









	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
1	Dental Care Model 牙齒模型 	10 (W) x8.2(L) x6.2 (H) cm	範疇一：生命與環境 1LA1：說出人的身體各部分的功能（例如：眼睛看東西、牙齒咀嚼食物、脊椎支撐身體） 1LA2：知道保護身體各部分的方法（例如：保護眼睛和牙齒的方法、正確站姿和坐姿）	171	
2	Coronavirus Learning Kit 冠狀病毒學習套組 	- 模擬細菌粉末 4 安士 - 量匙 x 1 - 氣球 x 4 - 3A 電池 x 4 - 紫外光電筒 x 1 - 小噴瓶 x 1 - 實驗指引、學生工作紙、教師指引 (英文版)	範疇一：生命與環境 4LA1：認識常見的傳染病（例如：流行性感冒、霍亂），以及其主要成因和病徵	880 (5 套或以上 9 折)	
3	Eye Wash Unit* 洗眼設備 	40 x 25 x 11.5cm - 銅電鍍紅色花洒噴頭雙口 - 配件：固定底座, PVC 標示牌, 1.5 米不銹鋼軟管	範疇一：生命與環境 6LA1：認識處理輕微身體受傷或不適的簡單急救方法	297	


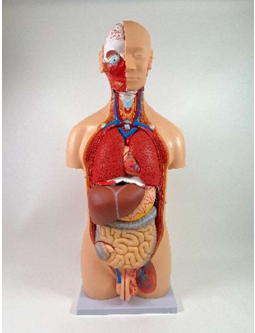
註：*在不同的科學探究活動中，應適當地使用安全設備。



	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
4	First-aid Cabinet* 急救箱 	<ul style="list-style-type: none"> - 消毒酒精棉 100 片 - 1 盒 - 彈性繃帶 3" - 2 卷 - 脫脂藥棉 35 克 - 3 包 - 醫用手套 (中碼) - 4 對 - 消毒紗墊 2"x2" 5 片裝 - 2 包 - 消毒紗墊 3"x3" 5 片裝 - 1 包 - 多款透明膠布 24 片裝 - 1 盒 - 三角繃帶 - 2 片 - 傷口貼 6cm x 7cm 6 片裝 - 1 包 - 傷口貼 6cm x 10cm 3 片裝 - 1 包 - 傷口貼 9cm x 10cm 3 片裝 - 1 包 - 氧化鋅膠布 1"x5.5yds - 1 卷 - 急救指南 - 1 本 - 剪刀 - 1 對 - 安全扣針 - 6 個 	範疇一：生命與環境 6LA1：認識處理輕微身體受傷或不適的簡單急救方法	231	
5	Fire Bucket* 砂桶 	直徑：26cm；高：24cm	範疇一：生命與環境 6LA2：認識應對家居意外（例如：火警、漏電、氣體洩漏）的方法	35	



註：*在不同的科學探究活動中，應適當地使用安全設備。



	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
6	Fire Blanket* 防火毯 	1.2 x 1.8m	範疇一：生命與環境 6LA2：認識應對家居意外（例如：火警、漏電、氣體洩漏）的方法	110	
7	Plant Root Viewer Kit 植物根部觀察器套組 	包裝盒 (27 x 21 x 7.5cm) - 觀察主體箱連托盤 - 種子 6 包 - 土塊 6 塊 - 膠鏟子 - 噴水樽 - 棉繩 - 小棒 - 插牌 2 個 - 操作手冊	範疇一：生命與環境 2LB2：說出植物的主要結構和其功能（葉製造食物；根吸收水分和營養素並固定植物；莖支撐植物並輸送水分、食物和營養素） 4LC2：知道一些植物可以通過根、莖或葉繁殖後代（例如：蘿蔔和番薯可以用根繁殖；洋蔥和蒜頭可以用莖繁殖；石蓮和落地生根可以用葉繁殖）	116	
8	Magnifying Glass 放大鏡 	長：18cm；玻璃片直徑：7.5cm	範疇一：生命與環境、範疇二：物質、能量和變化 2LB2：說出植物的主要結構和其功能（葉製造食物；根吸收水分和營養素並固定植物；莖支撐植物並輸送水分、食物和營養素） 6MB5：列舉日常生活中應用了光的折射原理的例子（例如：眼鏡、放大鏡、顯微鏡）	11	

註：*在不同的科學探究活動中，應適當地使用安全設備。

	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
9	Human Skeleton Model 人體骨骼模型 	高：85cm 顯示脊椎、神經根、脊椎動脈分椎間盤，可分成3件的頭顱和手足。包括成人的200塊骨頭，四肢可彎曲成任何自然狀態。除手足外全部用關節連接。	範疇一：生命與環境 3LB4：以哺乳類動物為例子，知道一些動物的主要結構（包括：骨骼、肌肉、肺、心臟、胃）及其功能	160	
10	Human Torso Anatomical Model 人體軀幹解剖學模型 	34 x 22 x 81cm (weight 9kg) 兩性軀幹(可拆23件)	範疇一：生命與環境 5LB1：認識人體呼吸系統的主要部分（氣管、支氣管、肺）及其功能 5LB2：認識人體消化系統的主要部分（胃、小腸、大腸）及其功能 5LB3：認識人體生殖系統的主要部分（男性：睪丸、輸精管、尿道、陰莖；女性：卵巢、輸卵管、子宮、陰道）及其功能 6LB1：認識人體循環系統的主要部分（心臟、血管）及其功能 6LB2：認識人體泌尿系統的主要部分（腎、輸尿管、膀胱、尿道）及其功能 6LB3：認識人體神經系統的主要部分（感覺器官、大腦、脊髓）及其功能	935	

