

學校名稱：私立曉明女中
年 級：一年級
班 級：己
科 別：
名 次：優等
作 者：謝岷蓁
參賽標題：在成功的背後
書籍 ISBN：9789862161166
中文書名：十月的天空
原文書名：October Sky (Rocket Boys) , A memoir
書籍作者：希坎姆
出版單位：天下文化
出版年月：2005 年 7 月 30 日
版 次：二版

一、圖書作者與內容簡介：

《十月的天空》是 NASA 科學家——桑尼·希坎姆年少時在煤林鎮生活點滴的記錄。桑尼因為受到馮布朗博士的影響，決定與玩伴們組成大溪飛彈署並開始製造火箭。他們從一開始的毫無頭緒中逐漸摸索，經過一次次的改良、試射，終於得到大家的肯定，並在全國科學展覽會中獲得金銀牌的佳績。在研發火箭的過程中，桑尼不只學到很多知識，更在師長、親友的支持下認識自己並找到自己的定位，為了自己的夢想奮鬥，最終成為了一名航太工程師。

二、內容摘錄：

獵取新知是人類最偉大的職責。（p.10）

我們從錯誤中汲取知識，再做新的嘗試。失敗則不過是在知識庫上加上一筆而已。（p.71）

世界沒什麼容易的事情，桑尼。如果有人說確實有，你最好別相信，要不然，那就是不值一文的事。（p.139）

只要你下的功夫夠深，要做什麼都必能成功。（p.196）

我一生中總以為能照計畫來實現我的理想，如今我發現我的想法都是錯的。（p.262）

我也想起父親去克利夫蘭回來第二天的晚上，我們起了很大的爭執，他從我房間出去之後，我看著窗外的工人，走進和走出礦坑，我羨慕他們知道自己是誰、知道什麼事是自己該做的。如今我領悟了不必再羨慕他人，我已經知道了我是誰、該做什麼。（p.337）

三、我的觀點：

本書以桑尼的夢想為主軸，看完了桑尼的故事，我覺得夢想就像一座燈塔，在我們對未來迷失方向時指引我們，並提醒我們要不斷的精進自己，朝著目標持續前進。而在逐夢的過程中最重要的就是擁有一顆好學的心、面對挫折的能力、與人相處的能力和貴人的相助。

桑尼在製作火箭的過程中，常常為了作更好的改良而自學許多科學及數學知識，就算他數學不好，他也會四處請教，在有限的資源內盡最大的努力學習。在資訊流通迅速的現代，學習資源隨手可得，我們除了學習課內知識外，也應將觸角延伸，作更深更廣的學習並能融會貫通，讓知識不只是侷限於片面的點與點間，而能以線、面的方式延伸，並能擁有資訊匯整和思辨的能力。而當追求知識遇到瓶頸時，也能與師長同學互相切磋、教學相長，以得到更多元的知識及不同角度看事情的觀點，能更全面的看待事情。

桑尼在追夢的旅程中也曾遭遇大大小小的挫折，像是火箭改良的困難、在資源缺乏的偏鄉取得知識的不易、在成長過程中面臨自我認同的危機，曾一度想放棄堅持已久的夢想，卻還是一個個將挫折克服，最終邁向成功。在逐夢的路上不可能諸事盡如人意，而面對困難時我們應該化絆腳石為墊腳石，將每次的失敗轉化為成長的養分，才能夠讓自己在錯誤中成長並不斷的進步，就像桑尼的火箭般，在一次又一次改良中汲取經驗，只為了讓自己下次可以飛得更高一些。因此擁有恆心與毅力堅持到底，勇敢的面對並解決問題，才能讓我們在面對失敗的過程中，更確立目標、了解自己，找到自己的價值。

人的一生中一定會遇到一些貴人適時給我們協助，在我們困頓迷失時指引我們，像是支持桑尼走出煤林鎮追夢的媽媽、團結合作，互相扶持的火箭小子、在桑尼失敗時給予鼓勵，驕傲時適時提醒的老師也提供桑尼很多資源和機會，鎮上的人們也都將桑尼視如己出，默默地提供了不少支持，讓他可以無後顧之憂的實踐理想。每個成功的人背後一定都有一群默默付出的人們，他們不為功名、不求回報，卻是成功不可或缺的元素之一，而我們應具備與人相處的能力，並學會汲取他人的人生經驗，以優點為楷模、缺點為借鏡，避免重蹈覆轍的犯下前人的錯誤。此外，團結合作和領導能力也是一門重要課題，就像火箭小子們一樣，每個人的處事態度和價值觀都不同，當大家的意見分歧時，要有傾聽別人想法並冷靜溝通的能力，換位思考並能夠採納良好建議，擁有良好的溝通模式，才能發揮團隊合作的最大意義。

看著來自西維吉尼亞的桑尼克服了重重困難，突破自己的出身，最終進入NASA 做他夢寐以求的太空工作的成功故事後，我發現一個人能夠成功絕對不會是偶然，必然是經過千錘百鍊後才能夠在嚮往的領域中發光發亮。同樣身為高中生的我也該學習桑尼的勇敢，朝著自己的夢想努力前進、不要害怕失敗，才能找到屬於自己的一片天。

四、討論議題：

桑尼欲追求的夢想與父親的期待背道而馳，因而產生爭執。高中是決定未

來至關重要的三年，我們在面臨自我實現和家人期許時如何取得平衡點？