

# Conversations with futures

Tech-Futurist

**Polo Cheng**

## 與未來對話

科技未來學家

**鄭登寶** 著

大學生與未來學家的對談

理解世界真相、健全思維模式  
建立未來能力、當自己的主人

新世紀公民思維

大眾哲理未來學入門

## 序

長期在社群平台對話過程，接觸經驗是多數人並不是在思考，只是對歸屬的各種教派信仰，將題庫 QA 答案搬出來闡述，論證過程無法探究真相與真理。

這不是說這些人不用腦，而是思維到了某個界線後便停住，思想與視野觸及到框框邊緣無法前進，就像電影楚門的世界，到了海邊乘船的碼頭就折返，思維不會跨越甚至挑戰那條不知誰畫的那條線或是布景。

這個導演就是資本或共產主義的化身，人類分隔出兩個虛擬世界，各場景劇情從出生開始由教育系統進行塑形，小朋友從無知開始熟背各種劇情套路，確定未來所扮演的舞台角色，角色雛型完成後進入社會化階段，開始遵照導演制訂的規矩，服從各劇組任務扮演與職掌規範當好演員、觀眾或工作人員，來襯托明星：領袖、企業家、政客、教宗及其各接班人的演出，所有人為其轉動，灌輸我

們該怎麼想、怎麼看問題，一切都在既定框架內，這個社會的構成與運作規範，建立理所當然的信仰或不容質疑的神話，如同對資本或共產主義經濟的堅定信仰。

這種理所當然，由自己或被他人以血源、文化、語言、宗教信仰、政黨、社會體制認同，圈在一個共同的泡泡裡，超出群體認同就被制止拉回，拉不住便跳進另一個泡泡，沒跨越框架的大腦思維，將無從跳出各種自我束縛與限制的圈套。

如果你的未來是由社會系統劇本所編織出來，這種未來不是你的未來，也不會是你的渴望。真正未來的你，不是成為某某人或某樣人，如：科學家、總統、太空人，而是成為你自己，某樣人只是你部分能力的呈現，你就是你自己的唯一。

《與未來對話》是作者未來學碩士論文《[資本經濟後之AI科技文明的未來社會](#)》的思想哲學基礎。

《與未來對話》融入未來學的思維方法，以科學及真理穿透所有框架與現制，建立透視過去、現在與未來的洞悉能力後，您將重能重建無邊界框線的真理及信仰，朝向你我內心真正的渴望、可能、可以的未來前進，成為掌握自己未來的自己。

未來不是資本主義、政客、資本家所控制的世界，而是由你自己主宰自己的真正自由、法治的民主世界。

鄭登寶 2021/6 於台北

## 目 錄

序.....	I
目 錄 .....	IV
源啟.....	1
創業多餘.....	22
未來.....	35
思維.....	40
三大世界.....	53
信仰.....	66
夢境.....	76
迷信.....	91
未來詐騙.....	116
鬼話.....	134
神話.....	164
真理.....	217
規律法則與科技.....	235
改革始於三十年前.....	259
可驗哲學.....	264
天堂地獄之隔.....	274
未來挑戰.....	287
推動文明力量.....	302
計算真理價值.....	310
民主企業.....	325
民主 3.0.....	345
分享一切美好.....	361
行動路線.....	402
超資本衝擊.....	406
欲望驅動文明.....	421
22 世紀哲學信仰.....	425
附錄.....	438

# 源 啟

一位大三學生正苦惱，畢業後要繼續讀研究所，還是趕緊就業賺錢的抉擇困難；讀書得再貸款生活難，學經歷不夠就業困難，創業什麼都缺，更是天方夜譚。

今日數位時代的 AI 世界，資訊自動化讓組織不斷扁平精簡，各產業與服務型態，面臨科技帶來結構性衝擊，企業生存淘汰與演化更加嚴峻與快速，無法因應型者逐漸消失在歷史舞台。

世界各地，技術與規模有限的本土企業，陸續被「國際超資本」或「中國國家資本」企業收購，或瞬間被地球某處爆紅手機 App 或網路平台取代，在還沒搞清對手是誰就已經收攤下台。

網路與行動科技進展快速，無所不在的國際競爭已成日常，碩士學歷與國際語言能力，早成上市公司面試基本

條件，少數學校僵固師資與保守教學，難跟上產業創新與科技更替需要，實習難配合企業要求的專業「即戰力」，讓多數大學生畢業後，求職艱難淪為低階勞務工作。

非正式約聘與派遣職位已悄悄成為職場主力，許多低階勞動再努力也只能領固定月薪或時薪，報酬還比不上UberEATS、FoodPanda這類新興服務外送員，它讓低層年青人趨之若鶩，按件計酬的自由彈性工作，付出與所得成正比甚至加倍，工作過程加入創意巧思，接送小孩領寄包裹、送洗衣物額外服務，增加收入就像創業一樣。

然而非所有年青人都願意屈就，這種無止盡的體力勞動，這位迷惘大學生剩一年畢業，期待突破困境找到人生未來方向，瀏覽臉書看見同學轉貼「年青人為何討厭工作？」標題吸引，充滿疑問與好奇下，與這位「科技未來學家」成為好友，在問答之間解惑迷思，清晰自己未來行動之路。

**大學生** 您好，我是「未來迷惘大學」的經濟系大三學生，很高興認識您！

**未來學家** 你好，也高興認識你。

**大學生** 請教「年青人為何討厭工作？」這篇文章，您說工業時代的上班方式，不適合網路世代出生的年青人，但目前工作不就是這樣嗎？

**未來學家** 所以你喜歡現在工作？

**大學生** 當然「不喜歡」，甚至討厭那些總是不斷重複的無趣動作，覺得自己跟機器一樣！

**未來學家** 你應該是網路世代出生的吧？

**大學生** 是啊！我是在千禧年 web 1.0 網路泡沫後才出生，屬於 web 2.0 的世代人種喔！



**未來學家** 難怪你們「不適應」工業時代所建立的工作職場社會。

**大學生** 是啊，現實的社會非常功利且無趣，到處充滿封建思想，處處束縛限制我們行動，讓人生無奈到快窒息，只想躲在自由多彩的網路天堂，遠離地獄般生活。

**未來學家** 我能體會你說目前社會的侷限與醜態。雖然我是70年出生的電晶體世代，但因職業及興趣關係，目前還在第一線參與資訊發展，另一方面近年在學術單位教學或當學生角色，所以認知跟你差不多喔！

**大學生** 那我們就不會「雞同鴨講」吧！哈哈。

**未來學家** 是啊！那你說說為何討厭目前工作，我用「科技」與「未來學」觀點，來解釋你的問題，如何？

**大學生** 「未來學」這東西還蠻特別的耶！

**未來學家** 是啊，後面再找機會再好好介紹未來學是什麼，我先大概解釋它的用處好了！

**大學生** 好的！

**未來學家** 目前許多看似無解問題，藉由未來學方法推演到未來，因技術提升或社會進展規律，原先問題或困境可能被新科技輕鬆解決，或體制改變而自動消失。

而「未來學」便是找出這些改變的可能關鍵、步驟及如何改變的一種科學實踐與方法理論。

**大學生** 這樣有點概念了！那就說說我目前的困擾...

**未來學家** 好的，請說！

**大學生** 我跟同學都困擾「學非所用」，學校教的幾乎是社會或商業常識，有些理論及觀念早過時，現在職場不

是要求什麼專業，而是有體能、會講話、能溝通、懂四則運算即可，甚至是看「長相」錄取，專業能力根本不是關鍵，我們現在只能在餐廳超商打工或收銀，到大賣場搬箱子陳列理貨，幫主管整理報表時才會用到所學專業。

中小企業不會投入經費去研究經濟發展，大企業集團或政府機關雖然有專業相關工作，但得要碩博士學歷才有面試機會，而且要熟管道與人脈才行。

**未來學家** 確實，目前就業環境及層級多半是靠溝通能力與關係，而非專業。

**大學生** 是啊，我們這種低階勞力工作，原先只需國高中知識就足夠應付，但現在企業卻特別喜歡找大學生。

**未來學家** 喔！這樣啊？

**大學生** 不少大學甚至研究所，都有所謂「實習」必

修學分，學生想畢業就得讓雇主評分滿意才行，妙的是求職網站還把實習及畢業生表現當成「企業滿意度」排名指標，導致讓學校樂於提供學生，讓實習生或「建教生」去填補企業低階或臨時的勞動缺口。

人家上班教育訓練是有薪資可拿，但我們得花錢去學校，還被強迫到企業實習，始終搞不懂這是什麼邏輯？

**未來學家** 你這觀察還蠻值得深思，教育「目的」是為了什麼？

**大學生** 是啊，我花了那麼多時間及金錢，還背了不少學貸，目的就只是為了畢業，父母並不懂教育制度，只關心考試是否公平，能不能進好學校而已，總之只能配合政府政策，就像為實習學分，像狗那樣去配合雇主要求。

**未來學家** 如果從未來學觀點，我們把國家當成一家公司來看，國民便為這公司一員，教育就是在培養國力，

而國力強弱就是所有國民的能力總合。像台灣這種小國，要立足全球尖端之列，教育應該不但免費，甚至是還要付錢來鼓勵大家學習才是，如果國力要大幅提升，更應該獎勵高等教育。

現在高等教育變成高額付擔，甚至配合企業壓榨學生當廉價勞工，這邏輯與國家未來發展真是背道而馳。

**大學生** 是啊，我們年輕人都成為聽話的奴隸，實習主管說我們比那些高中正職員工要好用、服從又便宜。

**未來學家** 好用又便宜，是什麼意思？

**大學生** 因大學培養過程，我們對基本商業知識及電腦操作都得心應手，要畢業有基本英檢對話能力，不像國高中畢業沒什麼門檻要求，聘用大學生可幫企業省下大筆教育費用及時間，當然，這些成本都是父母、學貸或我們辛苦打工而扛下來了。

原本公司該付都省下來，還求要能精通英、日、德、法語，商業對話及文書往來沒問題外，還能作美工還懂網路行銷與社群經營，然後只願意付基本時薪或最低工資。

**未來學家** 這麼誇張離譜？

**大學生** 當然，關鍵是給薪方式與聘任制度，自從最低時薪制成為職場常態後，國高中畢業跟大學甚至研究所都付同樣的錢，企業當然選 CP 值最高的人，反正沒工作的人一堆，總有人迫於無奈而上鉤！就像我們這種缺錢的學生。

**未來學家** 這制度還真違背經濟原則，無論國小、高中、大學還是博士畢業，有多少工作經驗全都等值，這跟共產運作的思維還真雷同，人在這種制度下，還有成就感嗎？

**大學生** 沒三節獎金、退休金、員工旅遊、生理傷病

假這些基本工作福利，人被當成機器來對待，怎會有成就感！

時薪制讓員工領多少就做多少事，應付上面要求即可，時間到就下班走人。

**未來學家** 如果社會合作關係發展，只剩下彼此表面應付，這種社會協作系統還真是「徹底失敗」。

**大學生** 我認為不但失敗，而且還病態！

**未來學家** 喔，病態？

**大學生** 現在企業都借打工之名行正職之實。

原本打工是我有時間、公司有缺，雙方在平等下彼此配合各取所需，但現在要求卻跟正職一樣，每周至少五天每次至少四小時，能配合才來，如此要求還叫打工嗎？

**未來學家** 這不就是正職嗎！這問題有多嚴重？

**大學生** 這模式在各行各業的低階勞動，已是普遍的常態了，把打工當正職要求，卻不用支付相對的福利，業主唯一退讓，就是每小時多加你五元或十塊，把勞工當成乞丐施捨，以為我們是來乞討要飯的。

而且我們主管還是派遣來的，奴隸壓榨奴隸更是從不心軟。如果加上委外約聘或派遣、外勞各種人吃人的怪異制度，都不知道能說什麼了。

**未來學家** 還真病態。

**大學生** 我們這代年青人，從讀書開始就背學貸負債，大學得低薪甚至無償實習，畢業後找工作困難，幸運找到工作薪資也與物價不成正比，別說買房，如果不靠家人協助，連基本生活飲食、租屋交通及還「讀書債」都可能出問題。



在目前環境下對未來一點盼望都沒有，不少同學多少都有輕生念頭，連我自己都是。

**未來學家** 聽了你們的困境實在非常難過，看來年青人幾乎是社會奴隸階層裡的最低層奴隸，難怪電影「悲慘的世界」都是年輕族群的票房。

**大學生** 我們這世代，對目前社會是失望加無望，跟死黨討論畢業後是不是離開這鬼島，先到紐澳打工賺足經費，再到美國、歐洲、北歐、日韓、或中南美洲闖盪看看，也不排除去中國的上海發展，到世界各地遊歷打工找尋適合自己舞台的國家甚至移民，總之不想被鬼島，限制未來的發展機會。

**未來學家** 到全世界拓展視野非常好，這樣你們的思維與能力將會強大數倍，只是移民這點，讓我想到之前到澳洲參觀遊艇展，遇見移民到那台商講的事。

**大學生** 怎樣的故事？

**未來學家** 那位年紀跟我相仿的台商是做遊艇生意，他經由留美日本同學牽線介紹，在澳洲黃金海岸附近購置日商規劃叫 SanctuaryCove 的港灣社區別墅。

這個社區內有兩座 36 洞國際標準高爾夫球場及小型飛機場，有供觀光客購物的商店街、飯店、醫院和教堂，重點它有個國際遊艇展示交易中心和專業維修廠，這裡每棟別墅後院都設置私人遊艇碼頭與專屬河道直通外海，在當地是非常高級的社區，住戶只限白人及日本人，他是這社區唯一例外，台商說是他同學背景超強關係，是日本超過數百年的財閥家族。

**大學生** 這社區聽來真高級，台灣從沒見過這種規劃。

**未來學家** 台灣要規劃這種社區不難，而且還蠻適

合，像北部金山、萬里就不錯，只要從台北市區打條隧道讓車輛及捷運能直接過去，台北像 SanctuaryCove 的社區就會出現。

回歸正題！他說剛移民到這時常被白人排擠，起初只覺得是種族歧視，相處久了加上對社區活動熱心協助慢慢被接受，隔壁鄰居才說出原因。

**大學生** 是什麼原因？

**未來學家** 他轉述鄰居說，這裡住戶除日本人外，多數背景是跟他類似的高級軍官，看不起從特定國家來的移民，覺得他們大腦缺乏「責任」這東西。

**大學生** 責任？

**未來學家** 是，這些人的價值觀，對自己國家、土地沒有責任與使命感，有難就只想逃，聽到戰爭更是怕到屁

滾尿流直接跪膝投降，鮮少為自己民族下一代與故鄉環境永續奮鬥，捨命對抗將入侵敵人制服驅離，把故鄉荒漠變成天堂綠地的認知。

因為搞不清楚，自己與民族或國家是什麼關係，當然也無從捍衛，這種人缺乏民族的自我意識，連自己故鄉都無法捍衛，還期待他們能有什麼偉大的文明成就。

**大學生** 確實。

**未來學家** 鄰居還說，當澳洲發生危難時，這群人勢必是最早離開，如同他們對自己國家土地那樣拋棄，沒有共存亡的體認。

這些人就像「人型病毒」一樣，在世界各地四處流竄，想到的只有如何賺錢讓自己過好日子，甚至不惜破壞地球生態，我們不歡迎這些人，不需要這群只會逃到他國，收割別人努力就享受成果的移民。

**大學生** 原來他們歧視某些移民，背後是這種價值觀啊！

**未來學家** 是啊，鄰居說習慣外逃的民族，多是缺乏自主獨立成熟的人格思維，被長期被統治者奴化，不知怎樣當自己主人的結果，因此面對統治者只懂臣服，受不了就逃。

這種幼稚不成熟的奴化思惟，都期待偉人領袖出現來改變自己的命運，即便外來統治者崩潰消失，自己主政也像是頂級奴隸身份在統治奴隸，這些高級奴隸還會找強國當主人，聽其指示與受其控制。

**大學生** 喔，這澳洲人很清楚華人的問題及現狀耶！

**未來學家** 是啊，人家這種軍官可是參與世界大戰，很清楚及掌握國際情況與視野。

他認為，長期被獨裁統治的社會，人民行為都很像，奴化機制都內建在教育或各個社會系統裡，將服從威權及捍衛領袖，全包裝成社會文化，更整套價值觀與思維模式，洗腦成全民的信仰與真理。因此這些奴隸即便到國外發展，腦袋與行為還是能被領袖遙控。

**大學生** 所以您意思是，去海外打工，是為培養獨立自主的思維，有能力改變故鄉困境，而非逃避自己的責任？

**未來學家** 當然，移民是上世紀思維，具備在世界任何國家自由移動與生活能力，才是網路世代人種所追求的。這種能力越強自然更多選擇來解決自己與故鄉問題。

成為「積極當責」之人到那裡，都會被尊重與歡迎！

**大學生** 可是我連在台灣大城市之間自由移動都「力不從心」了，光買張到鄰近國家觀光來回機票都有困難，

如何在世界各國自由移動或生活？您這不是在說笑嗎！

**未來學家** 當然，這能力是不斷培養出來的，就像你打算到紐澳打工，就是一種國際生活能力的培養與實踐，有經驗之後再到其他國家，就會越來越容易。

學習什麼或從事任何工作職務，往往只是階段性任務，你要知道做這些事「最終目的」是什麼，人生才有「意義」，至少有階段性的人生計劃。

**大學生** 我還不知道我的人生意義是什麼，現在能想的的就是畢業後貸款再讀研究所、海外打工、考公職，要不然就創業就這幾種選擇吧。

**未來學家** 您還有一年多時間，能仔細規劃未來，只是創業這選項陷阱非常多，你得多小心些。

**大學生** 創業為什麼要小心？學校及政府可非常鼓勵

我們創業說！

**未來學家** 因為我做過幾年的創業輔導顧問，有些心得能分享，只是創業這議題有點龐雜，今天有點晚了，我們明天再詳談，你覺得如何？

**大學生** 好的，那就明天聊吧！再見。

**未來學家** 再見！



## 年青人為何討厭工作？

工作本質是一種社會協作。人們藉由協作，使自己發揮所長，並與大家「共好」。

人都希望自己能過得更好，有作用，因此人類天性喜歡協作來表現並滿足自我，並非討厭協作本身。

現在年青人一出生就是自由的網路時代、重視多元民主平等、自主彈性的生活方式。但目前工作還停留在上世紀工業的帝王封建的運作模式，要求上班打卡釘坐某個位置上，無趣、無聊、無意義甚至危險的職務，早該淘汰或自動化消失，但能力有限的私人企業依舊處處要人工處理。

在論資排輩的獨裁封建的文化環境，組織間充滿權勢保護壁壘對立，簡單的資訊溝通變得異常複雜費

時，這種資本封建階級金字塔規模越大，協作效率也越差，驚人的成本全都轉嫁到政府與社會大眾身上。

對網路時代的年青人來說，父母甚至國家總統要溝通也得講得出道理來，說服認同後才願意配合。私人帝王企業的主管們，以為自己是貴族階級叫底層奴隸幹嘛就幹嘛，現代聽你傳遞皇帝聖旨和諭令嗎？不認同就指責「社會化」不夠、像草莓一碰就爛？

年青人已看破資本封建神話，唾棄金錢萬能的鬼話，不願再成為這套系統裡的奴隸。

年青人不是討厭工作，而是討厭成為「奴隸」或「奴役他人」才能生存的經濟奴役社會體制。

# 創業多餘

**大學生** 您好，晚安！

**未來學家** 晚安！

**大學生** 昨天您提到創業，像我同學沒課就去跑 FoodPanda，收入遠超打工的固定時薪，重點是不用排班時間能自由彈性調配，如果找不到網路行銷有關的實習工作，我也許考慮去做外送。

另外我學妹經營美妝和美食的 YouTuber，她有閨密在說書介紹新知、電影與旅遊還小有名氣，能邊玩邊賺錢又自由，這種創業是我們年青人夢想的事業與經營形態。

**未來學家** 是啊，這種創業型態非常適合網路世代，創業無須租店面裝潢，在房間就能開始自己的事業，只是進入門檻低，要成功得有特色才行！

**大學生** 沒錯，網路創業比的就是特色和獨特性，只要有話題又能跟上或創造時勢，有流量並持續就能成功。

大二時教授還叫我們做「如何賣雞排」或「受歡迎的飲料店」研究主題，被學生們恥笑這種「老人事業」誰有興趣？後來才改網路與「選舉」產業的主題研究。

**未來學家** 是啊，從你們開始的世界，已經是全然不同的世代了，像以前店面是找人潮多的路口，但網路商店及 FoodPanda 出現後都在改變，像上世紀末的百貨商場業績，早被網路平台打趴，如今都轉型成餐廳帶動精品及尊貴奢華體驗的經營模式。

而且未來店家，無論規模大小如何，機器化的重複作業，都必須想辦法自動化，以無人設備取代，否則這種工作將很難請到人，請到了也做不久。

**大學生** 您說的這種傳統產業，我們這一代應該是沒

興趣參與，因為真的又累又低薪，只有學生時期才不得不的選擇，畢業後會持續做的應該非常少數，除非自己加盟創業吧！

之前新聞不是才報導說，日本因超商過度飽和，導致收入日減，但集團還不斷展店，且加盟條件越來越嚴苛，加盟主不花高薪就請不到員工，請了員工就赤字，導致夫妻倆人二十四小時長年輪班煎熬，即便懷孕生小孩也無法休息，賣命後還是持續負債，但解約得面臨巨額罰款，業主受不了，最後跟老婆選擇自殺，才結束這病態循環的悲劇。

**未來學家** 這真是資本愚蠢遊戲，造成人類的鬧劇與悲劇，而可悲的是這種悲劇還不斷在上演。

之前在輔導創業協會，三年創業的顧問中就常見到這類困境，創業高達九成之人，在一兩年內就關店走人，之

後就背著銀行或親友上百萬的債務，開始悲慘的人生。

**大學生** 我哥就過這種悲慘的生活，現在都靠家裡養，偶而打打零工和賣網路遊戲寶物，賺些零用錢的宅男。

他之前投資被人詐騙，二胎貸款無法償還導致岳母出資頭款的房屋被拍賣，不夠償債還欠數百萬，連本帶利到今天已累積到上千萬，結婚不到兩年婚姻也結束，名下與實際資產什麼都沒有，因一上班就被扣薪而沒了工作，自己銀行帳號及金融卡都不能用，得借我的才能活，這種人比資本奴隸還更低階。

**未來學家** 你哥這種情況，建議請他去找法扶基金會的免費協助，辦理債務更生清算，也許人生還能重新開始，至少能當個正常人，有個能安心存錢或存活的戶頭。

不過你講到重點，很多人以為創業像是打電玩遊戲，

以為隨時按下 RESET 重玩鍵就能重新來過，不知失敗後的代價，遠遠超過想像。

**大學生** 但大家還是都在做創業夢，而且政府還用極小的補助來鼓勵民眾往地獄跳，等創業後請不到人累死自己，不然還能怎樣？

**未來學家** 願意作傳統產業的人，只會越來越少，所以 AI 自動化技術才會越來越多，就像這幾年興起的無人商店。

未來自助無人店的發展，勢必陸續取代傳統商店，其實像日本到處可見的自動販賣機，早已取代許多店家功能。第一代複雜費時又低效的無人商店失敗後，第二代無人商店正調整思維，改頭換面重振旗鼓中。

**大學生** 第二代無人商店？

**未來學家** 第二代無人商店是把行動商務、自動販賣機、自動化陳列櫥櫃及會員管理行銷整合，成為的一種簡化及便利、隨時的一種商業型態。

它的服務據點會比超商更密集直接，如進駐到社區或辦公大樓裡面，服務完全無人化。它與第一代無人商店複雜低效的模式完全不同，現金投幣找零全都取消簡化，只留用電子型式支付，誘因便是採用各種優惠的會員福利與折扣，甚至結合社區大樓的回饋。

**大學生** 與社區大樓的回饋機制接合是什麼意思？

**未來學家** 就是消費金額的回饋點數折換現金，可直接扣抵社區大樓的管理費或是公設使用費用。因為這種服務進到社區之後，勢必提供或整合社區平台運作，把整個社區的購物需求及物流整合起來，這是二代甚至是第三代無人店的發展趨勢。



這些無人智慧櫥櫃，如同生鮮冷凍的寄物櫃的角色，大數據分析讓預購更為精準，東西都是能賣掉或預定送來，馬上就領走，完全沒有存貨及時間上的浪費。

**大學生** 可是像咖啡、牛肉麵、便當這種現點現做的東西，無人商店還無法提供，傳統商店依舊能運作不是？

**未來學家** 你看 7-11 的咖啡都是機器在運作，店員只是拿杯子按按鈕滴好咖啡再拿給你，分析流程其實這種人工是多餘，機器改一下位置就能全自助服務。

未來牛肉麵或便當也都將如此，由「智慧調理機」取代傳統鍋爐，自動化設備與服務也能現點現做，而這趨勢會隨第二代無人商店發展而普遍化。

**大學生** 您意思是說「未來雞排及飲料店，也會被未來新式的無人店取代」？

**未來學家** 當然，因為機器這種東西只要能做一種，其他類似產品或模式就都能提供，而 AI 自動化機器因為製造科技進步而越來越強大，成本反而不斷下滑。

簡單講只要是能被標準化、機器化的商業或服務，或是簡單的買賣販售，未來都會被這種第二代甚至第三代無人商店取代，並配合網路服務平台的經營模式運作。

**大學生** 第三代無人商店又是什麼？

**未來學家** 就是連運輸、補貨、維護、管理都無人化、AI 全自動進行，物流輸送可能都像自來水或瓦斯管線一樣，遍佈在城市地下，由無人運輸設備 24 小時高速轉運各種實體物品或原料，路徑是從產地直送到你家大樓。

當然這些過程不是突然轉跳升級，而是一步步多層面的升級改造與優化的過程，從 2.0、2.1、2.5、2.7 這樣持續升級到 3.0，只是每個階段的進展速度會越來越快。

**大學生** 照您這樣說，未來地攤小生意，大概都不需要人的勞動力，這些行業以後也不用創業了吧，因為開了也不是這些無人店的對手，因為它的經濟規模勢必非常龐大，成本效益可能連地攤都無法競爭吧！

**未來學家** 當然，這是必然的趨勢發展，而且這是由國際資本，財富遠遠超越國家的「超資本經濟」企業在推動的，這種趨勢是無法可擋，後面我們會提到。

地攤這種服務型態或生活方式，應該還會持續一陣子，這種商業通常是伴隨老街、傳統市場與舊建築公寓大樓而生，要等這些老舊都市及大樓重建後才會完全消失。

**大學生** 恩，台灣大規模的都市重建也是必然的吧！

**未來學家** 是啊，往好處想，未來在新式城市大樓內，就有科技化的有機農業場，樓下就有社區聯合自營的超市或是生鮮無人店，因為都全自動無人維運，硬體環境

是都市計畫與大樓建造時就規劃進來，運作成本比傳統商家更低廉，未來城市是有機品質高效保障，因無須人工與多層轉手，更能確保食品或食物的衛生與品質。

所以地攤及勞動商業這種落後模式，將會逐漸消失，你就把它想像成，以前婦女得花半天到河邊洗衣，科技文明進步後自來水與洗衣機出現後，婦女就可以過更有意義的生活，科技進步與文明升級過程，其意義就在於此。

**大學生** 那現在到處可見的電信行、零售店或是地攤都被無人店或網路服務取代後，大家不就都失業了。

我看新聞也報導說目前 AI 科技正陸續取代各種勞動工作，連會計師、律師、醫生、投資分析這種高薪職務，都開始受影響了，而且創業又拚不贏這種大規模的自動化無人店，未來社會底層大眾不就更加貧困無望了。

**未來學家** 這你放心，科技越發達後，社會協作系統

自然會調整來發展配合科技來運作，就像古代封建社會哪有私人及股份制公司這東西，這些都是因為科技進步，人類自然創造發明，推出適合未來社會制度與方式來啊！

所有社會的協作制度，都會因應科技進步而提升或變革，工業時代是資本經濟制度的社會協作系統，自動化 AI 科技時代，自然會有對應科技文明社會的協作系統，人不用再去做類似河邊洗衣的勞動，便是科技進步的意義啊！

**大學生** 您所謂的科技化的社會協作系統，是未來才會有的制度，還是有國家用這種制度運作？

**未來學家** 目前還沒有國家這樣運作，但以未來學推演，未來確實很可能會朝這種新企業及社會型態發展，而且是必然發生的未來趨勢。

**大學生** 如果未來趨勢是這樣，我該如何面對呢？

**未來學家** 未來社會的發展與走向，是眾人力量的凝聚所致，每個人會是重要的催化與凝結劑，因此你可以跟著未來學家的腳步，找到你與社會轉變的方向。

**大學生** 喔？

**未來學家** AI 自動化科技出現與進展，未來企業或政府都需要全新運作體制來因應未來，而我們未來學家或產業趨勢專家們，就是扮演各種轉型方案的提供者，讓社會文明能有條清晰明確的道路來前進，不至於卡住停頓。

**大學生** 社會如何進展會跟我有關係嗎？這似乎離我的專業好遠，而「未來」更是遙遠。

**未來學家** 這種「未來」當然與你有關，而且還密不可分呢！因為世界改變，都因我們行為與行動所致，因此無論是誰改變未來，大家都會在真實的世界裡相互影響。

改變未來可能基於你我或一群人的興趣、專業與創新的行動結果，也許是政治家、經濟學家、法律專家、建築師、教育家的理論或行動而創造風潮而造成社會改變。

**大學生** 聽起來有點模糊了，也許夜深而有點想睡，明天我們在繼續此話題好了。晚安！

**未來學家** 好的，也祝您晚安！

# 未來

**大學生** 晚安！

**未來學家** 你很晚才回到家吧，快十點才上線啊！

**大學生** 是啊，參加同學生日聚餐，所以今天晚了些。昨晚思考您說的未來，是否說我也能參與未來世界的發展，過程中也創造出屬於自己的舞台嗎？

**未來學家** 當然！看來你有思考「自己的未來」！

**大學生** 其實我對「未來」是很迷惘的，「未來」是件虛幻摸不著邊際的事物，通常也是想想就算了！

**未來學家** 怎麼說「未來」是不著邊際的事？

**大學生** 因為隨便想想，大家都能說出一堆「未來」，但現實世界有太多無法掌握，到最後就是一堆空想。



我跟同學死黨，剛進學校也是一堆未來幻想，要交到萌美聰慧又聽話的女朋友、課業能按計劃輕鬆應付過關、找到錢多又輕鬆的打工機會、成為社團明星....，但三年過後夢想都沒有一個實現！

**未來學家** 喔，這因為您對未來，只有一種認知才產生這種結果。

**大學生** 未來不就是想像、預測明天會怎樣不是嗎？

**未來學家** 當然，未來學對推演未來的有兩種觀點，你講的這種「預測與等待」的未來只是其中之一。

這種未來，通常不是自己能掌控的，就像股市或經濟局勢還是總統選舉，缺乏與自我的因果關係，單純就只是想像、預測與期待它，這種自己沒有或無從主動引導及行動的未來觀點，我們稱這種為「被動未來」。

**大學生** 預測與等待是「被動」的未來，所以說有另一種「主動」的未來？

**未來學家** 沒錯，你真聰明。這種主動未來，在未來學稱之為「渴望與創造的未來」。

這種未來是完全由自己控制，自己想盡一切辦法動手創造出來，由「自我行動」來決定的未來，便是所謂的「主動未來」。因此主動未來，才是決定你未來能否成真的關鍵，當然「被動」及「主動」這兩種未來搭配推演，未來才會更加準確或能夠被實現。

**大學生** 個人的未來，是由渴望創造出來的？

**未來學家** 是的，通常「想像」都基於我們的渴望，期待未來將來可以怎樣，例如學校認識知心有話聊的可愛學妹、成為什麼專家、到哪裡旅行、未來幸福婚姻健康富裕的生活。

「被動未來」讓我們能客觀分析，大環境及實際限制來修正渴望的偏誤，接著以「主動未來」來引導我們大腦，一一將渴望，化為明確的目標與詳細計畫，驅動我們每一天行動，都朝這此方向前進。

**大學生** 喔！這讓我腦袋瞬間領悟了，以前總認為未來只是預測與等待的幻想，期待奇蹟的發生。

然而真正的未來，卻是一種積極、有目標的渴望，並以務實的方法及行動，將想要的未來創造出來，所以未來得由自己決定，而非等待的空想，這是「未來成真」的關鍵秘密吧！

**未來學家** 是啊，恭喜你明白這兩種未來的差異。

不過我得補充，所謂「未來成真」這句話的秘密。未來能否成真，不是只有靠被動與主動的未來，這還需要大腦的思維機制或本能來配合，「渴望的未來」才能在真實

世界裡實踐。

**大學生** 您所謂的思維機制或本能，是指想像力嗎？

**未來學家** 想像力是人類大腦裡，「三大思維本能」合作出來的產物，它並非獨立存在。但這個議題頗大，今天已經很晚了，是否明天我們再繼續這個話題？

**大學生** 好的，非常感謝您讓我對「未來」有深入的認識，期待明天的對話！晚安了。

**未來學家** 晚安。

# 思維

**大學生** 您在線上嗎？

**未來學家** 是的！

**大學生** 好奇昨天提到人類大腦裡的「三大思維本能」，那是什麼呢？

**未來學家** 這三大思維本能分別是「社會生存」、「學習認知」與「因應未來」的三大基本思維能力。

「社會生存」：包括生物生存的基本能力，如求生、生命延續的繁衍、愛、恨、依賴、溝通、合作分工的社會生存基本能力。

「學習認知」：是人類藉由學習而獲得的能力，如閱讀、經驗學習、獲得專業技能與特殊領域的思維能力。

「因應未來」：則是我們對未來不確定的事物，能夠事先預測、準備或防範的能力。

後面兩種本能越強大，對我們「社會生存」能力越有幫助，尤其是「因應未來」能力，更是影響人類最重要的行動與決策指南。

**大學生** 聽起來「因應未來」，是我們大腦控制未來並影響各種事務成敗的關鍵？

**未來學家** 是的！這是人類最奧秘的思維能力。「因應未來」是人類別於地球其他物種，能力最大的差異所在，這個能力一直扮演人類行動與決策重要的關鍵！

所謂的計畫，其實是人類在因應及規劃未來，目的就是如何處理未來的各種可能或問題出現。

**大學生** 喔！

**未來學家** 因此「人類所有的活動，都是計畫出來的」，無論小從我們三餐，假日的休閒安排，或是大到整個社會經濟活動，都是由無數的計畫所構成，而差別就是計畫的精細程度，因為計畫本身就是一種未來的渴望如何達成，「想要」本身就是渴望的化身。

**大學生** 如果「人類所有的活動，都是計畫出來的」，那麼所有經濟活動都是計畫出來的，而不是什麼「自由經濟」或「自由市場」？

**未來學家** 當然不是，那些都只是資本遊戲控制者創造出來的神話，這些神話理論我們後面會來解釋。

這些「因應未來」的行為或計劃，就是所謂「理性」行為的源頭，我們渴望與創造未來能否成真的實踐關鍵。

**大學生** 可是，最近獲得諾貝爾的經濟學家，在研究中指出人在消費過程中是「不理性」，不就打臉你說的？

**未來學家** 也許吧，因為消費過程中，環境充滿各種「迷惑」我們未來能力的商業手段，是否能用這種消費行為來解釋人類行為不理性？

我覺得這種研究層級，需要再拉高一些，也許用「理智為何無法抗拒“誘惑”，進而變得不理性」，從這種角度來研究，應該才會找出更多有意義的真相吧！

**大學生** 喔，這是什麼意思呢？

**未來學家** 我們在消費過程，如果有完整資訊及明確基準來進行比較，在沒有任何干預或引導的環境下，人的行為應該是由理性，也就是三大思維本能的「未來能力」來主導我們的行為。

換個角度說，這些所謂的商業干預或引導手段，其實就是在消費過程中，不斷影響及干預我們的思維，激發大腦的「渴望」，導致我們的「未來能力」不斷朝向商人期



待的方向發展。

**大學生** 難怪如此，聽你解釋，比諾貝爾的經濟學家一堆論述還簡單理解，而且更深入人類行為或思維本質。

**未來學家** 當我們未來能力被控制後，大腦決策與行動就會輕易地被「綁架」。

所以只要能控制並掌握，對象的「渴望」，也包含負面的「避免恐懼」，就能引導其大腦如何進行未來思考，之後就能輕易綁架對方大腦。所以成功的業務高手、政治家或宗教領袖都專精此道，也就是「控制你的未來」。

**大學生** 控制「渴望」及「未來能力」就能綁架人類大腦？這聽來真令人震撼了，未來能力如此重要，為何我們從小到大的教育系統沒聽過，也從來沒教過這些？

**未來學家** 掌握未來，一直是人類所追求的聖杯，也

是最渴望獲得的能力，它的吸引力可是魅力無窮，就像某人  
有預言未來能力且能成真，先不探究其真實性為何，此  
人很快就能成為該區的政治或宗教領袖了。

所以過往的封建社會，民間如有這種先知能人，可預  
言天象或社會變化，如果不是被統治者收編利用，就是被  
極刑處置。

從人類歷史發展來看，未來能力始終是統治階級才能  
擁有的話語權，因為統治階級就是用「未來」來控制社會  
大眾，如果失去未來話語權將危及政權存亡，因此統治階  
級絕對不會讓大眾具備未來能力，這種事永遠不會。

