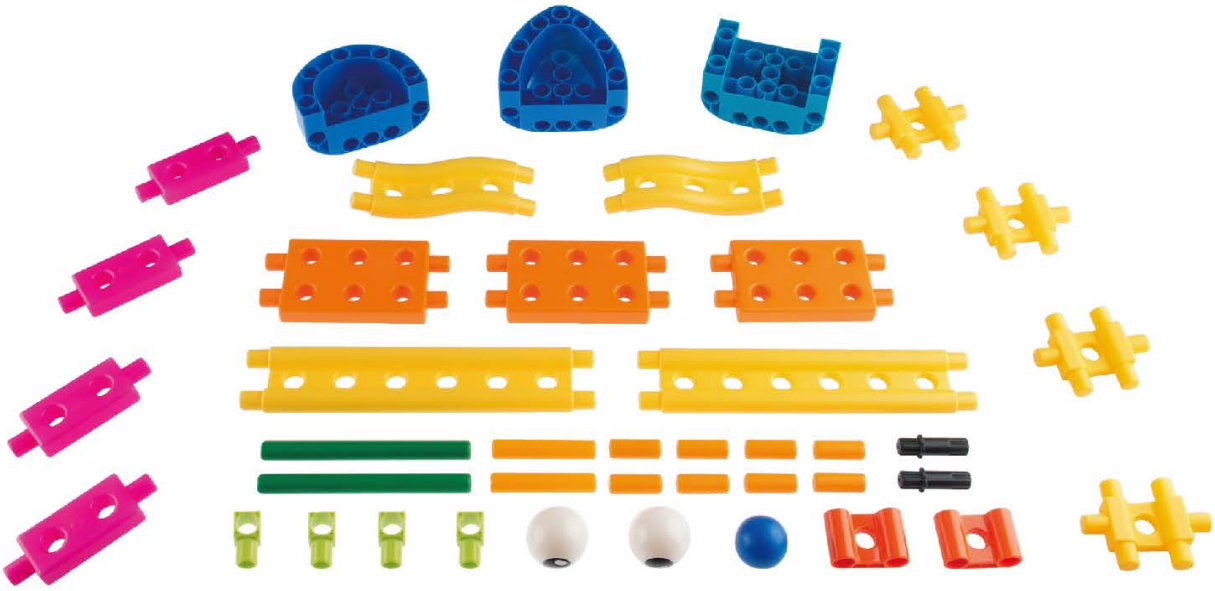


售價：1,500元
年齡：3+
規格尺寸：370×170×240 mm

6 sets/3.29cuft/10.58 kgs
718×382×339mm

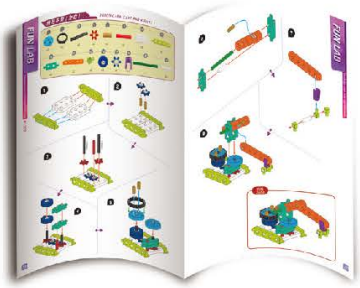
4 716503 112077

產品特色
- ▶上課時間：1 小時 / 堂課
- ▶20 堂主題課程
- ▶內附組裝手冊 (32 頁、A4)
- ▶輔助教材與教案電子檔
- ▶幼兒園課後才藝班推薦使用
- ▶建議使用年齡：3+



#1208 創意機器人

20 models
53 PCS



A4 36 頁

售價：1,500元
年齡：3+
規格尺寸：370×170×240 mm

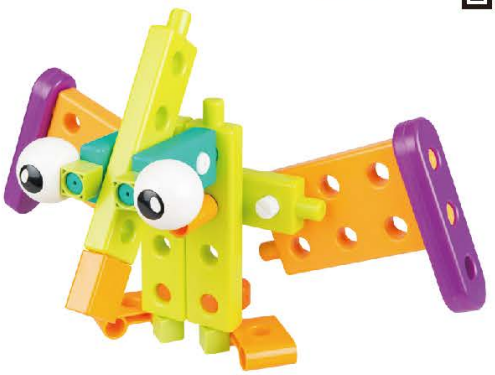
6 sets/3.29cuft/9.86 kgs
718×382×339mm

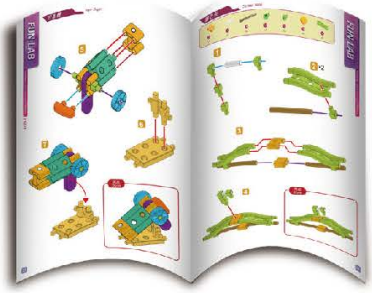
4 716503 112084

產品特色
- ▶上課時間：1 小時 / 堂課
- ▶20 堂主題課程
- ▶內附組裝手冊 (36 頁、A4)
- ▶輔助教材與教案電子檔
- ▶幼兒園課後才藝班推薦使用
- ▶建議使用年齡：3+

#1274 創意發明家

20 models
58 PCS





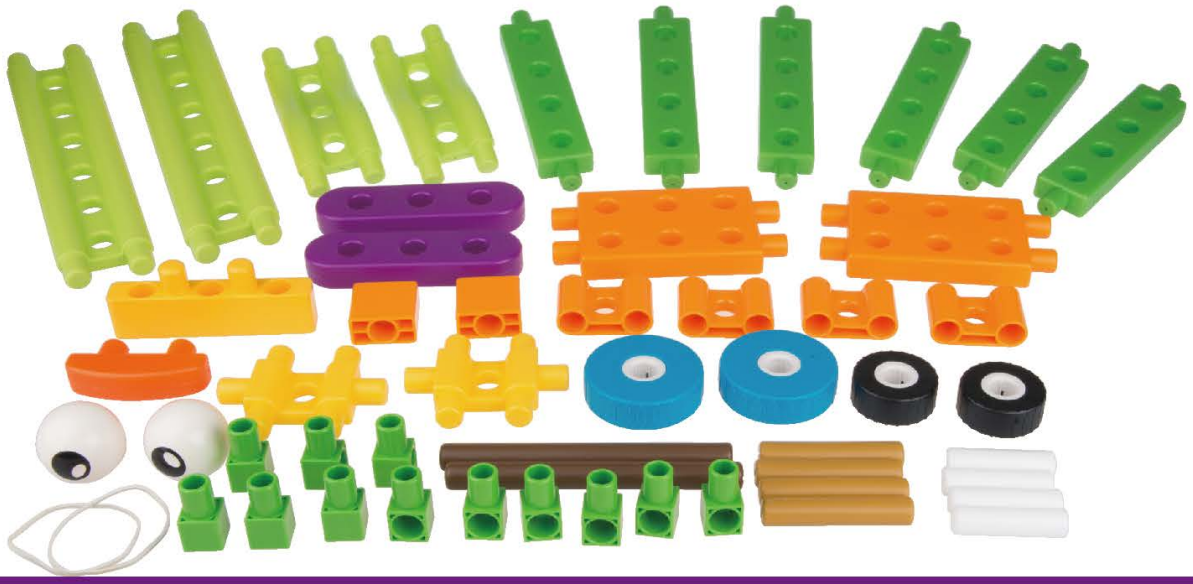
A4 40 頁

售價：1,500元
年齡：3+
規格尺寸：370×170×240 mm

6 sets/3.29cuft/10.29kgs
718×382×339mm

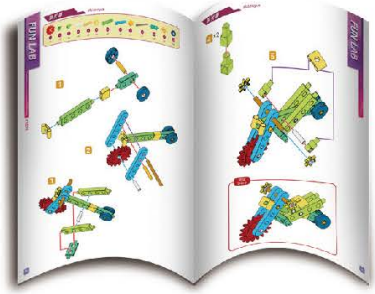
4 716503 112749

產品特色
- ▶ 上課時間：1 小時 / 堂課
- ▶ 20 堂主題課程
- ▶ 內附組裝手冊（40 頁、A4）
- ▶ 輔助教材與教案電子檔
- ▶ 幼兒園課後才藝班推薦使用（中班）
- ▶ 建議使用年齡：3+



#1275 巧手點子組

20 models
56 PCS



A4 36 頁

售價：1,500元
年齡：3+
規格尺寸：370×170×240 mm

6 sets/3.29cuft/10.94 kgs
718×382×339mm

4 716503 112756

產品特色
- ▶ 上課時間：1 小時 / 堂課
- ▶ 20 堂主題課程
- ▶ 內附組裝手冊（36 頁、A4）
- ▶ 輔助教材與教案電子檔
- ▶ 幼兒園課後才藝班推薦使用（中班）
- ▶ 建議使用年齡：3+

#1259 創意夢想家

20 models
136 PCS

A4 36 頁

售價：1,500元
年齡： 3+
規格尺寸： 370×170×240 mm

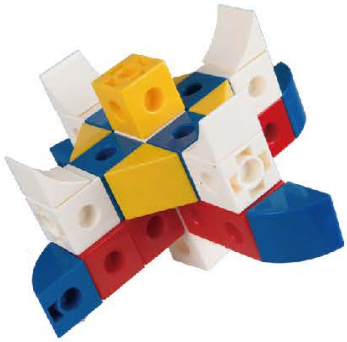
6 sets/3.29cuft/11.41 kgs
718×382×339mm

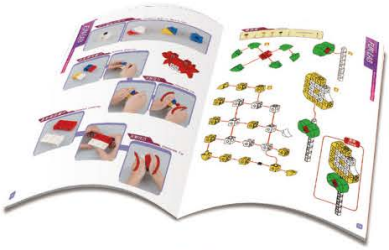
4 716503 112596

產品特色
- ▶ 上課時間：1 小時 / 堂課
- ▶ 20 堂主題課程
- ▶ 內附組裝手冊（36 頁、A4）
- ▶ 輔助教材與教案電子檔
- ▶ 幼兒園課後才藝班推薦使用（大班）
- ▶ 建議使用年齡：3+

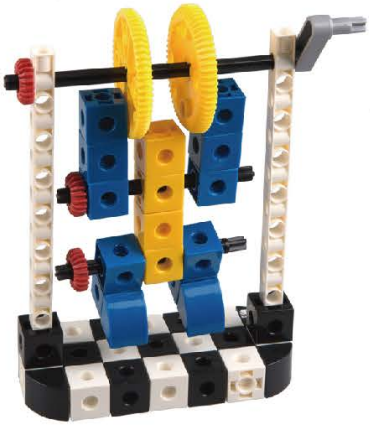
#1260 創意積木組

40 models
314 PCS





A4 68 頁



售價：1,500元
年齡：7+
規格尺寸：370×170×240 mm

6 sets/3.29cuft/11.40 kgs
718×382×339 mm

4 716503 112602

產品特色
- ▶ 上課時間：1 小時 / 堂課
- ▶ 40 堂主題課程
- ▶ 內附組裝手冊（68 頁、A4）
- ▶ 輔助教材與教案電子檔
- ▶ 幼兒園銜接小學課程（大班、小學低年級）
- ▶ 建議使用年齡：7+

#1261 科學探索組

40 models
256 PCS

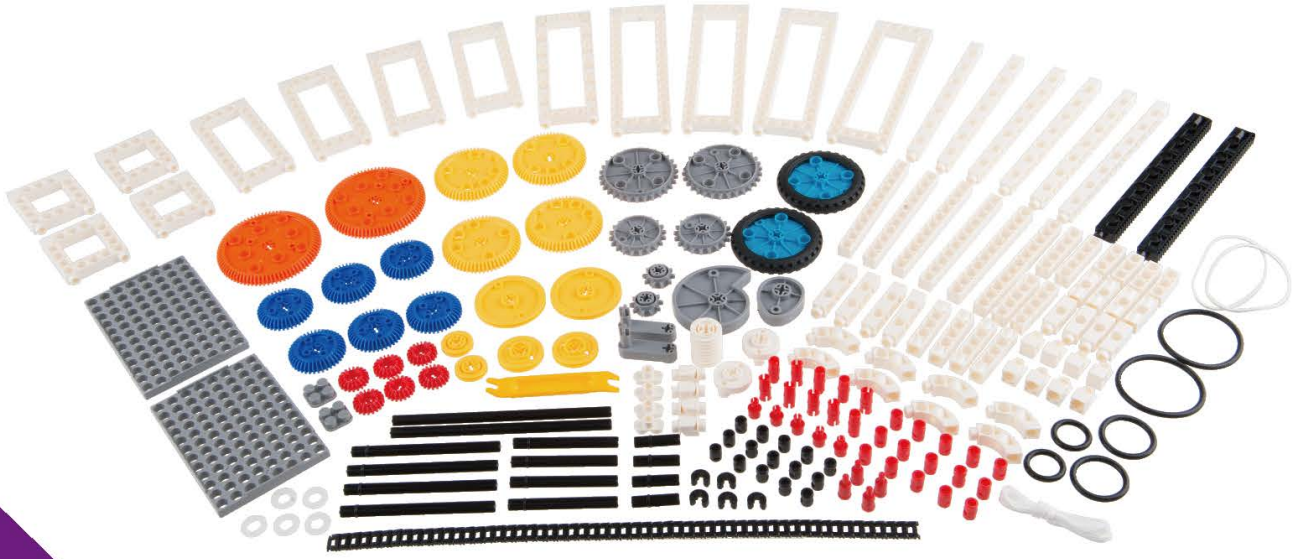
A4 68 頁

售價：1,500元
年齡： 7+
規格尺寸： 370×170×240 mm

6 sets/3.29cuft/10.98 kgs
718×382×339 mm

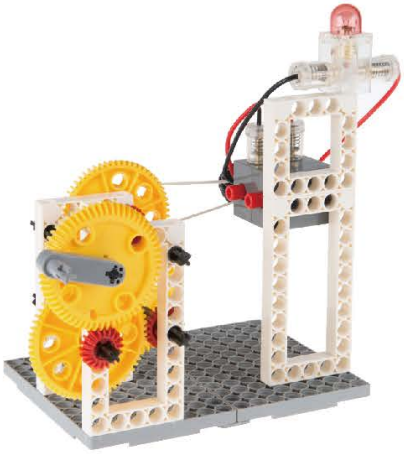
4 716503 112619

產品特色
- ▶ 上課時間：1 小時 / 堂課
- ▶ 40 堂主題課程
- ▶ 內附組裝手冊（68 頁、A4）
- ▶ 輔助教材與教案電子檔
- ▶ 配合補充包可多延伸 6 大主題
- ▶ 小學社團及課後安親使用
- ▶ 建議使用年齡：7+

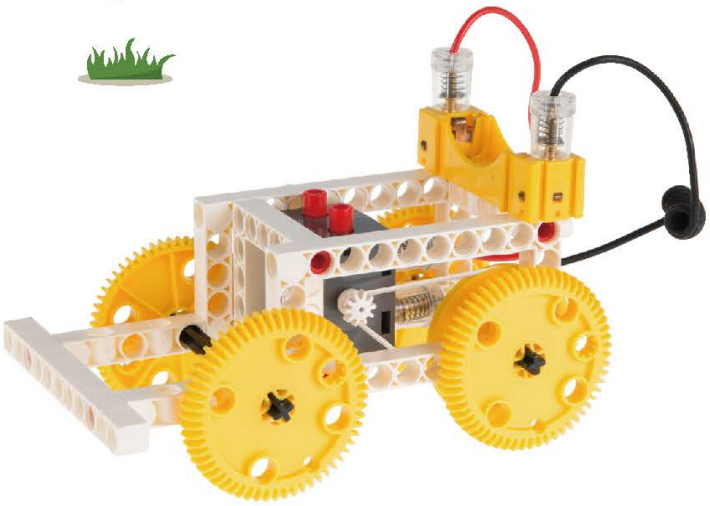


#1262R 電學補充包

20 models
22 PCS



A4 48 頁

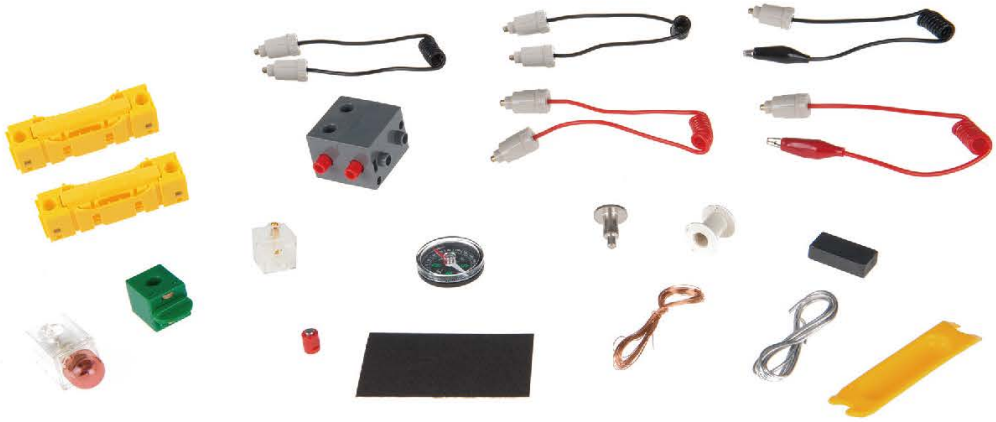


售價：1,400元
年齡： 8+
規格尺寸： 210×300×50 mm

6 sets/1.08cuft/3.81 kgs
388×321×245mm

4 716503 126210

產品特色
- ▶ 上課時間：1 小時 / 堂課
- ▶ 20 堂主題課程
- ▶ 內附組裝手冊（48 頁、A4）
- ▶ 輔助教材與教案電子檔
- ▶ 需搭配 #1261 使用
- ▶ 建議使用年齡：8+



#1264R 氣動補充包

20 models
10 PCS

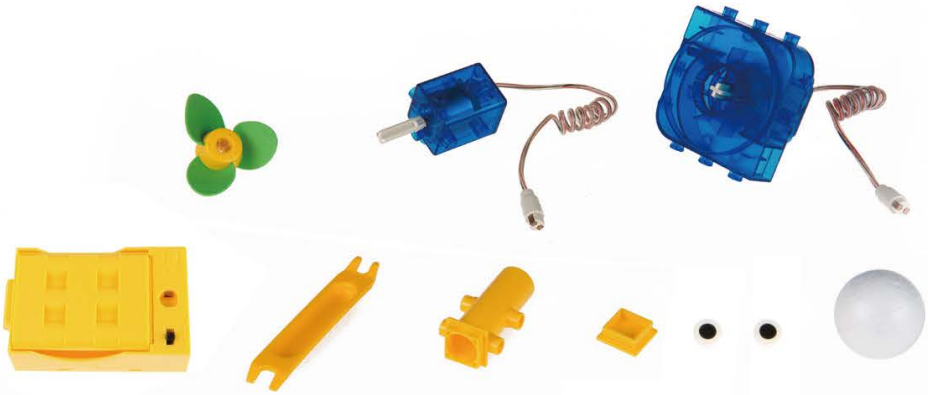
A4 44 頁

售價：1,000元
年齡：7+
規格尺寸：210×300×85 mm

6 sets/1.54cuft/3.60 kgs
552×321×245mm

4 716503 126418

產品特色
- ▶ 上課時間：1 小時 / 堂課
- ▶ 20 堂主題課程
- ▶ 內附組裝手冊（44 頁、A4）
- ▶ 輔助教材與教案電子檔
- ▶ 需搭配 #1261 使用
- ▶ 建議使用年齡：7+



#1265R 風力補充包

20 models
26 PCS

A4 44 頁

售價：1,000元
年齡： 7+
規格尺寸： 210×300×85 mm

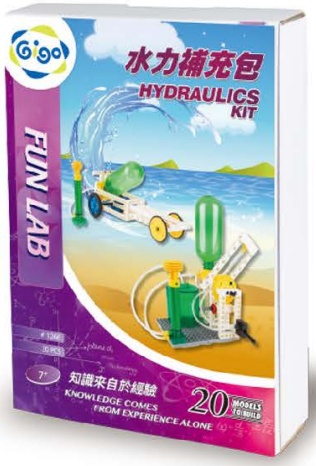
6 sets/1.08cuft/3.72 kgs
388×321×245mm

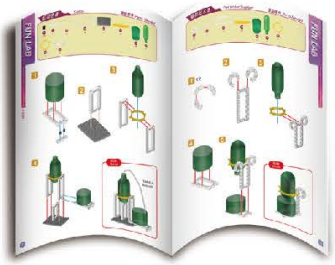
4 716503 126517

產品特色
- ▶ 上課時間：1 小時 / 堂課
- ▶ 20 堂主題課程
- ▶ 內附組裝手冊（44 頁、A4）
- ▶ 輔助教材與教案電子檔
- ▶ 需搭配 #1261 使用
- ▶ 建議使用年齡：7+

#1266 水力補充包

20 models
21 PCS





A4 44 頁

售價：1,000元
年齡：7+
規格尺寸：210×300×85 mm

6 sets/1.08cuft/4.66 kgs
552×321×245mm

4 716503 112664

產品特色
- ▶ 上課時間：1 小時 / 堂課
- ▶ 20 堂主題課程
- ▶ 內附組裝手冊（44 頁、A4）
- ▶ 輔助教材與教案電子檔
- ▶ 需搭配 #1261 使用
- ▶ 建議使用年齡：7+

#1267R 太陽能補充包

A4 48 頁

20 models
16 PCS

售價：1,000元
年齡： 7+
規格尺寸： 210×300×85 mm

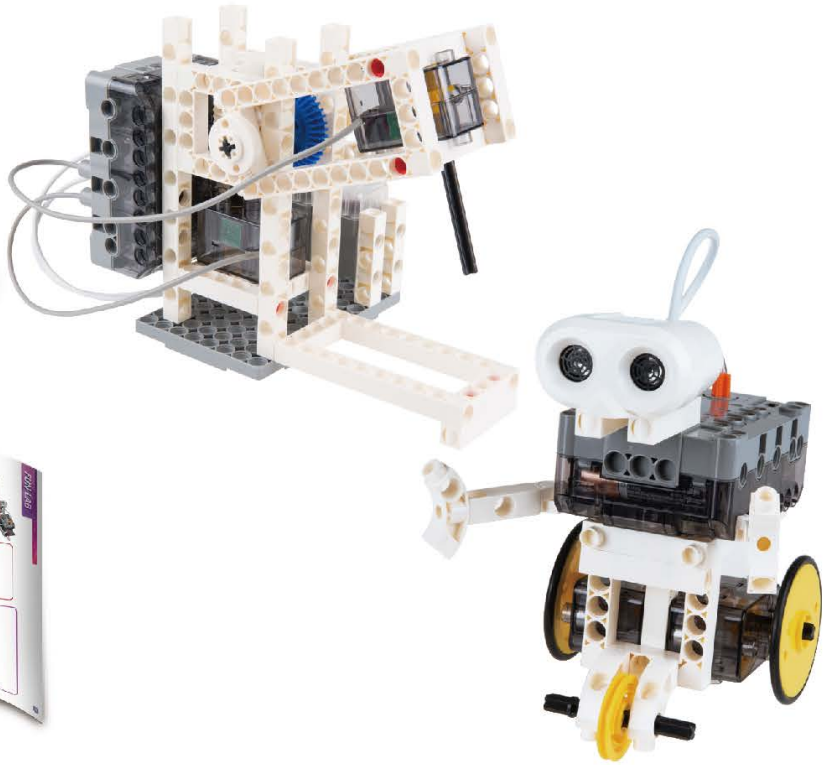
6 sets/1.08cuft/2.99 kgs
388×321×245mm

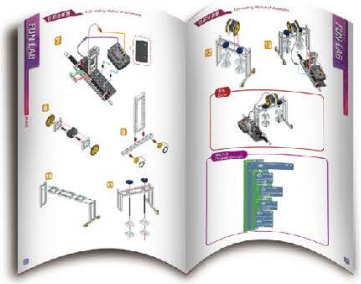
4 716503 126715

產品特色
- ▶ 上課時間：1 小時 / 堂課
- ▶ 20 堂主題課程
- ▶ 內附組裝手冊（48 頁、A4）
- ▶ 輔助教材與教案電子檔
- ▶ 需搭配 #1261 使用
- ▶ 建議使用年齡：7+

#1268 智能程式補充包

20 models
12 PCS





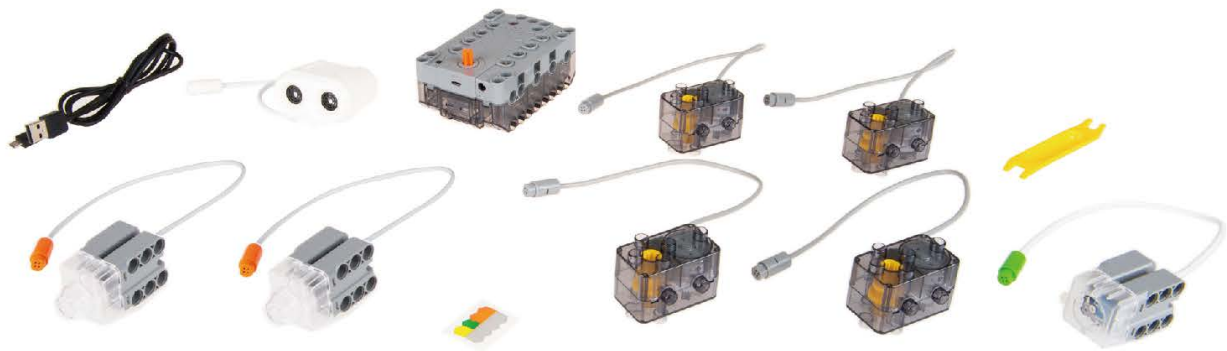
A4 52 頁

售價：3,500元
年齡：7+
規格尺寸：210×300×85 mm

6 sets/1.54cuft/4.54 kgs
552×321×245mm

4 716503 112688

產品特色
- ▶ 上課時間：1 小時 / 堂課
- ▶ 20 堂主題課程
- ▶ 內附組裝手冊（52 頁、A4）
- ▶ 輔助教材與教案電子檔
- ▶ 需搭配 #1261 使用
- ▶ 建議使用年齡：7+



#1270 趣味機關組

40 models
445 PCS

A4 72 頁

售價：3,000元
年齡： 7+
規格尺寸： 445×240×210 mm

4 sets/3.28cuft/12.65 kgs
445×430×485mm

4 716503 112701

產品特色
- ▶ 上課時間：1 小時 / 堂課
- ▶ 40 堂主題課程
- ▶ 內附組裝手冊（72 頁、A4）
- ▶ 輔助教材與教案電子檔
- ▶ 可多套一同創作延伸關卡
- ▶ 小學課後才藝班推薦使用
- ▶ 建議使用年齡：7+

學習實驗室

整個學習實驗室系列共有四個主題類別：

快樂創意、科學實驗、科技體驗、積木機關

每個類別進一步發展成「以主題為中心」的學習單元，

並根據不同的年齡層採用適當程度與深度的科學實驗原理。

Smart Manual 網頁版

智高將目前在iOS和Android行動平台上的Smart Manual App改良後，重新推出新版—SMWS (Smart Manual Web Service)。

SMWS #1269 範例
模型：金屬探測器

https://build.t2t.io/player_glb?script=BSr7sKQB1KRPRm9r

	Smart Manual APP	SMWS
平台媒介	易受系統更新影響	不受平台限制
使用方式	僅能安裝app使用	支援各大瀏覽器，只要有瀏覽器就能使用
通用性	僅能透過行動裝置使用	行動裝置與電腦皆通用
容量使用	需下載，佔用硬體空間	較不消耗硬體空間容量
播放步驟	僅能於步驟間前後移動	優化播放步驟
QR code	透過app內建的掃描器	支援任何QR code掃描器

專注學習

1 情境與導引

2 領料與搭建

3 遊戲與競賽

4 分享與省思

5 收拾與鼓勵

團隊合作

結構技巧

科學基礎

數學基礎

手眼協調

肌肉發展

跟著情節遊戲

豐富課程

自我設計

美術

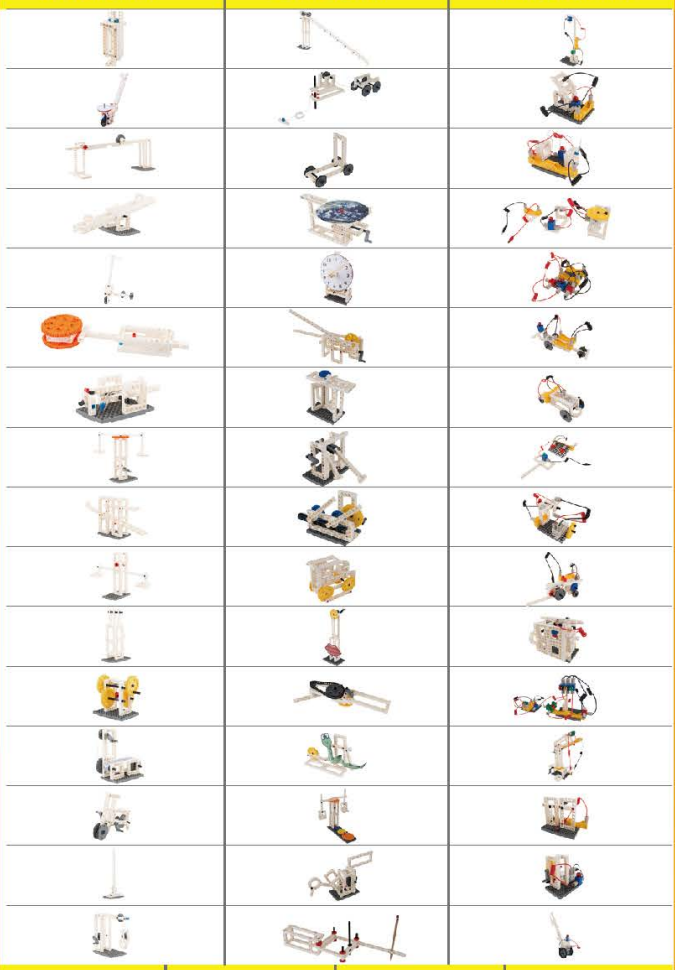
快樂創意

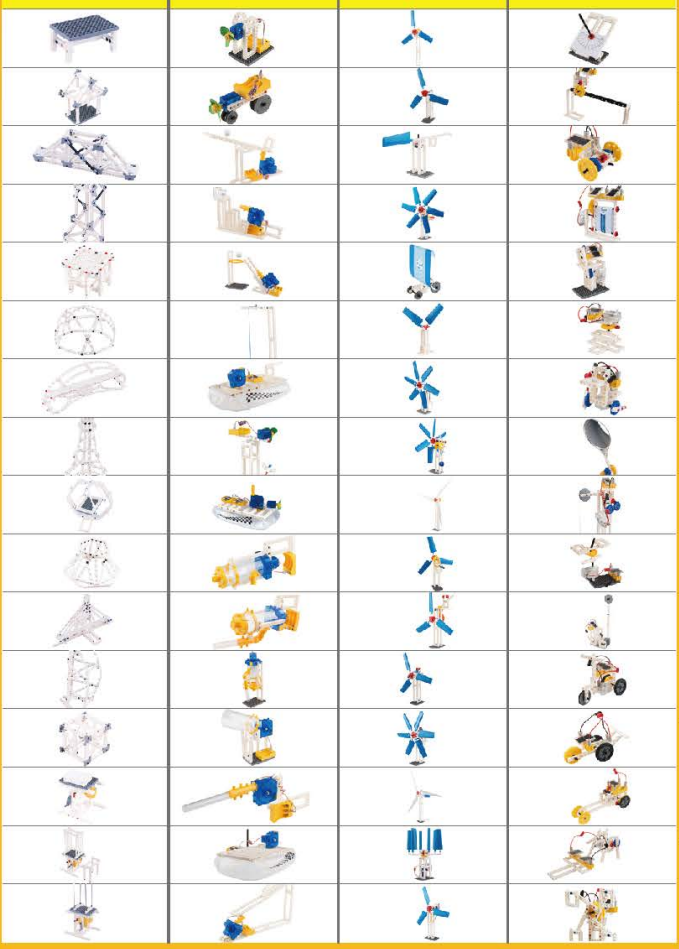
#1230R	#1231R	#1232R	#1233R
			

科技體驗

#1244R	#1300	#1206	#1247R	#1269
				

科學實驗

#1234R	#1235R	#1236RR
		

#1237R	#1238RR	#1239RR	#1240RR
			

#1241R	#1242RR	#1243RR
		

積木機關

#1248R	#1249R
	

#1230R-CN 快樂創意 - 大千世界

30 COURSES
73 PCS

A4 68 頁

售價：2,000元
年齡：3+
學習時間：30 分鐘/模型
規格尺寸：445×240×210 mm

4 sets/3.28 cuft/9.11 kgs
445×430×485 mm

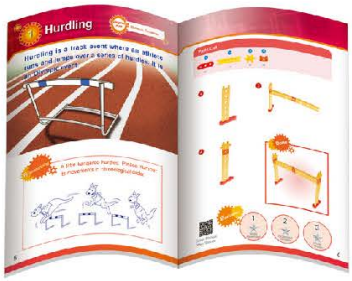
4 716503 123011

產品特色
- ▶ 使用智高小工程師積木，積木大而輕巧，適合幼兒抓握，方便操作。
- ▶ 課程結合日常生活應用，讓孩子透過積木認識世界。
- ▶ 非零售商品，僅供專業教學通路販賣。

包含
- ▶ 30 堂主題課程（含 24 個模型及 6 堂創作）
- ▶ 學生手冊
- ▶ 教師手冊（僅提供電子檔）
- ▶ 3D 智慧型組裝 –Smart Manual 網頁版

#1231R-CN 快樂創意 - 創意遊樂園

30 COURSES
132 PCS



A4 72 頁

售價：3,500元
年齡：3+
學習時間：30 分鐘/模型
規格尺寸：445×240×400 mm

2 sets/3.18 cuft/10.00 kgs

455×415×476 mm

4 716503 123110

產品特色

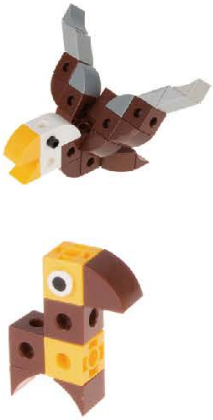
- ▶ 使用智高軌道積木，延續小工程師積木特色，再加上可接長的軌道積木，可製作出有如雲霄飛車般的刺激滾球遊戲，打造夢想中的創意遊樂園。
- ▶ 非零售商品，僅供專業教學通路販賣。

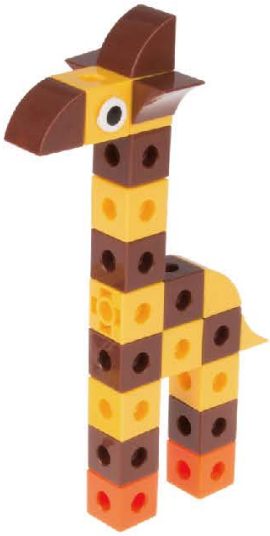
包含

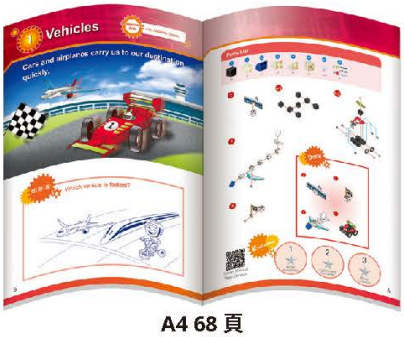
- ▶ 30 堂主題課程（含 24 個模型及 6 堂創作）
- ▶ 學生手冊
- ▶ 教師手冊（僅提供電子檔）
- ▶ 3D 智慧型組裝 –Smart Manual 網頁版

#1232R-CN 快樂創意 - 小小藝術家

30 COURSES
488 PCS







A4 68 頁

售價：2,100元
年齡：3+
學習時間：30 分鐘/模型
規格尺寸：445×240×210 mm

4 sets/3.28 cuft/10.92 kgs

445×430×485 mm

4 716503 123219

產品特色

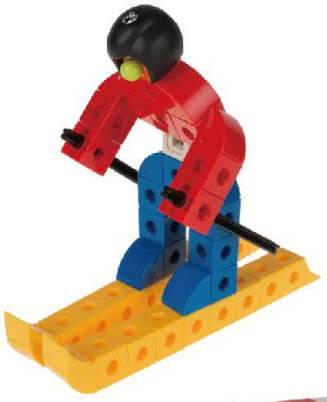
- ▶ 使用智高 2CM 積木藉由一凸五凹的特性讓積木不僅可以六面結合，也能旋轉訓練大小肌肉發展。
- ▶ 加上特殊造型紙卡，讓孩子善用積木發揮創意，成為小小藝術家。
- ▶ 非零售商品，僅供專業教學通路販賣。

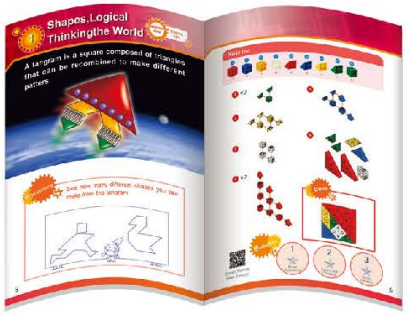
包含

- ▶ 30 堂主題課程（含 24 個模型及 6 堂創作）
- ▶ 學生手冊
- ▶ 教師手冊（僅提供電子檔）
- ▶ 3D 智慧型組裝 –Smart Manual 網頁版

#1233R-CN 快樂創意 - 玩趣方塊

30 COURSES
416 PCS





A4 68 頁

售價：2,100元
年齡：3+
學習時間：30 分鐘/模型
規格尺寸：445×240×210 mm

4 sets/3.28 cuft/9.86 kgs

445×430×485 mm

4 716503 123318

產品特色

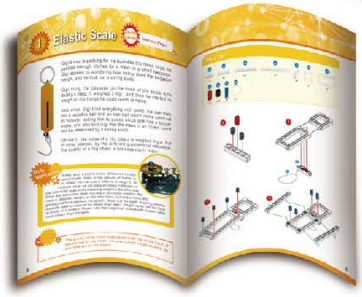
- ▶ 使用智高 2CM 積木，透過組合積木認識顏色、形狀、字母、幾何、空間、數等概念，讓孩子在玩樂過程中也能建立數理概念。
- ▶ 非零售商品，僅供專業教學通路販賣。

包含

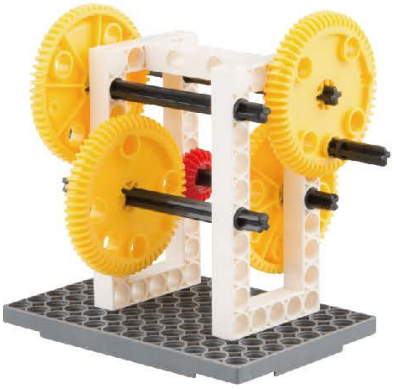
- ▶ 30 堂主題課程（含 24 個模型及 6 堂創作）
- ▶ 學生手冊
- ▶ 教師手冊（僅提供電子檔）
- ▶ 3D 智慧型組裝 –Smart Manual 網頁版

#1234R-CN 科學實驗 - 力與簡單機械

20 COURSES
268 PCS



A4 80 頁



售價：1,600元
年齡：7+
學習時間：40 分鐘/模型
規格尺寸：445×240×210 mm

4 sets/3.28 cuft/7.20 kgs

445×430×485 mm

4 716503 123417

產品特色

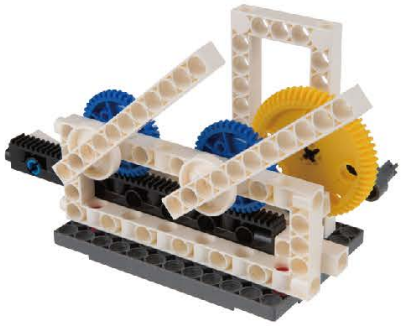
- ▶ 使用智高結構積木，在課程中完成測距輪、齒輪組等機械模型，透過組合及操作模型的實驗，學習力學與杠杆、斜面、輪軸等簡單機械的科學知識及作動方式。
- ▶ 非零售商品，僅供專業教學通路販賣。

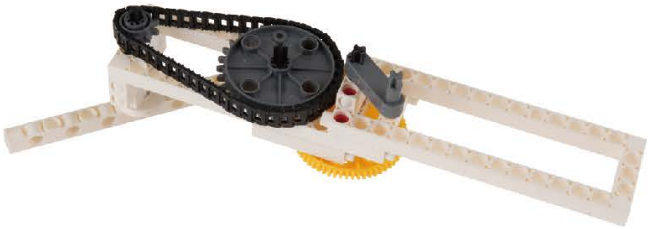
包含

- ▶ 20 堂主題課程（含 16 個模型及 4 堂創作）
- ▶ 學生手冊
- ▶ 教師手冊（僅提供電子檔）
- ▶ 3D 智慧型組裝 –Smart Manual 網頁版
- ▶ 模型操作影片

#1235R-CN 科學實驗 - 運動與機構

20 COURSES
325 PCS





A4 88 頁

售價：1,800元
年齡：7+
學習時間：40 分鐘/模型
規格尺寸：445×240×210 mm

4 sets/3.28cuft/7.39 kgs

445×430×485 mm

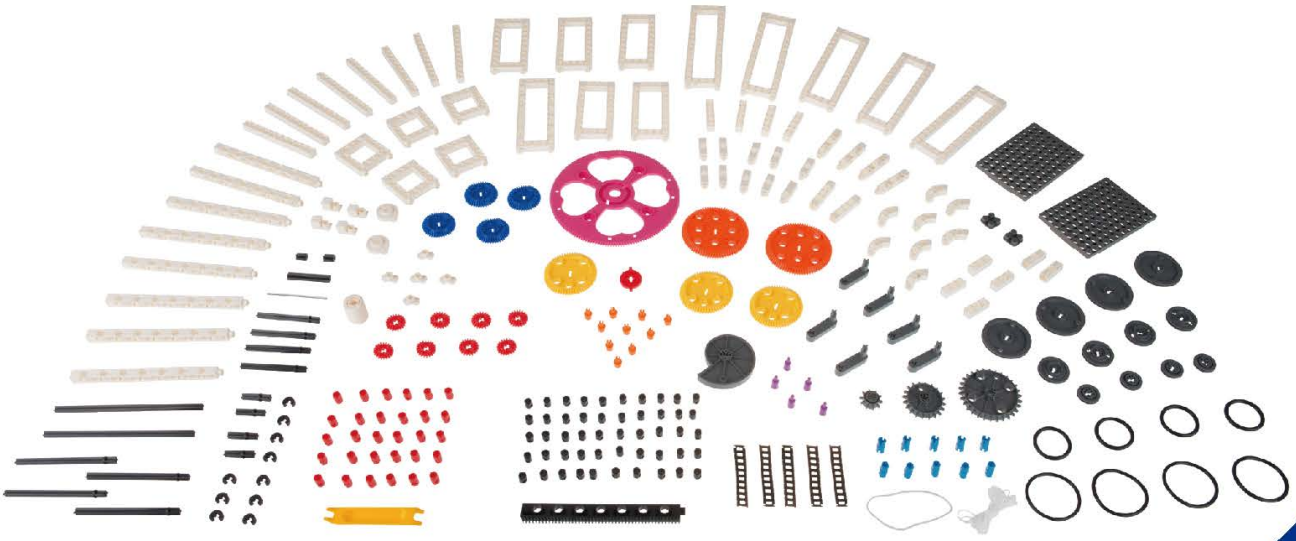
4 716503 123516

產品特色

- ▶ 使用智高結構積木作為課程主軸，在課程中學習複合傳動機構的設計。
- ▶ 瞭解不同機械結構的作動，如齒條、凸輪、蝸輪等功用，培養孩子建立機構設計的基礎。
- ▶ 非零售商品，僅供專業教學通路販賣。

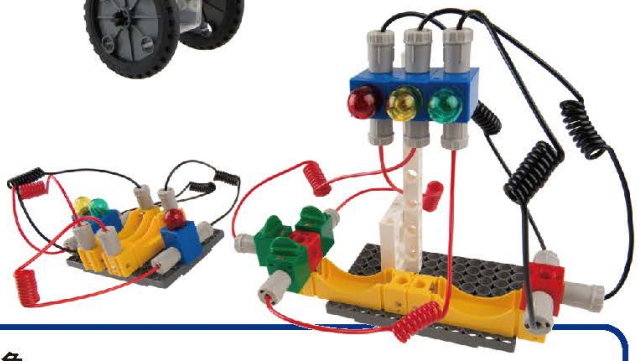
包含

- ▶ 20 堂主題課程（含 16 個模型及 4 堂創作）
- ▶ 學生手冊
- ▶ 教師手冊（僅提供電子檔）
- ▶ 3D 智慧型組裝 –Smart Manual 網頁版
- ▶ 模型操作影片