	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
11	Stethoscope 聽診器 	包裝大小：約 A5	範疇一：生命與環境 6LB1：認識人體循環系統的主要部分（心臟、血管）及其功能	94	
12	Life Cycle Learning Kit (With guide cards, plastic animals models and learning board) 生命週期學習套組(連學習卡、塑膠動物模型和學習板) 	4.48 x 1.6 x 4.33 吋 - 動物模型 (青蛙、甲蟲、蝴蝶) - 植物模型 - 學習卡	範疇一：生命與環境 3LC1：知道生物都會經歷出生、成長、繁殖和死亡的生命周期 3LC2：以青蛙、蝴蝶、狗和雞為例，認識不同動物在生命周期不同階段的變化	418 (5 套或以上 9 折)	




	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
13	Water Quality Test Kit 水質測試套組 	包裝盒大小：6 x 6 x 15cm - 50 條檢測試紙 - 色標	範疇一：生命與環境 5LD1：認識污染檢測的一些方法	55	
14	Sustainable Living Science Kit 可持續生活科學套組 (包含 在小屋模型進行供暖、降溫 和隔熱等簡單實驗的工具)	待定	範疇一：生命與環境 4MB1：辨識能源的來源 (例如：太陽、流動的水、 風、煤、石油、天然氣) 5LD3：認識可持續發展和保護環境對維持生態安全的重要 重要性	待定	缺貨
15	Food Chain Learning Kit 食物鏈學習套組 	包裝大小：30cm x 25cm - 學習指引 4 份 - 遊戲板 - 學習卡 30 張 - 教師指引 - 便攜袋	範疇一：生命與環境 4LE3：描述簡單食物鏈中各種生物的角色 (例如：植 物自行製造食物、有些動物攝食植物、有些動 物則捕獵其他動物) 4LE4：辨識常見的捕食者與其獵物，並描述牠們之間 的關係	440	



	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
16	Portable Phone Microscope (With LED Light and Clip) 便攜式手機顯微鏡頭 (連 LED 燈和夾) 	68 x 35 x 28mm (黑、白兩色) 主機連夾子、數據綫、清潔布、說明書、彩盒	範疇一：生命與環境 範疇三：地球與太空 4EA2：知道地殼由岩石組成 (包括：火成岩、沉積岩、 變質岩) 6LF2：使用顯微鏡觀察動植物的細胞 6LF3：辨識動植物細胞的不同部分，並比較動植物細 胞的異同 (植物細胞有細胞壁，動物細胞則沒 有；大部分植物細胞有葉綠體，大部分動物細 胞則沒有)	209	
17A	Handheld Digital Microscope 手持式數位顯微鏡 (連 LED 螢幕) (A 款) 	支架：156 x 122mm 包裝：240 x 220 x 135mm - 4.3 吋高清大屏幕 - 可升降支架 - 500W 高清像素 - 1080P 高清顯示 - 1:1000 倍可調節	範疇一：生命與環境 範疇三：地球與太空 4EA2：知道地殼由岩石組成 (包括：火成岩、沉積岩、 變質岩) 6LF2：使用顯微鏡觀察動植物的細胞 6LF3：辨識動植物細胞的不同部分，並比較動植物細 胞的異同 (植物細胞有細胞壁，動物細胞則沒 有；大部分植物細胞有葉綠體，大部分動物細 胞則沒有)	638	



	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
17B	Handheld Digital Microscope 手持式數位顯微鏡 (連 LED 螢幕) (B 款) 	產品尺寸: 6.6cm(L) x 5.3cm(W) x 1.5cm(D) 手把位 11.5cm(H) - 2 吋 屏幕 - 數碼智能調節 - 對焦距離的清晰度範圍 +/-4mm - 實時傳輸電腦顯示 - 屏幕 75 度角調節 - 內置 8 顆兩檔可調 LED 燈 - 支持 32G 存儲卡 - 700mAh 充電鋰電池 - Type-c 充電接口	範疇一：生命與環境 範疇三：地球與太空 4EA2：知道地殼由岩石組成 (包括：火成岩、沉積岩、變質岩) 6LF2：使用顯微鏡觀察動植物的細胞 6LF3：辨識動植物細胞的不同部分，並比較動植物細胞的異同 (植物細胞有細胞壁，動物細胞則沒有；大部分植物細胞有葉綠體，大部分動物細胞則沒有)	319	
18A	Equal Mass Set 相同質量套組 (A 款) 	- 4 種物料立方體 (邊長 2cm)： 木(5.6g)、銅(66g)、鋁(22g)、鐵(62g) - 儲存盒 (藍色)	範疇二：物質、能量和變化 3MA2：比較不同物料的一些物理特性 (例如：重量、於室溫下的狀態、可否被磁鐵吸引、可否浮於水面)	33	
18B	Equal Mass Set 相同質量套組 (B 款) 	- 3.94 x 3.54 x 2.36 吋 - 金屬圓柱 (鋅、銅、鋁、錫、鉛)	範疇二：物質、能量和變化 3MA2：比較不同物料的一些物理特性 (例如：重量、於室溫下的狀態、可否被磁鐵吸引、可否浮於水面)	396	