**大學生** 喔這太令人超乎想像！

**未來學家** 當然，理解未來能力的秘密，就能解開政  
治統治或宗教信仰的核心力量來源。

換句話說，如果政權無法因應社會或自然的未來風險，宗教無法提供信徒們對未來需求的解釋，這些系統將無從運作而自然崩潰瓦解，就像沒人會去追隨一個講不出未來、看不到未來的領袖。

**大學生** 所以政府或政治領袖，如果無法因應未來，就會垮台的意思嗎？

**未來學家** 當然如果政府對災害無能處理，無法事前防備風險，這種政權或政治人物都很快就被趕下台，就像我們對領袖期盼，就是要他來帶領大家走向更美好的未來，避免未來可能的風險，相信他能看見多數人看不到的未來能力，我們才讓他來領導大家，不是嗎！

**大學生** 所以領袖是國家及社會的未來代表？

**未來學家** 沒錯，我們對領袖的寄託與授權，就是源自於此，當然也因為這樣讓社會產生階級制度出來。

因為領袖漸漸把社會制度與運作方式，設計成他所「渴望」的模式，將服務他個人的族群、組織漸漸系統化，成為大家熟知的官僚系統，整套機制再用信仰包裝起來，漸漸成為大家所認為與認同的文化。

**大學生** 喔，原來官僚體制的產生是源自於此啊！

**未來學家** 是啊，但之後大眾的未來能力，就被統治階級運用這個社會制度，包含教育及官員任用系統給逐漸封印起來，失去未來能力的大眾們，便永遠需要領袖領導，只有領袖能指引大眾未來該何去何從，無論是生常生活的政治或心靈上的宗教的指引或領導。

**大學生** 您這意思是說，我們把自己的未來能力，讓渡給別人也就是領袖，由他來決定或引導我們的未來？

**未來學家** 你真聰明，馬上知道這含意。

如果每一個人都能規劃自己的未來，由自己掌握人生，不斷強大自己的未來能力，這力量會讓我們不再需要領袖，也不會讓領袖這東西來宰制自己的未來與思維，而各種由領袖信仰建立出來階級系統與其控制體制，都將徹底崩毀而消失。

這個控制體制小從私人企業組織，大到宗教或國家政權，現有的社會系統將被重新改造。

**大學生** 所以大眾不需要領袖的領導？

**未來學家** 當然，當我們未來是由自己的渴望與創造而決定，不相信自己的未來，才會受政治或宗教的領袖及他們創造出來的教條法令，也就是俗稱的信仰文化甚至是國家法律的控制。

也只有自己掌握自己的命運時，不受少數統治階級的喜好來決定，人類長久以來的社會金字塔階級體制，才會

徹底崩潰瓦解。

**大學生** 這聽來更震撼了，未來能力這麼重要，那大家不就都該學習未來學，學了之後不就能強化未來能力，大家都能成為領袖？

**未來學家** 未來學與個人未來能力提升，其實並沒有直接相關。我所學的未來學是比較近期的學術分支，它從二戰後軍事需求及管理行動而來，美軍因應戰爭而制定各種策略後，推演可能局勢發生與因應措施，這種未來學本身是一種推演多種未來的方法集合。

簡單說，未來學只是一套推演未來的方法論，與人類的未來能力還有一大段差距。未來能力是基於個人的豐沛知識力，也就是「知識」與「認知」的本能為基礎，從人本身的渴望來產生未來需求，因應實際環境變化而創造或對應出現的能力。

因此當我們知道越多，知識力越豐盛廣大，越有能力去推演或想像未來發展與可能，而集合越多人的未來能力，未來學才能發揮威力。

**大學生** 那總結來說，是不是主宰未來能力就可以主宰人生，如果能控制未來，就能改變世界？

**未來學家** 這樣說，一點也沒錯！

**大學生** 那未來能力，如何改變世界？

這聽來不是有點像痴人說夢一樣，就像有人說「世界末日要到了」，「地球將被外星人統治」，自己是天上派來「救世主」要來解救世界....我常遇到這樣的人，您是不是也跟這些人差不多，只是你用未來學來包裝自己而不會一下就被拆穿？

**未來學家** 那你覺得，我之前我所講的，有超過你所

認知的常理與常識嗎？

**大學生** 倒是沒有邏輯上的衝突，內容還在常理常識的範圍內，只是有些見解非常特別，也許很多都是從沒聽過的東西，就像未來學這種，此外就是「未來能力」的解釋，似乎誇大了超乎我的認知，講的好像「魔戒」一樣。

**未來學家** 哈哈！您覺得人類的「未來能力」跟「魔戒」一樣，其實我不反對，因為它確實就像「魔戒」般的強大！

**大學生** 那你的理論不就和那些「痴人」說夢一樣，都是科幻想像？真浪費我的時間，該結束我們的對話了！

**未來學家** 你不聽聽我的解釋嗎？

**大學生** .....

**未來學家** 因為，人類的大腦裡有三個世界，「魔戒」



只存在我們大腦世界的其中一個，而它扮演一個非常重要的功能，有它存在，我們才能與還不存在的未來世界連結起來。

**但**時間有點晚了，明天我們在持續這個話題，如何？

**大學生** 好吧，希望內容不是奇幻小說的故事，這跟我經濟學理論和務實訓練差太多了，虛假的意外的科幻電影情節我沒什麼興趣，不果還是感謝您了，改天再聊吧！

**未來學家** 好的，再見。

## 三大世界

**未來學家** 晚安，課業還順利嗎？

**大學生** 晚安，這幾天有個小組報告，成果有點勉強，因內容討論行為動機，理性是否與人們對未來期待有直接關係，小組成員對未來有太多想法，導致沒明確定義，讓調查問卷題目設計有點奇怪。

**未來學家** 改天把你設計的問卷傳給我，看看是哪裡有問題。不過，在這之前剛好可以解釋前幾天提到的「魔戒」，與同學遇到的未來疑問，也許能藉由它理出頭緒！

**大學生** 也好，聽聽科幻小說如何解釋未來問題！

**未來學家** 好的，講「魔戒」前，我得先解釋大腦裡的三個世界，這樣我們才會把不同時空世界的東西混在一起講，讓大腦處在怪異環境，大腦在不同價值邏輯評斷機

制裡，也就是在不同世界進行溝通時，可是非常疲勞的，就像雞同鴨講那樣，甚至會人話、神話或鬼話混著講，讓對方誤以為是自己偏激或被神鬼附身。

**大學生** 好的。

**未來學家** 人的大腦思維系統裡通常有三大世界，一個是我「認知」的世界、及我「認為」的世界與我「想像或渴望」的三大世界，最後這個「想像與渴望」的世界會因人而異而有多個至無限的想像空間。

**大學生** 「認為」與「認知」的世界不一樣嗎？

**未來學家** 當然，而且非常不同。「認知」就是我們對這個真實世界所知多少，它由「客觀的真實及現象」所建立或觀察，甚至是藉由「科學」手段而來，雖然大家對真實世界認知「略有不同」，但大家都能建立彼此接近及普遍共同的認為看法與體驗。簡單來，說我們所認識的真實

世界也是從這而來的。

「認為」則是在「認知」的基礎上，因個人的經驗、專業與感受而加上價值性的判斷，而與大眾的「認知」事務有所差異，我舉個例子您就能理解差異。

**大學生** 好的。

**未來學家** 通常，我們與他人溝通，多是先以「認知」的世界進行交流，把自己認為的價值及判斷放在旁邊，這樣才能維持客觀理性，這樣大家所談所見的認知，才會有一個彼此都接近及認同的基礎，後續溝通才能順利進行。一直到需要我們表達立場或價值判斷時，才會轉換到「認為」的世界。

像我們在常在社群網路，遇到那種四處滿罵的留言之人，明明是講 A 事件，但這種人卻不斷從 B 事件來批評 A，然而 AB 兩者關係很低，甚至毫無關聯，但此人始終認

為 A 與 B 是同樣的事，或是因果關係而不斷重複，此時旁邊其人就會覺得這人不知所云甚至偏激。

這種就是把自己的「認知」與「認為」甚至是「想像」的世界都混成同一個，通常這種人無法區別自己大腦的「思維世界」與「真實世界」的不同與差距，便會產生這種情況。

**大學生** 喔，您這樣解釋我好像有點理解了！

自己在網路聊天時，也常遇到有些人的留言，文不對題不知講啥，偶爾自己也會變成「網路酸民」，朋友還 Line 我要理性一些，或許自己腦袋也常分不清「認知」與「認為」這兩個世界的差別吧，哈哈！

**未來學家** 沒關係，我們從小到大並沒有這種思維訓練，只有考試填鴨教育，不少人常有這種認知障礙。

這種思維訓練其實很簡單。只要時時提醒自己，所看見任何事物的反應，都先自問這是認知的「客觀」，還是「我覺得是就是」認為的「主觀」，經常訓練並養成習慣，大腦自然就會幫我們建立這兩個不同思維的世界。

**大學生** 我會常提醒自己的！

**未來學家** 當抽離個人價值的訓練到某個程度後，我們看事情，自然就會用理性分析的角度切入，完全不帶個人情感喜好或厭惡，純粹就去思考起因，多少因素在其中互動及影響，與那些物理、科學或生物反應現象相關，用客觀多元的角度去認識，如此自然能接近它的真實核心。

**大學生** 喔，可是光聽，就覺得累了耶！

**未來學家** 這聽起來似乎很複雜，會讓大腦很累，但其實一點都不。因這種思維過程，能把我們一生所學到的知識，包括認知、認為及經驗或真理全用進來，大腦反而

會產生一種「愉悅感」，就像玩「連連看」的遊戲，連得越多就越興奮。

當我們把「認知」的世界建構的更真實、完整與豐富，「認為」的世界就越透徹、精確。

**大學生** 喔，那我一定要體會那種感覺。因為從小讀書學了一堆知識，真的好像不知有什麼實際用途。

很多事或問題在面前發生，並經常反覆出現，但我幾乎不會去探究原因為何，就只是以「佛系靈修」的態度去「接受」它、「忍受」它、「習慣」它，當問題再出現就循環這個步驟。

**未來學家** 那這種思維，根本無從解決問題本身，只是一種「自我催眠」的方式將問題消失，甚至對傷口病痛假裝不存在，隱忍痛苦的視而不見，這種態度或是思維模式，完全違背探究真理的科學精神，像未來學是要鼓勵人

們「因應未來」的意義。

這問題的起源，應該也是同樣分不清真實與認為世界的差距與界限，甚至把真實世界與大腦世界混在一起，這樣就找不出問題為何，容易讓大腦產生很多怪異認知。

**大學生** 喔，怪異認知是指怎樣情況？

**未來學家** 很多年青人從小接觸大量的卡通、漫畫、小說，因內容很多出於非真實，甚至是反科學的魔幻、命理、神鬼、外星人、時空穿越的虛構情節。

有些小朋友無法分辨真實、科學及想像之間的差異，當父母親沒從旁引導或沒能力協助辨識，從小到大都不斷被這種商品化的知識洗腦，這些小孩隨年齡增加進入社會職場或夫妻家庭生活後，有些行為或認知，便會受其影響，甚至用卡通、漫畫、小說或電影裡的情節或故事，來當成真實世界或科學認知，這是社會及嚴重的思維問題。



**大學生** 喔！那有些神鬼通靈附身或是靈魂出竅、多重人格，是否也是大腦裡想像世界所產生的認知與認為？

**未來學家** 就生物機制而言，這些現象都是當事人自己大腦所產生現象與認知，而並非存在於真實世界裡。現代醫學對大腦認知已進展不少，人在瀕臨死亡、缺氧、失溫、環境的化學污染或是壓力下，都會超成思惟(心理)認知的失常，長期影響更會疾病化。

如果人在面對任何事物，無法分辨是真實世界的自然法則、環境刺激、社會制度或是人們自己的大腦思維或是生理疾病問題，那麼問題所在就無法清楚界定，甚至連對科學解釋都科幻魔幻化，神鬼超能力化，這對人類未來的文明發展，會是嚴重的障礙。

**大學生** 這麼說來，我得好好認識與訓練我的大腦世界了。

**未來學家** 當然，你是人，而且是地球智慧最高的物種，當然要好好鍛鍊自己強大的腦袋啊，像其他物種想要也沒那能力能夠鍛鍊，這樣還不讚嘆自己為人的驕傲。

**大學生** 確實，現在有點當人的驕傲了，哈哈。

**未來學家** 大腦思維方式或能力，很多是後天訓練出來的，所以當你這大腦世界分隔清楚，讓你在溝通過程保持順暢與理智，精準掌握切換認知與認為的時機，以後才不會讓人誤會搞不清楚狀況，一開口就讓人厭煩。

**大學生** 了解，我會試著訓練自己大腦裡的認知與認為世界，擺脫酸民的標籤，能一開口講話就讓眾人圍觀。

另外還有一個「想像」或「渴望」的世界，都還沒聽您解釋，它與認知或認為的世界有什麼關係？是用來想「魔戒」情境嗎？

**未來學家** 確實，「想像」或「渴望」的世界就具備這個功能！但解釋之前，我先問你一個問題？

**大學生** 好的，請說。

**未來學家** 你知道像發明《物理三大定律》及《微積分》的牛頓，或是提出《相對論》的愛因斯坦，這些偉大的發現是從哪裡產生？我是說理論還沒構成之前的想法，是在大腦裡哪個思維世界所醞釀及創造呢？

**大學生** 這應該就是在「想像」或「渴望」的大腦世界吧！畢竟那些思考或理論在真實世界裡還不存在，所以不會是「認知」或「認為」的大腦世界，所以只從「想像」那裡產生的，我這樣解釋應該正確吧？

**未來學家** 你的解釋非常精準！我想你的大腦已經有三大世界的架構了，知道「認知」、「認為」與「想像」這三大思維世界的差別。

通常「認知」與「認為」的世界，是比較明確的事物與判斷，這與「想像世界」裡的東西有很大差距。

想像是由一堆渴望、可能、也許、質疑、預測及事務感覺混雜構成，一個有任何可能的無限世界，無論有無什麼原則都可以，就像牛頓的想像世界，會用「物理」原則來形塑他的理論世界，托爾金用他的「魔法奇幻理論」來打造「魔戒世界」。

這個「想像世界」在與基於認知的「認為世界」及「三大思維本能」，如「社會生存」、「學習認知」、「因應未來」等思維協同運作，並用適當的「代言角色」把「想像」與「渴望」的想像世界，經由實踐過程具體落實在真實世界裡。

**大學生** 喔！什麼是適當「代言角色」來呈現大腦裡的「想像」？

**未來學家** 就是所謂的代言角色！像牛頓和愛因斯坦便是用「科學家」角色，來展現他們想像的物理及科學理論。

托爾金與JK羅琳用「**魔幻作家**」，呈現他們幻想的「魔法世界」。 史蒂芬史匹柏用「**電影導演**」，展現他想像的太空外星人世界。 周杰倫用「**藝術家**」，呈現他的音樂世界。 成吉思汗則用「**政治家**」，實踐他世界與經濟一統的夢想。 耶穌的代言人保羅、穆罕默德或佛陀(悉達多王子)或證嚴，用「**宗教家**」角色來推動他們的人間天堂。

**大學生** 哇！聽您這樣講，這個大腦的想像世界，還真的就像魔戒那樣強大，而且不只科幻，更是人類所有重大文明發明或有所成就的關鍵耶，如果有正確角色來代言，真的能發揮如「魔戒」般的驚人力量。

**未來學家** 沒錯！適當與正確的角色非常重要，就像

JK 羅琳如果用物理科學家，來代言解釋她的《哈利波  
特》，大概到今天，我們應該還不認識這號人物吧。

所以當我們遇到一些特別之人，觀察及分析思維，經常能發現他們會用錯誤的角色來呈現「想像」思維，會把大腦的「想像」當成「真實」世界，說他自己是真的有體驗到「神應」與「靈動」，然後怪大家不理解他。這種因長期無法區別腦中的「認知」或「幻想」思維與真實世界的差距，時間一久就演化特殊思維機制，來處理別人或大眾社會對自己的質疑，那就是「信仰」。

**大學生** 喔，「信仰」不是因為宗教才產生的嗎？

**未來學家** 當然不是！宗教雖然歷史久遠，但大腦裡的信仰機制可是更早就存在於人類的思維本能裡，不過這個議題今晚講不完，是否我們明天再繼續？

**大學生** 好的，期待明天的對談。

# 信仰

**大學生** 晚安，現在還忙嗎？

**未來學家** 還好，忙完了。早上才到大學做一場「未來與信仰」的演講，正巧可以延續這個話題。

**大學生** 這麼剛好，哈哈。您說信仰不是「宗教」造成，那您的「信仰」是由什麼機制所創造出來？

**未來學家** 有本探討大腦機制叫《快思慢想 Thinking, Fast and Slow》的書，不知你是否讀過？

**大學生** 有啊，當年還是暢銷書呢！

**未來學家** 那內容的核心概要，你還記得嗎？

**大學生** 我記得是講「大腦」是人體最耗能的器官，如果凡事都得經大腦詳細思考後才行動，人類很難因應緊

急情況，如被其他動物攻擊或受傷時，如不立即反應，生命可能就沒了。

因此人或其他動物在演化過程中，針對這些緊急事件發展出快速反應或反射性動作，除了保命外還能降低大腦運作而保存能量，這種能力讓我們能夠增加存活率，只是這與「信仰」有關嗎？

**未來學家** 是的，其實「信仰」這種思維方式，類似這種生物性的快速反射，可簡化大腦的複雜運算，讓我們能在超短時間內，直接回應準備好的答案或行動。

當然信仰的反應，過程沒有從脊髓神經那麼即時的反射，它還是得經過大腦系統，由類似「快取功能」的機制來反應。

**大學生** 喔！「信仰」是大腦的「快取功能」？



**未來學家** 是的，這種快取功能的思維機制，我稱為「公式化思維」，這就像數學、物理或是經濟學裡的各種計算公式，事件發生時只要把條件丟進對應公式裡，答案就能馬上出來。

**大學生** 喔！

**未來學家** 其實，我們大腦一直在做這些事，如論是上課學習、工作交際，甚至平日事務處理，我們會把所學或經驗，整理成規則、方法，好讓大腦能以最「節能」、最「快速有效」的方式來因應日常生活。

這種公式化思維，累積到一定的程度之後，就成為大家俗稱的「智慧」！

**大學生** 真特別，這還是第一次聽過「信仰」是這種說法，「信仰」是思維的「公式化」，但想想還蠻有道理。

**未來學家** 所以啊，深植在我們大腦的宗教、文化價值、社會制度，甚至「自認為是」的事物，全都是「公式化」的思維結果。

上次對話，我們提到那些無法區分真實與幻想世界的特別之人，就是把他們自認為想像世界裡的價值觀，或認知觀點「信仰化」，用他自認為的公式來說服自己，也用同公式或機制來說服別人，如果其他人沒有健全的大腦思維架構，缺乏豐富多樣的知識能力來判斷真偽，就容易接受他所創造的思維公式，而論述就會被當事人自己植入到大腦的信仰系統裡。

**大學生** 喔！那麼信仰與宗教裡的「祈禱」或是「禱告」有何差異？其神奇力量又是什麼呢？

**未來學家** 喔！「禱告」啊，就我的研究與思維理解，「禱告」其實就是一種因應未來的思維能力運用。

多數人以為「祈禱成真」的能力來自神的力量，但其實這是我們大腦的因應未來的本能被啟動運作，為完成未來的「目的」而進行許多計畫或準備。

簡單說來，禱告其實是藉由想像的未來世界，來因應目前或未來困境準備的一種思維方法，而這個思維技巧被宗教拿來運用。

**大學生** 喔，禱告是我們大腦因應未來本能的啟動？

**未來學家** 沒錯，但每個人活化自己大腦因應未來能力有很大差別，如果誤解禱告的本質，那這種能力通常只在啟動階段就終止了，而生活或事業成功之人，對於禱告就有完全不同的思維過程，並能發揮思維強大未來能力。

**大學生** 禱告不就是提出問題或期待，讓後神靈來成就與完滿？

**未來學家** 成功之人的禱告，通常是把未來可能及可以做的，都準備或反覆思考到一定程度後，釐清各種細節及任務步驟，禱告過程只是最後選擇更合適的未來選項，等候預期成果到來，這種幸運是基於已準備妥當而來。

另一種人的禱告模式，則是什麼規劃與準備都沒有，甚至連打算如何的想法都沒有，只是把一切責任全丟給禱告的對象，這種結果就真的全憑運氣，畢竟對象的神奇能力，只存在人類思維所創造的想像世界裡。

**大學生** 喔！難怪有些人的信仰總是變來變去，因為始終不清楚禱告或卜卦擲杯背後真正用意，所以怪某教或那個神不準，通靈卻不靈通吧！

**未來學家** 哈哈是啊，把自己該負責的事，全丟給不存在的神鬼靈佛，自然會經常失望，畢竟靈驗僅是偶而。

偶而是因為很多事物，是會隨著時間從壞變好，如日

常生活或工作的瑣事變少，生病後的自然康復，尤其疾病常在在最糟糕與無助時，人會更極積禱告或求神問卜，當經過最低潮開始復原好轉，就覺得是因於禱告的靈驗，就像在下雨淹水造成災害時而祈禱，等雲雨過去後就是撥雲見日艷陽高照，這是自然運作的一種規律或現象。

**大學生** 但聽朋友說「禱告」後，好像有股強大的力量在背後支撐，這又怎麼解釋？

**未來學家** 當然，人對信仰或任務，自己對自己下的命令，往往不如為神、為子女、為愛人、為家庭、為員工、為事業、為教會、為產業、為民族或為國家所賦予行動所具備正義的意義或使命，這會讓任務有更高階使命而堅定有力。

**大學生** 我大概了解您說的意思。

**未來學家** 我們回到信仰這個話題，信仰就是大腦簡

化內容思維的公式化機制，這在宗教、商業行為、政客、詐騙者或是統治階層，都是經常用來洗腦你或大眾的一種精巧手段，尤其是用來解釋你的未來會如何。

**大學生** 用「未來」來洗腦我的信仰？

**未來學家** 正確講法是用「未知」及「未來」，來綁架你的思維。這是所有控制者最簡單也最厲害的手段，讓他們的信仰能輕鬆就在我們大腦裡設定起來，像算命解運、星座分析、求財求姻緣及所有宗教或傳直銷，或是銷售高手，其秘密都是因為掌握這個東西，來控制對方的大腦，也就是思惟的未來能力。

**大學生** 您是說，我大腦裡很多相信的東西，其實都是由信仰或一堆思維公式所建立出來的？

**未來學家** 當然，我們閱讀或吸收任何知識，如果我們完全不相信，就不可能在大腦建立相關的公式，這類暫

時記憶很快就會被大腦給刪除，如果您有些微的質疑、有點相信或有些道理，這些記憶會殘留著，直到之後類似的資訊進來強化它，或是不斷弱化直到它消失為止，因此思維公式的信仰會有「強弱」之分。

**大學生** 信仰有分「強弱」？

**未來學家** 當然，所謂的「弱信仰」是我們遇到事務，常有特例而不符合此公式，我們會去質疑這公式的正確性，進而去修正或找更適合的公式。「弱信仰」也可解釋成不穩固的信仰。

另一種則像水泥般穩固的「強信仰」，此信仰是當「特例」事件發生時，大腦已不再質疑此公式正確性，反而用信仰去反證、質疑該「特例」假造或不存在。

**大學生** 那是什麼原因在強化或弱化信仰？

**未來學家** 除科學方法外，就是你信或不相信而已。

像「三人成虎」這句話，身邊很多人都說某 A 事件是真的，且持續不斷跟你推銷或傳教，也就是所謂的「說服」或「洗腦」過程，當人們缺乏邏輯思維及科學辨別來真偽的能力時，就會選擇相信，這便是信仰形成。

當然如果信仰與科學背道而馳，就變成「迷信」，做這些事的不是只有宗教、商業或政治都用同樣手法運作。

**大學生** 「迷信」這就有趣了，我想了解原因為何？

**未來學家** 「迷信」這議題也不小，我們明天在繼續如何？

**大學生** 好的，晚安。

**未來學家** 晚安！



## 夢境

**大學生** 晚安，現在忙嗎？昨天提到的「迷信」我非常好奇，這種機制是如何產生！

**未來學家** 討論「迷信」前，我們先談談「作夢」這件事，因為它與「迷信」也很有關聯，你覺得如何？

**大學生** 好啊，我也喜歡作夢，尤其是白日夢，如果有天能中上億頭彩，那這輩子就不用工作了，哈哈哈！

**未來學家** 這的確是白日夢啊！不過「作夢」這件事跟「未來」能否「實踐」其實非常相關，也是人對相信「迷信」這件事，有密切的相互影響作用。

**大學生** 「作夢」也能「實踐未來」？

**未來學家** 是啊，確實如此！

**大學生** 您可以舉些例子來證明嗎？

**未來學家** 當然，很多是自己的親身經歷。我二十多年來出了三本書，在網站寫了上百篇文章，這些創意來源或是極複雜的抽象概念，常藉由夢境來完成，包括未來行動的決策方向。甚至幫企業寫的軟體系統，其中複雜的演算法或運作機制，經常是在夢境裡突破困境的。

**大學生** 哇！您的夢為何這麼厲害？我的夢很少清楚內容是什麼耶，醒來只是覺得作夢好累，總覺得自己在夢中非常忙碌無法休息，至於忙什麼，細節真記不起來，只知道在夢裡不停跑來跑去。

**未來學家** 細節記不起來，也許那便是你不願面對的生活壓力所在吧。

**大學生** 或許如此吧！

**未來學家** 人會做什麼夢，很多與自己的生活體驗或需要及渴望、目標計畫挑戰以及逃避害怕有關。白天工作、閱讀、看電影或參加活動，日常生活發生的所有事件，其實人的大腦在睡眠的過程，會幫你重整、回述或重塑這些記憶，與你的歷史或知識，包括我們腦中的三大世界：「認知」、「認為」與「想像」的思維世界建立關聯。

**大學生** 喔，所以我記不得夢境內容，是因為自己沒什麼人生目標，日常生活內容也都是被指使、被動接受及被支配的角色，所以夢境都是亂七八糟或是逃避害怕的情節，我想大腦本能就是不想記這些，所以夢到的東西，是往記憶的垃圾桶倒吧。

**未來學家** 這解釋我喜歡，很有道理的見解，厲害。

**大學生** 哈哈！感謝您的誇獎。不過我很好奇，多數人在作夢起床後，很難記住細節，您說「演算法」這應

該是程式設計那類複雜東西，這種細節能在夢中進行嗎？

複雜過程您如何記得？這太不可思議了吧！

**未來學家** 這當然可以，不過這種「作夢」方式，是訓練出來的，並非我們一般所知的作夢過程。

**大學生** 「作夢」能夠被訓練？

**未來學家** 當然，人是可以藉由「作夢」的機制，完成一般思考難以完成的想像成果。我很多文章裡未來推演的科技預測或分析，甚至論文中的抽象或難解議題，其實常藉由一種我稱為「醒夢」的模式下找到答案的。

**大學生** 「醒夢」？

**未來學家** 是啊。所謂的「醒夢」，是在「睡夢」之後到起床之前，人的大腦思維可以局部或全部自主控制時的一種生理狀態過程。

**大學生** 「醒夢」？這與一般「睡夢」有何不同？

**未來學家** 「睡夢」是一般定義在「快速動眼期睡眠」的大腦狀態，這種夢我們起床後不一定能記得，能記得的細節也不是很完整，多半是片片斷斷，而且我們無法像醒著時候，去控制或主導這個過程，多數沒訓練做夢方法，只會關注這種夢境。

**大學生** 喔！

**未來學家** 「醒夢」的特點，是過程與細節都非常清楚，過程中我們的大腦思惟是處於半類似醒著的狀態，就像人們說的半夢半醒之間。

「醒夢」的發生點多在睡眠的初期或是起床之前，比較能記住細節、後者效果較佳，前者主要是讓後者能夠照我們所想，或想要解答的議題來發展。

**大學生** 喔！

**未來學家** 「醒夢」有分兩種狀態，一種是觀眾演員式的被動狀態，這種通常是我們大腦只有局部，如記憶力像醒著時候那樣，自己就像夢裡的演員，只能被夢境帶著走，但過程及場景非常清晰，自己就像觀眾那樣看著電影播放。

**大學生** 了！那另一種「醒夢」又是什麼？

**未來學家** 另一種是導演或主導式主動狀態的「醒夢」。這時身體機能快要或已經是甦醒狀態，大腦思維已能夠像醒著時的控制能力，只差沒張開眼睛，大腦情境還沒轉換到現實環境，也可張開眼睛閉上後，馬上進入半夢半醒的狀態。

此時的夢境是可以照我們期待的方式進行，甚至可以接續被動「醒夢」或「睡夢」能記起的場景持續下去，覺

得過程不好，還能像導演那樣喊卡重新來過。

**大學生** 這麼神奇！

**未來學家** 是啊。有時「醒夢」的主動或被動，有可能輪替著，如果訓練夠熟練，被動中可以隨時切換到主動模式，如果在被動模式下失控，還可以命令大腦讓眼睛睜開，「醒夢」就立即中止。

所以當夢境一直陷在逃不開循環或非常不舒服的情境，如所謂的鬼壓床，就能用這種方式結束，類似下自我催眠的命令也就是改變劇情，夢境就能轉向發展。

**大學生** 喔，我也有過鬼壓床經驗，想逃離可怕情境，但身體機能卻還在睡眠狀態，而動彈不得說！

**未來學家** 是啊，如果睡眠不足時，腦與身體狀態無法同步就會有此問題，所以太疲勞、身體休息不夠，被動

「醒夢」狀態很容易進入記憶與思維中斷的「深眠」狀態，當被動「醒夢」進入熟睡過程後，部分記憶就會被清除而變得不是那麼完整。

**大學生** 那「醒夢」與一般我們醒著的思考，有何差別呢？

**未來學家** 醒時工作模式的思考，容易受空間範圍與當下環境影響，如剛結束的會議、與同事對話或是與爭吵的情境，往往思維會受情緒干擾，尤其也容易被四周環境如噪音、溫度、氣味....影響，因為要進入醒時「神馳」般的思維狀態，其實需要一段非常專注時間才能進入，沒像我們在家裡床上那麼穩定少干擾，即便是進入神馳思維，範圍也會局限在狹窄的範圍內，如果與「醒夢」相比時。

**大學生** 「神馳」的思維狀態是什麼意思？

**未來學家** 「神馳」是人在極度集中思考某件事時，



會完全與周遭環境脫節，聽不到也感受不了原先真實世界的一切，思緒完全進入自己的想像世界裡。像程式設計師當非常專注時，就會有這種生理狀態，眼睛雖然盯著螢幕看程式碼，但這些程式邏輯會活在大腦想像的電腦世界裡，一邊寫程式結果或反應，會同步在腦中呈現或預測出來。隔壁同事此時叫你會完全聽不到，這就是神馳狀態。

**大學生** 喔，這跟打坐、禪定的意思很接近吧！

**未來學家** 這我沒研究，也許接近吧！而你說一般思考及「醒夢」的差異，大概是想像邊界及多元性，遠不及「醒夢」那樣的豐富與不可測吧！

因為「被動醒夢模式」能產生無數的演員交織演出，與場景能隨時更替，能穿梭時間、空間轉換，甚至超越各種已知自然及物理法則與限制，這都是醒時線性框架思考所辦不到，更無法產生那些從來沒有的天馬行空情境，這

是「醒夢」最神奇之處。

**大學生** 喔，真不可思議！那「醒夢」要如何訓練？

**未來學家** 這要固定睡眠的時間與習慣，而且睡眠一定要足夠，從睡眠或睡夢後，要保持足夠的「醒夢」時間，約半小時到一個小時。如果你要起床上班，就得把睡眠時間往前調。如果是假日，可以在有知覺起來小便後，在回籠覺時進行「醒夢」半夢半醒的睡眠，閉上眼睛想像你想要的世界或問題，固定訓練就可以讓大腦能輕易進入「醒夢」的狀態而不至於變成熟睡，漸漸你就可以掌握與運用「醒夢」的思維方式。

如果時間過長有疲憊情況，得補充讓大腦有足夠能量來進行創造，也就是小便後喝點(或吃)幫助大腦思考的養分，畢竟大腦運作是非常耗能，如果血壓低者容易產生偏頭痛的情況，這點要稍微留意。

**大學生** 照您這麼說，我應該也有不少這種「醒夢」的狀態吧。

有一次我夢到我去世的爺爺，帶我到家裡附近新開的小吃店吃牛肉麵，求他買新的 IPHONE 無線耳機，我們說了很多話，還講到我爸小時候，國小四年級從台北去台中旅行，吃壞肚子回家路上拉大便到褲子上的糞事。醒來後跟媽媽講，她沒聽父親說過這事，問父親竟然嚇一跳，他說只有爺爺及奶奶知道，你是怎麼知道的？

我說：「是作夢時，阿公跟我講的」，大家都嚇一跳，我媽說是阿公的靈進到我的夢裡，或是我的靈魂去找阿公了吧？這個是「醒夢」嗎？還是我的靈魂真的出竅了？

**未來學家** 這我就無法回答了，因為很多生物關於記憶，能否及如何傳給下一代，研究還非常有限，但可確定有相關機制存在。就像有些生物出生後，就具備上一代特

殊生存或扶育下一代方式，或能經歷數年與數百上千公里，回到出生地交配產卵，這種生物機制為何能夠如此，在科學研究領域所知有限。

這另外有另一可能，也許在你很小的時候尿尿或大便在床或褲子上，照顧你的阿公阿嬤曾數次對你說過，只是你當時還小不明瞭意義而何，但這段記憶有存在大腦，它可能不是字，而是一段聲音頻率的記憶，在你阿公出現的夢境裡，讓潛藏記憶的聲音又被喚醒，然後重新呈現後被解釋成文字及意義出來吧！

**大學生** 或許吧？如果是「靈魂出竅」又能做到不可思議的事，那中頭彩得上億將獎金就好！

**未來學家** 有人去買夢境出現號碼而中了頭彩，與「靈魂出竅」應該毫無關係，這話題我們如果有提到「鬼話」時，我再解釋矛盾之處。

此外，頭彩的彩券號碼還不存在，這種關聯純粹就是機率問題，我們前面解釋未來時，應該能釐清未來與預測的關係，當然這種未來發生，也有可能是規劃或計畫出來的，例如作弊，當然不是指你說有人買夢見號碼中獎這件事，而是有些未來是安排出來的。

**大學生** 但這個人確實是靠夢境中獎，如果不是特殊的靈異機制或現象，那麼低的機率還能中獎就無法解釋了不是嗎？

**未來學家** 但你有想過嗎？他也許做這種夢已經幾十年，而且不是只有中獎這個人如此，而是有幾十萬人甚至上百萬人都過類似的夢，這些人每周都夢見或猜想好幾組號碼來簽注，從整個社會運作的實際觀點來看，對某人中獎就不會當成不可能的奇蹟，是一種必然的發生可能，畢竟在幾十萬人上至百萬人當中，這麼多人每天都作相同的事，巧合或是機率就不足為奇了。

**大學生** 您這麼說也是有道理，即便如此，如果好運或是機率發生在我身上，那該有多好，哈哈！

**未來學家** 其實未來社會制度好好設計，人根本無需做這樣的發財夢，每天都能過著充實又滿意的自在生活，而不是被金錢奴役及控制。

**大學生** 我也期待這樣的社會系統趕緊發展出來。另外您說迷信與夢境也有關係，您可以解釋一下嗎？

**未來學家** 喔，這部分就是剛提到醒夢的「主動機制」。很多人在睡眠過程其實會進入這個階段，如果他有宗教信仰或是靈修的愛好者，往往會把這種「醒夢」的情境，當作與神靈或各種想像出來對象的對話，當成靈異接觸或感應，也許是「託夢」、「靈魂出竅」、進入「平行宇宙時空」...種種超出現實科學的生理經歷，而很多信仰或迷信的強化，也是這個生理機制的作用。

其實人類大腦的「想像世界」威力非常強大，像我在「醒夢」所見的情境是像畫面或電影那樣播放，使用文字所呈現的內容，細節與豐富度可能連十分之一都還不到。

因此如果我們誤解它，把「醒夢」的情境當成真實，就會讓我們思維分不清「認知」，「認為」與「想像」世界的邊界在何處。

**大學生** 所以很多自稱「靈魂出竅」或能夠與神鬼或各種靈魂對話，穿梭宇宙多元時空，其實都是出自於自己大腦創造出來景象，這會讓迷信更加迷信的原因，您是這樣解釋的吧？

**未來學家** 是的，你這樣幫我做個結論很正確。而「迷信」也不是無中生有，明天我們在來談談這個過程。

**大學生** 好的，那我們明晚見！晚安了。

# 迷信

**大學生** 您好，現在忙嗎？我迫不急待想知道「迷信」產生的過程了！

**未來學家** 不忙，等我倒杯水喝口茶後，再來談「迷信」這件事，但先給你一個小任務，想想「迷信」的反義詞是什麼？等我潤喉一下。

**大學生** 好的，我想想。

.....(五分鐘後)