#1236RR-CN 科學實驗 - 電學與電路

20 COURSES
211PCS



A4 84 頁

售價：3,000元
年齡： 8+
學習時間： 40 分鐘/模型
規格尺寸：445×240×210 mm

4 sets/3.28 cuft/8.32 kgs
445×430×485 mm

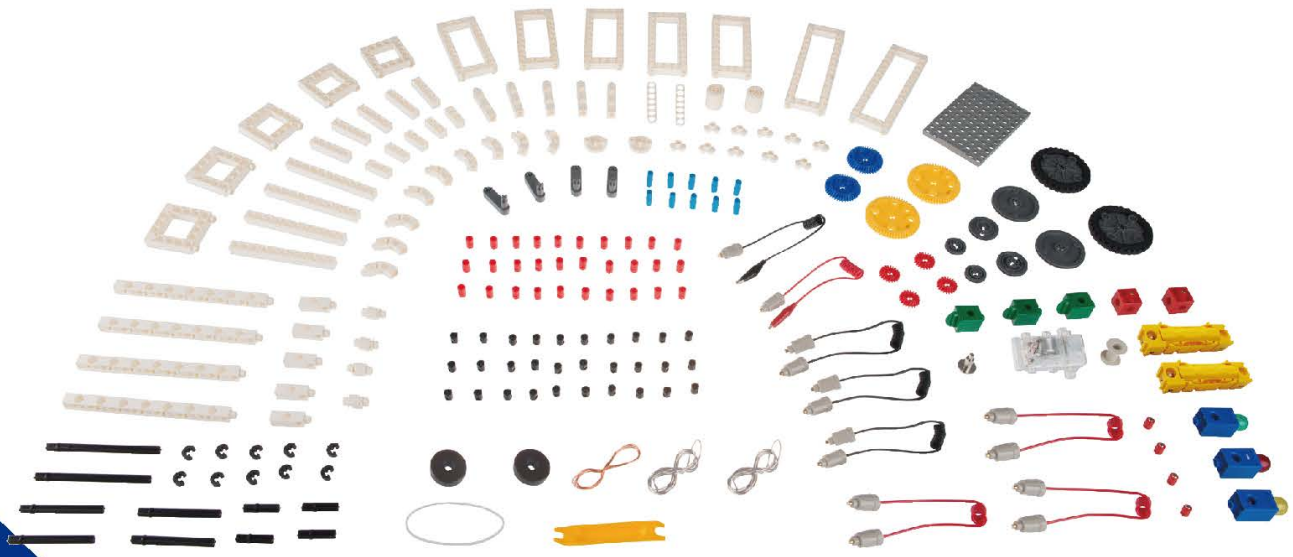
4 716503 123622

產品特色

- ▶ 使用智高電學積木元件，透過組裝散步發電機、電池耐力賽等模型。
- ▶ 學習基礎電學中的串聯、並聯及簡單電路的設計，建立起孩子的電學知識。
- ▶ 非零售商品，僅供專業教學通路販賣。

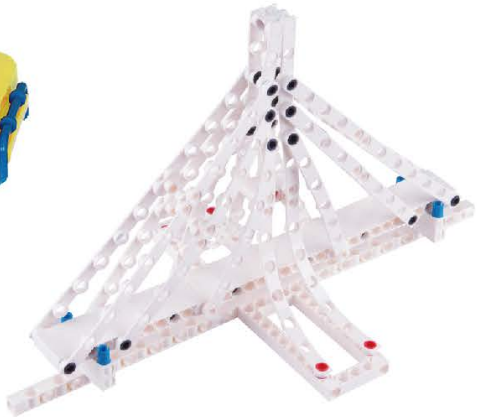
包含

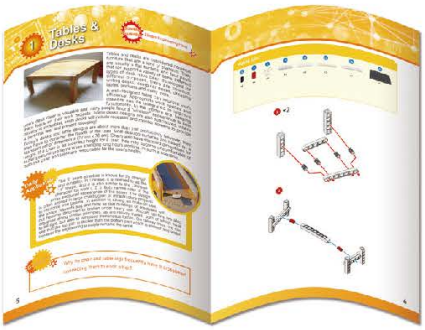
- ▶ 20 堂主題課程（含 16 個模型及 4 堂創作）
- ▶ 學生手冊
- ▶ 教師手冊（僅提供電子檔）
- ▶ 3D 智慧型組裝 –Smart Manual 網頁版
- ▶ 模型操作影片
- ▶ 適用 AA/LR06 電池 2 顆 - 產品不包含電池



#1237R-CN 科學實驗 - 建築與結構工程

20 COURSES
428PCS





A4 84 頁

產品特色

- ▶ 使用智高軟、硬結構積木作為課程主軸，在課程中學習各種建築與結構工程。
- ▶ 利用齒輪的搭配作出地震模擬機，模擬在地震的情形，讓孩子可以自行搭配組合，同時去觀察各種結構面對地震時的反應。
- ▶ 16 款從基礎到進階的積木模型，好玩、易組、易學，培養學生邏輯思考與拼砌創造能力的實驗精神。
- ▶ 非零售商品，僅供專業教學通路販賣。

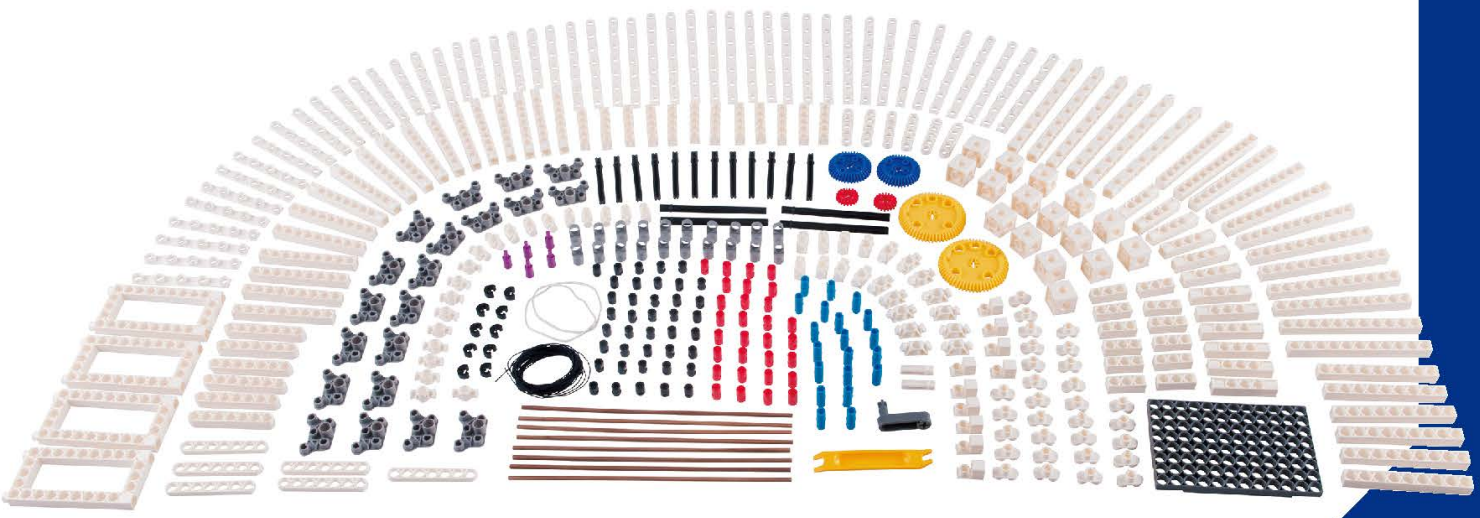
包含

- ▶ 20 堂主題課程（含 16 個模型及 4 堂創作）
- ▶ 學生手冊
- ▶ 教師手冊（僅提供電子檔）
- ▶ 3D 智慧型組裝 –Smart Manual 網頁版
- ▶ 模型操作影片

售價：2,200元
年齡： 7+
學習時間： 40 分鐘/模型
規格尺寸：445×240×210 mm

4 sets/3.28 cuft/8.80 kgs
445×430×485 mm

4 716503 123714



#1238RR-CN 科學實驗 - 氣動與氣壓

20 COURSES
143 PCS

A4 80 頁

售價：2,500元
年齡： 8+
學習時間： 40 分鐘/模型
規格尺寸：445×240×210 mm

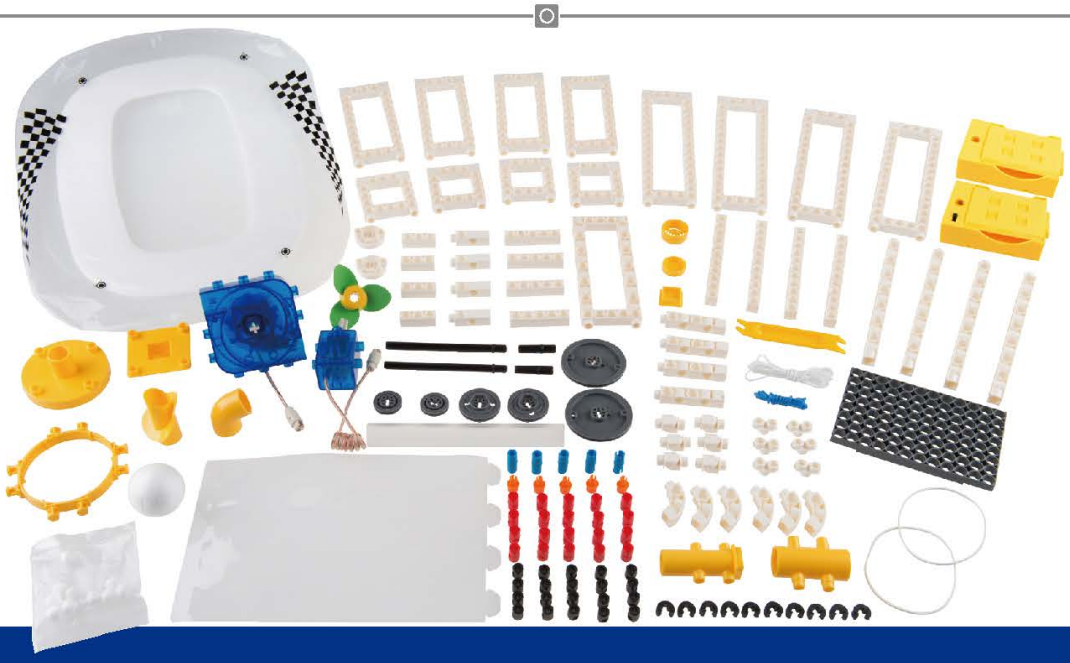
4 sets/3.28 cuft/8.24 kgs
445×430×485 mm
4 716503 123820

產品特色

- ▶ 使用智高氣動元件，利用鼓風機的出風及進風口，打造出吸塵器、氣墊船、氣動車等好玩的模型，讓孩子在玩樂時，同時探索氣流的奧秘。
- ▶ 非零售商品，僅供專業教學通路販賣。

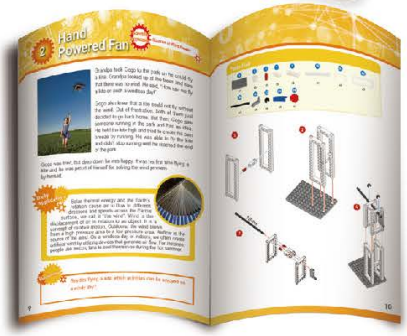
包含

- ▶ 20 堂主題課程（含 16 個模型及 4 堂創作）
- ▶ 學生手冊
- ▶ 教師手冊（僅提供電子檔）
- ▶ 3D 智慧型組裝 –Smart Manual 網頁版
- ▶ 模型操作影片
- ▶ 適用 AA/LR06 電池 6 顆 - 產品不包含電池



#1239RR-CN 科學實驗 - 風力能源

20 COURSES
154 PCS



A4 80 頁

售價：2,500元
年齡： 7+
學習時間： 40 分鐘/模型
規格尺寸：445×240×210 mm

4 sets/3.28 cuft/8.42 kgs

445×430×485 mm

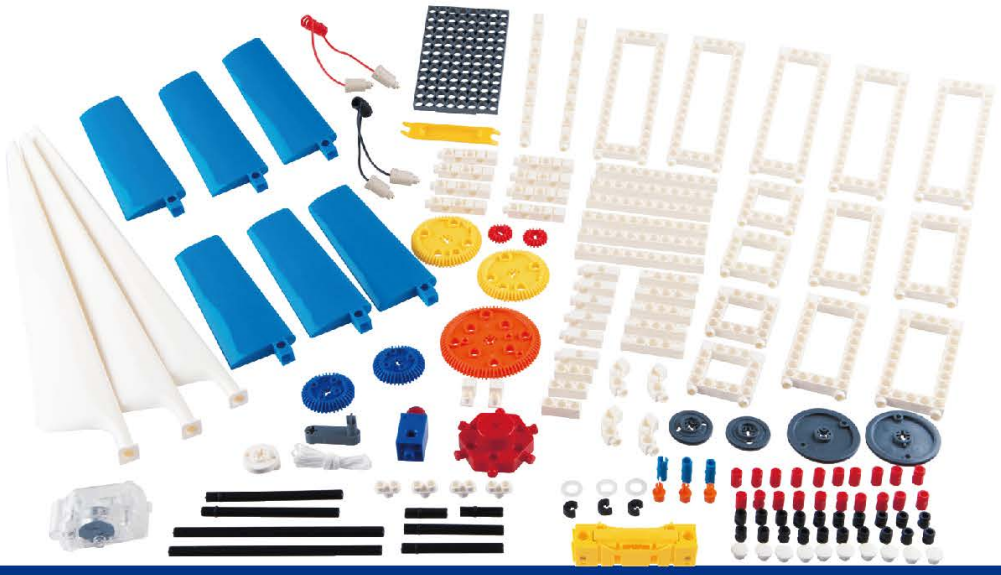
4 716503 123929

產品特色

- ▶ 使用智高風力元件，將大自然的風，轉換成日常生活用的電，實際組裝操作風力發電機、風帆車、風力測量儀等模型，讓孩子培養綠色能源的概念，同時體會風力能源的實用性。
- ▶ 非零售商品，僅供專業教學通路販賣。

包含

- ▶ 20 堂主題課程（含 16 個模型及 4 堂創作）
- ▶ 學生手冊
- ▶ 教師手冊（僅提供電子檔）
- ▶ 3D 智慧型組裝 –Smart Manual 網頁版
- ▶ 模型操作影片
- ▶ 適用 AA/LR06 電池 1 顆 - 產品不包含電池



#1240RR-CN 科學實驗 - 光與太陽能

20 COURSES
168 PCS

A4 80 頁

產品特色

- ▶ 使用智高太陽能元件，不僅能利用太陽能板產生電力，還能將電力儲存起來使用，透過太陽能車、摩天輪、廣告看板等模型，讓孩子瞭解到太陽能源的便利性。
- ▶ 非零售商品，僅供專業教學通路販賣。

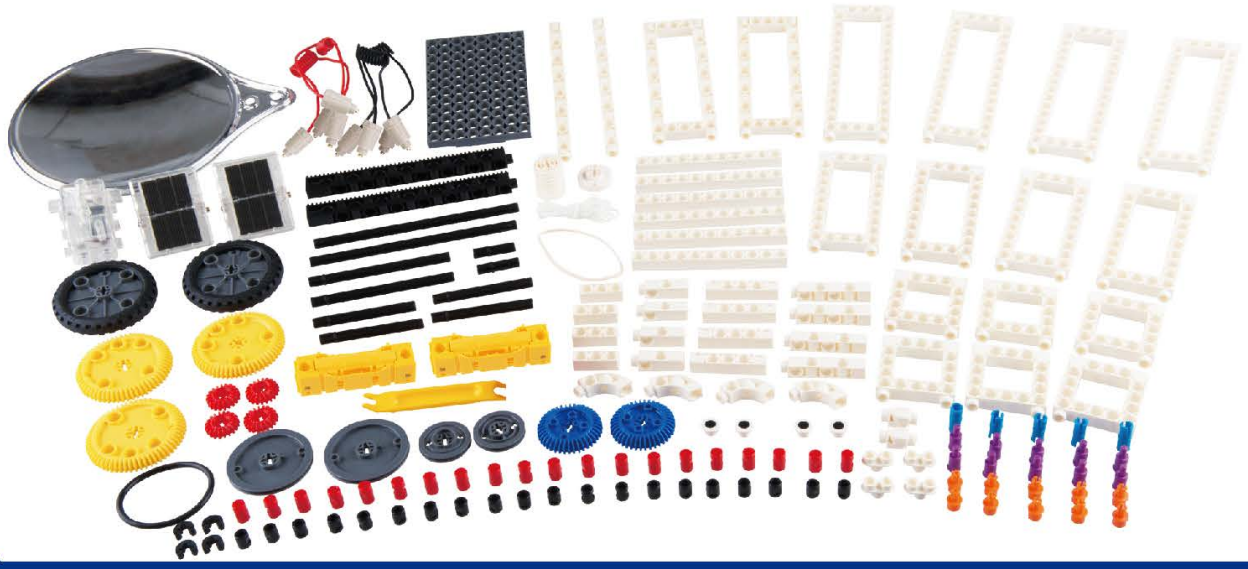
包含

- ▶ 20 堂主題課程（含 16 個模型及 4 堂創作）
- ▶ 學生手冊
- ▶ 教師手冊（僅提供電子檔）
- ▶ 3D 智慧型組裝 –Smart Manual 網頁版
- ▶ 模型操作影片
- ▶ 適用 AA/LR06 電池 1 顆 - 產品不包含電池

售價：3,000元
年齡： 7+
學習時間： 40 分鐘/模型
規格尺寸： 445×240×210 mm

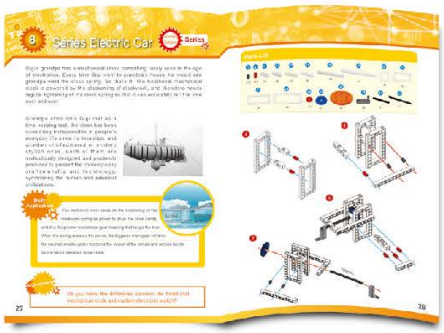
4 sets/3.28 cuft/8.42 kgs
445×430×485 mm

4 716503 124025



#1241R-CN 科學實驗 - 液體與液壓

20 COURSES
178 PCS



A4 84 頁

售價: 2,600元
年齡: 7+
學習時間 : 40 分鐘/模型
規格尺寸:445×240×210 mm

4 sets/3.28 cuft/9.77 kgs
445×430×485 mm

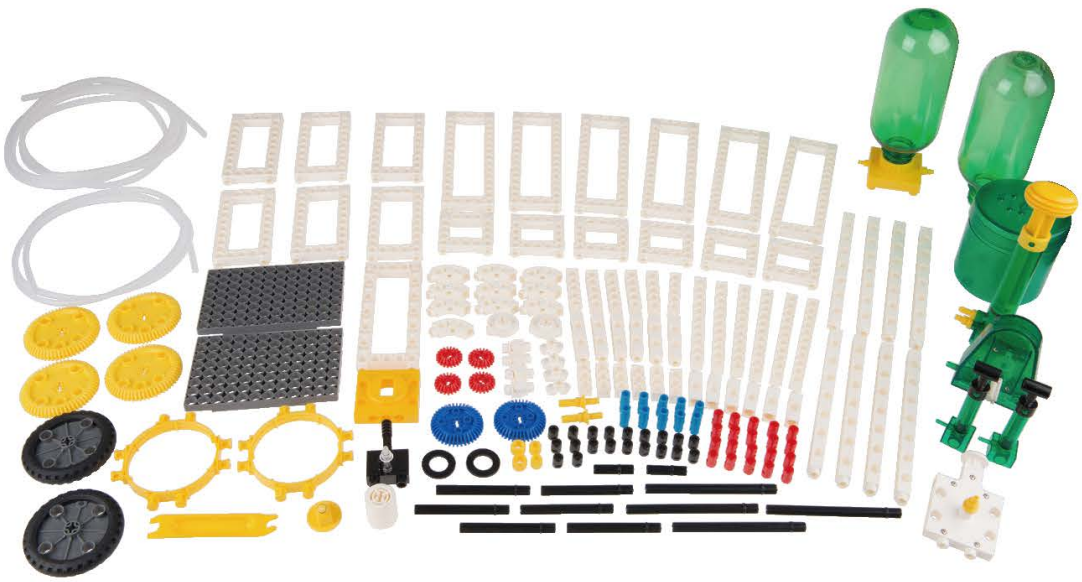
4 716503 124117

產品特色

- ▶ 使用智高的水力元件，教導孩子水資源的應用，組裝操作水圳、水的奧秘等模型，從課程中習得表面張力、浮力、壓力等水的知識，並實際活用該知識原理。
- ▶ 非零售商品，僅供專業教學通路販賣。

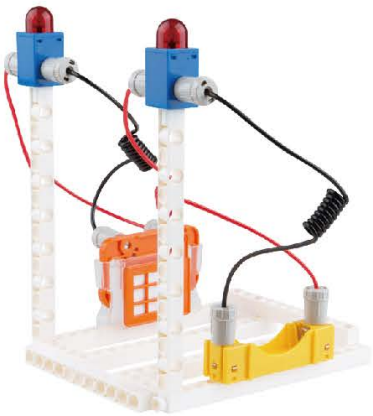
包含

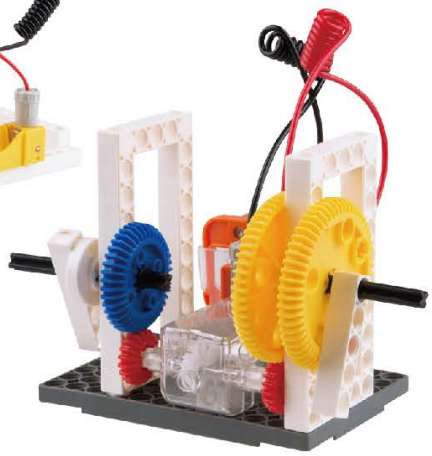
- ▶ 20 堂主題課程（含 16 個模型及 4 堂創作）
- ▶ 學生手冊
- ▶ 教師手冊（僅提供電子檔）
- ▶ 3D 智慧型組裝 –Smart Manual 網頁版
- ▶ 模型操作影片



#1242RR-CN 科學實驗 - 化學電池

20 COURSES
154 PCS





A4 80 頁

產品特色

- ▶ 使用智高的化學電池組件，讓孩子瞭解如何將化學能轉變成電能，藉由安全的積木玩具，動手操作化學電池，並透過實驗瞭解濃度、比重、電解液等因素對於化學生電的差異性。
- ▶ 非零售商品，僅供專業教學通路販賣。

包含

- ▶ 20 堂主題課程（含 16 個模型及 4 堂創作）
- ▶ 學生手冊
- ▶ 教師手冊（僅提供電子檔）
- ▶ 3D 智慧型組裝 –Smart Manual 網頁版
- ▶ 模型操作影片
- ▶ 適用 AA/LR06 電池 1 顆 - 產品不包含電池
- ▶ 適用 AA 充電電池 1 顆 - 產品不包含電池

售價：3,200元
年齡： 7+
學習時間： 40 分鐘/模型
規格尺寸：445×240×210 mm

4 sets/3.28 cuft/8.32 kgs
445×430×485 mm

4 716503 124223

#1243RR-CN 科學實驗 - 光學儀器

20 COURSES
265 PCS

A4 80 頁

售價：2,500元
年齡： 7+
學習時間： 40 分鐘/模型
規格尺寸：445×240×210 mm

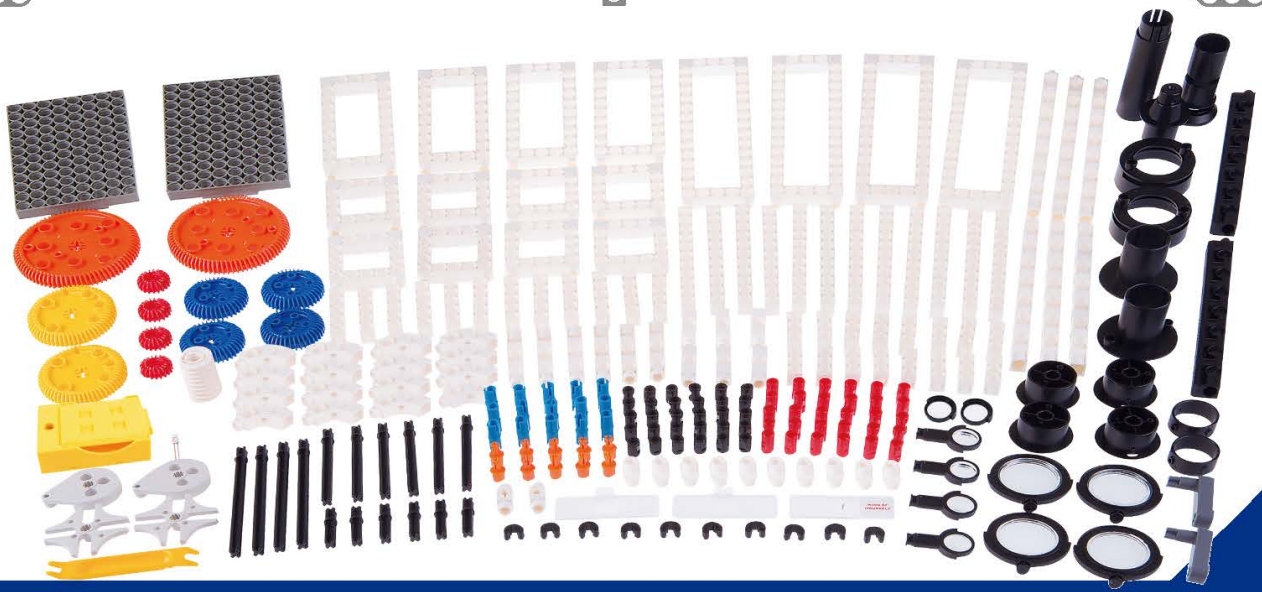
4 sets/3.28 cuft/9.05 kgs
445x430x485 mm
4 716503 124322

產品特色

- ▶ 使用智高的光學元件，將顯微鏡、望遠鏡、幻燈機等實物玩具化，瞭解凹、凸透鏡的成像原理，以及 3D 成像及膠片電影的播放原理，教導孩子光學知識。
- ▶ 非零售商品，僅供專業教學通路販賣。

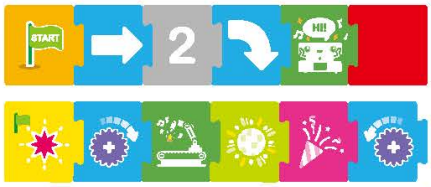
包含

- ▶ 20 堂主題課程（含 16 個模型及 4 堂創作）
- ▶ 學生手冊
- ▶ 教師手冊（僅提供電子檔）
- ▶ 3D 智慧型組裝 –Smart Manual 網頁版
- ▶ 模型操作影片
- ▶ 適用 AA/LR06 電池 2 顆 - 產品不包含電池



#1205-CN 邏輯程式教育機器人 2.0

20 COURSES
273 PCS



A4 76 頁

A4 84 頁

售價：4,000元
年齡： 4+
學習時間： 50 分鐘/模型
規格尺寸： 445×240×210 mm

4 sets/3.28 cuft/15.43 kgs
445×430×485 mm

4 716503 112053

產品特色

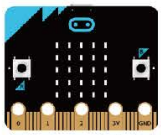
- ▶ 孩子可以透過完成我們的課程挑戰，來學習許多基本的編碼程式概念，這些挑戰鼓勵人們親自參與機器人和指令卡，有很多情境和故事可以讓學習變得有趣！
- ▶ 它是孩子學習基本編碼邏輯的理想玩具，不需要平板電腦或智慧型手機等其他技術。
- ▶ 本產品包括：108 張指令卡，16 張地圖卡，3 張基地卡，1 個移動式主控盒和各種零件，用於構建不同模型。
- ▶ 內鍵光學識別感測機，機器人掃描程式指令卡後，可使用卡片控制「車子」的前進、後退、轉彎，以及齒輪轉動方向、燈光與音效，同時也能運用主控盒的外部齒輪和其他模型進行互動。
- ▶ 搭配聲光效果。
- ▶ 特殊印刷的卡片材料。
- ▶ 新版拼圖式指令卡可直接兩兩相扣，讓程式編寫更直覺。
- ▶ 包含# 1032 收納盒分隔盤 -B
- ▶ 非零售商品，僅供專業教學通路販賣。

包含

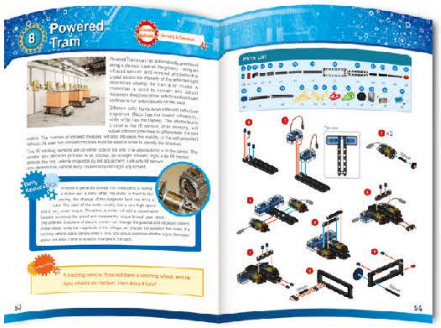
- ▶ 學生初階版手冊 A（20 堂主題課程）× 1 本
- ▶ 學生進階版手冊 B（20 堂主題課程）× 1 本
- ▶ 教師手冊（僅提供電子檔）
- ▶ 3D 智慧型組裝 –Smart Manual 網頁版
- ▶ 模型操作影片
- ▶ 適用 AA/LR06 電池 3 顆 - 產品不包含電池

#1269-CN 編程積木應用套件 micro:bit 專用

20 COURSES
259 PCS



micro:bit
（不含主控板）



A4 128 頁

#1269 初階版 補充教材

掃 描 QR CODE，可線上瀏覽 #1269 初階版說明書。

售價：5,000元
年齡：10+
學習時間：50 分鐘/模型
規格尺寸：440×210×240 mm

4 sets/3.28 cuft/12.32 kgs
445x430x485 mm

4 716503 112695

產品特色

- ▶ 結合 micro:bit 的基礎邏輯編程讓積木動起來，無須下載程式、不用繁瑣設置、沒有版本問題。還可以用 micro:bit 內建的廣播功能，結合多人課程互相遙控。
- ▶ 用程式培養創意與邏輯思維，在圖形化編程中進一步瞭解程式邏輯的專業知識
- ▶ 外接馬達與感測器，讓使用者可以透過程式讓它們彼此連動，學習機械結構、傳動及感測原理。
- ▶ 非零售商品，僅供專業教學通路販

包含

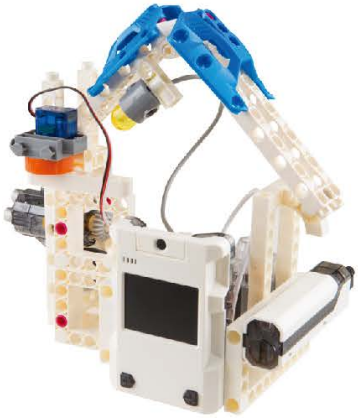
- ▶ 20 堂主題課程（含 18 個模型及 4 堂創作）
- ▶ 學生手冊
- ▶ 教師手冊（僅提供電子檔）
- ▶ 3D 智慧型組裝 –Smart Manual 網頁版
- ▶ 模型操作影片
- ▶ 包含 #1039 收納盒分隔盤 -A
- ▶ 不包含 micro:bit 主控板
- ▶ 適用 AA/LR06 電池 6 顆 - 產品不包含電池
- ▶ 註：加值提供基礎版課程補充教材電子檔

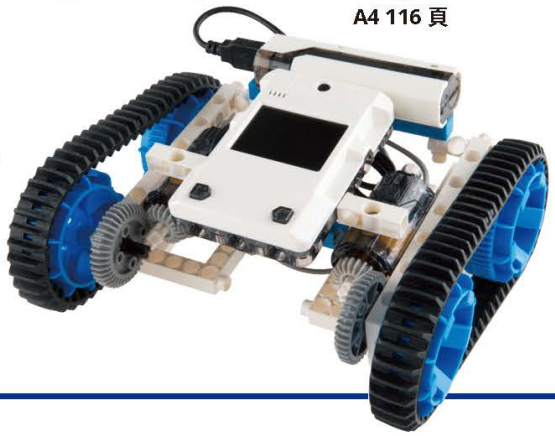
#1206-CN AI 人工智慧積木組

WEBDUINO

20 COURSES
147 PCS

A4 116 頁





售價：12,000元
年齡：10+
學習時間：50 分鐘/模型
規格尺寸：445×240×210 mm

4 sets/3.28 cuft/12.40 kgs

445×430×485 mm

4 716503 112060

WEBDUINO

FAQ

產品特色

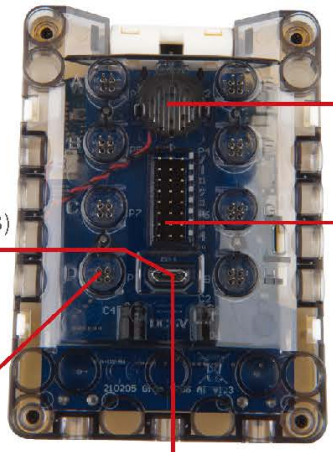
- ▶ 從基礎到進階的 AI 積木模型，結合 Web:AI 的雲端智能平台（包含攝影鏡頭、麥克風、喇叭等設備），賦予積木生命，可以使模型觀察周圍的環境並與環境互動。
- ▶ 本套組包含一組免費的 Web:AI 的雲端智能平台終身會員資格。
- ▶ 運用邊緣運算與 wifi 連線，可以充分運用 AI 雲端服務，例如遠端控制、識別分類、動物特徵判斷、臉部情緒判斷、英文字母辨識等等。
- ▶ 運用 AI 雲智能平台的影像訓練工具，讓模型可以進行物體追蹤、人臉辨識、物體辨識、循跡追蹤、顏色辨識、標籤辨識等功能。
- ▶ 非零售商品，僅供專業教學通路販賣。

包含

- ▶ 20 堂主題課程（含 16 個模型及 4 堂創作）
- ▶ 學生手冊
- ▶ 教師手冊（僅提供電子檔）
- ▶ 3D 智慧型組裝 –Smart Manual 網頁版
- ▶ 模型操作影片
- ▶ 需要一顆鋰離子電池 (18650) 或使用可攜式行動電源 - 產品不包括電池或電源

正面

背面



智高 行動電源
5V / 2A 行動電源

#1206-1 18650 雙用鋰電池座

0 model
1 PC

售價: 650元
規格尺寸: 35×35×105 mm

20 sets/1.50 cuft/0.83 kgs

233×194×94 mm

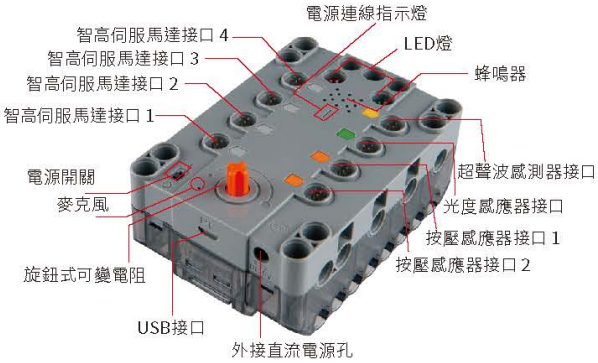
4 716503 120621

產品特色
- ▶ 專為 #1206 設計的 18650 雙用鋰電池座。
- ▶ 產品不包括 18650 鋰離子電池。

#1246R-CN 智能機器人工作坊

CB1 GigoBlockly

10 MODELS 306 PCS



A4 80 頁

售價：6,000元
年齡：10+
學習時間：50-70 分鐘/模型
規格尺寸：445×240×210 mm

4 sets/3.28 cuft/9.98 kgs

445x430x485 mm

4 716503 124612

產品特色

- ▶ 智高首度運用 GoogleBlockly 圖像式程式設計軟體，自行研發專屬智高積木系列的 GigoBlockly APP 軟體，使用積木零件圖像，進行程式設計， 每個程式命令就跟積木一樣可堆疊，淺顯易懂，可啟發學習興趣。 藉由瞭解專業的程式設計知識，並享受自己組好的機器人模型，依自己設定的程式設計而做動的成就感！
- ▶ 組裝說明書中有機器人、機械手臂等酷炫的 10 款積木模型，搭配程式設計，讓初學者能輕鬆地、系統性地，循序漸進體驗機器人程式設計教育，進而實踐成為下一位創客或發明家。
- ▶ 非零售商品，僅供專業教學通路銷售。

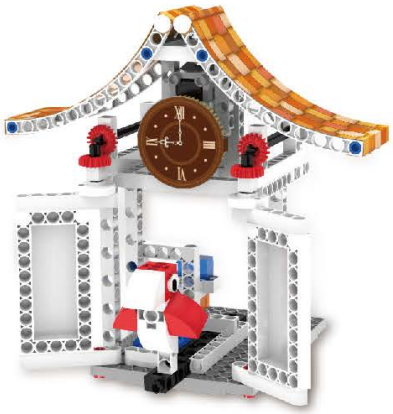
包含

- ▶ 學生手冊
- ▶ 教師手冊（僅提供電子檔）
- ▶ 3D 智慧型組裝 –Smart Manual 網頁版
- ▶ 模型操作影片
- ▶ 10 種從基礎到進階的積木模型，搭配 GigoBlockly 積木程式設計介面，讓小朋友由淺入深，掌握實用性圖像編程知識。
- ▶ 在圖像編程中，進一步了解專業的編程知識。
- ▶ 好玩、易組、易學，培養小朋友邏輯思考與拼砌創造的能力與興趣。內附 – 組裝說明書 、可提式積木收納箱、智能主控盒 ×1、 感測器 ×4、馬達 ×4
- ▶ 適用 AA/LR06 電池 6 顆 – 產品不包含電池

#1247R-CN S4A 編程體驗工作坊

40 MODELS
304 PCS

A4 140 頁



產品特色

- ▶ 40 種從基礎到進階的精緻積木模型，搭配美國 MIT 麻省理工學院所研發的開放式積木圖像化程式設計軟體 S4A，不只讓小朋友可輕鬆應用從學校電腦課程所學之 Scratch 程式編輯，更能同時利用積木零件易搭建、易拆解的特性，來互相搭配實驗，進而完全實踐創客的精神。
- ▶ 在好玩、易組、易學，由淺至深的模型實驗中，培養小朋友邏輯思考與拼砌創造的樂趣，還可運用自然科技所學的機械知識、傳動原理，來具體運用於日常生活，並放眼未來時代。
- ▶ 非零售商品，僅供專業教學通路銷售。

包含

- ▶ 20 堂主題課程（含 16 個模型及 4 堂創作）
- ▶ 學生手冊、組裝說明書 、可提式積木收納箱
- ▶ 智高創客主控盒 ×1、感測器 ×2、馬達 ×3
- ▶ 教師手冊（僅提供電子檔）
- ▶ 3D 智慧型組裝 –Smart Manual 網頁版
- ▶ 模型操作影片
- ▶ 適用 AA/LR06 電池 6 顆 - 產品不包含電池

售價: 7,000元
年齡: 10+
學習時間 : 50-60 分鐘/模型
規格尺寸:445×240×210 mm

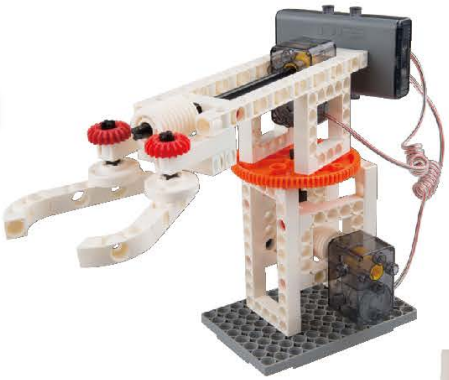
4 sets/3.28 cuft/9.30 kgs

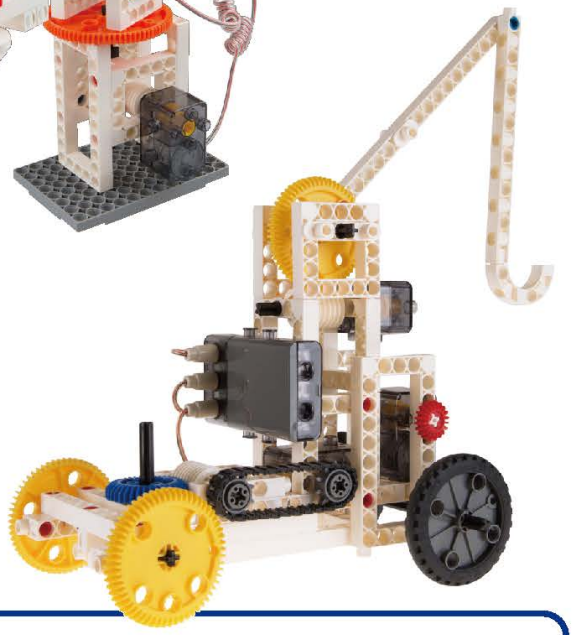
445x430x485 mm

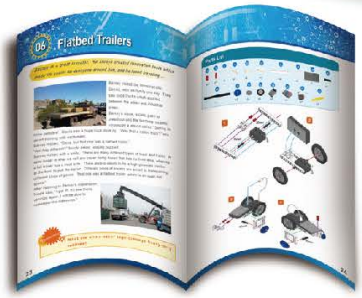
4 716503 124711

#1244R-CN 科技體驗 - 遙控機械

20 COURSES
229 PCS







A4 80 頁

掃描 QR CODE，可下載額外 4 個課程。

售價：3,500元
年齡：10+
學習時間：50 分鐘/模型
規格尺寸：445×240×210 mm

4 sets /3.28 cuft/9.12 kgs
445x430x485 mm

4 716503 124414

產品特色

- ► 使用智高紅外線遙控元件，以基礎科學工程為基礎，設計拖吊車、機器手臂等主題模型，透過組裝及操作模型的過程中，學習工程原理及機器人科技應用。
- ► 非零售商品，僅供專業教學通路販賣。

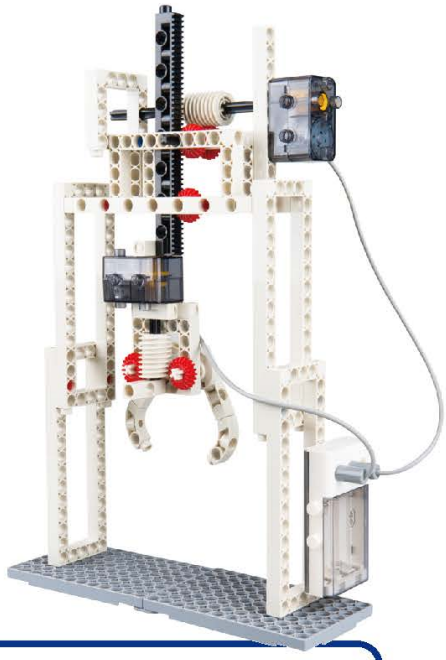
包含

- ► 20 堂主題課程（含 16 個模型及 4 堂創作）
- ► 學生手冊
- ► 教師手冊（僅提供電子檔）
- ► 3D 智慧型組裝 –Smart Manual 網頁版
- ► 模型操作影片
- ► 適用 AAA/LR03 電池 2 顆與 AA/LR06 電池 3 顆 - 產品不包含電池

#1300-CN 科技體驗 - 智能藍芽控制器

20 COURSES
181 PCS

A4 80 頁



掃描 QR CODE，可下載額外 4 個課程。

售價：3,800元
年齡：10+
學習時間：50 分鐘/模型
規格尺寸：445×240×210 mm

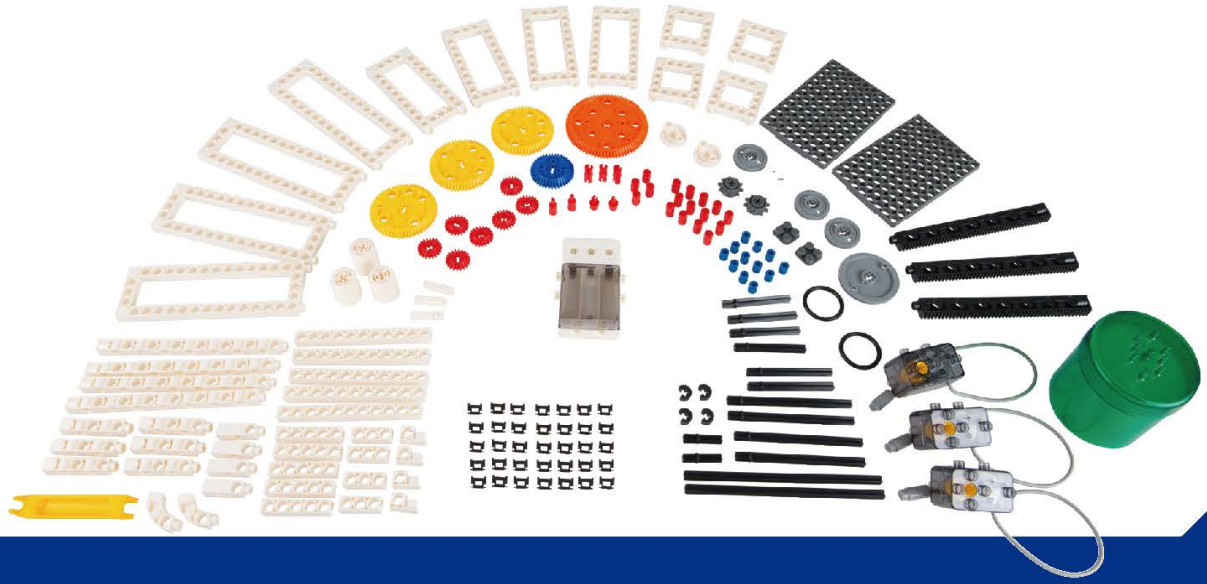
4 sets/3.28 cuft/9.06 kgs
445x430x485 mm
4 716503 113005