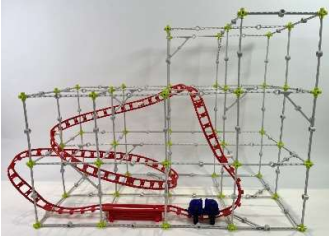

	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
19	Density Column 密度柱 	- 小膠樽 - 食油 (100ml 分裝) - 色素 - 鹽 - 酒精	範疇二：物質、能量和變化 3MA2：比較不同物料的一些物理特性（例如：重量、於室溫下的狀態、可否被磁鐵吸引、可否浮於水面） 6MA1：以水為例子，說出浮力是水向物體所施加的一種向上的作用力 6MA2：認識物體在水中的浮沉現象	42	
20	Magnet Learning Kit 磁鐵學習套組 	38 x 29 x 7cm 磁石手柄、車/船底座、釣魚桿、指南針、磁石連接器、強磁棒、輪子、磁石環、磁性魚玩具、軸、繩、金屬螺絲帽、迷宮圖、活動指引	範疇二：物質、能量和變化 2MA1：比較不同物料的一些物理特性（例如：重量、於室溫下的狀態、可否被磁鐵吸引、可否浮於水面） 2MA2：知道磁鐵同時存在著兩個不同的磁極 2MA3：知道「同極相斥，異極相吸」的現象	352	
21	Magnetic and Non-magnetic Set 磁性及非磁性套組 	約 A4 大小 不同物料 20 項 (鐵、不銹鋼、鋁、木、聚乙烯、黃銅、銅、羊毛、尼龍、水松、鉛、鋅、碳、玻璃、PVC、綿花、卡紙、有機玻璃、鎳等)	範疇二：物質、能量和變化 3MA2：比較不同物料的一些物理特性（例如：重量、於室溫下的狀態、可否被磁鐵吸引、可否浮於水面） 3MA4：認識把混合物進行分離的一些方法（篩、磁吸引、過濾、蒸發）	352	

	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
22	Orienteering Compass 定向羅盤 	直徑：6cm；高：1.5cm	範疇二：物質、能量和變化 2MA4：知道指南針中的小磁針可以用來指示南北	15	
23	Filter Funnel with Funnel Stand 過濾漏斗連漏斗支 架 	木支架高：35cm 2 過濾漏斗	範疇二：物質、能量和變化、範疇三：地球與太空 3MA4：認識把混合物進行分離的一些方法（篩、磁吸引、過濾、蒸發） 3EA2：知道食水需要過濾和淨化	88	
24 A	Air Zooka (Large) 空氣炮 (大) 	直徑：25cm x 36.5cm (長)	範疇二：物質、能量和變化 5MA2：知道空氣有重量和佔有空間	330 (5 套或以上 9 折)	




	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
24 B	Air Zooka (mini size) 空氣炮 (小) 	長(連柄 19.5cm), 高(筒高 15.5cm)	範疇二：物質、能量和變化 5MA2：知道空氣有重量和佔有空間	55 (5 套或以上 9 折)	
25	Chemistry Learning Kit 化學學習套組 	15.2 x 12.68 x 2.91 吋 色素、試管、漏斗、化學劑 (檸檬酸、梳打粉、明矾、酵母)、石膏粉、量杯、吸管、幼木攪棒、攝子、護目鏡、蠟燭、氣球	範疇二：物質、能量和變化 4MA4：辨識一些不會生成新物質的可見變化(物理變化)(例如：溶解、蒸發、擠壓或延展物) 4MA5：辨識一些會生成新物質的可見變化(化學變化) (例如：鐵生鏽、燃燒、食物腐爛)	682	
26	Plastic Test Tube with Holder, Brush and Rack 塑膠試管連試管夾、試管刷及試管架 	30cm (高) x 7cm (闊) x 9cm (長) - 8 塑膠試管連試管夾 - 1 試管刷	範疇一：生命與環境、範疇二：物質、能量和變化 5MA5：認識導致金屬腐蝕(以鐵生鏽為例子)的必要條件 6LE2：知道植物進行光合作用所需的條件(陽光、水、二氧化碳、葉綠素)	26	

