



## 魏風•伐檀

坎坎伐檀兮, 真之河之幹兮, 河水清且漣猗。 不稼不穑, 胡取禾三百廛兮? 不狩不獵, 胡瞻 爾庭有縣貆兮? 彼君子兮, 不素餐兮!

坎坎伐輻兮, 真之河之側兮, 河水清且直猗。 不稼不穑, 胡取禾三百億兮? 不狩不獵, 胡瞻 爾庭有縣特兮? 彼君子兮, 不素食兮!

坎坎伐輪兮,真之河之漘兮,河水清且淪猗。 不稼不穑,胡取禾三百囷兮?不狩不獵,胡瞻 爾庭有縣鶉兮?彼君子兮,不素飧兮!

《詩經》與科技狂想(二)\_10 伐檀&失控逐底

1

# 《伐檀》注釋

- 坎坎: 伐木聲。
- ➡ 真: 音志,同"置",放。 幹:水邊。
- ▶ 漣:水波紋。 猗:音依,義同"兮"。
- **▶稼**: 音架,播種。 **穑**:音色,收穫。
- ■胡:爲什麼。 禾:穀物。
- ▶左百:極言其多。 廛:音蟬,通"纏",即捆。
- → 狩:冬獵。 獵:夜獵。皆泛指打獵。
- 瞻:向前或向上看。
- ▶縣:古"懸"字。 **貆**:音歡,豬獾。

### 《伐檀》注釋

■君子:指有地位有權勢者。

■素餐:白吃飯,不勞而獲。

■輻:車輪輻條。

●直:水波首流。

●億:束。

**▶特**:大獸。

**▶溽**:音純,水邊。

**▶淪**:小波紋。

▶ 囷:音均,束。

書:音純,鳥名,即鵪鶉。一說是雕。

▶飧:音孫,熟食,此泛指吃飯。

《詩經》與科技狂想(二)\_10 伐檀&失控逐度

— 6

# 《伐檀》到底說什麼?

- ●《毛詩序》:「《伐檀》·刺貪也。在位貪鄙 ·無功而受祿·君子不得進仕爾。」 不像!
- ★熹《詩集傳》:「然其志則自以為不耕則不可以得禾,不獵則不可以得獸,是以甘心窮餓而不悔也。」變成讚美君子!但明明是反諷?
- ▶方<br/>
  方<br/>
  走<br/>
  潤<br/>
  《詩經原始》:「傷君子不見用於時,<br/>
  而<br/>
  又<br/>
  耻<br/>
  受無功<br/>
  禄也。」<br/>
  <br/>
  還<br/>
  是<br/>
  有點<br/>
  奇怪!
- 高亨《詩經今注》:「勞動人民在給剝削者砍 樹的勞動中唱出這首歌,諷刺剝削者不勞而獲 過者寄生蟲的生活。」 終於比較像話了!

## 讀《伐檀》之我見

7

- ■此詩廣為人知,但對詩意的看法大相逕庭!
- ■還有今人解為是讚頌發明水輪車的魏君!
- ■此詩<mark>反諷意味明確</mark>,但是「河水清且漣猗」 等三句,始終讓老師不解,似無必要。
- ■此詩真義(之我見),是用最平民化的語言,描述階級的不平等!
- ●藉由辛苦勞動人民的情狀,對比不勞而獲, 無功受祿的上位者。
- 每章最後兩句,是直白的**反諷**,也是強烈的 抗議!

《詩經》與科技狂想(二)\_10 伐檀&失控逐度

## 狂想主題 - 失控逐底、科技回天

8

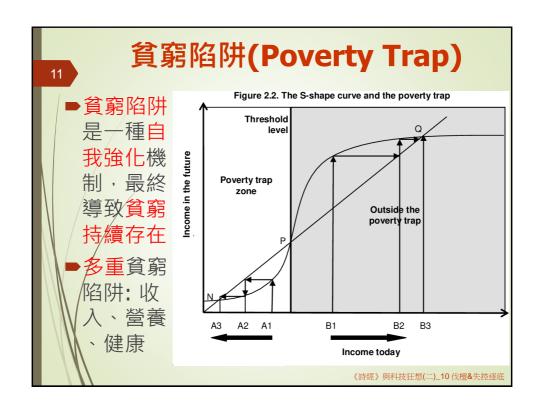
- ■本詩主題為階級不平等。
- 現代民主社會,表面上看階級不平等似乎已經不存在,實則不然。
- 貧富差距擴大,年輕人看不到未來,落入失 控逐底的深淵而不自知或無動於衷。
- 狂想主題:貧窮與階級問題和解決之道
  - ▶ 貧窮的本質
  - ▶ 失控逐底循環,階級差距擴大,永無翻身之日
  - ▶ 科技可以回天!