**未來學家** 喝夠水真是舒暢啊！好了，你想到「迷信」的反義詞是什麼了嗎？

**大學生** 我剛查了網路資訊，就「科學」最接近。因為是科學的發展與進步，很多迷信才漸漸被破除。



以前婦女剛生產後時不能洗澡或洗頭，是因為早期居住環境條件差，燒水洗澡的冗長過程，很容易感染細菌與感冒，所以當時才会有此一說，也許迷信起源並非不好。

**未來學家** 講的真好，你一下就看到迷信是有歷史與環境的起因，也解釋當知識信仰化後為何成為迷信。

這就像人類因科技的進步，大幅改善社會制度與生活環境，過往迷信的生活方式變得不適合甚至有害，而科學功能，便能解釋這些事務的合理性及能否符合當前環境，究竟迷信背後是有益的「真」、有害的「假」還是「未知」。

**大學生** 科學的確能解釋很多迷信或信仰的真假，但世界有很多「未知」，是無法用目前科學來驗證，就像宗教的信仰及人心層面的事務，是吧？！

**未來學家** 確實，人類對這個世界或宇宙萬物，還有

太多現象還無法解釋，而這些未知，正等著人類的知識與科技進步，去進行探索與理解。

但從科學及人類歷史研究中，宗教很多秘密其實早已解開，只是許多信仰還深植在眾人的大腦思維公式裡，而我們已習慣這些社會習俗與生活方式，而不願用事實與邏輯的科學觀點來看待它。

**大學生** 宗教與科學不是兩種不同領域的事嗎？神與因果報應的秘密有被解開嗎？何時被解開？

**未來學家** 從科學考古證據與宗教研究的角度來看，神的誕生是有脈絡可尋的，而且只與人類自己文明發展有關，而跟自然宇宙發展毫無關連。

**大學生** 喔！是嗎？

**未來學家** 考古學在石器時代的壁畫塗鴉得知，人類

對自己生命消逝、疾病及自然環境災難無法因應的恐懼，開始出現鬼的概念，接著將自然及危及人類的兇猛動物化身為各種神，出現祭祀神的行為來因應未知恐懼。

**大學生 喔！**

**未來學家** 到了六千年前，人類社會規模化後統治階級出現，偉大領導人死後，神開始人形化。

四千年猶太人出現單一神概念，到兩千多年前保羅撰寫耶穌事蹟之後，西方及中東統治階級，便藉著「一神論」的宗教系統開始蓬勃發展，整合政治、文化、思想控制行為而拓展到世界各地。

目前大家熟知的聖經，也是從保羅開始因教會發展控制社會需要，經過數個世紀慢慢集結而成。到了16世紀，哥白尼提出地球繞著太陽轉，才開始打臉聖經裡的地球是平的、全宇宙繞地球轉動...的種種偽論，這些各種與

真實世界或宇宙自然規律不相符的想像，證明這些神話都從知識有限而講出來的，全是人類自己創作出來的作品。

**大學生** 神是人想像出來的作品？

**未來學家** 當然，人之所以藉由自己的形象來創造神，就能理解動機所在，如果今天是豬是地球最高等生物，當牠們智慧到我們 6 千年前程度，牠們世界神就會是豬的樣子！其他星球如有 ET 那樣智慧生物，他們的神就長的像 ET。

神創造宇宙萬物，並在宇宙自由穿梭，神還以自己複製人來出，那為何人連在水中都無法呼吸，如何去創造浩瀚星系？這種充滿矛盾論述基本上都經不起科學考驗，連簡單的邏輯都無法通過。

**大學生** 所以，你不相信神的存在？

**未來學家** 從達爾文觀察出生物生存演化開始，到1980年代生物科學發現DNA的地球生物生命共同機制後，就重重打臉聖經裡說的「人獨立於地球其他物種之外」，因為人是從智人演化而來，不是突然出現，更非神的傑作。

智人是在10至5萬年前出現。如果照聖經所言人是神是依照自己長相創造出來，那神的長相是接近人類的祖先智人：「露西」，在「台中科博館」的生命起源單元區有她的蠟像，或是剛從水底爬上路地的「兩棲爬蟲類」？

**大學生** 這我無法回答，我是跟著家裡拜祖先，算是佛道教，只知道天是「玉皇大帝」在管理神間及世間的所有一切，對西方宗教研究不深，不過聽您從科學的角度來解釋是蠻有道理的。

**未來學家** 當然，從科學角度來看宗教，很難不「起

笑」的。從目前科學的推測下，地球是在 45 億年前誕生，而宇宙更早在 138 億年前成形，如果是神創造出宇宙，為何要那麼久才複製他自己出來？

而且應該是全宇宙到處都有人類才對，而且他們長相應該就是我們，而不會是 ET 或像章魚的外星人才對吧！

現在高中知識與簡單邏輯，都能驗證宗教創造世界那套假理論，科學與歷史也證實聖經不是神的話，而是人創造出來的「神話」。像西方文藝復興的科學發展，也是因為脫離宗教的知識理論體系後，才能有今日成就。

**大學生** 這的確是事實。

**未來學家** 就我的觀察，宗教至今能持續不衰的原因，因為目前社會系統無法滿足人類三大思維本能，尤其是「因應未來」及生存生命寄託的「社會生存」這兩塊，大家必須從宗教信仰系統裡獲得「暫時性的滿足」，是祂

們還能存在的原因。

**大學生** 「暫時的滿足」是指什麼？

**未來學家** 因為宗教解決問題，都是用信仰的自我麻醉及催眠方式，從來就不是真正解決社會制度缺陷所造成的苦難，所以人們只是不斷借助宗教來強化催眠，就像去醫院拿維他命這種「安慰劑」的作用是一樣的，所以才說「暫時的滿足」。

**大學生** 這比喻真是好笑！

**未來學家** 現在社會好笑的是，要大家接受科學教育，另一方面又接受反科學的舊文化與神鬼信仰，人類處在一個病態分裂的社會文明思維，難怪世界充滿怪異現象。

**大學生** 您說的我知道，但我還是覺得神存在，就像

因果報應一樣，這種信仰無關好壞或科學，而單純就是文化與傳統！

**未來學家** 去質疑這種存在人類文明很久的信仰，確實是很大的挑戰，尤其我們許多信仰，各種思維公式與價值觀，都是建立在它的上面，如果沒有它，人還會是人？是吧！

**大學生** 是啊，就是因為我們有信仰，才與地球其他生物有所差別，尤其在無知迷惘時有堅定無疑的信念，在黑暗中依然循著「正義良善」之路走去。

**未來學家** 這個我同意，也確實如此，正確的信仰能給你安心！只不過「信仰」不是由宗教才能提供，因為這在你自己大腦，天生就具備這樣的能力或是本能。

**大學生** 我自己天生就具備的能力？信仰！



**未來學家** 是的，你自己就具備創造信仰的能力。

你認為這力量來自宗教，這是因為你的未來能力被社會文化與宗教的約制，才認為信仰只是來自宗教，事實上宗教與其教義要發生作用，也是要你大腦接受配合才行。

明確來講，就是宗教藉由它的公式，也就是信仰，來為你建造，他們認為你應該認為的因應未來能力，也就是聽從神給你指示的未來，用這種未來來讓你獲得安心，也此來綁架你的未來。

**大學生** 綁架未來？

**未來學家** 是的，宗教一直用祂的公式來綁架我們的未來，控制我們大腦的未來思維。

它建構兩套簡單又明瞭的未來論述公式，一個通往「天堂」的「美好未來」，與一個掉落「地獄」的「可怕

未來」，只要你嚮往或恐懼這兩種任何一種未來，它就能輕易綁架你的大腦思維並開始控制你。

**大學生** 這觀點，實在有點難以接受，這樣人不就難分好壞，沒神在看，沒地獄的無形懲戒，人不就一有機會就犯罪了，畢竟人性是自私與貪婪的，有好處就搶，見機會就佔。

**未來學家** 你會這樣想我能體會，畢竟我們目前的社會文化及教育系統，都在強化這些機制。因此當我們想要超越現有系統，就會被其他「制約者」給制止。

這就像實驗室關了五隻猴子，裡面有個開關只要任何一隻去碰，所有猴子都會被冰水噴，久了就沒猴敢再去碰。研究人員開始一隻隻替換，新來猴子好奇要去碰開關，就會被其他舊猴毆打，之後新猴也不敢碰，第二、第三、第四到全部都換成新猴，但只要有更新來的猴子去碰

開關就被集體霸凌，這種現象就跟我們要挑戰信仰一樣，即便有科學解釋其中成因及謬誤，大家還是習慣照舊維持傳統。

**大學生** 這種制約行為我理解，但信仰畢竟不是作奸犯科，本質都是鼓勵大家行善做好事。

**未來學家** 思想是否被制約及控制，只要用科學方法就能驗證它的內涵，是真理或是謬論，像你上句話提到「人性是自私與貪婪」這句話，就是一個大家深信不疑的信仰迷思，這種論述其實是在洗腦大眾，為某些權勢者錯誤的社會行為，推卸該負責任的一種藉口罷了！

**大學生** 喔！能否解釋或驗證這種講法的緣由？

**未來學家** 人在選擇自私或共好，也就是利他就是利己過程，科學研究都證實，這種行為多數是「環境制度」的好壞在決定，無關人性或生物的本質。

這研究不僅是人才如此，而是許多有高思維的動物，如猿猴、大象在實驗過程，都有趨向共好的本能，也就是正義助弱的能力，這些動物世界沒有宗教系統，卻也能有公平正義利他共好的行為或思維模式，所以科學家們認為這種能力是生物演化而來，與宗教無關。

**大學生** 我不知道有這些研究，只是跟我的認知有不少衝擊，我還相信我的宗教信仰。

**未來學家** 當然，宗教不是全無好處，只是我們需要區分出哪些是好的，有用那些不好，屬於壞的迷信就剷除掉。

**大學生** 恩，我了解。

**未來學家** 其實宗教信仰的剷除或替換，是非常快速的，甚至一瞬間就完成。

**大學生** 這怎麼可能？宗教信仰耶！

**未來學家** 也許你沒經歷過！但我幾次陪家人上教堂，親戚朋友早上帶幾個深信傳統道教公廟的中年婦女參加禮拜，連著午餐及下午小組見證分享活動後，其中一兩個就準備受洗了。

她們為祖先神鬼燒香祭拜、幾十年來都準時備妥牲禮、點香、燒金紙的日常習慣，但隔天就全部丟棄，信仰或信念的改變過程，往往都只是一下子瞬間的事，因為這種不是由真理建立出來的思維公式，本質只有信與不信而已。

**大學生** 好像是這樣耶！

**未來學家** 她們說會改變信仰，是因為天天燒香祭拜，讓她們痛苦好幾十年，連出遠門或外國遊玩都有顧忌，而改信新神後，就不擔心沒拜祖先不孝而下地獄，而

且什麼都不用做，只要相信就能上天堂，這不是輕鬆多了。

只是她們還不知道，有新的信仰之後，這個神同樣會差遣許多事，需要信徒的金錢或時間的付出。而其中有個怪異的邏輯是，同樣都是在拜神，拜別人就是迷信，只有拜自己的神不是迷信。

其實只要自己大腦不信祭拜這套信仰，根本無須借用新的一套另來取代舊一套，之後一樣又掉進忙碌的漩渦裡。

**大學生** 如果這些宗教活動都是正面成長的，也沒有什麼不好的啊！

**未來學家** 是啊，所以我們是不是得檢討，目前的社會系統為何無法提供這些功能，卻需要讓宗教，甚至是各種怪異組織寄生其中來扮演這個角色。

然後使社會某些人被迷信綁架，變成對偶像師父的崇拜，甚至集體成為「反智」、「反科學」、「反人性」、「反善良」的邪惡甚至殘暴團體？

**大學生** 在我的教育過程裡，我沒有學過社會系統這種概念，只知道社會這個大範圍的概念，裡面有政府、官僚系統、公私營企業、社會大眾與經濟活動及文化的認知。

對宗教只是當成一種人民團體這想法，從沒用系統觀念來看整個社會是如何運作與互動，因此對這些組織或系統，都是單獨去看問題，認知範圍自然局限在某個小地方，我想大家也都一樣，系統結構化的認知有限，知道的不多，自然宗教出現各種怪異組織，裝神弄鬼的吸父，應該也不足為奇吧！

**未來學家** 你的思維進步的很快，能馬上知道你大腦

知識建構的問題。

人對社會認知有限的侷限性下，很容易被裝神弄鬼的吸父，預測你未來是禍是福，騙你如何趨吉避凶的手段，給弄到妻離子散家破人亡，即便如此還對吸父堅信不疑。

**大學生** 但我去廟宇有人幫我唱詩文，要我未來要注意什麼都很靈驗啊！而且我們全家每月都固定到宮廟住宿解文，家裡運勢越來越好，也讓我不得不信。

而且相信也沒有什麼不好，至少能讓「心」安穩平靜，科學對這種神秘力量，還無法解釋吧？

**未來學家** 那我分享一件事真實故事，你聽聽看。

以前有位乩童寫過一系列的懺悔文，網路應該還找的到，好像有劇本參考拍成單元劇，在公共電視播過。



乩童說來求神問卜的「都有所求」，不是求姻緣身體健康、事業財富、家庭夫妻、就是父母、子女相處或金錢問題這幾種情況。從這些人的神情、穿著，就能猜出他(她)的需要與問題，之後想像他們的困境，提供解釋與建議即可。

乩童說內容會從大家常遇到、在意的問題切入，如安全交通、感冒疾病、人際衝突，對話當中如深信鬼神的，就會加上對方自己其實很有能力，只是天命不好、家人或是祖先有缺陷或死於非命祭拜不夠，如果恰巧「矇對」就讓對方深信不疑。

**大學生 喔！**

**未來學家** 乩童說「矇對」的機率其實相當高，因為以前醫學不發達的年代，小孩出生夭折比例相當高，遠高於政府的統計數據，很多就只有當事人及近親才知道，因

此就更強化當事人「相信」程度，之後開口要什麼都能獲得。

這些求助者還有一種特性，就是他們對十件事，七八件說不準的都不會質疑，只在乎那兩三件猜中的，甚至只要說中他們要的一點，就堅信不疑。其實我也是在滿足或慰藉他們的渴望，適時給予實際有用的「建議」而已。

**大學生** 這種事應該還是看人吧，很多都只是神棍，但少數真的很準、很有能力，像很多藝人不就專門拜某個顏色龍王，之後演藝事業就非常順利！

**未來學家** 順利？如果當事人自己不作為，什麼事都不會發生吧，很多成功是因為個人努力，加上環境條件剛好而造成的吧！

因為我是學「未來學」的，因此對未來還沒發生的事，這些人用什麼方法能夠獲得？我非常好奇，也很想研

究。

**大學生** 您這位未來學家，對他們也感興趣？

**未來學家** 我不是對人有興趣，而是對事件背後的機制好奇。因為從科學觀點，未來事件的是一種可能的「發生機率」，但這種算命卻是把未來還沒發生的事，當成肯定，甚至是一種命中或天注定的事，而他們做的事，不就有本質上的矛盾。

**大學生** 有什麼矛盾？

**未來學家** 如果是命中天注定及未來必然發生，就是所謂的事實，如果是「事實」還能「被改變」，那還能叫「注定」嗎？

一件未來必定發生的事實還能被改變，這種論述本身不就是一種「悖論」的邏輯矛盾現象。

**大學生** 這種哲學問題，我倒是沒想過耶！

**未來學家** 其實這種問題，用簡單的邏輯就能思考整個事情的脈絡與真相。

**大學生** 簡單的邏輯就能知道真相？

**未來學家** 當然。如果某人能輕易回到過去、穿越未來的能力時，還需要「等」人來算命嗎？

如果我有這種能力，輕易就能成為世界首富，之後走上政途，過程中對我不利之人都能事先處理，成為或控制全球最有權力的美國總統，應該是輕而易舉，對吧！

**大學生** 恩.....這我也不知道，也許他們有戒律吧，不可以算自己的未來及圖利自己，違反就會有厄運吧！

**未來學家** 我想，這是他們唯一能用的話術吧！而且

這句話本身也矛盾，能幫別人的未來「趨吉避凶」，卻無法對自己「趨吉避凶」，這真的就太神奇了。

**大學生** 也許有他們的行規吧，只是我們不知道。

**未來學家** 或許吧，我倒是想過一個簡單的方式來檢查真假。就是前一天你在腳背上寫句話並大聲唸出來，如果隔天在預測你未來及解釋過去時，無法說這句話就該質疑，連前一天或幾小時前的事都不知道，你更久之前或未來，他又如何知道？

還有當下要問他，自己叫什麼名字及昨天睡覺的地址在哪，如果連你是誰，住哪裡這種最簡單的事都不知道，他如何能斬釘截鐵說知道你的未來？

**大學生** 這我也不知道，對方不可能讓信眾這樣測試「祂」吧！

**未來學家** 如果這種最基本的測試都做不來，那他跟你講的未來，你敢相信會是真的？

**大學生** 這很難講吧，通常都要過一段時間後，才能驗證這些人預測準不準。

**未來學家** 如果是這樣，那這種不就是像我們之前提到的「預測及等待的未來」，這種能力你也能做到啊。

而且你自己的情況最清楚，理論上你推演自己的未來，絕對比其他人更可靠才是。你唯一要做的就是將推演好的結果，整理成一條條規則或指令公式，催眠自己大腦當成信仰即可，就像算命對你說的話。

**大學生** 或許有機會我會試試看。

**未來學家** 但多數人的思維很特別，同樣一件事，自己講的大腦不會相信，但透過別人的嘴巴講出來，卻能信

以為真。這原因就是因為自己的「未來能力」不足，也無法以「邏輯」及「科學方法」來肯定它，所以只能藉由別人的嘴，來催眠自己相信！


**大學生** 哪我該去研究一下未來學了，哈哈。

**未來學家** 這樣很好，這有助於你用科學方式，去看見自己未來的「需要」與「渴望」，避免被有心人「詐騙」。

**大學生** 是說「被未來詐騙」嗎？

**未來學家** 是啊，但講這個需要一點時間！明天我們再繼續如何？

**大學生** 好的。



您的熱情贊助

能讓美好無限傳遞下去

PyGAR 電子書

需要您的支持



# 未來詐騙

大學生 還忙嗎？

未來學家 不忙，昨天提到的「未來詐騙」，對你們涉世未深的年青人來說，如何「識別」它，可是非常重要的學習課題喔！

大學生 是啊，我很想知道犯罪組織，如何利用「未來」來進行詐騙。

未來學家 好的，我們就從最常見的未來詐騙案例來解密吧！像我們從電視或網路廣告，常有什麼投資專家，說自己超會研判未來趨勢，找他投資就能買帝寶豪宅、提早退休環遊世界。

大學生 是啊，這種投資宣傳隨處可見說！但這也算「未來詐騙」而不是投資？

**未來學家** 其實原理都一樣，都是利用「未來」來掏你口袋裡的錢。你想想看，如果他這麼厲害，自己不是該「悶聲發大財」，為何還需要到處打廣告呢？

**大學生** 因為他賺的錢，都是來自投資客身上，而不是他所說的投資項目吧！

**未來學家** 沒錯，當理性判斷起作用時，這種廣告的起手式，我們就能察覺它的破綻。當我們面對各種廣告，第一步就習慣把大腦的未來想像，如未來買帝寶、未來提早退休、未來...的各種「渴望」給關閉起來，我們就能仔細分析廣告背後的遊戲是如何設計，大腦就不被詐騙者創造的「渴望」給綁架。

當「因應未來」的思維能力不被「渴望」綁架，大腦自動能清醒地啟動「理性」及「科學」，來檢查訊息及邏輯，像政府要求各種金融投資廣告，都得加上「投資有賺

有賠」的警語，就是告訴人們這些活動都是一種「賭博」，只是換成「投資」的好聽詞彙而已。

**大學生** 這我還算是清楚，只是不知道這麼容易揭穿的謊言與騙術，還是很多人會相信上當？

**未來學家** 這就是我們前面提到的，要控制一個人，只要你講述的未來，能打中對方的「渴望」，即便再誇張，也是有人自願上鉤的。

而且現在廣告厲害之處，是讓訴求變成社會的未來「潮流」，跟著廣告這樣做就是「潮」就是未來，年青人對這種手段幾乎照單全收，從不質疑驗證，甚至當成信仰才可怕。

**大學生** 照您這樣講，那我們要如何辨識未來的真假。

**未來學家** 可以運用未來學裡的重要基本原則。

**大學生** 是什麼樣的「基本原則」？

**未來學家** 這原則就是未來還沒發生，所以未來只能是推測、創造或等候發生。

未來是一種將來的假設，而不是已經發生，如果已經發生那就是事實，那就已經不是未來了而是真實，這些必須區別清楚。

**大學生** 了解。

**未來學家** 因此廣告，常會把宣傳的未來當成事實，誘導我們那樣去思考，照他們方法就能百分百實現未來，這就是用「未來」來進行催眠的欺瞞手段。

**大學生** 如果這麼講，那如何解釋明天我還是會八點

起床上課，太陽從東方升起，這不就是證明未來一定發生，這種「未來」必為「事實」不是嗎？

**未來學家** 你確定明天一定會八點起床嗎？不會七點58分就起來上廁所？

也許昨天早晨跟今天看來一樣，但你知道地球所有生命已經增長一天，上千萬的生物在這一秒已消逝不見，地球一天在銀河系就飛馳了260萬公里，整個宇宙都在高速膨脹著，地球與太陽在整個宇宙位置都已不同，世界所有一切，每分每秒都在變化。

只因為我們僅關注眼前所見的小小範圍，才覺得今天跟昨天、去年甚至十年前都一樣。

**大學生** 喔！我對未來沒想這麼多這麼遠，聽您這麼說，自己確實只顧及眼睛所能看見的。

**未來學家** 人多半會這樣，你這樣很正常。因為我們是專門探討未來，所以會用科學及學術角度來看待未來，未來不會是今天的延續，明天也不可能是今天。

所以每日的日出日落不是延續，這種重複的未來現象我們稱為規律，然而這種規律並非一直都如此，如果把時間尺度放大，如百年甚至千億年來看，這規律其實變化蠻大的。就像百年、千年之後你我的生命早已消逝，早沒有明天依舊的9點起床，如果更久之後，太陽能量耗盡前會產生高熱，地球表面都將燃燒成灰，耗盡後地球將像其他冷凍星球一樣漂盪在黑暗的星際裡。

即便所謂的四季規律，從的考古發現都會有數百、千年的時間，整個地球都處於寒冬或酷熱時期，這還是地球生物多次大滅絕的原因，也許太陽能量還沒耗盡前，地球進入終年的寒冬或酷熱階段，如果人類科技無法控制氣候或在極端氣候下生存的科技能力，也許人類到時也將滅絕

而消失。因此明天不會是今天延續，這是未來學最基本的定義。

**大學生** 這樣講也是，但這與我講的未來或未來預測就有點搞混迷糊了。

**未來學家** 用更簡單方式來說好了，未來就是還沒發生也尚未到來，所以有各種可能，大家所謂的未來，其實就是預測這些可能的準確機率。

推演個人命運會如何，這種變化性大準度低，預測就得放寬範圍與模糊化，如果是推測自然或人類社會整體行為或科技發展的「規律」，準確機率就高很多。

各種命理星座的推算，其實就是運用高準度的「規律」搭配可能的「意外」來解釋你的未來，只要有 30%以上準度，就能讓多數迷惘未來的人相信。

**大學生** 現在有很多「未來人」，講的許多事件都陸續成真，您怎麼看這些穿越時空的未來人所講的未來？

**未來學家** 你相信他或人類可以自由穿越時空？

**大學生** 從他們講的事件內容，很難解釋他們不是，這些人講的六七成都成真，難道您不相信嗎？

**未來學家** 怎麼看「能穿梭過去及未來之人」的真假？我的辨識方式其實非常簡單，只要做一件事即可，我刷好存摺後，請他回到三天前匯入一塊錢到這銀行帳戶即可。

**大學生** 這真是好實驗，哈哈！

**未來學家** 其實每各時代，世界各地自稱「來自未來」之人的新聞可多了，這種人再講述未來會如何，其實都是未來學的未來「推演式」講法，而都不是在講「事



實」。

**大學生** 喔，什麼是「推演式」講法？

**未來學家** 這簡單解釋你馬上能理解。

推演出來的未來因為還未發生，所以我們無法得知隨機事件的細節，只會有含糊大概與粗造輪廓內容。

如果已發生的事實，內容就不會是大範圍含糊的東西，而是非常精確清楚的細節，因為這已經不在是機率問題而是事實，而這些事實是能被精確核驗，而且是 100% 正確。

**大學生** 您能實際舉個案例嗎？

**未來學家** 就以最近香港反送中為例好了，如果是預測，內容只能是運動在幾年或幾月發生什麼事，只有大概

含糊的標題，就像最近一個自稱 F 什麼 2060 的未來人預測。

如果真有所謂「時空穿梭者」，那他講法就會是「黃之鋒在幾月幾日幾點幾分在哪裡被誰打，受了什麼傷，幾天後是以幾票選上議員」，這就是說我們在描述「推演未來」與已發生的「事實」，講述模式的差異。

這種內容其實很容易辨別的，上面的例子解說後，你應該就就能懂，通常科學訓練也是這樣辨認。所以一堆在網路社群非常火紅的未來人，科學界卻毫無動靜，因為科學方式一眼就識破真假。

**大學生** 難怪科學界都不屑討論，原因在此啊！

**未來學家** 當然！不過科學界對未知及未來，一直有高度研究興趣，只是對這些所謂未來人進行嚴謹的科學檢驗，通常在第一關如何穿越未來時空就破功，到目前為

止，還沒有一位能在科學檢驗過程，證實有能力能穿越時空的。

就像刷銀行存摺後，請這些能穿越時空者回到三天前，匯入一塊錢的實驗，如果這實驗可以證實為真，那人類甚至整個宇宙歷史都將完全改變，就像穿越時空者能回到宇宙誕生之前終止其誕生，卻不覺得有矛盾之處！

**大學生** 哈哈！

**未來學家** 此外「時間觀念」是我們人類「創造」出來，「回到過去」更是人類自己大腦的思維想像出來的產物，就像數學本身只是一種解釋與宇宙世界真理的工具與方法，但它就真的是宇宙世界真理的本身嗎？

**大學生** 可是他們很多預言真的發生，這如何解釋？

**未來學家** 未來學家或政府產業趨勢或經濟專家們，

其實都不斷在進行各種未來預測並發表成果，而且機率遠高於這些未來人，就像我以前寫的書，如 1997 的《第四波產業革命-資訊超商》、2004 的《台灣未來大革命》及《新強勢商業邏輯-從免費服務賺大錢》，內容準確率至少六成以上，在三到十年後陸續成真，到二十年後也還在陸續證實，但我們也從不會說自己是未來人啊。

**大學生** 哈哈，這麼說也是！

**未來學家** 還有，所謂的未來人預測，不少內容來自我們的報告再進行的加工與推演，情節還常誇大我們自己看來都覺得好笑。

有根據，有所本的未來推演或預測，在網路就能輕易收集，各種趨勢分析與預測未來的書籍，隨便找至少都有成千上萬則的未來事件預測來，因此只要你有心，收集這些資訊加上一點想像力，你也能成為網路上的未來人。

**大學生** 我怎麼沒想過，運用我的經濟學專業，這也許是一種賺錢方式。

**未來學家** 當然可以，不過我倒是建議你用有特色且適當的主題專家，如個人經濟社區創業家，把你的經濟專業用在未來趨勢上，這種事業比較能創造出來且長久。

玩未來人這種匿名遊戲別走火入魔喔，玩過頭觸犯國家安全機密或社會治安的痛處，到時被揪出來會很難看。記住！政府透過網路你抓出來，可是非常輕而易舉。

**大學生** 這我了解了。

**未來學家** 總之凡事都應該用科學來檢驗真偽，而不是憑感覺，社會大眾較少關注科學層面的未來議題，也沒有正確培養未來能力的管道，所以接觸到這些自稱有特殊的能力者，就很容易被對方講述的「假未來」帶著走。

因為期待未來有更好的生活，無論是發財或避險，一直是人類渴望的本能，人們想彌補這種本能的缺乏，自然想黏著知道未來的人走，這點要特別留意。

**大學生** 好的，我會留意。

**未來學家** 另外還有一種未來詐騙也常見，說他自己因為與外星人接觸或被綁架，所以知道一些特別的事，甚至因此獲得預知未來的能力，這種也得留意。

**大學生** 喔，這我買過這種書說，叫海什麼華預言的，講述未來好像也蠻真實，如宇宙的形成等。

**未來學家** 喔，這先前有朋友也傳這電子書來詢問真實性，我看完內容有太多不合理之處，判斷是偽造出來的故事。

**大學生** 怎麼會？我覺得他的書寫得很好，現在網路

還有影片可以看，他講金字塔是外星人傑作很有道理說。

**未來學家** 一般人正常人，如長時間接觸一個新文明，理應都先好奇研究與介紹它，而不是第一章就回到地球反思自己，這是很奇怪的思路，如果需要反思，應該也是到最後章，扼要有力的呈現，這是基本的邏輯思維。

**大學生** 的確，這點我倒是沒注意到！

**未來學家** 是啊。他內容應該更多是講與那外星人的歷史故事才對，尤其是他們文明遠超過我們那麼多，那應該多介紹他們的政治、教育、經濟是怎樣建立與運作，社會科技與技術是如何進步才對。

**大學生** 要介紹什麼？

**未來學家** 如果換成是我，就會專注在某一件事，如外星人乘坐的飛行器，好好介紹它的原理就夠了。

如何超越光速並解決重力而運作，這些就能出幾十本書來，飛行器要能超光速輕易穿越星系是哪種引擎原理，且如何克服重力而能隨意左右移動，這種力量不化解，人體循環系統及骨骼承受這麼大的重力，可是會立即昏厥且內臟破裂而亡。

因此光介紹與解釋，這種稱為 UFO 飛行器的各種基本原理，機制及材料使用，就可能獲得好幾個諾貝爾獎了，而且將這些說清楚供科學檢驗，人家對你的外星接觸也才會相信，因為這些內容都要真實才有辦法寫出來。

**大學生** 哈哈，沒錯。只是這些人都不知道真實身份，也沒出書，為何要做這些事，這些人動機為何呢？

**未來學家** 我想這些人有豐富的想像世界，只是分不清想像與真實世界的差異，也找錯代言角色來呈現自己！

**大學生** 這種解釋我同意。



**未來學家** 今天網路時代，只要自己主張有一定的粉絲追蹤訂閱、網路推文有一定流量的影響力，收入可是不亞於一般企業的超級業務員，這已經是目前的新興職業了。

這種「宗教式」個人化產業，甚至結合政治選舉造勢活動，甚至社會輿論引導的新型態產業，已經是網路世代的全新事業發展趨勢。

所以只要內容獨特，不見得非得個人自己的創意，拿別人書籍或電影，或已過世的素材來發揮，延伸自己的解釋反而容易操作，到後面泡沫破了也是原創者的事。

**大學生** 喔，這點我倒是沒想過，這樣也能當事業來經營。如果照這樣講，我們面對越來越不確定的未來，這些號稱來自未來、被外星人綁架、改造或能感應溝通，甚至被神鬼附能之人，借此賺錢牟利的人應該會越來越多

吧？

**未來學家** 是的，我想這已是進行式，到處可見。

**大學生** 我想也是，但社會充斥這些現象，我該如何面對這種假造的未來呢？

**未來學家** 這問題其實不難面對，只要我們運用科學能力來重建我們三大思維能力，培養大腦清晰的三大思維世界，習慣運用這種思維模式與系統，面對繁雜事務我們都能快速辨認是「真理」、「神話」還是「鬼話」來。

**大學生** 神話、鬼話、真理？

**未來學家** 是的，這議題有點大，我們改天再談如何！

**大學生** 好的。

## 鬼話

**大學生** 晚安，上次您提到神話、鬼話、真理我很好奇，您現在有時間說明嗎？

**未來學家** 可以，晚上通常是我休息看 FB 閒聊放鬆的時間，今天可以好好聊這個話題，我們先從鬼話談起好了？

**大學生** 好呀，就從長髮飄逸的女鬼及纏綿戀情開始吧！

**未來學家** 這種鬼故事並不是我擅長的，哈哈！如果從大腦的思維角度來看鬼或鬼話這件事，會不會讓你失望呢？

**大學生** 確實很失望，不過聽聽您思維角度的分析，也許會有另外收穫吧！

**未來學家** 我會精彩解釋，讓你少失望些！

**大學生** 哈哈，我也期待....

**未來學家** 前面提到「神」是人思維想像出來的東西，其實「鬼」本身也是。

**大學生** 喔！怎麼說？

**未來學家** 之前我們提到在宗教學的研究裡，鬼其實是人對自然災變與生命不可控的抽象思維產物，人把不具體的恐懼，具象到一個事務上，就可讓我們縮減不安的範圍，讓「因應未來」的能力，聚焦在能夠處理的任務行動。

因此我們把各種危險不確定有風險的事物、活動、環境或地點，用鬼這個角色去定義，就能簡化大腦的思考工作。

**大學生** 您是說，鬼是把很多不好或危險的事物，變成一個具體化，能夠簡化或公式化思維過程，就像信仰那樣？

**未來學家** 沒錯，因為我們把鬼變成一種信仰公式後，我們自然會避免接觸這些有危險的情境。

**大學生** 這種解釋我還是第一次聽過，我只是想到女鬼、人死後的世界、做壞事會下地獄被懲罰而已。

**未來學家** 當然，這些東西對統治者來治理社會，讓民眾聽話是最簡單的方法，宗教也是一樣用苦難、地獄這種類似的鬼話，用信仰包裝來控制信徒大眾們。

**大學生** 那您不相信鬼的存在嗎？

**未來學家** 我啊！其實一直很怕鬼耶，哈哈。

**大學生** 所以你相信有鬼存在？

**未來學家** 也不是這樣說。因為我小時候超皮又好動，常被家人恐嚇會被鬼抓去怎樣殘酷對待，因此腦袋對鬼是充滿各種恐怖慘狀。

小學有段時間家裡整修，得走到樓下或屋外上廁所，半夜尿急不敢去，只好尿在房間各種可裝液體的容器瓶罐甚至是橘子皮裡，家人常不小心踩到或喝到而被打個半死。

**大學生** 哈哈，這太好笑了吧.....

**未來學家** 是啊，小時就是鬧出這麼多笑話來。

雖然到現在還是會怕，但心情或思維卻已是完全不同，就像每次走在黑暗巷弄時，當雞皮疙瘩起來時，反而會告訴自己說：「讓我遇見鬼吧！讓我遇見鬼吧！」

**大學生** 為什麼您有這麼奇特的想法？

**未來學家** 因為我想研究鬼是什麼東西，因為目前物理學還無法解釋鬼，如果我能用自然科學解釋，它的能量或物理是如何構成，一定能得到諾貝爾獎吧！

**大學生** 你這麼勇敢喔！

**未來學家** 哈哈！其實用科學來因應未知或未來時，很多疑惑、恐懼、衝動就瞬間消失或解惑。

例如，那一陣像煙霧輕飄的東西，如何能固定在某個地方，無論颱風大雨能持續存在好幾年甚至上百年？那團東西如果沒有腦，那它是如何思考與記憶，它又如何辨識好人還是仇人？

像我們要有發聲器及胸腔共振才能發聲，也要有耳朵聽到才能對話，那一團空氣的東西如何做到這些，光想就

「太不可思議」了？

**大學生** 是啊，我也想知道為什麼！

**未來學家** 所以理性分析，遇到這種事只有三種可能：

一、有人惡作劇，所以就不用怕。

二、大腦在開自己玩笑，改變想法就不用怕。

三、真的有鬼，這人類到目前還不知道的物理現象或法則，這種機會不把握，還有時間害怕！

**大學生** 哈哈，這種想法真特別。

但我聽很多當過兵的學長說，部隊裡有很多的鬼事都是從真實事件，如某某人死後開始，也常有媒體報導有些法醫或警察，因特殊感應而找到被害人或破案事證，這你



怎麼解釋？

**未來學家** 喔，以前我們當兵講鬼話是一種迎新文化，我和同梯也曾用我們營區的彈藥庫走火事件編過鬼故事，但背後成鬼的當事人還活著，只是傷殘後提早退伍而已。

這個同梯可是講鬼高手，能把看到的社會新聞改編成真假難辨的鬼故事來，明知道是假的但聽他講的還跟真的一樣，他說退伍後要以寫作為生，鬼故事也能成為一個賺錢的事業吧。

至於法醫或警察這些事，我不是當事人就無法解釋了，如果他們有興趣研究真相，每次遇到特別現象能用科學方法，好好研究過程與成因，只要真實一定有關聯的物理現象，經由科學方法來證實必定能有驚人成果，甚至能把相關技術運用於醫療、法律、能源、工業甚至是軍事用