	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
27	Plastic Beaker 塑膠量杯 	直徑：11cm；高：12cm 500 毫升	範疇一：生命與環境、範疇二：物質、能量和變化 2MA6：知道有些物質能夠溶解於水中（例如：鹽、糖），有些不能溶解於水中（例如：沙、石） 3MA4：認識把混合物進行分離的一些方法（篩、磁吸引、過濾、蒸發） 3MA7：知道一些加快物質在水中溶解的因素（例如：溶質的表面面積、水的溫度、攪拌速度） 4MA4：辨識一些不會生成新物質的可見變化（物理變化）（例如：溶解、蒸發、擠壓或延展物） 5MA7：知道一些可逆轉的變化（例如：水的凝結和蒸發）和不可逆轉的變化（例如：燃燒） 5LF3：認識微生物對人類的好處（例如：益生菌抑制有害菌生長、降解污染物）和壞處例如：引起疾病） 6LE2：知道植物進行光合作用所需的條件（陽光、水、二氧化碳、葉綠素）	9	
28	Gas Jar with Cover 集氣瓶連蓋 	- 500 毫升 - 直徑：8cm；高：16cm	範疇二：物質、能量和變化 1MA1：描述水和空氣的特性（沒有顏色、氣味和味道，而且沒有固定形狀） 5MA2：知道空氣有重量和佔有空間 6MA3：知道燃燒需要氧氣，並會產生二氧化碳和水 6MA4：認識燃燒的必要條件，以及滅火工具（例如：滅火筒、滅火氈等）的原理	13	

	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
29	Regenerative Energy Learning Kit 可再生能源學習套組 	包裝盒：17 x 12 x 4 吋 - 風力發電渦輪組件 - 太陽能板 - 燃料電池 - 氫氣儲存庫 - 電解裝置 - 馬達及扇葉 - 教學光碟 - 實驗指引	範疇二：物質、能量和變化 4MB1：辨識能源的來源（例如：太陽、流動的水、風、煤、石油、天然氣）	4,290	
30 A	Marble Run Set 軌道滾珠套組 (A 款) 	包裝盒：12 x 3 x 14.75 吋 - 軌道 42 條 - 特別機關 17 個 - 連接器 - 儲存袋 - 波子 15 粒	範疇二：物質、能量和變化 5MB1：列舉能量不同的表現形式（例如：動能、勢能、化學能） 5MB2：知道能量可以從一種形式轉換成其他形式	858	


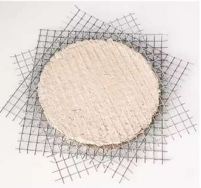
	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
30 B	Marble Run Set 軌道滾珠套組 (B 款) 	包裝盒：11 x 2.5 x 12 吋 - 18 個磁性連接器 - 11 個軌道件 - 10 個花樣組件 (漏斗、桿、2 個旋轉器、4 個 U 型轉彎、鈴鐺和開關) - 10 個彈珠 - 收納袋、詳細說明，以及內容豐富的學習指南	範疇二：物質、能量和變化 5MB1：列舉能量不同的表現形式 (例如：動能、势能、化學能) 5MB2：知道能量可以從一種形式轉換成其他形式	418	
31	Roller Coaster Engineering Kit 過山車工程套組 	37 x 29 x 9cm - 路軌 - 支架桿及連接器 - 小車 - 活動指引	範疇二：物質、能量和變化 5MB1：列舉能量不同的表現形式 (例如：動能、势能、化學能) 5MB2：知道能量可以從一種形式轉換成其他形式	616	
32	Torch 手電筒 	18.2cm (高)	範疇二：物質、能量和變化 1MB1：知道光的來源 1MB2：列舉光在生活中的用途 (例如：照明、閱讀)	46	



	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
33	Hand Shadow Kit 手影套組 	20 x 19 x 5cm - 動物造形連腕帶 6 個	範疇二：物質、能量和變化 1MB3：知道光照射在不透明的物件上，會產生影子	495	
34	Prism 三稜鏡 	三角形底長：2.5cm；高：5cm	範疇二：物質、能量和變化 1MB4：知道太陽光中包含了不同顏色的光 6MB4：知道時當光線通過不同透明物質時，會發生折射現象	42	
35	Plane Mirror 平面鏡 	5cm	範疇二：物質、能量和變化 6MB2：認識平面鏡形成的像的特徵（包括：平面鏡形成的像與實物大小相同、左右倒置） 6MB3：列舉不同類型的鏡子（包括：平面鏡、凸面鏡、凹面鏡）在日常生活的應用	6	


