

【特優-9】 218 吳宜臻

學校名稱： 國立台南女中 二年級 18 班

作 者： 吳宜臻

參賽標題： 發明癌症試紙的男孩 閱讀心得

書籍 ISBN： 9789861754024

中文書名： 發明癌症試紙的男孩：看一位少年科學家如何以創新思維改變世界

原文書名： Breakthrough: how one teen inventor is changing the world

書籍作者： 傑克·安卓卡／馬修·利西亞克

書籍編譯者： 劉嘉路／薛怡心

出版單位： 方智出版

出版年月： 2015 年 9 月

一、圖書作者與內容簡介：

傑克·安卓卡說：「人生的難題，靠自己解決；堅定的毅力與信心，正是成就關鍵！」這本書不只描述一則成功的經驗，更是一個關於青少年面對憂鬱、自我懷疑和遭受校園霸凌，並在科學界闖出一番成就的感人故事。面對生命中的苦澀，憑著百折不撓的精神，及對科學的熱忱，發明出給世人無限希望的「癌症試紙」！

二、內容摘錄：

P. 39

生命的意義在於找出你的熱情。

P. 73

我最喜歡科學的一個地方，是它讓我可以一窺不同的世界，進入那些看似隨機、沒道理的色彩和形狀背後更深層的領域，來到一個有規則和定律的真實世界—在這終點站裡，我學得愈多、撥開愈多層面紗，距離解開宇宙裡躲在每個問題或疑團背後的秘密，也就更進一步。

P. 113

絕望就像是一張大毯子，牢牢底把我照在其中；毯子沉重無比，不管我再怎麼努力都甩不開來。

P. 123 我們每個人有各自的道路，但唯有你自己才能決定，該從哪裡開始、往哪個方向前進。

P.177 我努力地把每次的不順利當成學習的機會，提醒自己：每一個錯誤都是線索，能帶領自己一步步接近最終目標。

三、我的觀點：

從這本書中我看見一個男孩的改變。因為不符合社會期待的性傾向，被同學視為魔鬼詛咒的怪胎，老師也對他敬而遠之。在學業方面，傑克·安卓卡過於優秀的特質使他遭受嫉妒和攻擊。遭受言語及肢體霸凌的他，加上最摯愛的叔叔罹患胰臟癌過世的雙重打擊下，一度的自殺未遂變成輔導老師們的觀察對象。直到榮獲科學界最珍貴的「高登摩爾獎」後，傑克接連獲獎無數，一夕之間變為眾多電視台採訪對象、總統指定覲見貴賓。我看見這男孩的改變，不單單只有知名度的變化，而是他內心對科學研究的熱忱，是他在眾多否定下的成長，是他在建立自信後的發揚光大，更是他屢屢受挫後依舊的執著。

跌倒的時候，要哭哭啼啼蹲坐在地？還是拭乾眼淚重新站起呢？

不同的選擇會有不同的結果，抉擇變得如此重要，對的選擇就能一飛衝天；不對的選擇就如陷入萬丈深淵。海倫凱勒雙眼失明、雙耳失聰，她大可坐在輪椅上接受別人的服侍，但憑著堅定的意念，永不放棄的毅力，仍努力地向老師學習，創造出最亮麗的自己。

成功者，化阻力為助力，往往不只是吞下委屈，更要看見委屈背後的價值，如美國作家詹姆斯·鮑德溫曾說：「勇敢面對，不見得能改變；不勇敢面對，什麼也不能改變。」國中自然科是我最不拿手的。不管怎麼讀始終卡關，我一直很挫折，因為我考試時看到題目，總是會忘了課本上的內容，既不會應用，又忘了觀念。我自暴自棄的想放棄自然科，但深夜輾轉難眠，總感覺心中一股壓力像吹了氣的球般持續增長，而內心最害怕的是氣球爆破的一天。因此我下定決心，無論如何被同學恥笑，或是被老師說程度差，我也要把自然科學到好。我改變了原本學而不思的學習態度，變為學思並重，要懂得自己在學什麼。憑著這股衝勁，一直衝到會考。

英國詩人約翰·多恩曾說：「沒有人是一座孤島。」成功者的背後除了堅持及努力，親友的支持是不可或缺的。支持是一股神奇的力量，不需言語，卻持續地給人安定和自信。支持如蜜糖般，舒緩了揮之不去的苦澀；支持如避風港般，使船隻安心停泊；支持如拐杖般，支撐著人們前行。傑克雖然屢屢受挫，但親友的支持成為供給他成長、恢復自信的養分。

國中時，班上的惡勢力就像鐵針般吸附著磁鐵逐漸增強，欺負弱小的同學以此滿足。面對著這股強大的勢力，我既不跟隨，卻又不敢傳達正義理念與之抗衡。我只是默默陪伴著被欺負的同學，幫他們擦擦眼淚。我一直很想放棄當這種中間的矛盾者。直到導師看透了

的心思，她說：「堅持自己能力範圍內覺得正確的事吧！」一路上老師和家人的支持使我堅持著我的信念不被擊潰，替在風雨漂泊的我，點了一盞明燈，指引正確的方向。

在傑克的身上，我看到成功者光鮮亮麗的一面，更看到背後的堅持和努力以及親友的支持。我知道，即便功成名就，也要懂得感恩回饋。當年的我們因受到支持而強大，如今我們也要成為支持別人的人。

四、討論議題：

1. 即使窮盡一切努力後結果仍可能是一無所有，你是否會為了追尋自己的夢想堅持、盡己所能的完成呢？
2. 對書中作者傑克·安卓卡來說，在科展競賽中度過完整的一個星期，便是心目中在地球度過完美的一周。那麼你呢？什麼才是你心目中在地球度過最完美一週的方式？