## 世界在變好還是變壞?

對不少人來說,「世界變得越來越好」是不爭的事實,尤其是當我們比較的不是一個短時期而是人類的長遠發展,尤其是當我們著眼於近幾百年的知識膨脹與科技猛進。然而,問題並不是那麼簡單,應該從三個不同的層面去看:首先是個人生活的層面,第二個層面是人類的集體世界,而第三個層面是世界整體,即地球及其上的一切。無論從哪一個層面看,「世界變得越來越好」都不是顯而易見的,其中涉及各種因素,不是全都指向同一結論;這些因素孰輕孰重,都值得深入思考,而不同的人可以有不同的判斷,而且都有理據。

- 我們相識而成為好朋友,已經好幾年了,雖然合著過一本書,討 王 論過有關的哲學問題,但其實有很多其他哲學問題我是渴望和你 一起探討的。根據過往的經驗,我覺得我們兩人討論哲學時,都 很能敞開心懷、暢所欲言地交流切磋,那是十分難得的;而我從 中獲益良多,那經驗因而更堪回味。找到像你那麼投契的哲友。 是我的幸運。最近我想,要好好珍惜跟你討論哲學的機會,打算 提出一些我很有興趣、而相信你也同樣有興趣的問題,深入地 討論。如果我們對這些問題的立場不同,那就更有意思了!你看 怎樣?
- 當然是求之不得啊!你説的那種投契的感覺,我同樣有,也同樣珍 劉 惜跟你討論哲學的機會。我們這就開始吧,你打算討論甚麼問題?
- 王 第一個討論的題目,以前跟你略為談過,所以我知道我們的看法 可能分別頗大。我記得你認為世界是變得越來越好,不如你先講 一下你的看法好嗎?

## 知識增長和科技進步

對、是可以這樣說的。不過,這幾年世界各地發生很多事情,有 不少恐怖的天災人禍,某些地區的政治和社會狀況都在倒退中。 我並非要否認這些事實,但若我們觀察歷史發展的大趨勢,我認 為在很多方面,世界都是變得越來越好,都在不斷進步。有些方 面應該沒有其麼爭議,例如各種知識的增長和科技的進步都是難 以否認的。我認為知識的增長和科技的進步本身就是好事,因此 可以說世界在這兩方面不斷變好。

我們通常較重視知識所帶來的好處,強調知識的工具價值 (instrumental value),但即使沒有任何用處,認識世界和獲取知 識本身已有自足價值 (intrinsic value)。試想像兩個基本上一樣的 世界,但其中一個世界在抽象而完全沒有用處的數學研究上(假設這些研究最終真的沒有任何應用) 進步得多,我還是會認為這個世界價值更高,是一個較好的世界。

科技的進步本身也是一種知識的增長,因為每項科技的進步都等於我們明白多了世界是如何運作的,甚至能由此作出相應的預測和操作。所以,科技的進步也有自足價值,只不過科技的工具價值一般而言是重要得多。倘若其他條件相同(other things being equal),知識和科技較進步的世界是較好和較理想的世界。

王 我當然不會否認人類知識的增長和科技的進步,但我認為世界未 必是變得越來越好。即使世界在某些方面有進步,甚至是不斷進 步,那也不表示世界整體而言在變好;正如我做健身,肌肉練得 越來越紮實,那是身體某一方面的進步,但我的身體整體來說不 一定是更好,因為我可以同時有隱疾。

我同意不少知識和科技有工具價值,尤其是科技,因為科技大多是為了解決實際問題而發明的。可是,我不認為所有知識與科技都有自足價值。你說知識本身已有自足價值,並舉了「完全沒有用處的數學研究」做例子;也許這種無用的知識真的有自足價值,也許我們只是直覺上感到它有自足價值,但無論如何,我可以舉其他例子,而這些例子給我們的印象很可能是「那是完全沒有價值的知識」。我就舉兩個例子吧。例子一:知道我家前院的草地今天早上有114,262根草;例子二:知道現任美國總統三

分鐘前在白宮的洗手間廁格內放了個臭屁。你認為這兩個例子裏 的知識有自足價值嗎?

## 知識的價值

我的確認為,即使是最微不足道的知識也有自足價值;我本來 劉 為你不會質疑這一點,誰知是個誤會!

我不否認知識的價值有高低之別,例如知道哥德巴赫猜想 (Goldbach's conjecture)之真假,¹當然比知道美國總統有否放配價 值高得多,但能找出真相、判別真假總是有價值的。即使是美國 總統放屁的例子,若從另一個角度看,可能也有些重要性,因為 知道美國總統三分鐘前在白宮的洗手間內放了個臭屁,可能就等 於知道那個奇臭無比的屁,原來不是來自正在白宮訪問的俄羅斯 總統,大家之前還誤會了他好一會兒;而知道你家前院的草地 今天早上有114.262根草,就等於知道那裏不是多一根或少一 根草。114,262根草還可能反映了大自然某些奧秘,例如我們 知道某些花的花瓣數目和好些自然現象是符合費波那契數列 (Fibonacci numbers)的,<sup>2</sup>或許你家前院草地上的草數目也暗藏某 些重要的數學或自然規律呢!

哥德巴赫猜想是「任何大於 2 的偶數都等於兩個質數之和 | , 這是其中一個最著 名的數學猜想;稱為「猜想」是因為並未能被證明為真,但也未能被證明為假。

<sup>2.</sup> 費波那契數列是一種遞歸數列 (recursive sequence),每個費波那契數都是由前 兩個費波那契數相加而成。首12個費波那契數是0,1,1,2,3,5,8,13,21,34, 55, 89 °