	教具名稱		科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
36	Optics Science Kit 光學科學套組 	59 x 24 x 12cm 三稜鏡、電子蠟燭、光源 (F 字/三色)、光具座、激光盒、潛望鏡頭和鏡筒、凸透鏡、凹透鏡、雙凸透鏡多塊、水透鏡、遮光器、茶色板及底座、小孔成像板、水盒(半圓/三角)、玻璃磚、量角器及底座	範疇二：物質、能量和變化 1MB4：知道太陽光中包含了不同顏色的光 4MB4：分辨來自光源的光 (例如：太陽光、電筒)，以及來自物體反射的光 (例如：月光) 4MB5：知道光的一些反射現象 (例如：水的倒影、鏡子) 6MB1：認識光的傳播方式 6MB4：知道時當光線通過不同透明物質時，會發生折射現象	204	
37	Chinese Magic Basin 魚洗 	直徑：38cm	範疇二：物質、能量和變化 2MB1：知道聲音是由物體振動產生的 2MB2：知道物體振動愈大，產生的聲量愈大	1,760	
38	Tuning Fork & wooden box 音叉及共鳴箱 	共鳴箱：18 x 10 x 6.5cm - 1 音叉 - 1 共鳴箱 - 1 敲擊棒	範疇二：物質、能量和變化 2MB1：知道聲音是由物體振動產生的	231	


	教具名稱		科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
39A	Vacuum Bell Jar Set 真空鐘罩套組 	直徑 16cm、直徑 (底部) 20cm、高 28cm	範疇二：物質、能量和變化 5MB3：知道聲音可以在不同的媒介中傳播	495	
39B	Air pump 真空泵 	氣泵和管子，約鞋盒大小	範疇二：物質、能量和變化 5MB3：知道聲音可以在不同的媒介中傳播	528	
40	Decibel Meter 分貝計 	<ul style="list-style-type: none"> - 主機 (57 x 36 x 149mm) - 電池 (9V) - 說明書 - 吸塑包裝 	範疇二：物質、能量和變化 5MB7：認識測量聲量大小的方法，以及常用單位（分貝）	110	


	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
41 A	Alcohol Thermometer 酒精溫度計 	長：30cm	範疇二：物質、能量和變化 3MB3：認識量度溫度的方法，以及常用單位（攝氏度，符號°C）	6	
41 B	Digital Thermometer 電子溫度計 	長：22.5cm	範疇二：物質、能量和變化 3MB3：認識量度溫度的方法，以及常用單位（攝氏度，符號°C）	18	
42	Conductivity Kit 傳導實驗套組 	- 底座 - L 形桿 - 鋁棒 - 銅棒 - 鐵棒	範疇二：物質、能量和變化 3MB4：認識熱傳導的方式	44	
43	Thermochromic Paper 感溫變色紙 	- A4 大小 - 4 張 (4 隻顏色)	範疇二：物質、能量和變化 3MB4：認識熱傳導的方式	66	


	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
44	Spirit Lamp with Metal Tray 酒精燈與金屬托盆 	金屬托盆：38 x 28 x 3cm 酒精燈：150 毫升 直徑：8cm 底直徑：5.5cm 高：10cm	範疇二：物質、能量和變化 3MB4：認識熱傳導的方式	88	
45	Tripod Stand 三腳架 	高：20cm 闊：16cm	範疇二：物質、能量和變化 3MB4：認識熱傳導的方式	19	
46A	Heatproof Mat 隔熱墊 	20 x 20cm	範疇一：生命與環境、範疇二：物質、能量和變化 3MB4：認識熱傳導的方式 6LE2：知道植物進行光合作用所需的條件（陽光、水、二氧化碳、葉綠素）	5	
46B	Heatproof Mat 隔熱墊 	23 x 35cm	範疇一：生命與環境、範疇二：物質、能量和變化 3MB4：認識熱傳導的方式 6LE2：知道植物進行光合作用所需的條件（陽光、水、二氧化碳、葉綠素）	42	



	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
47	Electricity and electromagnet Learning Kit 電及電磁學習套組 	15 x 10.5 x 3 吋 電壓計、電流計、小燈泡、磁石、鐵粉盒、齒輪盒、電源接線、燈泡座、電池盒、電阻組件、可變電阻組件、電鐘組件、馬達模型組件、開關組件、電磁鐵組件、鋅片、銅片、螺絲批、指南針	範疇二：物質、能量和變化 4MB7：認識簡單的閉合電路 4MB8：解釋簡單的電器 (例如：電燈) 需要完整的電路 6MB6：知道電流的熱效應和磁效應 6MB7：列舉日常生活中應用電的熱效應 (例如：電暖爐、風筒、多士爐) 和磁效應 (例如：電磁鐵起重機、電磁鎖) 的例子	660	
48	Force & Motion Activity Set 力與運動套組 	包裝：48 x 23 x 15cm 秒表、沙包、彈簧測力計、U 型壓強計、海綿、鐵絲、瓦通紙、滑輪、掛鈎、鈎碼、砝碼套、斜面、多功能底座、小車、浮沉子、小球、小石塊、玻璃珠、鋼珠、木塊、蠟燭塊、漏斗、繩、橡膠管、針筒、皮尺、杠桿尺、量筒、杯、天秤、手提箱	範疇二：物質、能量和變化 1MC2：知道物體運動後位置會改變 2MC1：知道力能使物體運動 2MC2：列舉一些日常生活中使用推力和拉力的例子 2MC3：知道地心吸力是地球對其他物體施加的吸引力 4MC1：知道摩擦力是物體之間互相摩擦時產生的阻力	220	



