

艾達的 科學奇遇記



這世上

沒有任何問題

目次

蠢問題





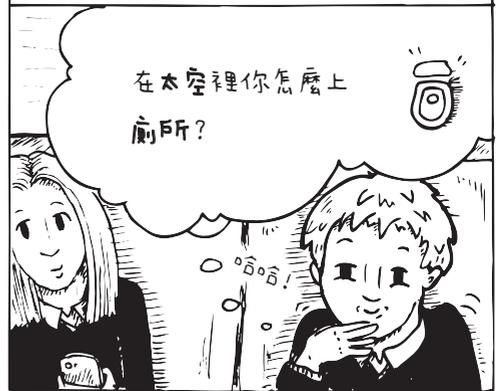
也許你會問過非常複雜的問題.....



.....和一些簡單的問題.....



.....還有一些蠢問題!





在1965年之前，這座世界上數一數二天文台不允許任何女生使用裡面的科學儀器。但薇拉·魯賓的到來，讓一切發生了改變。



她當時在研究漩渦星系時，發現它們轉得也太快了，按理論它們早該解體了。



真奇怪……



我的測量是準確的。



它們為什麼沒解體

……

是因為我看不見的什麼東西嗎？



就是這樣！



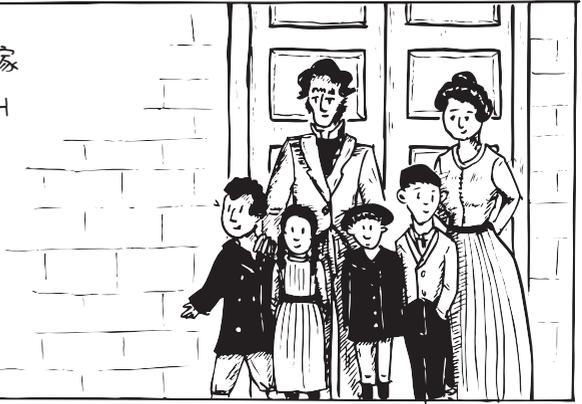
有一些我們看不見的東西。



她發現了一種不發光但卻有質量的東西，把星系聚集在一起。現在，我們給它取了個名字：

暗物質

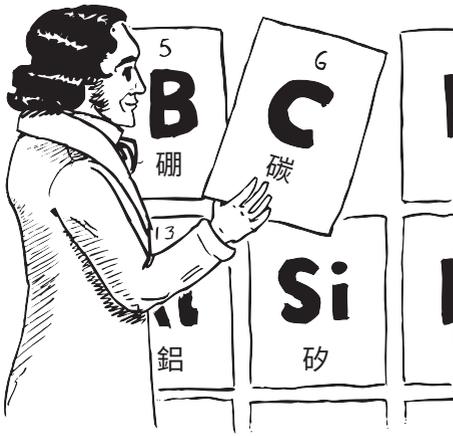
還有一個充滿好奇心的男孩，他家
裡太窮了，所以他沒去上學。他叫
邁克爾·法拉第。



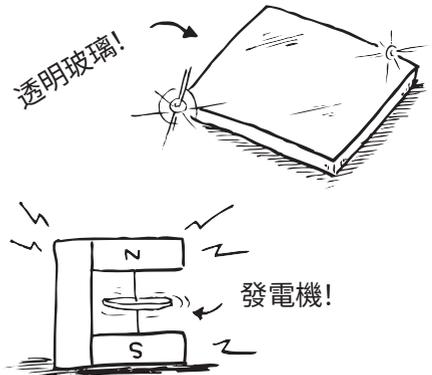
他成了一名學習書籍裝訂的學徒，
從那時起他就開始閱讀和科學
有關的書。



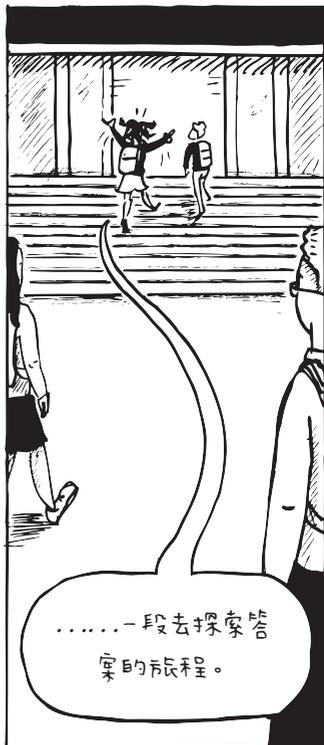
這樣他開始問問題。



就這樣，他發現了很多
化學元素.....



