

# 《大自然的獵人》挑戰任務

介壽國中 803 林郁家

《大自然的獵人》是博物學家 E. O. 威爾森的自傳。

透過這本書，我們可以了解一位博物學家或是生物學家的養成，需要在許多方面努力不懈。

下面列出了 E. O. 威爾森的幾項特質或成就，請從書中各舉一個例子說明之。

## 1. 善於觀察：

從《大自然的獵人》第一部第一章開始就描寫到作者具有善於觀察的特質，威爾森從七歲就能觀察大西洋海刺水母身體構造的細節，從鐘罩型的身體、紅線，到裡面的攝食管和器官，凸顯出作者從小就和其他同齡的孩子與眾不同的天賦。大部分的小孩在幼年階段喜歡和朋友玩遊戲、打球，但不論作者是在海邊還是在城市裡，就連在軍校的生活，都少不了觀察小動物、植物，例如：六歲在彭薩科拉家附近的海邊觀察像穿上甲殼的黑色蜘蛛——方蟹科的螃蟹、在墨比爾野外觀察櫟葉、漆樹、各式品種的蝴蝶像是斑馬紋蝶、美洲大芷鳳蝶、大紫小灰蝶等，甚至是身邊人物的影子，也是他觀察的對象喔！

## 2. 勤於寫作：

威爾森曾在《大自然的獵人》一書中提到，在他十歲時，導師給了他擁有傑出寫作天份的評語，也道出了若搭配他所擁有的昆蟲領域專業知識將會有無限可能。他留下了不少科學觀察報告和書籍，除了著有《給青年科學家的信》、《創世紀：從細胞到聞名，社會的深層起源》，威爾森的擅長著述，從他的《論人性》和《螞蟻》兩本著作，兩度獲得普立茲獎也可以得到證明，甚至美國筆會還有一個以他命名的文學獎項「E. O. 威爾森文學寫作獎」。威爾森著作等身，可見他不只有卓越的科學研究能力，更是位勤於寫作的專家！

## 3. 成為螞蟻專家：

威爾森七歲時曾在海邊釣魚不慎傷了右眼，導致他喪失右眼的視力，年齡稍長後更喪失了大部分高頻率音域的聽力。因為這兩項重大的生理轉變，讓他開始研究地面上可以用手指就能夾起來觀察的小動物。威爾森在十歲左右開始對螞蟻產生興趣，並寫出火蟻的觀察報告、發現了螞蟻新種，十八歲時決定將研究螞蟻作為畢生事業。

威爾森在 25 歲時也毅然決定和未婚妻分隔兩地，隻身前往新幾內亞的熱帶雨林收集當地才有的特種螞蟻。從書中第一部第四章第 71、72 頁中我們可以看到，小小年紀的威爾森搬到市區居住後也沒有放棄觀察大自然的奧妙，就連人行道旁草皮上的螞蟻也要細細觀察。可見從幼年時威爾森就展現出了他對螞蟻的熱愛，才在日後造就出這麼一位螞蟻專家！

## 4. 有紀律：

雖然大部分人對於威爾森的印象都是在生物學上的貢獻，但我覺得有紀律也是他能成功的重要一環。他自律的表現應該是受到了七歲時在軍校學習的影響，校方「保證」讓學生受到紮實的傳統教育，深深影響了作者後來成為科學家在研究時的表現。每位科學家豈不是要有紀律，才能堅持做好該做的研究？威爾森和普通拿著弓箭進森林打獵的獵人不同，他是拿著網子和望遠鏡，親自進到大自然裡獵捕科學知識的獵人，是位對生物充滿熱忱而且自律的「大自然的獵人」！