	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
49	Levers and Pulleys Learning Set 槓桿及滑輪學習套組 	- 7.8 x 17 x 14 吋 - 桿、連接器及滑輪 178 件 - 教師指引 (光碟)	範疇二：物質、能量和變化 3MC1：認識滾子、斜面和滑輪（定滑輪）等簡單機械的功用（例如：減少所需的力、改變施力的方向） 3MC2：列舉日常生活中應用滾子、斜面和滑輪的例子（例如：車輪、斜台、升降機） 6MC1：認識三類槓桿（支點位於力點和重點之間、重點位於支點和力點之間、力點位於支點和重點之間）的應用 6MC2：知道省力槓桿和費力槓桿的分別 6MC3：認識滑輪（定滑輪、動滑輪、滑輪組）和齒輪等簡單機械的原理 6MC4：列舉日常生活中應用槓桿、滑輪和齒輪的例子（例如：筷子、纜車、單車）	363	



	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
50 A	Mechanical Model Assemble Set 機械模型組裝套組 	27 x 19 x 3.5 cm	<p>範疇二：物質、能量和變化</p> <p>3MC1：認識滾子、斜面和滑輪（定滑輪）等簡單機械的功用（例如：減少所需的力、改變施力的方向）</p> <p>3MC2：列舉日常生活中應用滾子、斜面和滑輪的例子（例如：車輪、斜台、升降機）</p> <p>6MC1：認識三類槓桿（支點位於力點和重點之間、重點位於支點和力點之間、力點位於支點和重點之間）的應用</p> <p>6MC2：知道省力槓桿和費力槓桿的分別</p> <p>6MC3：認識滑輪（定滑輪、動滑輪、滑輪組）和齒輪等簡單機械的原理</p> <p>6MC4：列舉日常生活中應用槓桿、滑輪和齒輪的例子（例如：筷子、纜車、單車）</p>	528	

	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
50 B	Mechanical Model Assemble Set 機械模型組裝套組 	包裝盒：30 x 20 x 6 cm	範疇二：物質、能量和變化 3MC1：認識滾子、斜面和滑輪（定滑輪）等簡單機械的功用（例如：減少所需的力、改變施力的方向） 3MC2：列舉日常生活中應用滾子、斜面和滑輪的例子（例如：車輪、斜台、升降機） 6MC1：認識三類槓桿（支點位於力點和重點之間、重點位於支點和力點之間、力點位於支點和重點之間）的應用 6MC2：知道省力槓桿和費力槓桿的分別 6MC3：認識滑輪（定滑輪、動滑輪、滑輪組）和齒輪等簡單機械的原理 6MC4：列舉日常生活中應用槓桿、滑輪和齒輪的例子（例如：筷子、纜車、單車）	105	

	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
50 C	Mechanical Model Assemble Set 機械模型組裝套組 	包裝盒：30 x 20 x 6 cm	<p>範疇二：物質、能量和變化</p> <p>3MC1：認識滾子、斜面和滑輪（定滑輪）等簡單機械的功用（例如：減少所需的力、改變施力的方向）</p> <p>3MC2：列舉日常生活中應用滾子、斜面和滑輪的例子（例如：車輪、斜台、升降機）</p> <p>6MC1：認識三類槓桿（支點位於力點和重點之間、重點位於支點和力點之間、力點位於支點和重點之間）的應用</p> <p>6MC2：知道省力槓桿和費力槓桿的分別</p> <p>6MC3：認識滑輪（定滑輪、動滑輪、滑輪組）和齒輪等簡單機械的原理</p> <p>6MC4：列舉日常生活中應用槓桿、滑輪和齒輪的例子（例如：筷子、纜車、單車）</p>	105	

	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
50 D	Mechanical Model Assemble Set 機械模型組裝套組 	包裝盒：30 x 20 x 6 cm	範疇二：物質、能量和變化 3MC1：認識滾子、斜面和滑輪（定滑輪）等簡單機械的功用（例如：減少所需的力、改變施力的方向） 3MC2：列舉日常生活中應用滾子、斜面和滑輪的例子（例如：車輪、斜台、升降機） 6MC1：認識三類槓桿（支點位於力點和重點之間、重點位於支點和力點之間、力點位於支點和重點之間）的應用 6MC2：知道省力槓桿和費力槓桿的分別 6MC3：認識滑輪（定滑輪、動滑輪、滑輪組）和齒輪等簡單機械的原理 6MC4：列舉日常生活中應用槓桿、滑輪和齒輪的例子（例如：筷子、纜車、單車）	105	
51	Adjustable Angle Ramp with Pulley Combination 可調角度斜台連滑輪組合 	<ul style="list-style-type: none"> - 斜面木板 - 小車 - 砝碼托盤 - 角度調節器 	範疇二：物質、能量和變化 3MC1：認識滾子、斜面和滑輪（定滑輪）等簡單機械的功用（例如：減少所需的力、改變施力的方向）	待定	缺貨