產品特色

- ▶ 使用藍芽遙控器來驅動三個馬達。孩子們可以創造不同外觀和功能的機器人。
- ▶ 利用智高專業 APP 於平板使用。
- ▶ 非零售商品，僅供專業教學通路銷售。

包含

- ▶ 20 堂主題課程（含 16 個模型及 4 堂創作）
- ▶ 學生手冊
- ▶ 教師手冊（僅提供電子檔）
- ▶ 3D 智慧型組裝 –Smart Manual 網頁版
- ▶ 模型操作影片
- ▶ 適用 AAA/LR03 電池 2 顆與 AAA/LR06 電池 3 顆 - 產品不包含電池



#1248R-CN 積木機關 - 機關創意

20 COURSES
600 PCS

A4 80 頁

售價：3,500元
年齡： 7+
學習時間： 40 分鐘/模型
規格尺寸： 445×240×400 mm

2 sets/3.18 cuft/9.03 kgs

452x412x476 mm

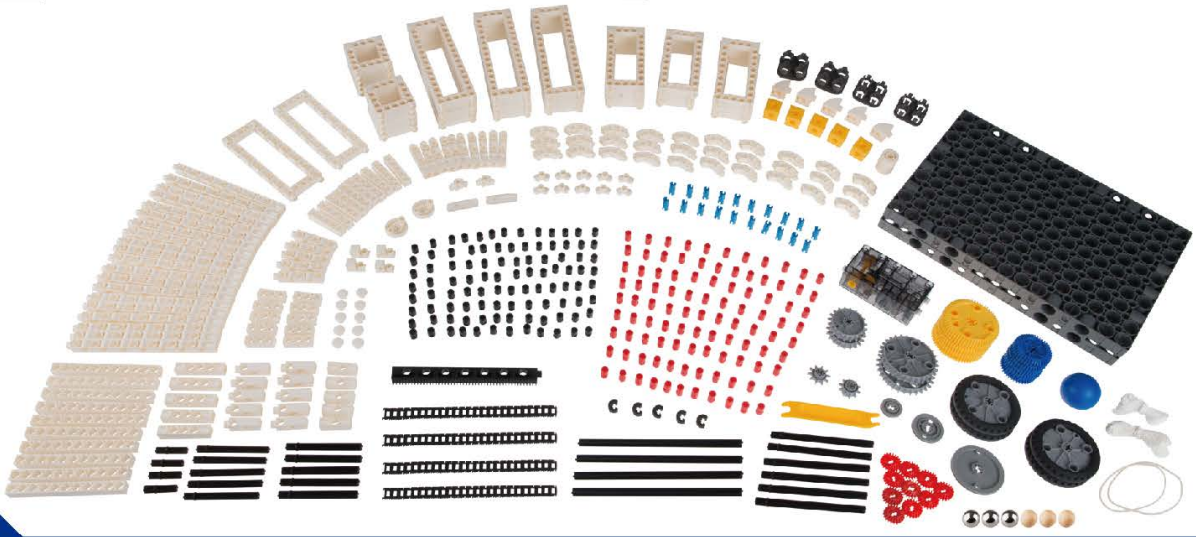
4 716503 124810

產品特色

- ▶ 利用所學的科學與工程等知識，設計出四階軌道、電梯等各種創意機關模型，規格內含大底盤，讓各個創意機關連結，透過積木組合出無限的創意。
- ▶ 非零售商品，僅供專業教學通路販賣。

包含

- ▶ 20 堂主題課程（含 16 個模型及 4 堂創作）
- ▶ 學生手冊
- ▶ 教師手冊（僅提供電子檔）
- ▶ 3D 智慧型組裝 –Smart Manual 網頁版
- ▶ 模型操作影片
- ▶ 適用 AA/LR06 電池 2 顆 - 產品不包含電池



#1249R-CN 積木機關 - 機關結構

20 COURSES
269PCS

A4 80 頁

售價：4,400元
年齡： 7+
學習時間： 40 分鐘/模型
規格尺寸： 445×240×400 mm

2 sets/3.18 cuft/10.76 kgs

455x415x476 mm

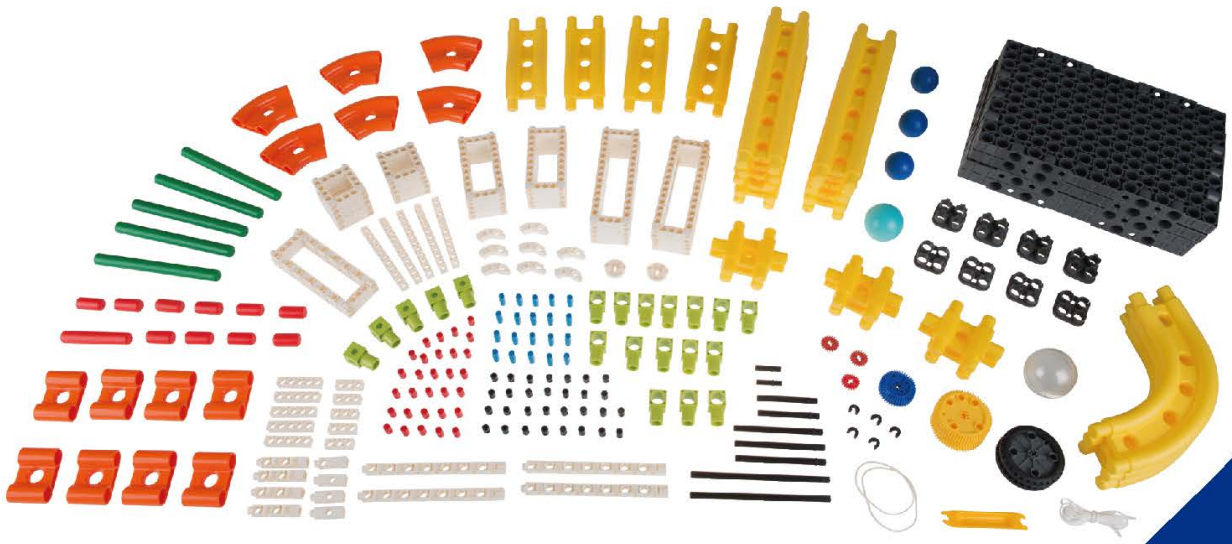
4 716503 124919

產品特色

- ▶綜合所學的科學與工程等知識，設計出彈珠台、滾球螺旋等各種進階機關模型，透過挑戰機關的連結，練習工程問題的思考邏輯及尋找解決最佳的方案。
- ▶非零售商品，僅供專業教學通路販賣。

包含

- ▶20 堂主題課程（含 16 個模型及 4 堂創作）
- ▶學生手冊
- ▶教師手冊（僅提供電子檔）
- ▶3D 智慧型組裝 –Smart Manual 網頁版
- ▶模型操作影片



#1250R-CN 快樂創意套組

120 COURSES
7059 PCS

售價：92,000元
年齡：3+
學習時間：40 分鐘/模型

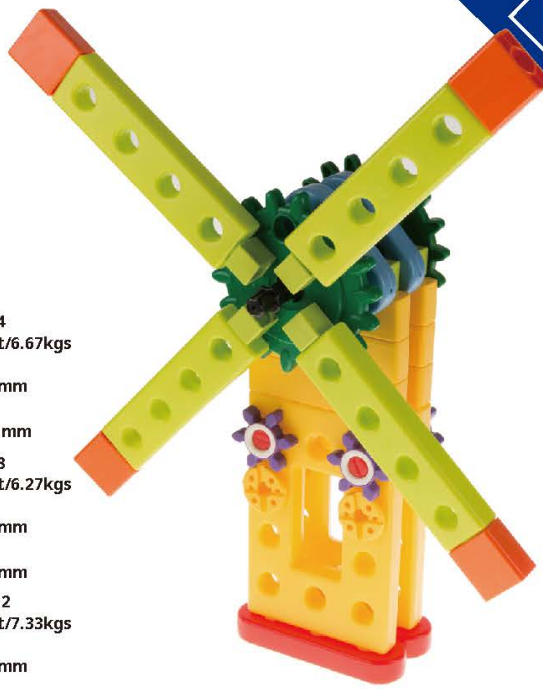
4 716503 125015

產品特色

- ▶ 適合 3 歲以上學童。
- ▶ 透過操作積木的過程建立平面與立體的空間概念，豐富有趣的課程內容，讓孩子在玩積木的過程中，發揮創意快樂學習。
- ▶ 本包裝內零件可同時組出 13 件相同模型作品。
- ▶ 移動式陳列架 4 組、收納箱 13 個及積木盒 5 個。
- ▶ 非零售商品，僅供專業教學通路銷售。

包含

- ▶ 上課時間：30 分鐘 / 堂課
- ▶ 120 堂主題課程（含 96 個模型及 24 堂創作）
- ▶ 學生手冊
- ▶ 教師手冊（僅提供電子檔）
- ▶ 3D 智慧型組裝 –Smart Manual 網頁版
- ▶ 包含 13 套積木
- ▶ 包含移動式陳列架、收納箱與積木盒
- ▶ 建議使用人數：30 人



編號：#1250-1
1 set/2.22 cuft/6.13kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

編號：#1250-2
1 set/2.22 cuft/6.19kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

編號：#1250-3
1 set/2.22 cuft/6.66kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

編號：#1250-4
1 set/2.22 cuft/6.67kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

編號：#1250-5
1 set/2.22 cuft/7.70kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

編號：#1250-6
1 set/2.22 cuft/7.84kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

編號：#1250-7
1 set/2.22 cuft/6.92kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

編號：#1250-8
1 set/2.22 cuft/6.27kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

編號：#1250-9
1 set/2.22 cuft/8.13kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
Outer Carton Size:
600×415×252 mm

編號：#1250-10
1 set/2.22 cuft/10.39kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
Outer Carton Size:
600×415×252 mm

編號：#1250-11
1 set/2.22 cuft/10.35kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
Outer Carton Size:
600×415×252 mm

編號：#1250-12
1 set/2.22 cuft/7.33kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

編號：#1250R-13
1 set/1.72 cuft/5.19kgs
規格尺寸：
442×240×410 mm
外箱尺寸：
455×415×258 mm

零件架：#T099S×4
1set/1.35 cuft/4.74 kgs
規格尺寸：
745×390×1150 mm
外箱尺寸：
682×276×203 mm

R21#1230R-CN×10 本
A4 68 頁

R21#1231R-CN×10 本
A4 72 頁

R21#1232R-CN×10 本
A4 68 頁

R21#1233R-CN×10 本
A4 68 頁

#1251RR-CN 科學實驗套組 - 動力機械

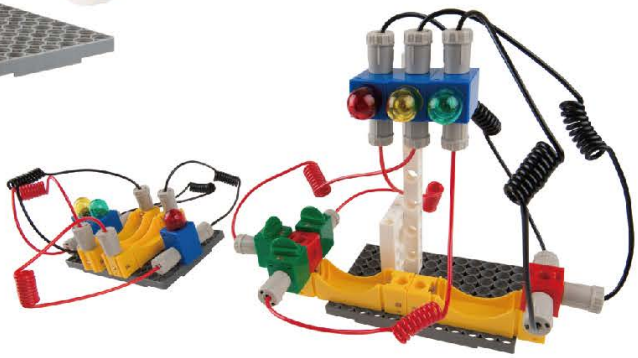
80 COURSES
6000 PCS

R21#1234R-CN×10 本
A4 80 頁

R21#1235R-CN×10 本
A4 88 頁

R21#1236RR-CN×10 本
A4 84 頁

R21#1238RR-CN×10 本
A4 80 pages 頁



售價：85,000元
年齡：7+
學習時間：40 分鐘/模型

4 716503 125121

產品特色

- ▶ 適合 8 歲以上學童。
- ▶ 結合力學、動力學、電學、電磁學及氣動等基礎科學知識，每堂課以科學原理為主軸，設計趣味的主題及活動，讓孩子快樂組積木，輕鬆學科學。
- ▶ 本包裝內零件可同時組出 13 件相同模型作品。
- ▶ 移動式陳列架 2 組、收納箱 6 個及積木盒 11 個。
- ▶ 非零售商品，僅供專業教學通路販賣。

包含

- ▶ 上課時間：40 分鐘 / 堂課
- ▶ 80 堂主題課程（含 64 個模型及 16 堂創作）
- ▶ 學生手冊
- ▶ 教師手冊（僅提供電子檔）
- ▶ 3D 智慧型組裝 –Smart Manual 網頁版
- ▶ 包含 13 套積木
- ▶ 包含移動式陳列架、收納箱與積木盒
- ▶ 建議使用人數：30 人

編號：#1251RR-1
1 set/2.22 cuft/8.18kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

編號： #1251RR-2
1 set/2.22 cuft/6.38kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

編號：#1251R-3
1 set/2.22 cuft/5.83kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

編號：#1251R-4
1 set/2.22 cuft/8.04kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

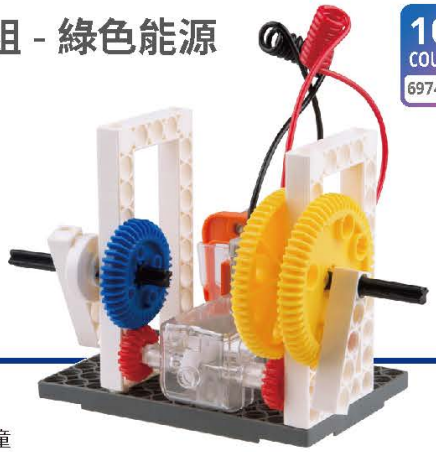
編號：#1251R-5
1 set/2.22 cuft/7.76kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

編號：#1251R-6
1 set/2.22 cuft/7.33kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

零件架：#T099S×2
1set/1.35 cuft/4.74 kgs
規格尺寸：
745×390×1150 mm
外箱尺寸：
682×276×203 mm

#1252RR-CN 科學實驗套組 - 綠色能源

100 COURSES
6974 PCS



產品特色

- ▶ 適合 7 歲以上學童
- ▶ 結合風力、水力、太陽能等綠色能源的應用，及化學電池及光學積木主題，獨一無二的創意課程，讓孩子快樂組積木，輕鬆學科學
- ▶ 本包裝內零件可同時組出 13 件相同模型作品
- ▶ 移動式陳列架 3 組、收納箱 9 個及積木盒 10 個
- ▶ 非零售商品，僅供專業教學通路販賣

包含

- ▶ 上課時間：40 分鐘 / 堂課
- ▶ 100 堂主題課程（含 80 個模型及 20 堂創作）
- ▶ 學生手冊
- ▶ 教師手冊（僅提供電子檔）
- ▶ 3D 智慧型組裝 –Smart Manual 網頁版
- ▶ 包含 13 套積木
- ▶ 包含移動式陳列架、收納箱與積木盒
- ▶ 建議使用人數：30 人

售價：110,000元
年齡：7+
學習時間：40 分鐘/模型

4 716503 125220

編號：#1252RR-1
1 set/2.25 cuft/6.48kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
Outer Carton Size:
600×415×252 mm

編號：#1252R-2
1 set/2.22 cuft/7.46kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
Outer Carton Size:
600×415×252 mm

編號：#1252R-3
1 set/2.22 cuft/8.30kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
Outer Carton Size:
600×415×252 mm

編號：#1252R-4
1 set/2.221 cuft/7.31kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
Outer Carton Size:
600×415×252 mm

編號：#1252R-5
1 set/2.22 cuft/5.16kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
Outer Carton Size:
600×415×252 mm

編號：#1252R-6
1 set/2.22 cuft/8.56kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
Outer Carton Size:
600×415×252 mm

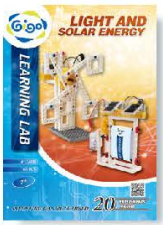
編號：#1252R-7
1 set/2.22 cuft/5.81kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
Outer Carton Size:
600×415×252 mm

編號：#1252R-8
1 set/2.22 cuft/5.25kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
Outer Carton Size:
600×415×252 mm

編號：#1252R-9
1 set/2.22 cuft/4.29kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
Outer Carton Size:
600×415×252 mm

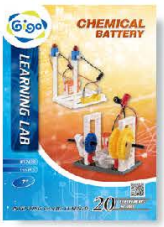
零件架：#T099S×3
1set/1.35 cuft/4.74 kgs
規格尺寸：
745×1150×390 mm
Outer Carton Size:
682×276×203 mm

R21#1239RR-CN×10 本
A4 80 頁



R21#1240RR-CN×10 本
A4 80 頁

R21#1241R-CN×10 本
A4 84 頁



R21#1242RR-CN×10 本
A4 80 頁

R21#1243RR-CN×10 本
A4 80 頁

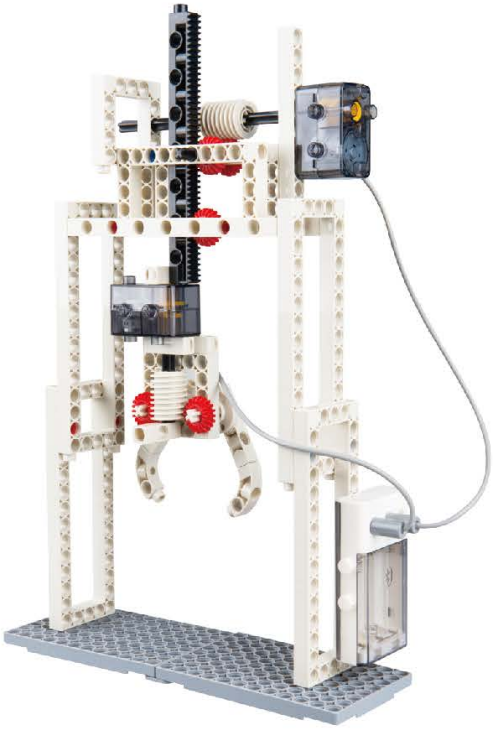
#1253R-CN 科技體驗套組

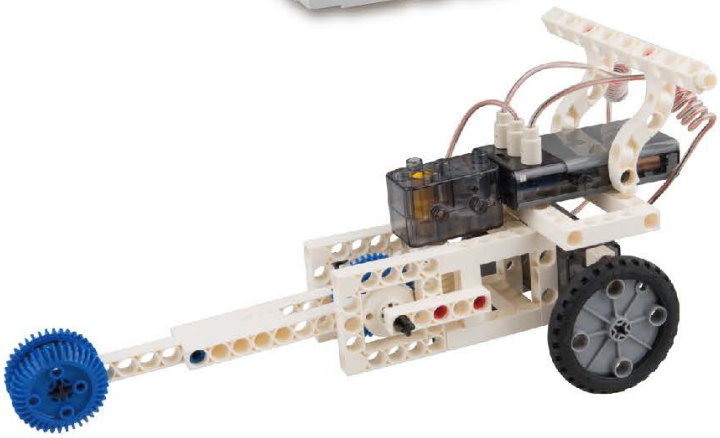
80 COURSES
6182 PCS

R21#1244R-CN×10 本
A4 80 頁

R21#1300-CN×10 本
A4 80 頁

R21#1247R-CN×10 本
A4 140 頁





售價：200,000元
年齡：10+
學習時間：50 分鐘/模型

4 716503 125312

產品特色

- ▶ 適合 10 歲以上學童
- ▶ 結合智高積木與紅外線遙控、藍牙遙控、振動儀與陀螺儀及 Arduino 等科技體驗課程，期待孩子在課程實作中，發揮創意創造
- ▶ 自己獨一無二的機器人！
- ▶ 本包裝內零件可同時組出 13 件相同模型作品
- ▶ 移動式陳列架 2 組、收納箱 6 個及積木盒 21 個
- ▶ 非零售商品，僅供專業教學通路販賣

包含

- ▶ 上課時間：50 分鐘 / 堂課
- ▶ 60 堂主題課程（含 48 個模型及 12 堂創作）
- ▶ 學生手冊
- ▶ 教師手冊（僅提供電子檔）
- ▶ 3D 智慧型組裝 –Smart Manual 網頁版
- ▶ 包含 13 套積木
- ▶ 包含移動式陳列架、收納箱與積木盒
- ▶ 建議使用人數：30 人

編號：#1253RR-1
1 set/2.22 cuft/8.57kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

編號：#1253R-2
1 set/2.22 cuft/6.76kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

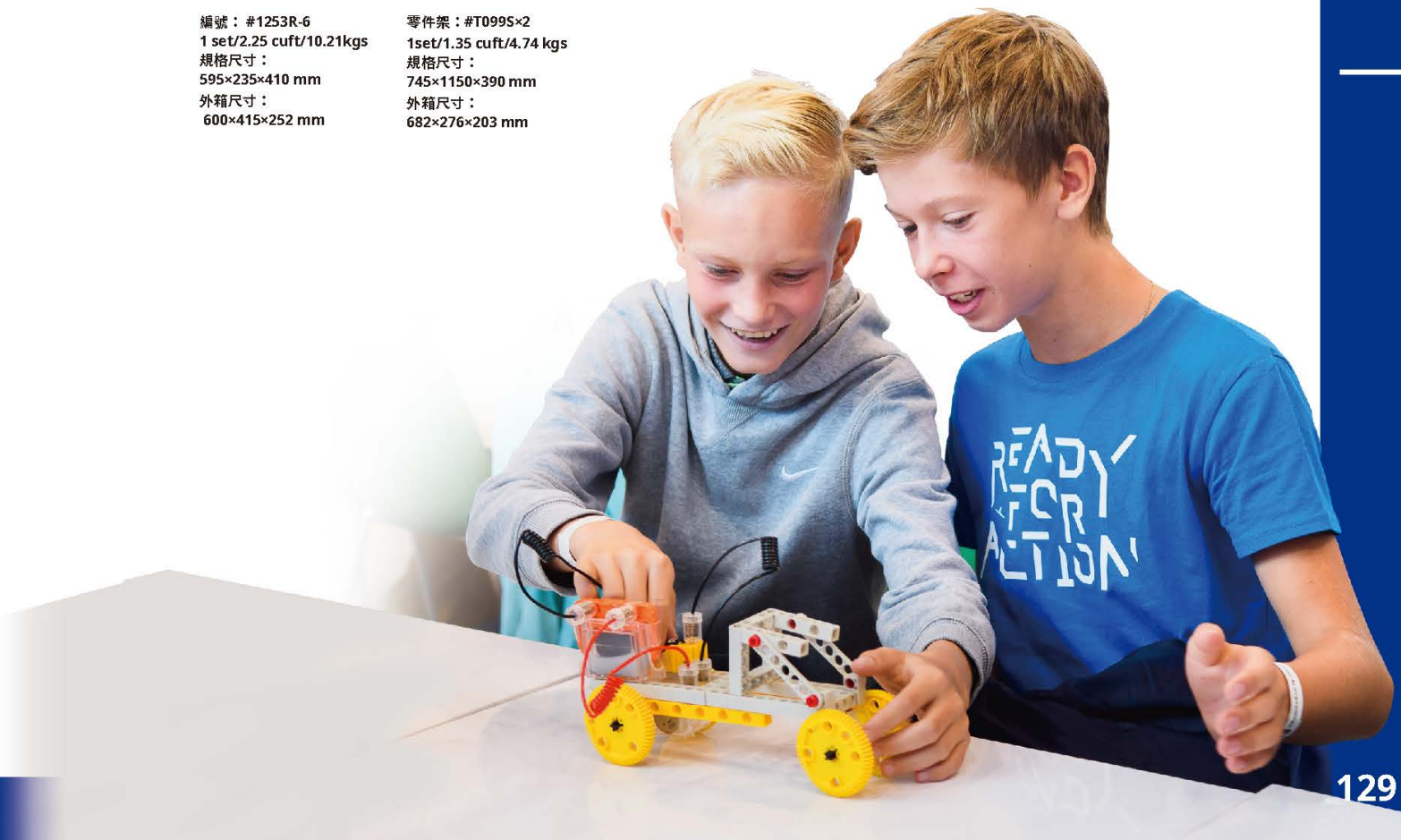
編號：#1253R-3
1 set/2.22 cuft/6.92kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

編號：#1253RR-4
1 set/2.22 cuft/7.99kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

編號：#1253R-5
1 set/2.22 cuft/6.668kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

編號：#1253R-6
1 set/2.25 cuft/10.21kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

零件架：#T099S×2
1set/1.35 cuft/4.74 kgs
規格尺寸：
745×1150×390 mm
外箱尺寸：
682×276×203 mm

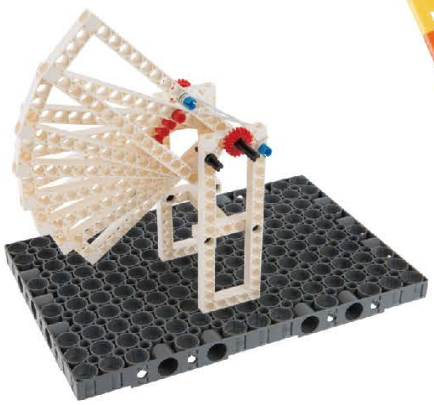


#1254R-CN 積木機關套組

40 COURSES
8972 PCS

R21#1248R-CN×10 本
A4 80 頁

R21#1249R-CN×10 本
A4 80 頁



售價：83,000元
年齡：7+
學習時間：40 分鐘/模型

4 716503 125411

產品特色

- ▶ 適合 7 歲以上學童
- ▶ 融合科學、技術、工程及數學等綜合知識，挑戰設計各種創意機關。在連結
- ▶ 不同的機關動作中，思考工程問題，找到最佳方案。一起挑戰小小機關王！
- ▶ 本包裝內零件可同時組出 13 件相同模型作品。
- ▶ 移動式陳列架 3 組、大底盤收納架 1 組、收納箱 9 個及積木盒 11 個。
- ▶ 非零售商品，僅供專業教學通路販賣。

包含

- ▶ 上課時間：40 分鐘 / 堂課
- ▶ 40 堂主題課程（含 32 個模型及 8 堂創作）
- ▶ 學生手冊
- ▶ 教師手冊（僅提供電子檔）
- ▶ 3D 智慧型組裝 –Smart Manual 網頁版
- ▶ 包含 13 套積木
- ▶ 包含移動式陳列架、收納箱與積木盒
- ▶ 建議使用人數：30 人

編號：#1254R-1
1 set/2.22 cuft/8.35kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

編號：#1254R-2
1 set/2.22 cuft/7.07kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

編號：#1254R-3
1 set/2.22 cuft/9.03kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

編號：#1254R-4
1 set/2.22 cuft/8.71kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

編號：#1254R-5
1 set/2.22 cuft/8.00kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

編號：#1254R-6
1 set/2.22 cuft/6.81kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

編號：#1254R-7
1 set/2.22 cuft/5.86kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

編號：#1254R-8
1 set/2.22 cuft/6.69kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

編號：#1254R-9
1 set/2.22 cuft/7.43kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
Outer Carton Size:
600×415×252 mm

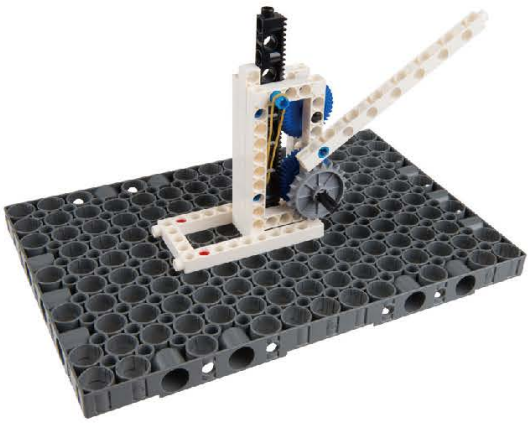
編號：#1254-10
1 set/1.32 cuft/9.48kgs
規格尺寸：
300×20×200 mm
外箱尺寸：
415×315×285 mm

編號：#1254-11
1 set/1.32 cuft/9.48kgs
規格尺寸：
300×20×200 mm
外箱尺寸：
415×315×285 mm

編號：#1254RS-12
1 set/1.63 cuft/4.85kgs
規格尺寸：
565×385×790 mm
外箱尺寸：
664×288×242 mm

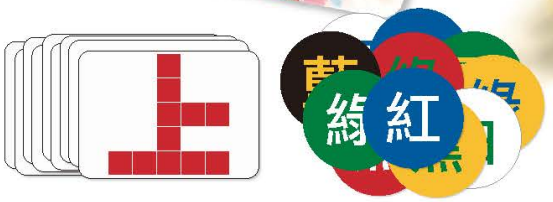
零件架：#1254R-15
1 set/2.22 cuft/5.68kgs
規格尺寸：
595×235×410 mm
外箱尺寸：
600×415×252 mm

零件架：#T099S×3
1set/1.35 cuft/4.74 kgs
規格尺寸：
745×1150×390 mm
外箱尺寸：
682×276×203 mm



#6703-CN 樂齡生活組

13 Activities
348 PCS



A4 88 頁

售價：2,500元
年齡：3+
規格尺寸：445×240×400 mm

4 sets/3.28 cuft/11.98 kgs

455×430×485 mm

4 716503 067032

產品特色

- ▶ 多樣化紙卡設計，體驗快手抓抓的樂趣。
- ▶ 三輪車、野狼、陀螺等經典懷舊元素，帶你走進時光隧道！
- ▶ 甜蜜花果、交通工具、海陸生物、節慶主題。
- ▶ 13 款積木主題遊戲，動手、動腦、翻轉樂活。
- ▶ 本產品由專業職能治療師與智高共同合作開發。

世界機關王大賽的比賽宗旨，在讓學生可以透過實際操作機關的經驗，提升STEAM能力，並藉由參賽過程來啟發學生在STEAM中的各面向發展：

科學(Science)—藉由實際組裝的過程，更理解重力槓桿等應用
科技(Technology)—加入能源科技(風力、水力)和運輸科技等元素
工程(Engineering)—如何穩定機關結構
藝術(Art)—創造力與美感的啟發
數學(Mathematics)—計算設計結構，讓作品結構間維持平衡

自從2006年舉辦第一屆世界機關王競賽後，海外參賽團隊每年急速增加，一直到近年數量仍在成長。世界機關王競賽已建立了專業形象，並獲得全球教育當局的認可，有愈來愈風靡全球的趨勢。

世界機關王大賽

競賽日期:2023.08.03

比賽地點:台灣台中市

主辦單位:

國立中興大學
National Chung Hsing University

世界機關王協會
World Forum For GreenMech Promotion

參與對象:國小、國中和高中職在校生

https://www.worldgreenmech.com

官 網　Facebook 粉絲專頁　2022 影 片　CQ 影 片

售價:4,200元

#T082R

機關王基本零件組

為參賽隊伍建議購買的基本零件組，運用物理原理與機械結構來設計多樣的關卡。

售價: 5,500元

#T130R

機關王軌道組

軌道組積木，內含 3 種不同功能大小的球，讓球能在軌道上滾動，增加關卡的連動性與趣味性。

售價: 3,800元

#T131

機關王能源動力箱

內容包含綠色能源積木，水力、風力、太陽能等動力零件，增加機關王設計的多元性。

創思手做國際認證

CQ認證是什麼?

CQ全名為創思手做國際認證是由世界機關王協會，邀集各界教育專家，共同研發CQ 創思手做國際認證，將抽象的學科知識，透過積木模型創意實作，讓學習成果可以被量化檢視，為孩子的學習歷程留下紀錄，能更有效追蹤學習發展。

CQ認證可以為孩子的成長留下里程碑，還可以激發孩子的學習興趣和動機培養創意思考和動手實踐等智能，幫助孩子們快樂地學習。


Certification of Creativity Quotient

This is to certify that the examinee has successfully passed the indicated level of Creativity Quotient Certification held by World Forum For GreenMech Promotion.

Name : Gigo Lin
Birthday : 2018/11/26
Region : Taiwan
Identification No. / Passport No. : A123456789
Category : Creative Cube
Level : Basic
Issue Date : 2018/11/26

Serial No. :
Validation Code :

Honorary President of World Forum For GreenMech Promotion

學科測驗

*線上測驗
*即測即評

術科測驗

*動手實際組裝
*監評審核評分

- 想像創造
- 簡單機械
- 電學&太陽能
- 氣動&風力
- 水力&液壓
- 程式設計
- 入門機關王

辦理CQ的好處:

1. 整合與連結當地資源，深耕科學教育的發展。
2. 互惠互利，協助推廣與銷售

CQ認證中心　授權單位　考生

NO	科目	教具內容
1	想像創造	#1259/ #1260 / #1272 / #1273 / #1274 / #1275/ #1207 / #1208
2	簡單機械	#1261*9+#T099S*1
3	電學&太陽能	(#1261-B+#1262+#1267+#1142)*9+#T099S*1
4	氣動&風力	(#1261-B+#1264+#1265+#1142)*9+#T099S1
5	水力&液壓	(#1261-B+#1266+1142)*9+#T099S*1
6	程式設計	(#1261-B+#1268+#1142)*9+#T099S*1
7	入門機關王	#1270*9+#T099S*1

認證產品套裝
如已採購上述教具任一款，則可以系統方式加購認證軟體。

若想了解更多詳情，請洽智高業務人員

機關王中文官網

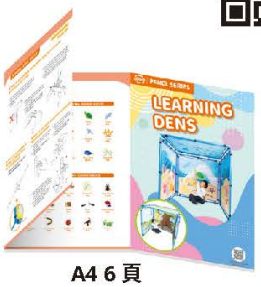
CQ影片

#1076 遊戲隔間：海底世界

定價：9,600元
年齡：3+
規格尺寸：4930×1205×35 mm
內容：44 件/套

1 set/2.74 cuft/6.50 kgs
1142×467×145 mm
4 716503 510767

產品特色
- ▶ 創造一個獨特的學習環境，孩子的彈性靈活遊戲隔間。
- ▶ 每組包含 4 個隔間面板，「屋頂」可以用作額外的側面板，以創造更廣闊的全景圖來遊戲和探索。
- ▶ 海底世界主題：學習海洋動物的有趣知識。



A4 6 頁

#1077 遊戲隔間：昆蟲王國

定價：9,600元
年齡：3+
規格尺寸：4930×1205×35 mm
內容：44 件/套

1 set/2.74 cuft/6.50 kgs
1142×467×145 mm
4 716503 510774

產品特色
- ▶ 創造一個獨特的學習環境，孩子的彈性靈活遊戲隔間。
- ▶ 每組包含 4 個隔間面板，「屋頂」可以用作額外的側面板，以創造更廣闊的全景圖來遊戲和探索。
- ▶ 昆蟲王國主題：學習爬蟲動物的有趣知識。

A4 6 頁

#1060S

遊戲隔間 - 正方框組

定價：1,000元
規格尺寸：780×35×780 mm
內容：12 件/套
每片屏風單獨規格
內含：1個夾鉗＋2個屏風可鎖連接器＋1本彩色說明書

8 set /3.16 cuft/11.94 kgs
727×227×542 mm

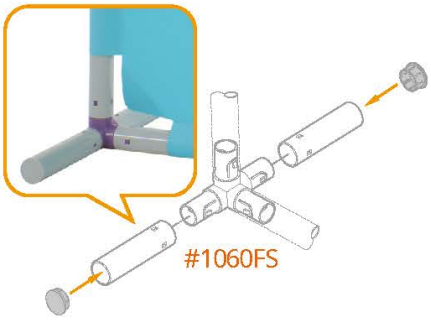
#1060SB 4 716503 560120 #1060SP 4 716503 560137
#1060SG 4 716503 560144 #1060SK 4 716503 560151

#1060FS

隔間框架 - 腳架組

定價：300元
內容：10 件/套
► 每組包含：4 個管子 +4 個管塞 +2 個四通 90 度接頭

30 sets/2.41 cuft/9.35 kgs
567×355×339 mm
4 716503 560236



#1060R

遊戲隔間 - 長方框組

定價：1,500元
規格尺寸：1210×780×35 mm
內容：12 件/套
每片屏風單獨規格
內含：1個夾鉗＋2個屏風可鎖連接器＋1本彩色說明書

6 set /3.40 cuft/ 12.20 kgs
1151×242×345 mm

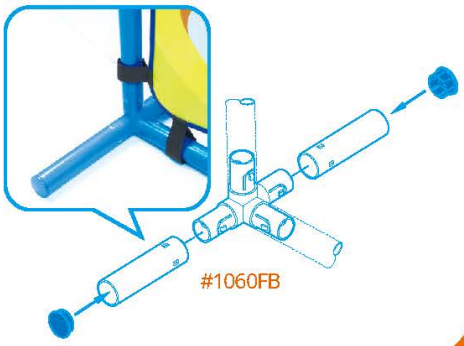
#1060RB 4 716503 560021 #1060RP 4 716503 560038
#1060RG 4 716503 560045 #1060RK 4 716503 560014

#1060FB

隔間框架 - 腳架組（藍）

定價：300元
內容：10 件/套
► 每組包含：4 個管子 +4 個管塞 +2 個四通 90 度接頭

30 sets/2.41 cuft/9.35 kgs
567×355×339 mm
4 716503 506012



#905-007F 9 桶斜架子

規格尺寸： 835×840×385 mm
內容： 140 件/套

定價：4,500元
零件架：#905-007S
1 set/1.40 cuft/6.13 kgs
491×355×227 mm
4 716503 500720

定價：2,700元
收納盒： #905-007-2
1 set/2.62 cuft/6.17 kgs
461×379×424 mm
4 716503 500737

產品特色
- ▶ 專利的夾鉗扣合組裝系統，讓拆裝更快速容易。
- ▶ 安全 & 堅固！運用專利夾鉗拆裝管子與接頭。
- ▶ 所有管子材質均為強韌的 ABS 塑膠。

#905-008F 12 桶斜架子

規格尺寸：1105×840×385 mm
內容： 136 件/套

定價：4,600元
零件架：#905-008S
1 set/1.71 cuft/6.47 kgs
515×388×242 mm
4 716503 500829

定價：3,300元
收納盒： #905-008-2
1 set/3.20 cuft/8.01 kgs
461×379×518 mm
4 716503 500836

產品特色
- ▶ 專利的夾鉗扣合組裝系統，讓拆裝更快速容易。
- ▶ 安全 & 堅固！運用專利夾鉗拆裝管子與接頭。
- ▶ 所有管子材質均為強韌的 ABS 塑膠。

#905-009F 15 桶斜架子

規格尺寸：1370×840×385 mm
內容：177 件/套

定價：5,600元
零件架： #905-009S
1 set/1.95 cuft/7.92 kgs
576x421x227 mm
4 716503 500928

定價：3,900元
收納盒：#905-009-3
1 set/3.85 cuft/9.87 kgs
461×379×624 mm
4 716503 500935

產品特色
- ▶ 專利的夾鉗扣合組裝系統，讓拆裝更快速容易。
- ▶ 安全 & 堅固！運用專利夾鉗拆裝管子與接頭。
- ▶ 所有管子材質均為強韌的 ABS 塑膠。

#905-064S

正方玩具收藏架

定價：3,000元
規格尺寸：635×740×635 mm
內容：43 件/套

1 set/0.92 cuft/3.64 kgs
561×288×161 mm
4 716503 506418

產品特色
- ▶ 專利的夾鉗扣合組裝系統，讓拆裝更快速容易。
- ▶ 安全 & 堅固！運用專利夾鉗拆裝管子與接頭。
- ▶ 所有管子材質均為強韌的 ABS 塑膠。

#905-085S

單塔陳列櫃

規格尺寸：380×1800×380 mm
內容：109 件/套

定價：5,800元
藍屋頂： #905-009SB
4 716503 508511

定價：5,800元
紫屋頂： #905-009SP
4 716503 508528

1 set/1.85 cuft/7.93 kgs
448×448×261 mm

產品特色
- ▶ 專利的夾鉗扣合組裝系統，讓拆裝更快速容易。
- ▶ 安全 & 堅固！運用專利夾鉗拆裝管子與接頭。
- ▶ 所有管子材質均為強韌的 ABS 塑膠。

#T099RF 三桶零件架 - 加大款

規格尺寸:745×1150×390 mm
內容: 68 件/套

定價: 3,100元
零件架： #T099S
1set/1.35 cuft/4.74 kg
682×276×203 mm
4 716503 509938

定價: 3,300元
收納盒：#T099-1
1 set /4.06 cuft/ 9.12 kgs
600×415×461 mm
4 716503 509914

產品特色
- ▶ 專利的夾鉗扣合組裝系統，讓拆裝更快速容易。
- ▶ 安全 & 堅固！運用專利夾鉗拆裝管子與接頭。
- ▶ 所有管子材質均為強韌的 ABS 塑膠。

#T159F 六桶大零件架 –2×3 矮版

規格尺寸:1975×710×395 mm
內容: 99 件/套
定價: 4,400元
零件架：#T159S
1 set /1.86 cuft/ 6.66 kgs
615×276×309mm
4 716503 515922

定價: 3,300元 ×2
收納盒：#T159-1×2
1 set /4.06 cuft/ 9.12 kgs
600×415×461 mm
4 716503 515915

產品特色
- ▶ 專利的夾鉗扣合組裝系統，讓拆裝更快速容易。
- ▶ 安全 & 堅固！運用專利夾鉗拆裝管子與接頭。
- ▶ 所有管子材質均為強韌的 ABS 塑膠。

#T120S 六格長方形試玩桌

定價：5,200元
規格尺寸：1290×540×850 mm
內容：102 件/套

1 set/2.69 cuft/9.57 kgs

709×467×230 mm

4 716503 512013

不包含椅子、收納盒

產品特色
- ▶ 可搭配個人椅使用。
- ▶ 專利的夾鉗扣合組裝系統，讓拆裝更快速容易。
- ▶ 安全 & 堅固！運用專利夾鉗拆裝管子與接頭。
- ▶ 所有管子材質均為強韌的 ABS 塑膠。
- ▶ 圓管及圓弧設計，避免孩子碰撞時發生危險。

A3 雙面單張

#3599S 個人椅

A4 單面單張

定價：4,500元
規格尺寸：380×440×380 mm
內容：105 件/套

1 set /2.12 cuft/ 8.32 kgs

576×370×282 mm

4 716503 559940

產品特色
- ▶ 本產品包含 4 張椅子：2 張淺藍色座椅、2 張淺紫色座椅。
- ▶ 可搭配試玩桌使用，共有 2 款顏色供挑選。
- ▶ 專利的夾鉗扣合組裝系統，讓拆裝更快速容易。
- ▶ 安全 & 堅固！
- ▶ 所有管子材質均為強韌的 ABS 塑膠。
- ▶ 圓管及圓弧設計，避免孩子碰撞時發生危險。

#3599SB/SP 個人椅

定價：1,250元
規格尺寸：380×440×380 mm
內容：27 件/套

5 set /3.07cuft/ 10.69 kgs

430×397×509 mm

A4 單面單張

#SB-Blue 4 716503 559957

#SP-Purple 4 716503 559964

#1277-CN 小小健身房 - 多功能雙滑梯組

15 models
152 PCS

定價： 8,000元
年齡： 1+
內容： 152 件/套
重量限制: 25 公斤

1 set /4.85 cuft/ 13.64 kgs
409×409×821 mm

4 716503 527710

A4 40 PAGES

產品特色

- ▶ 全新柔和淡色系打造專屬孩子的遊樂世界。
- ▶ 二合一多功能滑梯，能變換 8 款溜滑梯與 7 款兒童傢俱。
- ▶ 全新設計正方板，無需工具即可輕鬆組裝。
- ▶ 專利的夾鉗與卡榫接頭設計，讓拆裝更快速容易。
- ▶ 所有管子材質均為強韌的 ABS 塑膠。
- ▶ 安全、強韌及圓弧設計使用上更安全。
- ▶ 限重 25 公斤 (適用年齡：1-5 歲以上兒童)。

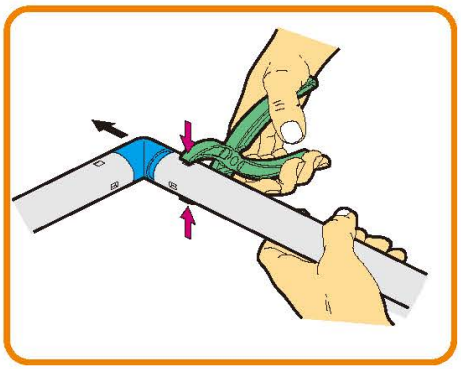
專利號：
USA PAT. NO. 6413004
JAPAN PAT. NO. 3078464
TAIWAN PAT. NO. 167633