途上！

**大學生** 說的也是，如果研究出鬼的成因那真是不得了。

**未來學家** 確實，自文藝復興以來，現代科學已經已數發展數百年了，很多研究都無法確切證實，反而證實是大腦在開自己玩笑，就像前面我們提到的，大腦無法分辨思維裡「真實」與「想像」世界的差別，才產生許多神話與鬼話來。

**大學生** 喔，如果這樣那我們要怎樣辨識真話，而不是神話與鬼話？

**未來學家** 辨識鬼話與神話真偽，要區分出那是自然真實現象，還是人類大腦裡的思維想像，前者是真實存在於世界，人類只是發現及運用它。

後者，是原先不存在於真實世界，而是由人類大腦思維想像所創造出來的東西，包括知識、制度或物品功能。

**大學生** 您可以舉例，例如是什麼人類思維創造出來的鬼話？

**未來學家** 人類思維創造出來的東西太多了，如目前的金錢制度、政府組織官僚系統、資本或共產主義都是啊，這些都是人的思維產物，這並非大自然裡的東西。

**大學生** 確實這都是人類發明的，但「錢」這麼神奇又偉大的發明，或是官僚與資本制度，是社會形成及運作的必然過程，也是文明發展的需要，為何這些會是鬼話呢？

**未來學家** 這不是單純指這些思維產物是鬼話，而是這些事務的內涵與本質是什麼，為了什麼目的而存在。

如果宣稱的目標與實際結果背道而馳，或是違背真實世界的宇宙自然法則，那就是我認定的鬼話。

**大學生** 聽您這麼說，我就理解了。

**未來學家** 而且我還有一套非常有效判斷神話、鬼話信仰或是真理的方法，就是運用未來學方法。

運用大時間尺度的未來推演，很多表象化假造真理的神話或鬼話，能輕易讓它們現形，如果「經不起時間考驗」的，就會像信仰一樣變成迷信。

**大學生** 您可否舉個本質衝突，核心矛盾的案例鬼話來呢？

**未來學家** 例子還真多啊，像前面提到穿越時空的未來人或「共產主義」理論都是。

**大學生** 穿越時空也許是鬼話，但為什麼「共產主義」也是鬼話？

共產主義不是要實踐《烏托邦》的大同社會，解決資本主義造成的貧富差距，打倒壟斷社會資源的資本家與地主，本質出發點是好的，怎麼會是鬼話？應該是掌握政權的個人私心，才讓共產理想變質不是嗎？

**未來學家** 從根本上解決貧富差距，建立永久平等自由正義的社會，幾乎是所有社會學家、哲學家們畢生研究的大願。

共產主義也是，它也想解決資本經濟造成的社會困境，只是它核心結構的設計，與它想達到的理想目標「背道而馳」。

**大學生** 「實際」與「理想」背道而馳？

**未來學家** 沒錯，像它的人民公社及共產機制，要求大家共同勞動，就直接與個人追求自由、民主，產生本質上的衝突，而整套理論核心建構在這種矛盾的基礎上，自然就是標準的鬼話。

**大學生** 共產的人民公社不是大眾意願的民主呈現，這應該不違背個人追求自由吧？

**未來學家** 如果是追求自由，當個人覺得人民公社的共產不好，就應該能隨時退出，能另謀更好方式，這才有所謂的民主與自由不是嗎？

**大學生** 這麼說也是。

**未來學家** 所以人民公社及共產制度，是馬克思自認的美好世界，但這只是他個人思維想像的理想社會，不會是大家的理想社會。

多數人會想去一個監獄的場所勞動？這跟資本社會的工廠有何不同？事實上人類自己，會去定義什麼是工作及社會意義，大家追求生活與生命的認知都不一樣，馬克思把自己的認為，強加在大家身上，這一開始便違背自由的本質。

**大學生** 所以社會要建立共產制度，就必須先剝奪人民思想與行動的自由，才能建立共產社會嗎？

**未來學家** 當然，馬克思的共產理論的形成關鍵如果不控制思想便無從實踐，而殘暴並毀滅人性，就會是該理論實施後的必然結果。

**大學生** 如果要剝奪人民思想與行動的自由，人們怎麼可能同意呢？

**未來學家** 所以這就是它成形能運作的關鍵，用一個迷思的信仰鬼話，來包裝它的共產鬼話。

**大學生** 用鬼話包裝鬼話？

**未來學家** 是的，以前我的碩士論文，因為要理解各種不同社會的經濟系統，因此得探究馬克思的理論核心，追蹤到後面他的思維認知，是源自於《烏托邦》病態的社會想像。

**大學生** 您說《烏托邦》的理想世界是個病態社會？

**未來學家** 是，研究過《烏托邦》原始小說就知道，它的原型來自於柏拉圖的理想國，本質是封建階級思維的社會系統，由上層階級選出最優秀的哲人當領導者。

你想想，統治者或哲學家再如何英明偉大，整個社會及所有人，都繞著「這個人」而打轉，這種世界將是多可怕啊？

一個理想世界，全由一個人的思維來定義，打造他個



人認為的大同世界，這種社會豈不呈現凍結停滯的病態症狀！

**大學生** 社會大同不是很好？幼有所有養、老有所終啊！

**未來學家** 幼養老終其實是生物本能，只要是社會性動物，自然都會發展出最佳的社會機制來因應，問題是出在「大同」這件事上。

**大學生** 這「大同」有問題嗎？

**未來學家** 因為人類這種生物，因演化上的超強思維、想像及創造力上，讓每個個體與生俱來就「與眾不同」，加上彼此需求不同，因此造就與地球其他物種完全不同的多樣性與無限可能的社會發展。

所以如果整個社會，是由某一個人的認知或認為而決

定，由這個人認為的喜好而訂出規律與價值，來要求大家一致並限制行動，這必定是人類災難開始，更是社會集權統治的源頭。

**大學生** 這種講法我很質疑！

如果社會沒有一致標準，如語言、度量衡、法律....，如果沒有睿智的領袖來制定並維持它，這種社會如何運作，甚至國家或政府也會不存在了吧！

**未來學家** 人類能形成社會，是生存本能與演化的成果，絕非一個領袖所能造就，這是集體的力量。

人類發明語言、度量衡、法律...這一切的科技方法或制度發明，都是由一代代累積及具備實用性的眾人智慧的成果，這種稱為文明的東西，從不是靠單一個人的成就所致。

即便是牛頓或愛因斯坦，如果沒有前人知識的累積供吸收學習，大眾社會提供必要生活及安全環境等條件，那他們也只能跟野生動物一樣，想著下餐食物在哪裡，擔心晚上睡覺不被其他動物吃掉，明天能否繼續活著.....

**大學生** 哈哈，這麼說還真有趣。

**未來學家** 所以，我們相信英雄、領袖，並讓他有絕對的權力來控制我們，這就是統治者們要我們相信這種鬼話，這種信仰已經存在人類社會數千年，至今我們依舊「深信不疑」。

國家或社會協作系統，當然需要一套法治與標準基礎，但絕對不是因為它，而讓我們變的都一樣，如果是，那將是非常糟糕且錯誤的思維認知。

**大學生** 這我同意。

**未來學家** 所謂的標準與法治，是讓我們建立良善、互助合作的信任基礎，在這之上我們自由創造，適合自己各種的可能與多樣性。

所以制度的設計目的，是鼓勵我們去做好事，而不是從禁止懲罰讓我們不去做破壞的事，前者會讓我們從思維一開始就不去想壞事，沒人管看時還依舊行善，讓良善的人變得強大適合生存，讓自私貪婪甚至殘暴之人，無從主宰這社會才是法治的關鍵。

**大學生** 所以這是法治與自由、民主社會的目標？

**未來學家** 沒錯，也就是說，人類文明之能越來越好，從來就不是依靠領導人自己有多高的智慧來領導大家，而是如何建立良善的環境基礎，讓大家更容易匯集智慧，來解決目前問題，滿足將來需要，避免未來風險。

反觀《烏托邦》這種變態的社會，建立起無所事事的

高級公民階級，只要無條件擁護領袖哲人，就有「無條件基本收入」不用擔心基本生存問題，有奴隸提供各種勞務服務，與他國戰爭，責任都丟給奴隸與外國傭兵負責，這種國家社會不會滅亡，那絕對是鬼話才可能。

用未來學推演，這種人民將越來越空乏病態，社會將越來越難穩定運作，無需太久時間就會被傭兵聯手反抗奴隸給推翻掉。

**大學生** 我想這種社會發展，結局應該會跟你說的一樣吧！

**未來學家** 大同世界不會是天堂，共產建立的極權社會，生活如同地獄般的呈現，歷史已實證這種理論只是洗腦人民的鬼話。

**大學生** 我沒看原始小說，只知道《烏托邦》是描述一種人間天堂，人民不用擔心生存問題，社會安定沒有戰

爭的和平世界。

今天聽您講之後才知道所謂的《烏托邦》原來是這種思維病態的社會。

**未來學家** 所以啊，當你真正清楚《烏托邦》，就知道它的本質就是一套反自由民主平等的思維論述。

封建時代，帝王所學都如何控制大眾的腦袋，用殺戮來教訓不聽從思維者，極盡暴力來穩固服務他的社會體制，讓大眾無知、內鬥及建立層層相互制衡的階級機制，來穩固這個金字塔，而《烏托邦》依然沒脫離這種封建本質。

共產理論從《烏托邦》及理想國傳承下來，沒有解釋自由、民主的本質與社會文明發展目的為何，還誤解政府的功能(原型是扮演社會協調之角色)，以為它是獨裁本體而去除之，搞個合作社共同生產體制，就是人類文明與發

展的新世紀，導致整套共產理論不但是鬼話而且還「空洞」，所以才得不斷對大眾洗腦，把鬼話當成信仰，內容當然就是一堆虛無飄渺的形容詞。

**大學生** 哈哈，從中國及北韓來看還真的驗證這個觀點，我對共產主義及《烏托邦》的鬼話大致清楚理解了。

**未來學家** 共產主義如果能像馬克思信仰者口中的美好，全世界的社會體制早都改成共產系統，然而到真實世界檢驗後，蘇聯解體就證明它就只是個鬼話。

從生產方式去要求整個社會來配合，本質與出發點就是錯誤的源頭，那些不想接受共產模式的人，幾乎都被殺害，這種社會還能稱為自由民主社會？用「人間地獄」才貼切吧。

**大學生** 是啊。

**未來學家** 歐洲文藝復興掀起的民主浪潮，傳統帝王封建社會體制已被多數國家淘汰，教育不斷去除威權及科學移除迷信，反觀共產社會就像回到古代封建，嘴上不相信神鬼，但對黨及領導反而當成神一樣的信仰，整個就是無限的荒謬怪誕。

**大學生** 聽來，當政治或社會制度變成一種信仰或迷信，也許就是一切災難的源頭吧！

我有些國高中畢業後沒再升學的同學，算是社會的基層勞工，他們臉書常轉 PO 一些讚頌共產社會的美好文宣，還加入社會前進的什麼共黨網路社團，說「總有一天」社會將掀起革命推翻資本社會及資本階級。

**未來學家** 從人類文明發展的趨勢來看，「資本系統被推翻」，是社會演化升級的必然過程。但你不用擔心，未來世界不會是共產理論的社會，歷史已證明它比資本系統



更低能，只要是低能系統都必定被淘汰。

人類文明的發展規律，一直都是朝更高效的模式發展，而且無從回頭，就像人類不會回到沒電力的生活方式。

**大學生** 這我非常認同。

**未來學家** 沒有民主選舉的國家，改革才需要靠暴力革命。在民主法治社會，國家權力來自選舉，也就是多數人的選擇，大家有輕鬆和平方式來取得權力，誰會選擇高成本高風險還會送命的手段？

再者搞革命也是得靠人，沒有多數人響應支持，革命也無從搞起。

**大學生** 這分析沒錯，大家又不像封建時代那樣無知。

**未來學家** 現代革命可不是拿石頭鋤頭鐮刀對砍的冷兵器時代，人類面對現代高科技軍事武力，是一點招架之力都沒有，這讓我想到美軍攻擊伊拉克，至今還一直難忘的新聞畫面。

**大學生** 是什麼樣的新聞？

**未來學家** 是波灣戰爭，美軍地面部隊打進伊拉克首都沒多久的新聞。那天凌晨四點多，伊拉克游擊隊集合乘坐五六輛吉普車，打算攻擊美軍剛佔領巴格達的軍事基地，這群二十多人出發不到五分鐘，被幾十公里外的死神無人機及武裝直升機，以地獄火飛彈和密集機槍砲火，三分鐘內全數殲滅。

凌晨太陽剛露臉，美軍地面情報部隊便抵達還飄著裊裊黑煙的現場，在殘骸中拍攝確認對象身份，這些人怎麼死的，自己可能都不知道吧。

**大學生** 聽起來真悲慘。幻想《烏托邦》的社會，期待用列寧那種暴力革命模式來推翻民主政權，這群人的腦袋跟伊拉克游擊隊還真像，搞不清楚對手是誰，以為舉牌喊口號就能推翻民主國家，而且還想把社會變成共產專制的國家，這真是太好笑了吧！

**未來學家** 但這也是警訊喔！為何有人會如此盼望？恐怕這群人，被目前「資本體制」逼到「生不如死」的邊緣，才連被獨裁統治也願意。

目前資本經濟社會，除了言論與選舉投票有局部的自由民主外，其他如經濟、官僚、教育系統還不是被政商權貴們牢牢掌控住，社會只是從「帝王封建」轉成「資本封建」，核心都同樣是封建階級運作的文明體制，這種假象的民主自由社會，離正義平等的自由民主社會還有很大的距離。

**大學生** 您是說資本社會，有很多帝王封建時代殘存的系統？

**未來學家** 當然，官僚系統與運作機制就是，私人或國營企業也一樣，它們都是精簡縮小版的帝王封建系統。

**大學生** 私人或國營企業不是有董事會，上市公司還有股東能以民主投票決定董監事，怎麼會是帝王系統？

**未來學家** 這就像共產主義國家，說他們人民有多民主自由，能自由經營新聞媒體，成立政黨組織，國家最高權力者也是由代表大會裡的幾百名的人民選出來，但這一切都只是表象，如同電影「楚門的世界」那樣。

國家的社會制度，從來不是為大眾而設計，都是配合少數權力者需要所規劃，讓他們能高度控制社會運作的權力核心，大家都只是活在被設計規則好的世界裡，就像電影裡扮演角色的演員，當一顆螺絲釘就好。

**大學生** 所以人成為一項專門技術的專家，也是鬼話？

**未來學家** 在今天知識與科技發達的環境，所有人只要用對學習方法與工具，短時間內就能獲得各種專家的基本知識與能力。

如果藉由科技工具協助，能力更可加倍，就像自動化高精密機器協助製造或測量，整合圖表化一看就懂的複雜分析數據，即時翻譯與導航技術科技，讓我們在世界各地暢遊不迷路且溝通無礙，還有噴射背包讓人可以像鳥或電影鋼鐵人一樣，能飛在城市自由穿梭，科技能讓人人都能成為超人。

在亞里斯多德那個古希臘年代，都知道教育是要培養多能力的「全人」，而不是終身只知曉某領域的「狹隘專家」，把人的思維與眼界窄化，無疑就是在培養奴隸、螞

蟻、螺絲釘。

**大學生** 喔，我倒是沒這麼思考過。

**未來學家** 此外像跨國大型企業集團或國營企業的實權，其實都固定在特定政商權貴手上，都只是 A、B、C 幾個集團代理人爭奪領導位置而已。

它們運作本質跟軍隊封建系統一樣，講求服從按上層計畫完成目標，它們從來就不是民主所建立的系統，比的是資本多寡的實力。有些學術領域的企管學者們搞不清楚這些系統本質，要封建企業推動民主，這種鬼話就像是讓員工或大眾，能投票決定台積電董事們與 CEO 薪水或股東分紅該多寡一樣好笑！

**大學生** 企業是封建系統的說法，是不是太偏激武斷？

**未來學家** 我也許是誇大了些，但你仔細思考它運作的機制與本質，他不是承襲帝王封建式的運作與管理體制？

**大學生** 企業不這樣運作，那還能怎樣？

**未來學家** 當然能有更進步的機制啊，就像以前的「封建政治」可以進步成今天的「民主政治」，「封建企業」當然也能升級，轉變成「民主企業」！

從今天科技能力來看，私人或國營企業這個社會協作的生產系統，很容易的去掉封建換上民主機制，而且規模與能力可馬上提升上百倍，只是這議題有點龐大，往後我們再好好談這個吧！

**大學生** 好的，感覺聽了整晚的鬼話了，哈哈。

**未來學家** 是啊，我也覺得自己講了整晚的鬼話。

那就在睡覺前給你今天最後一句「別信仰領袖神話，  
最終那些只是迷信洗腦的鬼話」，當作下次的開場吧，晚  
安了。

大學生 好的，晚安。



# 神話

**大學生** 我又準時來打攪了！

**未來學家** 正巧忙完，那我們就持續昨天「領袖神話」吧！

**大學生** 昨晚想領袖為何是「神話」？

他不是社會的睿智表率，當大眾無知迷惘時，指引我們方向並帶領大家前進，這不是領袖存在的意義與社會發展必然嗎。

**未來學家** 先暫停一下，你這樣不就陷入《烏托邦》裡的思維迷思，將自己未來命運交由別人規劃、決定？

**大學生** 也不是這麼說，能成為領袖之人，必定絕頂聰明、能力超凡，決策應該比我們周延，更具高度來處理

大眾利益，並顧及社會公平與正義吧！

**未來學家** 比較個別智慧、視野、判斷力，領袖也許遠勝於你我少數，但他自己再厲害，要跟百千萬人的多元思考觀點及層面完整相比，應該也只能興嘆吧！

歷史經驗證明，確保社會真正的公平正義，公開透明讓更多人參與，才是最佳途徑！

**大學生** 我同意眾人智慧高於個人。但領袖不是要在關鍵時刻，做出明確果斷的抉擇，讓大家都好或損失最少。

重大緊急事件發生時，能在一兩天、幾小時、甚至幾分鐘內決定行動，指揮調動各部會資源，在最快時間內解決問題，總不能等幾百人討論半個月，死了幾十萬人後才決定方向吧！

而行為研究不就指出，集結越多平凡大眾，反而放大無知，越多人參與的決策，其方案不是愚蠢就是平庸。

**未來學家** 這種情境，應該是科技落後的工業時代，與今天科技數位時代，多元整合的巨量情報即時分析，大量運用科技系統，進行決策的模式有很大差距！

**大學生** 以前決策模式，跟現在有何不同？

**未來學家** 當然差很大！以前一個情報得花數天、幾周或整個月以「快馬加鞭」的方式來通報皇上，再等數周英明決策的聖旨下達，這種往返數月遲緩的個人決策時代，早過去了。

**大學生** 您這種「快馬加鞭」年代，也太久遠了吧！就算工業時代初期沒電話，至少有電報或是飛鴿傳書啊。

**未來學家** 哈哈，我是誇張些！不過今天網路科技

時代，政府及學術單位與商業組織，彼此間建置各種資訊情報的交換機制，各研究機構與專家們，不斷收集各地與全球的情報資訊，彙整最新動態及變化趨勢，對未來意外與風險，藉由資訊平台自動推演，提供對應各種問題的決策方案。

因此，無論行政首長智力高低與否，藉由資訊決策及專家系統協助，都能確保決策品質與效率，即使指令不當，執行單位可根據現場環境變化即時調整，自動回報調整內容，這是數位科技時代，「眾人智慧」的決策機制。

**大學生** 您這樣說我就明白了，確實跟過去完全同，這的確要有今天資訊科技才能辦到。

**未來學家** 這種資訊整合的科技決策方式，已是先進國家運作常態，它能二十四小時全年無休運轉，藉由網際網路同時連結上百或數十萬人，在全球各國之間進行大規

模合作，展現前所未有的強大「眾智」能力。

此外，政府行政資訊系統，還能依據民主機制規範與法令規定來設計，制約領導者或執行公務的個人私慾與偏誤，避免法治系統因人而異，防止國家朝個人獨裁方向發展，這些都必須依靠數位「科技化民主」機制才能辦到。

**大學生** 哦！我不知道資訊科技是如此強大。

**未來學家** 是啊，未來必定是科技化的「眾智決策時代」，所以別再迷信「領袖神話」這種上古世紀的鬼話了。

眾智決策的精神、機制、目標，就是讓所有人都具備領袖的智慧與能力，讓每個人「做自己的主人」，「自己當自己的領袖」，運用今天的科技協助，這種社會體制是很容易建置出來的。

**大學生** 知道了，我會修正這種思維習慣的，謝謝您的提醒。那另外請教，像我的學弟妹們對明星偶像的瘋狂，是不是也是一種領袖神話的呈現？

**未來學家** 雖然是有點像，但本質上還有些差異。

領袖神話後通常有唯一性的排他現象，就像相信毛澤東，就會仇視蔣中正，相信天主就排斥佛祖，認同民進黨就會厭惡國民黨那樣。但年輕人對英雄或是明星偶像比較多包容，就像可以欣賞周潤發同時又喜歡金城武，通常比較多是心理期望的投射，希望自己能成為明星受歡迎而沾光或渴望追求的異性對象，如果追星追到非常離譜誇張時，通常就是之前提的，自己大腦缺乏建立自我認知，思維無法分辨真實與想像世界的差距，把明星的光環或戀愛情境投射在自己身上的幻想迷思，這種現象只要自我人格成熟與思維健全化之後，自然就會消退。

**大學生** 這樣說來，我的人格應該很成熟，因為我對英雄或偶像明星從來都只用欣賞角度去看，從來不會去迷戀成為他們，或幻想成為明星的男女朋友，因為我知道他們是他們，我是我，清楚自己是誰，所以不會因媒體報導就像同學或學弟妹們跟風，我對這種商業炒作反而覺得厭惡。

**未來學家** 那你的確是成熟又理性。另外你說集合大眾討論公務，會放大無知而導致愚蠢，可否想過這現象為何？

**大學生** 我想，因為大眾忙於生活，教育也比較少，缺乏公共事務的知識，導致判斷真偽能力的不足，因此很容易被意見領袖以簡單訴求的口號，來控制情緒、左右行為吧。

**未來學家** 正確，但這不就合乎統治階級們的期待！

只要掌握或創造各種意見領袖，就能輕易控制整個社會大眾。

這種大眾愚蠢而無知現象，得檢討統治階級們，在人類文明發展的數千年間不斷在做的事，就是讓大眾愚蠢無知，今天那些共產與極權社會都是如此，如果不讓大眾愚蠢又無知，如何把所有人「制約」像螞蟻那樣，被奴役到死還「心甘情願」。

**大學生** 喔！被奴役到死還「心甘情願」這怎麼說？

**未來學家** 歷史不就經常上演，人們常為了領袖而參與各種征戰而犧牲性命的劇情，不少戰爭還是領袖家族內部利益爭奪，把整個社會捲進去廝殺，無知無能的底層大眾，就只能像螞蟻或奴隸那樣，被統治們高興怎樣使用就怎樣用，隨心所欲地驅動。回到今天我們對政黨或政治人物，何嘗又不是如此！



**大學生** 那統治階級做了什麼關鍵機制，把大家改造成的螞蟻，被奴役到死還「心甘情願」？

**未來學家** 這個關鍵機制，的確是大眾為何能被奴役的秘密。

在螞蟻社會裡，所有成員都是同一血源，蟻后一天可產上千個卵，到死十五年間可生上百萬至數千萬隻，蟻后藉著「費洛蒙」化學機制，讓小孩成為兵蟻或工蟻，建立終身階級明確的社會體制，所有螞蟻都有固定的位置與角色扮演，終其一身目標都為母親建立的帝國打轉，就像烏托邦社會那樣。

**大學生** 喔！

**未來學家** 但人類不是螞蟻，沒這種生殖能力，溝通及行為也不由化學氣味決定，你我多數更非同一個媽所生，血源、種族、語言、宗教與生活習慣都不盡相同，但

人類社會卻能像螞蟻社會那樣運作，建立階級分明的運轉體制，讓底層理所當然地付出所有勞力來供養上層，認命並習慣被這體制奴役驅使，你不覺得這很神奇？

**大學生** 這確實非常神奇，那原因是什麼造成的呢？

**未來學家** 當然就是得藉由各種鬼話、神話及信仰，來建立這個社會奴役體制，並且藉由文化包裝讓神話不可質疑，當然還需要設計人類社會專用的「費洛蒙」機制，如此人類才能像螞蟻那樣，能夠被自願奴役且自動驅動起來。

**大學生** 您所謂的「費洛蒙」機制，指的就是錢吧！

**未來學家** 不太正確，因為錢這東西只是「人類費洛蒙機制」所製造出來的「產品」，就像費洛蒙這個「氣味」，它只是誘餌，用來控制或引導我們的思維與行為之用。

**大學生** 喔！

**未來學家** 「人類費洛蒙機制」可隨時控制費洛蒙何時、何地及如何施放、濃度多少來達到目的，這個費洛蒙產品或氣味能隨時變身，能從金、銀、鎳、紙鈔、債券、電腦憑證...等各種型態呈現，統治者們視「社會需要」及奴隸們質疑程度，適時改變誘餌的型態與包裝，但它的本質從沒變過。

**大學生** 是什麼樣的本質都沒變過？

**未來學家** 簡單來說「人類費洛蒙機制」就是人類社會的「階級奴役體制」，這種體制它本質或原始結構非常簡單，就是上面統治者建立穩定的中間層，由中間層服務上層直接驅動奴役底層，讓底層無條件地來供養中層與上層。

而社會各種機制，無論是政治、經濟、企業生產、軍

隊、官僚、政府運作、教育系統的存在與運作，都是在穩固其這個「奴役系統」之下。

**大學生** 可是現在不是早進入民主時代，今天國家最高權力者的總統都民選了，社會怎麼可能還是「奴役系統」？

**未來學家** 總統民選後，人民就真的是總統的老闆？社會階級的不平等全都消失了？所以現在大家的生活方式與社會地位，都比跟總統或政商權貴們一樣，甚至過的更好？法院審判過程，對你跟對大企業家們都沒差別對待？

**大學生** 這倒是沒有，社會階級的差距，不公平現象反而越來越嚴重。

**未來學家** 所以啊，社會階級與差別待遇無所不在，連總統這個位置能否順利坐完，都得跟頂層階級談好交換條件，下台後才不會出事，甚至總統本身就是權貴成員。

而目前的社會制度本質就是為了奴役存在，政治系統也是服務此奴役機制而來，全靠這套系統在運作。

**大學生** 您能把社會奴役系統，說的更具體一點，或提出簡單有力的證明？

**未來學家** 最具體的證明，就是政府強制我們繳稅。

**大學生** 繳稅是社會奴役的證明？

**未來學家** 當然，這套奴役機制從中古封建時代至今從來都沒變過，農業封建時代「繳糧」，到資本工業時代改用「繳稅」，「人類費洛蒙機制」與人類的「階級奴役體制」一直都存在於目前的社會中，只是我們習以為常被奴役習慣就認為如此，就像被奴役幾世代後就，奴隸都不覺得自己是奴隸了。

**大學生** 國家如果不向人民收稅，那政府如何運作、

## 公共建設與維護如何進行？

**未來學家** 農業封建時代「繳糧」是真的能實際養活中上階層，但錢這種抽象的東西，並不像糧食這種真理的具體性，就像大旱暴雨造成糧缺，錢再多錢也不能用來填飽肚子解決飢餓問題。

在人類發展歷史中，社會不用奴役體制也是能運作，大家會基於共同的「需要」，而主動付出勞力來完成某些事，過程無須藉由稅制或強制暴力也能推動進行，這是人類的「本能」，也是人類社會協作與建構的最初本質，而不是因為錢或稅制大家才會協作，但統治者早洗腦我們社會沒錢不行。

稅制形成，是基於階級奴役統治需要而設計出來的。當然你認知的觀點，就是統治者要給你的價值觀，統治者們的各種理由如國家要建設，有外族要消滅我們，所以要

跟社會強制要求資源供應，且供應必須常態化，因此得建立一套表面合理的機制，才能催眠大眾相信。

**大學生** 什麼是表面合理機制？

**未來學家** 就像官僚系統的存在與公務員錄用體制，或是各種考試升學或專業執照的機制，這些都是讓奴隸們覺得這種階級制度是合理的，奴隸可以透過這些管道來晉升階級，當成為更高階的奴隸後，就能奴役較低階的奴隸來供養，因此大家全陷於這個迷思裡，來合理化這個奴役體制，因為成為神話及文明信仰後，奴隸們就不會拆穿它、而且還習慣這個體制，習慣後就不覺得被奴役了。

**大學生** 難怪看過有人在網路寫說：「奴隸會攻擊要解放他們的抗爭者，如同懦夫會抹黑勇者來掩飾自己的無能與懦弱，甚至是內心的無奈與怨恨。」

**未來學家** 確實如此，因為要解救奴隸，不理解奴隸

結構，反而會被奴隸攻擊。

**大學生** 喔！為什麼？

**未來學家** 因為統治者從來不直接接觸奴隸，這種風險太高，因此他們會有代理人，介於統治者與奴隸之間的角色，稱之為官僚或管理階級，而代理人對奴隸的管控，也是用奴隸來控制奴隸，因此奴隸世界裡其實是有分階級的。

多數奴隸，其實眼界只關心自己的日常生存與溫飽及聽從中上階級奴隸的指示而已，只要能活下去其他是不會在乎，因此只有高級奴隸才會在乎或看見，這些要解放奴隸的人，當這體制被破壞上層奴隸的權益就受損，便會指示中階奴隸來動員最底層的奴隸，把抗爭統治者的對象給清除，因此要理解奴隸系統的運作機制，才知道如何在何處施力。



**大學生** 喔，聽您這樣說我就理解了。只是目前社會如果不課稅，沒有大眾底層類似奴隸的勞動力，社會還能運作嗎？

**未來學家** 不課稅也能運作的社會，我後面會介紹未來社會的驅動機制，我先解釋社會如何不再奴役大眾的必然趨勢。

**大學生** 您說大眾不再被奴役，會是一種趨勢？

**未來學家** 當然，這是必然的發展結果。

人類從工業開始，進入全所未有的生產高效時代，勞動生產主力從人逐漸移轉到機器上，剛開始還是由「人類操作機器」來進行生產。

進入到資訊電腦網路時代後，人類逐漸成為「機器生產的輔助」角色。今天 AI 技術的發展下，機器已能智慧化

的精準自動生產，人反而成為勞動生產不穩定的來源因素，也就是生產「不需要人」。

**大學生** 這樣分析也是有道理，扮演奴役勞動角色，人確實遠遠比不上 AI 自動化機器設備。

**未來學家** 所以，未來人類，將漸漸脫離社會勞動生產的功能與角色，社會原先的奴役階層，大量被機器取代後，前面提到社會三層基本結構的「階級奴役體制」，因底層的變革將導致體制的衝突而導致瓦解，「人類費洛蒙機制」也會跟著失靈。

當低層生活艱困累積足夠的壓力，就會撲吞供養不起中層，進而導致領導階層的瓦解，社會將進入全新的運作體制。

**大學生** 這種趨勢聽來不像壞事，挺不錯的啊！

**未來學家** 是啊，在民主成熟的國家，能夠順利轉型成新社會民主自由協作體制，科技將會更加快速進展。

不過獨裁國家恐怕會發展非常畸形的社會，統治菁英們藉由自動化與大規模生產來滿足國家政策所需，一方面讓人作沒意義低效來確保多數人有工作做，機器將朝向監督及控制大眾的方向發展，導致統治者們更加獨裁，讓整個社會宛如一座超大監獄那樣可怕。

**大學生** 您這樣講，中國好像就是這種發展耶！

**未來學家** 是啊，科技如果不是往民主方向運用發展，就必定讓社會更加獨裁，如果民主世界不認清科技力量對獨裁經濟的強化，未來全世界將被獨裁政權給控制。

科學或科技本無國界之分，全球化是拜科技進步之賜而達成，科技越發達全球流動及標準就會更一致，因此未來世界不是一個全球民主聯邦，會就是一個國際獨裁強權

階級來控制未來的地球文明。

當然資本經濟系統本身，只比共產極權在言論及生活方式有較多自由選擇，但它本身也是建構在一個奴役機制的基礎上，歐美資本社會同樣面臨階級拉大與對立、最低層不斷擴張且更加貧困，兩極化政黨競爭讓社會分裂與民粹化。

**大學生** 資本經濟有「自由市場」及價格供需調節社會的功能，這些問題應該都會慢慢修正和解決吧？

**未來學家** 以社會奴役系統為基底，用資本神話包裝架構起來的經濟系統，我看來它本身就是所有問題的所在，問題哪有可能由解決自己？

**大學生** 喔！這怎麼說？

**未來學家** 資本神話這個被金錢神話包裝後的奴隸系

統，經數千年來的演化至今更加健壯，感覺文明好像從農業封建、帝國世紀到資本時代，制度不斷改善，然而它的核心本質從沒改變過，都只是進行這奴隸系統的外觀換皮與整容工程而已。

最新版本，增加了「自由市場」、「自由競爭」、「人性貪婪」的神話與鬼話的保護論述，來包裝美化他們驅使奴隸、掠奪地球所有資源的種種卑劣的行為。

**大學生** 「貪婪」、「競爭」及「自由市場」為何是神話？「自由市場」這個毫無懸念的常識，甚至是真理，怎麼會是神話？全世界大概就你跟馬克思的共產主義反對吧！

**未來學家** 我不是反對，因為反對一個不存於真實世界的東西，有什麼意義呢？

**大學生** 「自由市場」不存在於真實世界？

**未來學家** 是啊，因為「自由市場」是資本經濟學家自己大腦所想像出來的思維情境，無法在真實世界存在，我只是用真理來掀開這個神話而已。

**大學生** 在民主國家的社會裡，舉目可見都是「自由市場」不是？

大家在市場自由買賣我們所需的各種商品，店家與消費者之間的交易與價格，也都由「自由市場」決定，它真確存在怎麼會它是神話？

**未來學家** 所以在這所謂的「自由市場」裡，民主法治的政府能自由買賣毒品、核子彈、人體器官、奴隸甚至你的「性命」嗎？

**大學生** 「自由市場」不是指這個，是消費者有選擇與議價的自由。

**未來學家** 那你認為這種自由從哪裡而來？「自由市場」裡的什麼可以來定義或產生出，你所謂的選擇與議價自由？

**大學生** 資本經濟理論指出，政府越不干預，市場就越自由，越能發揮經濟效益...

**未來學家** 這句話本身不就是神話嗎。

**大學生** 政府不干預市場為何是神話？

**未來學家** 有哪一個國家政府不管控市場？管制只分「如何管」及「管多少」的差異，市場從來沒有自由這種「模式」，如果有，那四處都是市場，那政府無需也無從管理。

**大學生** 也是。

**未來學家** 人有選擇與議價自由，能在所謂的「自由市場」裡定義嗎？

辦不到嘛！因為這種自由，是在憲法人權中保障每個人的行為自由，在法治基礎的定義下才能賦予自由的意義與範圍，而什麼商品或服務「可不可以」及「如何」交易，都是在商業法規及各種行政法令所規範，以上都無關市場本身，現代社會只有法治規範出來的買賣行為與制度，不存在「自由市場」這種毫無根基的虛幻想像。

這個由資本經濟學家腦袋思維，創造出來的「自由市場」情境，如果不是神話，那便是鬼話了。

**大學生** 這麼說，也是有道理！

**未來學家** 當然，如果你想瞧瞧貨真價實的「自由市場」，到非洲野生動物公園裡就能看見。



**大學生** 那不是自然競爭的叢林野蠻世界！

**未來學家** 當然，如果只講求自由競爭而不是法治基礎，不是叢林世界那還會是什麼！

你仔細觀察，每當社會出現「自由市場」言論，通常就是有私人企業要強奪政府業務，取代功能角色或阻撓利益分贓時，就會在媒體聽到這些宣傳的信仰口號。

**大學生** 即便如此，讓私人企業接手政府業務，不是更好更有效率？畢竟「自由競爭」也是在法治的基礎下進行的啊。

**未來學家** 「自由競爭」就我看來，其實與「自由市場」這個神話完全一樣，「幻想」與「事實」之間總是有大段差距。

**大學生** 這怎麼說？

**未來學家** 因為「競爭」本質正好與社會合作、正義甚至自由是背道而馳。

**大學生** 但是我們的文明進步，不就是因「競爭」而來？

**未來學家** 人類文明進展不是「競爭」，而是基於「合作」而來。

如果人類對自己是競爭而不是合作，那人類這個物種，應該早消失在地球的歷史，而被更懂得合作的智慧物種給取代掉，從古代洞穴的壁畫，幾乎都是早期人類如何合作的塗鴉，「競爭」只是資本遊戲貪婪者的洗腦奴隸們的話術，合理化他們的卑劣行為而已。

**大學生** 確實從歷史來看，合作的觀點比較站得住腳。

**未來學家** 當然，因為真正的競爭過程，就是不斷藉由優勢來強化或壟斷地位，因壟斷而再強化優勢的循環過程，這是競爭機制的必然結果，人類就是懂得合作，才有能力與其他物種競爭，成為地球最強大的生物。

競爭一直都被資本經濟學家拿來誤用，最經典的說法是「連你會出生，都是因為代表你的那個精蟲，競爭勝利的結果」，然而事實完全不是如此。

因為醫學早已實證「精蟲不足，是不孕症的主因之一」，如果不是前面的精蟲開路為合作而犧牲，後面的精蟲如何達成使命，連精蟲都知道「合作」才是生存的道理，只有資本經濟學家不想知道，也不願知道，因為「合作」是社會主義的核心，只有競爭的資本理論才是王道。

