

論雜草

一片草地，要怎麼區分哪些是好草哪些是雜草？以下是一些簡單的判斷方法：

- 你可以拔拔看，很難拔起來的就是雜草。
- 很久不下雨，草地都枯黃了，但是一旦下雨，最先恢復生機開始長的就是雜草。
- 陰雨綿綿，沒有被泡爛的就是雜草。
- 蟲子不吃的就是雜草。
- 長得比較快的就是雜草。
- 種子多的、繁殖力強的就是雜草。

我們都知道，稻田裡要經常拔除雜草，長得特別高沒有被蟲子吃的就是稗草。想想看，其中蘊藏著什麼哲理？那就是雜草就是那些抓地力牢的、耐旱耐濕的、繁殖力強的、抗病蟲害的、光合作用效率高(所以長得快)的草。

其實雜草的這些特質，不正是人們希望作物最好能夠擁有的嗎？現在生物科技發達，如果有朝一日人類可以靠科技的力量將這些特質(基因)殖入具有經濟價值的作物中，不是可以提高產量，解決糧食問題嗎？因此，我們不能趕盡殺絕的消滅所謂的雜草，因為一旦它們滅絕，這些特殊基因也就永遠消失了，這就是為什麼我們要建立種子銀行，保護多元化，也許有一天它們會成為拯救人類的希望。

人們常以好壞、優劣、是非、對錯、美醜……來定義事物，其實這些觀點都是相對的。就以好人壞人來說，只要立場不同，好壞的認定就會不同甚至相反，以兩岸的對立關係來說，此岸的偉人反而是對岸的奸雄，反之亦然。再以自殺炸彈客來說，一些人把他們看成十惡不赦的恐怖份子，可是又何嘗不是另一批人眼中捨生抗敵的民族英雄？

當我們在課本中看到分析各種論述所謂的優缺點，做為一個學生常常把書中列出的三個優點、五個缺點當作考試的重點背起來，很少去仔細思考理解。我們要指出來，所謂的優缺點，背後必然有一個比較的對象和論述的立場，就這個論述的立場來看，對其有利的就是優點，不利的就是缺點。如果立場換過來，那優點就變成缺點，缺點反倒成了優點。所以當我們看到優缺點分析時，首先應該認識清楚這是在什立場之下的論斷，因為這是成套在看的，有的課本上會清楚交待論斷的立場，但也有不少提都沒有提，如果在課堂上遇到這種情

形，一定要提醒學生自己把它們找出來，並註記在課本上，這樣才能真正理解消化。

還有一個關鍵的認知，就是凡是可以選擇的世間事物，有其優點就相對會有其缺點，萬事萬物都是相對的。當我們做了選擇，自然可以享受其優點，但同時也要承受帶來的缺點。如果一種做法只有好處完全沒有壞處，那就不用選，也不需要討論了！例如該不該廢死、該不該反核、該不該漲價……等，不管怎麼選擇，必然有得就有失，選擇之前一定要認識清楚，就是這個道理。可是，我們經常看到政客、媒體面對某些問題時，常常只有單方面的說詞，身為一個大學生已算是高級知識分子，應該要有自己分析和批判的能力，不能只聽信片面之詞，還要收集反面的說法，再來做自己的判斷。

再舉個例子，台灣屬於海島型氣候，夏季常常會遭遇颱風來襲，尤其是強烈颱風常常帶來不小的災害——如：強風吹壞作物、吹倒房屋、暴雨帶來淹水、土石流，造成生命財產的重大損失，根據前面所提的「相對論」，難道颱風只會帶來壞處沒有好處嗎？現在馬上試試，好好想想颱風的好處，想到就寫在一張空白紙上，能想出愈多愈好……。

好了，現在我們把颱風可以帶來的好處列舉出來看看：

- 大雨可以補充水源：以台灣來說，年平均雨量並不低，可是下雨期間不均衡，有時太多有時太少，所以必需興建水庫調節枯水期的用水，颱風季節的大雨有可能帶來水災，但也能補充水庫的儲水；在大陸地區，由於颱風的風勢強大，也可將雨水帶入內陸很少下雨的地區；這些都能幫助解除旱象。
- 放颱風假：全世界只有台灣有放颱風假的慣例，如果颱風風大雨大，上班族可以賺到一天颱風假。其實這並不能算是颱風的好處，因為從企業機構來說，放颱風假就是意味著業務的延誤和人事成本的增加。

還能想到其他的好處嗎？當然有：

- 帶來商機：颱風帶來了各式各樣的破壞和損失，事後恢復需要重建，颱風災害為重建有關的產業帶來龐大的商機。
- 清潔空氣：颱風期間及之後均會造成強烈的空氣擾動，可以把平時積聚在盆或城市上空污染的空氣稀釋或帶走，這對生存在其中的生物有莫大的好處。
- 汰弱留強：強風豪雨會把根淺蟲害的樹木吹倒淹死，將空間和陽光留給競爭者，把基礎薄弱的或失去平衡的大地吹垮沖倒，以便重建更為

平衡穩定的大地，這何嘗不是一種自然淘汰循環？

- 平衡地表溫度：由於地表各種地形的差異，有些地區氣溫長期偏高或偏低，影響生物生存，颱風帶來的氣流擾動，可平衡地表和海水溫度，有益生態平衡。
- 推動洋流：有的颱風只吹過大海，會引起海水劇烈擾動，幫助推動洋流，平均海水溫度，導致表面海水和深層海水及營養物質的交流，有助於海洋生物的生存。

再提醒一下，任何事物的影響都不會只有單方面的，我們要練習開放自己的思維，才能對事物有正確和完整的認識。你還能想到什麼颱風對人類或生物的好處嗎？當然還有：

- 協助物種子遠播：強風和強海潮可將植物種子吹到或飄流至平時無法到達的區域，有利植物種群遠播到達新的繁殖區域。
- 自然力的檢測：強風豪雨的自然力量檢測了人類的建構能力，掃除豆腐渣工程，不良的建物設計及政府組織的災害應變能力，使人能從失敗中的經驗中得到教訓。

同學們，你還想到了什麼補充意見嗎？請提出分享和討論。