.....還發明了很多我們今天仍在用
的有趣的東西。





愛達·華力夫·蕾絲



尼爾·德葛拉司·泰森



瑪麗·居禮



珍·古德



萊特兄弟



阿爾伯特·愛因斯坦



葛麗絲·霍普



瑪麗·安寧

我也喜歡電腦!

也許我可以成為一名科學家?

我想成為像她那樣的人!





你也可以做科學研究哦！畫下你自己正在
做實驗的樣子吧！

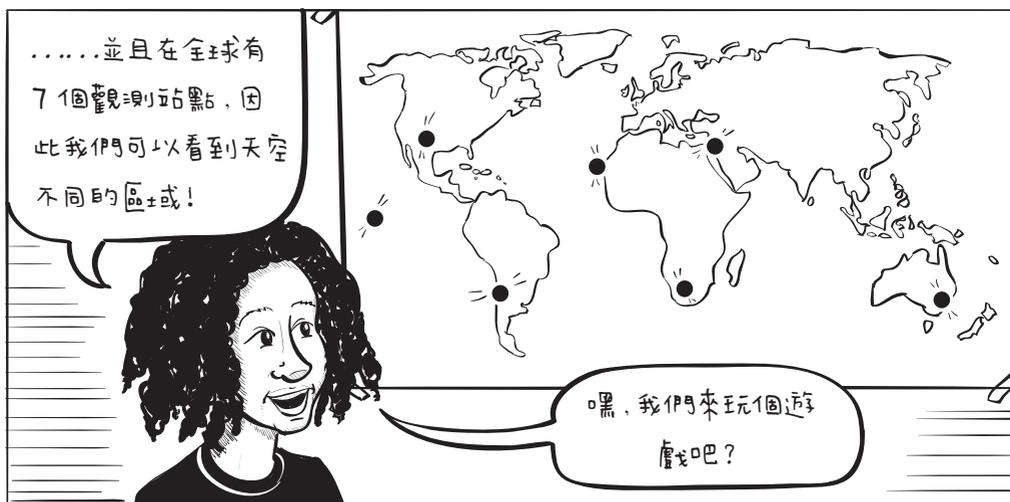


機器人望遠鏡

如何在太空發現很酷的東西!







聯合國緊急會議室.....



我們對這顆小行星了解得還不夠!



我們該怎麼辦?!