**大學生** 這形容有趣，我認同。

**未來學家** 此外，如果資本所謂的競爭理論是王道，

那政府為何需要制定「反托拉斯法」來限制不斷藉由優勢來強化或壟斷地位的這種循環？

**大學生** 確實，競爭循環到最後，必定是強者全拿，絕對壟斷的局面。

**未來學家** 所以你看，私人企業用「自由競爭」與「自由市場」這兩大口號神話，不斷壟斷國家及社會各種資源與公共服務，社會整體失能越來越嚴重問題，全球多數資本社會都面臨這種相同困境。

而現代企業運作能力，早超越單一國家體制所能控制，進化到讓反托拉斯無從制衡，這是資本經濟越發展，社會整體「公共機能」越失能的原因所在。

**大學生** 您的分析的觀點，雖然與資本經濟理論完全相反，但確實能映當今世界的真實樣貌。

**未來學家** 當然，因為我的觀點都從真理出發，自然不受神話與經濟信仰的誤導，而能看穿事物的本質。

我還觀察到統治者們，發展出一套非常有效的方式，能把大眾對目前「階級奴役體制」的不滿壓力，移轉到別的地方去。

**大學生** 這是什麼方法？

**未來學家** 就是藉著假的半套民主的代議「選舉」神話，應該是說社會造神運動，來轉移大眾對資本系統運作困境的注意。

**大學生** 「選舉」成為造神運動，用來轉移社會不滿的壓力？

**未來學家** 沒錯，統治階級藉由頻繁複雜的政治選舉運動，讓大眾忙於族群不同歷史的意識形態爭鬥，最簡單

就是分成左右兩派即可，社會各種問題只要向敵對政黨陣營開罵，把問題及責任推給對方，困境好像就會消失。

大眾被催眠，只要換了代表自己的執政黨或候選人(領袖)後，所有的問題與困境都將不見，世界未來就會變的美好，而這已經成為現代奴隸們，最大的期盼與希望，差不多僅次於上天堂的程度。

大學生 哈哈，這形容還真生動有趣。

未來學家 可悲的事，大眾面對政客所承諾的改革，一次次期盼，但也一次次失望，失望之後重新尋覓新領袖，如此周而復始。

大眾進入一種賭徒情境，越痛苦但賭徒反而玩得更起勁，越瘋狂，輸越多反而借更多來下注，期盼「約書亞」總有一天到來的迷信，卻不知始終在奴役牢籠裡無限循環。

大學生 聽起來真「悲催」啊！

未來學家 是啊，這是統治階級在現今社會，愚民操控社會最有效手段，便是「領袖神話」能不斷發揮作用的關鍵。

奴隸們還搞不清楚目前代議政治系統，本質就是服務「階級奴役體制」，整個選舉遊戲就跟「人類費洛蒙機制」的金錢一樣，都是在誘餌施放，都用來鞏固這個系統的運作，甚至化解對系統的質疑與問題核心探討。

當然「階級奴役體制」被資本經濟包裝，然後貼上「自由市場」、「自由競爭」、「人性貪婪」的各種神話標籤，只要有人質疑、批評標籤，便一律打成社會共產主義這種暴力獨裁社會倡議者，這樣核心就沒人可以靠近拆穿。

尤其在核心上還有最厲害的防衛武器，萬能的金錢神

話來封印奴隸們的腦袋，終止我們再深入探詢奴役核心。

**大學生** 但是「投票」不就是一種民主的展現嗎？

**未來學家** 你還記得《烏托邦》的世界嗎？

**大學生** 記得啊，就是由偉大的哲人領袖來幫我們決定未來。

**未來學家** 所以這種投票，不是像在建立《烏托邦》的世界，依然讓政治人物來決定大家的命運？

**大學生** 這麼說也是啦！只是民主政治不就是這樣，我們還能有什麼選擇，一般人要參選也不是那麼容易的事啊？

**未來學家** 你看，你又陷入信仰的思維模式裡了，當我們腦袋出現「不就是這樣」時，馬上要警覺，啟動「為



何一定得那樣」的思維反制，讓我們大腦所有思維本能及三大世界就能立即運作起來。

還記的今天一開頭說的「科技眾智決策」系統，用可以解決領袖神話迷思，真正的民主，應該是隨時依照大眾找出最佳選擇，即便是不確定的事物，也能有處理的準則及方向，讓第一線人員就專業展現領袖本領。

當所有人都是領袖時，才能懂得團隊合作，以色列軍隊就是這樣訓練，他們隊長即便受傷或陣亡，整支部隊依然能出色運作，如果是奴隸就只會呆住等領袖下指令，這叫差遣而不是合作，不像二戰日軍或華人奴性軍隊，只要領導人陣亡就整個潰散甚至自殺，這都是奴隸才會做的事。

當然「科技眾智決策」如何運用於政治上，我們後續我們再來專門解釋。

**大學生** 好的，那我回到前面您還沒解釋，為何資本經濟神話的私人企業體制是封建帝國？

**未來學家** 您記得「階級奴役體制」的基本架構嗎？

**大學生** 記得啊，就是統治者、奴隸們及協助統治者驅動奴隸的組織如官僚系統，及驅動奴隸的「費洛蒙機制」。

**未來學家** 那你把這個體制，套到私人資本企業看看，能不能對應起來。

**大學生** 統治者對應老闆及股東，官僚是管理幹部，奴隸是多數員工，職位升遷與薪資是費洛蒙機制，對照起來還真是一模一樣，還真是把封建時代的「階級奴役體制」給復活了耶！

**未來學家** 好，那把股票上市的資本企業拿來比較看

看！

**大學生** 官僚、奴隸及費洛蒙機制都一樣，唯一的差別就是統治者是由眾多股東們投票選舉產生董事，董事通常由大股東們掌握，這是與一般企業較大的差異。

**未來學家** 你有發現什麼嗎？

**大學生** 有無上市公司的差別嗎？

**未來學家** 不是，把尺度放大到整個社會來看！

**大學生** 喔！現在的政府與社會體制，就像是一個放大版的上市公司一樣。

**未來學家** 沒錯，大眾選出董事長也就是總統後，由他來決定公司(國家)的未來，還選出獨立董監事(立法委員)來監督董事長，幹部及員工是官僚系統，因此獲利只分給

統治者與官僚而沒有大眾，人民是國家公司的股東這句話是，是清清楚楚的「謊言」，牲畜反而接近真實。

奴隸們只是無知地配合演出，一一場激情假民主的社會對抗劇情，而且社會對抗越劇烈，對統治者而言就越容易操弄來獲得所需。

**大學生 恩！**

**未來學家** 國家這公司的董事長人選如何產生，從來就不是大眾決定，因為大眾根本就不是資本國家的股東，而是由各種控制社會的封建組織如財團企業，透過好幾層代理人來指導政黨封建系統的統治階級，設計如何出線的遊戲規則。

社會對立只在中下階層運作，統治階級們只是協議如何分配協調，這是假民主的資本社會系統運作的實際情況。

**大學生** 喔！所謂的民主社會，其實就是資本企業奴役體制的複製放大版，原來這就是目前的社會真相。

**未來學家** 更殘酷的真相，是這個「階級奴役體制」被資本經濟神話及假民主包裝後，被奴役的大眾，從不質疑也不覺得，自己是這體制裡的奴隸，這個「人類費洛蒙機制」將金錢與稅制網綁在一起，人類就像螞蟻那樣自願且不斷勞動來供養統治階級及奴役管理者們。

金錢這個「費洛蒙」控制產品，完全制約奴隸們的思維，從不質疑統治者創造出來的「自由市場」、「自由競爭」、「市場萬能」種種無所不能的神話，真是讓人讚嘆。

**大學生** 但「市場萬能」可是資本經濟理論的一切基礎，您連這個都能挑戰喔！

**未來學家** 我只是打假、揭穿破除神話而已。

「市場萬能」跟「自由市場」或「自由競爭」都是本質像似的神話，因為這些基礎都來自資本經濟學家自己大腦的想像思維，所創造出來的認知及遊戲規則，拆解之後其實只是催眠式的信仰與口號而已。

**大學生** 您可舉例來證明「市場萬能」個神話嗎？

**未來學家** 當然，就以這次「武漢肺炎」當例子好了。

**大學生** 喔，這麼即時啊。

**未來學家** 這樣您的印象才會深刻啊。疫情剛爆發，政府不是趕緊監控口罩原物料，發現關鍵物資短缺後便不切代價立刻建立生產線，在開始的黃金時刻，就動員整個社會力量來防疫，讓疫情傷害沒像鄰近國家那樣失控擴散。

防疫政策首先禁止口罩出口、管制銷售與實名購買，當政策一出，就被「市場萬能」的資本經濟信徒們批評，說政府不該干預市場，任何問題都在神奇又偉大的「自由市場」下自動解決！

**大學生** 經濟理論的確是如此，不是嗎？

**未來學家** 是嗎？疫情重災國家的政府領導者就是天真相信「市場萬能」這種神話，耽擱一下便造成幾十萬人死亡，醫療資源嚴重不足，染病人數不斷飆升破表，苦難民眾受不了都準備彈劾防疫官員逼總統負責並下台。

慶幸台灣政府與醫療專業幕僚們，經歷上次 SARS 教訓與實戰經驗，一開始就「超前佈署」與時間賽跑，把風險降到最低，如果「市場萬能」真能發揮功效時，那至少也是一年半載之後的事了。

**大學生** 確實，這次政府措施做得不錯，許多國家都

稱讚台灣。

**未來學家** 所以這次台灣經驗證明，重大問題發生時絕對是整個社會，也就是民間企業、社會大眾及政府攜手通力合作，才是最有效的社會運作機制與體制，絕對比「自由市場萬能」或是「自私的私人企業」的這些神話口號來的務實、有效。

而且，社會發生重大自然災害或各種風暴，如金融海嘯，哪次不暴露資本經濟系統及自由市場的脆弱無能，要政府社會大眾伸出援手，甚至多數災難起因都源於資本遊戲本身的問題才招致的禍害。

**大學生** 想想的確也是如此。

**未來學家** 這些神話理論的盲點，幾乎都把真實世界許多社會無法分割的事物與關係，如時間、生命、健康、感受、生態永續等要素移除，只關注供需與價格的二條線



會在哪裡交叉，將一切事物歸納成簡化的公式原則，解釋不了就推給那隻「看不見的手」出來代言。

儘管質疑資本遊戲的新經濟理論，早打臉從來沒這隻手的存在，但「資本宗教的信徒」們依舊堅信此神話信仰的確實存在。

**大學生** 我知道的這隻手，其實是指群眾理性行為的結果！

**未來學家** 每個人都有各自不同自主認知，多數人集結而成的社會，則有更多不同的抉擇與價值認知，怎有會有一個簡單公式能解釋並計算一切，如果可以，那就真的是神話了！

**大學生** 哈哈。

**未來學家** 當然，資本經濟系統一定得保持這種，只

能局部、片面、模糊、混淆地來解釋社會的能力，否則能夠清楚計算解釋目前社會，那麼奴隸們不就會看穿目前「階級奴役體制」的運作真相，這可是資本神話「不能揭穿的秘密」。

**大學生** 可是資本經濟核心是由私人企業，建構出來的高效社會生產系統，您說的「自由市場」、「自由競爭」、「貪婪」都是讓這個生產系統保持高效的關鍵不是嗎？

**未來學家** 這前面武漢肺炎的台灣經驗已經打臉這個論述基礎，國營生產系統初期會有效率，但後來會開始低效，這是所有封建卡位系統運作機制的必然，私人企業何嘗不是，唯一差異就是私人企業本質虛弱，淘汰速度快多了而已。

像中國把國營企業加入私人企業經營的彈性與靈活

度，這種國家超資本企業的強大性，能力有限的私人根本不是對手，只是這種模式，必定挑戰歐美已經發展上百年的私人超資本國際企業，兩種完全不同的企業制度勢必正面對決。

中國缺乏歐美全球布局的深入及利益連結，全球性的對抗下中國模式將會慘敗，因為中國模式還沒跨越國家及奴役機制核心，這兩個系統是同階層，相撞就是互斥關係，如果是發展成更高層次的機制，相撞過程就是低層將被高層吸入整合。

這種差異就是社會生產，裡面還有很重要的因素被遺漏，導致整個社會發展會迷思發展方向與意義。

**大學生** 您這段話說的，我都聽不懂耶？

**未來學家** 簡單講，就是我們經濟活動的目的搞偏方向了，甚至是一種病態發展模式。

**大學生** 為何說目前經濟是病態式發展？

**未來學家** 當然，你把這套資本系統當成是你的身體來思考看看，如果你的供應養分的細胞，不是依任務直達每個需要養分的器官，交付任務取得廢物趕緊回來處理排出體外，並重新裝載養分再出發，而是讓這些細胞搶彼此養分然後都集中在需求最大臟器等待交易，無法交易在去次臟器，而無利益臟器則沒有細胞前往，等到有一天需要這臟器時，才知道它早已死亡多時了。

這些細胞不斷讓生產臟器拼命製造養分，不管其他臟器是否需要，反正價格一直降總是有其他細胞覺得有利可圖，自然會接受多餘養分，貪婪的臟器會不斷吸收，只要在這個臟器還沒爆掉前完成交易即可，而這個臟器為何爆掉就是它自己的事。

所有細胞只自私各管各的即可，而多數養分為了增加

產能或簡化程序開始偷工減料，導致品質不穩定或常出現問題導致讓臟器無法使用，用了也可能慢性中毒，多數有問題的養分，漸漸堆積在身體末端的垃圾場發臭甚至產生毒素，進而毒害弱勢細胞與附近臟器。

**大學生** 哈哈

**未來學家** 這些細胞不斷在身體跑來跑去，就只是為了取得養分差異，不！更正確的說法應該是為了累積交易點數，也就是金錢這種虛幻出來的東西，而原先養分為為了供應給臟器的目標，卻都變成次要任務，即便好的養分因多餘過程而大半腐敗破壞，這種浪費用「必要之惡」就呼嚨過去？

**大學生** 哈哈！

**未來學家** 原先很多細胞應該是進行排毒、殺死病菌、器官修復或再生的工作，但因為轉送養分是最簡單的

工作，所以大部分細胞都跑來做利潤最好的任務，而且重要臟器任務都是特權細胞才能參與，而這些特權細胞，往往是又老又舊占體積且超耗能....。

因此，如果人的身體是這樣在運作的，這人的身體早就疾病叢生癱瘓暴斃了，然而我們目前的經濟系統，也就是資本體制，就是這種運作方式！目前經濟系統就是這樣在搞地球的，資本經濟讓人類變成地球的癌細胞。

**大學生** 您這形容真是有趣，還真貼切啊，哈哈！

**未來學家** 「社會合作」不是單為「生產」而存在，生產更不是只是為了賺錢，而是在「滿足需要的過程」，社會彼此之間建立怎樣的「協作關係」，這才是社會發展的本質與目的。

**大學生** 那「社會生產」與「社會協作」有什麼區別？

**未來學家** 「社會生產」是運作後有明確的產品或服務，而「社會協作」是生產過程社會之間的關聯與互動情形，範圍比生產要廣的多。

人類或人性與真實世界多種面向與連動關係，這些都是社會構成與運作的要件，這些互動過程遠超過金錢交易買賣，就像我們照顧父母小孩、陪伴女友或寵物，會用社會生產或市場交易來看待這些事物？不會對吧！

這就是因為社會協作，很多事物都不是從市場與買賣機制而來，所以當今的社會與資本經濟，才會產生許多衝突，讓大家生活充滿無奈與失望。

**大學生** 確實！

**未來學家** 就像大眾能允許整個國家、政府社會甚至你我的生活被企業買下來，成為資本家的私人資產？而買下地球所有，而這正不是資本遊戲所追求的最終神話，不

是嗎！

因為社會運作的本質，完全不是資本經濟所講的那樣，所以政府與社會正義力量至今還依然存在，並與資本系統對立的關鍵。

**大學生** 恩。

**未來學家** 現今資本經濟神話理論，一直無視這些無從交易的社會關係，預設它們都不存在、甚至無視政府存在的意義而不斷將其邊緣化消失化，讓商人及金錢買賣遊戲來取代整個社會協調機能，同時造就各種神話公式，就像 GDP 那樣，究竟人類追求這些數字，與大家實際存在於世上、生活及幸福有何直接關係？

**大學生** 確實！

**未來學家** 有趣是資本宗教信徒們，把這套神話理論



當成是處理世間萬物的唯一準則，把社會各種要素去除，只留下供需及價格這種萬年公式，來解釋萬象多元的社會，把資本理論包成無所不能神器，難怪社會不斷重複出現的經濟困境，始終無法解決。

**大學生** 哈哈，您這些見解，恐怕經濟學院派也無法回應這些本質性的問題吧！

**未來學家** 我想也是，因為教育系統洗腦出來的這些資本神話信仰，大腦自然就只在固定及來思考問題，只在「人類費洛蒙機制」裡的金錢制度及框架來解釋一切，所有定義名詞及公式也從這框架而來，如果沒有金錢、利息、市場這些要素與基礎，整個資本經濟神話理論將毫無意義。

**大學生** 但是資本經濟神話還是擊敗共產經濟，這您總不該否認吧？

**未來學家** 共產經濟不是被資本系統擊敗，而是因為他們人民認清共產系統是個鬼話後而被推翻掉的。

在網路時代的任何共產或獨裁政權，只要人民集體自主能力提高，認知能力達到一定程度後，只要外面大國協助可能就改朝換代了。

**大學生** 我想也是！

**未來學家** 事實上共產經濟系統，並沒有立一套超越資本經濟的價值計算體系，只是把金錢換成糧票偽裝起來，背後其實是相同的金錢會計與交易機制，因此當共產社會解體後，躲藏背後的資本經濟自然就接手，尤其是「黑色資本經濟」會最早現身。

**大學生** 黑色資本經濟？

**未來學家** 就是不正當、藉由暴力、傷天害理的資本經

濟活動，是資本經濟學院派忌諱不談的東西。這種經濟在他們神話的理論及模型裡，都是自動隱形消失的，不會放到臺面上來講，如果您有興趣，可以看不久前才上映的「愛爾蘭人」電影，或是到圖書館借《黑道無國界》這本書來看，你就能理解資本世界不願面對的黑色資本神話是什麼了。

**大學生** 那您怎麼看黑色資本經濟，未來又會如何，而中國共產政權及社會瓦解後是不是也會如此？

**未來學家** 把資本經濟神話系統換掉，改成由真理的科學及科技民主而打造的「科技文明」的社會系統，黑色經濟沒有發展基礎，溫床就自然消失。

**大學生** 真理及科學的「科技文明」社會系統，這是什麼神話？

**未來學家** 這就不是神話了，而是後面我們要來談談

「真理」是什麼，這個合乎宇宙真理及規律法則，就像科學、科技那樣實實在在。

從「真理」建構出來的社會將是怎樣的機制，及它如何不用「階級奴役體制」及「人類費洛蒙機制」不但能驅動社會進行和順的協作，而且效率將遠超越人類過往的所有文明體制。

**大學生** 這聽起來，真有點「玄」了耶！

**未來學家** 這一點也不「玄」，它的本質是科學、科技，合乎邏輯的知識。當你理解「真理」的源頭與力量，它將是你永恆智慧的驅動引擎，具備看穿事物本質的能力關鍵。

**大學生** 這就太期待了。

**未來學家** 不過今天晚了，改天繼續這個話題好嗎？

大學生 好的，晚安，祝您好夢。

未來學家 晚安！



# 真理

大學生 吃晚餐了沒啊！

未來學家 吃了，泡好茶在等你吶！

大學生 昨晚我也想了一下，那就開始請教您昨天說的「真理」了！

未來學家 喔，你是有備而來啊，哈哈。

大學生 當然，「科學」多數人都大概知道那是什麼，在網路上就有清楚的解釋，而且有一致性的論述。

但是「真理」比較複雜難懂，有從宗教、哲學或科學角度出發的解釋非常多，甚至論述彼此衝突，就像用「存在」及「真實的」來解釋真理，很多東西似乎也有點難分辨。

**未來學家** 恩，確實。

**大學生** 我們在課堂上也討論過宗教。有些人認為科學無法解釋高深的宗教內涵，就像有人認為自己能感應到「神」或「鬼」的存在，牠們就如同「聖經」一樣，真實存在於世間。

而從「哲學」出發，則是有各種理論來解釋真理，真的探究下去，有些原先認為的真理似乎不是真理，而不是真理的，到後面其實又是真理.....

**未來學家** 且慢且慢，你這種「真理」真讓人糊塗了，要不要聽聽我所理解與定義的真理！

**大學生** 當然，因為從哲學與宗教的那些對真理的定義，我也搞昏了。哈哈....

**未來學家** 我解釋的真理是絕對簡單又明瞭。

**大學生** 喔，那您請說。

**未來學家** 真理在本質上分成兩大類！第一種是宇宙運行法則與自然規律，另一種是人思維上的價值觀與行動規律或規範的通則。

**大學生** 喔，是指真理出於「自然」與人類自己的大腦「想像」？

**未來學家** 沒錯！前一種無關人類是否存在或如何想像，它就始終存在的各種事物的本質及物理特性，就像宇宙出現及運作規律，也包括各種生命的誕生、成長與結束。

後面就是我們人類自己，因生存及社會發展所產生的「認知」與「認為」，而建立普遍與通用的價值觀及共同偏好，這種生物性的行為、價值觀或規律，也可能出現在其他生物身上，如母愛、公平、互助...等。



**大學生** 您這樣解釋，確實簡單又明瞭。

**未來學家** 除此之外，真理其實都是我們人的意識思維而賦予的意義，就如同前面講的自然的真理法則，如果某人思維有所偏誤，他所認知的自然的真理法則不見得跟多數人相同，還記得我們講「迷信」時，就像有人認為地球是平的。

所以這兩種真理，都可能因為科技進步而發現新的規律或物理現象，這時我們得重新定義或修正真理。

因此我對真理的定義，就是「不斷追求科學及真相過程」的成果或機制的解釋。

**大學生** 這聽起來有點模糊了。

**未來學家** 那我用更簡單的說法。

一種真理是人類觀察研究自然現象而得知的規律，另一種真理是人類大腦裡的思維創造出來的規律。這兩種規律，都可能因為科學與科技的進步，重新發現再定義其規律。

**大學生** 如照您所說，現在所謂的一切真理，都可能因為新的研究與發現而改變，這樣還能叫做真理嗎？

**未來學家** 當然，因為真理就是真理，不會因人類存在與認知為何而改變，因為它本來就「存在」或是還在「持續演化」中，如果它不是真理，自然會被真理推翻。

**大學生** 這樣說，我就理解了！

**未來學家** 人類文明進展，其實就是不斷在追求真理，即是所謂的科學發現，進而發明或創造各種科技，藉由科技讓人類能夠追求更好生活並探索未知，這就是人類不斷進化的循環本質。

當然，科技本身就是科學與真理法則的運用及實踐，加上人類的思維想像與渴望，我們文明進化便根基於此，因此文明進化或發展，從來就不是追求金錢這種低階認知。

**大學生** 聽您這樣講，我似乎體會到什麼了。

**未來學家** 我猜也是，如果知道真理的意義後，應該會對自我及世界的未來將有全新的認知！

**大學生** 真的是這樣耶！不瞞您說，我以前認知的「真理」，除了鬼神宗教信仰外，一切真理就只有「金錢」而已，即便是所謂「對未來的渴望」，也是基於金錢的基礎，這人類思維所發明的「費若蒙」，如今為何成為所有人的真理？其實我也是有點質疑它，只是不知能從何處質疑起！

**未來學家** 當然你會無從質疑起，因為當你把金錢這

套「費若蒙控制機制」當成真理與信仰時，它就成為類似宗教的思維模式，就是相信、堅信如此而已。

這跟宗教常說「相信祂，祂的任何話語就是真理，相信這種真理，會讓你有智慧」。

然而這種宗教智慧，並不是讓人藉由自主思辯來認識真理，追求「貨真價實」的「真、善、美」，在拆解它之後就只是一套「偽真理」的假智慧，不必懷疑只需「相信」，無條件接受這個信仰即可。

這種方式其實只是把將自己，變成一個「虔誠無疑的信徒」而已，就像對資本主義與金錢視為宇宙真理那樣。

**大學生** 喔，宗教不是讓人有智慧，而是使人成為堅實的信徒而已？

**未來學家** 是啊！目前所有宗教，幾乎都在搞信徒組

織的規模化，每天背誦教義、讚嘆宗教領袖的偉大萬能，但社會問題卻始終存在、永遠無解？然後誑騙信徒說積極行教，死後進入天堂或極樂世界後，所有問題就全部解決。

這種就都是在愚民，建立聽話的信徒，容易控制的奴隸，就像資本或共產理論那樣都在愚民洗腦，讓大家樂於成為其信徒的奴隸們為鞏固組織而努力。

如果是未來的「科技宗教」是讓人有真正的理性與智慧，用未來共同渴望來成就貨真價實的社會「真、善、美」，天堂在真實世界將它打造出來，而且是現在就動手來實現。

因此宗教或者任何社會的控制系統，其本質都是如此發展及運作。而許多人一直被宗教及金錢信仰所綁架，卻從不質疑其本質，這些由統治者們思維所創造的體制與認

知，如果沒理解「真理」是什麼，那我們就能無法探索、辨別各種事物的本質或內涵，究竟是「真理」、「神話」還是「鬼話」。

**大學生** 以前經濟課作業做貨幣起源的研究報告，知道它是由債權及取代以物易物而來，從「貝殼」、「獸牙」、「貴金屬」一路發展到今天「信用」制度。人類文明似乎是為金錢而驅動著，它提供各種不同資源之間，最簡單的價值計算與交換工具。

從這個層面或機能來看，它就像「真理」那樣，而且這種機制早在資本經濟理論之前就存在數千年了，很難想像它有一天不在是真理，這就像質疑美金及上面的印的「In God We Trust 我們信仰上帝」這串文字！

**未來學家** 哈哈，「信用」是好聽的講法，因為它是由「償債能力」所建構出來的系統，「債」才是它的本體真

身。

至於人類為何有「債」，這就與人類對「公平」的認知有關，如果「公平」擺不平時，就需要「正義」來處理，再上一層就是「愛」也就是博愛的「真理」。

但從以前到現在的經濟系統層級，始終停在「債」的層次，接著就往暴力手段，如暴力討債或司法的暴力伺候，而不是往「真理」的道路方向前進。

**大學生** 經濟系統始終停在「債」的層次？

**未來學家** 是啊，簡單來說，經濟系統應該會從「債」、「公平」、「正義」不斷升級到「博愛」的層次，但我們目前的社會及經濟系統，在第一個階段就卡住了，還慢慢遠離「真理」的本質，轉而為統治者及其為維持統治的階級體制而存在。

此系統藉由社會階級的奴役來驅動，金錢就是用來控制的費洛蒙化學氣味，如果人類認為的社會是正義、愛的真善美世界，那這套奴役機制就違背這種目標，違背「真理」。

**大學生** 但是目前體制如果不是「真理」，那社會為何會演變成今天的模式？如果這是體制文明演化的結果，為何它就不是「真理」？

**未來學家** 人類各種社會體制與運作方式，從未來學的時間尺度來看都只是一個短暫的變遷過程，至今每一種體制都不斷被推翻，從這裡就能知道或是被驗證，這些社會核心都不符合「真理」原則與特性，因此才會不斷被推翻在歷史中消失。

資本與共產系統的核心都源自於奴役機制，就像前一個被淘汰的封建系統一致，就以未來學的推演結果，可以



斬很釘截鐵的說：「資本與共產系統被推翻，是必然也是歷史的發展過程」，因為唯有符合「真理」的核心系統才可能永續。

**大學生 恩！**

**未來學家** 我們貫穿歐洲經濟的發展歷程，可以清楚知道，資本企業是為貴族們能彼此合作，以對抗君王而設計出來的體制，藉資本股份機制，可以讓力量有限的貴族們，能夠集合起來組織更大的奴隸組織，當然也包括武器及軍隊，來對抗掌握國家實權的君王，當貴族們具備實質經濟及社會影響力，迫使君王不得不讓出自己獨占國家與社會的政治權力。

這套機制就是「資本民主社會」的雛形，然而這種民主只有在貴族們之間展開，它的目的是用來化解貴族之間因利益紛爭，就像所謂民主投票當時只有貴族的男性才有

的權力，避免導致軍事武力對抗而削弱彼此力量，因此這種「資本民主」系統並不是為社會大眾而設計以前如此，現在依舊。

**大學生** 但我們現在人人都有投票權，還有公投制度，這還不是為大眾而設計的民主。

**未來學家** 即便只是投票這種最低階的民主，可是由大眾裡少數知道自己不該是奴隸，起身帶領那些半質疑的奴隸們，不斷用性命向統治階級們抗爭而妥協來的。

至今這些制度離「真理民主」還有段非常長的距離，因為奴隸們的民主方向，都只是在「階級奴役體制」外面，在改變它的包裝形式而已，就像整容手術，無法改變體內佈滿的癌細胞及病變的臟器。

資本系統建構出來的「代議民主」，依然可以讓貴族階級輕易地控制「階級奴役體制」社會，即便像非常入門

民主的「公投」，在多數國家都是被刻意複雜及難度化，而大眾要參選國家治權的參與聯署、罷免都非常困難。

**大學生** 真的是這樣，資本社會的民主有倒退的趨勢。

**未來學家** 是啊。畢竟統治階級能讓大眾可以投票選總統、立委或地方首長與議員，已經是給奴隸很大的權力了，再讓步這「階級奴役體制」豈不就瓦解了。

要理解統治階級與高級官僚們，得想盡辦法維持這個奴役體制，他們才能享有各種特權的生活方式。而讓大眾抗爭於這種「代議民主」社會對抗，當然也符合統治及高級官僚階級們的期待，因為這些改革，永遠只會動到寒毛，無從動到根基。

**大學生** 那您的「真理民主」是什麼東西，人類社會或是未來文明如何建構出這個符合「真理」的民主社會？

**未來學家** 還記得今晚開始提到真理有兩大型態嗎？

**大學生** 記得，就是宇宙運行法則的「自然規律」，及人類「思維上的價值觀」與行動規律或規範。

**未來學家** 非常正確，您的記憶及思維非常清晰。

人類思維上的價值觀與行動規律或規範，我們可以用「合理」來解釋這種非「自然規律」的生物思維上的「真理」。

**大學生** 這聽起來很「合理」，因為人的思維如果「不合理」自然就不會符合「真理」，哈哈！

**未來學家** 因為用「合不合理」比較容易解釋人類的社會的發展過程。

因為「合理」會基於當下的時空、環境、人類的知識

及技術能力而定，就像「階級奴役體制」的設計出現、「人類費洛蒙機制」的運作及資本經濟的發展，很多事物都是人類演變因應未來需要而發生的過程，就像小小的螞蟻因為奴役體制的力量，才能建立龐大的蟻丘地盤，對入侵者成千十數萬群起捨命攻擊，連體積數萬倍的大象都不敢靠近。

所以奴隸體制這也是生物進化的一種選擇與過程，人類經歷此發展過程，雖然目前依舊，但本質認知已經開始不同了。

**大學生 喔！**

**未來學家** 當然，我們也因為「不合理」而去讓社會或制度變得「合理」。

就像我們現在看到「階級差異」、「權貴特權」、「底層貧困」、「環境污染」、將生產過剩的「牛奶一車車倒入河

中」....種種不合理現象出現，人類自然會去解決這些「不合理」的背後原因或核心是什麼，進而解決它，這是人類特有的本能。

**大學生** 所以我們會創造，合乎目前科技的「合理」社會？

**未來學家** 是。另外我們就得理解「合理」的背後是什麼力量在支撐，否則我們進入網路時代，甚至進入 AI 科技社會，依然得面對資本遊戲經濟體不斷創造「不合理」的各種困境出來，不知道這背後原因，我們就無從知道事物到底「合不合理」。

**大學生** 「合理」背後的力量？

**未來學家** 那就是「規律法則」與「科技力量」。因為我們得知道人類文明的發展規律，才能理解人類目前進展，是否在走在「合理」的軌道上，而不是陷在各種神鬼

傳說的信仰，或是早已過時的理論及思維框架裡。

但今天很晚了，應該是講不完這個發展規律，因此我們明天再繼續，如何？

**大學生** 好的，期待明天的對話了！晚安。

**未來學家** 晚安。

# 規律法則與科技

大學生 晚安！

未來學家 晚安！晚餐吃了吧。

大學生 有，到現在肚子還脹脹的說！

未來學家 希望今晚的談話不會讓你打嗝睡了。

大學生 還沒到睡覺時間啦！

未來學家 開個玩笑，哈哈。

大學生 昨天您說網路時代後，金錢系統像大富翁遊戲阻礙人類發展，還破壞環境生態...，但這不是人類在追求更好生活及經濟成長，就得付出的代價嗎？

未來學家 那你覺得目前的生活，有越來越好嗎？



**大學生** 目前就業困難的趨勢來看，我對未來還真充滿恐懼，如果將來能進上市大企業上班或考上公職，收入應該就會穩定，生活應該會越來越好。

反之要是畢業求職與考公務員不順，生活會如何我不敢確定，也許越來越糟吧。

**未來學家** 這問題，應該多數年青人目前遭遇的困境吧，所有私人企業的受薪階級都有的「內心深層的恐懼」吧！

**大學生** 不過往好處想，經濟成長造就社會進步，例如我們有不必擔心生病的健保制度、有方便可靠的捷運交通、二十四小時不打烊的超商、國外各式商品都買的到的大賣場或網路商城，至少我們有便利的生活及許多小確幸。

**未來學家** 所以你認為這些生活便利與建設，都是因

於「經濟成長」？

**大學生** 不是經濟成長難道還有別的吗？

**未來學家** 當然，你能享受種種建設的便利，與所謂經濟成長並無直接關係，而是科技的「進步」與「普遍」所致。

**大學生** 這不是經濟活動與成長，才促進科技進步嗎？

**未來學家** 經濟，本來就是在解釋人類各種社會活動，然而現在所謂經濟成長，早已經化成金錢投資活動，如同 GDP 這種可笑指標。

**大學生** 國家經濟好壞，不就是用 GDP 來量化，這有何可笑之處？

**未來學家** 那我就來分享一個網路的 GDP 笑話！它是這麼說：「北歐社會制度讓自然環境不被破壞，大家運動爬山工作通勤騎腳踏車健身，飲食蔬菜都由社區內的有機農場提供，社區退休教授當義工教小朋友學習微積分並探索與研究附近生態，把環境保護得更好，大家有閒就整理菜園，也運用社區旁的溪流發電，免費供應溫室蔬果需要及社區大半電力，三餐社區餐廳都提供社區內的老人用餐，有定期到社區剪髮與健診服務，這種國民身體都不生病的健康社會，在現今資本世界用來衡量價值的 GDP 指標將會是倒退的。」

反之「大家挖掘資源，破壞環境而讓大家不斷生病，社會開始不斷蓋醫院，每個人經常看病吃藥接受手術，多數老人都得請外勞看護，水汙染而不能喝，大家只能裝逆滲透淨水器，空氣充滿 PM2.5 的各種化學有毒物質，只能接著空氣清淨機來呼吸，這種無限消耗浪費社會，其 GDP 反而是上升至破表，簡直是病態無限的價值系統，真是好

棒棒成長啊。」

**大學生** 這笑話還真傳神，哈哈。

**未來學家** 所以，這種病態 GDP 指標的經濟成長，與社會進步完全是兩回事。

**大學生** 可是，不能否認 GDP 越高的國家，生活水準相對較高不是嗎？

**未來學家** 這種觀點是讓人質疑的，就像 GDP 前兩大的中美兩國，其社會貧富差距就讓人無法想像，這兩國窮人與北歐福利社會的窮人相比，就像天堂與地獄之別。當然，一個社會經濟協作效率越高，狹隘的 GDP 還是相對會反映出來，至於如何「真正反映社會」的「進步指標」我們後面會談到，回到原先話題。

你猜是什麼，造就社會進步或是生活便利的小確幸！

**大學生** 是企業競爭嗎？

**未來學家** 企業競爭不是主因，我的分析是來自「科技的進步」。

**大學生** 但「科技進步」不是因為企業競爭嗎？

**未來學家** 不！「科技進步」其實來自於教育與人類知識的累積，尤其是國家教育培育大量基礎人才。

這些人才，陸續吸收人類累積數千年來的東西方知識與經驗，這些人進入國家、學術研究機構或是私人企業，發現及建立基礎核心的科學基礎及理論，社會因為有這些基本條件，才有能力產生各種技術與建設。

**大學生** 那這些人才，不是因為競爭、經濟成長動力的需求，而導致科技進步嗎？

**未來學家** 很多研究成果都證實，很多重大的科學發現，是在興趣閒暇及個人想像裡產生出來的，是自我滿足的追求與期許，這遠遠超越所謂的競爭。

就像愛因斯坦的狹義相對論是當專利事務局的職員，利用閒暇觀察自然與在他的想像世界創造出偉大的理論出來，牛頓、伽利略、特斯拉都是在挑戰自己，成就自己的夢想而造成世界的改變。