	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
52	Electronic Angle Measuring 電子角度測量儀 		範疇二：物質、能量和變化 3MC1：認識滾子、斜面和滑輪（定滑輪）等簡單機械的功用（例如：減少所需的力、改變施力的方向）	132	
53 A	Spring Balance 壓縮彈簧秤 	5N 條形測力計	範疇二：物質、能量和變化 4MC1：知道摩擦力是物體之間互相摩擦時產生的阻力 4MC2：知道摩擦力的方向與運動的方向相反	15	
53 B	Electronic Spring Balance 電子彈簧秤 		範疇二：物質、能量和變化 4MC1：知道摩擦力是物體之間互相摩擦時產生的阻力 4MC2：知道摩擦力的方向與運動的方向相反	35	




	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
54	Two-stage Water Rocket Kit 二段式水火箭套組  (圖片只供參考)	待定	範疇二：物質、能量和變化 5MC2：認識力總是以作用力和反作用力對的形式出現	待定	缺貨
55	Inflatable Physical Globe (Showing mountains, rivers and other features of the earth's surface in colour) 充氣地形地球儀 (以顏色展示山脈、河流及其他地球表面特徵)  (圖片只供參考)	待定	範疇三：地球與太空 1EA1：知道地球表面由海洋和陸地覆蓋，而海洋覆蓋的範圍比陸地多	待定	缺貨



	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
56	Water Filtering Set 水過濾套組 	底直徑：7cm；高：30cm 漏斗、過濾管、收集杯及蓋、花崗岩碎石、瓷沙、活性炭、石英砂、明矾、小梳打	範疇三：地球與太空 3EA2：知道食水需要過濾和淨化	40	
57	Fossils, Rocks and Minerals Collection 化石、岩石及礦物套組 	150 種天然礦物水晶石標本	範疇三：地球與太空 4EA2：知道地殼由岩石組成 (包括：火成岩、沉積岩、變質岩) 5EA3：知道化石是存留在岩石和冰層中的一些古生物的遺骸	462	
58	Weather Station Kit 天氣監測套組 	22 x 12 cm 指南針、溫度計、風速計、風向儀、雨量瓶、固定臂、圓柱組件、長短桿、螺絲、活動指引 (須自備一個塑膠瓶)	範疇三：地球與太空 4EB2：描述不同地方的天氣特徵 (例如：氣溫、降雨量、降雪、濕度的日常變化)	308	



	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
59	Physical Globe (Showing mountains, rivers and other features of the earth' s surface in colour, mounted on wood/plastic/metal base with tilted axis) 地形地球儀 (以顏色展示山脈、河流及其他地球表面特徵，安裝在連斜軸的木/塑膠/金屬底坐上)	立體地形浮雕 可亮燈顯示行政國界 帶經緯刻度支架 32CM 高 360 度旋轉	範疇三：地球與太空 1EA1：知道地球表面由海洋和陸地覆蓋，而海洋覆蓋的範圍比陸地多 4EC1：解釋日夜變化與地球自轉的關係 4EC2：知道地軸傾斜	待定	缺貨




(圖片只供參考)

	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
60	Model of Sun-Moon-Earth (Motorized and Illuminated) 三球儀 (電動及發亮) 	包裝：26 x 22 x 22.5cm 電動及發亮	範疇三：地球與太空 3EC3：知道月球是地球唯一的天然衛星，並圍繞地球公轉 4EC1：解釋日夜變化與地球自轉的關係 4EC2：知道地軸傾斜 4EC3：解釋地球北半球和南半球的季節不同與地球繞太陽公轉和地軸傾斜有關 6EC4：解釋日食、月食形成的原因	99	
61	Eight Planets Model 八大行星模型 	48 x 30 x 18cm (展示時最長 57cm)	範疇三：地球與太空 3EC2：知道八大行星（包括地球）圍繞太陽公轉 5EC3：認識太陽系的八大行星及其基本特點（例如：直徑、已發現的衛星數目、公轉周期、自轉周期）	26	
62 A	Telescope 天文望遠鏡 (A 款) (Celestron Travel Scope 70 DX) 	<ul style="list-style-type: none"> - 入門級望遠鏡 - 便攜式望遠鏡套裝包含：帶全鍍膜光學玻璃的 70 毫米折射望遠鏡、三腳架、旅行背包等 - 額外配件：兩個目鏡（20 毫米和 10 毫米）、一個正像天頂鏡、一個 2 倍巴羅鏡和一個尋星鏡 - 特製背包輕易地擺放您的望遠鏡及其他配件 - 快速簡便，不需要工具設置便能立即進行觀察 - 能透過平移手柄離合器準確地控制經緯儀的指向 	範疇三：地球與太空 3EC3：知道月球是地球唯一的天然衛星，並圍繞地球公轉 3EC4：知道於不同時間從地球觀看月球，其形狀有所不同 5EC3：認識太陽系的八大行星及其基本特點（例如：直徑、已發現的衛星數目、公轉周期、自轉周期） 5EC4：認識宇宙的概況，知道銀河系是眾多星系的其中一個 5EC5：欣賞宇宙的浩瀚	1,595	