一組壁面管身固定器能夠讓滑梯更穩固。

組裝小技巧

注意事項：本套組僅適用於成人組裝。操作前請仔細閱讀說明，並按照說明指示操作。

只須用夾鉗夾住管口上有安全倒鉤卡住的兩個孔，壓擠夾鉗，管子立即脫離接頭。

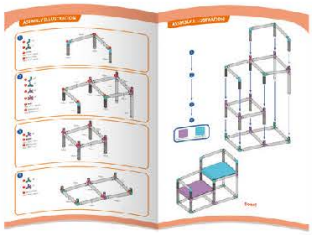


#1278-CN 小小健身房 - 多功能單滑梯組

10 models
104 PCS

定價：5,300元
年齡：1+
內容：104 件/套
重量限制: 25 公斤

1 set /3.35 cuft/ 10.30 kgs
424×267×836 mm
4 716503 527819

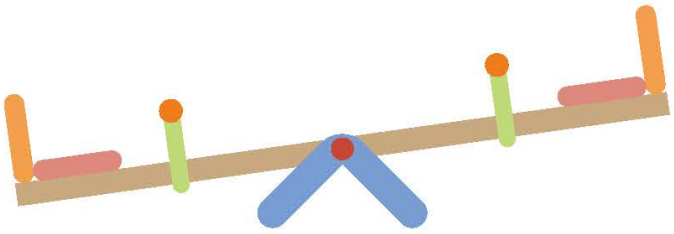


A4 28 頁

產品特色

- ▶全新柔和淡色系創造孩子專屬空間。
- ▶組合多樣化能變換 4 款溜滑梯及 6 組兒童傢俱。
- ▶全新設計正方板，無需工具即可輕鬆組裝。
- ▶專利的夾鉗與卡榫接頭設計，讓拆裝更快速容易。
- ▶所有管子材質均為強韌的 ABS 塑膠。
- ▶安全、強韌及圓弧設計使用上更安全。
- ▶限重 25 公斤 (適用年齡：1-5 歲以上兒童)。

專利號：
USA PAT. NO. 6413004
JAPAN PAT. NO. 3078464
TAIWAN PAT. NO. 167633




二通90度接頭


三通90度垂直接頭


三通90度接頭


四通90度垂直接頭


四通90度接頭


五通90度垂直接頭


夾鉗


95mm單邊雙孔鎖管


300mm單邊雙孔鎖管


300mm 雙邊雙孔鎖管


550mm 管


143mm 管


鎖管螺絲釘

105mm管


滑梯板


四方板


四方板


曲軸

創意傢俱系列 Design Your Own Creative Classroom Easily

#1034 收藏箱 - 小

定價：430元
規格尺寸：445×240×210 mm

12 sets/4.11 cuft/13.79 kgs
485×430×558 mm

#1034R 4 716503 534107
#1034G 4 716503 534404
#1034B 4 716503 534305
#1034Y 4 716503 534206

產品特色
- ▶ 最佳收納工具。
- ▶ 高級塑膠材質。

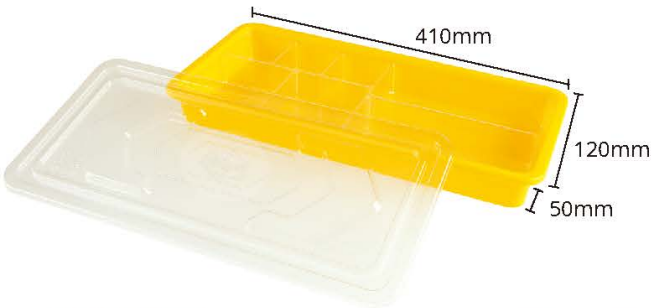
綠色收藏箱最低訂購量為 500 個

#1039 收納盒分隔盤 -A

定價：170元
規格尺寸：410×50×120 mm

8 sets/1.27 cuft/4.29 kgs
427×397×212 mm
4 716503 510392

產品特色
- ▶ 高級塑膠材質製成的耐用托盤。
- ▶ 可以跟「#1034 收藏箱 - 小」搭配使用。
- ▶ 包含透明蓋子和分隔盤，方便存放並於課堂上使用：取出分隔盤可以收集需要的零件，並將完成的模型放在托盤上以供展示或以後的比賽使用。



#1032 收納盒分隔盤 -B

定價：170元
規格尺寸：410×50×120 mm

8 sets/1.27 cuft/4.29 kgs
427×397×212 mm
4 716503 510323

產品特色
- ▶ 包含 # 1039 收納盒分隔盤 -A 的所有功能。
- ▶ 透明的分隔盤專為 # 1205(或 # 7072) 設計，方便存放移動式主控盒、指令卡與小零件。具有傾斜度的指令卡隔間，有助於使用者有效率地找到和拿取需要的卡片。

#1035 收藏箱 - 中

定價：900元
規格尺寸：445×235×410 mm

4 sets/4.01 cuft/9.29 kgs
470×415×582 mm

#1035Y 4 716503 535203
#1035R 4 716503 535104
#1035B 4 716503 535302
#1035G 4 716503 535401

產品特色
- ▶ 包含一個附有把手的收納箱、4 個滑入式隔板，以及箱蓋。

最低訂購量請洽業務

#1036 收藏箱 - 大

定價：1,100元
規格尺寸：595×235×410 mm

3 sets/4.05 cuft/9.12 kgs
600×415×461 mm

#1036Y 4 716503 536200
#1036R 4 716503 536101
#1036B 4 716503 536309
#1036G 4 716503 536408

產品特色
- ▶ 包含一個附有把手的收納箱、4 個滑入式隔板，以及箱蓋。

最低訂購量請洽業務

#1050-6 收藏箱（硬蓋）

定價：870元
規格尺寸：355×270×330 mm
6 sets/5.21 cuft/11.50 kgs
427×388×867 mm

#1050-6RH 4 716503 550312
#1050-6YH 4 716503 550213
#1050-6BH 4 716503 550114

產品特色
- ▶ 此收納箱分為兩邊，包含 6 片隔板、提把手及透明硬殼塑膠蓋。
- ▶ 雙側開關可將箱與蓋扣合。

#1033 掀蓋式積木盒

定價：90元
規格尺寸：190×70×150 mm
20 sets/1.62 cuft/4.08 kgs
400×312×367 mm

#1033 4 716503 533306
#1033R 4 716503 533100
#1033Y 4 716503 533209
#1033B 4 716503 533308
#1033G 4 716503 533407

產品特色
- ▶ 最佳收納工具。
- ▶ 高級塑膠材質。

#1138 正方桶

定價：240元
規格尺寸：320×220×265 mm
10 sets/1.53 cuft/6.72 kgs
333×285×455 mm

#1138 4 716503 311388
#1138B 4 716503 338330
#1138Y 4 716503 338323
#1138R 4 716503 338316
#1138G 4 716503 338347

產品特色
- ▶ 最佳收納工具。
- ▶ 高級塑膠材質。

#1140 把手收納箱 - 大

定價：300元
規格尺寸：370×160×230 mm
12 sets/3.20cuft/7.82 kgs
461×379×518 mm

產品特色
- ▶ 高級透明塑膠收納箱，上蓋有把手，可堆疊收納。

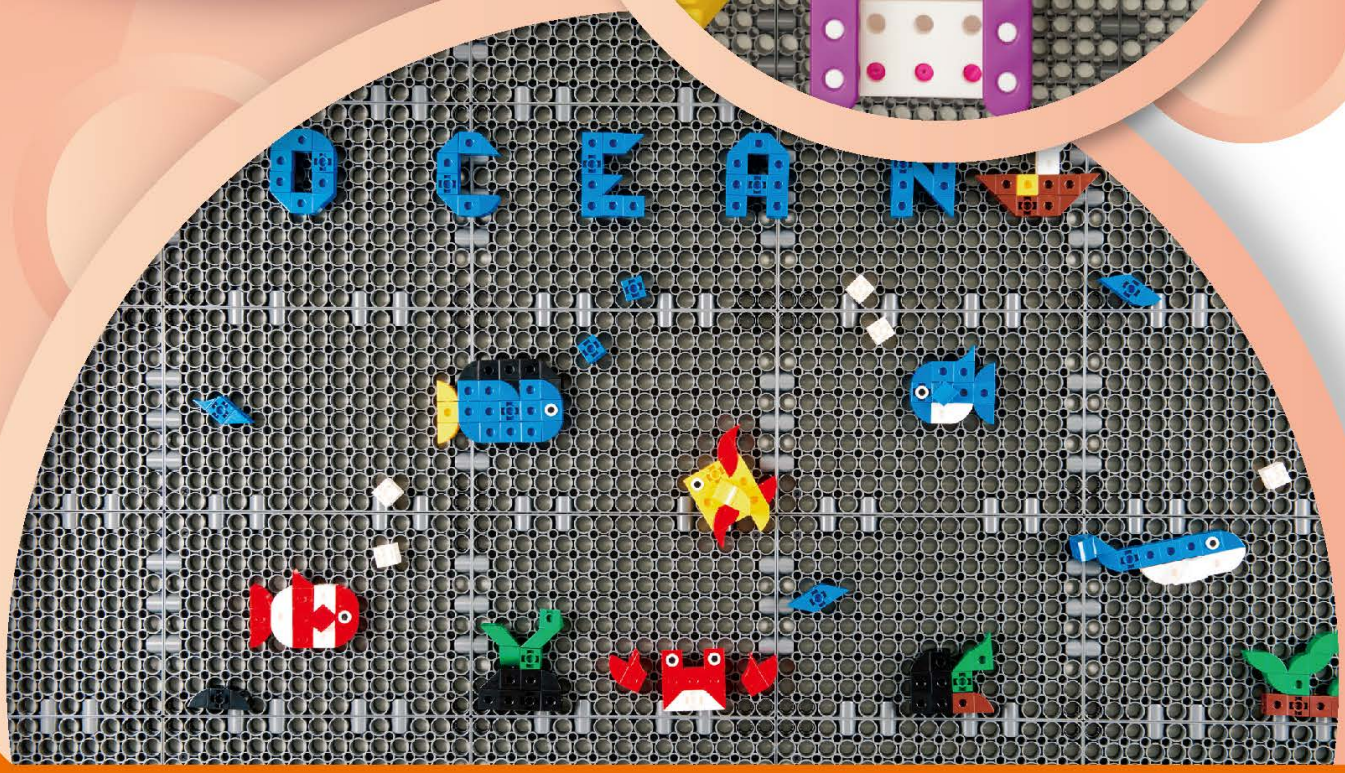
#1140 4 716503 311401
#1140RR 4 716503 340111
#1140YY 4 716503 340333
#1140BB 4 716503 340449
#1140GG 4 716503 340227

#1142 分格收納箱

定價：720元
規格尺寸： 420×165×325 mm
4 sets/3.38cuft/5.79 kgs
655×430×339 mm
4 716503 511429

產品特色
- ▶ 專為智高積木零件設計的收納箱。
- ▶ 由高耐用材料設計而成。
- ▶ 包含智高 2 cm 積木系統孔洞的蓋子，可作為搭建模型的基礎。
- ▶ 包括一個特殊設計的收納分隔盤，可將智高積木收納得井然有序。
- ▶ 與 #T099S 相容。

創意傢俱系列 Design Your Own Creative Classroom Easily



#T206F

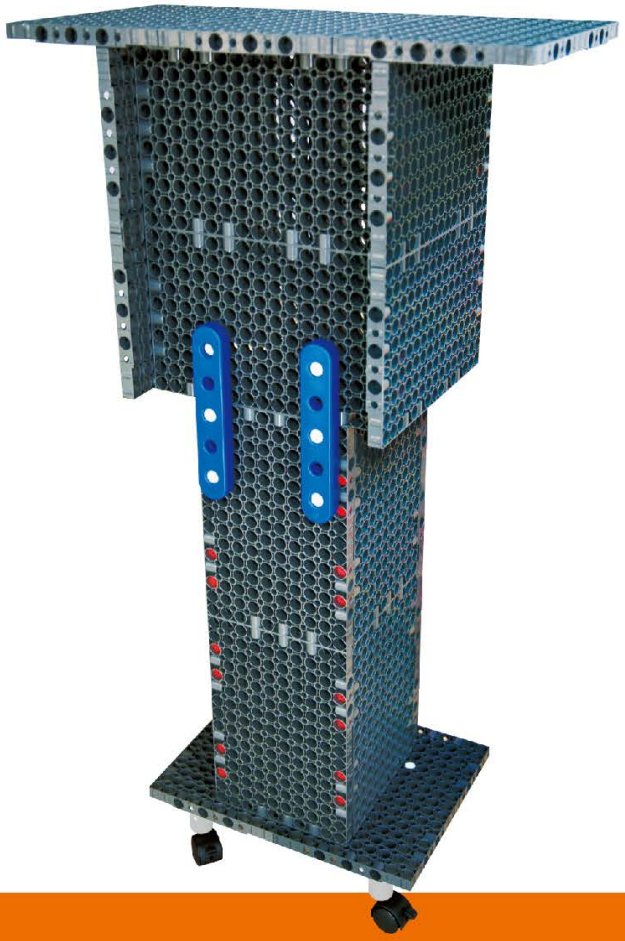
智高多功能講桌

年齡： 3+
規格尺寸： 600×1150×300mm
內容： 361 件/套

定價：1,100元
#T206 智高多功能講桌零件補充包
8 set/1.90 cuft/5.92 kgs
467×403×285 mm
4 716503 520605

定價：1,300元 ×4
#T036R×4
4 sets/2.23 cuft/11.01 kgs
467×403×336mm
4 716503 536019

產品特色
- ▶ 運用創意牆底盤可靈活組裝、變化的特性，設計成「移動式積木講桌」。
- ▶ 應用智高各系列積木零件，除組裝基礎範例外，可發揮創造力進行改造與設計。
- ▶ 掃描 QR Code 依影片步驟進行組裝，簡單易懂，好上手！
- ▶ 智高多功能講桌包含 #T036R 創意大底盤組（四組）與 #T206 智高多功能講桌零件補充包 1（一組）。



#T036R

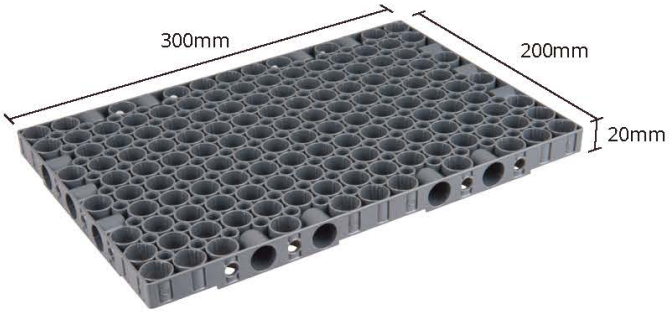
創意大底盤組

創意牆底盤
安組裝影片

定價：1,300元
年齡： 3+
外箱尺寸： 370×145×220 mm
內容： 58 件/套
4 sets/2.23 cuft/11.01 kgs
467×403×336mm
4 716503 536019

產品特色
- ▶ 參考創意牆的組裝說明書並按步驟安裝於任何牆面。
- ▶ 智高全系列零件均可組裝於此創意牆上。

❶ 20×30大底盤 ×6



❷ 大底盤結合器 ×8

❸ 大底盤拆卸器 ×8

❹ 30mm圓棒 ×20

❺ 平頭螺絲1-1/4" ×8

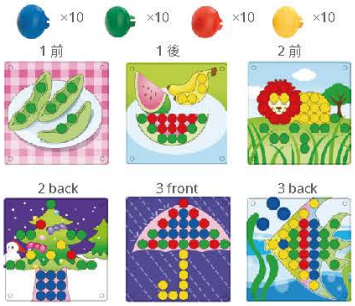
❻ 壁虎1-1/4" ×8


開箱影片

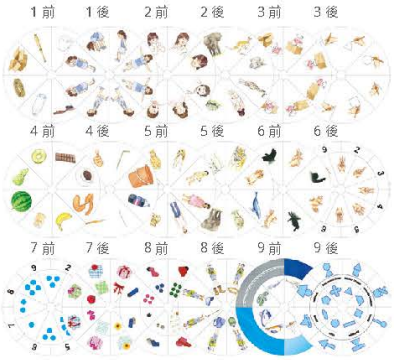
#1189R-CN
三合一學習轉盤

28 activities
89 PCS

#1189R 零件清單：



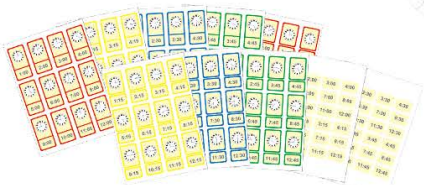
400×400 mm ×1

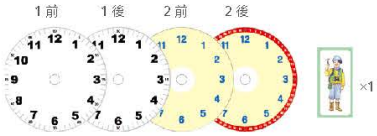


348×348 mm ×1


480×400×20.5 mm ×1


帆布收納袋 610×494 mm×1


420x297 mm ×1



348×348 mm ×1


Ø450×27.50 mm ×1


鐘面指針機械組 ×1


指針模式 ×1

活動 1

學習圖（2~3 歲）

課程數：6 堂課程

學習目標：運用生活常見的事物，引導孩童學習水果、動物、節日、用具、數量與顏色，同時訓練大小肌肉的發展。

活動 2

長短指針遊戲（3~5½ 歲）

1. 單指針：請你跟我這樣做（大肌肉運動）
2. 雙指針：手影遊戲（小肌肉運動）
3. 三指針：包裝禮物（組合配對）

課程數：18 堂課程

學習目標：運用指針與紙卡的搭配，學習辨識生活用品、空間方位、表情互動，並學會比較大小、粗細、高矮，進而學習數量、簡易加法、組合配對等概念。

活動 3

時間概念遊戲（5~6 歲）

課程數：4 堂課程

學習目標：以動手學習、自導學習活動與合作遊戲的教學模式運用在時間概念的學習上，讓孩童可以建立一套有系統的時間邏輯概念。

轉盤+主板+支架

#1189R-CN

三合一學習轉盤

定價：4,600元
年齡：3+
規格尺寸：475×595×325 mm
內容：89 件/套

包括 1 本 60 頁全彩的教學手冊。手冊主要功能為引導孩子學習、操作，促進孩子和引導者建立良好的互動關係。詳細說明如下圖所示。

1 set/1.26 cuft/7.02 kgs
524×467×145 mm
4 716503 318912

產品特色

- ▶教學者可使用手冊詳細地教導小朋友，透過教學過程產生良好互動。
- ▶圓形色點學習板：使用 3 張雙面教學紙卡（圖案）讓孩童認識不同顏色、形狀、動物和食物。
- ▶長短指針遊戲：9 張雙面教學紙卡（遊戲），搭配 1 組長短指針與 1 個定位片，用於旋轉式教育遊戲操作。
- ▶時鐘概念：2 張雙面教學紙卡（時鐘）搭配 192 張教學紙卡（時間）進行操作，由淺入深讓幼兒掌握時間與時鐘的概念。
- ▶多層收納置物袋方便收納教學紙卡、學習轉盤…等，零件不遺失。
- ▶多功能合一的學習板，所有管子材質均為強韌的 ABS 塑膠。
- ▶專利的夾鉗卡勾組裝系統，讓拆裝管子與接頭更快速容易。

B5 60 頁

背面有鬆緊帶方
便收納紙卡、轉盤等…

多層收納置物袋，
零件不易遺失。

主板+支架

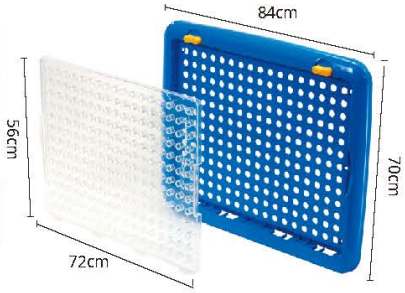
#1177-1 學習板

定價：3,000元
年齡：3+
規格尺寸：840×700×40 mm
內容：每套學習板包含一個藍色背板及透明板

1 set/1.50 cuft/4.48 kgs
851×70×709 mm

4 716503 477015

A4 4 頁



#1192-1 基本點零件箱

定價：1,500元
年齡：3+
規格尺寸：370×160×230 mm
內容：包含 224個積木，共有4種幾何造型（正方、上弦、三角、圓形）。

1 set/0.59 cuft/2.13 kgs
379×239×185 mm

4 716503 492018

A4 4 頁

#1192-2 學習板 - 基本點紙卡

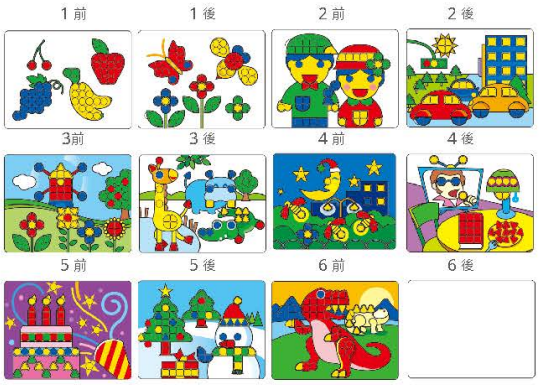
定價：770元
年齡：3+
規格尺寸：Ø125×565 mm
內容：包含6張雙面彩色印刷遊戲圖卡

6 sets/2.14 cuft/6.10 kgs
576×394×267 mm

4 716503 492025

A4 4 頁

6 張雙面

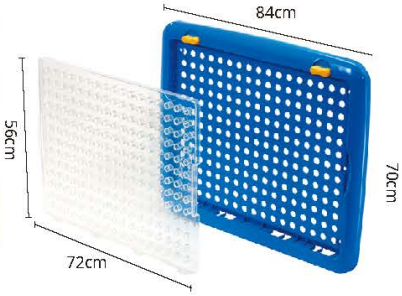


#1177-1 學習板

定價：3,000元
年齡：3+
規格尺寸：840×700×40 mm
內容：每套學習板包含一個藍色背板及透明板

1 set/1.50 cuft/4.48 kgs
851×70×709 mm
4 716503 477015

A4 4 頁



#1195-3 齒輪零件箱

定價：1,200元
年齡：3+
規格尺寸：370×160×230 mm
內容：6齒和18齒齒輪

1 set/0.6 cuft/1.91 kgs
379×239×185 mm
4 716503 495033

Jumbo Gear With Adapter (18T)

R×5 B×5 G×5

Tiny Gear With Adapter (6T)

P×4 B×4 O×4 Y×4 Nail×35

A4 4 頁

#1195-4 齒輪紙卡

定價：770元
年齡：3+
規格尺寸：Ø125×565 mm
內容：包含6張雙面彩色印刷遊戲圖卡。

6 sets/2.14 cuft/6.15 kgs
576×394×267 mm
4 716503 495040

A4 4 頁

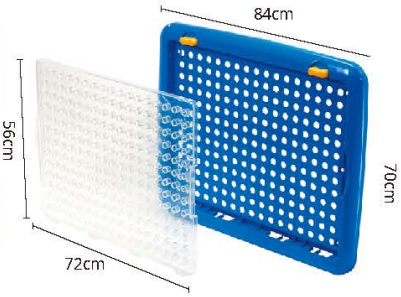
6 張雙面

#1177-1 學習板

定價：3,000元
年齡：3+
規格尺寸：840×700×40 mm
內容：每套學習板包含一個藍色背板及透明板

1 set/1.50 cuft/4.48 kgs
851×70×709 mm
4 716503 477015


A4 4 頁

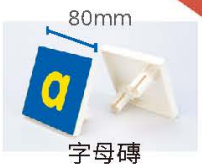


#1401 英文拼字組

定價：1,300元
年齡：3+
規格尺寸：370×160×230 mm
內容：31個小寫英文字母磚（2套母音，1套子音）。

1 set/0.6 cuft/1.67 kgs
379×239×185 mm
4 716503 314013


A4 單張



字母磚

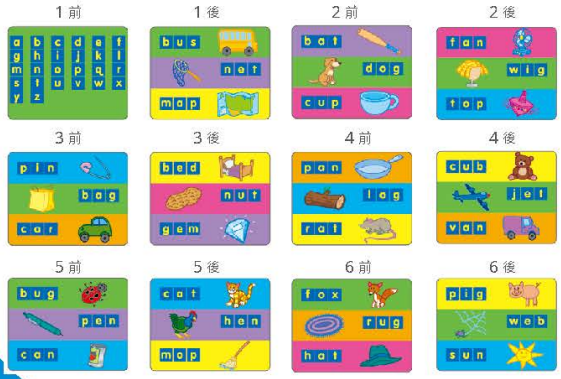
#1402 英文拼字卡

定價：690元
年齡：3+
規格尺寸：Ø125×565 mm
內容：包含 6張雙面彩色印刷子母音學習圖卡。

6 sets/2.14 cuft/6.03 kgs
576×394×267 mm
4 716503 314020


A4 單張


6 張雙面



#1193RS 學習板有板固定矮架

定價：2,500元
年齡：3+
規格尺寸：815×920×425mm
內容：40 件/套

1 set/1.8 cuft/4.39 kgs
848×458×136 mm

4 716503 419329

產品特色

- ▶ 學習板矮架，有一藍色層板可以置物。
- ▶ 專利夾鉗拆裝輕鬆，含可上鎖的輪子，方便移動也可上鎖固定。
- ▶ 以下操作示範圖片需另搭配產品 #1177-1 組裝而成。

#1192-1

A4 4 頁

#1177-1

#1193RS

#1192-2

一層層板

#1187-CN 數字塔塔加

24 challenges
236 PCS

產品介紹

A5 16 頁

定價：1500元
年齡：5+
規格尺寸：370×170×240 mm
內容：
包含 9 種階梯 + 10 種積木塔 + 10 種堆疊式底盤 + 24 張挑戰卡（塑膠材質）

4 sets/2.30 cuft/5.74 kgs
479×382×355 mm

4 716503 311876

產品特色

- ▶ 這是一款結合了積木和數學的有趣棋盤教具，可以培養邏輯思維和解決問題的能力。適合自學和小組學習。
- ▶ 故事背景是來自一名留尼汪島馬法特（Mafate）的郵差，他必須每日徒步翻山越嶺，才能成功投遞信件。
- ▶ 運用數字塔、樓梯來建構路徑，幫助郵差通過各地區不同建築來學習算數，增加對數字的敏銳度。
- ▶ 數字塔走法可以產生多種數學解決方案，你也可以使用挑戰卡的限制，找出挑戰中的唯一解法。
- ▶ 數字塔還加入攻防遊戲機制，想贏就得謀略一下你的計劃。
- ▶ 小組玩法可增加角色扮演及討論空間，培養彼此溝通合作能力。
- ▶ 可到官網下載表格及圖表自製挑戰卡，並提供您表格及決策樹找到解答，增加學習趣味性。
- ▶ 學習主題：
  - 使用古氏數學概念 10 以內數字的分解。
  - 培養數學技能和邏輯推理。
  - 了解數學原則和決策樹。

#1017CR 2CM 正方

定價：450元
年齡：3+
規格尺寸：190×70×150 mm
內容：105件／套
正方顆粒(共10色，每色10顆)
紙卡5張

產品特色
- ▶ 可讓孩子學習數數、分類、排序。
- ▶ 搭配 #1163 加法與乘法數字板，可學習基本的算術。

20 sets/1.62 cuft/11.86 kgs
400×312×367 mm

4 716503 301716

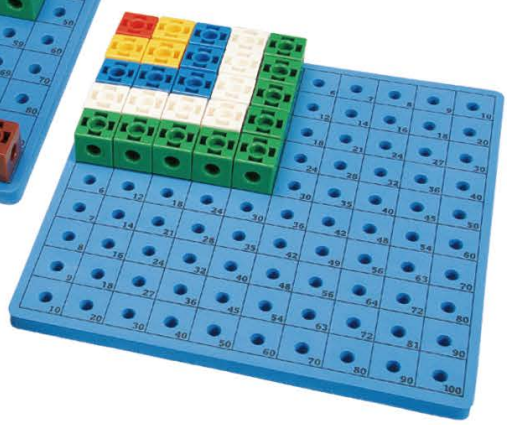
#1163 加法與乘法數字板

定價：110元
年齡：3+
內容：210×210×10 mm

50 sets / 1.21 cuft / 3.58 kgs
538×248×255 mm

4 716503 311630

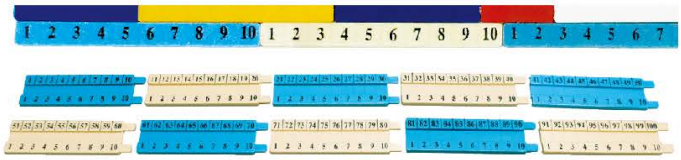
本產品不含正方顆粒



產品特色
- ▶ EVA 材質，可配合 #1017CR 2CM 正方積木使用。
- ▶ 兩面有兩種不同的使用功能：A 為 1~100 的順序數位，讓孩子做 100 以內的加減、排序、色彩與平面立體的轉換；B 面是乘除與倍數關係，遊戲使用範圍更豐富。
- ▶ 本產品不包含圖片中之積木，如需要請參考產品編號 #1017CR 2CM 正方積木。

#1006 尺軌

產品介紹

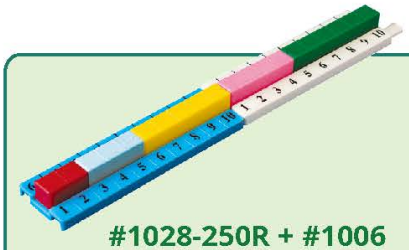


定價： 280元
年齡： 3+
規格尺寸： 155×40×80 mm
內容：
60 件／每套
尺軌軌道（兩種顏色）共 10 件
尺軌薄片（五種顏色，十種長度）共 50 件

96 sets/1.82 cuft/20.16 kgs
485×315×336 mm

4 716503 310060

產品特色
- ▶讓孩子在遊戲中學習 1~100 公分的分解組成，利用各種方法判斷長短，培養解決問題的能力。
- ▶學習數學基本運算概念。



#1028-250R + #1006
數棒與數軌可以搭配使用

#1028-250R 數棒

定價： 680元
年齡： 3+
規格尺寸： 190×70×150 mm
內容： 255件／每套

一公分（白色）100件	七公分（黑色）12件
二公分（紅色）30件	八公分（褐色）12件
三公分（灰色）20件	九公分（藍色）11件
四公分（粉紅色）20件	十公分（橘色）10件
五公分（黃色）20件	紙卡5張
六公分（綠色）15件	

12 sets/0.99 cuft/11.58 kgs
400x312x209 mm

4 716503 302812

產品特色
- ▶ 以公分為單位，分別以不同顏色呈現 1~10 公分的數棒，讓孩子學習數數、分類、排序、比較及基本的數字概念。
- ▶ 可搭配 #1006 的尺軌，更有助於學習效果的提升。

#1002SC 十進位組

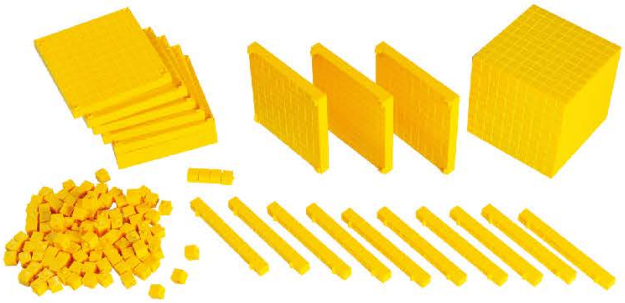
數位版說明書

數位版

定價： 680元
年齡： 4+
規格尺寸： 280×170×110 mm
內容： 121件/套
小正方100件
正方條10件
正方盤10件
大正方體1件

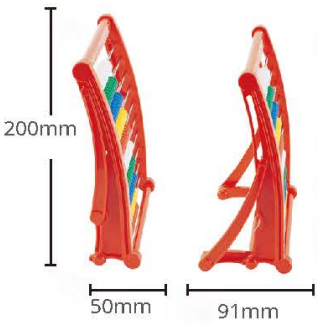
12 sets/2.44 cuft/12.08kgs
567×355×342 mm

4 716503 310022



產品特色
- ▶ 由單位個數（點）、十進位制做進階的學習，幫助孩子瞭解由點、線、面到立體之數位與結構關係。

#1188 數字算盤



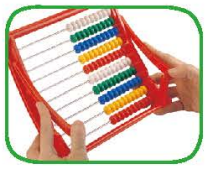
定價： 690元
年齡： 3+
規格尺寸： 220×210×55 mm
內容： 1 件 / 套
在 10 根橫桿上有 5 種不同色彩總共 100 顆的珠子。

20 sets/2.20 cuft/8.60 kgs
464×442×303 mm

4 716503 411880

產品特色
- ▶ 根據不同的使用功能進行平放、立放收縮自如。
- ▶ 橫豎向雙檔 1~10 的數學習更方便。
- ▶ 超精緻的五色算盤珠在架子上自由滑動，可以進行數數、加減、排序、認識色彩。

A5 4 頁



當支架平放時，它可以支撐在後面滑出固定支架或躺下。

#1127 可連接式算盤 + 紙卡

數位版

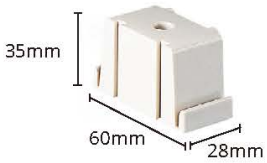
數位版說明書

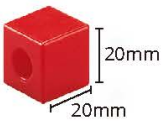
定價：590元
年齡：3+
規格尺寸：280×170×110 mm
內容：139件／每套　算盤方塊75件
算盤座5件　紙卡54張
造型桿5件

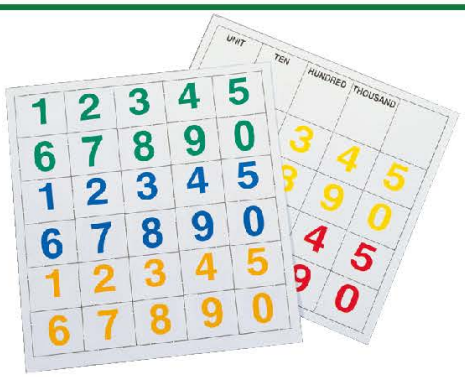
12 sets/2.44 cuft/8.09 kgs
567×355×342 mm

4 716503 311272

產品特色
- ▶ 通過顏色進行分類，還可以進行初步的加減法，發現其中的規律，讓孩子認識位元數，十位元、百位、千位。
- ▶ 同時能鍛鍊夾的能力、穿的能力、手眼協調能力，也包含排序、高矮、分數，同時還能鍛鍊邏輯思維。







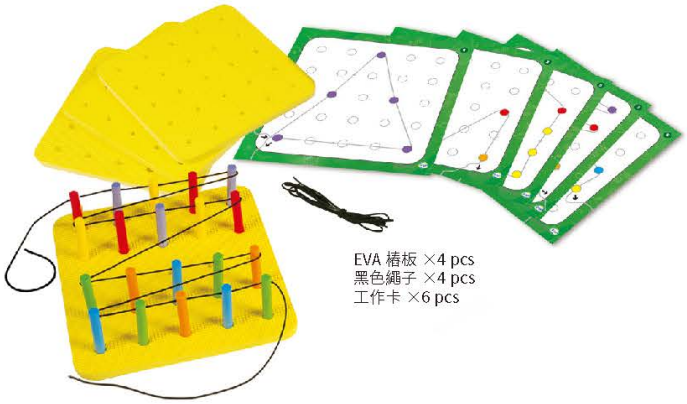
#1045-20R 樁 (含樁板)+ 工作卡

定價：920元
年齡：4+
規格尺寸：240×240×120 mm
內容：133件／每套
樁 (六種顏色) 120件
黑色繩子4條
EVA樁板4片
工作卡5張

8 sets/2.29 cuft/9.10 kgs
500×245×497 mm

4 716503 304519

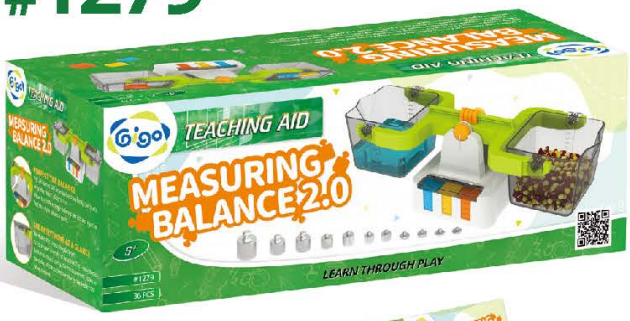
產品特色
- ▶ 培養孩子對顏色、形狀的認知、手眼協調的能力，以及學習數數、分類、排序的基本概念。



EVA 樁板 ×4 pcs
黑色繩子 ×4 pcs
工作卡 ×6 pcs

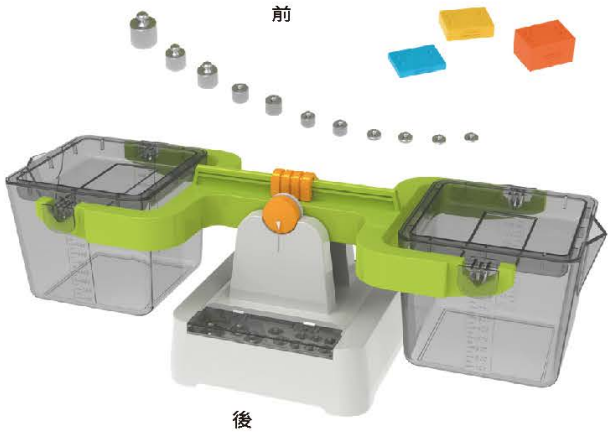
樁 ×120件（6色）

#1279 測量天平 2.0



A5 8 頁

前



後

定價：1200元
年齡：5+
規格尺寸：460×170×170 mm
內容：36件/套
天平1個（天平底座設有砝碼收納盒）
金屬砝碼11個
塑膠砝碼25個

4 sets/1.88 cuft/6.41 kgs
445×358×333 mm

4 716503 312798

產品特色
- ▶ 全新的明亮配色與輕量的底座，給予天平操作體驗上的升級。
- ▶ 內附 11 個金屬砝碼與 14 個塑膠砝碼，另在天平底座上設有砝碼收納盒。
- ▶ 內附 2 個水盒，可讓孩子在一側的水盒中放置水或物體，在另一側的水盒放置砝碼。透過實際動手操作，瞭解物體體積和重量之間的關係

#1054M 天平金屬砝碼

定價：250元
年齡：5+
規格尺寸：70×85×20 mm
內容：11 件/套 內附11個金屬砝碼
50克×1　5 克 ×2
20克×2　2 克 ×2
10克×2　1 克 ×2
塑膠袋熱封規格

100 sets/0.18 cuft/12.94 kgs
258×182×106 mm

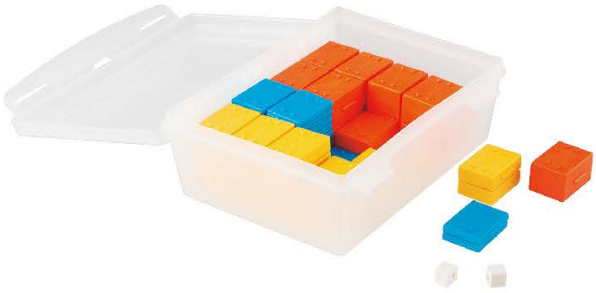
4 716503 454023

#1279P 天平塑膠砝碼

定價：500元
年齡：5+
規格尺寸：190×70×150 mm
內容：76 件/套 內附76個塑膠砝碼
20克×16　5克×20
10克×20　1克×20
含一透明塑膠收納盒

20 sets/1.62 cuft/16.13 kgs
400×312×367 mm

4 716503 454016



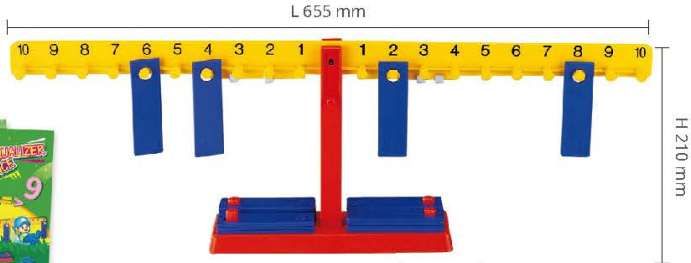
#1026 天平

定價：450元
年齡：4+
規格尺寸：660×70×75 mm
內容：21件/套
天秤一個
砝碼20個

20 sets/3.21 cuft/14.10 kgs
673×342×394 mm

4 716503 310268

A5 4 頁



底座：250（長）× 20（高）× 70（寬）mm

產品特色
- ▶ 可拆卸的天秤橫杆、易於組裝、收納，不占空間。
- ▶ 能呈現等於、大於、小於的關係式。
- ▶ 可讓孩子藉由將砝碼放置于天秤的操作過程中，學習基本的四則運算（加、減、乘、除）。訓練孩子思考力、專注力及運算的能力。

#1603 數學天秤

A4 16 頁
試題卷 8 張
貼紙 1 張

定價：840元
年齡：3+
規格尺寸：340×270×60 mm
內容：67件/每套
天秤一個
砝碼20個
調整器4個
彩色圖案貼紙1張
工作卡30張
雙面印刷的試題卷8張
彩色指導說明書

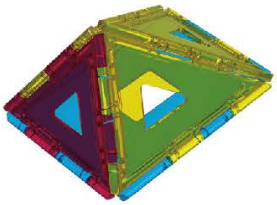
6 sets/1.48 cuft/6.23 kgs
397×355×297 mm

4 716503 316031

產品特色
- ▶ 可愛的松鼠及小鳥造型，搭配鮮明活潑的色彩，引發孩子學習的興趣。
- ▶ 內附 20 個砝碼、1 張彩色圖案貼紙、30 張工作卡、8 張雙面印刷的試題卷及 16 頁彩色說明書。
- ▶ 可拆卸的天秤橫杆、易於組裝、收納，不占空間。
- ▶ 能呈現等於、大於、小於的關係式。
- ▶ 可讓孩子藉由將砝碼放置於天秤的操作過程中，學習基本的四則運算（加、減、乘、除）。訓練孩子思考力、專注力及運算的能力。

#1407 3D 幾何板 - 創意立體結構

80 models
165 PCS



定價：2,400元
年齡：4+
規格尺寸：370×170×240 mm
內容：3D幾何板146片
幾何板轉接器6個
扳手3個
彩色紙卡10張

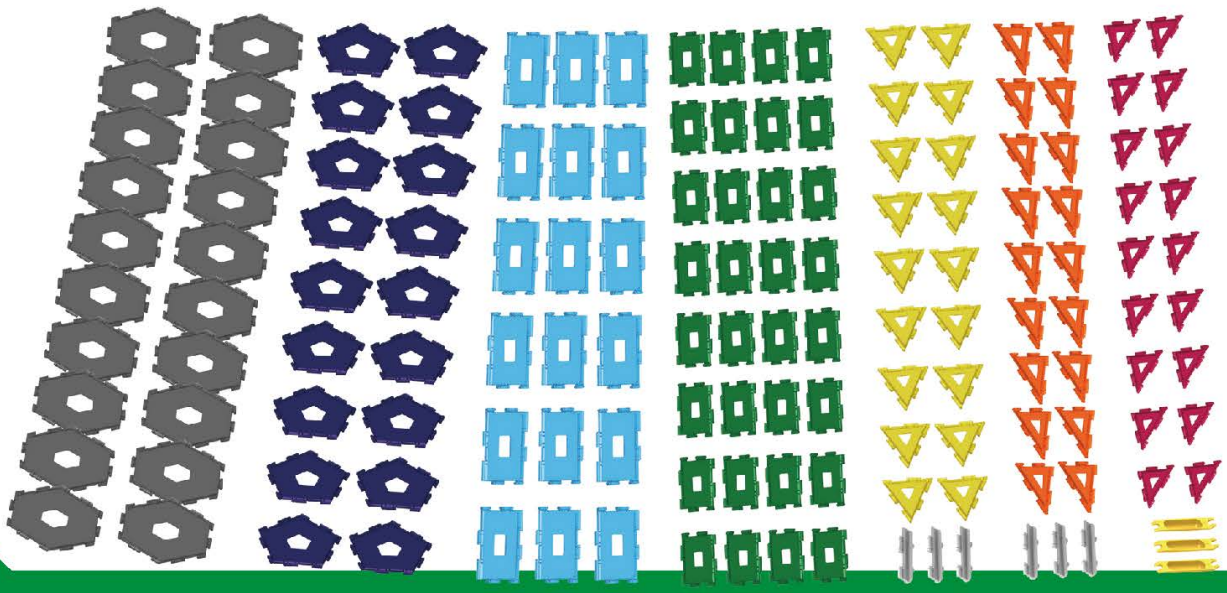
4 sets/2.30 cuft/10.82 kgs

479×382×355 mm

4 716503 314075

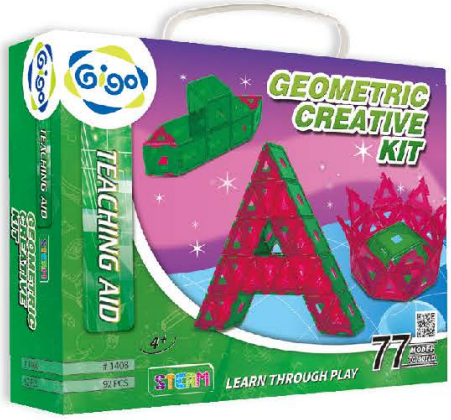
產品特色

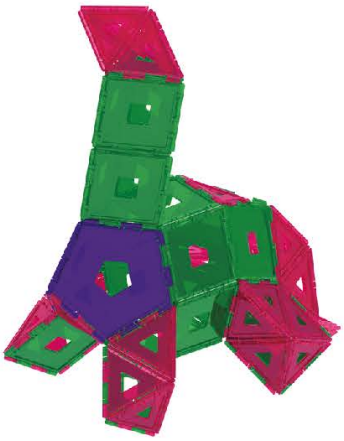
- ▶ X GEO 3D 幾何板是為增進孩子學習技能的多功能幾何建構學習系統。
- ▶ 含 7 種基本的幾何造型，各造型間可利用專利設計的結合點做邊對邊的結合。
- ▶ 每種造型均有一完整的架構，可完整呈現各式幾何形狀。
- ▶ 每片幾何板中有與其形狀相同的孔，此孔設計可幫助孩子易於辨視形狀、操作與描繪圖形。