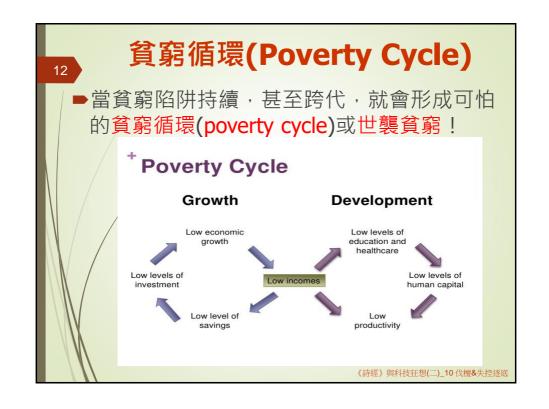
## 貧窮的本質

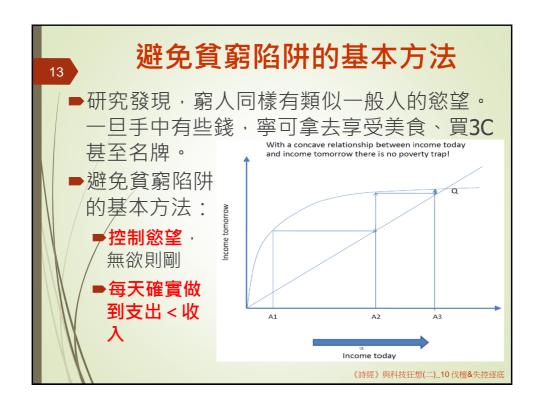
9

- ■2019年諾貝爾經濟學獎,授予印度裔美國學者阿比吉特·巴納吉(Abhijit Banerjee)、法國出生的埃絲特·迪弗洛 (Esther Duflo)、美國學者麥可·克雷默 (Michael Kremer) 三人,表彰他們在貧窮問題與扶貧策略上的研究。
- ■巴納吉與迪弗洛是「貧窮經濟學」夫妻檔,用15年時間踏遍五大洲、18個國家和地區最貧窮的地方,成果發表於《貧窮的本質》一書。對於為何貧者愈貧、富者愈富,有深刻的剖析,並說明「貧窮陷阱(poverty trap)」形成的原因。





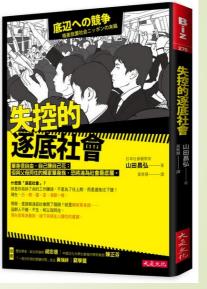




# 失控逐底 | 日本社會觀察家山田昌弘發現,許多現代年輕「賴家單身族」 | 不婚、不生,與父母同住 | 吃住靠家裡、自己賺自己花,完全不用養家 | 40歲後,沒了工作還得照顧年邁的父母,再過 10年後,更淪為社會最底層。 | 「逐底社會」?「就是你我拚了命的工作賺錢,不是為了往上爬,而是避免往下墜!」 | 逐底社會正是因賴家單身族開的頭 | 貧富差距再拉大,階級對立更嚴重。

# 失控的逐底社會

- ■全球化浪潮下,社會 階層發生重大改變, 年輕人失控逐底現象 在各地浮現。
- ●日、韓、臺、星、港 都一樣。
- 這些人是「**隱性貧窮** 」,未來將成為向下 (流動的**社會底層**。
  - ▶人生有一種選項·叫 「放棄」。



《詩經》與科技狂想(二)\_10 伐檀&失控逐师

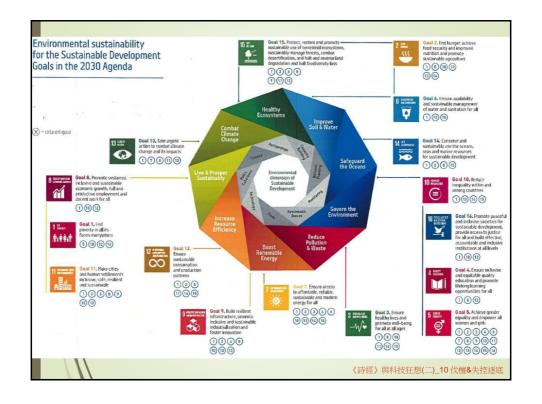
## 擺脫失控逐底

16

- ■勇敢跳出舒適圈!跨出改變人生的第一步。
- ■不論是為別人或自己創業,一定要有穩定收入的工作。
- ■量入為出,避免貧窮陷阱。
- ▶學習理財投資,跳出「老鼠賽跑」的怪圈。
- ▶學習新科技,勇敢跨領域!
- ➡讓我們<mark>結婚</mark>吧!或是尋找相同嗜好的朋友共 組「**家庭**」。

