

天下沒有白吃的午餐

「天下沒有白吃的午餐」這句話我們耳熟能詳，但是這句話該如何解讀，如何應用呢？從文字上看，這就是指「有所得的話就一定得付出代價」、「得到利益就有成本」、「有得必有失」、「不可能不勞而獲」……等等。

或者也可這樣解讀：當我們在看任何事情時都要知道它必定有二面，也就是有正就有負、有好就有壞、有利就有弊……，絕對沒有十全十美這回事。這樣的基本認識有助於我們了解現象、分析問題、選擇方案……，可以使我們不致於一廂情願、偏頗、看不清問題或鑽牛角尖。艾森豪將軍擔任聯軍統帥在作決策前，一定要求幕僚把各個方案的優劣點分析清楚，如果與會人員一致建議某個方案，他就不作決定，因為這就表示我們目前資料收集和分析還不完整，一定要重新補強後才作決策！

這點就是告訴我們，任何的選擇都是有利有弊的，所以才要選，如果只有利沒有弊或只有弊沒有利就不用選了。對於任何事情，我們在選擇前一定要有此認識，當我們決定以後，自然會得到其「利」，但別忘了，同時也該承受其「弊」！這點或者也可以借用物理上有名的「相對論」觀念，也就是事情都是相對的、立場都是相對的，甚至對錯、好壞也都是相對的，因為所謂的「對」或「好」，背後一定有個立場，立場一換，原來是「對」的就變成「錯」、原來是「好」的就變成「壞」，例如美國的史諾登對美方來說是個違法的、泄密的、賣國的叛國者，可是站在另一個角度來看，他卻是個良心者、吹哨者、正義者、不願同流合污者。再如毛澤東在國民黨來看是一個造反者、叛國者、萬惡的共匪，可是在共產黨來看，他是創黨者、建國者，是民族英雄。為什麼有句俗話，叫做：「換了屁股就換了腦袋」，那只是因為立場換了，當然對錯好壞的看法也變了。

「反向思考」也是相同的意思，提醒我們思考問題的時候也不妨換個相反的角度想想看。這種能力不是天生的，是需要訓練的，現在舉個大家都熟悉的現象：「颱風」，我們都知道強烈颱風會吹倒房屋、導致淹水和土石流，造成生命和財產的重大損失，這些對我們人類來說都是負面的、不好的，可是它有什麼好處呢？我們想過了嗎？哦，對了，可以放颱風假這算是好處吧？是的，對上班族來說，這是賺到了，可是對公司來說，卻是成本的增加和生產的延誤！

好了，再回到問題，除了放颱風假你還能舉出颱風的其他好處嗎？請儘量想一下，然後把它全部列出來，看看能想到多少，當然是愈多愈好！

- 補充水庫存水

以台灣來說，雖然全年總雨量不少，但是下雨很不平均，有明顯的枯水期，所以還是常常會碰到乾旱缺水。每年夏季的颱風就是給各個水庫補充存水的重要機會，如果當年缺少颱風就會造成冬季的缺水！
- 可以掃除弱者

不論是什麼動植物、無生物，強風和大雨會造成瘦弱者吹走、吹垮、會把生存的空間留給強者，使生態系統能不斷的更新且愈來愈強。
- 帶來海水的強烈攪動

有助於上下層海水營養物質的翻動混合，把上層的養分和元素帶到下層，也把下層的養分和元素帶到上層，這對這多水生物的生存繁衍都是非常有用、非常重要的。
- 帶來空氣的強烈攪動

強風可以把城市中的污染空氣吹走或稀釋、大雨可以把陸地的污染稀釋或沖走。
- 風雨可以緩和炎熱地區的乾熱

可以防止地表沙漠化，有助於生態系統平衡，避免更極端化。
- 有利大地的穩定平衡

由於雨量大，陸地上因濫墾或濫建或自然浸蝕而失去平衡的大地會因為土石流重新建立平衡。
- 為內陸帶來雨水

颱風的超大動能會把雨水帶到平靜氣候不能帶到的內陸，使內陸大地也可得到滋潤。
- 有助植物繁殖

強風大雨可以把種子帶到更遠的地方，擴大繁殖領域。
- 帶來特定商機

因為颱風的強大破壞力，恢復時當然也會帶來特定的商機

已經有不少了，你還能想一些出來嗎？以下就是從另一個的角度思考又可發現很多，例如：

- 有助於人類建築科技的改進

從受到大風大雨損壞的房屋和橋樑，可以發現目前建築方式的缺點，有助於建築設計、營造和建築材料……等的進步。
- 有助於救災方法的進步

救災需要哪些專業人力？

這些人力應該如何分工和分組？
救災期間政府該如何指揮管理和調度？
救災各階段需要什麼器材？
救災需要準備多少場地？
……

- 有助於強化人類防災抗災準備的能力
 - 如何在平時就儲備好第一階段需要的器材
 - 如何降低颱風動向和雨量的預測誤差
 - 如何更準確的評估颱風帶來的影響
 - 教導民眾如何避險
 - 如在颱風到達前做好各種防颱準備
 - 包括房屋門窗、車輛、防災前食材準備、水電瓦斯、疏散安排、災難急救包……等
 - 相關單位事先規劃好可能需要的物資供應
 - 颱風過後公共部門的搶修優先順位和器材準備
 - 復原工作所需器材和物資供應規劃
 - ……

- 有助於鑑別官員處理異常管理的能力
 - 在平常時期我們很難看出來各級領導人的能力，而遇到特殊狀況(如颱風)時，官員的能力和擔當立刻會顯現出原型，此即所謂之「疾風知勁草」，只會說做不了事的、經不起考驗的當予淘汰，留下有能力能辦事的，組織將會愈來愈強！

同學們，你還想到了什麼其他的好處？當然還有，例如颱風曾二次阻止了蒙古大軍，使日本免於被征服。請認真的再想想，並提出來分享討論！

再來一個延伸問題，請問

「新冠病毒給人類帶來了什麼好處？」

什麼？這麼可怕的傳染病還有好處？當然有！請記得，大家都能想到的就不會有什麼賣點，你要是能想到別人想不到的，才是真高手！