**大學生** 這或許吧！

**未來學家** 當然，我們的教育都不斷洗腦學生們競爭與貪婪是人性是經濟發展的理論核心，而資本主義的信仰者們，要合理資本統治者們可以合理掠奪地球一切資源，所有萬物都能私有被買賣及壟斷的藉口。

**大學生** 在經濟學的認知裡，競爭是進步的關鍵，而競爭來自人性的貪婪與自私，這是多數人的常識啊！哈哈

哈。

**未來學家** 你說的這種常識，都是資本系統的統治者們所創造出來的洗腦信仰，這些偽信仰或假象，是經不起我們今天要談的「規律法則」與「科技力量」的真理檢驗。

**大學生** 如何經不起真理檢驗？

**未來學家** 其實這用最簡單一句話，就能打臉這個信仰神話。還記得我們之前說的「如果人性是貪婪自私而不是合作，人類這個物種早在幾十萬年前，被其他更懂合作物種給滅絕了」。

**大學生** 這觀點確實簡明瞭又有說服力。只是人類不是因為貪婪與自私，才會選擇合作嗎？

**未來學家** 這種利人利己本質，從來就不是貪婪與自

私，更不是一些目中無人資本家口中的「誰不貪婪」的自私自利。

合作的源頭是我們很早之前提到，是人類「因應未來」的本能，人類之所以成為地球的霸主，從來就是不靠貪婪與自私，這種低階生物性的生存本能。

**大學生** 您這樣說完全突破我的認知盲腸了。

**未來學家** 是啊，人之所以能稱霸地球，就是因為我們是地球上最懂合作，深知利眾遠大於利己意義，這就是人類展現因應未來的能力展現。

研究證實，自私自利的人格，常有反社會人格的特質，也就是缺乏合作與同理能力，而資本封建系統正好適合這類人格缺陷的族群生存，因為他們專長不是合作與創造，而是掠奪、支配、獨裁與霸佔，而資本體制讓他們如魚得水。



通常這些人也並不是他們自己本事有多好，多半只是繼承上一代，為他們打下發展的事業基礎或財力資源而已。

**大學生** 這應該只是少數人吧？

**未來學家** 當然是少數，只是目前資本體制讓這些少數能卡在經濟與政治的影響位置，漸漸把貪婪自私成為他們「為所欲為」的藉口，這種藉口正好符合統治階級們的需要，合理「階級奴役體制」的最佳論述，之後就讓知識系統來編織資本理論的各種神話，並讓神話成為信仰、文化價值、生活常識，人類整個社會發展與制度，就往往病態方向發展，逐漸偏離人類文明的「發展規律」。

**大學生** 什麼是「人類文明的發展規律」，這還是第一次聽過有這種規律。

**未來學家** 此規律是我在研究所時，參考人類文明進展過程整理出來的規律與機制，你有興趣的話可以到台灣

博碩士論文網免費下載全文閱讀，中文論文題目是《資本經濟後之 AI 科技文明的未來社會》，英文是《AI technology civilization: the future society after capital economy》。

**大學生** 好的，談話結束後我再下載。

您論文會不會很多驗證公式艱深難以消化呢？

**未來學家** 放心，這論文是質性研究，不跑統計內容應該淺顯易懂。不過我想，在這裡我可以用更簡潔方式，告訴你這個規律。

**大學生** 好的，非常感謝！

**未來學家** 人類文明進化過程，都是「科技」在扮演轉換的關鍵角色，就像人類有文字、語言、尖利石器武器、用火之後開始，人類物種因這些「科技賦能」後，開

始與其他物種拉開距離。

接著發明金屬鐵器，讓我們社會進入大型社會的農業封建文明，帝制與官僚系統與軍隊逐漸壯大成熟。在發明電力與熱動力機器後，人類社會進入工業快速成長時代，強大的移動能力讓、經濟活動遍及世界各地，也就是我們現在習以為常的資本社會。

50 年前的電腦網路與 AI 自動化技術，人類即將進入全新的科技文明世紀。而這裡面有個規律，一直隨著世紀進步而逐漸壯大。

**大學生** 喔，這規律是什麼？

**未來學家** 論文所整理發現出來的規律，就是人類科學的發現，使用科技展現這些成果，讓每個人都因科技而賦能。

人類因科技賦能，而能更加自由發揮能力，並讓自己與社會有更好的生活方式與環境品質，同時讓社會更強健穩定高效的協作，促進更好民主與協作體制發展，這種趨勢會社會階級的差異縮減甚至消失，當然目的都在於，讓人更有能力解決社會目前問題，因應未來需要或防範未知風險。

**大學生** 這聽起來，有點複雜！

**未來學家** 那我更簡單講，因科技不斷進步，讓每個人因科技的使用而更加強大，相對社會必須建立更民主的自由機制，相對階級與不公平也會日漸消失，以因應整個社會強大力量的提升，讓每個人發揮更大能力，能更多元參與社會協作及更大規模的合作方式。

換句話說人類藉由科技進步，來達成以往做不到的需要與渴望，文明進步就是這些目標的不斷達成。

**大學生** 但是您所說的「社會階級縮減」，從歷史或目前社會來看，好像是相反趨勢耶！

**未來學家** 如果你把時間拉的更長，就能看見階級差異的縮減，這是因為人類建立社會分工體系，因為分工越來越多越來越細，階級當然就越來越多，而為了讓階級分工能夠動起來，就會建立有效的紅蘿蔔及棒子來控制的社會機制。

**大學生** 所以我說「階級越來越多」反而是正確的。

**未來學家** 當然，還是原先那句話，把時間拉長才能看清真相。

人類是最懂合作，也是最有同情本能感同身受的生物，因此越低層、越辛苦的工作，人都會想辦法解決幫助這些人脫離苦海，這是人類背後的「思維真理」的本能在我們不知不覺中在運作。

因此人會利用牛、馬、駱駝來取代這些階層的勞動任務，人會協助弱勢的人，讓他們不需受苦，並從苦難中抽離出來，同理、同情心是人類「思維真理」的具象化。

加上人類因應未來的強大本能，讓人類有自動化的想法，事實上人類自動化的想法不是工業時代才有，這早在羅馬時代，就出現水力或風力的磨坊或磨石的自動化機器來取代人的勞動力。

**大學生 喔！**

**未來學家** 因此，階層因社會發展需求而出現，但之後會被更有效的科技來取代人的勞動。

因此如果你注意到這的趨勢就能發現，現在科技進步程度，已能大幅消弭階級，尤其在一個民主社會的初期社會階級是有限的，目前只是處在科技過渡時期的社會型態，未來社會階級將因科技大幅減去而消失。

目前只是資本經濟體制在不斷阻擋，因為目前科技及技術能力，已經完全不需依靠「階級奴役體制」及「人類費洛蒙機制」來驅動整個社會協作。

其次資本系統似乎不知道它不斷推高的階級，已經高到將折斷的境界了，他們似乎看不見平民大眾的怒火，只差有好的理論來引導這股全球變革的力量。

**大學生** 我懂了，照你說科技與知識讓現代人的能力越來越強，但大家因現在找不到工作或做無意義工作，感覺似乎很無力啊！

**未來學家** 嘿，你講出目前經濟系統的核心問題了！

**大學生** 喔！這怎麼說，我怎麼不知道？

**未來學家** 大眾因「科技賦能」後，本應有更多自由與多樣可能挑戰，很多勞動行為都該被科技或自動化取代

或淘汰，但資本經濟系統的體制與現存包袱，如能力薄弱私人企業的協作系統，限制整個社會的轉型，甚至綁架我們大腦的思維與信仰，依舊讓人們維持在一個將被時代淘汰的帝國沒落的體制下殘存著，讓社會與大家只能盡作些「沒意義」且「無從改善」的事物。

**大學生** 您說的這種困境，就是我心裡的寫照啊！

**未來學家** 我理解，個人自由發揮與想像能力，受到傳統無盡的壓抑，同時也限制社會體制與文明的進步，大家困在「人類費洛蒙機制」為了錢而盲目運轉，直到資金耗盡，公司倒閉才知道自己身處賭場，人生就像一場惡夢。

當然許多年輕人還上不了賭桌，只是幫賭客端茶倒水停車的小弟，是大富翁遊戲裡最低層低階的奴隸。玩過大富翁遊戲的人都清楚，這種機制運轉的越久，多數人的資



產都會被贏家收割去，而贏家只會越來越少，到最後只會剩有一個，因此當賭桌上的人越來越少時，奴隸們要獲得服務費就越來越少，越來越困難，這種困境就像目前的資本社會。

因此只要資本系統發展越久，這種情況就越嚴重，因此經營賭局的統治者們，就必須不斷跨大賭場規模，也就是開發(破壞)更多環境，鼓勵社會大眾要求生育更多，來取得更多資源進來賭局以維持遊戲的運作。

因此資本體制不斷發展下去，將把地球資源全部成為賭資，當多數的贏家都玩不下去的時候，這個系統才會崩壞，除非大家把賭桌翻掉，走出賭場重建一個完全不同的社會協作體制與推動方式。

**大學生** 未來會有不同於資本的社會運作體制嗎？

**未來學家** 當然，這是人類文明必然的發展過程啊。

每個時代都會因其人類的科技能力，發展出對應的「社會運作系統」。

如狩獵時代搭配家族系統，農業時代搭配帝王封建系統，工業時代搭配資本社會系統，到了網路自動化 AI 時代，自然也不可能會搭配兩世紀前的資本社會系統啊。

**大學生** 照您這麼說，有什麼徵兆來證明資本社會已經要被汰換的階段，或是資本經濟系統就要崩潰了嗎？

**未來學家** 通常社會系統都會一代比一代強大，並讓人類因科技進步而賦能，能人更自由，做更多事，更少階級障礙與限制，每個人能過更自我期待滿意的生活與模式，除非發生大規模自然災難導致整個社會及人口大半消失，否則從大尺度宏觀歷史來看，這種規律從不往回走。

當科技進步，而上述規律或趨勢倒轉時，大家越來越無奈、困境無法解決、族群階級不斷拉大並衝突，民主與

經濟機制經常失靈，甚至反對科技的出現與運用，這些都是社會運作系統崩壞的前兆。

**大學生** 喔，社會現況好像就是這樣！

**未來學家** 是啊。社會系統的替換，從來都不是舊系統崩毀才出現新的體制出來取代，如果是這樣那我們看見的歷史文明可能都會改寫。因家族系統崩毀所以出現封建系統，封建系統崩毀後出現資本系統，然而人類的社會系統並不是這樣替換的。

**大學生** 那社會系統是以什麼方式進行轉換？

**未來學家** 家族系統崩毀所以出現封建系統，封建系統的效率比家族系統優越就自動取代，封建系統崩毀前是因為資本系統的出現，人類社會系統的替換都是一種取代過程，而非死亡後才新生，正常情況下文明並不是這樣發展的。

**大學生** 喔！那發展又是如何啟動或誕生？

**未來學家** 這是因為有人看見未來困境，找提出可能的解決方案，還記得我曾說過，因應未來是人類本能，至少社會有一群少數人或統治者本身，已經看到這種未來需要或挑戰，因此規劃進而推動實踐，之後形成新的體制與模式，適合有效的措施就延續，無效不適合就放棄或改良，人類社會文明的進展，就是這樣一點一滴改善而來，無效的社會機制都將消失，就像共產主義那樣，表面用共產口號包裝內在的資本活動。

**大學生** 照您的分析，我非常認同。確實現在社會的民主與經濟都在倒退中，就像 GDP 新高而大眾卻越難以生存的怪異對照，我們對自然災害的因應越來越無能。

社會反對新科技的發展，如 AI 自動化技術造成失業，這些都顯示資本系統無法解決目前問題，更無從因應未來

的需要，因為它已遠離文明趨勢發展的軌道上。

**未來學家** 非常正確，你的觀察確實就是驗證我們今天所談的，運用「規律法則」與「科技力量」我們就可以知道事務是不是「合理」。

因此，只要有更「合理」的社會機制出現，「不合理」或「不合時代」的機制就會被替換掉。所以當有新的社會理論出現時，社會運動團體或政黨主張這種新觀念，就有可能實施並導致社會體制的轉型，並且成為重要的角色。

**大學生** 確實，以前民主運動的學生們，主張廢除國大、國會全面改選、總統直選、這些年輕人不少已成為政府執政團隊的成員。如果按此邏輯與趨勢來看，今天如果有年輕人出來主張，推動這些社會文明的改革運動，應該也會成為未來政府的執政一員吧？

**未來學家** 如果從規律及趨勢來看，這機率應該很高，至少能成為某領域的未來專家而讓政府倚重。

所以，如果你放緩原來的就業計畫，在研究所就你專長的經濟領域，研究適合未來自動化 AI 時代的新經濟系統，對你往後發展與成就將無可限量，因為這在全球絕對是最先進的一流研究。

**大學生** 您這樣的建議，我會好好參考。

**未來學家** 希望你多想，從未來學及科技的推演下，這種未來社會的變革一旦開始推動，不只是經濟理論，而是連政治、法律、企業、教育、國際貿易...等各種基礎理論、知識論述與社會制度都將重建，這會是整個人類文明重大變革過程，到時全世界的知識界都會被動員起來。

**大學生** 聽起來好像西方的再次文藝復興運動，還加上科技一詞，哈哈！

**未來學家** 確實很像，哈哈。如果為從科技未來學觀點推演，可確定說工業時代的資本理論，肯定是對無法適應今日電腦網路，與之後的 AI 自動化世界，畢竟工作或勞動本身，將被科技重新定義與改變，資本模式的經濟體制，無從因應這種根本的改變。

# 改革始於三十年前

**大學生** 您這論點我非常同意，但是這個新時代到來的時間，應該還很久吧？在我有生之年可能還看不到吧！

**未來學家** 這就看你是哪類型的人而定了。

**大學生** 怎麼說是「哪種類型」之人？

**未來學家** 我們知道社會總有極少數，也許不到 1%，如未來學家、趨勢大師、深邃前瞻的政治人物、開創企業的創辦者們，這些「先鋒」能早在三十年前就看見前景，並動手創造它。

接著是早期 5% 的「先前認知」者，認同這些先鋒參與開創，通常時間約過了五年十年。接著是「早期認同」群眾，他們大概又晚了十年，但還能搶到一些商機。



接著是「多數大眾」，只是跟著大趨勢走，抱怨沒掌握到商機，而他們離開創先鋒者的開始時間，大概晚了三十年。

**大學生** 這種理論好像聽過，新技術或新產品開發好像都如此。

**未來學家** 是的沒錯，目前社會的組成就是分開創者、領先者、早期接受者、大眾及後面兩成的「緩慢者」。

「緩慢者」是大眾都已習慣後才開始參與，這大概已過了半世紀，而最後少數 1% 的「原始人」則是世界怎麼變，他們依舊保持原來的狀態。

因此你「何時看見」未來，就看你是上面哪種類型的  
人而定。

**大學生** 我想想，我是什麼類型的人呢？

**未來學家** 你應該還沒忘記，一開始我們提到的兩種未來，一種是預測等待的未來，另一種是渴望與創造的未來。

從多數大眾的特質來看，他們已經不是自己掌握未來了，而是被未來帶著走。

**大學生** 我覺得，在還沒遇見您之前，我的確是無法自己掌握未來的那群大眾之一，但這幾天的對談後，我已經開始的訓練大腦的未來能力，而且開始探究自己的未來渴望，相信自己的未來是由自己掌握。

**未來學家** 這真的恭喜你，這也是我的期望，我相信多數人都可以成為掌握自己未來的那 1%。

在未來的社會系統，就是培養大家都具備因應未來這

種基本能力，當人民都有此本能，就不再是能被統治階級設計，被各種神話與鬼話或文化、信仰所控制的聽話奴隸，社會個體都是獨立智慧的科技時代的「全人」、「真理之人」。

新時代超強的文明社會，其實就是基於這個基礎而來。

**大學生** 喔！原來擺脫當愚民與奴隸的信仰，當個具備「真理」的「全人」，是您最初衷的想法啊！

**未來學家** 是啊。

**大學生** 如果這麼說，目前經濟如何在未來社會失靈，您可否仔細說明，讓我知道可以怎麼去真正面對，或思考？

**未來學家** 當然沒問題，不過今天晚了，我們明天再

談好嗎？

**大學生** 當然了，期待明天的對話了！晚安。

**未來學家** 晚安。

# 可 驗 哲 學

**大學生** 您好，昨天想著人要如何思考，才能看透目前的世界與經濟活動是虛假還是真實，這難度還真高！

**未來學家** 確實，不過我有一套全新但簡單的方式，就能讓我們可以簡單看穿事物的本質，驗證其真假。

**大學生** 真的嗎！？

**未來學家** 首先，我們要建立一種能夠驗證、可以公式化、可計算的為科技哲學、科技哲學的新哲學。

**大學生** 哲學可以用公式來計算？

**未來學家** 是的。哲學被認為是一種理性、邏輯的觀點，然而號稱邏輯卻無法被檢驗，豈不有邏輯上的矛盾？

**大學生** 聽您這樣說，確實哲學好像常有這種邏輯上

的矛盾，尤其是從宗教神學發展出來的哲學論述。

**未來學家** 邏輯上會產生矛盾便是傳統哲學部分由不理性、不合邏輯構成，因此無從被公式與法則來來鑑驗。

傳統哲學常有「感覺是，就是」的現象，用形容詞來解釋形容詞。因此哲學大師論述當有所矛盾，也讓其信徒追捧讚嘆！如「我只知道我無知」這種。

**大學生** 這種「我只知道我無知」哲學觀不是人類不斷追求真理的動力來源嗎？

**未來學家** 不，這種論述本身沒有直接邏輯關係而硬把它關聯在一起。我們將論述轉成邏輯的公式語法，就呈現：「我知道=我不知道」這種邏輯，但這種公式存在不成立的矛盾，除非這是兩件非直接關聯。

**大學生** 這.....這種將語言論述公式化，真是太特別

了，這還是我第一次聽過說！

**未來學家** 我了解，很多人對語言以公式來呈現是沒經驗的，不過對專門從事程式及資訊系統分析者來說，把使用者的需要以邏輯與公式結構呈現就是我們的日常。

與人對話過程便會自動將詞彙與動機分析結構後公式化，建立可運作的邏輯是訓練出來的，因此我們可以很快理解或分析論述的邏輯是否成立，因為無關連或矛盾的程式不是沒運作就結束，或是進入無窮環圈的狀態。

**大學生** 難怪您會有這種「新哲學」的論述。

**未來學家** 系統分析這種能力會是未來世界人類的기본能力，而你將會具備的。

**大學生** 真的嗎？

**未來學家** 是的，這種邏輯建立其實一點也不難，就只是對所有元素釐清，彼此的關聯、先後次序、時序、狀態，環境條件約束、各事件如何啟動與之後的流程而已。

我們將「我只知道我無知」從新轉譯，讓他合乎邏輯公式的要求，我們要先知道基本公式

所有人類已知 < 世界 = 人類已知只是世界的局部，因此我知道 < 所有人類已知 < 世界，其實「我知有限」就涵蓋其所有，因為我無知就與他已知產生邏輯上的悖論，如同你不知道，那如何知道你不知道的知道。

**大學生** 您這種觀念我好像有點感覺了！

**未來學家** 是吧，不難喔，如果不用文學是的感性用邏輯去看哲學，我們可以找出許多邏輯上的矛盾，真實與想像糾葛不清的錯亂。

我對哲學用新哲學的定義，其本質也就是信仰而已，



一種用文學高雅詞彙包裝出具備口語美感的思維化公式，只是傳統哲學沒有類似資訊系統資料庫的正規化，或是科學邏輯的過程，純感覺情感上的接受，而新哲學或科技哲學必須呈現邏輯可驗證的論述，避免論述用過於簡化而失真的結論。

**大學生** 所以傳統哲學，有些是因為美化或簡化過頭，導致意義或結論呈現失真或邏輯產生矛盾？

**未來學家** 我局部觀察，確實不少傳統哲學或是假借哲學論述來洗腦信徒。

像資本或共產教徒經常用「人性貪婪」、「市場萬能」、「XX黨萬能」、「領袖萬能」、「企業以賺錢為目的」、「人類文明以賺錢為目的」...的各種偽信仰來左右教徒的認知，正當其系統理論的正當性，而這些偽論都能用新哲學的基礎公式來破解。

## 大學生 新哲學的基礎公式？

**未來學家** 就是從最初的真理所展開的所有哲學觀念，如果哲學論述之內容無法溯源到真理層次，或是混淆真理所處的世界，那就不具備真理性，那就是偽論或偽哲學。

基本公式為：

真理就是真理，無關人類或其他生物的解釋。

真理是存在與演化。

人類的真理，是對真理的觀察(真實世界)及思維世界所建構出來。

人類建構的真理只是接近真理而非真理本身，非真理終究被真理取代。

科學是探究真理的工具或方法，本身不是真理，目的才是，因此科學將隨真理發現而發展。

時間、數學、空間維度是人類思維產物來描述真理，而不

是真理的本身。

一般人類所能感受的世界有三種，認知的世界(對應認知的真實/客觀世界)、認為的世界(我覺得/主觀世界)、想像的世界(渴望/期待世界)。

**大學生** 恩，我了解，而且又複習三大世界觀了，哈哈。

**未來學家** 是啊，所以新哲學從真理及科學來解釋人類社會。意識 = 大腦思維。信仰 = 認知的公式(化)或結論 = 快取思維 = 思維公式。

反應 = 意識 + 身體運作。認知 = 意識 = 真實世界  
認知 + 自我建構價值的認為 + 我想像的世界 = 認知世界  
+ 認為世界 + 想像世界。靈性 = 良善@(在於)大腦思維。  
神鬼 = par(部分)@意識，par = 0 則 思維 = 無神/無鬼。  
人性 = 方式選擇@意識 for 需要。智慧 = 利眾又利

己@意識。科技 = 科學的實踐 or 具體化 = 人類過好生活的力量。

以上只是新哲學的公式化概念，其理論與公式目前於建構階段，這些論述的建構還需對目前哲學有察覺問題的學者，來重建此理論了。

**大學生** 確實，這種新哲學還需更多學者認同，建構出能與科學相容的哲學理論，而不是各說各話，或是被自然科學家們揶揄成非科學、神鬼論述。

**未來學家** 相信人類脫離神鬼思維控制之後，整個哲學想像將變成更具邏輯有力的論述，無論是基於腦科學或生物自然理論。對於各種鬼話能用公式證明其錯誤。

例如「人性貪婪」，公式化為「人性=貪婪」。而在基礎公式裡「人性 = 方式選擇@意識 for 需要」，其論述從基礎公式驗證就不成立，因為貪婪只是人性裡數百種的其

中，就能反證其錯誤，人性不可能只有一種行為或特定思維，而且更因人的經驗智慧與環境而異，含糊化這種手段，是各種謊言經常的包裝方式。

**大學生** 所以目前的經濟困境，也同樣能用公式來檢驗真假，而不是計算利益或利潤的多寡？

**未來學家** 當然，這絕對可以，其實能不能解決當前的經濟困境，其實不用公式，簡單的邏輯推論以時間變化，就知真假與否了。

**大學生** 能否舉例嗎？

**未來學家** 好的，這非常容易，也是我們在進行未來思維訓練課程常見的問題。

例如：題目是「2050年電動車全面普遍後，社會可能的各種改變或問題發生？」我們會告訴學生進行未來時空

及環境的假設，之後再進行推演。

但還是會常遇到學生說：「未來汽車廢氣造成的空氣污染會很嚴重」，我得趕緊提醒「30年後的世界，已經沒有排廢氣的車輛存在，這個假設基礎與未來定義矛盾，切記不要把現在的問題直接搬到未來」，要確定未來產生問題的元素是否還存在，否則就會產生時空上的矛盾」。

# 天堂地獄之隔

**大學生** 這樣我理解了，那您提到經濟困境，是不是「無條件基本收入」簡稱為 UBI 這個措施可以解決？

因為今天課堂上老師給我們這個議題，下周討論，我們這組代表正方，不知您對 UBI 是否認識，想問問您的看法？

**未來學家** 關於 UBI 我倒是有點研究，當初還參加台灣無條件基本收入協會發起會議，不過先問你對它的看法？

**大學生** 下午沒課時，我稍微研究了一下，這個主張在百年前就有學者提出，政府不設任何條件，給予所有公民每個月一定金額，來保障基本生活。因為無需複雜審核程序，政府作業成本極低，每個人如果都有這筆錢，就能拒絕討厭的工作，而選擇自己喜歡的事，不用擔心基本生

存恐懼而鋌而走險，這種社會將非常穩定，也能因應未來的自動化 AI 社會的「結構性失業」問題。

**未來學家** 那你覺得「結構性失業」是金錢造成的問題，還是產業結構與社會協作問題所造成的？

**大學生** 「結構性失業」當然是產業結構與社會協作機制出問題才發生的啊？

**未來學家** 既然問題是產業結構與社會協作機制出問題，為何不是探究改善機制，卻是用「結果」的錢，要來解決發生問題的「原因」，你不覺得哪裡有問題嗎？而發完錢後，原來問題的根源能解決嗎？

**大學生** 我想，推動者應該是認為，短期間無法解決產業與協作機制問題，因此先推動 UBI 來應急，他們認為 UBI 應該是一種人權。



**未來學家** 如果是人權的話，就不是用單從國家福利層面來思考，而得採取政治手段，直接用法律及社會體制進行配合來達成目標才是。

把 UBI 當成人權時，台灣的經濟體制就必須配合政策走，甚至走向北歐福利社會的高稅制架構，用稅制遏止資本遊戲把土地當成壟斷及炒作的商品，這樣保障基本收入後，所發錢才不會流回壟斷土地資源的權貴口袋，資源才能實際用於社會創造的事務上。

換句話說，福利社會國家最基本的保障，或是推動 UBI 型態的社會，需從居住開始、然後是脫貧救困、就學、醫療等保障，最後才是基本收入確保，利用稅制來維持基本的人權保障，資本遊戲便很難在這種社會穩固體制下興風作浪。

**大學生** 北歐福利國家的社會發展，確實與英美日這

種以資本經濟為絕對主體的模式有很大差異。

**未來學家** 所以稅制是讓資本社會永續與正義的工具。

假設每人每月基本生活金額是2萬，如果人口兩千萬就是每月政府要有能力發出四千億的現金來，一年則需要四兆八千億，如果政府把土地稅制大幅提高，空屋稅，超過兩戶就指數型高額課稅，應該有能力提供這超龐大的支應。

資本國際化之後，世界富豪們還是能支付龐大的稅金來購置他們想要的房產土地，因此藉由稅制讓這些享受特權就得支付更多稅金，UBI 或公宅建設就有資源來推動。

**大學生** 但他們論述並沒有把位階拉的那麼高。

**未來學家** 如果 UBI 不先定位是人權還是福利，這樣

的 UBI 很難成功，而「美好」或「後患無窮」將會是一線之隔。

**大學生** 有這麼大的差距嗎？

**未來學家** 當然。如果 UBI 僅是一種社會福利，課稅就無法大幅配合，這種調整因應的 UBI 將淪為如端午老人兩三千元這種紅包，對於基本生活真正有困難族群毫無幫助，救助或福利經費，反而用在多數不需要的人身上，因為人權與福利是完全不同的層面。

**大學生** 聽您這樣講來，要推動 UBI 得先確定社會體制的走向？

**未來學家** 當然，台灣一直偏向美國模式，福利制度財源多以保險方向規劃，而不是北歐是以國家稅制分配來達成，核心完全不同，因此很難制定北歐那種稅制，畢竟台灣經濟學派多半是服膺美國主義。

當沒有財政制度大規模修改配合，UBI 龐大財務缺乏充裕的專門稅收提供，各種建設必將發生排擠效應，整個國家財政將面臨極大風險，讓社會處於高度不穩定狀態，而多數企業無法取得原先資源協助來轉型，導致失業更加嚴重。

**大學生** 這些風險，我們大學生沒法思考這麼深入！

**未來學家** 我理解，一般大學還無法知道與思考那麼多。因為這問題我也想了好幾年，還用未來學去推演它實施後對社會的影響。

**大學生** 您推演，實施之後對台灣是什麼影響？

**未來學家** 簡單講推論的結果，如果稅制與社會體制無法大幅配合改造，UBI 將是一個經濟黑洞，吞食我們累積至今的經濟成果，原本失業問題無解外，更讓中小企業請不到人而快速萎縮，社會整個企業生態將跟著 M 型化。

**大學生** 聽您這樣講，與 UBI 推動者們所談的美好，似乎有大的差距耶！

**未來學家** 我想這些推動者，把 UBI 當成信仰與宗教化，是整個問題的所在。這很像「高雄發大財」或共產主義那種讓「大家有麵包吃」一樣，口號喊起來很好聽，目標講得無限理想，但實質內容卻非常空洞，只想讓大家「相信就好」這非常危險。

**大學生** 你說 UBI 像是「高雄發大財」，這太好笑了吧！

**未來學家** 這可不是，「高雄發大財」不就是政客一直宣傳這個口號，問實際如何運作，依舊搬出這些口號來回答問題，這不是很像！

我們做任何決策，大從政府施政，小到家庭成員飲食採買，哪一項不是針對需求與必要，將資源盡量用在刀口

上，把力用於最高點上讓效益倍增，但是 UBI 完全違背這種自然與經濟行為，連基本的優先與前後順序法則都沒有。

**大學生** 確實。

**未來學家** 即便我們全球稱羨的台灣健保，也是賺多繳多，才能照顧到真正的需要，否則如此龐大的財務需求，政府或是社會大眾如何負擔，別忘了這些錢也來自我們口袋。

如果連低層少數人的「基本收入補助」都做不到，財務龐大上百倍的 UBI 卻可以？這種邏輯完全不通！

**大學生** 哈哈，我是還沒想過如何實踐！只是跟著喊口號的階段而已！

**未來學家** 想務實推動 UBI，應該也是從最底層開始，

每個社會階層 BI 收入補助都做到，也就實踐 UBI 了。

如果從前面直接跳到最後，中間過程避而不談，無分階段逐步達成，這種不務實做法，只是幼稚無知的宗教化盲從。

**大學生** 我對 UBI 還不是很深入，但基於正方的立場，我想會跟組員們討論，是否從人權角度切入。

**未來學家** 很好，這樣你們的論述方向會比較強而有力，但另外提醒，反方可能會用最斃命的「階級固化」來挑戰你們，這議題你們要有所準備。

**大學生** 為何 UBI 會造成「階級固化」？

**未來學家** 因為目前稅制無法大幅調整，沒讓讓土地房屋從少數人手中釋放出來，對多數無房產的底層大眾而言，未來拿到 UBI 後的用途，大多數將用以房租支付，尤

其像你們這種還得靠學貸才能讀書的窮困世代年青人。

**大學生** 確實，除學費外，房租幾乎佔我大半的支出。

**未來學家** 所以，當國家持續發放穩定的 UBI，勢必讓握有土地資源的階級族群，將更熱衷房地投資，UBI 會把居住變成高投資報酬的商業活動，這又導致底層大眾的基本生存，變得越來越艱難。

而握有大量地產的族群，UBI 讓他們更富有，越有能力壟斷社會資源，社會階層的流動更加困難而固化。

**大學生** 照您這種推演，UBI 不先解決土地正義，看來對社會長期危害還真不少！

**未來學家** 是啊，有些多精明的資本家們，已紛紛轉向支持 UBI 了呼籲政府趕緊推動，他們知道這是維繫資本



帝國的經濟命脈，也是守護他們資產安全的最後手段，

UBI 可是防止資本金錢賭盤遊戲瓦解的救援系統。

**大學生** 如果我是資本家，我該也會支持吧，這樣社會才不會發生像當年共產主義的狂熱革命，將地主及資本家們拖到廣場批鬥而喪命！

**未來學家** 所以 UBI 就是阻擋群眾推倒資本經濟的安全閘門。當群眾被資本權貴壓抑到爆發邊緣，資本家們自會指示政府與眷養的政客與政黨代表們，開始在立法上演 UBI 發放金額的調升角力戲碼，而大眾會因搶食狗食而忘卻如何翻桌中止賭局，而這群控制世界的權貴們正默默笑著。

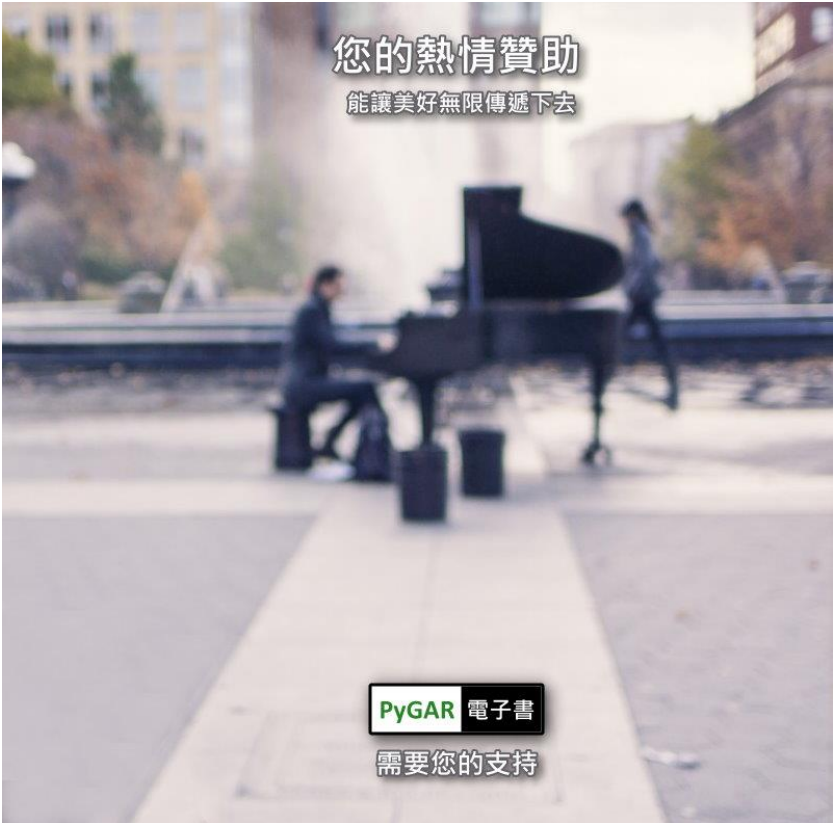
**大學生** 如果 UBI 無法解決目前社會困境？您覺得還有什麼辦法嗎？

**未來學家** 從未來學觀點，當然是許多的可能。不過

現在有點晚了，明晚我們再繼續如何？

**大學生** 好的，我順道睡前整理這個議題，明天小組討論下周論戰的主軸，晚安了。

**未來學家** 晚安，祝你明天報告順利了。



您的熱情贊助

能讓美好無限傳遞下去

PyGAR 電子書

需要您的支持

## 未來挑戰

**大學生** 晚安，您昨天說目前社會困境有很多解決方法？這我很好奇！因為如果像您所講，為何目前世界各個國家及政府，對目前的經濟困境及民主倒退都頭痛難解，您這種說法有什麼根據或基礎呢？

**未來學家** 如果您看過未來學家對未來社會的預測，內容絕對是包羅萬象且千奇百怪，有從科幻角度的天馬行空，或是從現實與現有的科學與科技角度，去推演社會如何調整來因應未來。

不少未來推演，已經在是從後資本經濟，甚至超越資本與共產經濟的科技觀點，來看未來是什麼社會。

**大學生** 我對未來世界的想法或認知，大概都來自美國的科幻電影吧！而不是什麼未來學家耶。

**未來學家** 喔，這樣啊！哈哈。

**大學生** 說真的！在認識您之前，從沒聽過「未來學」或「未來學家」，也沒聽說過有哪位未來學家，預測過什麼重大未來事件，或發表驚天動地理論出來耶！

**未來學家** 哦，這我需要解釋一下，如同剛見面時我們談的「未來」有兩大模式，主動與被動未來。

被動未來，通常是政府或研究單位的委託項目，除非是政府開放公民參與的計畫，否則這些研究內容及成果不會對外公開，一般人無從得知這些極機密的重大未來。

至於主動的渴望所創造出來的未來，通常就是你說的那些電影編劇或科幻小說家，或是趨勢專家們的具象化產品，他們透過電影或小說故事來呈現未來，大眾才容易理解。

大學生 恩！

**未來學家** 像科幻電影的編劇或小說家，不少也是上過未來學的方法論，或是未來學方法也學習各種領域描繪或設計的方法來建構未來學理論，這些人才是密切而相通的。

不久前去世的艾文·托佛勒（Alvin Toffler，1928—2016），就是未來學界的超級大師。他 1980 到 1990 出版的《未來的衝擊》、《第三波》、《大未來》的未來三部曲，可是對當今社會思想國際與政治發展，可是造成深遠影響喔！

包括美國政府、IBM、AT&T 的變革及 AOL 與 CNN 的誕生。而他最後與妻子海蒂的著作《財富革命 Wealth 3.0 》就直言，無限存在無時空場域限制的數位資產與主導力量，已遠遠凌駕資源有限且困乏法則而運作的資本邏

