環境(setting) 台北市

角色(characters) 胡迪，巴斯光年，安弟，安弟媽媽

問題(problem) 環境空氣污染日益嚴重

解決方法(solution) 製造空氣清淨機

結局(conclusion) 環境空氣污染得到改善

故事情節

 自從胡迪他們之前所經歷的各種大冒險後，玩具們安然無恙的度過了好幾個年頭。轉眼間，玩具們的主人安弟已經成為一個青少年，也即將離家去展開他的大學生涯。而胡迪與巴斯以及其他的玩具們開始人心惶惶，因為深怕被丟棄的一天即將來臨。

 這一天，安弟的媽媽來到安弟的房間，詢問他將如何處置這些伴他渡過童年的玩具們，並且要求安弟在離家前要把這些東西處理好，但安弟根本捨不得將任何一件玩具丟掉，便要求媽媽可以把玩具們收藏在台北的家中，不要把他們丟掉。不過由於台北的空氣污染十分嚴重，胡迪因此而患上哮喘病，與此同時，安弟的媽媽知道胡迪患有哮喘病後，竟然將他關在閣樓之中! 胡迪十分難過，因為他不能像其他玩具一樣出去玩耍。

 在某一天晚上，胡迪睡不著，此時他望向天空，奇蹟發生了。許多顆流星在他面前划過，他趕緊許願。胡迪現在最大的願望就是希望可以像其他玩具一樣，到處遊玩。突然一顆流星改變了方向，轉向了胡迪，流星離胡迪越來越近了。砰的一聲，流星就落在胡迪的前方。煙霧瀰漫，胡迪隱隱約約看到了一個人的身影，那個人就是巴斯光年!

胡迪 : 欸?巴斯光年!你怎麼會在這裡?

巴斯光年 : 我聽到你的願望了，我想只要把你的哮喘病治好的話，安弟媽媽便 不會把你關在閣樓了!

胡迪 : 真的嗎?可是…哮喘病該怎樣治好呢?

巴斯光年 : 你之所以會有哮喘病，都因為台北的空氣太差啦! 所以我打算製造一部空氣清淨機。

胡迪 : 空氣清淨機? 它有什麼作用?

巴斯光年 : 你知道嗎?在我們日常生活中的是存在著很多的污染，不良的室內空對健康也有很大的殺傷力!就居家環境來說，化學性的污染，如清潔劑、香水、殺蟲劑等等；還有人類動物的毛髮、皮屑、花粉、微生物、塵蹣、各種細菌等等，這些不好的室內空氣品質很容易會引起頭痛、呼吸困難、咳嗽氣喘與過敏，尤其在台北這樣的氣候環境中，會使像你這樣過敏的患者更加嚴重，所以我們不得不製造一部好的空氣清淨機!!

胡迪 : 好啊好啊! 哇! 想不到巴斯光年你原來這麼厲害!

巴斯光年 : 顆顆…其實也沒有很厲害啦! 因為我還需要你的力量，我一個人做不來的…胡迪你可以幫我收集一些製造空氣清淨機的原料嗎?

胡迪 : 當然沒問題啦! 包在我身上。謝謝你啊巴斯光年! 為了我的哮喘病趕快好，還有什麼需要我的幫忙盡管說!

巴斯光年 : 哈哈! 不客氣! 胡迪你要快點好起來! 大家都很想念你呢!

胡迪 : 我知道了! 我立馬就去收集原料，之後的工作就交給你了，辛苦了巴斯光年!!!

 就這樣，藉著胡迪的幫助，巴斯光年很快速便製造好一部空氣清淨機。家中的空氣品質大大提高，安弟媽媽高興不已! 胡迪的病也慢慢好起來了，亦不被關在閣樓中，可以像以前一樣很開心的和其他玩具在一齊，繼續他們的冒險之旅。

空氣清淨機 簡介

材料技術主要有：[光觸媒](http://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%85%89%E8%A7%B8%E5%AA%92)、[活性炭](http://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%B4%BB%E6%80%A7%E7%82%AD)、合成纖維、[HEAP](http://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=HEAP&action=edit&redlink=1)高效材料、[負離子](http://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%B2%A0%E9%9B%A2%E5%AD%90)發生器等

**光觸媒**

在光線照射下，[光觸媒](http://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%85%89%E8%A7%B8%E5%AA%92)可以分解許多有害氣體及消毒殺菌。

### 活性炭及CPZ濾網

[活性炭](http://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%B4%BB%E6%80%A7%E7%82%AD)及[CPZ](http://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=CPZ&action=edit&redlink=1)濾網對於除臭及吸收有害氣體都有相當的效果，其中CPZ濾網除了有活性炭外還有[沸石](http://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%B2%B8%E7%9F%B3)及[過錳酸鉀](http://zh.wikipedia.org/wiki/%E9%81%8E%E9%8C%B3%E9%85%B8%E9%89%80)

### 靜電濾網

利用附加[靜電](http://zh.wikipedia.org/wiki/%E9%9D%99%E7%94%B5)的[不織布](http://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%B8%8D%E7%B9%94%E5%B8%83)來集塵

### HEPA濾網

[高效微粒空氣過濾器](http://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=%E9%AB%98%E6%95%88%E5%BE%AE%E7%B2%92%E7%A9%BA%E6%B0%A3%E9%81%8E%E6%BF%BE%E5%99%A8&action=edit&redlink=1)（[HEPA](http://zh.wikipedia.org/wiki/HEPA)）

使吸進的空氣更清新、潔淨。過濾器吸收[化學煙霧](http://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=%E5%8C%96%E5%AD%B8%E7%85%99%E9%9C%A7&action=edit&redlink=1)、[細菌](http://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%B4%B0%E8%8F%8C)、塵埃微粒及[花粉](http://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%8A%B1%E7%B2%89)，經空氣淨化器過濾後，空氣中就沒有這些污染物

### 靜電集塵

可以達到95％的淨化效果，能吸收空氣中的大部分粒子。電子技術使用電子電荷，空氣淨化器中有相反電荷，這兩個電荷互相吸引，捕捉空氣淨化器中的粒子，把粒子吸收到收集板，並把他們從空中清除。靜電集塵使用的高壓電可以破壞細菌病毒 。