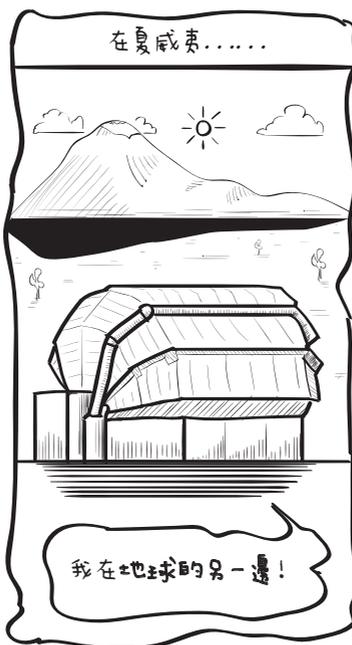
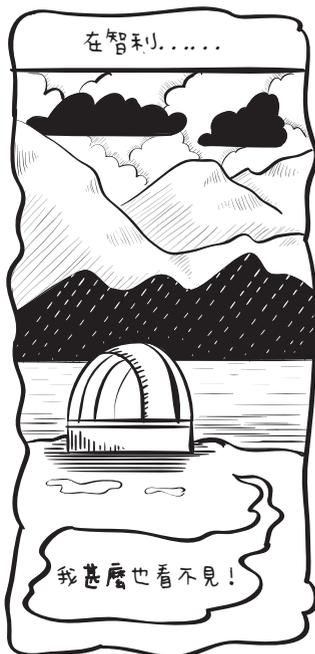
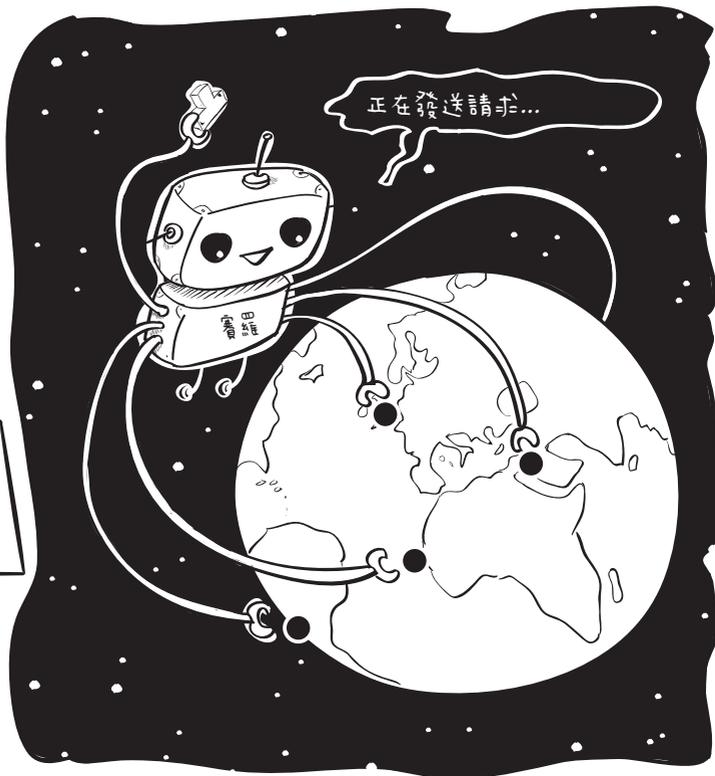
沒關係——
我們有它。



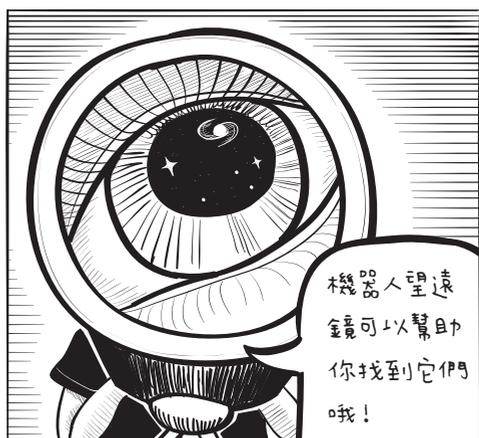
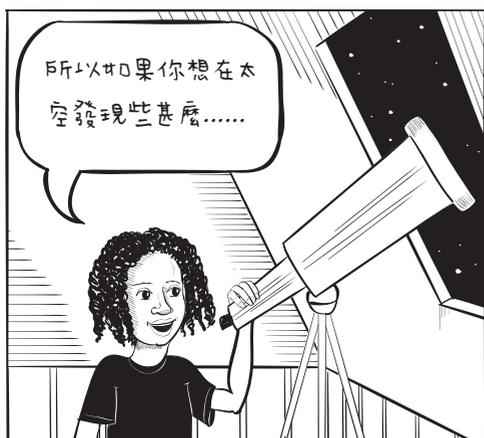
艾達教授和
西奧教授!