#1408 3D 幾何板 - 立體造型挑戰組

77 models
92 PCS





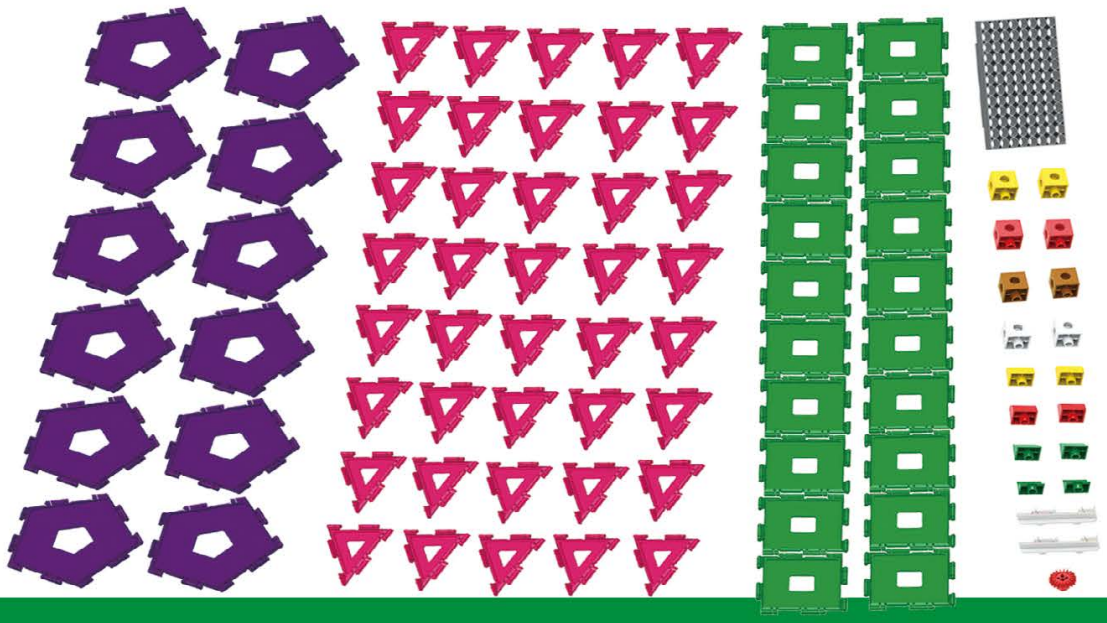
A5 44 頁

定價： 1,200元
年齡： 4+
規格尺寸： 370×290×80 mm
內容： 3D 幾何板 72 片
幾何板轉接器 2 個
正方顆粒 7 個
三角顆粒 2 個
上弦顆粒 4 個
下弦顆粒 2 個
20T 自轉齒輪 1 顆
8×12 底盤 1 個
扳手 1 個

6 sets/2.32 cuft/8.11 kgs
527×388×321 mm

4 716503 314082

產品特色
►X Geo 幾何結構系統的耐用塑膠形狀具有專利夾鉸鏈，因此您可以快速輕鬆地發現和探索 2D 網路和 3D 實體；周長、體積、頂點和角度。

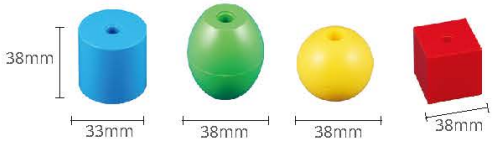


#1040 大珠子

數位版

定價：1,600元
年齡：3+
規格尺寸：370×170×240 mm
內容：106 件/套
直徑大於 30mm 的超大珠子，共 100 顆
- 四種形狀（正方體、球體、圓柱體、橢圓），每種形狀 25 顆
- 每種形狀分為六種顏色
彩色繩子 6 條

產品特色
▶ 可以進行顏色與形狀分類、排序、觸覺、安全、積高等多種遊戲教學功能。



6 sets/3.29 cuft/12.37 kgs
718×382×339 mm

4 716503 310404

#1041-6RR 小珠子（含 6 條繩子）

定價：820元
年齡：3+
規格尺寸：190×70×150 mm
內容：311 件/套
直徑大於12mm的小珠子，共300顆
- 三種形狀（正方體、球體、圓柱體），每種形狀100顆
- 每種形狀分為六種顏色
彩色繩子6條
工作卡5張

20 sets/1.62 cuft/13.56 kgs
400×312×367 mm

4 716503 304120

可搭配#1040使用

產品特色
▶ 培養孩子對顏色、形狀的認知及手眼協調的能力。
▶ 學習數數、分類、排序的基本概念。

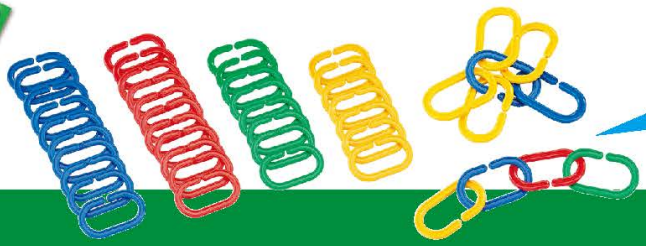
#8025-60CR 彩色套環

定價：360元
年齡：3+
規格尺寸：190×70×150 mm
內容：65 件/套
彩色套環60個（四種顏色）
工作卡5張

20 sets/1.62 cuft/9.62 kgs
400×312×367 mm

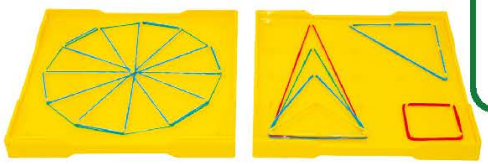
4 716503 302515

產品特色
▶ 幼童時期的孩子，可藉由此套環的抓握、串連零件，訓練手部小肌肉的發展及對顏色的認知。
▶ ABS 無毒安全材質。



#1601 5×5 雙面幾何釘板

A5 4 頁



定價：750元
年齡：3+
規格尺寸：185×185×185 mm
內容：208 件/套
8種塊雙面不同形狀釘板與200條無毒安全橡皮筋

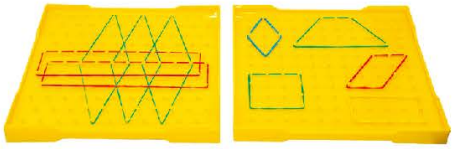
6 sets/1.72 cuft/7.35 kgs
591×400×206 mm

4 716503 316017

產品特色
- ▶ 雙面不同的釘子形狀變化將創造各種幾何圖形，並進行圖形的聯想與創造。
- ▶ 組合，發展邏輯思維及動手能力。
- ▶ 引導孩子認識幾何板上釘的作用，並使用橡皮筋在釘板上做出各種幾何形狀、文字等達到心手的協調配合。
- ▶ 利用兩個或多個幾何板進行有效組合，可以創造更多的圖案。
- ▶ 橡皮筋顏色採隨機出貨。

#1602 11×11 雙面幾何釘板

A5 4 頁



定價：860元
年齡：3+
規格尺寸：210×185×210 mm
內容：208 件/套
8種塊雙面不同形狀釘板與200條無毒安全橡皮筋

6 sets / 2.11 cuft / 9.29 kgs
654×442×206 mm

4 716503 316024

產品特色
- ▶ 釘數密集型，使用橡皮筋在上面創造更多幾何圖形狀與生動文字，訓練孩子的想像力、圖形組合分割能力。
- ▶ 橡皮筋顏色採隨機出貨。

#1042R 圖案積木

定價：640元
年齡：3+
規格尺寸：190×70×150 mm
內容：255 件/套
圖案積木共250片（6種形狀，6種顏色）
- 25片黃色六邊形
- 50片紅色梯形
- 50片藍色菱形
- 50片綠色三角形
- 25片橘色正方形
- 50片米色小菱形

工作卡5張

20 sets/1.62 cuft/13.74 kgs
400×312×367 mm

4 716503 304212

產品特色
- ▶ 培養孩子對形狀及對稱的認知，並瞭解個形狀間的相互關係建構除法與分數二者關連性的概念。
- ▶ 可搭配 #1161 圖案積木圓盤和 #1162 圖案積木三角盤使用。

#1161 圖案積木圓盤

定價：270元
年齡：3+
規格尺寸：295×285×20 mm
內容：10張雙面工作卡

60 sets/3.55 cuft/12.11 kgs
576×576×303 mm

產品特色
- ▶ 10 張雙面工作卡有不同的難易程度，內容豐富，供孩子學習參考。
- ▶ 可搭配 #1042R 圖案積木使用。

4 716503 311616

#1162 圖案積木三角盤

定價：240元
年齡：3+
規格尺寸：295×20×270 mm
內容：10張雙面工作卡

60 sets/2.53 cuft/7.13 kgs
721×288×345 mm

4 716503 311623

產品特色
- ▶ 10 張雙面工作卡有不同的難易程度，內容豐富，供孩子學習參考。
- ▶ 可搭配 #1042R 圖案積木使用。

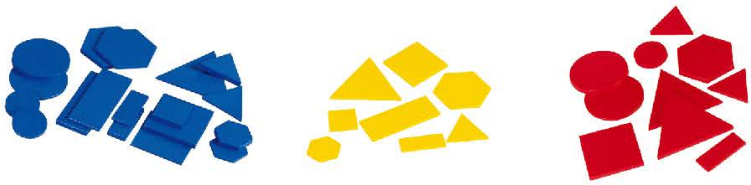
#1027R 幾何邏輯板

定價：450元
年齡： 3+
規格尺寸： 190×70×150 mm
內容： 65 件/套
幾何邏輯板60片
- 內含5種形狀(圓形、三角形、正方形、長方形、六角形)
- 3種顏色(紅、黃、藍)
- 2種尺寸(10平方公分及30平方公分)
- 2種厚度(3mm及6mm)

工作卡5張

20 sets/1.62 cuft/10.17 kgs
400×312×367 mm
4 716503 302713

產品特色
- ▶ 讓孩子學習對形狀、大小、顏色、厚薄的認知與區別，並發展邏輯思考能力。
- ▶ 可搭配智高工作卡，讓孩子的學習效果更加分。



#1043RR 七巧板

定價：540元
年齡： 4+
規格尺寸： 190×70×150 mm
內容： 110 件/套
七巧板 105 片
內含 5 種形狀、5 種顏色。
- 30 個大三角形（五色，每色各 6 片）
- 15 個中三角形（五色，每色各 3 片）
- 30 個小三角形（五色，每色各 6 片）
- 15 個正方形（五色，每色各 3 片）
- 15 個平行四邊形（五色，每色各 3 片）

工作卡 5 張

20 sets/1.62 cuft/13.36 kgs
400×312×367 mm
4 716503 304311

產品特色
- ▶ 培養孩子對形狀及對稱的認知，並瞭解各形狀間的相互關係。
- ▶ 建構除法與分數二者關聯性的概念。

#1044 體積模型

定價：520元
年齡：3+
規格尺寸：280×115×110 mm
內容：6 件/套

20 sets/2.95 cuft/13.00 kgs
570×294×497 mm

4 716503 310442

產品特色
- ▶ 有助於孩子認識立體形狀與體積。包括正方體、長方體、圓柱體、球體、四棱錐、圓錐體。
- ▶ 開放式的底部，可讓孩子透過注入液體或沙子等細小固體，瞭解不同形狀間的容積比率。

長方體　正方體　圓柱體　球體　四棱角錐體　圓錐體

#1062 幾何鏡

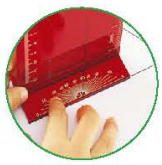
定價：140元
年齡：5+
規格尺寸：100×160×50 mm
內容：2 件/套

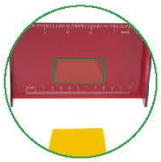
50 sets/1.50 cuft/6.80 kgs
506×333×251 mm

4 716503 310626

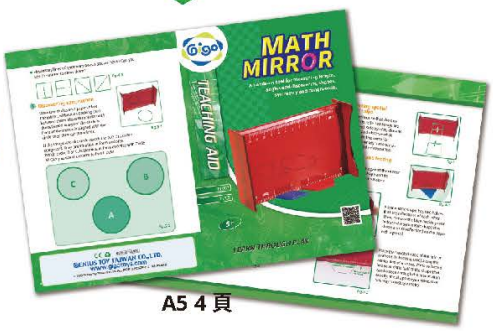
產品特色
- ▶ 內附 1 個壓克力鏡、1 個塑膠片。
- ▶ 透過鏡面對形狀的反射、可繪製對稱的圖形，學習對形狀一致性、相似度及對稱的分析，並瞭解形狀與空間的關係。
- ▶ 壓克力鏡上有公分、英吋及量角器的刻度，可說明孩子學習不同單位刻度的量測，並瞭解單位間的關係。


畫出對稱部分


辨認角度


發現空間關係


發現一致性



A5 4 頁

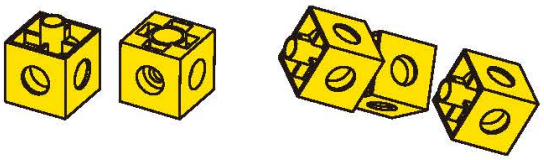
#1167R 空間積木

定價：420元
年齡：3+
規格尺寸：190×70×150 mm
內容：93 件/套
72個正方顆粒 (18個紅色、18個黃色、12個綠色、24個藍色)
16個6凹正方顆粒 (4個紅色、4個黃色、4個綠色、4個藍色)
工作卡5張
含一透明塑膠收納盒

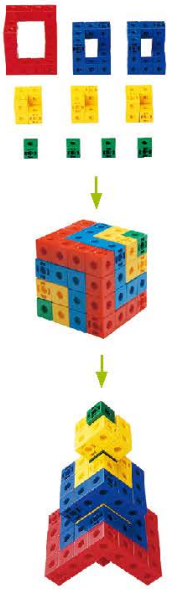
20 sets/1.62 cuft/13.48 kgs
400×312×367 mm

4 716503 316710

產品特色
- ▶ 內含 93 個零件，可做多種立體空間設計，也可以做平面變化與數量教學。
- ▶ 孩子可以獲得空間感、對稱、組織、邏輯思維、創造力和解決問題的能力。
- ▶ 內含六凹正方積木顆粒。
- ▶ 可組成遊戲 A、B、C、D 四款空間益智遊戲。

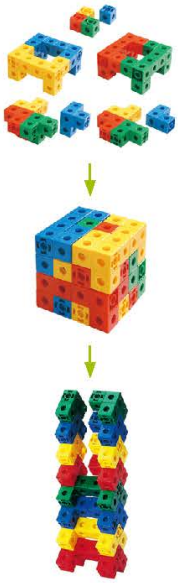


遊戲 A



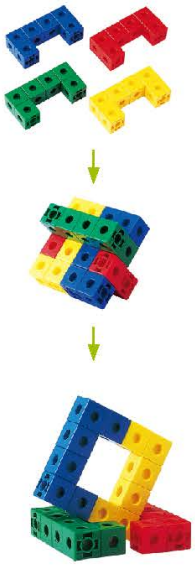
或

遊戲 B



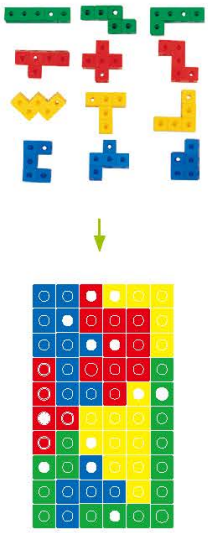
或

遊戲 C

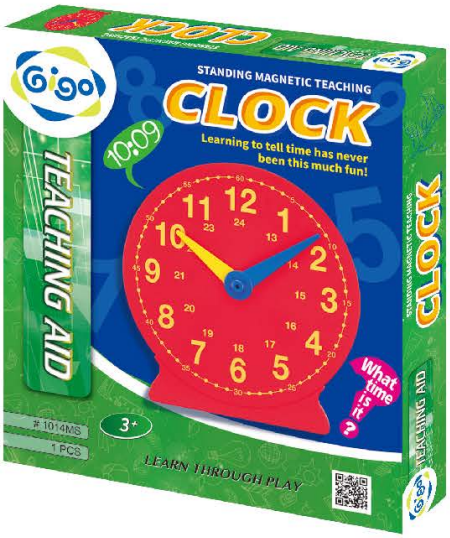


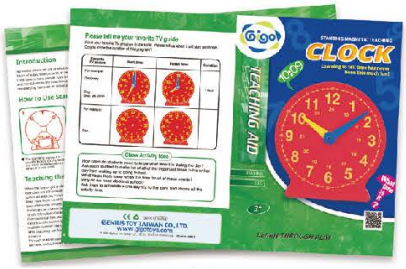
或

遊戲 D



#1014MS 時鐘（背面有磁鐵 + 腳架）



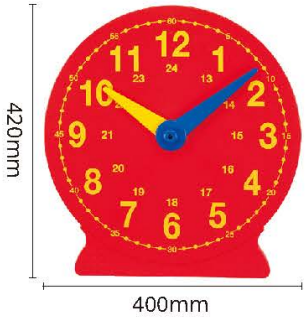


A5 4 頁

定價：640元
年齡：3+
規格尺寸：405×445×55 mm
內容：1 件/套
鐘面直徑40公分
-材質為堅固耐用的無毒塑膠

6 sets/2.62 cuft/6.31 kgs
421×376×467 mm

4 716503 414010



背面

產品特色
- ▶獨特的 24 小時與 60 分鐘的轉換，精確的錶針轉動，讓孩子認知時間。
- ▶多種使用方式，更科學更方便；可以立放、吊掛、還可以放到磁性白板上。
- ▶適合老師教學使用，可以清楚地顯示 24 小時和 60 分鐘與數字和刻度。
- ▶可以跟 #1190P 學生小時鐘互相搭配，讓老師與學生同步操作學習。

#8020 貓頭鷹教學鐘

定價：240元
年齡：3+
規格尺寸：110×155×60 mm

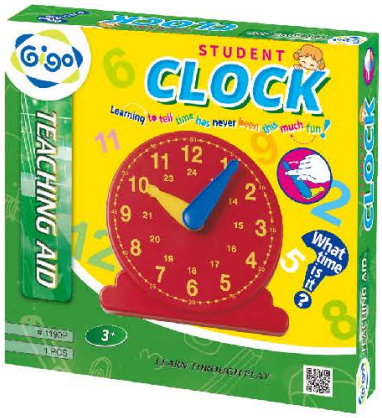
72 sets/3.11 cuft/15.41 kgs
473×327×570 mm

4 716503 180205

產品特色
- ▶貓頭鷹的造型，生動活潑，容易引起孩子學習時間的興趣。
- ▶用手指頭轉動分針或長針時，每 5 分鐘將有一個小小的震動感，讓孩子明白時間在轉動。
- ▶3 款顏色隨機出貨。

3 種顏色（藍色，紅色，黃色），隨機出貨

#1190P 學生小時鐘



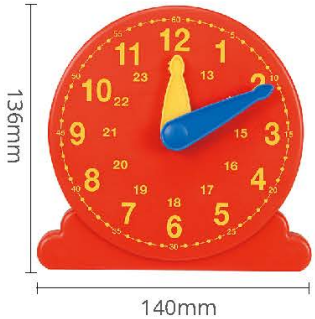
A4 4 頁

定價：160元
年齡：3+
規格尺寸：145×140×30 mm
內容：1 件/套
鐘面直徑13公分
-材質為堅固耐用的無毒塑膠

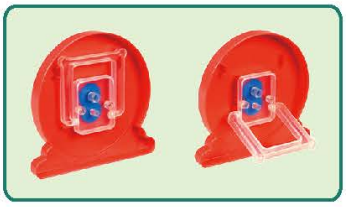
60 sets/1.32 cuft/6.74 kgs

445×303×276 mm

4 716503 411903



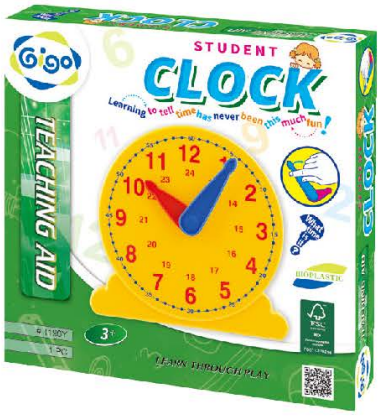
背面



產品特色
- ▶ 獨特的 24 小時與 60 分鐘的轉換，精確的錶針轉動，讓孩子認知時間。
- ▶ 可以立放與平放、折疊收納方便。
- ▶ 適合小朋友獨立操作使用。
- ▶ 在旋轉分針時，可以觀察到背面透明齒輪箱內的轉動變化過程。
- ▶ 可以跟 #1014MS 時鐘互相搭配於課堂教學中使用。

#1190Y 學習小時鐘（環保材質）

NEW



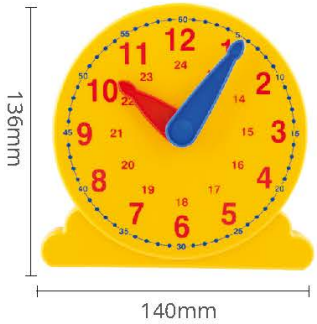
A4 4 頁

定價：230元
年齡：3+
規格尺寸：145×140×30 mm
內容：1 件/套
鐘面直徑13公分
-材質為堅固耐用的無毒塑膠

60 sets/1.32 cuft/6.74 kgs

445×303×276 mm

4 716503 411903



背面

產品特色
- ▶ 可以立放與平放、折疊收納方便。
- ▶ 透過齒輪帶動的時針與分針能準確地同步移動。
- ▶ 適用於 12 與 24 小時制，分鐘刻度正確且易於閱讀。
- ▶ 可以跟 #1014MS 時鐘互相搭配於課堂教學中使用。
- ▶ 使用可分解材質製造，安全又環保。
- ▶ 以紅、藍兩色區隔小時與分鐘數，快速學習無負擔。

#1114-CN 太陽能變速車

3 models
190 PCS

A4 雙面單張

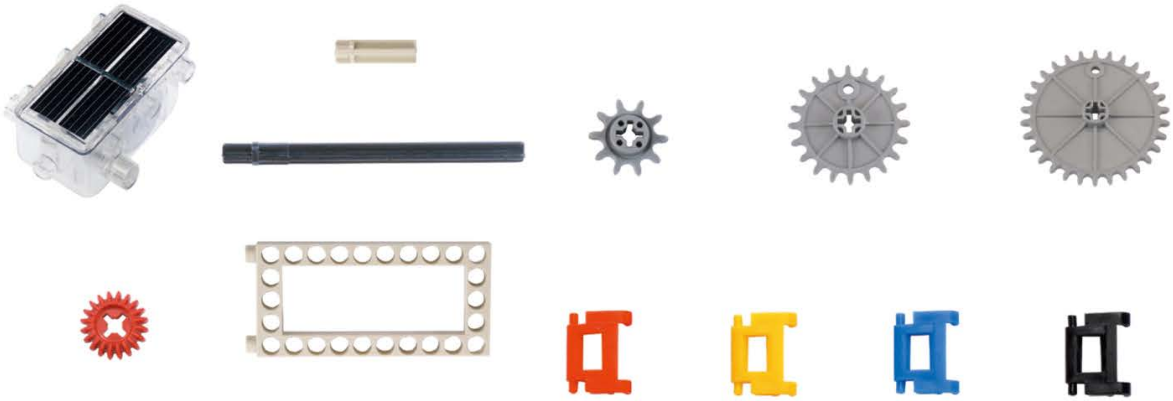
定價：750元
年齡：8+
規格尺寸：192×145×60 mm

20 sets/1.31 cuft/7.28 kgs
400×294×309 mm

4 716503 311142

產品特色

- ▶ 運用太陽能馬達盒、齒輪與鏈條組裝三款太陽能車。
- ▶ 學習齒輪齒數比的應用，並以鏈條來增加車輪與地面的摩擦力，使得太陽能車可載貨也可爬坡。
- ▶ 太陽能晶片與馬達結合成一體，堅固耐用，體積小而效能高。



#1165-CN 智高氣壓水動系列 - 發電機

1 models
85 PCS

A4 12 頁

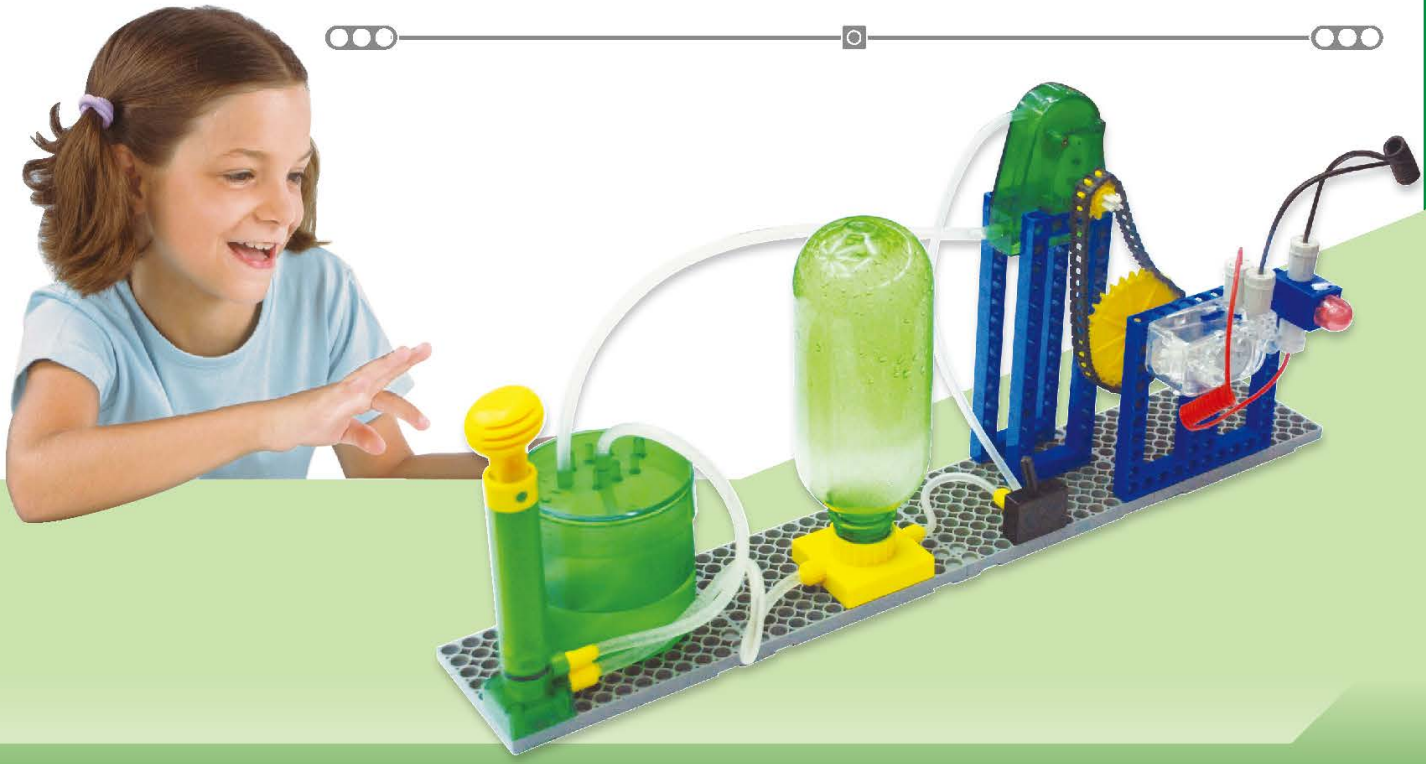
定價：1,500元
年齡：7+
規格尺寸：274×172×108 mm

12 sets/2.43cuft/1.79 kgs

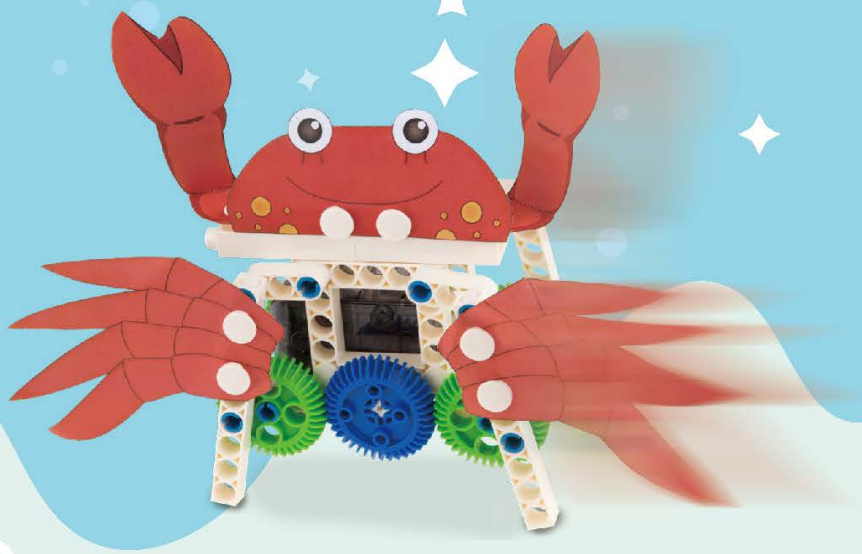
357×355×342 mm

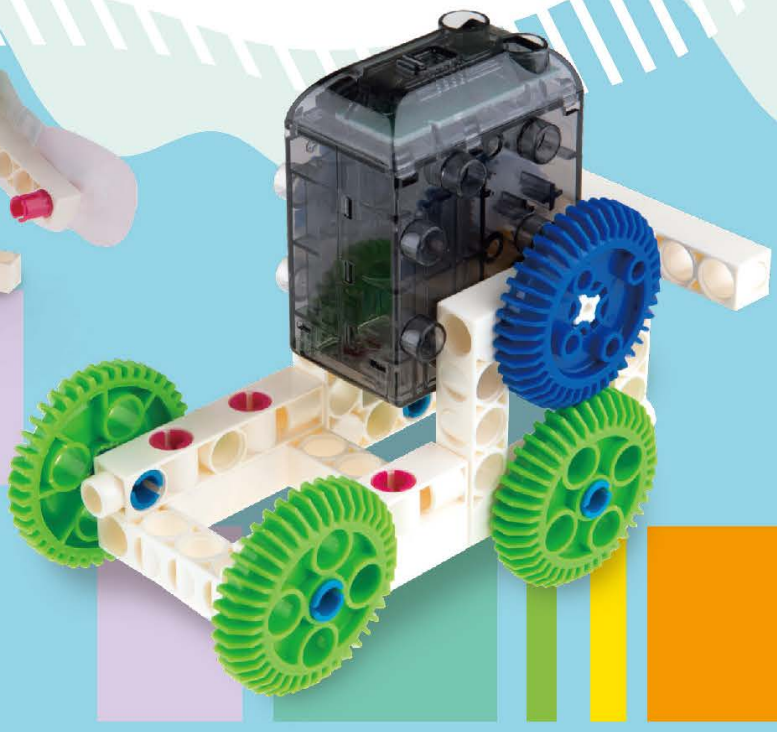
4 716503 311654

STEAM



教具系列
Learn through Play





#1209-CN STEAM 遙控機器人組

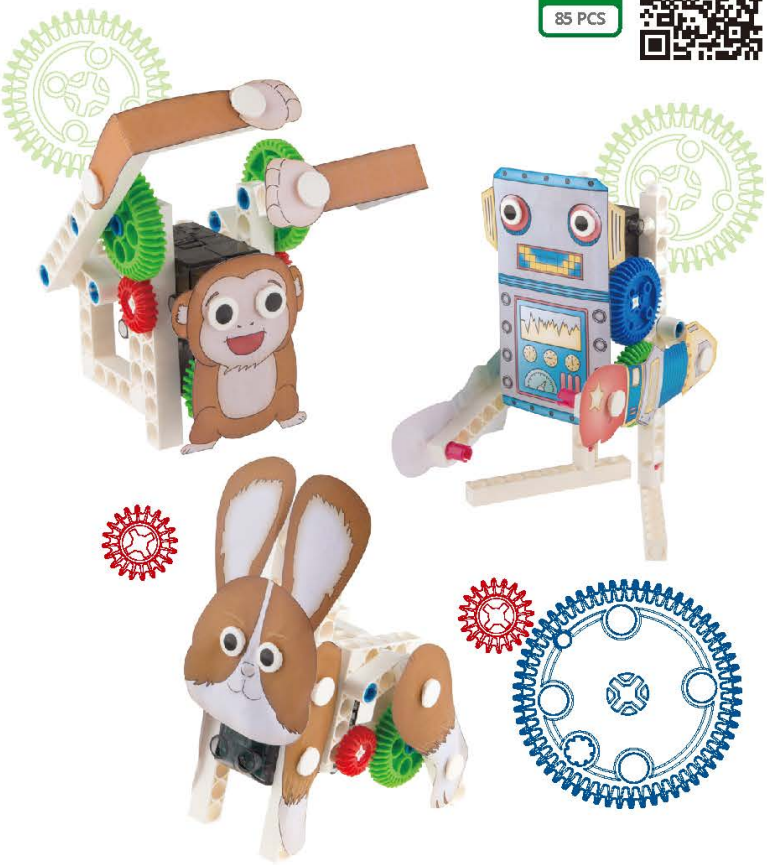
12 models
85 PCS

A4 52 頁

定價：1,200元
年齡：8+
規格尺寸：325×225×65 mm

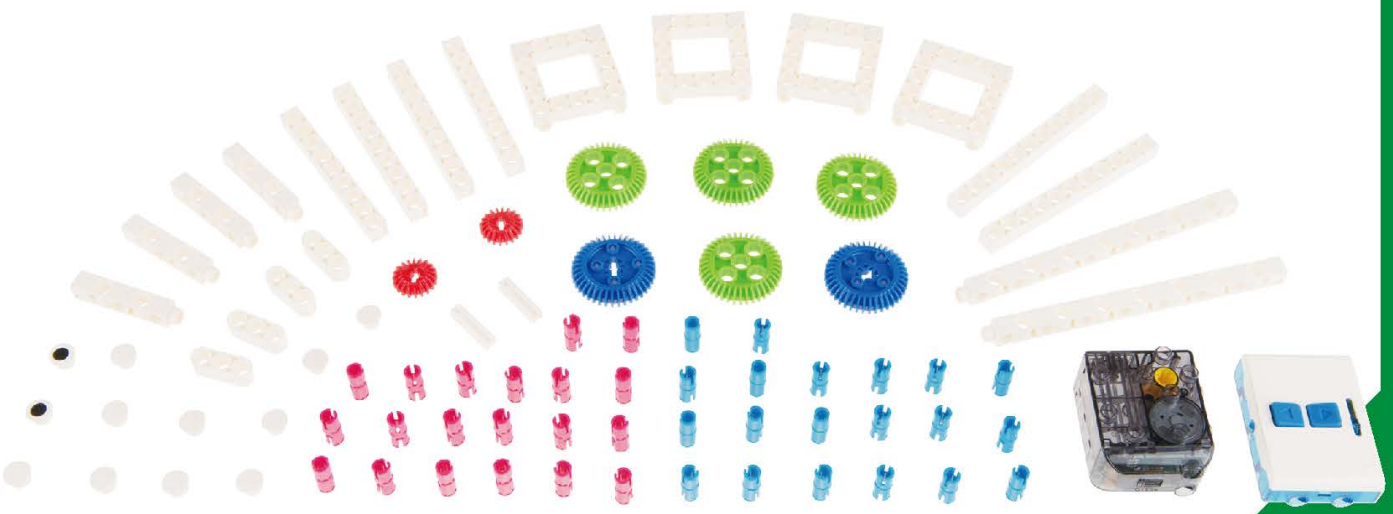
5 sets/1.13 cuft/3.78 kgs
355×348×258 mm

4 716503 312095



產品特色

- ► 智高獨特的紅外線遙控器，最遠接收距離為8~10公尺，並擁有4個獨立頻道讓孩子可以一起玩樂不受干擾。
- ► 可完成12種不同的機器人模型，包含螃蟹、兔子、拳擊機器人等等，趣味的紙卡設計讓模型更栩栩如生。
- ► 在製作千變萬化的積木模型的過程中，認識紅外線、凸輪、連桿、齒輪等科學原理，透過遊戲了解生活科技的實際應用。
- ► 融入STEAM新素養，引領孩子動手實作、探究與學習提升創造力。
- ► 需要6顆AAA/LR03電池，內容物不包含電池。



#1263-CN 創意萬花圖

16 models
49 PCS

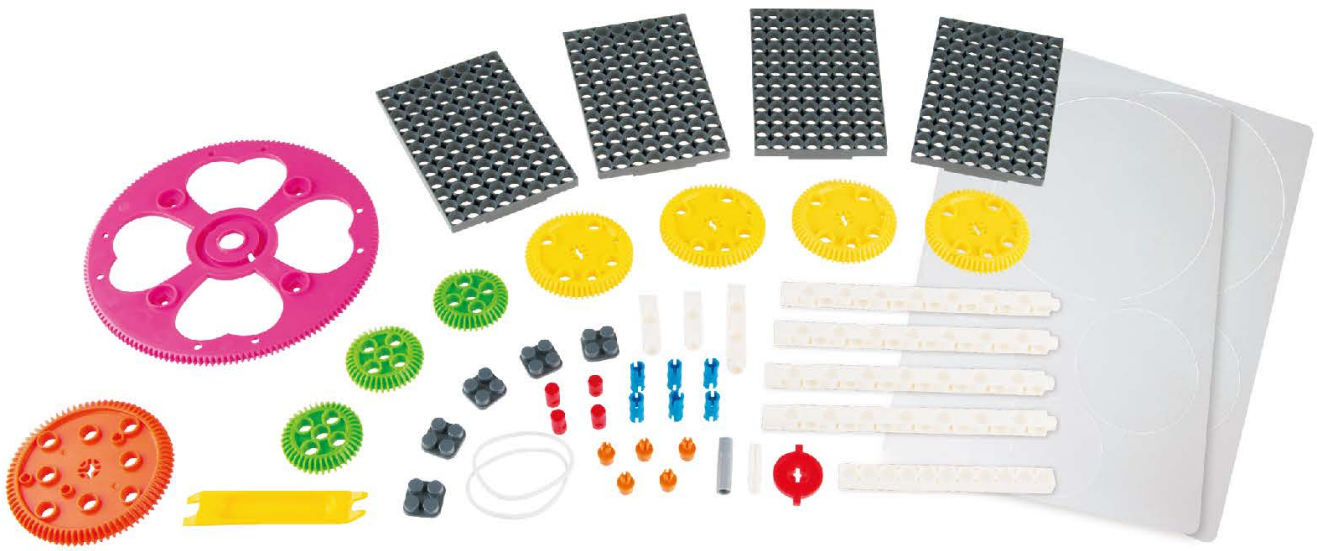
A4 36 頁

定價： 600元
年齡： 5+
規格尺寸： 325×225×65 mm

5 sets/1.13 cuft/3.56 kgs
355×348×258 mm
4 716503 312637

產品特色

- ▶ 本教具與國立臺中教育大學科學教育與應用學系許良榮教授共同研發。
- ▶ 以齒輪積木搭建可繪製萬花圖的模組，於齒輪運動中體驗可繪製多種圖形的奧妙。
- ▶ 於動手更換不同齒輪模組的過程中，了解改變變因可以繪製出千變萬化的圖形。
- ▶ 以齒輪積木零件進行設計，實驗第一、三類槓桿原理、彈力、作用力與反作用力等科學原理，透過遊戲了解生活科技的實際應用。
- ▶ 在製作積木模型的過程中認識工程設計，經由千變萬化的萬花圖可展現藝術，透過積木的單位及齒輪的比率學習數學。
- ▶ 融入STEAM新素養，引領孩子動手實作、探究與學習提升創造力。



#1406R 小小創客積木組

12 models
102 PCS

A4 28 頁

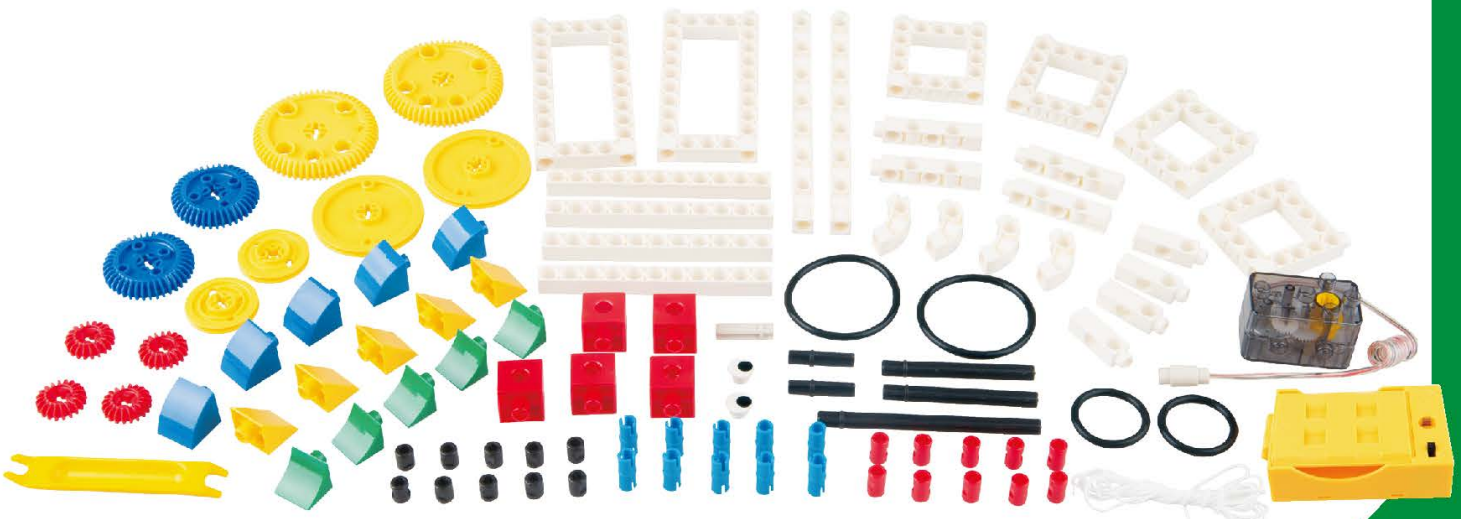
定價： 1,000元
年齡： 3+
規格尺寸： 335×225×70 mm

5 sets/1.13 cuft/3.66 kgs
355×348×258 mm

4 716503 340616

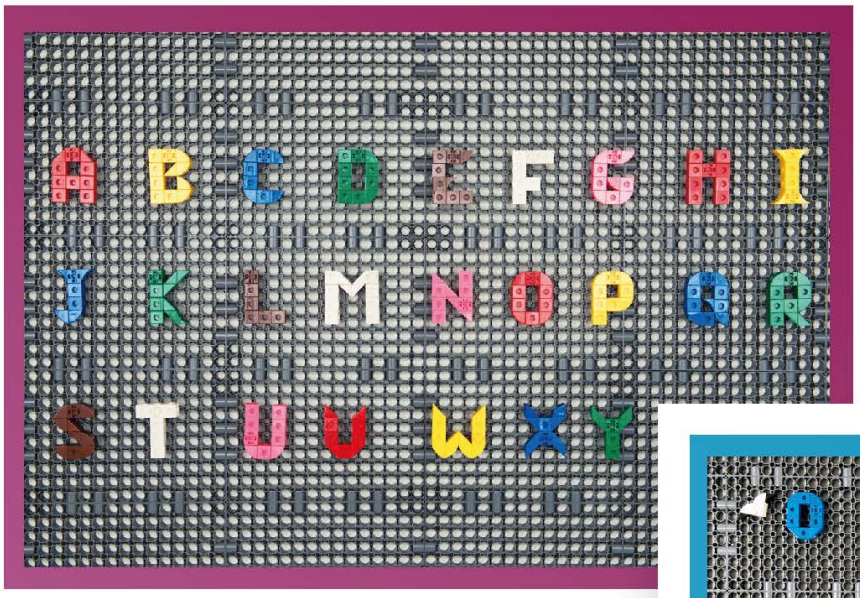
產品特色

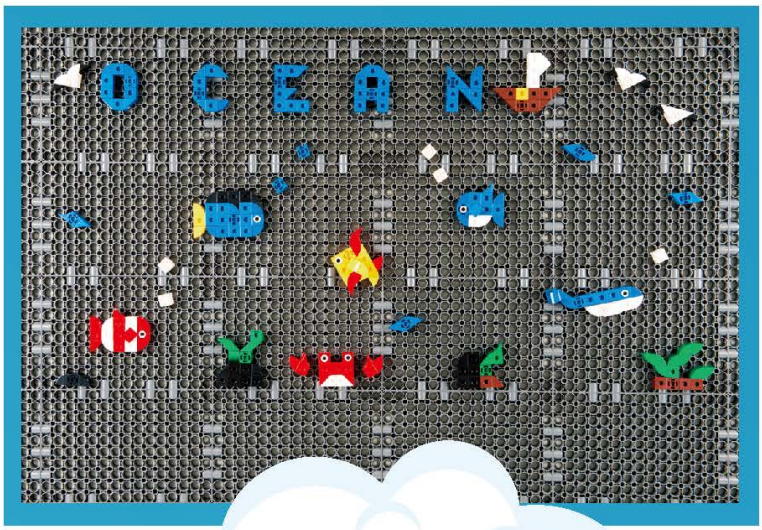
- ▶ 了解簡單機械，例如槓桿臂、斜面、齒輪、絞車和車輪等。
- ▶ 包括電動馬達和電池盒。

