

代碼	N038
隊名	己人優天
導讀書	《種子的勝利：穀類、堅果、果仁、豆類、核籽如何征服植物王國，形塑人類歷史》
撰文	臺北市私立薇閣高級中學 黃彥勛、林品翰、薛羽婕
指導老師	臺北市私立薇閣高級中學 王式儀

## 導讀「種子的勝利」一書

假若套上一句時下年輕人最常使用的句法來問問題，「什麼是種子？種子可以吃嗎？」。當一位同學向我們這樣問時，我們可以很瀟灑地回答他：「一切的答案，都已經藏在你的早餐裡了」（當然，除非他沒吃早餐）。我想，上述所談的內容一點都不誇大。在我們生活中從小麥、稻米、可可、咖啡，到午餐時黃豆、玉米、黑豆、蕎麥，甚至是牛羊吃的牧草，孰非出於此乎？可見「種子」一詞已默默出現在我們身旁，並且影響著我們生活。而反觀我們對它們到底了解有多少呢？沒關係，這正是個好機會讓我們於書中見真章。

開啟這本書後，便如同走入愛麗絲的奇幻世界一般，從「生命之杖」的麥稻、茶餘飯後的瓜子堅果、傳說級的孟德爾碗豆，以及辣椒、咖啡、水果等唾手可得的生活小元素，都在書中以不同的「魔力」方式論及比較，如同武林高手一般，比武不分軒輊。一書在手，可使閱讀的人盡收眼底，一覽無遺，深入淺出，讓我們種子的演化與人類對種子的篩選更加透徹瞭解。

你知道孟德爾一開始是用老鼠做實驗，只是因為在修道院中太不雅觀，所以才換成碗豆嗎？辣椒在乾燥的地方不辣，在越濕熱的地方越辣是為了要防蟲的侵擾嗎？被子植物並非像我們以前所學，在二疊紀才出現，而早在二疊紀之前便已經存在了嗎？種子不只可以在廢墟中埋藏 2000 年後還可以再次生長，在超強的宇宙射線之下也可重新出來？為了因應強勢來襲的溫室效應，各國從 20 世紀中期便開始效法前蘇聯，建立國家的種子銀行，在遇到蟲害、乾旱及各種災害時，便可提出相對應的種子來對付災害，拯救了無數的農夫，你知道嗎？作者漢森從她最愛吃的 Almond Joy 巧克力開始，帶你出入雨林、草原、果園，甚至國家種子銀行，遨遊於大自然的奧秘間，興盡而返。闖上書，你會發現，你已經到達了另一個不一樣的高度。

此外，就以書中所談的「椰子」為例吧！這個大個兒的適應能力已經到了登峰造極的水準了，連植物學家都稱它為「世界種」（哇！好像很大愛的感覺）。它裡面內含了大量的脂肪，足夠它傳播時，轉換成活下去的能量來使用，直到他找到屬於它的歸屬，落地生根，隨遇而安。而且他又甜又好吃又好喝，它也可以

做扣子、肥皂、木炭、布料、防蚊液，甚至充電器、培養土、地毯、釣魚線，連東南亞的人們，都人人稱它為「千用樹」、「生命樹」。抗高鹽、高熱、大旱，並能達到和人類相處共存的超凡境界，你說它已經長成這樣了，「椰子既出，誰與爭鋒？」這便是一個很成功的演化成「果」啊！椰子會有如大用，是我們過去從未發覺過的。

最後，我們想分享一個作者在本書結尾所做的一個戶外實驗。他為了比較種子飛行的距離，特別和兒子跑到院子中，並把種子從屋頂丟下，看他的他的飛行距離。輕飄飄的棉花只飛了不到五公尺，而大家熟悉的蒲公英則飛了三十九公尺，但這些和爪哇黃瓜種子比起來，都仍是差之千里。這個號稱地表最會飛的種子，連近代令人聞風喪膽的「隱形戰鬥機」都以他為模型，一陣風吹過，他便御風而行，博扶搖而直上九千哩，翳入了天聽，不見了、歸去了。看到這裡，我不禁想到，是否這片天，便像是那無涯的知識大海，正用著他那沉著的智慧之眼，默默地注視著我們，等著我們去探索他呢？

種子的勝利，這個和我們環環相扣的議題，他的背後到底藏了多少我們不知道的祕密等著我們去發現呢？就讓這本書，帶我們來開啟這條探索之路吧！