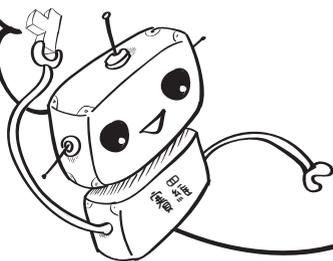
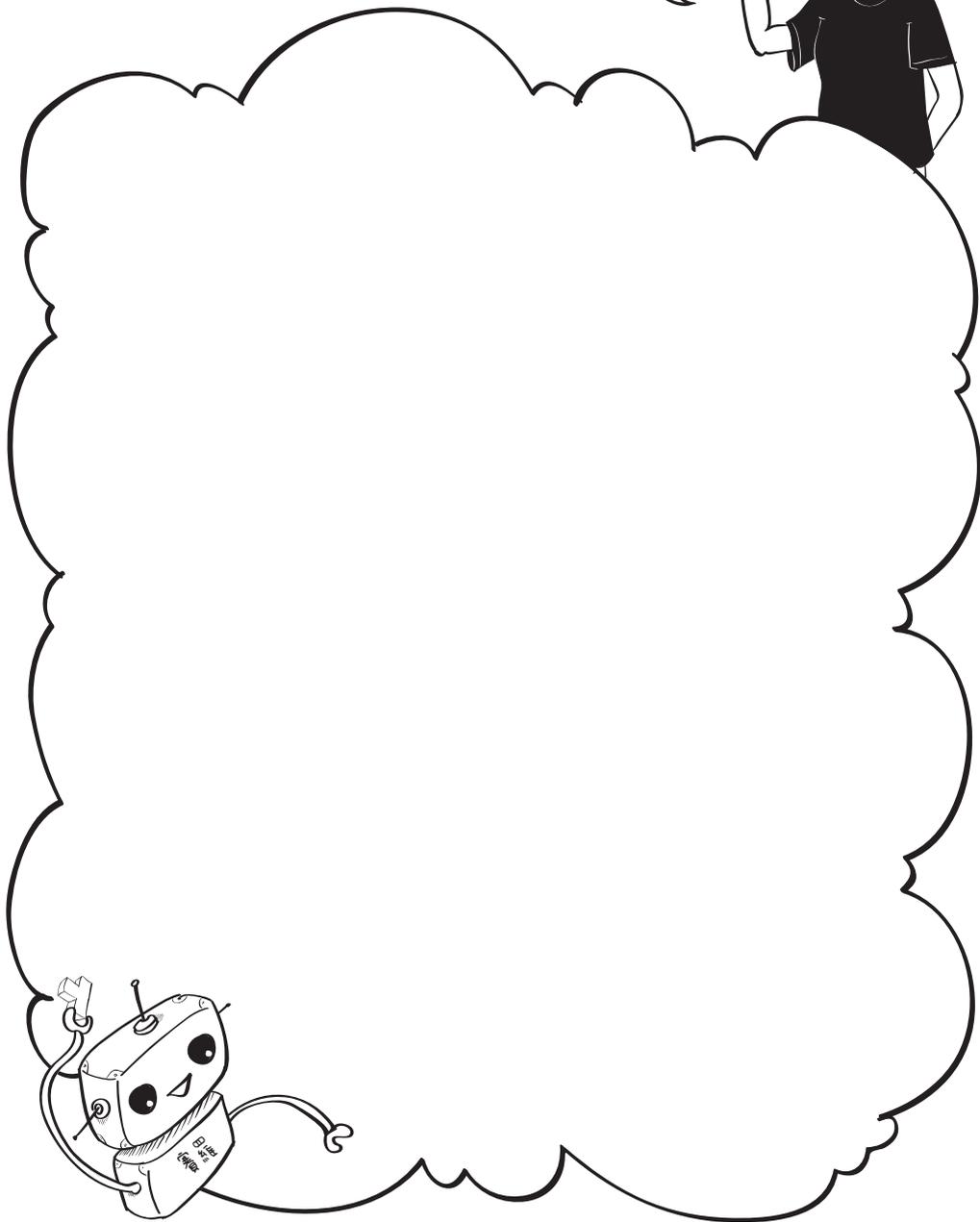
讓我們啟動
這個系統。







在空白處畫一些你想讓賓羅的機器人望遠鏡調查的東西：



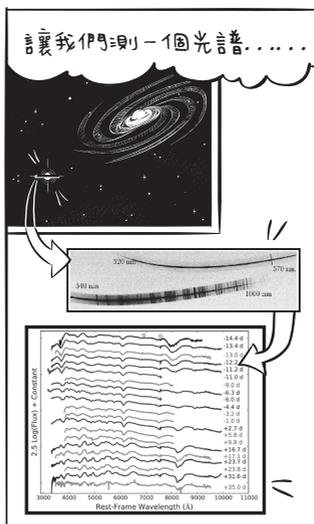
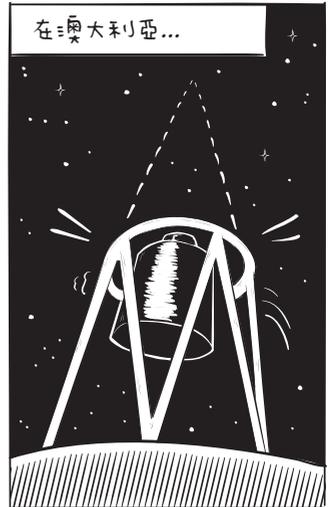
新發現

