

年 級：二年級	中文書名：十月的天空：一位 NASA 科學家的逐夢少年歲月
班 級：一班	原文書名：October Sky (Rocket Boys)：A memoir
科 別：資訊科	書籍作者：希坎姆
名 次：第三名	出版單位：天下文化
作 者：陳民傑	出版年月：2008 年 04 月 30 日
參賽標題：十月的天空：一位 NASA 科學家的逐夢少年歲月	版 次：初版
書籍 ISBN：9789862161166	

一、相關書訊

一個從小就在西維吉尼亞州的煤林鎮小孩，名叫荷默·桑尼，在他 14 歲那一年，在收音機聽到蘇聯發射的人造衛星「同路一號」，然後他看到「同路一號」在天空上飛翔時，他就決定他要建造火箭的夢想，然後他和他的朋友洛伊、奧德爾、雪曼建造的第一個火箭，無疑是失敗，他認為要找一個比較有知識的人「昆庭」，他說服昆庭加入他們後，就開始建造火箭，他們遇到在桑尼的父親門下的兩個礦工人員「白考夫斯基」和「霍克·莫斯比」，他們也來幫忙，大溪高中新進的老師「萊莉」也對他們的火箭夢想有興趣，並送一本火箭書，問他們有沒有意願參加科學展覽會，他們也答應，1959 年他們的礦場坍塌，死亡的人是白考夫斯基，而桑尼傷心不已，就快把火箭放棄掉時，萊莉老師安慰著他，讓他在度有自信，然後終於到了比賽的日子，沒想到他們都得第一名，全國科學展覽會也得到金銀獎，他成功了。

二、內容摘錄

只要你下的功夫夠深，要做什麼都必能成功。(P.169)

哪一天，我是不是也能夠肯定地說自己是誰、決定自己應該做什麼事？(P.240)

是不是我骨子裡的無能和罪惡今天才讓自己認識？(P.263)

如果你因此而放棄掉你的火箭，你一輩子都會後悔的。(P.266)

銀灰的長箭噴出烈焰與濃煙，呼嘯入長空與強風爭先，那是大溪少年們射出的戰書，要使用他們的頭腦，燃燒阿波羅的智慧之火，不必羨慕肌肉發達的足球隊員。(P.293)

你也許會親眼看見我們兩位無畏的孩子，在一次發射後從簡陋的盔甲下匍匐爬出(P.333)

三、我的觀點

當桑尼在天空上看到正在飛翔的「同路一號」時，他被這種景象給吸引住了，那時就有一個思想，我也要建造一個能夠飛翔天空而且無所畏懼前面是個廣大的宇宙而向前突破的火

箭，當他的第一個火箭爆炸時，就已經為他的夢想跨出了一大步，俗語說：「失敗為成功之母」，真的可以證明失敗就是成功的一小步。

桑尼在第一次失敗之後，都被眾人所笑，他的母親安慰著他，但他不放棄他自己的夢想，而他們不服輸的那種精神更是值得學習，他的父親因為桑尼的哥哥吉姆在大溪高中玩美式足球，而有美式足球老爹之稱，他希望桑尼以後能在礦場工作，所以當他聽到桑尼要建造火箭，他感到相當的失望和不滿，而他的哥哥自小就跟桑尼相處的不好，所以在桑尼建造火箭過程中處處的刁難他。

而在他們想出下一步該怎麼做時，更又遇到他們的貴人白考夫斯基和霍克·莫斯比，他們兩個聽過桑尼要建造火箭的事，而他們也非常的願意幫忙桑尼，那時是希坎姆幫桑尼找的發射場煤林角，他們就在那邊試飛火箭，他們兩個盡心盡力的為他們付出，而他們也沒讓他們兩個失望，做了一個比一個還要好的火箭，而他們每一天就在知識中成長，在想出海鴉 9 號時，又遇到一個教化學的老師萊莉老師，更是讓他們突飛猛進的成長，而且萊莉老師問他們要不要參加科學博覽會，他們首先是不答應，但是當萊莉老師送他們一本火箭書時，他們盡然答應了，而他們的夢想又更前進了一大步。

在來就是桑尼跟他的爸爸之間的代溝，而在這之間的過程更是把他爸爸的思想改變掉，在 1959 年的時候，白考夫斯基因為坍塌而死亡，這個消息更讓桑尼傷心了很久，但是萊莉老師讓桑尼知道人因夢想而偉大，如果你就這樣放棄你最喜歡的火箭，那白考夫斯基之前的努力不就浪費了嗎？這也讓他明白，他更要有自信的作火箭，這種精神我們更是要學習，那種不屈不撓的精神是社會中最缺的精神，人總是往往平淡的過日子就好，但是那是錯的，人因夢想而偉大，人生中一定有夢想的存在，所以要不怕有甚麼困難。

而在那之後，他們就把可以算出火箭飛高的距離公式給背起來， $S = \frac{1}{2} at^2$ 是他們把時間換算成距離的公式，而再比賽的前一天，他還努力的背著評審員會問他的問題和回答，終於到了比賽的日子，他把他平常所知道的知識都講給評審員聽，而且還得了第一名，在全國科學展覽會裡也得到金銀獎，他的爸爸也對他的看法改變了，因為他承認他的兒子荷默·桑尼已經不是那個甚麼都不懂得人了，而是一個被所有人給認同的一個火箭小子。

最後桑尼請他父親發射這最為榮耀的火箭，嘴裡唸著「謝謝你，爸爸。發射成功。」，這個故事讓人知道，一個夢想盡可以讓一個人成長到都讓人不敢相信，而這夢想也帶給人們一個希望。

四、討論議題

為什麼追求夢想是那麼的困難？