輯，資本系統必將也不用太久就會被消失。

**大學生** 《第三波》及《大未來》我都讀過說，那我真的是有眼不識泰山了，還以為艾文·托佛勒是世界趨勢的「作家」，沒想過他是「未來學家」這個身份說，哈哈。

**未來學家** 在台灣，你沒想過「未來學家」這一名詞應該很正常，因為我進研究所之前也沒聽過。

**大學生** 您這位「科技未來學家」也是喔！哈哈哈。

**未來學家** 是啊！原先我在另一間大學研究社會企業，提出未來型態企業觀念時常碰壁，跟同事抱怨時，說他畢業的淡江大學有個未來學研究所，研究未來事物去那邊也許較適合，因這個緣故才成為未來學家的。

**大學生** 喔！怎麼這麼巧合啊？

**未來學家** 是啊，在研究所時間除學習未來學理論及自己研究主題外，也常思考「社會為何對如此重要學問會如此陌生？」雖然已經畢業，但我也在探究原因....

**大學生** 那您找出原因了嗎？

**未來學家** 到目前是有點頭緒了！

**大學生** 是什麼呢？

**未來學家** 就個人認為，未來學理論著重在被動式的未來推演，強調工具的使用方法理論，缺乏思維架構上認知及定義，而主動式未來，也僅僅著重將個人觀點產品化，沒發展出一套完整體系與系統。

更重要是，無論主動或被動的未來，都需要不斷累積相關情報的資訊系統，讓預測未來能時時更新且龐大，如此才能針對社會隨時發生事件進行預測，因為沒這些資料



情報，很難對社會發展、產業競爭、國家政策產生實質影響力，導致政府教育官員對未來學關注有限，投入少相對學術發展就困難許多，能見度自然低弱。

**大學生** 確實，台灣多數大學都沒聽過有這門學科，也沒有畢業的學生，成為大家知曉的大人物。

**未來學家** 是啊！這是我們未來學需要檢討的地方。

不過這也是契機，就像到非洲賣鞋的故事一樣，未來成長期實很大的，相信只要上述問題改善，未來學的重要性會慢慢改觀。

**大學生** 是說台灣未來學，自己都無法創造自己未來，何能創造別人的未來？這樣形容對吧？哈哈！

**未來學家** 還好啦！其實我們這幾屆的畢業生都很強，有些人也許能成為台灣未來學的大師，也許能在國際

引領潮流，立足於頂尖權威的學術上。

當未來學強化主動未來的實踐理論，具備強大實踐未來的能力時，它將成為實用的顯學，往後未來學畢業的學生們，理應未來都能在政界、教育、文化與各種產業擔任決策關鍵的角色時，這些人的「成就」都會是成功案例，未來學自然就能成為顯學。

**大學生** 您這觀點我非常認同，就像未來誰不會想，隨便想誰都能有一堆的天馬行空，但如何實踐，把未來夢想落實與達成，那才是真本事啊！

**未來學家** 你說到今天的重點了。

**大學生** 哦，不就是這樣，還有重點？

**未來學家** 當然，你不是一開頭問如果有許多方案，為何各國政府沒有什麼作為呢？

**大學生** 是啊，為什麼？

**未來學家** 因為純粹預測未來可能會如何，這種都是被動式的未來預測，產出就是一堆表象的可能與抽象隱喻，這種模糊模糊非數字化的詞彙，對決策者而言是很難計劃，這種預測連對大眾說明爭取預算支持都辦不到，更何遑執行了。

因此未來推演，如果沒被動及主動式的內容搭配，這種未來預測就沒什麼意義。

**大學生** 能用一個事件來比喻嗎？讓我理解您說的意思？

**未來學家** 好，就拿政治來說，被動的未來預測推演政治要更民主，讓民眾更直接參與政治，就像參與式民主或預算審查，因為缺乏配套的資訊系統搭配運作，導致這些活動淪為形式、花錢且效益不大的政治作秀，這種政治

秀我們民選政府還很喜歡做這些，因為能接觸到選民，讓大眾知道政客們是有在做事情的。

**大學生** 您說的沒錯，我們學校社會系的同學常接到政府這種委託案，尤其是從國立大學再轉出來的業務，到後面都是大家快樂地把這些政府預算消化掉，有成果紀錄交給政府即可。

我也曾擔問過這種活動的桌長，作用真的很低，也許社區這種活動，運用 Line 群組來運作會更有效，成本更低。

**未來學家** 這麼巧，這種經驗我也是經歷過，想法也跟你一樣。

我再補充一下政府辦這些活動的缺失及關鍵。像未來學家或科幻小說家，也提過未來世界將發展成直接民權的社會，甚至是無需藉由官僚體制就能運作，但如何做到也

只是提到公投多樣性，並沒有從實務及科技觀點，從問題收集、大規模意見與方案收集、到眾智決策的整套民權機制。

**大學生** 那原因為何？

**未來學家** 關鍵是缺乏「科技」或「資訊系統」的設計能力。

很多構思就只是模糊且虛弱的概要，不明瞭直接民必須有科技與資訊系統配合，並將科技大規模介入與各種的環節設計內，簡單來說，如果沒有科技與運作系統，就不能超越目前的代議政治的效率與可行性。

**大學生** 您這樣講我就有概念了，如果沒有「科技思維」的未來推演，只能進行被動式的未來規劃，實踐能力就很有限，是這樣嗎？

**未來學家** 是！因為科技本身，就是將科學實踐的一種實際展現，科技與科學一直是推動人類文明升級，與社會制度改變的動力所在，如果缺乏科技能力，就很難知悉目前社會演變的關鍵，也無從實現，很難進行主動的未來推演，這跟寫小說拍電影是完全不同等級的實務工程。

**大學生** 聽你這麼說我開始有點感覺了，難怪先進國家的教育政策，把「程式設計」當成國民基本能力在推動，應該就是這個原因吧？

**未來學家** 確實。程式設計的背後，其實不光是科學邏輯的訓練，更是設計未來的一種實戰能力培養。

培養程式設計不僅僅只是學習程式或邏輯思維本身，因為要讓程式運作，還得知道執行環境、使用者與電腦及網路系統間的連結，這就必須清楚知道目前社會，無所不在的資訊系統和設備裝置，在社會及人的活動之間的相互

關係，也就是說，得認清楚這個數位化的資訊世界是如何運作，程式才有辦法設計、佈署及運用執行，也才知道要用那些工具與系統如何來解決實際問題，滿足社會需要。

程式甚至是資訊「系統分析」的能力培養，其實是認識現今與未來世界的秩序及力量所在，也是資訊時代必備一種「未來數位能力」的訓練。

**大學生** 喔！這我真的太小看程式設計的重要性了。

**未來學家** 現在社會進步，不像以往人類社會是以百年為進展單位，進入科技電腦資訊時代後，世界的進展腳步可是不到兩年就是一個新世代，就像摩爾或其他科技定律，不斷有一種力量推動社會與文明的前進。

「以前做不到，現在可以，未來會更好」的科技規律。

**大學生** 也難怪科技，一直扮演推動人類「文明進化」的火車頭！

**未來學家** 是啊，因為目前很多的社會問題，從科技及資訊角度切入一下就解決，人類現今強大能力其實就來自科技的力量。

人類至今，還拘泥於工作的勞動苦力成果，追逐資本社會工資利益，就證明人類還停留在古代時代，得依靠勞動換取食物及生存的模式，這種文明得趕緊升級了。

**大學生** 喔！

**未來學家** 現今科技能力或是科技未來學家的眼中來看，我們政府、經濟、教育、企業協作生產甚至是國際關係與貿易，其實都被落後的制度與信仰思維給限制住，而這才是目前社會困境的核心所在，這些問題核心不改，問題永遠無解。



**大學生** 您提到的這個問題的核心，究竟是什麼？改變它就能解決目前的社會問題？

**未來學家** 當然，不論是失業、社會階級的貧富差距、民主倒退、經濟成長與環保間困境，甚至是國家與民族之間的利益爭奪戰鬥都能解決，因為這些問題都源自於這個核心。

**大學生** 您講的太神奇誇張了吧？連國家、民族間的利益爭奪都能解決，這真是天方夜譚了。您說的那個問題核心究竟是什麼？

**未來學家** 這不是天方夜譚，目前許多共同的問題核心，從今天的科技能力來看，其實是能輕易解決的，困擾人類文明數千年的問題，能在目前科技進步的社會下做一個了結。

不過今天很晚了，我們明天再繼續如何？

**大學生** 好的，我想知道這個天方夜譚是什麼？

**未來學家** 哈哈，天方夜譚，好的明天繼續天方夜譚吧，晚安了。

**大學生** 期待明天解救世界的阿拉丁的神燈出現了，  
晚安。

## 推動文明力量

**大學生** 晚安，阿拉丁問說「神燈出現了嗎」？哈哈

**未來學家** 晚安！回阿拉丁：電腦及網路出現後，神燈就化身在其中了。

**大學生** 喔！

**未來學家** 以前要排隊買限量的唱盤、CD 唱片或電影 LD，但今天現在哪有什麼絕版問題，想複製多少點幾下就能複製多少，如此神通廣大科技，不就是神燈了！

**大學生** 您講的唱盤或電影 LD 我沒實際看過，連 CD 都是學長拿給我才摸過這東西，不過網際網路還真的跟神燈一樣「什麼都有、什麼都不奇怪」。

**未來學家** 是啊！

**大學生** 我在網路獲得的知識，總量應該遠超過學校老師及圖書館的總合了吧！而且現在瀏覽器有強大的翻譯功能，可以即時觀看世界各國的最新新聞，或是地球任何一處的即時分享影片，說網路跟神燈一樣還真貼切。

您昨天說的：「困擾人類文明數千年的問題」究竟是什麼？應該與網際網路無關啊，它才出現三四十年而已呀？

**未來學家** 這問題的確與網際網路無關，但解決此問題必須基於它，也就是說人類文明數千年的問題無解，不借助現今的科技能力是無從解決的。

**大學生** 您說的「問題」到底是什麼呢？

**未來學家** 這問題就是「人類文明在追求什麼」？

**大學生** 不就是富裕生活，是吧？

**未來學家** 富裕也是，但用「更好生活」能包含更多層面。而就你的認知的，我們要「如何達成富裕生活」？

**大學生** 當然就是賺錢呀，工作或是創業來賺錢，或是當官從政發財吧。

**未來學家** 所以人類文明在追求「金錢」？

**大學生** 不是嗎？如果人類社會沒有金錢，今天的文明繁榮都將消失啊！

**未來學家** 人類沒有金錢，文明及繁榮都將消失？

**大學生** 不是嗎？今天文明不就是金錢造就出來的。

**未來學家** 當然不是，如果是真理消失，就像金屬這種真實的元素消失，與金屬有關的人類發明都不將存在，這樣人類文明恐怕退至石器時代，這種才是真實世界的真

理。

人類所發明出來的錢，本身並不是宇宙自然的真理法則，只有真理的事物消失，才會影響到真實世界的存在，就像今天金錢消失，這些自然資源必須都跟著消失，人類現有的文明成就，也才會跟著不見！

**大學生** 如果是這種物理上的關係，我想應該是不會！

**未來學家** 是啊，因為達成人類目前文明成就的這些自然元素，一直都存在於這個地球，不是因為錢的存在才存在，是吧！

**大學生** 如果我們富裕的生活不是基於錢，那是基於什麼？

**未來學家** 這當然是基於科學知識的科技力量啊。

**大學生** 科技力量？

**未來學家** 是啊，這種力量是用大家的知識力，來推動科技發展，探索人類對宇宙自然法則與規律的未知，而獲得更多宇宙自然法則，也就是科學原理。

真理法則就是科學的本身，而科技就是將科學展現的具體成果，科技讓人類獲得滿足，富裕生活是科技成就所造成，而不是錢，錢只是推動人們如何協作的機制而已。

**大學生** 所以我們還是需要「錢」來推動大家合作，對吧！

**未來學家** 推動大家合作可以有無限多種的方式，就像錢還沒發明出來的年代，人類會依照食物分配來參與社會分工，我們小時在家，也不是靠錢來分擔家務，宗教或醫院有很多信徒及志工更不是用錢來驅動的。

錢這種東西只要大家都認同，它以任何形式呈現都可以，就像你前面提到的「貝殼」、「獸牙」、「貴金屬」或是一張「紙」，而未來科技化之後的貨幣型態則，又會能以完全不同的意義與運作的方式來進行。

**大學生** 可是「錢」或多或少是驅動要素吧！畢竟我是學經濟學，哈哈。錢是「計算所有事物」的一種標準，沒有它整個社會就無從計算，雖然「愛」、「志工」或「義工」這種無法直接用金錢衡量，但他們之間還是會有一套與真實金錢對價的機制吧？我想！

**未來學家** 志工個人是如何思維我無從得知，但確認的絕對不是單純基於「錢」，科學研究證明金錢推動力量，在越富裕的文明社會裡，越高尚正義的行為反而起不了作用。

就像捐血，用金錢反而沒有出於助人，社會正義的需



要來的有效。當然，現在金錢或貨幣系統的問題，我並不是否定它的價值計算與物質交換的功能扮演，而是它的運作機制如何與「階級奴役體制」脫鉤，去除讓人成為奴役螞蟻的費洛蒙作用，讓人類可以更高效、自由、多元、永續地進行協作。

**大學生** 但是，我們目前只知道這套價值計算系統，難道還有其它？

**未來學家** 當然有，今天的科技讓我們可以重新設計一套更棒的「社會價值計算」系統，而且能真實反映地球真實情況的全的價值與交換機制，且驅動人類進行真正有意義的活動，而不是大家為了錢，而不知所云的忙碌著。

今天晚了，我明天在來解釋這個基於「宇宙自然」及「人性真理」的價值計算及社會驅動機制，如何！

**大學生** 好的，祝您晚安了。

未來學家 晚安。

# 計算真理價值

大學生 晚安！

未來學家 晚安！

大學生 昨天您提到社會的新價值與計算系統，那是什麼東西？

未來學家 簡單講就是能「反映真實世界」的機制，讓人類可以更有效的滿足需要，解決問題，因應未來，超越目前狹隘金錢的「科技化的價值與計算系統」。

大學生 反映「真實世界」？

未來學家 是的，如果清楚知道社會需要什麼，而這些原物料的情況從生產到滿足需求者的所有實體關鍵及過程，我們都能精準掌控，各種浪費及多餘的程序過程就能

避免。

像我們要吃米，到網路訂購我們需要的品質及數量，從產地就可以直送到家裡，以往中間好幾層多餘的買賣就完全不需要，這些人力就可以移到更有意義的事務上。

**大學生** 現在網路，不是就能做到這樣的功能不是嗎？

**未來學家** 是啊，今天科技都具備建置此系統的基礎了。

當這種機制擴大到所有人的所有產品需求時，這個系統可以掌握整個社會的所有需要，就可以進行如何滿足的最佳化的生產及運輸分配的佈署方式。

當然這種需求不是只有當下臨時性的需要，而且是包括個人主動渴望的未來需要，及被動式未來需求預測，並

以大數據分析及 AI 預測精準的未來物資的儲備量。

**大學生** 喔！

**未來學家** 簡單說，這套機制建構出來後，整個社會協作及生產體制將完全改觀，因為中間過程大量由 AI 及自動化機器，來進行高效、精準、無誤的任務執行，社會奴役的功能及角色完全由機器設備擔任。

要生產什麼或需要什麼原物料，全基於實實在在的需要，包括客製化及未來需求，這些需要由 AI 自動化機器設備來達成，因此傳統經濟或是資本主義定義的那套市場價格機制，在這個系統裡完全使不上力，也不需要。

**大學生** 可是如果沒有市場，你這系統如何去定義價格，沒有價格就無法交易，沒有交易就沒有供需。

**未來學家** 這就是「落後經濟系統」及「科技經濟系

統」最大的核心差異。

落後系統是由一堆大小不一的公私營企業，構成的社會生產體系，大家彼此競爭保密各種生產與需求資訊，生產品質也天差地遠。

因為大家不知道市場真正需要什麼，但公司或工廠為了維持生計，每月都得保持一定產能及出貨，公司及員工們才能活著，所以得藉由業務人員奔波及廣告推銷，不行就降價折扣，降價打到骨折到低於成本後，就有其他公司覺得有利可圖而囤購，囤購後賣不出去就降價，讓其他公司覺得有利可圖，然後就如此循環，直到東西賣到回收商或直接進入垃圾場燒掉或掩埋為止，而且這東西大半時間都在各盤商通路倉庫與貨架上，如果是食物還必須加上大量防腐劑來防止變質。

而使用者與落後生產系統也只是財產買賣關係，之後

僅是簡單的售後服務，因為所有關係只建立在當時的買賣當下的交易瞬間，所有價值只在這一刻。

**大學生** 生產或商業系統不就都是這樣運作的嗎？

**未來學家** 以前是，但未來絕對不會是。

資本經濟的生產系統是以賺錢來驅動，藉由私人企業來達成目的，除了賺錢就還是賺錢，幾個月沒賺錢或是資本燒完就結束(倒閉)，這種社會協作系統的設計，你不會覺得很奇怪嗎？

前面提過「錢」應該只是來驅動社會協作，但當它成為驅動社會協作的「目的」，這就就非常奇怪了。

**大學生** 您說的未來，不會像傳統生產系統那樣，那會是怎樣？

**未來學家** 前面提到的網路系統，可以知道「需要」，甚至需要什麼，都可以由使用者自己定義而客製生產，因此未來的社會生產目的「不是為了賺錢」，而是如何「滿足需要」，這才是該系統存在的意義。

就像現在的企業叫「營利事業」，未來企業叫「滿足需求事業」。

當然，你提到沒有「價格」要如何交易，如果在這種新體制下，應該是會決定資源分配的問題，就是憑什麼機制來決定某個東西能夠生產，如同錢能在資源有限的情況下，能發揮「選擇最需要」的相同道理。

**大學生** 是啊，沒錯這就是我想明瞭的地方。

**未來學家** 我得先介紹這系統有個重要機制，這樣您的問題才會得到清晰完整的解答。



**大學生** 是什麼機制？

**未來學家** 這個社會協作系統內有個資料及價值系統，叫做「資源會計」<sup>1</sup>。

它會記錄社會所有資源的即時情況，這種資源是指所有一切人類該紀錄及掌握的資源，不光是所有生產的原物料，機器設備的運作及你我大家的需要而已，而是連社會如何分工、學習喜好、時間活動及生活健康都能在上面運作、紀錄和計算，所有生產出來物品使用情況、農畜牧的動植物生長、自然資源的空氣、水源、土地、樹木及太陽能照射、洋流及野生動物數量、健康所有情況及的資源，都能紀錄及計算系統簡稱「資源會計」。

**大學生** 這個「資源會計」紀錄空氣、水源、土地、樹木及太陽能照射、洋流這些要幹嘛用，蠻好奇的？

---

1 此處之會計並非學術商業定義的會計或理論方法，僅是觀念上的管理與計算之形容用。

**未來學家** 因為地球的所有一切都是寶貴的資源，無論是對人類或是其他生物來說。

我們知道太陽能照射、洋流、風力、海浪潮汐，可以知道我們能從綠能電力系統可以產生多少電力出來，比對所有人活動的需求，這樣就能提供一個「夠用」、「合理」及「有效使用」的能源環境。

這樣我們無須市場價格或資本機制，就能達成需要的滿足任務，而樹木的作物成長也與吸收多少太陽有關，而從樹木多寡可以知道空氣及水源保持及自然健康的情況，當然也包括垃圾及於各種污染的掌握，人類要做好環保工作不是亂來或想像，而是要有精確的現實情況資訊做依據才行。

而一個社會健康程度如何，便是所有社會的真實呈現結果，包括我們對生活的幸福感或滿意度、生活品質及科

技運用指標...等等，都能在「資源會計」裡呈現出來，並進行即時計算。它可完全取代薄弱的金錢系統及衍生出病態的 GDP 資料，如此便可主動遏止任何環境破壞的活動。

**大學生** 還真期待未來能有這樣的系統！

**未來學家** 理論出現後，未來就有可能出現了啊，這就是我們未來學家的任務啊！

先回答你剛講的價格問題。還記得我們之前提到的，如果人類社會如果不搞「私人囤積」這套機制，我們以今天科技來要創造一個「夠用」的社會，應該是非常簡單的任務，如果科技可以掌握所有的需要，就能提供「夠用」的需要滿足，就像我們呼吸空氣那樣，要就有，我們也不浪費更無需囤積它，這樣還要金錢的價格機制嗎？

**大學生** 這我還說不上來。

**未來學家** 這樣好了，我們反問，現在的資源浪費及環境汙染，是不是這套落後的金錢及市場機制及資本運作方式所造成？

**大學生** 這我可以肯定的回答：「是的」！

**未來學家** 所以「合理」的觀念，才能避免這種消耗無度的經濟活動。

人會依照「自然規律」而有「合理」的需求，就像人的胃一天也只能消化 10 隻龍蝦(非科學研究的假設)，不可能要求吃 100 隻龍蝦，因此「資源會計」的生產系統會依照「合理」的需求來計算規劃生產，當然這是預測部分。

通常我們的需求如果事先「合理」規劃，生產系統都會按需求計畫達成，當然生產不是變魔術，因為所有原物料及生產速度我們都知道，很多原先需求如無法如期達成，也會提供各種接近的替代品來滿足需要。

**大學生** 那這種神奇的「資源會計」，它的生產系統要如何建構出來？

**未來學家** 你聽過物聯網與工業 4.0 嗎？

**大學生** 有啊，前幾年業界討論物聯網還蠻熱烈的，但兩三年後好像就沉寂下來。

**未來學家** 工業 4.0 是德國正在推的自動生產制度，中國、美國很多大型高科技企業都在努力推動著。

德國發展比較全面，接近「資源會計」的概念，德國科學家們認為的工業 4.0 是與物聯網結合發展，未來產業生產，應該與消費者的需求直接連結起來，藉由物聯網連結需求，從需求而客製設計、智慧生產、使用、回收、分解成原料，一連串直接且高效的環保循環經濟，中間過程盡量完全自動化來提高效能。

**大學生** 這理想很美好，但成本那麼高會有效益嗎？

很難實現吧！

**未來學家** 如果從資本遊戲系統的角度來看當然是非常困難。

因為私人企業要先籌措一大筆天文數字，是可能透過多家銀行融資而來，還沒有成果就開始支付這個大額貸款利息，很多技術得保密申請專利，或是擔心侵犯別人專利，而支付律師或一堆與原先無關的費用。

理論上國家政府機構的研究能量最多，但政府不能跟私人企業競爭，更不能狼狽為奸，因此有合作也都是藉由各種奇怪的或圖利特定高層或特權業者方式進行，總之是一種無限障礙的社會協作方式及系統。

**大學生** 確實。

**未來學家** 所以無論是共產主義或是資本經濟系統，都缺乏社會如何進行整體協作，也沒有在追求社會怎樣的文明發展與意義，單純在既有「階級奴役」與「人類費洛蒙」機制裡的剩餘空間，發展或觀察出來經濟運作方式。

因此這種傳統經濟社會體制要達到工業 4.0 確實得費很大勁才行，如果是要建立「資源會計」這種超級資源計算及經濟系統，恐怕有 10 個 Google 也很難辦到，因為私人企業得有對應的金錢營收才行，但這裡很多價值都不是由市場交易所產生出來。

**大學生** 所以您的「資源會計」只是空中樓閣了。

**未來學家** 當然不是，前面提到實際的技術都已經存在而且也在運作，科技不是問題，是社會體制及運作方式配合不了科技，這才是問題。

所以只要我們設計一套能配合科技運作的社會協作系

統，要建置工業 4.0、5.0 或是「資源會計系統」都將是輕而易舉的任務。

**大學生** 這個「科技運作的社會協作系統」是什麼？

**未來學家** 它的規模非常龐大，會包含整個國家、社會、官僚系統及所有人，因為這種規模及力量才有能力建置及運用「資源會計系統」。

我不確定它未來會是什麼，用未來學推演它會是一種全新型態的企業，運作會以我們曾提到的眾智決策系統來運作，所以我先暫訂這個科技化的社會協作系統，稱為「全民民主企業」或簡稱「民主企業」。

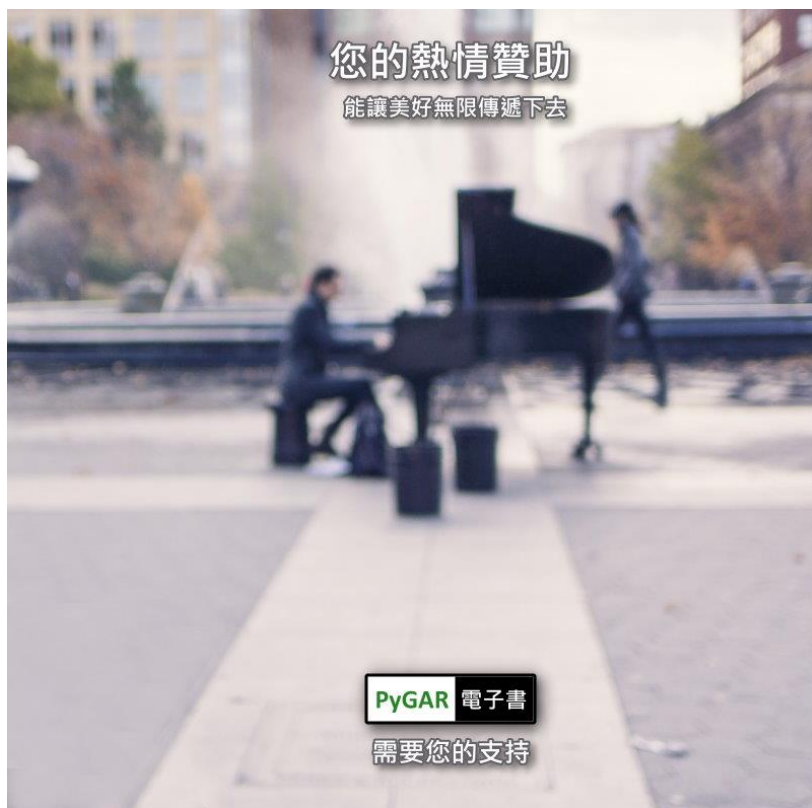
**大學生** 企業不就是分國營企業就是私人企業，看是股份有限、有限公司或是行號還是合作社，這種企業與目前公司有什麼不同？



**未來學家** 他是一種全新型態的未來企業，不過今天有點晚了，明天我再繼續解釋什麼是「民主企業」如何！

**大學生** 好的，晚安。

**未來學家** 晚安，明天見。



# 民主企業

**大學生** 晚安。

**未來學家** 晚安。

**大學生** 很好奇，您昨天提到 AI 時代的公司，是具備怎樣的「企業民主」呢？

**未來學家** 嘿，注意文字順序，是「民主的企業」不是「企業的民主」喔！

**大學生** 哦，抱歉了！我以為您是說「企業民主」，因為我所學的經濟學理論或商業法規內，並沒有「民主企業」這種企業分類，哈哈哈！

**未來學家** 沒關係，我了解，因為「民主企業」是未來學家，從目前科技發展所推演出來的未來社會協作體，

它目前還不存在。

現在的「資本企業」是人們為了生產需求而成立的合作體，雖然「民主企業」也是，但它的本質、機制與目的，跟我們目前所知的任何公司都不同，它是因應自動化AI時代的社會生產及分工合作系統。

**大學生** 喔！「資本企業」與「民主企業」有什麼差別？

**未來學家** 目前「資本企業」無論是國營企業、私人公司或是合作社，其構成都來自「資本」，人的角色得轉成資本來代表，全都繞著「賺錢」這件事來打轉。

人們依法律規定出資向政府登記，核准後資本公司便誕生，運作依法繳稅，而繳稅這件事就是之前提到的，古代繳糧，進化到現代繳稅，都是為「階級奴役體制」而運轉。

「資本企業」本身也能像商品被買賣，轉手給其他「資本企業」，當它運作不善導致資金不足或不想經營，登記結束這個「資本企業」就消失，簡單來講它的本質只是錢，沒有錢它就無從存在也毫無意義。

**大學生** 這沒錯啊，公司為錢而生為營利而存在，這不就是它的目的？

**未來學家** 所以這就是「民主企業」最大的差別了。

**大學生** 如果「民主企業」不是因資本而生，為錢運轉，那它為了什麼？

**未來學家** 「民主企業」是為「讓人有意義存活」之目的而存在。

**大學生** 「有意義存活」，這....真的完全超出我現有「知識系統」的認知了。

**未來學家** 這確實如此，因為如果不脫離「階級奴役」及金錢遊戲的「人類費洛蒙」系統的思維框架，我們是無法看見人類文明發展及協作追求的「真理」是什麼。

而「民主企業」就是從這「真理」為基礎，運用科學與科技力量，讓我們可以探求人類存活的意義，永續生存的自然環境，並讓我們生活過得更好。

簡單形容的話，「民主企業」是為人類社會能有意義協作並協助大家追求真理，過自己渴望的理想生活方式，所建立出來的社會協作系統。

**大學生** 那這種「民主企業」是如何構成及運作？有辦法在沒有資本的情況下成立公司，這真是神奇？

**未來學家** 這一點都不神奇，因為地球有許多社會性動物，都不是用「錢」來讓牠們的社會運轉，只有人類需要用「錢」來欺騙大家協作。腦袋思維還被錢綁架一切認

知，那才叫神奇。

**大學生** 哈哈，也是。

**未來學家** 「民主企業」的構成，來自於「人」，因此人就是「民主企業」的「本體」，因此「民主企業」構成不是錢也與錢無任何關聯，因此也不存在倒閉的問題，它是為人而存在。

當然錢在「民主企業」的文明轉換過度期，依然會是推動大家協作及鼓勵的機制之用，等社會建構「資源會計系統」成熟後，自然會發展出更好的價值與推動機制。

**大學生** 照這麼說，由資本構成的公司叫「資本企業」，人構成的公司不就稱為「人本企業」？

**未來學家** 當然，您這樣解釋也行，只是細節與原理要定義清楚，才不會讓人家會以為，每個人都固定拿多少

錢出來的合作社，或是以人本為經營目標的資本企業。

**大學生** 這倒是！

**未來學家** 會稱為「民主企業」，是因為它的運作是依照我們前面提到的「眾智」資訊系統，也就是民主 3.0 的機制核心，因此才會稱為「民主企業」，至於什麼是民主 3.0 晚點我們再來談。

「民主企業」的運作機制及構成，因為與「民主國家」的構成完全相同，因此「民主企業」會是整個國家的「實體參照」，也就是全民都是包含在這個運作體制內，因而自然取代原先的官僚系統與運作模式。

所以未來無論是官僚系統擴大到所有人，或是官僚系統與社會整合而消失，總之在「民主企業」體制下，所有人民都有執行公務的責任、義務及福利。

**大學生** 喔！

**未來學家** 因為官僚系統的全面改造與進化升級，以往由少數統治者統治控制的三層「階級奴役」社會體制將徹底，也必定瓦解。

**大學生** 「階級奴役」社會體制會瓦解？

**未來學家** 當然，因為過往的官僚系統，需要由底層的奴隸們「供糧」或「繳稅」才能存活，但「民主企業」體制本身就具備生產力，而且勞動動力還來自更高效的 AI 自動化系統，因此「民主企業」體制完全不需要人的這種奴隸階級，社會未來體制，也不再需要進行課稅來獲得資源，當然「階級奴役」的社會體制就會瓦解，少數統治階級也將自動消失。

官僚系統一直以來，就是人類文明「階級奴役」的執行本體與核心，官僚系統不變革「階級奴役」社會就永遠



存在。

**大學生** 這樣聽起來確實有道理。

**未來學家** 所以當國家實施「民主企業」體制後，所有人民都將是國家政體的一員，就像大家都具備公務員身份，而公務行政作業全部資訊自動化運作，原先業務及體制就完全扁平或消失，所謂的公務也會完全不一樣。

當然現有的公務員也不用擔心，大家考公務員是為了終身的「鐵飯碗」，「民主企業」不但能保障大家的生存需求，更棒的是公務員無須早九晚五，去做自動化資訊系統能做的事。無聊、無趣無意義的事，就全交給機器與自動化設備去負責就好，未來的社會協作方式是驅動大家去做有意義的事，讓我們可以在任何有網路的地方進行，包括在家裡或旅遊過程，當然工作或未來稱為任務甚至像生活的方式，會適合每個人不同的需要，所以「民主企業」是

所有人的堅固「鈦飯碗」。

**大學生** 您這種社會制度是不是太「夢幻」了，這連北歐福利國家都辦不到耶！

**未來學家** 北歐福利國家當然做不到，因為它本質還是侷限於「階級奴役」體制，雖然他們經濟體制已經是資本系統裡的最佳典範，但這種十八世紀就建立起來的舊核心，依然讓許多人得在資本三角封建系統裡卡住位子，有工作(職位)才有金錢收入，有收入才能存活，即便許多事都能由機器代勞，但為數眾多的人還是得搶位護盤，每天跟機器搶工作。

這種「資本企業」舊系統再快，也只能像螺旋槳引擎接近音速而已，而換上噴射發動機的「民主企業」，可不是只有幾成的進步，而是相差好幾倍的差距，這種螺旋槳(資本企業)VS噴射引擎(「民主企業」)的差異，完全是世

紀文明的差距。

**大學生** 這種比喻還真是有趣啊！

**未來學家** 你想想，全世界的問題都一樣，官僚系統有最多聰明人，卻都只是從事類似蓋章的動作，完全沒創造性外(因為不能與私人企業爭利)，所以要人民繳稅來養他們，然而他們也是每天規律去上班工作，而私人企業的員工也是每天規律去上班工作，大家不覺得這系統為何設計的如此奇怪，沒看出哪裡出問題嗎？

**大學生** 您這麼說我也不知道，社會為何如此設計？

**未來學家** 別傷腦筋了，因為整套系統是從中古奴役體制一路發展過來，三層奴役體制的運作就是這種邏輯，看穿問題的病灶核心，我們就知道手術如何下刀了。

**大學生** 所以把螺旋槳換成噴射引擎就對了。

**未來學家** 是啊，這是絕對要的啊，因為噴射發動機的「民主企業」的強大性，是私人企業無從比擬的。

**大學生** 喔？

**未來學家** 以資本企業來說，一般小型公司才幾十個人、中型企業幾千人、大財團企業幾十萬人，國際超資本企業上百萬的規模就差不多就是這種協作系統的組織極限了，而且資本體制動不動就倒閉還連累一堆無關的人，根本虛弱不堪。

但以台灣來說，這個「民主企業」的規模就高達兩千萬人，多數行政標準工作任務，都盡量讓 AI 自動化設備接手運作，讓每個人藉由終身學習來解決目前問題及未來需求，一個大型專案隨便就能集合數百萬人來進行協作，而且所有的支援知識專利都能共享，現今任何一家私人企業都無法跟這種協作系統相比。

**大學生** 聽來這種「民主企業」的規模真是驚人啊！

**未來學家** 是啊，因為民主機制是全球共同的基本價值觀，因此「民主企業」發展到最後將成為「全球民主企業」，是一個 60 億人規模的高效協作體，到時它的威力會是多麼驚人。

人類要在太陽燃燒殆盡之前，創造一個合適的星際環境將會是可能，只要人類不必把眼光放在中樂透彩券這種超低階的文明活動上，人類好好努力，科技能讓所有人都能過舒適的生活。

如果你的小小房車，未來就能飛天潛海穿越星際，您還需要做購買郵輪的夢嗎，這是科技能力的展現，錢只會限制我們對未來想像與科技發展的限制，所以人類得趕緊擺脫金錢遊戲的枷鎖與奴役體制控制，人類文明就能大幅進展。

**大學生** 我相信也是如此。

**未來學家** 我們以前在未來學工作坊，曾推演未來的綠能發展，分析最環保高效是把太陽能電廠建在外太空，如此便能 24 小時不間斷以微波方式將轉換的電力送到地面接收站，或直送給在海洋或空中移動的輪船或飛行器。

甚至有些污染或極高無塵要求的製造如半導體生產，都可能需要在外太空進行，像氣候暖化從外太空下手一下就能解決，當然「民主企業」出現，把現有七成以上的多餘製造消除，光體制上的改變，也許氣候暖化就自然消失了。

**大學生** 這種推演非常合理。

**未來學家** 以上這種科技及規模的發展運用，如果是私人企業及資本經濟模式，可得費好幾十年才可以辦到，就像目前許多航太科技都被各家私人企業保護，經驗都是

機密從不分享，導致大家都做一些重複的事，參與的人更有限。

然而這對「民主企業」的運作機制可就簡單了，所有人的成果及研究大家都能加以運用進行改造，大家就無須浪費資源在重複無意義、不必要的事務上。就像電動車在資本體制，替換過程得三四十年以上的時間，「民主企業」的社會可能只需五分之一的時間，三五年整個社會就轉換過去。

**大學生** 真難想像，不過我倒是很想買電動車，只是價格讓我下不了手。

**未來學家** 資本企業太多包袱，所以價格才高居不下。而且舊體制與協作方式難以轉換，因為私人企業主能力有限，金錢限制讓他們只能維持現狀，轉換過程會有失業問題。

「民主企業」都不會面臨這些困境，因為私人企業分工有限，而「民主企業」的分工非常巨大且專業，而且大量運用 AI 自動化科技進行，這是資本壁壘經濟系統無從向背的。

**大學生** 但「民主企業」如果無法實現？這一切還都只是「夢幻」而已。

**未來學家** 這哪會是「夢幻」，只是我們要不要接受而已，就像我們從地球是平的變成是圓的認知距離。

這就像民主制度那樣，總統要不要民選，都與人類科技能力程度高低無關，只是我們「認不認同」及「要不要」而已，只要有立委提案，投票半數通過，就開始進行相關的法律研究與制定，法令實施時間到了，社會就開始轉換升級了。