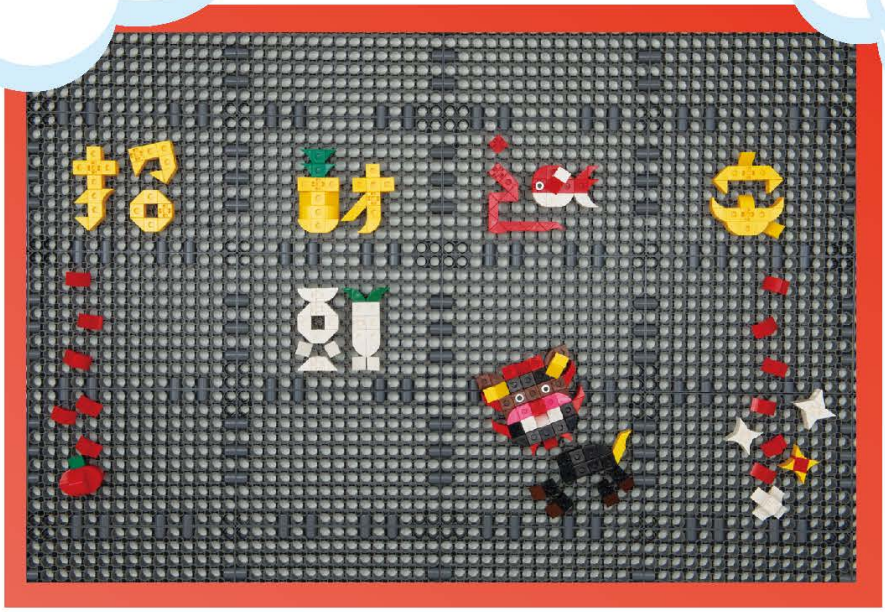


STEAM

教具系列







#1403 創客牆 - 方塊積木組

80 models
1412 PCS

A4 90 頁

定價:5,000元
年齡: 3+
規格尺寸: 595×235×410 mm

1 set/2.22 cuft/6.90 kgs
600×415×252 mm

4 716503 314037

產品特色

- ▶ 利用故事書的引導,培養動手組裝的興趣,啟發想像力與創造力。
- ▶ 多樣化的排列組合有無限可能,除了動物,也可拼成字母或數字。
- ▶ 促進孩子對立體空間及積木對稱性的概念。
- ▶ 本套組不包含創意大底盤組#T036R。

STEAM

#1404 創客牆 - 軌道積木組

30 models
175 PCS

A4 58 頁

定價： 5,000元
年齡： 3+
規格尺寸： 595×235×410 mm

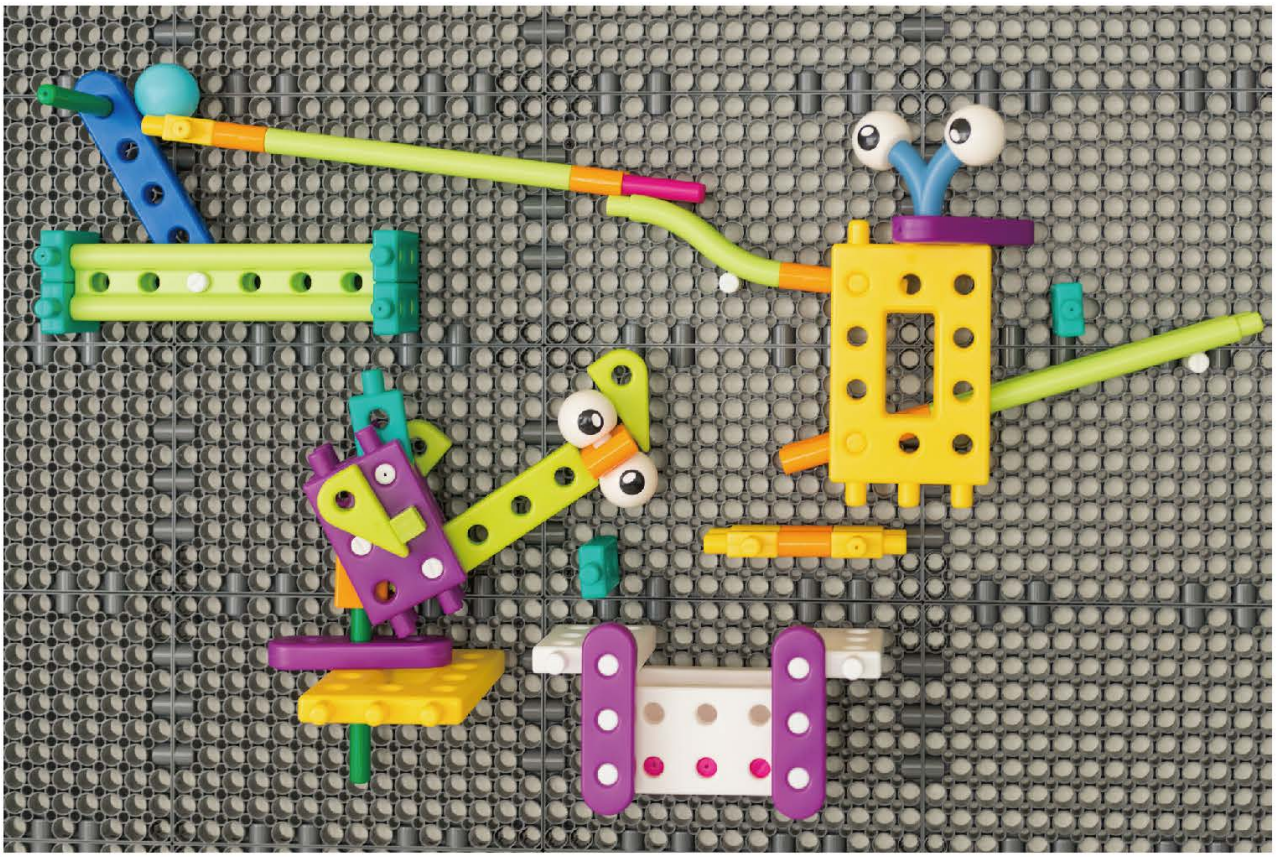
1 set/2.22 cuft/6.08 kgs

600×415×252 mm

4 716503 314044

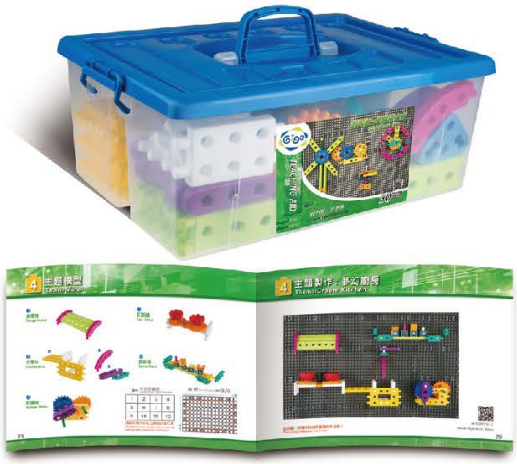
產品特色

- ► 完整的滾球軌道。
- ► 各種不同的可愛動物。
- ► 槓桿、滑梯、籃框。
- ► 模擬母雞下蛋的籃子作為軌道的終點。
- ► 本套組不包含創意大底盤組#T036R。



#1405 創客牆 - 齒輪積木組

30 models
203 PCS



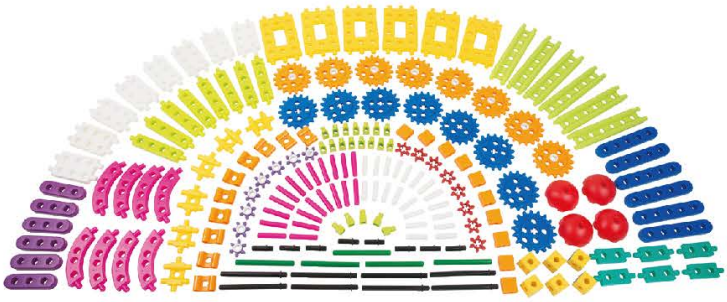
A4 46 頁

定價：5,000元
年齡：3+
規格尺寸：595×235×410 mm

1 set/2.22 cuft/6.17 kgs

600×415×252 mm

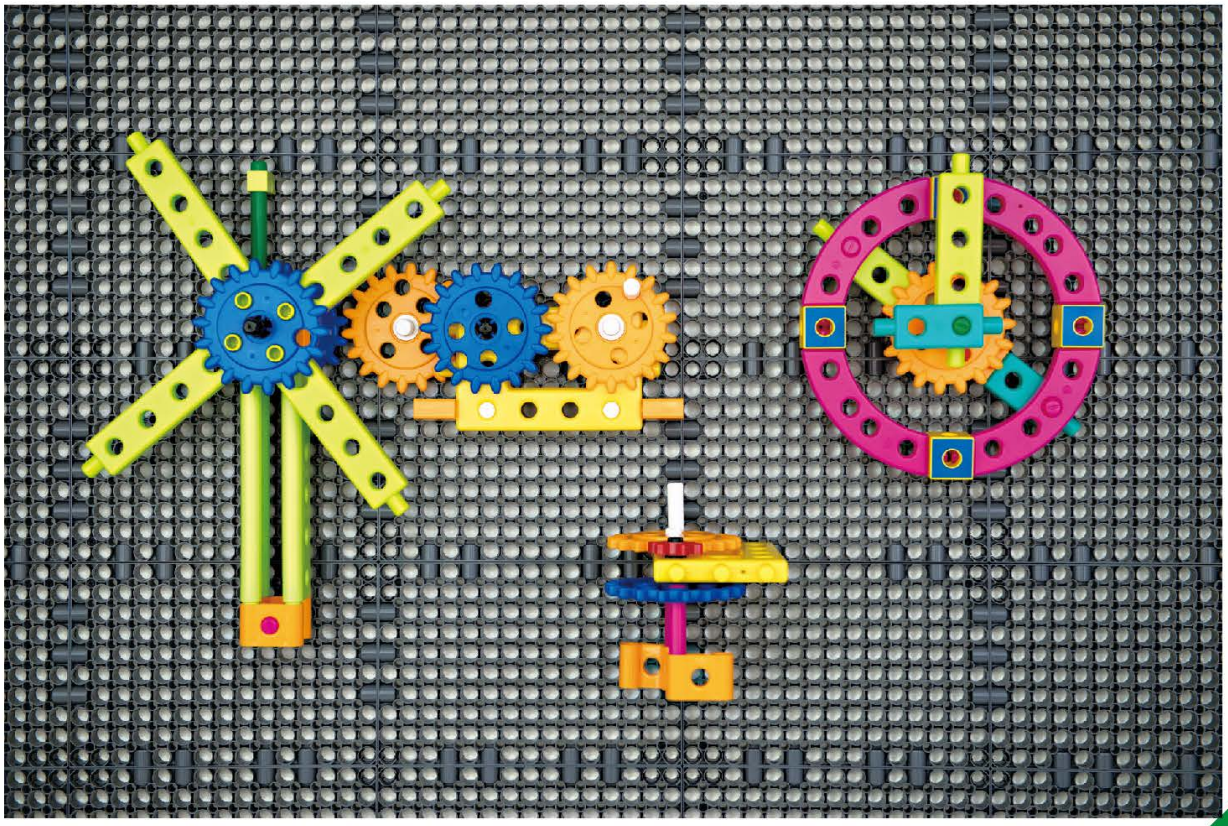
4 716503 314051



產品特色

- ▶ 包含簡單的物理原理及科學應用，透過玩樂來學習有關齒輪的傳動原理。
- ▶ 主題式創意積木，可激發小朋友創造力及想像力。
- ▶ 多樣造型和玩法，組合操作簡易、容易上手！
- ▶ 本套組不包含創意大底盤組#T036R。

STEAM



智高積木元件
結構、連結、傳動、裝飾

科學學習區

增進科技運用能力

建構數學

建構物理科學的基本概念

發展科學表徵運用

發展科學溝通能力

促進合作解決能利用

積木學習區

啟發幼兒建構二維、三維空間概念

探索平衡、重力、速度、結構力學等物理概念

提升設計與美感意識

啟發想像力與創造力

實驗

如何在 58mm 扭蛋球裡增加不同的重量。
先以逆時針的方向將上半部的球旋轉開來，放進一個小球之後在以順時針的方向旋緊關上。

這裡有 3 個 58mm 扭蛋球：一個中空、一個裝著 50mm 圓球及另一個裝著 40mm 圓球。試著將這三個球在軌道上滾動並猜猜看哪一個跑得比較快。

以下是有趣的實驗！
請到廚房找一些米、綠豆、紅豆。
如下圖將你找到的食物分別以不同的重量裝入 58mm 扭蛋球內並試著在軌道上滾動看看，記錄每一次的結果。你將會發現許多令人意想不到的結果。

#1605-CN 奇妙的世界

A4 56 頁

51 models
257 PCS

捷克主教府

定價：5,000元
年齡：3+
規格尺寸：595×235×410 mm

產品特色

- ▶ 搭接、卡準組合建構51 組世界歷史、文化、經典建築物主題模組。
- ▶ 歐、美、亞洲區建築: 義大利比薩斜塔、倫敦鐵橋、鎮瀾宮、合掌村等模組。
- ▶ 認識橋梁結構、博物館、教堂、土地公廟宗教文化建築差異。
- ▶ 由簡至繁，從基本區、進階區、其他區至挑戰區體驗學習歷程。

#1606-CN 精彩的探險

A4 64 頁

50 models
219 PCS

定價：5,000元
年齡：3+
規格尺寸：595×235×410 mm

產品特色

- ▶ 搭接、卡準組合建構50 組主題樂園模組。
- ▶ 涵蓋樂園汽車主題、旋轉機構、童話故事、海盜等基礎物理、建構模組。
- ▶ 實驗、挑戰從基礎、動態機構模組到作動方式，體驗動態機構學習歷程。
- ▶ 建立基礎結構與齒輪傳動概念，學習傳動齒輪與自轉齒輪運轉技巧。

#1607-CN 神奇的發現

A4 68 頁

34 models
180 PCS

定價：5,000元
年齡：3+
規格尺寸：595×235×410 mm

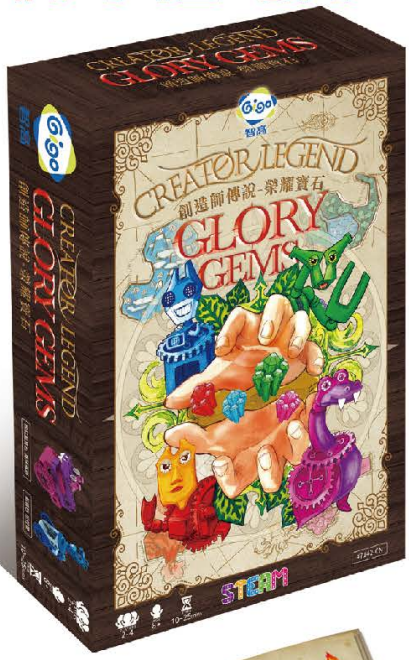
產品特色

- ▶ 搭接、卡準組合可搭建34 組直線、斜坡軌道、
- ▶ 90 度彎軌道實驗模組。
  以軌道結合器，挑戰二維、三維平面、立體空
- ▶ 間概念。
  建立基礎物理原理基礎概念，體驗重力、重力加速
- ▶ 度與力學的奧妙原理。
  實驗扭蛋球裝於滾動時產生差異，挑戰高、低、造型、斷軌的多元學習樂趣。

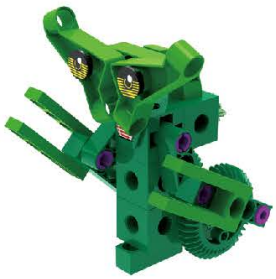
STEAM

#7142-CN 創造師傳說—榮耀寶石

12 models
236 PCS



地圖



A5 12 頁

定價：999元
年齡：8+
規格尺寸：225×325×65 mm

5 sets/1.07 cuft/7.87 kgs

355×348×245 mm

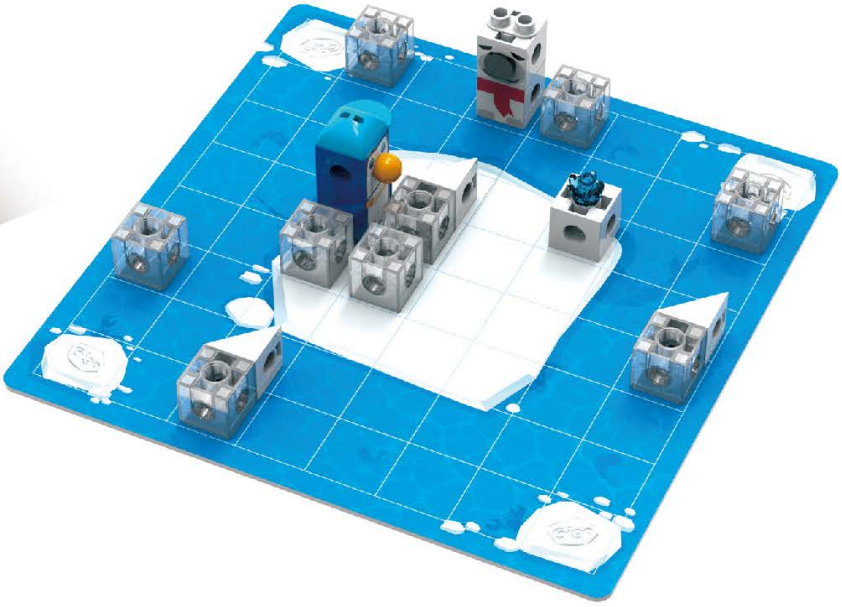
4 716503 071428

產品特色

- ▶智高結合積木與卡牌遊戲，誕生出世界第一款 STEAM 桌遊。
- ▶配合有趣的故事情節與神秘的古文明角色設定，創造出 2 種最新奇的遊戲體驗。
- ▶您將透過動手組合積木、動腦思考攻略，在遊戲中學習結構概念與邏輯思考。
- ▶本產品適合 8 歲以上使用，推薦 2~4 人參與遊戲，挑戰 50 分鐘的腦力激盪。

#T205-CN 極地之王

3 models
28 PCS



A4 雙面單張

定價：349元
年齡：6+
規格尺寸：135×135×60 mm

20 sets/0.94 cuft/5.33 kgs

312×288×294 mm

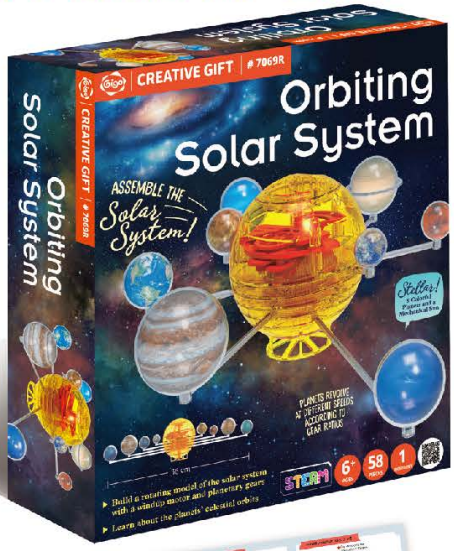
4 716503 220505

產品特色

- ▶ 首款積木與棋藝遊戲概念相容的 STEAM 桌遊。
- ▶ 考驗策略佈局，培養邏輯思考。
- ▶ 結合地球暖化議題，強化孩子對環境保護的意識。
- ▶ 在遊戲過程中增進理解與專注力，同時訓練手眼協調及活化腦部能力。

#7069R-CN 太陽系軌道探索組

1 model
58 PCS



雙面單張

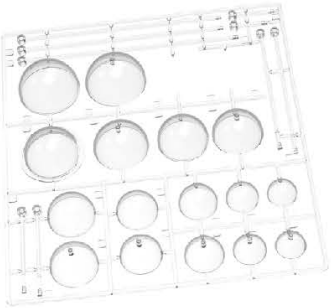
定價：600元
年齡：6+
規格尺寸：255×280×65 mm

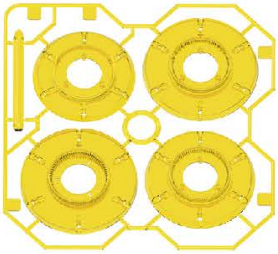
6 sets/1.25 cuft/4.38 kgs
421×273×306 mm

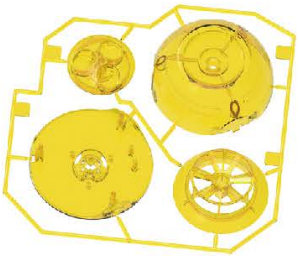
4 716503 206912

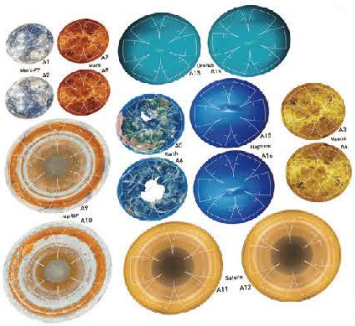
產品特色

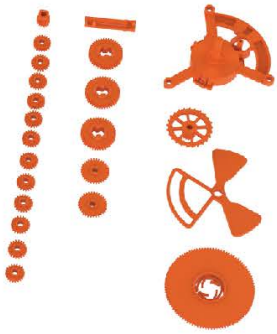
- ▶ 不需要馬達或電池，使用發條儲能自動旋轉的擬真太陽系。
- ▶ 四層差異明顯的轉盤，更貼近實際的公轉速度差異。
- ▶ 復刻式框架零件與細小零件的組合，提供模型製作的樂趣。
- ▶ 從組裝過程觀察發條與擒縱系統的運作方式。
- ▶ 運用精美彩色靜電貼紙模擬各個行星的顏色。











#7067-CN-1 仿生爬牆機器人

1 models
78 PCS

雙面單張

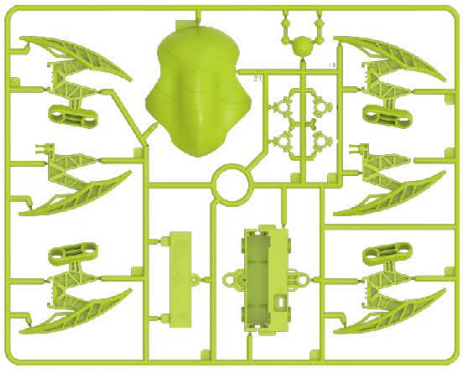
定價：599元
年齡：8+
規格尺寸：220×280×65 mm

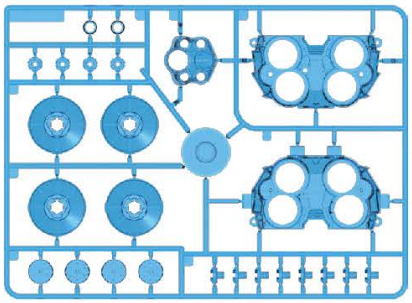
6 sets/1.05 cuft/2.64 kgs
415×233×306 mm

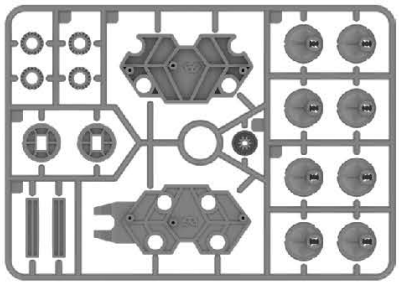
4 716503 206714

產品特色

- ▶ 創新科技系列——仿生爬牆機器人全新再進化，由您親手組裝每一個部件。
- ▶ 專利吸盤設計，機器人可以在光滑的表面上垂直行走。
- ▶ 融入 STEAM 精神，探尋仿生學奧秘！
- ▶ 學習科學原理，了解氣壓和吸力之間的交互作用，並觀察機器人的仿生作動；精密的機械應用：四足往復式的作動，
- ▶ 它讓機器人前行方式宛若真實生物般向前爬動。
- ▶ 適用 AAA / LR03 電池 1 顆 - 產品不包含電池。



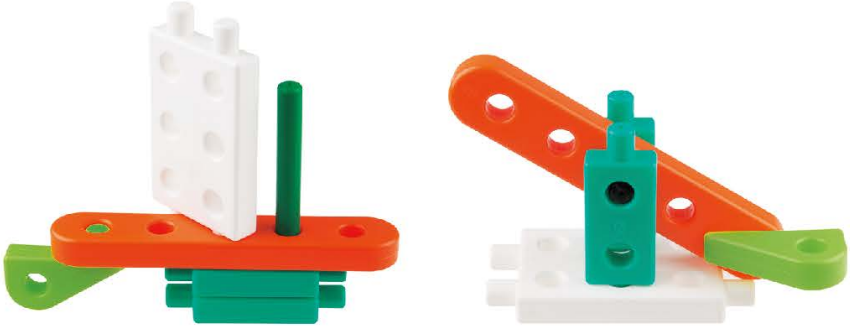




#T215 歡樂探險家

5 models
7 PCS

A4 單面單張



定價：請洽業務
年齡：1.5+
規格尺寸：250×130×80 mm

30 sets/3.12 cuft/5.5 kgs

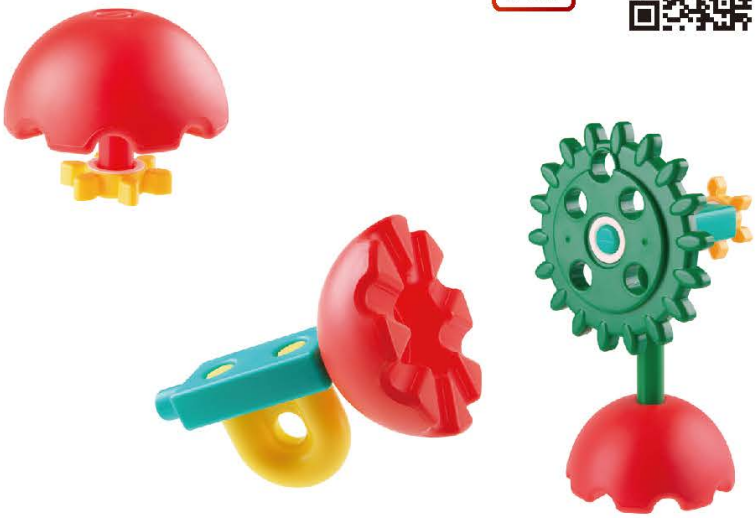
569×421×412 mm

產品特色
- ▶ 5 種創意模型：動物、樂器、植物、日用品與童玩。
- ▶ 零件大小適中好抓握，訓練孩子大小肌肉。
- ▶ 顏色繽紛，培養孩子辨色能力。
- ▶ 組裝方式多樣化，玩法不受限。
- ▶ 可自行延伸模型，激發孩子的創意。
- ▶ 透過仿作模型體驗做中學，培養問題解決能力。

#T209 創意小玩家

5 models
7 PCS

A4 單面單張



定價：請洽業務
年齡：1.5+
規格尺寸：250×130×80 mm

30 sets/3.12 cuft/5.5 kgs

569×421×412 mm

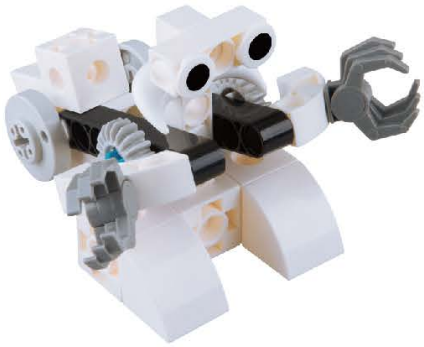
4 716503 220901

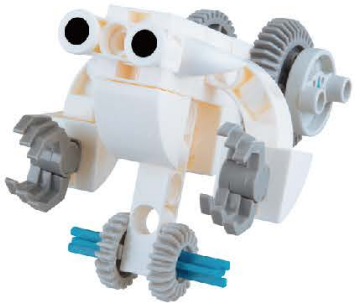
產品特色
- ▶ 5 種創意模型：動物、樂器、植物、日用品與童玩。
- ▶ 零件大小適中好抓握，訓練孩子大小肌肉。
- ▶ 顏色繽紛，培養孩子辨色能力。
- ▶ 組裝方式多樣化，玩法不受限。
- ▶ 可自行延伸模型，激發孩子的創意。
- ▶ 透過仿作模型體驗做中學，培養問題解決能力。

#T129 小怪獸機器人

3 models
46 PCS

3 頁　數位版





定價:請洽業務
年齡: 3+
規格尺寸: 140×130×50 mm

60 sets/2.35 cuft/6.46 kgs

527×412×306 mm

4 716503 012902

產品特色
- ▶星際大戰開戰，拼出你的最佳攻防作戰機器人！
- ▶以 STEAM 概念架構三款小怪獸模型，用 46 個積木零件實踐齒輪、槓桿、斜面原理！
- ▶運用簡單機械原理，建構會動的趣味小怪獸。
- ▶拼組立體模型，培養 3D 空間概念。
- ▶用不同大小、顏色、外型的積木組裝機器人，訓練邏輯思考能力。
- ▶本產品提供電子檔說明書，簡單易懂好上手。

#T204 彩繪啾啾

7 models
21 PCS

YOUTUBE

定價: 請洽業務
年齡: 3+
規格尺寸: 135×50×35 mm

250 sets/2.47 cuft/15.43 kgs

691×370×273 mm

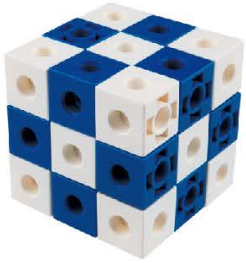
產品特色
- ▶簡單的積木，大大的變化。

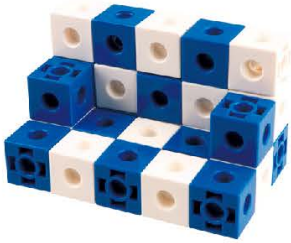
結合 7 套彩繪啾啾
來製造鷹和小雞！

結合 4 套彩繪啾啾
來製作貓頭鷹！

#T189C 智高積木

5 courses
41 PCS





定價:請洽業務
年齡: 3+
規格尺寸: 130×180×100 mm
40 sets/2.61 cuft/7.21 kgs
648×339×330 mm

產品特色
- ▶智高 3 寶 -8 顆粒玩轉方塊。
- ▶27 顆粒玩轉方塊。
- ▶索馬立方塊。
- ▶平面拼圖。
- ▶雙色索馬立。

#T182C 創意齒輪玩科學

30 models
27 PCS

定價:請洽業務
年齡: 3+
規格尺寸: 130×180×100 mm
50 sets/2.56 cuft/5.58 kgs
648×339×330 mm

產品特色
- ▶產品符合 STEAM 教育，小朋友可在自己動手的過程中，理解齒輪的變化與力量的轉變，從玩樂中學習。
- ▶由 27 個元件組合出 30 種模型。
- ▶讓小朋友透過齒輪積木去理解簡單機械原理，本產品為齒輪積木入門款。

#T198C 智高樂齡積木

5 activities
19 PCS

定價:請洽業務
年齡: 3+
規格尺寸: 130×180×100 mm
60 sets/2.56 cuft/7.14 kgs
648×339×330 mm

產品特色
- ▶通過大腦增強活動來增強你的注意力。

#T216 智高兔

A3 雙面單張

NEW

3 models

65 PCS

定價：請洽業務
年齡：3+
規格尺寸：250×130×80 mm

30 sets/3.12 cuft/6.85 kgs

509×421×412 mm

產品特色
- ▶ 應用積木組裝模型，學習『重心』與『輪軸』的基礎應用。
- ▶ 特色造型貼紙，讓模型栩栩如生。
- ▶ 符合 STEAM 精神，可變化成跑車、掛鉤、手機架等造型，培養動手做並融入生活領域。
- ▶ 透過積木組裝，認識兔子的身體特徵與結構。

#T217 快樂小兔

A4 雙面單張

NEW

3 models

31 PCS

定價：請洽業務
年齡：3+
規格尺寸：140×130×50 mm

60 sets/2.35 cuft/5.32 kgs

527×412×306 mm

產品特色
- ▶ 應用積木組裝模型，學習『重心與平衡』的基礎原理。
- ▶ 特色造型貼紙，讓模型栩栩如生。
- ▶ 符合 STEAM 精神，可變化成掛鉤、手機架等造型，培養動手做並融入生活領域。
- ▶ 拼組立體模型，培養 3D 空間概念。

Gigo Science Camp

來自臺灣的積木品牌-智高，發明了一凸五凹(2公分)專利積木，2公分大小的積木對孩子的手指來說是最適合的尺寸，而8公釐是連接點的最佳直徑，再透過連接器，能將2公分積木與智高不同的積木系列巧妙地結合(A/B/C/D/E/F系列)。智高自1976年創立以來，秉持著「從玩具學習，到學習樂趣。」，創造出許多有趣的學習體驗。智高全系列產品，已在亞洲、美國和歐洲受到廣大歡迎。

智高 科學大衛營 Gigo SCIENCE CAMP

智高科學大衛營提供體驗式賣場服務，提供試玩的積木，讓孩童及家長們能透過自己動手實作，體驗智高積木創意的樂趣。智高的產品涵括0-99歲所有年齡層，無論是學齡前的孩童、學習中的青少年、甚至讓年齡層高的祖父母，都能在創造的過程享受極大的樂趣。在智高科學大衛營中，父母不用再煩惱要給孩子買哪一樣產品比較好，透過良好訓練的服務專員，可以給您的孩子最好的選擇建議，提供您最好的服務與協助。

智高專利積木的變化 比你想像的多更多!

智高提供孩子們學習獨立思考與創新能力的專利積木，讓孩子們輕鬆的在遊戲中學習

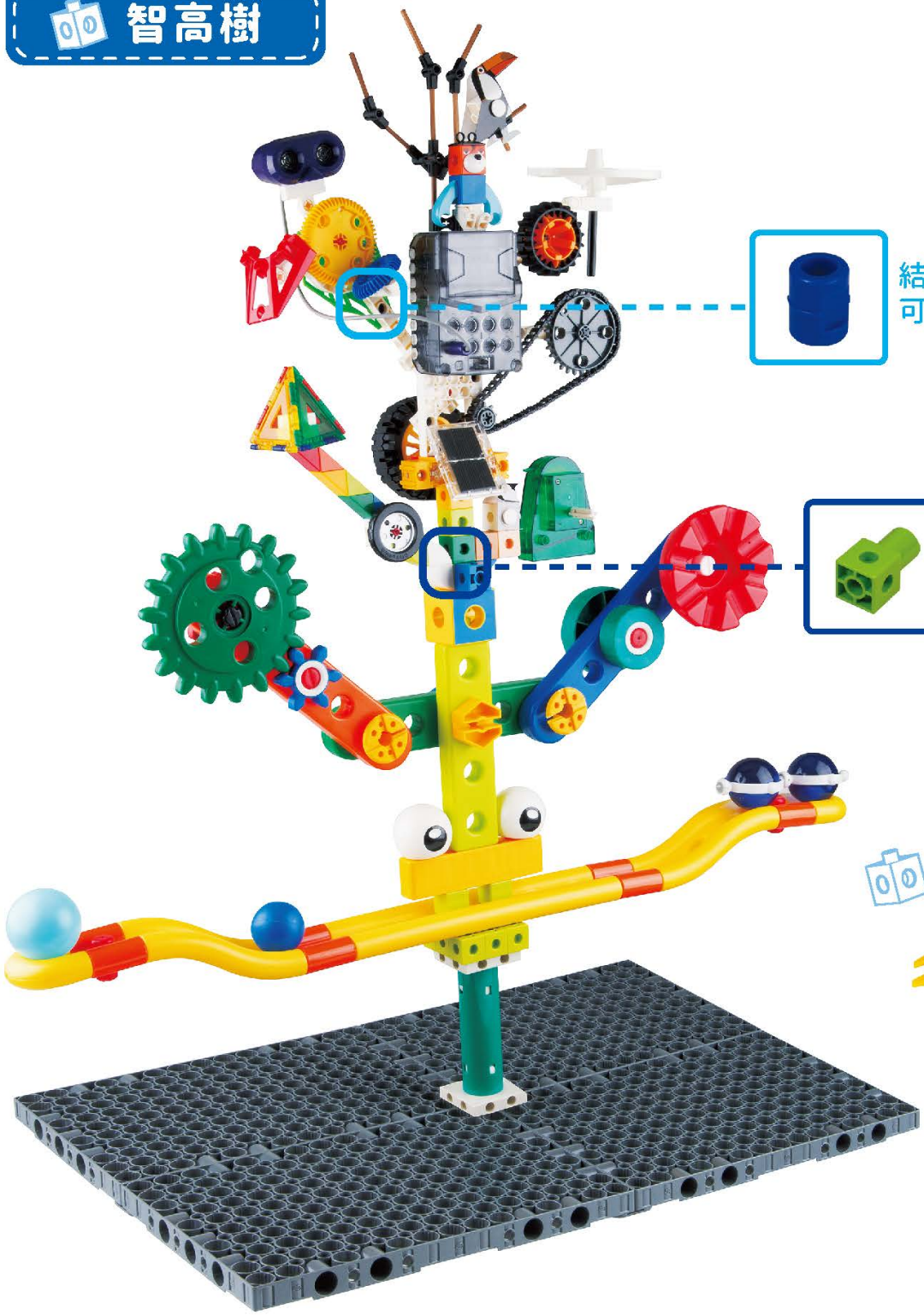
在愉快的學習氛圍下，促使孩子的創造力從模仿進階到創新

智高積木最大的特色是所有零件都可以互相結合，讓孩子們可以不受限制，創造出富有想像力的模型

孩子們可以在完成積木創作後，帶回家與父母、兄弟姊妹、朋友分享，並從中獲得成就感

智高樹

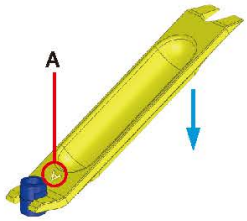
智高樹介紹影片



結合鍵
可連接B+C系統積木

多向連接器
可連接A+B系統積木

扳手的使用方式：
可拆除結合鍵

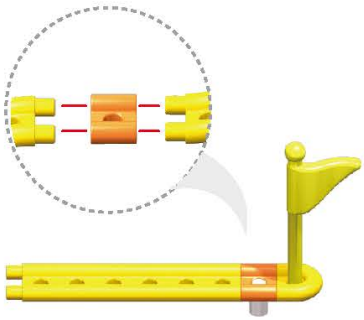


- 1+ A 4公分積木系統
- 3+ B 2公分積木系統
- 7+ C 1公分積木系統
- 7+ D 幾何板系統
- 1+ E 框架系統
- 6+ H 框架積木類
- 7+ F 輕量化系統

A 4公分積木系統 -71 個零件

全系列 626 個零件

基礎架構類 所有模型皆適用，此類零件可以輕鬆地與結合器連接在一起，產生創意開發的效益。



001	1A	7330-W11-E1R
名稱		A-3孔圓長條
材質		PE
價格		$30

002	2A	7330-W11-D1B
名稱		A-5孔圓長條
材質		PE
價格		$42

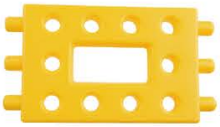
003	3A	7330-W11-W1B
名稱		A-6孔三角框
材質		PE
價格		$38

004	4A	7330-W11-H1G
名稱		A-2孔長條
材質		PE
價格		$30

005	5A	7330-W11-I1G
名稱		A-4孔長條
材質		PE
價格		$42

006	6A	7330-W11-J1P
名稱		A-4孔1/4弧長條
材質		PE
價格		$44

007	7A	7330-W11-C1W
名稱		A-2x3孔長方框
材質		PE
價格		$47



008	8A	8060-W11-F1Y
名稱		A-3×4孔長方框
材質		PE
價格		$80

009	9A	7078-W10-A1G
名稱		A-5x5底盤
材質		PP
價		$100

010	10A	7330-W11-N1Y
名稱		A-3孔斜坡軌道
材質		PE
價格		$55

011	11A	7330-W11-L1Y
名稱		A-5孔90度彎軌道
材質		PE
價格		$85

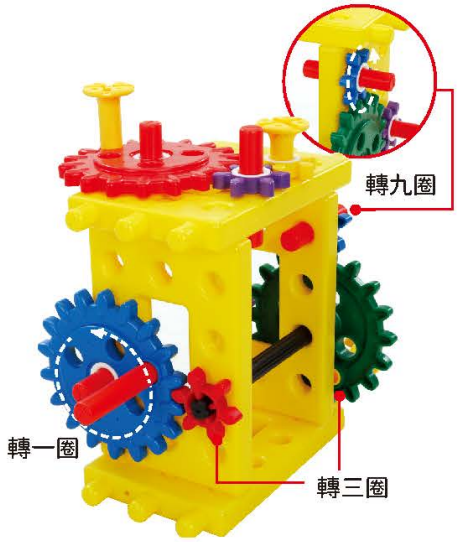
012	12A	7330-W11-K1Y
名稱		A-6孔直線軌道
材質		PE
價格		$65

013	13A	7269-W10-A1B
名稱		A-尖形船體
材質		PP
價格		$45

014	14A	7269-W10-A2B
名稱		A-圓弧形船體
材質		PP
價格		$40

015	15A	7269-W10-B1B
名稱		A-方形船體
材質		PP
價格		$50

傳動類



016	16A	7331-W11-N1R
名稱		A-30mm圓棒
材質		PE
價格		$7

017	17A	7268-W11-B1T
名稱		A-40mm圓棒
材質		PE
價格		$10

018	18A	7330-W11-X1W
名稱		A-60mm圓棒
材質		PE
價格		$10

019	19A	7330-W11-A1R
名稱		A-80mm圓棒
材質		PE
價格		$10

020	20A	7330-W11-B1G
名稱		A-160mm圓棒
材質		PE
價格		$12

021	21A	8036-W85-C1D
名稱		A-OD50×20mm塑膠輪
材質		HIPS
價格		$18

022	22A	8036-W85-I1B
名稱		A-OD70×20mm塑膠輪
材質		HIPS
價格		$25

023	23A	7268-W10-D1B
名稱		A-OD92×20mm塑膠輪框
材質		HIPS
價格		$15

024	24A	7268-W10-E1D
名稱		A-OD92×20mm塑膠輪胎
材質		TPR
價格		$25

025	25A	7331-W85-L1B
名稱		A-6T自轉齒輪
材質		HIPS
價格		$14

026	26A	8060-W85-A1B
名稱		A-18T自轉齒輪
材質		HIPS
價格		$38

027	27A	7331-W10-L2R
名稱		A-6T齒輪
材質		HIPS
價格		$7

028	28A	8060-W10-A2B
名稱		A-18T齒輪
材質		HIPS
價格		$30

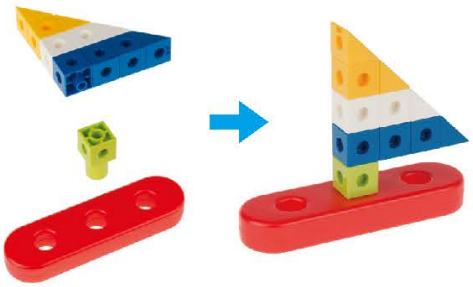
029	29A	8060-W11-G1D
名稱		A-60mm III 軸
材質		PE
價格		$8