	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
62 B	Telescope 天文望遠鏡 (B 款) (Celestron NexStar-4SE) 	- 鏡筒 : Maksutov Cassegrain - 口徑 : 102 mm - 焦距 : 1200 mm - 光圈 : F12 - 倍數 : 30x -- 160x - 配件 : StarPointer, PL-25mm - 重量 : 5 kg	範疇三：地球與太空 3EC3：知道月球是地球唯一的天然衛星，並圍繞地球公轉 3EC4：知道於不同時間從地球觀看月球，其形狀有所不同 5EC3：認識太陽系的八大行星及其基本特點（例如：直徑、已發現的衛星數目、公轉周期、自轉周期） 5EC4：認識宇宙的概況，知道銀河系是眾多星系的其中一個 5EC5：欣賞宇宙的浩瀚	6,600	
63	Smart Telescope 智能天文望遠鏡 	250mm f/5 S50 智能天文望遠鏡，內置天文相機，ASI AIR 智能控制器，經緯儀，加熱帶，濾鏡切換裝置於一體。可拍攝深空天體，月球，太陽和地景。手機/平板 APP 一指操控，簡單易用，僅重 2.5kg，為戶外露營，觀星探索好伙伴	範疇三：地球與太空 3EC3：知道月球是地球唯一的天然衛星，並圍繞地球公轉 3EC4：知道於不同時間從地球觀看月球，其形狀有所不同 5EC3：認識太陽系的八大行星及其基本特點（例如：直徑、已發現的衛星數目、公轉周期、自轉周期） 5EC4：認識宇宙的概況，知道銀河系是眾多星系的其中一個 5EC5：欣賞宇宙的浩瀚	4,840	

	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
64	Sun Spotter 太陽觀察器 	5-inch white viewing screen	範疇三：地球與太空 6EC4：解釋日食、月食形成的原因	5,500	
65	Safety Spectacles* 護目鏡 	防護鏡約 18 x 6cm、黑色繫帶	範疇四：科學、科技、工程與社會 4SC2：運用設計循環設計工程模型或產品 5SC1：運用設計循環設計工程模型或產品 6SC1：運用設計循環設計工程模型或產品	11	

註：*在不同的科學探究活動中，應適當地使用安全設備。

	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
66	China Aerospace Model 中國航天模型		4SB5 欣賞國家在航天科技發展上所作出的貢獻 6SB4 關注國家在太空探索（例如：月球和深空探測）和航天科技（例如：天宮空間站、北斗衛星導航系統）的重要成就 6SB5 意識到航天科技發展對國家利益和國家安全的重要性	待定	缺貨
67	Hot Melt Glue Gun 熱熔膠槍 		範疇四：科學、科技、工程與社會 4SC2：運用設計循環設計工程模型或產品 5SC1：運用設計循環設計工程模型或產品 6SC1：運用設計循環設計工程模型或產品	77	

	教具名稱	規格	科學科相關範疇及學習內容	原價 HKD	數量
68	<p>Tool box with Accessories (including but not limited to: hand saw, hand saw blades, multimeter, jaw diagonal pliers, long nose pliers, wire cutter, wire stripper, soldering iron, soldering wire, desoldering pump, screw driver set, hammer, wrench, hexagon key set)</p> <p>工具箱連工具 (包含但不限於：小手鋸、鋸片、萬用表、萬用鉗、尖咀鉗、剪線鉗、剝線鉗、電烙鐵、錫線、吸錫泵、一字批及十字批一套、鎚、士巴拿、六角匙一套)</p>		<p>範疇四：科學、科技、工程與社會</p> <p>4SC2：運用設計循環設計工程模型或產品</p> <p>5SC1：運用設計循環設計工程模型或產品</p> <p>6SC1：運用設計循環設計工程模型或產品</p>	440	

備註：

1. 教具送貨費用：每張訂單收一次性運費 HK\$500，每張訂單 HK\$20,000 或以上可豁免運費。
2. 根據教育局第 172/2015 號有關「課本、教材和學材分拆訂價」的通函，並應教育局要求，聯合培進教育出版（香港）有限公司已就與課本相連的學材及教材提供訂價。
3. 付款安排：支票抬頭請註明「聯合培進教育出版（香港）有限公司」/「United Prime Educational Publishing (HK) Limited」。
4. 本公司收到訂購表格後，將於五個工作天內處理。訂單確認後，將於四至六星期內安排送貨。如遇特殊情況本公司將另作通知，訂單一經確認後，恕不能取消。
5. 通過提交本表格，即表示學校已知悉並同意本公司的使用者授權合約 (u pep.hk/TWMKG)、私隱政策 (u pep.hk/lr6da) 及收集個人資料聲明 (u pep.hk/25LX2)。
6. 聯合培進教育出版（香港）有限公司保留隨時修訂上述優惠 / 產品 / 服務以及修訂有關條款的酌情權而毋須事先通知。如有任何爭議，本公司保留最終決定權。

聯絡人姓名：_____ 電郵：_____

學校名稱：_____

學校地址：_____

學校電話：_____ 手提電話：(請提供) _____

學校傳真：_____ 日期：_____

學校蓋印：

關於聯合培進教育出版

