



「科學實驗王」系列書籍詳細資料

封面	書名、出版社、作者及條碼編號	內容簡介
	科學實驗王第二部01：虛擬世界 出版社: 三采 作者: Story a. 條碼編號: 9789576587238	范小宇回來了！黎明國小實驗社全員回歸！ 衣錦還鄉的黎明國小實驗社，準備迎接第二屆學弟妹！ 結束奧林匹亞大賽返國的范小宇，聽到第二屆實驗社的選拔消息，超積極的主動幫忙籌備。 黎明國小以科學名校聲名遠播，第二屆實驗社的選拔成為眾人熱議的焦點，甚至還有全球直播！究竟加入第二屆實驗社的是哪些人呢？ 【重點科學原理】 1. 虛擬實境與擴增實境 2. 3D眼鏡原理 3. 密度的概念 【重磅回歸好禮】超實用實驗報告筆記本
	科學實驗王第二部02：光與聲音的傳播 出版社: 三采 作者: Story a. 條碼編號: 9789576588396	培養學習新事物的敏銳度！一起進入元宇宙時代！ 實驗班阿爾法小隊誕生！科學實驗上線直播中！ 在何聰明的提議下，高志奇開設了黎明小學實驗班的社群帳號～阿爾法小隊！ 沒想到未來小學實驗班已經有個高人氣帳號，為了增加阿爾法小隊的粉絲人數， 志奇特地邀請大學長江士元在影片中露臉，士元還出了幾道題目，要學弟妹動手做實驗…… 【重點科學原理】 1. 聲音傳播原理 2. 元宇宙的概念 3. 視覺暫留現象



科學實驗王第二部03：加密貨幣與區塊鏈

出版社: 三采

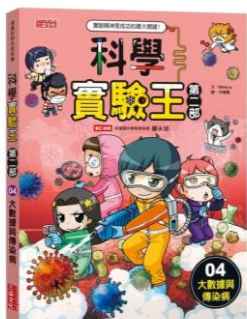
作者: Story a.

條碼編號: 9789576589447

密碼學的起源竟然與戰爭有關？虛擬世界的戰爭更促進加密技術！競爭激烈的宣傳大使選戰，阿爾法小隊想出了致勝奇招！為了當選博覽會宣傳大使，阿爾法小隊全心投入影片製作，卻仍然比不上知名創作者杜萊特的人氣。不過，在江士元加入直播節目後，阿爾法小隊的投票數便大幅上升。而歐若拉為了逆轉勝，採取了特殊戰略……

【重點科學原理】

- 1.密碼的發展
- 2.利用光波長的科技
- 3.區塊鏈的概念



科學實驗王第二部04：大數據與傳染病

出版社: 三采

作者: Story a.

條碼編號: 9789863423386

網路與3C產品是現代人的必需品，在數位環境下，你的一舉一動，都會留下痕跡喔！兩天一夜的拍影片行程，遭遇意想不到的難關？阿爾法小隊當選實驗博覽會的宣傳大使。第一個拍攝行程刻意指定太陽小學校長當領隊，沒想到校長的高級房車竟然在出發當天故障了，於是眾人只好搭火車繼續旅行。究竟阿爾法小隊能否順利走完行程呢？

【重點科學原理】

- 1.細菌與病毒
- 2.大數據與醫療
- 3.色層分析原理



科學實驗王第二部05：塑膠與環境汙染

出版社: 三采

作者: Story a.

條碼編號: 9786263580473

塑膠實在太好用了，生活中無所不在，它造成的汙染情況有多嚴重？到底有沒有更環保的替代品呢？愛護地球的心意，跟戀愛的心情很像？若拉、小蘋與心怡，遇到一隻脖子被塑膠環套住的流浪貓。三人發現不易分解的塑膠垃圾，會傷害許多動物，於是小蘋與心怡決定一起開發「生物可分解塑膠」，為了做實驗而缺席萬事通社的重要活動，若拉對小蘋開始感到不滿……

【重點科學原理】

- 1.認識塑膠微粒
- 2.塑膠垃圾的汙染狀況
- 3.生物可分解塑膠的運用



科學實驗王第二部06：無人機與自駕車

出版社: 三采

作者: Story a.

條碼編號: 9786263581487

AI的應用範圍越來越廣，所以更需要思考AI影響了哪些層面，學習成為兼具理性與感性的科學人！
實驗社發生玩偶竊盜案，罪魁禍首竟然是……？

實驗社成員因為某種理由，想在拍賣網站購買限量版土撥鼠玩偶，沒想到競標失敗，被不知名的買家捷足先登。結果，賣家杜萊特提早抵達交易地點，但一個轉身，玩偶就被偷走了……

【重點科學原理】

- 1.認識無人機
- 2.飛機升空的原理
- 3.自駕車的道德議題