030	30A	7268-W11-A1D
名稱		A-110mm I 軸
材質		PE
價格		$9

031	31A	8060-W11-H1D
名稱		A-180mm III 軸
材質		PE
價格		$14

連結類

能固定零件，能輕易製作穩定的大型模型。



032	32A	7268-W10-C1O
名稱		A-軸連結器
材質		ABS
價格		$6

033	33A	7331-W10-M1G
名稱		A-90度結合器
材質		ABS
價格		$10

034	34A	7413-W10-V1G
名稱		A-直線結合器
材質		ABS
價格		$10

035	35A	7331-W10-D3G
名稱		A-多向轉接器
材質		ABS
價格		$10

036	36A	8036-W10-T1Y
名稱		A-鐵釘
材質		HIPS
價格		$9

037	37A	8036-W10-U1Y
名稱		A-螺絲
材質		HIPS
價格		$10

038	38A	8036-W10-W1B
名稱		A-螺帽
材質		HIPS
價格		$9

039	39A	8060-W85-D1Y
名稱		A-2凸3孔結合器
材質		HIPS
價格		$42

040	40A	8060-W85-D2Y
名稱		A-5孔結合器
材質		HIPS
價格		$39

041	41A	7331-W10-E1O
名稱		A-單孔結合器
材質		ABS
價格		$14

042	42A	7331-W10-A1O
名稱		A-軌道結合器
材質		ABS
價格		$19

043	43A	7331-W10-B1O
名稱		A-1/8弧軌道結合器
材質		ABS
價格		$26

044	44A	7330-W11-O1Y
名稱		A-單孔固定軌道
材質		PE
價格		$41

045	45A	7331-W10-C1B
名稱		A-環形軌道結合器
材質		ABS
價格		$41

046	46A	7331-W10-F1W
名稱		A-軌道支撐器
材質		ABS
價格		$7

047	47A	7261-W11-D1B
名稱		A-Y形結合器
材質		PE
價格		$35

048	48A	7261-W85-B
名稱		A-結合器
材質		PP
價格		$30

裝飾類

能夠使模型更逼真的裝飾零件。

049	49A	8036-W85-S1B
名稱		A-三角顆粒
材質		HIPS
價格		$25

050	50A	8036-W85-V1Y
名稱		A-正方顆粒
材質		HIPS
價格		$38

051	51A	8060-W11-E1Y
名稱		A-半圓球體
材質		PE
價格		$40

052	52A	7261-W85-A
名稱		A-活動眼球
材質		ABS
價格		$40

053	53A	7330-W11-V1O
名稱		A-弧長方顆粒
材質		PE
價格		$24

054	54A	7330-W11-P1Y
名稱		A-單孔單向軌道
材質		PE
價格		$28

055	55A	7331-W10-H1P
名稱		A-直線軌道擋板
材質		ABS
價格		$42

056	56A	7331-W10-H2P
名稱		A-90度彎軌道擋板
材質		ABS
價格		$49

057	57A	7331-W10-F2W
名稱		A-紙卡固定器
材質		ABS
價格		$3

058	58A	7330-W11-U1G
名稱		A-1凸單孔弧三角顆粒
材質		PE
價格		$24

059	59A	1177-W10-D1B
名稱		A-正方形
材質		ABS
價格		$9

060	60A	1177-W10-D3B
名稱		A-三角形
材質		ABS
價格		$7

061	61A	1177-W10-D2B
名稱		A-扇形
材質		ABS
價格		$9

062	62A	1177-W10-D4B
名稱		A-圓形
材質		ABS
價格		$7

工具類

063	63A	8036-W11-J1G
名稱		A-鐵鎚
材質		PE
價格		$60

064	64A	8036-W11-G1B
名稱		A-扳手
材質		PE
價格		$40

065	65A	8036-W11-D1P
名稱		A-螺絲起子
材質		PE
價格		$23

066	66A	8036-W85-E1O
名稱		A-夾鉗
材質		PE
價格		$80

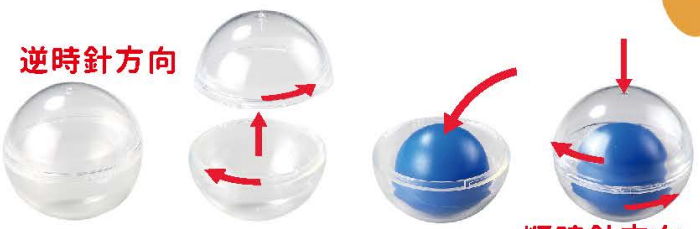
067	67A	7330-W11-ZA1G
名稱		A-旗幟
材質		PE
價格		$42

068	68A	7330-W11-M1B
名稱		A-40mm圓球
材質		PE
價格		$21

069	69A	7330-W11-M2W
名稱		A-40mm薄圓球
材質		PE
價格		$26

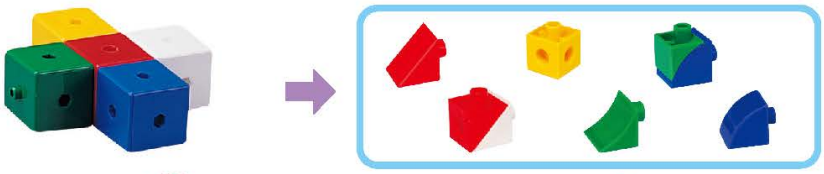
070	70A	7330-W11-Q1B
名稱		A-50mm圓球
材質		PE
價格		$22

071	71A	7331-W85-G1
名稱		A-58mm扭蛋球
材質		ABS
價格		$50



B 2公分積木系統 -33 個零件

基礎架構類 所有模型皆適用，此類零件可以輕鬆地與結合器連接在一起，產生創意開發的效益。



072	1B	880-W10-A1G
名稱		B-正方顆粒
材質		ABS
價格		$5

073	2B	880-W10-N1G
名稱		B-6凹正方顆粒
材質		ABS
價格		$5

074	3B	880-W10-S1G
名稱		B-三角顆粒
材質		ABS
價格		$2

075	4B	880-W10-R1G
名稱		B-上弦顆粒
材質		ABS
價格		$3

076	5B	880-W10-D1G
名稱		B-下弦顆粒
材質		ABS
價格		$2

077	6B	7344-W10-C2B
名稱		B-短結合鍵
材質		ABS
價格		$1

078	7B	7128-W10-B1B
名稱		B-3凹正方顆粒
材質		ABS
價格		$5

079	8B	7128-W10-A1O
名稱		B-3凹扁正方顆粒
材質		ABS
價格		$5

080	9B	7128-W10-A2O
名稱		B-扁三角顆粒
材質		ABS
價格		$5

081	10B	7128-W85-C1SK
名稱		B-關節顆粒
材質		ABS
價格		$22

082	11B	880-W85-B1R
名稱		B-20T自轉齒輪
材質		ABS+POM
價格		$10

083	12B	880-W85-C1B
名稱		B-40T自轉齒輪
材質		ABS+POM
價格		$12

084	13B	880-W85-D1Y
名稱		B-60T自轉齒輪
材質		ABS+POM
價格		$15

Gigo 3 智高三寶 -1

裝飾類

能夠使模型更逼真的裝飾零件。

085	14B	7128-W10-E5B
名稱		B-棒球帽
材質		ABS
價格		$5

086	15B	7128-W10-H2D
名稱		B-圓形頭髮
材質		TPR
價格		$20

087	16B	7128-W10-D5D
名稱		B-動物耳朵
材質		ABS
價格		$4

088	17B	7128-W22-1
名稱		B-中心眼珠
材質		ABS
價格		$9

089	18B	7128-W22-2
名稱		B-偏心眼珠
材質		ABS
價格		$9

090	19B	7128-W10-E1B
名稱		B-圓點顆粒
材質		ABS
價格		$5

091	20B	7128-W10-E2B
名稱		B-圓錐顆粒
材質		ABS
價格		$5

092	21B	7128-W10-E3B
名稱		B-三角錐顆粒
材質		ABS
價格		$5

093	22B	7128-W10-E4B
名稱		B-梯形錐顆粒
材質		ABS
價格		$5

094	23B	7128-W10-F1B
名稱		B-左手顆粒
材質		ABS
價格		$3

095	24B	7128-W10-F2B
名稱		B-右手顆粒
材質		ABS
價格		$3

096	25B	7128-W10-G1B
名稱		B-牛角顆粒
材質		PP
價格		$6

097	26B	7182-W10-A1B
名稱		B-多邊三角顆粒
材質		ABS
價格		$10

098	27B	7128-W85-D1D
名稱		B-雙足顆粒
材質		ABS
價格		$24

099	28B	7128-W85-D6
名稱		B-動物嘴顆粒
材質		ABS
價格		$17

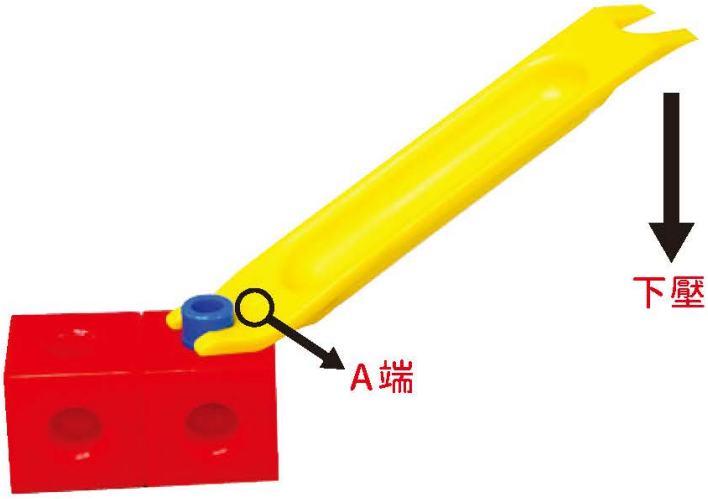
100	29B	880-W85-Q1D
名稱		B-OD44×15自轉塑膠輪
材質		ABS+POM
價格		$35

101	30B	7061-W10-B1Y
名稱		B-扳手
材質		POM
價格		$7

102	31B	7061-W10-M2D
名稱		B-腳部
材質		ABS
價格		$4

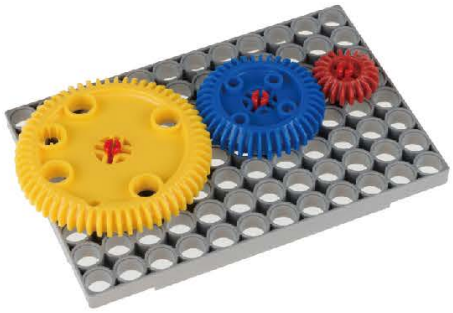
103	32B	7061-W10-M1D
名稱		B-手部
材質		ABS
價格		$4

104	33B	7430-W10-A1TG
名稱		B-鑽型水晶
材質		PMMA
價格		$5



你可以使用專利扳手來輕易拆解結合鍵。

C 1公分積木系統 -423 個零件



傳動類

105	1C	7026-W10-D2R
名稱		C-20T齒輪
材質		ABS
價格		$2

106	2C	7346-W10-C1B
名稱		C-40T齒輪
材質		ABS
價格		$4

107	3C	7408-W10-D1G
名稱		C-5孔40T齒輪
材質		ABS
價格		$5

108	4C	7408-W10-D2YG
名稱		C-4孔40T齒輪
材質		ABS
價格		$5

109	5C	7026-W10-W5Y
名稱		C-60T齒輪
材質		ABS
價格		$7

110	6C	7328-W10-G2O
名稱		C-80T齒輪
材質		ABS
價格		$19

111	7C	7026-W10-G1P
名稱		C-160T齒輪
材質		HIPS
價格		$30

112	8C	7427-W10-E1P
名稱		C-17T非圓齒輪
材質		ABS
價格		$3

113	9C	7026-W10-J1R
名稱		C-160T齒輪軸芯
材質		ABS
價格		$2

114	10C	3569-W10-D2S1
名稱		C-10T鍊輪
材質		ABS
價格		$3

115	11C	3569-W10-D1S1
名稱		C-20T鍊輪
材質		ABS
價格		$5

116	12C	3569-W10-C1S1
名稱		C-30T鍊輪
材質		ABS
價格		$10

117	13C	3569-W10-B1D
名稱		C-鍊條
材質		POM
價格		$1

118	14C	7344-W10-N3Y
名稱		C-OD23mm滑輪
材質		ABS
價格		$3

119	15C	7344-W10-N2Y
名稱		C-OD33mm滑輪
材質		ABS
價格		$4

120	16C	7344-W10-N1Y
名稱		C-OD53mm滑輪
材質		ABS
價格		$6

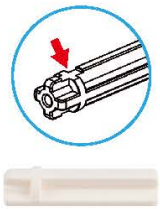
121	17C	R12-08S
名稱		C-OD26mm橡膠圈
材質		SILICONE
價格		$12

122	18C	R12-07S
名稱		C-OD36mm橡膠圈
材質		SILICONE
價格		$15

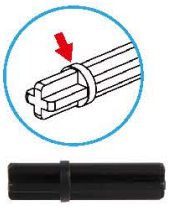
123	19C	R12-09S
名稱		C-OD56mm橡膠圈
材質		SILICONE
價格		$23

124	20C	1243-W10-A1S
名稱		C-日內瓦從動輪
材質		ABS
價格		$6

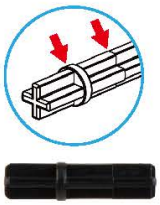
125	21C	1243-W10-A2S
名稱		C-日內瓦驅動輪
材質		ABS
價格		$7



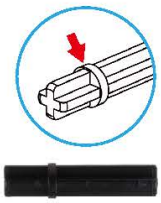
126	22C	7026-W10-L1W
名稱		C-27mm馬達短軸
材質		ABS
價格		$2



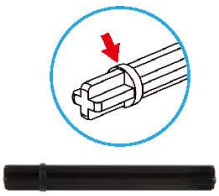
127	23C	7413-W10-N1D
名稱		C-30mm II 軸
材質		ABS
價格		$1



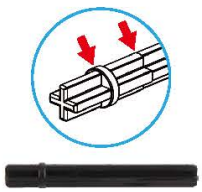
128	24C	7061-W10-A1D
名稱		C-30mm III 軸
材質		ABS
價格		$3



129	25C	7413-W10-O1D
名稱		C-35mm II 軸
材質		ABS
價格		$1

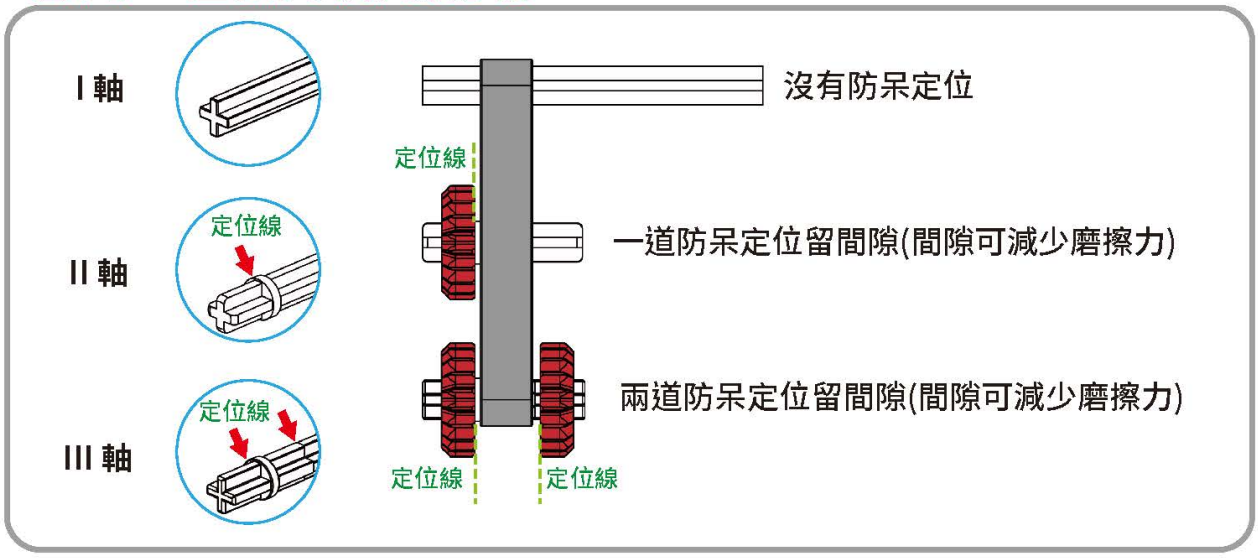


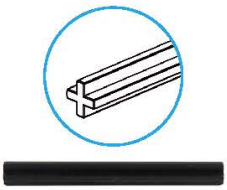
130	26C	7413-W10-M1D
名稱		C-60mm II 軸
材質		ABS
價格		$2



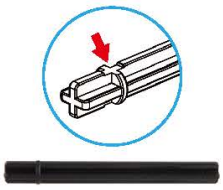
131	27C	9060-W10-B1D
名稱		C-60mm III 軸
材質		ABS
價格		$3

智高三種軸的使用說明

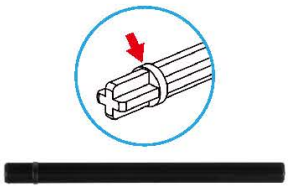




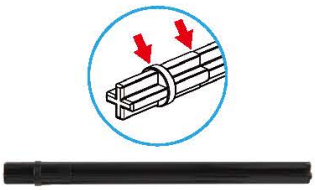
132	28C	7416-W10-C1D
名稱		C-65mm I 軸
材質		ABS
價格		$3



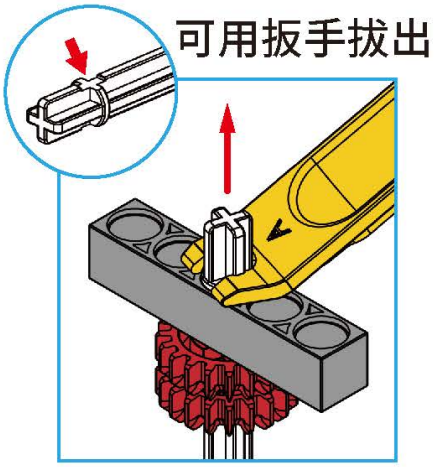
133	29C	7061-W10-Q2D
名稱		C-70mm II 軸
材質		ABS
價格		$3

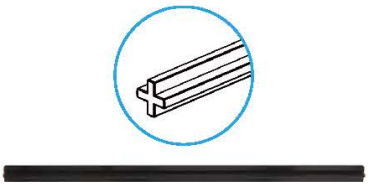


134	30C	7413-W10-L2D
名稱		C-100mm II 軸
材質		ABS
價格		$3



135	31C	7413-W10-L1D
名稱		C-100mm III 軸
材質		ABS
價格		$3



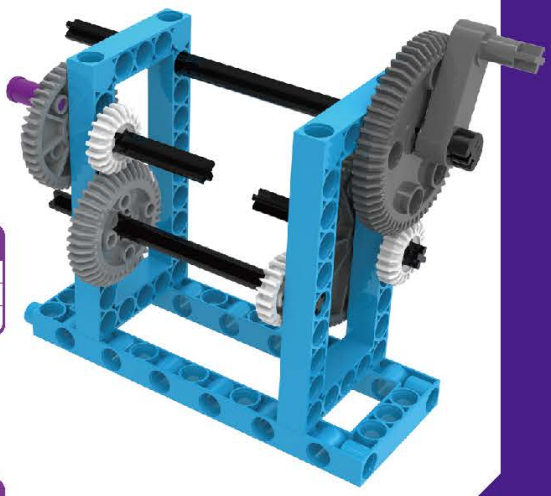


136	32C	7026-W10-P1D
名稱		C-150mm I 軸
材質		ABS
價格		$5

137	33C	7061-W10-S2D
名稱		C-雙動軸頭
材質		ABS
價格		$2

138	34C	M10#7061
名稱		C-雙動軸芯
材質		STEEL PLATED
價格		$15

139	35C	7061-W10-S3D
名稱		C-雙動軸身
材質		ABS
價格		$3



基礎架構類

所有模型皆適用，此類零件可以輕鬆地與結合器連接在一起，產生創意開發的效益。

140	36C	3620-W10-A1D
名稱		C-軸固定鍵
材質		TPR
價格		$2

141	37C	7410-W10-C1S
名稱		C-軸轉接鍵
材質		ABS
價格		$4

142	38C	7026-W10-L2W
名稱		C-軸轉接器
材質		ABS
價格		$8

143	39C	7061-W10-Y1W
名稱		C-單向轉接鍵
材質		ABS
價格		$3

144	40C	7061-W10-X1W
名稱		C-雙向轉接鍵
材質		ABS
價格		$3

145	41C	7430-W10-B1D
名稱		C-2凸單孔轉向結合器
材質		ABS
價格		$3

146	42C	7432-W10-B1W
名稱		C-120度梯形結合器
材質		ABS
價格		$2

147	43C	7026-W10-Q2W
名稱		C-3孔長條
材質		ABS
價格		$2

148	44C	7026-W10-X1W
名稱		C-3孔長條側有孔
材質		ABS
價格		$2

149	45C	7413-W10-Y1W
名稱		C-3孔超長條
材質		ABS
價格		$5

150	46C	7061-W10-V1W
名稱		C-3孔1/4弧長條
材質		ABS
價格		$5

151	47C	3941-W10-C1W
名稱		C-3孔1/4漢弧長條
材質		ABS
價格		$6

152	48C	7404-W10-C1W
名稱		C-3孔圓角長條
材質		ABS
價格		$2

153	49C	7452-W10-C1SK
名稱		C-圓柱體配重座
材質		ABS
價格		$7

154	50C	7061-W10-T1D
名稱		C-3孔超長齒條
材質		ABS
價格		$10

155	51C	7413-W10-K2W
名稱		C-5孔長條
材質		ABS
價格		$3

156	52C	7413-W10-R1W
名稱		C-5孔長條側有孔
材質		ABS
價格		$3

157	53C	7413-W10-W1W
名稱		C-5孔超長條底無孔
材質		ABS
價格		$6

158	54C	7413-W10-X1W
名稱		C-5孔超長條
材質		ABS
價格		$6

159	55C	7443-W10-C1S
名稱		C-5孔圓角扁長條
材質		ABS
價格		$3

160	56C	7443-W10-C2S
名稱		C-5孔圓角扁長條(軸)
材質		ABS
價格		$3

161	57C	7432-W10-A1W
名稱		C-5孔軟性扁長條
材質		PE
價格		$3

162	58C	7427-W10-D1S
名稱		C-5孔漢長條
材質		ABS
價格		$2

163	59C	7406-W10-B2G
名稱		C-5孔L形長條
材質		ABS
價格		$5

164	60C	7427-W10-D2S
名稱		C-6孔漢長條
材質		ABS
價格		$2

165	61C	7404-W10-C2W
名稱		C-7孔圓角長條
材質		ABS
價格		$3

166	62C	7404-W10-C3W
名稱		C-7孔圓角扁長條
材質		ABS
價格		$2

167	63C	7362-W10-D1W
名稱		C-7孔圓角薄長條
材質		ABS
價格		$5

168	64C	7432-W10-A2W
名稱		C-7孔軟性扁長條
材質		PE
價格		$3

169	65C	7427-W10-C1S
名稱		C-7孔120度漢曲型條(左)
材質		ABS
價格		$3

170	66C	7427-W10-C2S
名稱		C-7孔120度漢曲型條(右)
材質		ABS
價格		$3

171	67C	7066-W10-C1S
名稱		C-7孔L型雙層圓角扁長條(上3孔)
材質		50*30*30 MM
價格		$5

172	68C	7066-W10-C2S
名稱		C-7孔L型雙層圓角扁長條(上5孔)
材質		50*30*30 MM
價格		$5

173	69C	7407-W10-C1D
名稱		C-9孔長條
材質		ABS
價格		$4

174	70C	7427-W10-B1S
名稱		C-10孔60度漢曲型條(左)
材質		70*27*10 MM
價格		$4

175	71C	7427-W10-B2S
名稱		C-10孔60度漢曲型條(右)
材質		ABS
價格		$4

176	72C	7413-W10-P1W
名稱		C-11孔長條
材質		ABS
價格		$5

177	73C	7362-W10-D2W
名稱		C-11孔圓角薄長條
材質		ABS
價格		$6

178	74C	7401-W10-A1W
名稱		C-13孔扁弧長條
材質		ABS
價格		$6

179	75C	7413-W10-Z1W
名稱		C-15孔超長條
材質		ABS
價格		$10

180	76C	7061-W10-T2D
名稱		C-15孔超長齒條
材質		ABS
價格		$15

181	77C	7406-W10-B1G
名稱		C-4凸2孔十字框
材質		ABS
價格		$5

182	78C	7413-W10-Q1W
名稱		C-5×5孔正方框
材質		ABS
價格		$11

183	79C	7411-W10-F1W
名稱		C-5×5孔漢正方框
材質		ABS
價格		$12

184	80C	7406-W10-A1D
名稱		C-3×13孔超長方框
材質		ABS
價格		$20

185	81C	7413-W10-I1W
名稱		C-5×10孔長方框
材質		ABS
價格		$12

186	82C	7411-W10-E1W1
名稱		C-5×10孔漢長方框
材質		ABS
價格		$15

187	83C	7061-W10-U1W
名稱		C-5×13孔超長方框
材質		ABS
價格		$25

188	84C	7413-W10-J1W
名稱		C-5×15孔長方框
材質		ABS
價格		$15

189	85C	7061-W10-L1SK
名稱		C-2×3孔梯形框
材質		ABS
價格		$13

190	86C	7401-W10-B1W
名稱		C-6孔U形超長條
材質		ABS
價格		$6

191	87C	7422-W10-A1G
名稱		C-7孔U形超長條
材質		ABS
價格		$6

192	88C	7397-W10-C1G
名稱		C-7孔曲形條(左)
材質		ABS
價格		$8

193	89C	7397-W10-C2G
名稱		C-7孔曲形條(右)
材質		ABS
價格		$8

194	90C	7435-W10-F1R
名稱		C-C型腳(左)
材質		ABS
價格		$12

195	91C	7435-W10-F2R
名稱		C-C型腳(右)
材質		ABS
價格		$12

196	92C	7434-W10-F1O
名稱		C-D型腳
材質		ABS
價格		$12

197	93C	7408-W10-A1Y
名稱		C-9孔梯形框
材質		ABS
價格		$13

198	94C	7408-W10-B1Y
名稱		C-梯形底盤
材質		ABS
價格		$22

199	95C	7411-W10-C1D
名稱		C-145度齒輪曲軸-A
材質		ABS
價格		$9

200	96C	7411-W10-C2D
名稱		C-145度齒輪曲軸-B
材質		ABS
價格		$9

201	97C	7411-W10-G1D
名稱		C-6孔爪形長條
材質		TPR
價格		$9

202	98C	7411-W10-A1S
名稱		C-120度側蓋
材質		ABS
價格		$10

零件系列 Information of components useful for freeing your inner creativity

203	99C	7411-W10-B1S
名稱		C-120度三向結合器
材質		ABS
價格		$7

204	100C	7410-W10-A1S
名稱		C-角碼結合器(平面)
材質		TPR+PP
價格		$5

205	101C	7410-W10-B1S
名稱		C-繩索固定鍵
材質		ABS
價格		$4

206	102C	7427-W10-A1S
名稱		C-雙孔圓角長條(軸)
材質		ABS
價格		$2

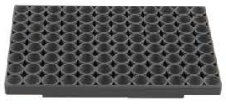
207	103C	7409-W10-H1G1
名稱		C-3孔曲軸
材質		ABS
價格		$4

208	104C	7445-W10-A1S
名稱		C-45度多向結合器
材質		ABS
價格		$8

209	105C	7445-W10-B1G
名稱		C-B型腳(左)
材質		ABS
價格		$4

210	106C	7445-W10-B2G
名稱		C-B型腳(右)
材質		ABS
價格		$4

211	107C	7445-W10-D1S
名稱		C-八角二合一結合鍵
材質		ABS
價格		$2



212	108C	7125-W10-A1SK
名稱		C-8×12底盤
材質		ABS
價格		$21

213	109C	7026-W10-I1SK
名稱		C-底盤結合器
材質		ABS
價格		$3

214	110C	7125-W10-B1S
名稱		C-20×30大底盤
材質		ABS
價格		$300

215	111C	7125-W10-C1S
名稱		C-大底盤結合器
材質		POM
價格		$7

216	112C	7125-W10-C2S
名稱		C-大底盤拆卸器
材質		POM
價格		$8

217	113C	7061-W10-C1R
名稱		C-長結合鍵
材質		ABS
價格		$1

218	114C	7413-W10-T1B
名稱		C-20mm軸扣鍵
材質		ABS
價格		$2

219	115C	1187-W10-E1K
名稱		C-栓扣鍵
材質		ABS
價格		$1

220	116C	7413-W10-U1R
名稱		C-30mm軸扣鍵
材質		ABS
價格		$2

221	117C	7026-W10-H1R
名稱		C-自轉軸鍵
材質		ABS
價格		$2

222	118C	7413-W10-S1P1
名稱		C-凸輪連結鍵
材質		PC
價格		$2

223	119C	7061-W10-G1W
名稱		C-二合一結合鍵
材質		ABS
價格		$2

224	120C	7061-W10-W1W
名稱		C-短紙卡固定鍵
材質		ABS
價格		$2

225	121C	7061-W10-W2W
名稱		C-長紙卡固定鍵
材質		ABS
價格		$2

226	122C	7435-W10-H1S
名稱		C-旋轉卡扣
材質		POM
價格		$3

227	123C	7061-W85-F1SK
名稱		C-關節鍵
材質		ABS
價格		$19

228	124C	R12#3620
名稱		C-墊片
材質		NYLON
價格		$4

229	125C	7063-W10-B3S1
名稱		C-曲軸
材質		ABS
價格		$5

230	126C	7344-W10-A1W
名稱		C-渦桿
材質		ABS
價格		$10

231	127C	7063-W10-A1S1
名稱		C-蛋形凸輪
材質		ABS
價格		$7

232	128C	7063-W10-A2S1
名稱		C-蝸形凸輪
材質		ABS
價格		$12

233	129C	880-W25-Q1
名稱		C-OD44×8mm塑膠輪
材質		ABS
價格		$25

234	130C	7362-W25-F1
名稱		C-OD56×22mm塑膠輪
材質		ABS
價格		$64

7392-W10-G1D
(7413-W10-D1D)

+ 7392-W10-H1W

=

235	131C	7392-W10-G1D(ABS)7413-W10-D1D(TPR)/7392-W10-H1W
名稱		C-OD64×25mm塑膠輪胎/C-輪胎/C-OD64×25mm塑膠輪框
材質		ABS/TPR
價格		$7/$28/$10

236	132C	1115-W85-F2S
名稱		C-OD70×12mm橡膠輪
材質		ABS/TPR
價格		$30

237	133C	7407-W10-B1W
名稱		C-OD60x25mm塑膠輪框
材質		ABS
價格		$17

238	134C	7407-W10-A1D
名稱		C-OD60x25mm橡膠輪胎
材質		TPR
價格		$37

239	135C	7408-W10-C1D
名稱		C-OD80×30mm橡膠輪胎
材質		TPR
價格		$55

240	136C	7446-W10-B1O
名稱		C-40T輪毂
材質		ABS
價格		$9

241	137C	7444-W10-A1D
名稱		C-60T輪毂
材質		ABS
價格		$12

242	138C	7446-W10-C1D
名稱		C-20齒履帶
材質		TPR
價格		$15

243	139C	7446-W10-C2D
名稱		C-21齒履帶
材質		TPR
價格		$16

244	140C	7404-W10-D1TB
名稱		C-2凸單孔轉向結合器
材質		PC
價格		$4

245	141C	7404-W10-B1W
名稱		C-2凸3孔90度結合器
材質		ABS
價格		$5

246	142C	7040-W10-B2W
名稱		C-3孔曲形條
材質		ABS
價格		$5

247	143C	7026-W10-J2R
名稱		C-把手
材質		ABS
價格		$2

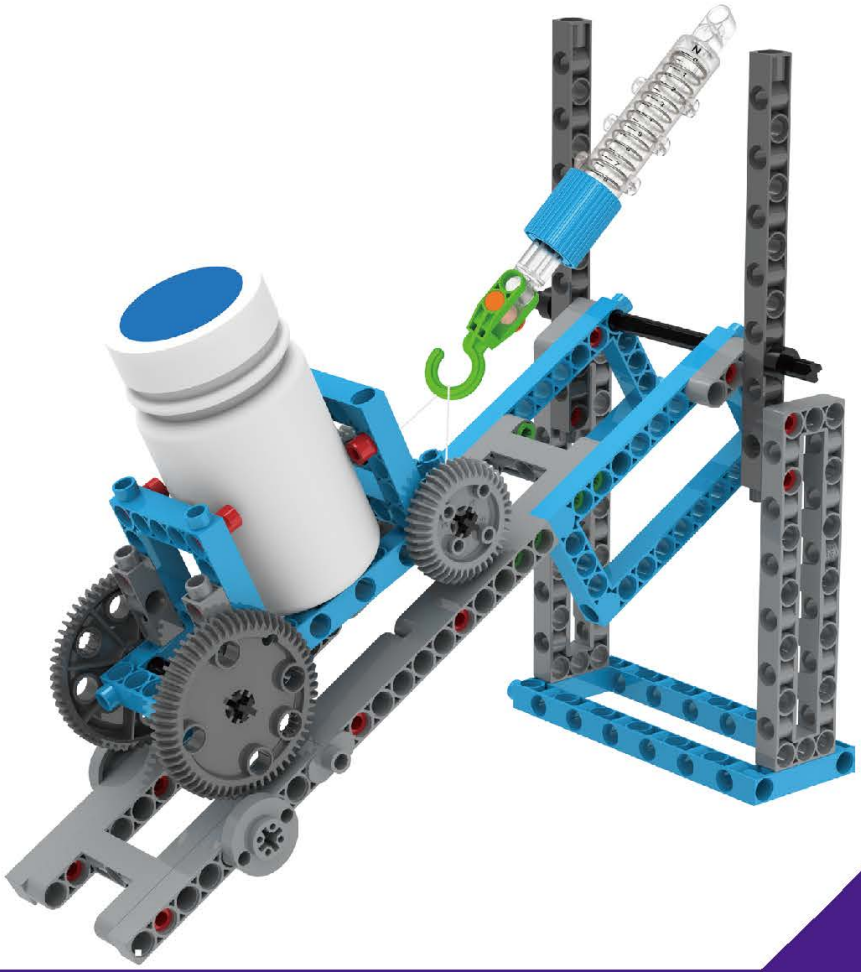
248	144C	7404-W10-G1O
名稱		C-20mm活動圓管
材質		PP
價格		$2

249	145C	7404-W10-G2O
名稱		C-活動圓管蓋
材質		PP
價格		$1

250	146C	7428-W85-A
名稱		C-彈簧測力計
材質		ABS
價格		$100

251	147C	7428-W10-A1G
名稱		C-秤鉤
材質		ABS
價格		$12

252	148C	7900-W10-H2SK
名稱		C-吊鉤
材質		ABS
價格		$3



253	149C	7900-W10-H1SK
名稱		C-捲線器
材質		ABS
價格		$3

254	150C	7400-W10-G2D
名稱		C-20mm圓管
材質		POM
價格		$1

255	151C	7400-W10-G1D
名稱		C-30mm圓管
材質		POM
價格		$1

256	152C	7066-W10-A1S
名稱		C-30mm栓釘鍵
材質		POM
價格		$1

257	153C	7337-W16-A1D
名稱		C-80mm圓管
材質		ABS
價格		$10

258	154C	7366-W16-E1
名稱		C-150mm圓管
材質		ABS
價格		$40

259	155C	7392-W10-L1B
名稱		C-A型飾片(左)
材質		PC
價格		$10

260	156C	7392-W10-L2B
名稱		C-A型飾片(右)
材質		PC
價格		$10

261	157C	7392-W10-M1B
名稱		C-C型飾片
材質		PC
價格		$8

262	158C	7398-W10-C2R
名稱		C-E型飾片
材質		PC
價格		$13

263	159C	7398-W10-C1B
名稱		C-F型飾片
材質		PC
價格		$15

264	160C	7396-W10-I1B
名稱		C-G型飾片
材質		PC
價格		$18

265	161C	7397-W10-B1G
名稱		C-H型飾片
材質		PC
價格		$7

266	162C	7407-W10-D2TD
名稱		C-I型飾片(左)
材質		PC
價格		$6

267	163C	7407-W10-D3TD
名稱		C-I型飾片(右)
材質		PC
價格		$6

268	164C	7407-W10-D1TD
名稱		C-J型飾片
材質		PC
價格		$8

269	165C	7427-W10-F2P
名稱		C-Q型飾片
材質		ABS
價格		$8

270	166C	7427-W10-F1P
名稱		C-P型飾片
材質		ABS
價格		$8

271	167C	7435-W10-G1S
名稱		C-C型頭(下蓋)
材質		ABS
價格		$10

272	168C	7435-W10-G2S
名稱		C-C型頭(上蓋)
材質		ABS
價格		$10

273	169C	7435-W10-G3S
名稱		C-C型頭(前蓋)
材質		ABS
價格		$10

7396-W10-G1B  + 7396-W10-G2B  + 7396-W10-G3B  = 

274	170C	7396-W10-G1B / 7396-W10-G2B / 7396-W10-G3B
名稱		C-A型頭(前)/C-A型頭(中)/C-A型頭(後)
材質		PC
價格		$6/$5/$5

7396-W10-H3S

+

7396-W10-H2S

+

7396-W10-H1S

+

7396-W10-H2S

+

7396-W10-H3S

=

275	171C	7396-W10-H3S / 7396-W10-H2S / 7396-W10-H1S
名稱		C-A型手固定器/C-A型手掌/C-A型手心
材質		ABS
價格		$2/$2/$2

276	172C	7443-W10-A1R
名稱		C-K型飾片
材質		ABS
價格		$9

277	173C	7443-W10-B1S
名稱		C-L型飾片
材質		ABS
價格		$6

278	174C	7445-W10-C1G
名稱		C-M型飾片
材質		ABS
價格		$10

279	175C	7446-W10-A1R
名稱		C-N型飾片
材質		ABS
價格		$7

280	176C	7446-W10-A2R
名稱		C-O型飾片(左)
材質		ABS
價格		$5

281	177C	7446-W10-A3R
名稱		C-O型飾片(右)
材質		ABS
價格		$5

282	178C	7398-W10-D1W
名稱		C-OD106mm螺旋槳
材質		ABS
價格		$12

283	179C	1156-W10-G1Y
名稱		C-挖斗
材質		ABS
價格		$20

284	180C	7362-W25-K1
名稱		C-聚光板
材質		PS
價格		$199

285	181C	R10-02
名稱		C-70mm橡皮筋
材質		RUBBER
價格		$1

286	182C	R10-05
名稱		C-100mm橡皮筋
材質		RUBBER
價格		$2

287	183C	R10-28
名稱		C-200mm橡皮筋
材質		RUBBER
價格		$3

288	184C	7406-W85-A
名稱		C-十字弓箭矢
材質		TPR/ABS
價格		$40

電學類

289	185C	7050-W85-5R
名稱		C-雙頭彈力電線
材質		ABS/BDS
價格		$108

290	186C	7050-W85-5DC
名稱		C-鱷魚夾彈力電線
材質		ABS/BDS
價格		$130

291	187C	7455-W85-A1R
名稱		C-雙頭電線
材質		ABS
價格		$67

292	188C	7455-W85-A1D
名稱		C-雙頭電線
材質		ABS
價格		$67

293	189C	7050-W85-2G
名稱		C-開關
材質		ABS/BDS
價格		$75

294	190C	7455-W85-C
名稱		C-薄型開關
材質		ABS
價格		$60

295	191C	7050-W85-3R
名稱		C-導電正方顆粒
材質		ABS/BDS
價格		$85

296	192C	7344-W85-C1R
名稱		C-導電短結合鍵
材質		ABS/METAL
價格		$19

297	193C	7050-W85-6G
名稱		C-燈座
材質		ACRYLIC/ABS
價格		$80

298	194C	7050-W85-6RL
名稱		C-LED燈座
材質		ACRYLIC/ABS
價格		$155

299	195C	E40-04
名稱		C-LED燈泡
材質		EPOXY/SPCC
價格		$7

300	196C	7065-W85-A
名稱		C-圓形磁鐵
材質		ABS+MAGNET
價格		$46

301	197C	M10#7343
名稱		C-鐵芯
材質		METAL
價格		$44

零件系列 Information of components useful for freeing your inner creativity

302	198C	7343-W10-A1SK
名稱		C-漆包線捲線器
材質		ABS
價格		$5

303	199C	7344-W85-B2
名稱		C-400mm漆包線
材質		METAL
價格		$65

304	200C	1206-W85-A
名稱		C-智高智慧主控盒
材質		PC/ABS
價格		$7900

305	201C	1206-W85-B
名稱		C-18650雙用鋰電池座
材質		PC/ABS
價格		$630

306	202C	7079-W10-B3TB
名稱		C-電池座拆卸器 II
材質		PC/ABS
價格		$9

307	203C	7079-W85-A
名稱		C-1.5V雙用單孔電池座 II
材質		PC/ABS
價格		$180

7050-W85-O2  + 7455-W10-C1Y  = 

308	204C	7050-W85-O2 / 7455-W10-C1Y
名稱		C-1.5V雙孔電池座 (無保險絲) II / C-1.5V雙孔充電電池蓋 III
材質		PC/ABS
價格		$100/$9

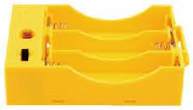
309	205C	7050-W85-O1
名稱		C-1.5V雙孔電池座 II
材質		ABS
價格		$150

310	206C	7363-W85-F1
名稱		C-3V雙孔電池座
材質		ABS
價格		$150

311	207C	7363-W85-G1
名稱		C-4.5V雙孔電池座
材質		ABS
價格		$170

7363-W85-I1  + 7363-W10-H3Y  = 

312	208C	7363-W85-I1 / 7363-W10-H3Y
名稱		C-4.5V單孔電池座/C-3V/4.5V雙用電池蓋 II
材質		ABS
價格		$110/$10

7363-W85-H1  + 7363-W10-H3Y  = 

313	209C	7363-W85-H1 / 7363-W10-H3Y
名稱		C-4.5V單孔開關電池座 / C-3V/4.5V雙用電池蓋 II
材質		ABS
價格		$180/$10