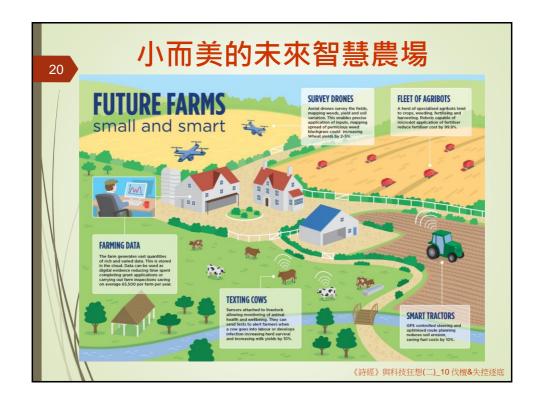
# 對抗貧窮是舉世首要目標

- ▶2015年聯合國成立70週年之際,訂定2030 永續發展目標,第一目標就是對抗貧窮!(下 一頁)
- ■根據世界銀行(World Bank),過去25年我們成功地讓全球超過10億人口脫離<mark>赤貧</mark> (extreme poverty, < \$1.90/day)。
- ●但是每年8200+萬的人口增長(大部分在低度 開發國家),讓我們持續面臨嚴峻挑戰!
- 好消息是,新科技發展,讓我們有更強而有 力的武器對抗貧窮!



## 科技對抗貧窮1:農業物聯網

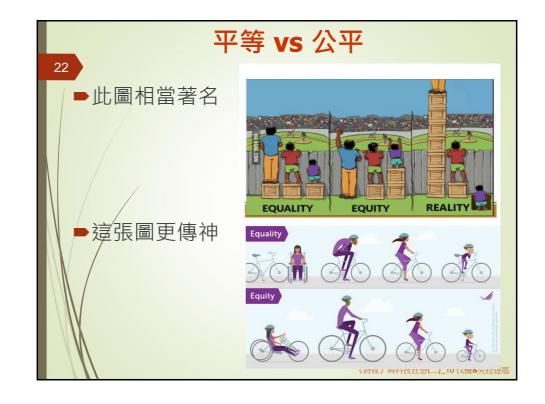
- ■根據世界銀行,78%的世界貧窮人口,居住在鄉下地區(rural areas)並依賴小規模農業過活。
- ▶提升農業效率(特別是小農),是提高貧窮人口 收入,進而脫貧的有效方法。
- ■以物聯網為基礎的智慧農業(IoT-based Smart Agriculture)能有效幫助小農脫貧。
- ► IoT科技減少農作失敗風險、降低生產成本,增加產量、連接銷售管道,成功協助小農脫貧。



## 科技對抗貧窮2:5G提高教育普及

21

- ■根據統計,全球仍有40+億以上鄉下地區人口無網際網路(Internet)連線基礎建設。
- ▶5G的無線、超高頻寬和超低延遲,提供鄉下 地區全新的**教育機會!**
- ■年輕人透過直播參與線上教室(online classrooms),成人則可以獲得即時有效的技術教育(professional skills)。
- 許多研究顯示,教育是最有效地協助窮人脫 貧的途徑。5G可以帶來真正的教育公平。





## 科技對抗貧窮3:區塊鏈

- ■許多低度或開發中國家,可靠有效的登記制度尚未建立,窮人無法證明土地財產擁有權。
- ■無所有權就不能買賣、建立信用、作為貸款 抵押等,也就被隔絕於大多數商務活動。
- ■去中心化、不可竄改、和安全度極高的<mark>區塊 鏈(blockchain)</mark>可以有效解決上述問題,進而 打開窮人脫貧的有效途徑。
- ■迦納的非營利組織Bitland,透過區塊鏈結合 GPS與衛星資訊,提供安全可靠的土地數位登 記與所有權證明機制,進而建立信用,向銀行 貸款,啟動商業活動,創造更多可能性。





## 科技對抗貧窮的更多面相

- ▶提供(產品、服務、...)加值的有效工具
- ▶降低工作成本
- ▶提升效率
- ■提供創新機會
- →譲資訊獲取機會更加平等
- ➡讓公益慈善團體更能協助貧窮人口
- ■幫助對抗貪腐
- ■增進知識累積
- ■協助對抗大型災難

《詩經》與科技狂想(二)\_10 伐檀&失控逐底

28

### 結語

- ■現存貧窮與失控逐底的隱性貧窮,所造成的階級不公,都是全球大問題!
- ■科技提供我們對抗貧窮、消弭階級不平等的 有效工具。
- ◆全球數十億貧窮人口的生活狀況,正因此獲得改善,但是仍有大幅進步空間。
- →我們舉了幾個代表性的方向與實例。
- ▶更多可能性有待大家的跨領域創意與實踐。