只會發生在

團隊合作時



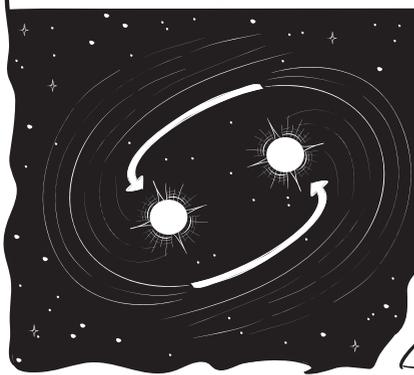






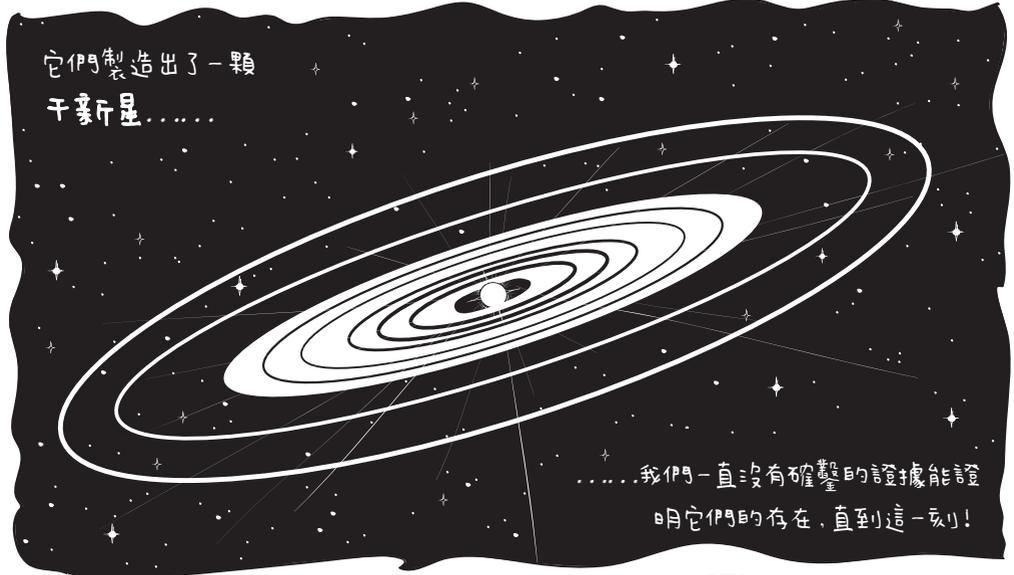


兩顆中子星相撞.....



...然後爆炸了，形成了一種全新的天體！

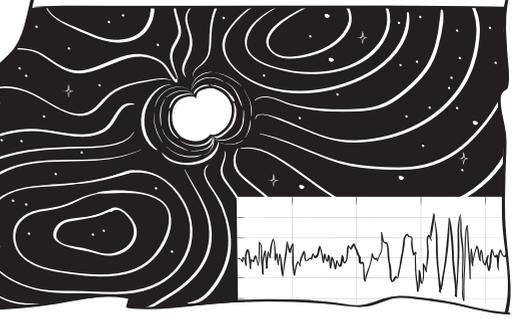
它們製造出了一顆
千噸星.....



.....我們一直沒有確鑿的證據能證明它們的存在，直到這一刻！

現在我們不僅觀測到光.....

.....還有由碰撞產生的引力波！



後來...



.....這就是我們完成這項
驚人發現的經過。現在，
我的學生艾達詹金斯想說
幾句話。



能與身在世界各地的人們一起努力，為
這個發現出一份力，真是太不可思議了。



如果沒有每個人分享各自的想法與數
據，這一切都可能實現。



談到科學，其實每
個人都是彼此的隊
友——大家的目標都
是解決重大問題，
並努力尋找真相！



你的下一個重大發現會是什麼呢？畫出你想一起完成這個發現的人。





在這個漫畫系列中，艾達探索了科學與太空。這些故事宣揚的理念是，任何人都可以從事科學研究，提出問題，並通過合作尋找到答案。



愛德華·戈考斯



勞拉·蒙瓦拉



感謝叶昊揚與王書璋將本書翻譯成

繁體中文