314	210C	7328-W85-D1/E2
名稱		C-單頻IR遙控器/C-單頻IR接收器
材質		PC/ABS
價格		$720 / $451

315	211C	7336-W85-A1
名稱		C-4頻IR遙控器
材質		PC/ABS/SILICONE
價格		$490

316	212C	7336-W85-B1
名稱		C-4頻IR單控接收馬達盒
材質		PC/POM
價格		$592

317	213C	7407-W85-C
名稱		C-4頻IR雙控遙控器
材質		PC/ABS/SILICONE
價格		$560

318	214C	7337-W85-A1
名稱		C-4頻IR三控遙控器
材質		PC/ABS/SILICONE
價格		$659

319	215C	7337-W85-B1
名稱		C-多頻段IR-80倍馬達盒(三控)-Gigo專用
材質		PC/POM
價格		$990

320	216C	7447-W85-A
名稱		C-TX發射器
材質		ABS
價格		$660

321	217C	7447-W85-B
名稱		C-RX接收器
材質		PC/ABS
價格		$770

322	218C	7408-W85-A
名稱		C-4頻IR三控接收器
材質		PC/ABS
價格		$680

323	219C	7416-W85-G
名稱		C-超音波藍牙接收器(DDM)
材質		PC/ABS
價格		$2,500

324	220C	1246-W85-A2
名稱		C-藍牙接收器(DDM)
材質		PC
價格		$2,115

325	221C	7452-W85-A
名稱		C-藍牙接收器(CB1N)
材質		PC/ABS
價格		$1,550

326	222C	7050-W85-1S
名稱		C-齒輪電學馬達
材質		ABS
價格		$250

零件系列 Information of components useful for freeing your inner creativity

327	223C	7441-W85-A
名稱		C-28倍開關馬達盒
材質		PC/POM
價格		$490

328	224C	7427-W85-A
名稱		100倍開關馬達盒
材質		PC/POM
價格		$430

329	225C	7435-W85-A
名稱		C-氣壓動力馬達盒
材質		ABS+POM
價格		$550

330	226C	7409-W85-A
名稱		C-3向馬達盒
材質		PC/POM
價格		$378

331	227C	1155-W85-R
名稱		C-水動齒輪盒 II
材質		ABS
價格		$200

332	228C	3680-W85-A1R
名稱		C-多向發電機
材質		ABS
價格		$300

333	229C	7328-W85-A1-1
名稱		C-30倍馬達盒
材質		PC
價格		$485

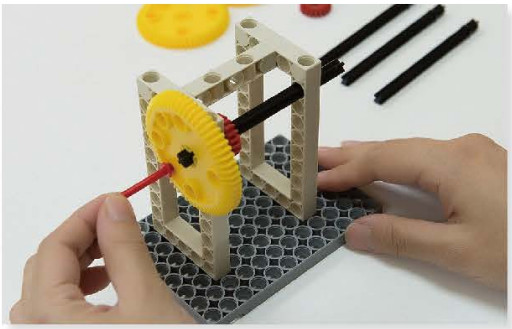
334	230C	7400-W85-A
名稱		C-40倍馬達盒
材質		PC/POM
價格		$443

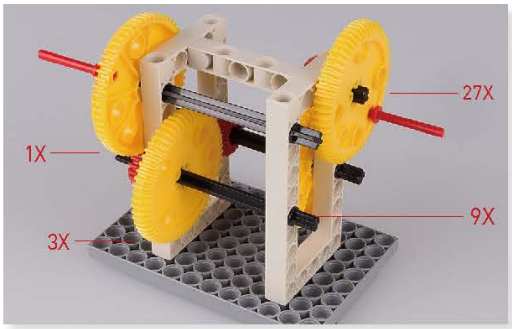
335	231C	7400-W85-A1
名稱		C-40倍馬達盒(DDM)
材質		PC/POM
價格		$481

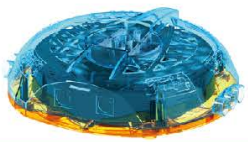
336	232C	7366-W85-C
名稱		C-單線軸馬達
材質		ABS
價格		$300

337	233C	7366-W85-A
名稱		C-鼓風機馬達
材質		ABS
價格		$400

Gigo 3 智高三寶 -2







338	234C	7434-W85-A
名稱		C-陀螺儀動力馬達盒
材質		PC
價格		$775

339	235C	7434-W85-B
名稱		C-陀螺儀動力齒輪箱
材質		PC
價格		$355

340	236C	7392-W85-B3
名稱		C-32倍行星齒輪馬達盒(DDM)
材質		PC/ABS
價格		$575

341	237C	7447-W85-C
名稱		C-50倍行星齒輪馬達盒
材質		PC/POM
價格		$260

342	238C	7412-W85-A
名稱		C-50倍行星齒輪馬達盒(DDM)
材質		PC/POM
價格		$425

343	239C	1114-W85-E1K
名稱		C-16倍馬達盒
材質		PC
價格		$300

344	240C	7430-W85-A
名稱		C-防水馬達盒
材質		ABS/POM
價格		$430

345	241C	7416-W85-B
名稱		C-超音波感測器
材質		ABS
價格		$420

346	242C	7433-W85-A
名稱		C-平衡輪主控盒
材質		ABS/POM
價格		$3,420

347	243C	7072-W85-A
名稱		C-移動式主控盒
材質		ABS/POM
價格		$2,500

348	244C	7447-W85-C1
名稱		C-50倍行星齒輪馬達盒 II
材質		PC/POM
價格		$275

349	245C	E10#7455
名稱		C-雙軸TT馬達
材質		ABS
價格		$130

350	246C	7448-W10-B3TY
名稱		C-TT馬達轉接殼
材質		PC
價格		$9

351	247C	7448-W10-B1TY
名稱		C-TT馬達轉接軸
材質		PC
價格		$7

352	248C	7455-W10-B3D
名稱		C-TT馬達電源轉接頭
材質		ABS
價格		$5

353	249C	7442-W10-F1T1
名稱		C-齒輪傳動盒 (上蓋)
材質		ABS
價格		$20

354	250C	7442-W10-F2T1
名稱		C-齒輪傳動盒 (下蓋)
材質		ABS
價格		$20

355	251C	7442-W10-G1T1
名稱		C-吐司外殼 (上)
材質		ABS
價格		$20

356	252C	7442-W10-G2T1
□	□	C-吐司外殼 (下)
□	□	ABS
□	□	$20

357	253C	7442-W10-H1P
□	□	C-齒輪手臂 (左)
□	□	ABS
□	□	$10

358	254C	7442-W10-H2P
名稱		C-齒輪手臂 (右)
材質		ABS
價格		$10

359	255C	1269-W85-A1
名稱		C-micro:bit主控盒
材質		PC/ABS
價格		$1,000

360	256C	1269-W85-B1R
名稱		C-LED燈座 (4-PIN)
材質		ACRYLIC/ABS
價格		$145

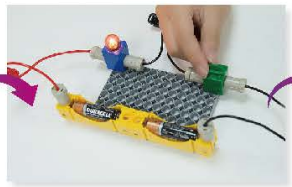
361	257C	1247-W85-B3
名稱		C-IR循跡感應器
材質		PC
價格		$170

362	258C	1247-W85-D3
名稱		C-180度角度伺服馬達 (金屬齒輪)
材質		PC/ABS
價格		$1,050

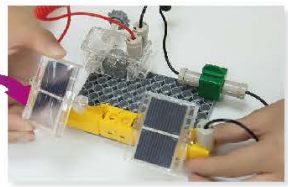
363	259C	7452-W85-B
名稱		C-麥克風感測器
材質		ABS
價格		$300

Gigo 3 智高三寶 -3

將電池座以串聯方式連結



打開開關,燈亮了！



與 1.5V 太陽能電池板可相容

智慧積木類 #1246R

364	260C	1246-W85-A1
名稱		C-智高智能主控盒
材質		PC/ABS
價格		$4,500

365	261C	1246-W85-B
名稱		C-光度感應器
材質		PC/ABS
價格		$442

366	262C	1246-W85-C
名稱		C-按壓感應器
材質		PC/ABS
價格		$224

367	263C	1246-W85-D
名稱		C-延長線
材質		ABS
價格		$175

智慧積木類 #1247R

368	264C	1247-W85-A4
名稱		C-智高智能主控盒(緯創)
材質		PC
價格		$2,200

369	265C	1247-W85-B1
名稱		C-IR感應器
材質		PC
價格		$1,019

370	266C	1247-W85-B2
名稱		C-光源感應器
材質		PC
價格		$210

371	267C	1247-W85-C1S
名稱		C-萬向滾輪
材質		ABS/METAL
價格		$63

372	268C	1247-W85-D1-1
名稱		C-180度角度伺服馬達
材質		PC/ABS
價格		$320

373	269C	1247-W85-D2
名稱		C-連續伺服馬達
材質		PC/ABS
價格		$1,289

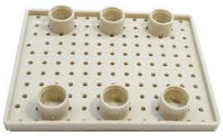
374	270C	1247-W85-E1
名稱		C-藍牙基板
材質		PCBA
價格		$820

375	271C	R34-06
名稱		C-9V雙層電池盒(含接頭)
材質		ABS
價格		$140

智慧積木類 #1247

376	272C	1032-W10-A1SK
名稱		C-伺服馬達外殼(大)
材質		ABS
價格		$10

377	273C	1032-W10-A2SK-1
名稱		C-伺服馬達外殼 (小)
材質		ABS
價格		$7



378	274C	1032-W10-B1S
名稱		C-ARDUINO轉接盤(大)
材質		POM
價格		$10

379	275C	1032-W10-B2S
名稱		C-ARDUINO轉接盤(小)
材質		POM
價格		$4

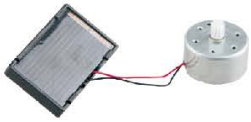
380	276C	1032-W10-B3S
名稱		C-伺服馬達連接器
材質		POM
價格		$3

綠色能源類

381	277C	1170-W85-A1
名稱		C-1.5V太陽能板
材質		PC
價格		$450

382	278C	7346-W85-A
名稱		C-3V太陽能板
材質		PC
價格		$412

383	279C	1114-W85-A1
名稱		C-1.5V太陽能馬達盒
材質		PC
價格		$660



384	280C	7422-W85-A
名稱		C-1V太陽能分離式馬達
材質		ABS
價格		$400

385	281C	7422-W10-C2D
名稱		C-分離式馬達基座
材質		ABS
價格		$7

386	282C	7363-W85-E1
名稱		C-金屬燃料電池盒
材質		ABS
價格		$350

387	283C	M31#7363-2
名稱		C-鎂鋁片
材質		METAL
價格		$28

388	284C	1155-W85-120
名稱		C-1200mm細水管包
材質		TPE
價格		$55

389	285C	1155-W85-200
名稱		C-2000mm粗水管包
材質		TPE
價格		$85

390	286C	7409-W85-200
名稱		C-2000mm粗水管包
材質		TPE
價格		$72

391	287C	1156-W10-J1Y
名稱		C-鎖管螺母S
材質		ABS
價格		$5

392	288C	1156-W10-N1Y
名稱		C-鎖管螺母L
材質		ABS
價格		$4

393	289C	7438-W10-A1D
名稱		C-氣壓調節蓋
材質		PC
價格		$6

394	290C	7438-W10-A2D
名稱		C-氣壓調節閥
材質		PC
價格		$7

395	291C	7344-W10-C3Y
名稱		C-短結合鍵 (圓孔)
材質		ABS
價格		$1

396	292C	1156-W85-D1G
名稱		C-液壓缸S
材質		ABS/PP
價格		$180

397	293C	1156-W85-C1G
名稱		C-液壓缸L
材質		ABS/PP
價格		$190

398	294C	7411-W85-A
名稱		C-液壓缸L(塑膠桿)
材質		ABS
價格		$120

399	295C	7411-W10-D3D
名稱		C-液壓缸 (把手)
材質		ABS
價格		$3

400	296C	1155-W85-I3DN
名稱		C-單向止水閥
材質		PC
價格		$100

401	297C	1155-W85-I4DN
名稱		C-雙向止水閥
材質		PC
價格		$100

402	298C	1155-W85-C1G
名稱		C-儲水筒
材質		ABS
價格		$85

403	299C	7362-W85-J1
名稱		C-寶特瓶含蓋
材質		PET
價格		$75

零件系列 Information of components useful for freeing your inner creativity

404	300C	1155-W85-B2GN
名稱		C-氣壓水動瓶座
材質		ABS/PET
價格		$100

405	301C	R12-05
名稱		C-空氣壓縮瓶O形環
材質		SILICONE
價格		$18

406	302C	7362-W10-G1Y
名稱		C-寶特瓶結合器
材質		ABS
價格		$15

407	303C	1155-W85-D2GN
名稱		C-打氣筒
材質		ABS
價格		$145

408	304C	7389-W85-C1
名稱		C-寶特瓶
材質		PET
價格		$47

409	305C	7389-W85-A1D
名稱		C-打氣筒座
材質		ABS
價格		$170

410	306C	7389-W10-B2D
名稱		C-寶特瓶結合器
材質		ABS
價格		$16

411	307C	7389-W85-B1R
名稱		C-釋壓夾
材質		PP
價格		$65

412	308C	7323-W10-B1Y
名稱		C-噴嘴底盤
材質		ABS
價格		$25

413	309C	7323-W85-C1Y
名稱		C-噴嘴
材質		PC
價格		$21

414	310C	7323-W85-D1W
名稱		C-彈壓座
材質		ABS
價格		$150

415	311C	3695-W10-A1B
名稱		C-輪船螺旋槳
材質		ABS
價格		$7

416	312C	7366-W85-B
名稱		C-海綿螺旋槳
材質		ABS/EVA
價格		$50

417	313C	7324-W10-C1B
名稱		C-短風車葉片
材質		PP
價格		$33

418	314C	7324-W10-A1W
名稱		C-風車葉片
材質		ABS
價格		$42

419	315C	7430-W10-G1W
名稱		C-風力渦輪機葉片
材質		ABS
價格		$25

420	316C	7430-W10-H1S
名稱		C-鎧釘腳桿
材質		ABS
價格		$15

421	317C	7324-W10-B1W
名稱		C-圓風車錐頭
材質		ABS
價格		$21

422	318C	3680-W85-A2R
名稱		C-多向接頭
材質		ABS
價格		$60

423	319C	7400-W10-B1W
名稱		C-風車錐頭
材質		ABS
價格		$18

424	320C	7400-W10-B2W
名稱		C-葉片連結器
材質		ABS
價格		$12

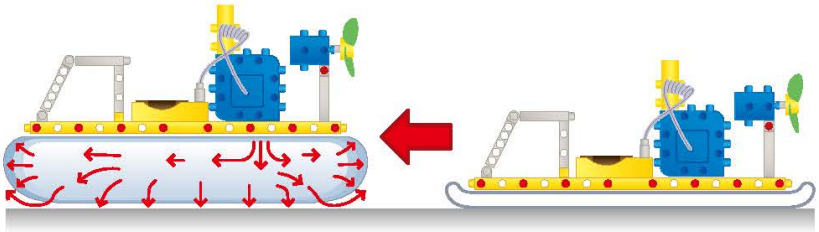
425	321C	7324-W10-E1SK
名稱		C-管轉接器
材質		ABS
價格		$28

空氣動能類

426	322C	7366-W10-D4Y
名稱		C-濾網蓋
材質		ABS
價格		$6

427	323C	7366-W10-D1Y
名稱		C-濾網接頭
材質		ABS
價格		$8

428	324C	7366-W10-E1Y
名稱		C-110度彎管
材質		ABS
價格		$20



429	325C	7366-W10-E2Y
名稱		C-管接頭
材質		ABS
價格		$20

430	326C	7366-W10-D6Y
名稱		C-出風管
材質		ABS
價格		$10

431	327C	7366-W10-D3Y
名稱		C-管蓋
材質		ABS
價格		$6

432	328C	7366-W10-B5Y
名稱		C-氣槍筒
材質		ABS
價格		$10

433	329C	7366-W10-B4Y
名稱		C-氣口蓋
材質		ABS
價格		$6

434	330C	7366-W10-D2Y
名稱		C-筒身蓋
材質		ABS
價格		$12

435	331C	7366-W10-B3Y
名稱		C-方形出氣口
材質		ABS
價格		$10

436	332C	K22-04
名稱		C-氣墊船身
材質		PE
價格		$170

437	333C	7409-W10-F1R
名稱		C-活動圓管蓋(有孔)
材質		PP
價格		$2

438	334C	7409-W10-F2O
名稱		C-活動圓管蓋(無孔)
材質		PP
價格		$2

439	335C	7409-W10-G1R
名稱		C-梨形凸輪
材質		ABS
價格		$3

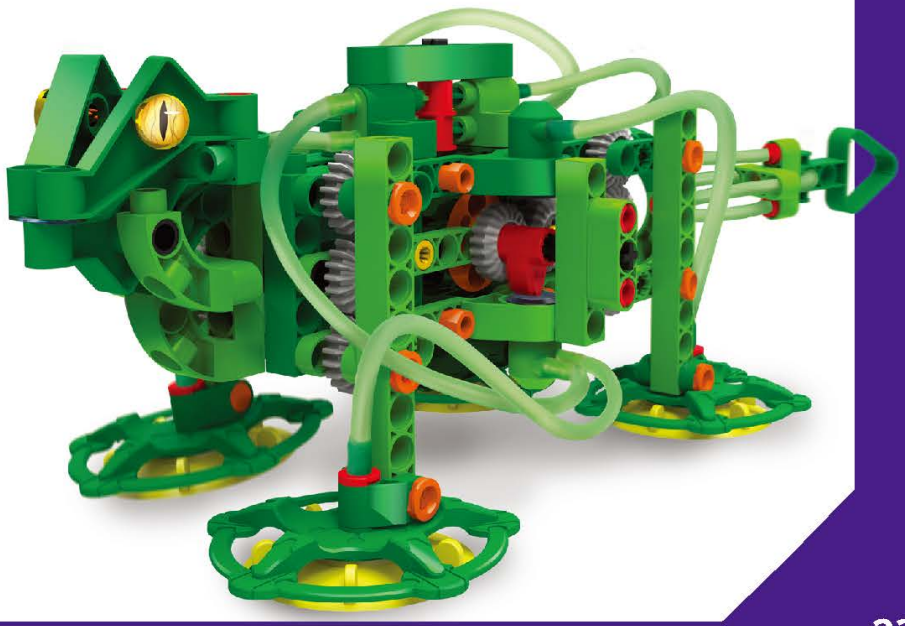
440	336C	7409-W10-G2R
名稱		C-水滴形凸輪
材質		ABS
價格		$3

441	337C	7409-W10-I1G
名稱		C-3孔90度連接器
材質		ABS
價格		$5

442	338C	7409-W85-C1G/G1
名稱		C-氣壓髯浦
材質		ABS/PE
價格		$50/$50

443	339C	7409-W85-D1G/G1
名稱		C-雙出氣壓閥
材質		ABS
價格		$60/$60

444	340C	7409-W85-E
名稱		C-吸盤
材質		ABS/SILICONE
價格		$300



445	341C	7068-W10-A1TB
名	稱	C-鼓風機背蓋
材	質	PC
價	格	$13

446	342C	7068-W10-A2TB
名	稱	C-鼓風機前蓋
材	質	PC
價	格	$18

447	343C	7068-W10-A3TB
名	稱	C-鼓風機滑動閥
材	質	PC
價	格	$9

448	344C	7068-W10-B1B
名	稱	C-鼓風機葉輪
材	質	ABS
價	格	$10

449	345C	7068-W10-B2B
名	稱	C-鼓風機主體
材	質	ABS
價	格	$20

450	346C	7068-W10-B3B
名	稱	C-管蓋扣
材	質	ABS
價	格	$7

451	347C	7068-W85-A
名	稱	C-鼓風機電機組
材	質	WHITE IRON/COPPER/ABS
價	格	$245

光學類

452	348C	7368-W85-A
名稱		C-40R凸透鏡
材質		ABS/PC
價格		$30

453	349C	7368-W85-B
名稱		C-40R凹透鏡
材質		ABS/PC
價格		$30

454	350C	7368-W85-C
名稱		C-300R凸透鏡
材質		ABS/PMMA
價格		$35

455	351C	7368-W85-D
名稱		C-170R凸透鏡
材質		ABS/PMMA
價格		$35

456	352C	7368-W85-E
名稱		C-霧面鏡
材質		ABS/PMMA
價格		$25

457	353C	7368-W85-F
名稱		C-10R凸透鏡
材質		ABS/PC
價格		$45

458	354C	7368-W10-E1D
名稱		C-OD23mm圓管鏡座
材質		ABS
價格		$13

459	355C	7368-W10-F3D
名稱		C-OD53mm鏡座
材質		ABS
價格		$10

460	356C	7368-W10-E2D
名稱		C-OD23mm延長管
材質		ABS
價格		$14

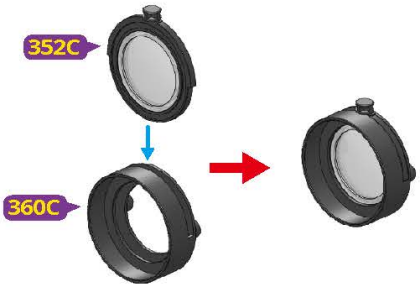
461	357C	7368-W10-E3D
名稱		C-OD23mm管座
材質		ABS
價格		$14

462	358C	7368-W10-D6D
名稱		C-OD23mm圓管鏡座遮光蓋
材質		ABS
價格		$4

463	359C	7368-W10-E4D
名稱		C-紙卡固定環
材質		ABS
價格		$10

464	360C	7368-W10-H1D
名稱		C-幻燈片滾輪
材質		ABS
價格		$10

465	361C	7368-W10-H2D
名稱		C-幻燈片主滾輪
材質		ABS
價格		$10



小陀螺

466	362C	7395-W85-A
名稱		C-MINI GYRO 主體
材質		ABS/METAL
價格		$300

467	363C	7395-W85-B
名稱		C-飛輪組
材質		PC/POM/METAL
價格		$350

468	364C	7395-W10-D1D
名稱		C-265mm齒條
材質		NYLON
價格		$20

469	365C	7395-W10-F1
名稱		C-弧形軌道
材質		PP
價格		$10

470	366C	7395-W10-F2
名稱		C-斜坡軌道
材質		PP
價格		$10

471	367C	7395-W10-E1TD
名稱		C-4孔曲形條
材質		PC
價格		$10

472	368C	7395-W10-E2TD
名稱		C-3孔側蓋
材質		PC
價格		$10

473	369C	7395-W10-E3TD
名稱		C-6凸90度旋轉軸
材質		PC
價格		$10

空拍機

474	370C	7066-W85-A1
名稱		C-空拍機馬達組（左）
材質		PP
價格		$370

475	371C	7066-W85-A2
名稱		C-空拍機馬達組（右）
材質		PP
價格		$370

476	372C	7066-W85-B
名稱		C-空拍機主控盒
材質		ABS
價格		$2300

477	373C	7066-W85-C
名稱		C-空拍機相機盒
材質		ABS
價格		$2100

478	374C	7066-W85-D
名稱		C-3.7V 空拍機鋰電池盒
材質		ABS
價格		$1150

479	375C	7066-W85-E
名稱		C-LED燈座組（二芯電線）
材質		ABS/PC
價格		$160

480	376C	7066-W10-E1D
名稱		C-螺旋槳保護罩
材質		POM
價格		$7

481	377C	7066-W10-F1S
名稱		C-96T 空拍機內齒輪
材質		ABS
價格		$8

482	378C	7066-W10-F2S
名稱		C-空拍機專用扳手
材質		ABS
價格		$4

483	379C	7066-W10-F3S
名稱		C-10T 空拍機齒輪
材質		POM
價格		$3

雲霄飛車實驗組

484	380C	7071-W10-A1R
名稱		C-160MM 軟性軌道
材質		PE
價格		$6

485	381C	7071-W10-B1G
名稱		C-五通90度垂直接頭
材質		ABS
價格		$2

486	382C	7071-W10-C1G
名稱		C-六通90度垂直接頭
材質		ABS
價格		$2

487	383C	7071-W10-D1W
名稱		C-軌道支撐器
材質		PE
價格		$2

488	384C	7071-W10-E1S
名稱		C-45度單孔長棒
材質		ABS
價格		$3

489	385C	7071-W10-F1S
名稱		C-150MM 單孔長棒
材質		ABS
價格		$3

490	386C	7071-W10-G1TP
名稱		C-軌道車上蓋
材質		PP
價格		$11

491	387C	7071-W10-G2TP
名稱		C-軌道車車體
材質		PP
價格		$12

492	388C	7071-W10-H1D
名稱		C-軌道車底盤
材質		ABS
價格		$4

493	389C	7071-W85-A
名稱		C-軌道車車輪組
材質		ABS
價格		$21

494	390C	7071-W10-H4D
名稱		C-軌道車支桿
材質		ABS
價格		$1

495	391C	7071-W10-H5D
名稱		C-軌道車連結鍵
材質		ABS
價格		$1

496	392C	7071-W85-B
名稱		C-軌道車彈射器
材質		PC
價格		$120

497	393C	7071-W10-I5R
名稱		C-160MM 彈射器軌道
材質		PC
價格		$15

D 幾何板系統 -18 個零件

基礎架構類 所有模型皆適用，此類零件可以輕鬆地與結合器連接在一起，產生創意開發的效益。

498	1D	1210-W10-A1TK
名稱		D-正三角板
材質		ABS
價格		$12

499	2D	1210-W10-C1TO
名稱		D-等腰直角三角板
材質		ABS
價格		$13

500	3D	1210-W10-H1TY
名稱		D-等腰三角板
材質		ABS
價格		$14

501	4D	1210-W10-G1TG
名稱		D-正方板
材質		ABS
價格		$17

502	5D	1210-W10-D1TB1
名稱		D-長方板
材質		ABS
價格		$20

503	6D	1210-W10-E1TP
名稱		D-正五角板
材質		ABS
價格		$31

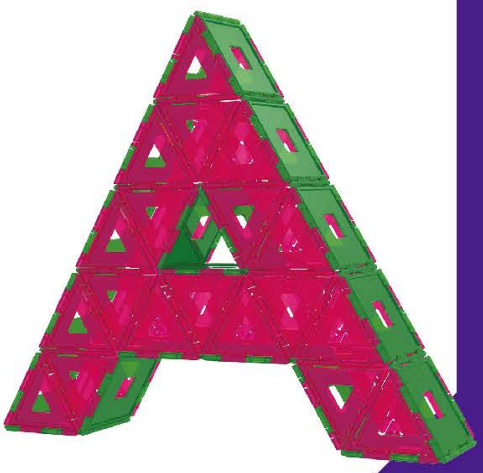
504	7D	1210-W10-F1TD
名稱		D-正六角板
材質		ABS
價格		$41

505	8D	1210-W10-B1SK
名稱		D-幾何板轉接器
材質		ABS
價格		$10

506	9D	7452-W10-A1Y
名稱		D-弧面正三角板
材質		ABS
價格		$10

507	10D	7452-W10-A2B
名稱		D-弧面正三角板 (單向)
材質		ABS
價格		$10

508	11D	7452-W10-B1B
名稱		D-弧面正五角板
材質		ABS
價格		$17



E 框架系統 -36 個零件

傢俱類 連結器可將管與鎖栓連接。

509	1E	1136-W10-A1P
名稱		E-二通直線接頭
材質		ABS
價格		$40

510	2E	1060-W10-A1B2
名稱		E-二通90度接頭
材質		ABS
價格		$41

511	3E	1060-W10-C1K
名稱		E-三通90度接頭
材質		ABS
價格		$60

512	4E	1060-W10-B1G
名稱		E-三通90度垂直接頭
材質		ABS
價格		$55

513	5E	1060-W10-D1P
名稱		E-四通90度垂直接頭
材質		ABS
價格		$70

514	6E	1136-W10-B1G
名稱		E-四通90度接頭
材質		ABS
價格		$70

515	7E	1060-W10-E1K
名稱		E-五通90度垂直接頭
材質		ABS
價格		$85

516	8E	1060-W10-F1Y
名稱		E-六通90度垂直接頭
材質		ABS
價格		$88

517	9E	1136-W10-C1SR
名稱		E-114度彎管
材質		ABS
價格		$40

518	10E	1136-W10-D1SR
名稱		E-135度彎管
材質		ABS
價格		$36

519	11E	1136-W10-C2SR
名稱		E-156度彎管
材質		ABS
價格		$40

520	12E	1060-W85-H1G
名稱		E-管連結器
材質		ABS
價格		$130

521	13E	1060-W10-G1SR
名稱		E-管蓋
材質		ABS
價格		$6

522	14E	1060-W17-C5S
名稱		E-105mm管
材質		ABS
價格		$29

523	15E	1060-W17-C7SR
名稱		E-300mm管
材質		ABS
價格		$58

524	16E	1060-W17-C10R
名稱		E-553mm 90度彎管
材質		ABS
價格		$119

525	17E	1137-W10-A1Y
名稱		E-滑梯板
材質		PP
價格		$1150

526	19E	1131-W10-A1B
名稱		E-390×780mm 長方板
材質		PP
價格		$645

527	20E	3599-W10-A1P
名稱		E-正方板 II
材質		PP
價格		$430

528	21E	1137-W10-C1Y
名稱		E-滑梯保護蓋(左)
材質		PP
價格		$30

529	22E	1137-W10-C2Y
名稱		E-滑梯保護蓋(右)
材質		PP
價格		$30

530	23E	1277-W10-A1Y
名稱		E-滑道保護蓋
材質		PP
價格		$230

531	24E	1060-W10-R1B
名稱		E-螺絲板手
材質		ABS
價格		$23

532	25E	1060-W85-M1G
名稱		E-夾鉗
材質		POM
價格		$55

533	26E	1060-W10-P1B
名稱		E-方形板固定器
材質		HIPS
價格		$30

534	27E	1060-W10-Q1Y
名稱		E-方形板螺絲
材質		HIPS
價格		$9

535	28E	1136-W90-E2S
名稱		E-壁面管身固定器包
材質		ABS
價格		$82

536	29E	1137-W85-A2S
名稱		E-300mm雙邊4孔鎖管
材質		ABS
價格		$170

537	30E	1137-W85-A1S
名稱		E-300mm單邊雙孔鎖管
材質		ABS
價格		$120

538	31E	1137-W85-A4S
名稱		E-95mm雙邊雙孔鎖管
材質		ABS
價格		$90

539	32E	1137-W10-B1SR
名稱		E-鎖管螺絲釘
材質		PC
價格		$7

540	33E	1136-W85-F1SR
名稱		E-管活動輪
材質		ABS/NYLON
價格		$65

541	34E	1136-W85-F2SR
名稱		E-管活動輪(可鎖)
材質		ABS/NYLON
價格		$80

輕量化

F 輕量化系統

32 個零件

542	1F	7402-W10-A1D2
名稱		F-十字連結器
材質		TPR+PP
價格		$3

543	2F	7402-W10-A2D2
名稱		F-150度十字型連結器
材質		TPR+PP
價格		$3

544	3F	7402-W10-A3D2
名稱		F-方向舵連結器
材質		TPR+PP
價格		$3

545	4F	7402-W10-B1D
名稱		F-機翼固定器
材質		PP
價格		$3

546	5F	R36#7401
名稱		F-21mm竹棒
材質		BAMBOO
價格		$4

547	6F	R36#7402-1
名稱		F-90mm竹棒
材質		BAMBOO
價格		$4

548	7F	R36#7402-2
名稱		F-150mm竹棒
材質		BAMBOO
價格		$5

549	8F	R36#7402-3
名稱		F-220mm竹棒
材質		BAMBOO
價格		$8

550	9F	R36#7402-5
名稱		F-300mm竹棒
材質		BAMBOO
價格		$8

551	10F	7402-W10-C1D
名稱		F-短結合鍵
材質		PP
價格		$2

552	11F	7402-W10-C2D
名稱		F-鼻錐
材質		PP
價格		$2

553	12F	7403-W10-B2D
名稱		F-H型連結器
材質		POM
價格		$6

554	13F	7403-W10-A1D
名稱		F-尾翼連結器
材質		TPR+PP
價格		$3

555	14F	7403-W10-C1D1
名稱		F-十字連結器
材質		TPR+PP
價格		$3

556	15F	7403-W10-A2D
名稱		F-150度十字型連結器
材質		TPR+PP
價格		$3

557	16F	7422-W10-B1D
名稱		F-四軸連結器
材質		TPR+PP
價格		$5

558	17F	7403-W10-D2D
名稱		F-螺旋槳鉤套
材質		NYLON
價格		$6

559	18F	7403-W10-D1D
名稱		F-螺旋槳鈎
材質		NYLON
價格		$5

560	19F	7403-W10-D3D
名稱		F-螺旋槳鈎扣
材質		NYLON
價格		$5

561	20F	7403-W10-B1D
名稱		F-螺旋槳鈎固定器
材質		POM
價格		$6

562	21F	7388-W10-D1R
名稱		F-10T齒輪
材質		POM
價格		$2

563	22F	7422-W10-D1S
名稱		F-20T齒輪
材質		POM
價格		$3

564	23F	7388-W10-E1B
名稱		F-30T齒輪
材質		POM
價格		$3

565	24F	7388-W10-F1Y
名稱		F-50T齒輪
材質		POM
價格		$5

566	25F	7388-W10-L1D
名稱		F-OD45mm螺旋槳
材質		POM
價格		$3

567	26F	7403-W10-E1D
名稱		F-OD170mm螺旋槳
材質		PP
價格		$21

568	27F	7388-W10-I1R
名稱		F-扁自轉軸
材質		POM
價格		$2

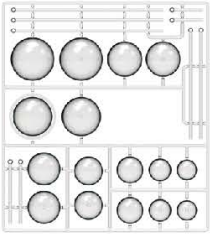
569	28F	7388-W10-I3R
名稱		F-雙用固定器
材質		POM
價格		$2

570	29F	7388-W10-H2R
名稱		F-棒轉接鍵
材質		POM
價格		$2

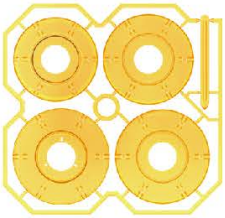
571	30F	7388-W10-H1R
名稱		F-活動轉接鍵
材質		POM
價格		$2

572	31F	7388-W10-G3W
名稱		F-角度結合器座 (凸)
材質		ABS
價格		$2

星球軌道



573	1H	7069-W10-A1
名稱		C-星球框架
材質		PC
價格		$95



574	2H	7069-W10-B1TY
名稱		C-轉盤框架
材質		PC
價格		$90

575	3H	7069-W10-C1TY
名稱		C-主體框架
材質		PC
價格		$80

576	4H	7069-W10-D1O
名稱		C-太陽齒輪
材質		POM
價格		$2

577	5H	7069-W10-D2O
名稱		C-行星齒輪
材質		POM
價格		$1

578	6H	7069-W10-F1O
名稱		C-減速齒輪
材質		POM
價格		$3

579	7H	7069-W10-F2O
名稱		C-棘輪從動輪
材質		POM
價格		$4

580	8H	7069-W10-F4O
名稱		C-擒縱輪
材質		POM
價格		$3

581	9H	7069-W10-F5O
名稱		C-擒縱器
材質		POM
價格		$3

582	10H	7069-W10-F6O
名稱		C-太陽軸
材質		POM
價格		$3

583	11H	7069-W10-F7O
名稱		C-棘輪
材質		POM
價格		$3

584	12H	7069-W85-A
名稱		C-發條動力箱
材質		ABS
價格		$125

氣動機械手套

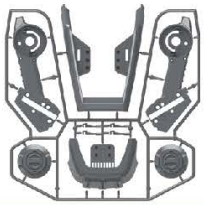
585	13H	7080-W10-A1S
名稱		H-手臂底座
材質		HIPS
價格		$43

586	14H	7080-W10-B1S
名稱		H-氣缸固定架(前)
材質		ABS
價格		$7

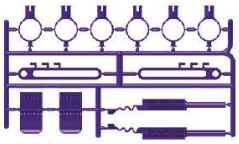
587	15H	7080-W10-B2S
名稱		H-氣缸固定架(後)
材質		ABS
價格		$6

588	16H	7080-W10-B3S
名稱		H-發射台上升桿(內)
材質		ABS
價格		$5

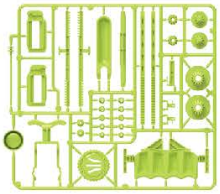
589	17H	7080-W10-B4S
名稱		H-發射台上升桿(外)
材質		ABS
價格		$5



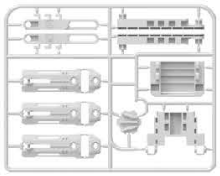
590	18H	7080-W10-C1S
名稱		H-手臂外殼框架
材質		HIPS
價格		$77



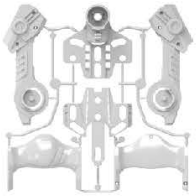
591	19H	7080-W10-D1P
名稱		H-活動零件框架
材質		HIPS
價格		$42



592	20H	7080-W10-E1G
名稱		H-齒輪零件框架
材質		POM
價格		$133



593	21H	7080-W10-F1S
名稱		H-結構輔助框架
材質		HIPS
價格		$57



594	22H	7080-W10-G1S
名稱		H-發射平台框架
材質		HIPS
價格		$75

595	23H	7080-W10-H1S
名稱		H-懸臂固定架(左)
材質		HIPS
價格		$10

596	24H	7080-W10-H2S
名稱		H-懸臂固定架(右)
材質		HIPS
價格		$10

597	25H	7080-W10-H3S
名稱		H-手臂提把
材質		HIPS
價格		$8

598	26H	7080-W10-H4S
名稱		H-泡棉子彈儲存架
材質		HIPS
價格		$7

599	27H	7080-W10-I1S
名稱		H-泡棉子彈彈筒
材質		ABS
價格		$9

600	28H	7080-W10-J1S
名稱		H-氣缸外殼
材質		HIPS
價格		$14

601	29H	7080-W10-J2S
名稱		H-氣缸下蓋
材質		HIPS
價格		$8

602	30H	7080-W10-J3S
名稱		H-氣缸上蓋
材質		HIPS
價格		$7

603	31H	7080-W10-J4S
名稱		H-氣缸活塞蓋
材質		HIPS
價格		$4

604	32H	7080-W10-J5S
名稱		H-氣缸活塞桿護套
材質		HIPS
價格		$4

605	33H	7080-W10-K1S
名稱		H-氣缸活塞
材質		POM
價格		$7

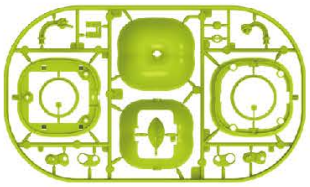
606	34H	7080-W10-K2S
名稱		H-氣缸活塞桿板機
材質		POM
價格		$4

607	35H	7080-W10-K3S
名稱		H-氣缸活塞桿
材質		POM
價格		$6

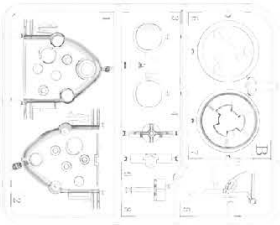
608	36H	7080-W10-K4S
名稱		H-氣缸換向器
材質		POM
價格		$7

609	37H	7080-W10-K5S
名稱		H-手臂調節座
材質		POM
價格		$12

牛頓的蘋果 - 陀螺儀機器人



610	38H	7083-W10-A1G
名稱		H-蘋果框架
材質		ABS
價格		即將上市



611	39H	7083-W10-B1
名稱		H-眼鏡框架
材質		PC
價格		即將上市

612	40H	7083-W10-C
名稱		H-蘋果底盤
材質		ABS
價格		即將上市

613	41H	7083-W10-C1T
名稱		H-蘋果電池座
材質		ABS
價格		即將上市

614	42H	7083-W10-C3T
名稱		H-蘋果電池蓋
材質		ABS
價格		即將上市

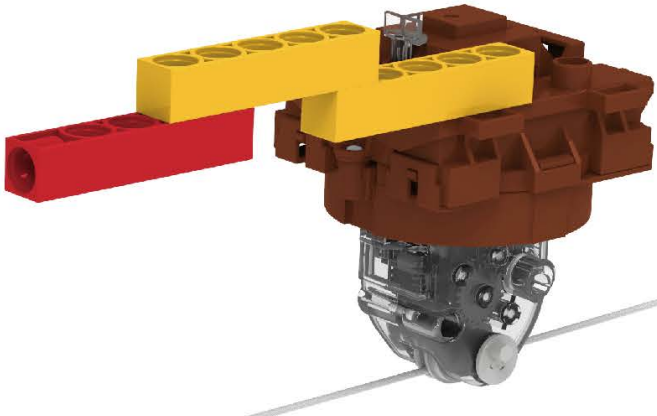
615	43H	7083-W10-C4T
名稱		H-蘋果馬達蓋
材質		ABS
價格		即將上市

616	44H	7083-W10-C5T
名稱		H-造型樹梗
材質		ABS
價格		即將上市

617	45H	7083-W10-D1S
名稱		H-24T安全齒外輪
材質		POM
價格		即將上市

618	46H	7083-W10-D2S
名稱		H-24T/10T雙層齒輪(長)
材質		POM
價格		即將上市

619	47H	7083-W10-D3S
名稱		H-24T/10T雙層齒輪
材質		POM
價格		即將上市



620	48H	7083-W10-D5S
名稱		H-蘋果腳踏軸（左）
材質		POM
價格		即將上市

621	49H	7083-W10-D6S
名稱		H-蘋果腳踏軸（右）
材質		POM
價格		即將上市

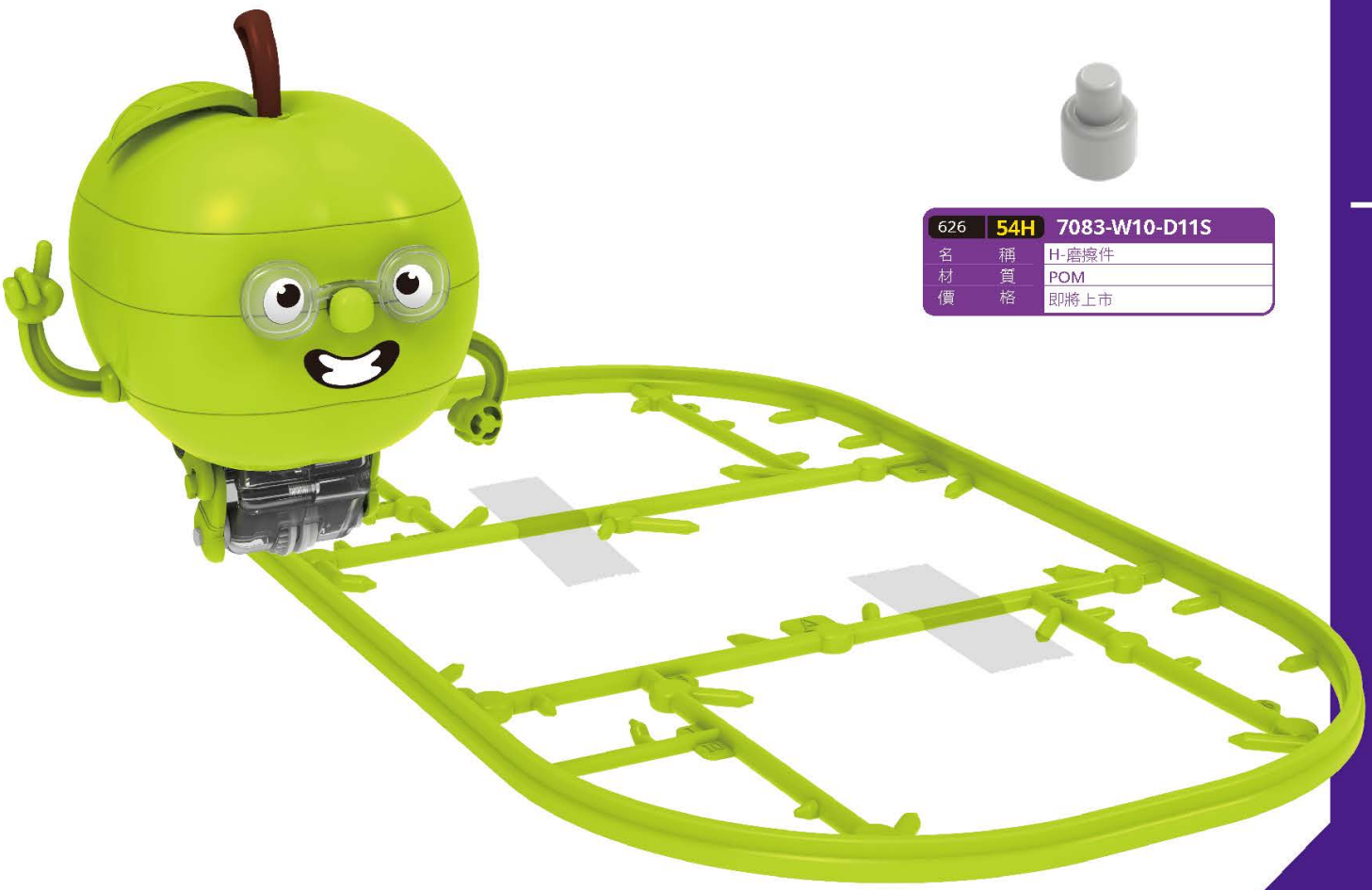
622	50H	7083-W10-D7S
名稱		H-24T/10T冠狀齒輪
材質		POM
價格		即將上市

623	51H	7083-W10-D8S
名稱		H-蘋果右輪
材質		POM
價格		即將上市

624	52H	7083-W10-D9S
名稱		H-10T安全齒內輪
材質		POM
價格		即將上市

625	53H	7083-W10-D10S
名稱		H-蘋果左輪
材質		POM
價格		即將上市

626	54H	7083-W10-D11S
名稱		H-磨擦件
材質		POM
價格		即將上市




SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Wind Power
風力能源
智高
智高實業股份有限公司
GENIUS TOY TAIWAN CO., LTD.
©2023 Genius Toy Taiwan Co., Ltd. All rights reserved
www.gigotoys.com
email:gigotoys@mail.gigo.com.tw