人類社會制度就跟信仰一樣，大家都相信並推動就成



了，因此只要把舊的資本信仰神話拋棄，我們就能建立更適合未來的社會制度與運作方式。

**大學生** 可是立委們不就是資本權貴的代表或是委託代理人，他們怎麼可能違背自己老闆或自身利益呢？

**未來學家** 這我倒是不擔心，畢竟平凡百姓占絕大多數，就像公務員系統裡的大多數人，生活其實跟大家都差不多，都是奴隸的角色，所以我們加起來至少也佔整個社會六、七成以上，因此大家只要知道，未來真正的社會應該是怎樣的結構及運作方式，大家可以用自己的選票，就能脫離奴隸的制度與生活，而且藉由民主選舉，我們可以不用花到錢，就可以吊打佔少數的統治階級與代理人們。

**大學生** 這麼有把握？

**未來學家** 當然，政治就是販賣未來及夢想，代議的選舉過程就是驗證能否實踐論述的過程，而且我們也無須

攻擊傳統政客們，因為我們所看的世界，已經是完全不同文明層次的東西，他們絕對不會是對手。

因此我們無需跟資本封建時代的野蠻人們，計較那些大家早聽煩階級統治洗腦的神話信仰口號。

至於如何運作，我下本書《百元革命 - 從台灣啟動的全球民主 3.0 運動》，就會描述以科技及未來學推演出來方式，來進行全所未有的全民政治改革運動，希望從台灣開始帶動全球化的新民主同步運動。

**大學生** 那真的期待您下本書的出版了。那請問「民主企業」的結構及運作方式會是怎樣，與私人企業又會是什麼關係？

**未來學家** 在我的推演過程，「民主企業」不是一開始從中央政府對整個社會開始實施，因為中央政府是資本最頂層權貴階級們的權力及利益分配中心，如果沒有穩固的

地方部隊(地方政權與民眾組織動員力量)是無從撼動他們一根寒毛的。

因此得從一兩個小縣市取得執政權後，再擴展到其他大型縣市，過程中也就不斷吸收各種專業人才及官僚加入，一邊實踐一邊改善，對整個文明制度理論加以強化改善缺失，初期會以地方政府管轄的公營企業，或另外成立企業來進行過渡期的「民主企業」實驗，會從民生生活及社區產業切入，尤其是教育這一塊，細節我會在《百元革命》裡說明。

因此，只要拿下一個縣市後，十二年內在台灣就有機會與能力取得國家權力，進行整個社會升級轉型，成為全世界第一個實施「科技文明社會」的體制國家。

**大學生** 了解。

**未來學家** 與私人企業的關係，應該分兩部分來談，

大型財團及一般中小企業。中小企業會與「民主企業」是合作關係，推測他們最後都會併入「民主企業」內，在我的論文裡有一種「加倍奉還」的機制，您可以到台灣博碩士網下載看看，當然更多內容都會整理到《百元革命》內說明。

當然未來學推演的未來，只能有大概方向與雛形，因為未來是你我大家建構與創造出來，就像我們前面談「未來」，提到「未來還沒發生，所以有無限的可能」，很多事是做了推動後才知道真正的成果。

不過有一點可以確定的是，如果我們是做對的事，合乎宇宙萬物的「真理」及「科學」，出於愛的「真、善、美」理念，結果必定會比我們預測的還要圓滿。

**大學生** 這種信念我認同，也相信。不過我有個最大的疑惑是，如果社會可以很有效的生產及分配資源的話，

那我們如何決定什麼東西重要或不重要，又是將來整個國家或社會的方向呢？

**未來學家** 那我就得解釋科技化的直接民權，也就是「民主 3.0 系統」，不過今天有點晚了，我們明天在聊如何？

**大學生** 好的，那就明天見。

# 民主 3.0

**大學生** 晚安！

**未來學家** 晚安！

**大學生** 您昨天說的「直接民權」是何種特色的「公投」呢？

**未來學家** 公投僅只是「直接民權」其中一項功能，直接民權不等於公投！

**大學生** 那是包含像審議式預算或審議式會議，這種的直接民權對吧？

**未來學家** 不太符合，因為那種低效又費時的方式，只是在幫政府或是政客們做形象包裝，或是為政策執行背書而已。校審議式預算或審議式民主活動我都參加過，離

科技化直接民權的機制、方式和目的還差很遠！

**大學生** 您認為審議式預算或民主是政治包裝？

**未來學家** 當然，政府很多政策通常早有配合方案，而這些方案事前立委、議員、民選政治首長們早就跟學者及企業夥伴或金主們訂好框架，大家只是有知或無知地配合劇情演出，演完就能交差領錢了，否則選前投資那麼花錢的代議政治遊戲，選後不用「加倍奉還」嗎？

**大學生** 代議政治的「選前投資，選後撈本」，這不是大家都知道，卻又不能明講的遊戲規則嗎！

**未來學家** 所以這種政治遊戲，已經成為現代社會貪瀆的源頭了。

**大學生** 您這麼斬釘截鐵地說，我也是如鑽石般的認同！哈哈。只是這些問題全世界的民主社會，除了北歐

外，幾乎都面臨相同問題不是？

**未來學家** 當然，這問題只有科技化的「直接民權」可以解決。不過我先問你一件事，為何北歐的福利社會系統，政治貪瀆會比較少？

**大學生** 是因為他們教育程度高，所以對政治人物及政府政策會有較高要求，如透明度及計畫合理性。

**未來學家** 這是原因，但不是關鍵。

**大學生** 那關鍵是什麼？

**未來學家** 因為北歐社會提供國民基本無虞的生存保障，人在無慮情況就自然會去關心政治，因為政治稍一走偏影響經濟，社會福利就馬上產生排擠效應。

北歐這些國家，因為生存環境寒冷嚴酷，導致北歐人



對所有資源運用都斤斤計不敢浪費，彼此必須有效合作，大家才能在酷寒大雪中存活下來，因此大家關心政治是種日常，這種民主與共享機制在海盜時代就發展出來。

**大學生** 所以您的意思是說，當一個國家體制是讓大眾為基本生存而疲於奔波的社會，人民無法關心政治時政治人物就容易上下其手？

**未來學家** 確實如此！因為越講求競爭淘汰的社會，誰都在比誰的手段貪婪？只要找不到證據，就是一種從政的能力關鍵，媒體說政治是一種「藝術」，這美化的真噁心，其實是一種「騙術」。

這種詐騙之術，幾乎是政客必備的基本能力，選前的承諾，選後都推說那叫「廣告」，經驗豐富的為避免「廣告不實」，因此採用抽象化的「意識型態」來包裝廣告，這就他們高招之處。

**大學生** 台灣政治文化確實是如此，可是說台灣民眾不關心政治，似乎也說不過去。

因為每逢選戰開始前半年，整個社會就被媒體動員起來參與運動，父母長輩與小孩，或是夫妻之間，因支持不同政黨或政治人物，戰場直接就在家裡客廳電視機前開打，這樣台灣還叫不關心政治。

**未來學家** 當然是啊，因為我們把政治搞成只剩選戰了，而模糊政治本身的「目的」。

政治本質是建立法治規範，如何系統化、根本性解決問題這才是重點。放在政治人物或政黨身上的造神就搞錯方向，他們只是來協助上述事務進行，所以制度與規範是什麼及如何進行才是焦點，而不是讓他們來幫我們決定規劃，這樣與《烏托邦》社會有什麼不同。

**大學生** 我理解您講的重點，所以未來政治不再是

「政黨政治」的思維了嗎？

**未來學家** 當然，目前政治活動是以政治人物或政黨為主體，就必然導向社會與不同族群間的對立，這種政治模式其實還停留在奴役體制的文明階段，因為這種政治目的只是為爭奪國家的統治權，少數人控制政黨就能控制國家，而非民主本身的落實與進步，因為民主進展自然破除這種《烏托邦》式的代議奴役社會型態。

政治活動如果讓民眾參與政策方案討論為核心，便是在凝聚社會的共識與力量，找出大家最滿意的未來方向與方案，因此讓所有人具備領袖能力，這才是政治民主活動真正追求的目的與方向，也就是往「民主 3.0」的路上前進，所以未來政治發展與運作絕對不是《烏托邦》落後式的「政黨政治」，更不是讓權讓別人來決定自己。

**大學生** 了解。

**未來學家** 北歐政治大概是「民主 2.5」階段，而台灣大概在民主 2.2 的階段，總統直選後民主體制就沒什麼進展，只有下技術性的修正，公投機制發展還倒退走，是嚴重的社會警訊。

**大學生** 喔，您所謂的民主階段是如何定義出來及分類的？

**未來學家** 這是在寫論文過程整理出來的，以資訊產業常用的區分世代的手法，來簡易識別民主層度的差別，第一個數字是世代別，小數點後是區分世代裡技術或缺失上的改善。

先從民主 1.X 來說，世代就是非帝制，也就是國家權力者非家族世襲而來，是透過社會部份的民主協調如國大代表所選舉出來，因此共產政權的主席也是選出來的，所以別再說共產政權沒民主，只能說它的民主還很低階、落

後。

民主 2.X 的世代，是總統、地方首長、立法及議員均為人民直接選舉產生，前面提到北歐是民主 2.5，是因為他們運用大量公投，實踐部分直接民權，來解決政黨及代議士們難以擺平的公眾爭議或利益糾葛。

民主 3.X 的世代，則是全面性的實踐直接民權，科技扮演重要功能，讓政治直接結合社會大眾的日常，取代原先政治藉由代議的模式進行，完全發揮眾智功效。

**大學生** 那像中東或非洲有些國家，還有帝制家族世襲控制的社會，但還是有部分的民主，如市長由人民代表選出來，您不就無法定義了？

**未來學家** 當然可以，因為這個民主分級是從民主 0.X 開始定義，有些帝制君王控制國家，或多或少借助民主機制來處理社會內部紛爭，因此可以用民主 0.5 做起點，分

隔上下兩端以辨識民主機制的差別。

總之我們不要用是不是民主社會，簡單二分法來區分社會的民主型態，這非常不精確，也難以看清社會民主的真實情況，就像國家只要民主指標低於 2.5 以下，社會都隨時因掌權的政治人物的野心及手腕，將社會轉成獨裁政權的風險，現在就有不少國家是這種情況。

**大學生** 照您這樣說，國家民主體制如果到達民主 3.0 的階段，不就民粹、獨裁政權不就都不會出現了？

**未來學家** 當然，這是制度的使然與必然。

**大學生** 那民主 3.0 是要如何產生、建構及運作？

**未來學家** 民主 3.0 這種科技化的直接民權系統，是藉由網路資訊系統，把社會一個問題、事件、任務、計畫或目標，從問題或需求或創意的最初就開始記錄，利用大家

的腦袋：「眾智」來分析、定義或建議所有的提案。

之後的研擬方案、資源分析、可行性測試、理論模型方法檢驗、全球已知的做法及方案成效、法案制定到決策(如公投)過程也都是讓整個社會參與。

不僅如此，在之後的計畫執行流程進度控管、資源安排使用、分工、監督、驗收、成效評估、檢討及改進，依然是在這套民主資訊系統裡運作，持續發揮眾智的力量，同時累積或建立方法模式而加以 AI 自動化，讓技術能不斷參與並協助。

**大學生** 聽來，幾乎完全是科技化的社會運作模式了。

**未來學家** 當然，如果政治缺乏科技的協助，只能停在中古世紀《烏托邦》的思維與架構裡了。

這種網路科技化的民主機制，能讓所有過程與進行都能不受地點、時間、空間、人數的限制，當然有些事件得在時限內完成，所以系統會在截止時間將最終成果及整理統計出來，按時間完成任務，這就科技化直接民權的運作模式。

**大學生** 這樣不用以往工程公開招標及審核過程嗎？

**未來學家** 不需要，因為從頭都是公開透明，所有需要與資訊大家都知道，而且承接與執行業務的便是由全民參與的「民主企業」，甚至許多決策後，可能就直接是資訊系統或 AI 設備或無人工廠來執行業務，如果是法案及規定，就直接自動化修正資訊系統的各種限制參數或程序要求。

以往傳統的模式、過程全都不需要，當然浪費與貪汙也都消失，而且大家有「民主企業」這個鈦飯碗，還需要



去搶標案維生嗎，這種如此落後的文明經濟早該淘汰了啊。

**大學生** 了解。

**未來學家** 像現在政府的資訊軟體系統採購，未來將是透過 AI 程式產生器來產生軟體系統，像我十幾年前自己的網站，就是用自己寫的「程式產生器」來產生網頁「程式」，重複的程式碼都無須撰寫，任何重複的工作就找出規律，讓系統來自動完成，AI 及自動化技術，不就是要來幫人類完成這些雜事。

**大學生** 哇，您這麼厲害？

**未來學家** 是技術厲害，我只是善用技術力量來完成想要的，因為懶人都會想辦法用最有效的方式來解決問題。

記得我們之前聊程式設計的重要性，其實就是如何運用科技「賦能」給大眾，發揮強大的集體力量。如果把我手上的數位工具都拔走，其實我的能力如體力、耐力、環境適應可能遠不及原始人。

**大學生 哈哈！**

**未來學家** 所以未來政府根本無需採購資訊軟體，透「民主企業」，隨便都能集合上百萬的台灣資訊人員，來開發這種通用的核心資訊 AI 程式系統，大家維護共同核心即可。

小從手機 App 或 OS、大到太空能源或星際作戰防衛系統都不是問題，公務行政文書系統根本就是小菜一碟。

如果「民主企業」發展到全球運作時(民主 4.0 階段)，未來像 Google、微軟、甲骨文都不是對手，因為全世界的程式人員都是這個「民主企業」的主人、股東，而所有的

程式碼都是開源開放的，成本將低到為 0，而且我們未來的網頁或是進化到資訊代理人的 AI 介面，也不再有一堆廣告內容充斥，我們使用資訊及隱私權，還會是用憲法來保護，不再是私人企業的財產。

**大學生** 那我們現在如何來建置這個民主 3.0 的政治系統呢？

**未來學家** 現在的體制是無法建立民主 3.0，因為資本系統核心是社會階級奴役體制，這種系統與民主 3.0 本質是相違背的。

應該是說，只要實施民主 3.0，「民主企業」就隨之誕生，「民主企業」出現，民主 3.0 就會誕生，兩者是互生互動的。

民主 3.0 是基於「資源會計」的基礎而來，而「民主企業」這種龐大體系才有能力建構及驅動，因此民主 3.0

的科技直接民權是不會單獨存在，所以只要實施民主 3.0 的社會，私人企業建構的資本社會協作系統就會被自然取代而消失。

**大學生** 這樣講起來，未來社會將是一種社會機制及系統，全面整合的時代了吧！

**未來學家** 這確實如此，因為民主 3.0 後的社會，以往政客們的利益輸送完全沒運作空間，政治歸政治，經濟歸經濟的鬼話也都沒了。

人類社會文明從奴役階級體制，轉換成民主科技且無奴無階級社會是非常大的工程，這需要整個社會的力量投入才行，未來學家只是提供可能方向的理論，如何發展還是得靠大家與政治家們的努力，才能成就人類的新文明世紀。

**大學生** 這樣講也是，社會是每個人的，由大家來打

造。

**未來學家** 當然這些改革，我們對目前的社會的核心與基本認知，都需要重新定義與設計才行，這樣有些文明的升級障礙才能跨越。

**大學生** 新社會文明的核心與升級障礙是什麼？

**未來學家** 這個議題講起來就有點久，我們明天再繼續如何。

**大學生** 好的，那就明天再繼續聊了。晚安！

**未來學家** 晚安。

# 分享一切美好

**大學生** 晚安！

**未來學家** 晚安。

**大學生** 今天跟同學分享「民主企業」的概念，還沒解釋完就被他打斷，說「民主企業」是國營事業，還說「生產資料如果不是私人企業掌握，便是政府一手控制，那就是共產主義，共產社會絕對比不資本企業來的有效率……」。

關於同學提的「生產資料歸屬」您怎麼解釋？

**未來學家** 哈哈，您這同學腦袋被馬克思的資本論給綁架的真牢固啊。哪請問生產資料，是如何能夠被政府或私人企業，任何一方完全控制，尤其在今日的社會文明裡？

**大學生** 因為生產資料「歸屬」是馬克思資本論裡的重要定義，他認為社會的苦難如貧窮與階級剝削問題，都因為私人企業控制了生產資料，只要換成政府完全掌控，才會改善社會大眾的痛苦，這是他共產主義的緣起。

因此經濟學者們把資料「歸屬」區分成，生產資料由私人企業控制就是「資本主義」，由政府掌控就是「社會主義」。

**未來學家** 這種「非黑即白」的絕對二分狀態，在真實世界能夠存在嗎？除了土地之外，其他資源或知識，能夠「被誰」絕對控制嗎？尤其在今天自由民主社會的環境裡？

這種背離真實世界的理論與定義，你都不會先質疑它是否合乎「真理」法則？只照著論述者「幻想」的世界情境，當成「真實」來洗腦自己？

**大學生** 哈哈，因為學校怎麼教我們就怎麼吸收，背標準答案才能應付考試啊！

**未來學家** 也是！這樣我用簡單故事，來解釋這種絕對歸屬是如何荒謬好了。

**大學生** 洗耳恭聽了。

**未來學家** 假設政府專營，即所謂的生產資料掌控一種特別好吃的麵包，大家搶著吃經常賣完，吃過麵包的麵包師傅，應該都能猜出它用什麼原料及製作步驟，他們用同樣或替代原料，也能做出味道相同，甚至口味更棒的麵包來。

大家迫切需要的東西，很快就有人仿製或創新出來，即便限制的原料都能弄出來或找到替代品，政府要如何抵擋人性因需要而產生的各種行為，政府有辦法禁止人的「渴望」嗎？



**大學生** 這麼說也是。

**未來學家** 政府逼人民過了頭，這種政權在歷史上沒有一個不被推翻掉的，別把政權當成一種永恆絕對的東西，就像這種生產資料掌握的二分法，它在歷史上完全站不住腳，經不起事實考驗。

**大學生** 確實就我所知的歷史，從來沒有什麼政權能夠永久控制社會各種生產資料的。

**未來學家** 所以這個生產資料控制論述，連政府都做不到，私人企業就更不用說了，連共產體制實施過程也以失敗收場，目前這種只存在想像世界的理論，在真實世界是經不起考驗的，但不少人類卻常陷在這種莫名其妙的謬論迷思裡。

**大學生** 恩！

**未來學家** 生產資料從來就無法被誰壟斷，有的話也只是用暴力來維護特定者生產，阻礙別人參與，但這都只能維持在一個短暫時空內，即便土地，只要改朝換代，頂層地主們也都瞬間會被替換掉，或是一場天大的自然風災土石流或是大型隕石撞地球，人類所有一切甚至文明可能都從頭來過。

**大學生** 這倒是。

**未來學家** 社會因需要而生產，為有效產生而不斷創新，這是文明演進的動力來源，也是人類一直在做的事，就像「滿足需要，因應未來」是人類生存的本能，因此生產資料從來就不是一種靜態、固定不變的事物。

一種目的與過程不斷在變的東西，如何能夠被誰絕對控制，有的話那絕對是笑話。

**大學生** 這倒是。

**未來學家** 人類進入電腦網路時代，什麼東西在網路上找不到？連政府核武機密都能被網路駭客竊取了，誰能絕對掌握生產資料？

而今天最重要的知識基礎，多半是學校及學術單位研究的成果論文、期刊或學術發表會，這些公開的知識成果，可讓他人驗證真實性及有效性，或是自由在這些基礎上來改善，人類近代文明之可以如此快速進步，就是這種「公開」與「共享」制度所造就的成果。

**大學生** 也是。

**未來學家** 還在講「生產資料」能由誰控制或「壟斷」的論述你笑笑就好，對 18 世紀腦袋要直接灌輸 22 世紀思維，會造成文明斷層而導致錯亂，得先讓對方理解什麼是 21 世紀的數位科技，具備「數位思維」的腦袋後再升級，才不會「資訊超載」無法吸收。

**大學生** 我理解了，人類進入資訊網路世紀後，工業舊時代體制建立出來的社會或經濟理論，很難解釋今天科技化的新社會，這點與您對話過程才有辦法理解您說的，如果沒有之前的科技與宏觀歷史與未來視野，會真的完全聽不懂也無從思考。

**未來學家** 是啊！人類社會，本來就隨科學與科技不斷進步而前進，我們眼睛長在前面，基因演化便是告訴人類要「往前看」。

但有人認為，我們社會及文明，都是一種歷史的延續與循環，所以未來答案都在過去的歷史裡。然而這種思維，對科技或科學發展與進步，無疑是最大的諷刺與玩笑。

**大學生** 您說人類的文明進步，其實都是讓社會「遠離過去」？

**未來學家** 是啊，就像今天的電腦、網路購物與便利無限的智慧手機，這些科技是存在過往的人類歷史中？

**大學生** 當然不是，電腦、網路是人類進入「電力時代」才創造出來的。

**未來學家** 所以，照那些人的邏輯，我們得去沒有電力時代的歷史裡，去找尋人類的未來？

**大學生** 哈哈，我了解您的意思了！

我想到您之前說的：「未來，不是預測等待，便是渴望創造」，如果歷史是未來的包袱，那我們就該丟棄它，而不是被過去歷史給綁架。

**未來學家** 沒錯你講的真好，這完全符合真理的規律及法則。那你覺得人類目前有哪些歷史包袱是需要丟棄的？

**大學生** 我想最沉重的應該是社會奴役體制吧！

前面您提到改變「人類費洛蒙機制」的金錢系統後，「階級奴役體制」體制就會消失，雖然您提到「資源會計」能取代「金錢會計」並達到供需、而「民主企業」取代「私人企業」能發揮強大的社會協作能力。

但我似乎覺得，有一個什麼很重要的東西沒解釋，讓整個環節好像卡著喉嚨，但我不清楚那「包袱」是什麼東西。

**未來學家** 喔，你也查覺到了啊！

**大學生** 您知道？為什麼！

**未來學家** 當然，因為在思考這整套科技文明社會的系統機制，就是因為花了一段時間，用真理看穿這人類文明最核心的本質後，才能貫穿並建構出整個機制來，所以

我當然知道，現在造成你困惑的核心是什麼。

**大學生** 那...人類文明最核心的「包袱」是什麼？

**未來學家** 就是「所有及財產權」這個觀念！

**大學生** 所有權、財產權？

這不是除人權外，幾乎目前整個人類社會文明及法治的核心基礎，如果國家沒有所有權來保障個人財產，社會如何運作？如果這樣，這種想法不就跟馬克思的共產理論一樣了？

**未來學家** 不一樣，完全天差地遠。

**大學生** 哪裡不一樣？

**未來學家** 馬克思並沒有理解「財產」及「所有」的本質與文明關係是什麼，只是把「財產」及「所有」的權

力及實體，從「個人」強制移轉到「政府」或政黨政權身上。

但科技文明社會的理論，是以真理及科技觀點，就社會歷史與未來發展，重新解釋及定義「財產及所有權」對人類文明的意義，用更有效的機制來替換。

**大學生** 那您對「財產及所有權」的歷史與未來，其定義及意義是什麼？

**未來學家** 好，不過我得先解釋現有「財產及所有權」荒謬之處，之後你才會理解，為何需要重新定義這個認知與「信仰」。

**大學生** 「財產及所有權」是信仰？

**未來學家** 當然，因為它不是真理，它只是人類自己建構出來的認知與機制，只能在人類社會體制下運作，除



了人類自己，沒有任何生物會認同人類自訂的這種價值觀及運作體制，而這就是荒謬之處。

**大學生** 荒謬？

**未來學家** 是啊，真是非常荒謬。

地球所有資源，都應是地球上所有生物共用使用，地球生物都「有權使用」地球一切，而人類卻將地球所有資源都視為人類所有，不是國家就是某人私有的財產，這種思維你不覺得荒謬、病態嗎？

**大學生** 可是地球資源能成為人類所有，這是因為我們與其他物種競爭過程，靠著超強智慧與合作能力，一路消滅對人類生存發展有威脅的對手，因此取得支配地球一切的「特權」啊。

即便不是人類，其他物種也同樣會占據土地及資源，

來取得穩定的食物或水源，讓自己的族群能夠永續存活，  
是吧！

**未來學家** 我同意你這種邏輯分析的推論，因為從動物性的生存本能，物種為了生存，必然會經歷這種資源強佔壟斷的原始階段，人類也是在這個階段，建立「所有與財產」觀念，來處理人類彼此間的衝突，並確保大家有足夠的資源可以「生存」下來。

**大學生** 是吧！所以我講的是生物的必然！

**未來學家** 只是，以人類目前的科技能力，早能解決野蠻生物性的生存問題，可從「為生存」的原始階段，升級到更好的「創造、共享」的科技文明的新社會階段。

人類要進入這種新文明，原先確保「生存」的「財產」及所有制度，就必須用更有效的機制來取代，才不讓文明升級的步伐停止。

**大學生** 為何人類目前文明還在「為生存」的階段？

我們都已經發射衛星進太空並登上月球了，為何還停留在物種求生存的原始階段？您這說法真令人驚異了吧！

**未來學家** 所以你不擔心沒工作而無法生存，沒「財產」不會有生活困難的恐懼？

**大學生** 您這簡單一句話，徹底打醒「夢中人」了！確實我們文明還停留在物種「求生存」的階段。

**未來學家** 因為有「所有及財產權」，社會的「階級奴役體制」才能存在與運作，因為連「人類費洛蒙機制」及資本經濟系統，都是因它而建立出來。

所以，當你說有什麼核心環節卡住，其實就是這個核心或是信仰，前面我提過了，信仰這東西，只要用更好的信仰或真理，就能馬上取代掉。

**大學生** 但「所有及財產權」是實實在在的東西，如父母買的土地、房屋或汽車，這可不是單純的思維或想像，豈止是改變信仰就能翻轉？

**未來學家** 當然，財產多半為實實在在的東西，但是它必須能「被使用」才有意義，如果我們把財產轉換成資源來看，「所有權」的機制是非常低效無能的，它會造成資源的「囤積」與「壟斷」現象，人類如果無法克服，就會永遠困在「求生存」的階段文明。

**大學生** 這怎麼說？

**未來學家** 想想，人或動物為何會「需要」去囤積與壟斷資源？

**大學生** 因為資源有限，為了生存與自私而自然地會去囤積與壟斷資源吧！

**未來學家** 那為何沒有人去囤積與壟斷，我們呼吸的空氣？

**大學生** 因為空氣取之不盡用之不竭啊，人自然就無需囤積與壟斷。

**未來學家** 宇宙萬物之間，從來不存在取之不盡用之不竭的事物，地球的空气也就地表到大氣層之間的量，連太陽的燃燒都有時間限制，如果我們把尺度與時間的放大來看，所有資源都是有限量的。

**大學生** 您這種尺度也太大了吧！

**未來學家** 那我把尺度，縮到草原上的小湖泊來解釋好了，這在很多的動物節目頻道裡，應該都能看到的情況。

**大學生** 喔！什麼情況？

**未來學家** 通常草原小湖的水量不是固定的，會隨季節變化而豐沛或是枯竭，多半時間動物使用湖水都相安無事，但進入枯水乾早期後，就出現爭奪及強佔地盤，甚至生命對決的情形，當湖水面積越少就越嚴重激烈。

**大學生** 這不是很正常的自然法則嗎，當供應無法滿足需要，資源缺乏就是比拳頭的時候。

**未來學家** 當然，多數生物的智慧及能力，因無法克服環境限制，才需要比拳頭。

但人類已有充足能力可讓湖水維持水量，當大家「夠用」情況能持續維持，自然就無須比拳頭，所以如何讓社會維持「夠用」，就是化解囤積與壟斷的關鍵。

**大學生** 很有道理！

**未來學家** 然而「所有及財產權」的機制，卻恰巧違

背人類文明往大家「夠用」的社會方向發展，而且還成為破壞社會與自然永續的源頭，並讓人類從自由合作關係，轉變成「上主下奴」的工作體制。

簡單來說，當前社會的所有資源匱乏都是被「所有權」、「財產權」製造出來的。

不僅如此，人類所有的政治角力、家庭、人際或族群衝突、強奪屠殺或國家戰爭都是因它而起。

**大學生** 您這樣解釋我就清楚了。

確實我們目前經濟系統的設計，不是為創造滿足各種「夠用」的社會，而是讓個人不斷追求「所有及財產權」的最大化，導致貧富差距、文明及社會病態化的原因。

**未來學家** 很好，你悟性很高，完全理解目前文明升級的障礙所在。

**大學生** 可是深入人類腦核的「所有及財產權」信仰  
要如何改變？

**未來學家** 用「絕對使用權」取代「所有及財產權」  
即可。

**大學生** 喔，「絕對使用權」是什麼概念？

**未來學家** 「絕對使用權」就是我們合理及合法取得  
使用一項資源時，有憲法層級保障，其過程不被他人剝奪  
或限制，直到你死亡或放棄使用為止。

**大學生** 這種機制聽起來不是跟「所有權」一樣？

**未來學家** 是很像，但本質完全不同。它脫離以人為  
主體的「所有」與「財產」觀念，並實踐資源應與地球所  
有生物共用的基本概念。



我們有需求有資源就用，有需求無資源就馬上創造，資源不再使用就釋放出來讓其他人或生物使用，資源也可能被分解重新再組合成別種資源，真正建立一種永續循環不竭的社會環境。

**大學生** 聽起來不是很理解，那「絕對使用權」如何用於土地房屋問題？

**未來學家** 你是要使用空地，還只是房屋居住的需要？

**大學生** 是居住需要。

**未來學家** 好，那我只從理論的角度來解釋，不從實際面的運作面來說，否則三天三夜都講不完。

**大學生** 好的，我了解。

**未來學家** 首先你會上資源會計平台的需求系統，登記你的居住需要，操作過程非常容易，會由 AI 與你以對話方式進行，所以不會使用電腦的老人也都不會有障礙。過程系統會即時分析你現有居住資源的使用情況，判斷新需求是否合理，如果系統認為不合理，會請你解釋原因，再進行評估。

通常系統會留點彈性及未來需要，就你需要的空間地點尋找適合的房屋，沒有的話就會透過 AI 自動生產系統即時製造，房屋準備妥當後，就會電寄數位鑰匙給你，你就可以搬到新家，開始新的生活直到不用或老死為止，基本的電器或居家設備也是相同方式提供。

**大學生** 這麼便利？

**未來學家** 當然，這個新家還可以藉由你舊址的 3D 空間資料還原，完全複製你原來家裡的風貌，個人東西都能

藉由地下無人運輸系統，幾個小時內就能送達新家。

**大學生** 那這樣我需要花多少錢，才能搬到這個新家，或付多少貸款來取得這個權力？

**未來學家** 不用錢。

**大學生** 不用錢，那房子不就大家搶光光？

**未來學家** 首先它不是「所有或財產權」，而是「絕對使用權」。

這裡我們要釐清一個很重要基本的科學觀念，首先這些資源不是因為錢出現它才存在，它們一直都存在於地球上，它們能出現的關鍵是我們的智慧與科技而不是錢，如果錢是關鍵一切，那數千年前我們發明及運用錢的時候，今天所有的科技就應該跟著出現才對，所以我們要知道直接的因果邏輯關係。

大學生 我理解了。

未來學家 所以在「資源會計」的經濟體制系統運作下，我們實際掌握所有資源的所在，並且能有效的產生來滿足，因為資源都維持在大家都「夠用」的情況下，當然就不需要囤積、更無需靠這資源牟利，當然更不需要用到錢。

前面不是提到申請有合理需求，這個合理有兩個層面，一是大環境需求的合理性。

人類生存與活動需要多少，這是能被計算及預測出來的，因此多少人需要多少空間(房屋)系統就會準備這些資源出來，在依照需求者的需要量身打造出來，當然這些資源會預留無法預測的彈性。

大學生 嗯。

**未來學家** 另一個層面就是你本身的合理性，當你是正常合理的使用資源，大環境的需求會基本滿足這種需要，如果在這兩個都合理的基礎上，就無需去做限制，就像我們呼吸充足的空氣一樣，當然你的需求要是超過合理範圍，當然就得使用而外的資源來滿足，有機會的話我們再談這種例外機制。

人類在科技落後的文明階段，只能用錢來控制供需之間的平衡，當科技文明社會有資源會計完全掌握供需，是無須使用怪異落後制度又病態會貶值失效的錢這東西，未來的錢可能是直接與真實資源結合，是直接運用資源來進行計算與使用。

**大學生** 您講的根本未來的科幻世界吧？這麼先進。

**未來學家** 我講的可不是天方夜譚，因為今天人類的技術早能做到這些，現在不是技術能不能做到，而是現在

的社會體制與經濟制度讓我們做不到，「所有及財產權」限制我們可以這樣做，甚至連「想」都被它綁架。

**大學生** 什麼是連「想」都被綁架。

**未來學家** 因為一個運用科技來不斷滿足需求的「夠用」社會，完全無須囤積與壟斷，然而社會這種「夠用」目的，將破壞長久以來的統治階級體制，會瓦解現有的金錢遊戲及資本經濟規則，因此「所有及財產權」的體制是不允許「夠用」的社會存在。

此外，沉浸、熱衷並專精此道而累積不少賭本的賭客們，早已經建立自己的賭盤及合作牌友，這些贏錢的人根本下不了賭桌，也不允許別人將賭局結束。

**大學生** 人性確實會如此。

**未來學家** 而且輸錢的人(大眾)也同樣離不開賭桌，因

為他們只知道「只有賭贏，才能翻身」這一條路可選擇，這就是目前人類的文明僵局。

大家並不知道，只要翻掉賭桌走出賭場後，將有無限方式，能讓自己的生命更有意義、美好與幸福。因為人生根本就不需要「翻身」或是「往上爬」，那是只有活在奴隸體制世界的才需要。

**大學生** 我是認同這樣的想法，但要如何運用在真實世界才是關鍵吧！

您能否舉個比較接近現實的例子，來說服我「使用權」遠比「所有權」來的好，免費的社會效益比金錢買賣更高。

**未來學家** 不用接近現實當例子，現在到處都有實證啊。

就像今天各種新聞、學習新知在網路就能免費獲得，你有問題想找尋解答與方案，或是想租售房屋、汽車，戀愛交友，在免費的社群平台或 App 就能滿足需要，而且更有效不是嗎！

從網路時代開始，人類社會就已經與資本遊戲規則的開始脫離，只是多數人不會察覺這種趨勢變化。

**大學生** 您這麼說，這確實如此耶，而且傳統市場的買賣機制與規則，都在重新定義中，傳統商品及服務直接收費，已經很難在數位時代生存，像台灣某家水果新聞網，半年前從原先免費改成收費訂閱制，大半客戶流失後，最近也不得不改回免費，雖然它在香港還維持訂閱收費，但這種訂戶卻不是為商業需求，而是對民主的支持。

**未來學家** 看來你對社會動態還是有點掌握，不錯喔！



**大學生** 謝謝誇獎。

**未來學家** 至於「使用權」比「所有權」來的好，我以歐美近來熱衷的循環經濟推動來解釋。

**大學生** 好的。

**未來學家** 國外有不少先進設計團隊，規劃一種稱為永續循環共享的城市計畫。其中裡面的大型社區大樓地下室，將其中二分之一汽車、機車及腳踏車位，規劃成社區住戶共管使用，然後與「特斯拉」這種環保電動車合作建立租賃服務，讓社區多數住戶無須自購汽機車，就能享受比自購汽車更好的便利。

住戶可依用途選擇轎車、休旅車或是貨卡車，家裡有多人要同時用車無須等待，當然你從此不需擔心車輛被偷、保養時沒車開，還得花時間處理，之後也無花錢購置或承租停車位，為汽車買保險。到某處想改搭船、坐飛機

或高鐵時，也不用煩惱如何把車開回家的問題。而對車輛經營者來說，不再需要準備場地，車輛進出基本管控也能與社區警衛管理合併，讓大家都能獲得最佳效益，減少不必要浪費。

**大學生** 喔！

**未來學家** 當然，這些車會不斷升級，未來還能選擇無人駕駛，水路兩用電動車或是到頂樓搭乘無人駕駛的空  
中計程車，這種「使用權」模式對大眾而言，絕對比「所有權」來的好。

**大學生** 這樣確實非常便利，多數自己買車圖的就是方便，到地下室開車就能移動直達到另一個空間，中間不必擔心颳風淋雨，不用跟別人擠大眾運輸工具避免疾病感染，無須轉乘換車繞圈費時，不怕攜帶物品或金錢被竊。

**未來學家** 是啊！

**大學生** 我們自購汽車，通常只有上下班或假日才用到，多數時間都停著而且得花整天的停車費，如果是這種「使用權」的規劃，確實遠比「所有權」要好上太多、太多了，光各種保險、保養維護及停車而省下來的費用，就足夠平日的餐飲支出了。

**未來學家** 所以啊，這種規模化之後「使用權」帶來的好處，根本不是傳統「所有權」能比的便利。

而往後這種共享經濟發展，會更加多元及龐大，前面提到歐美的趨勢發展，不只是從汽車、腳踏車這種單一商品的共享出發，而是從整個「城市」及「日常生活」進行全面的規劃，而且投入參與的也都國際高科技大企業。

這種未來「共享城市」將非常的高效、經濟、便利、永續、環保及人性化，這也是「民主企業」及「資源會計」所要追求的近期階段目標。

**大學生** 共享「共享城市」如何達成高效永續、便利經濟而且顧及環保人性？這不是矛盾！

**未來學家** 完全不矛盾。前面提到，未來交通工具無須購買，因此城市移動就不是單純從汽車角度出發，而是人及物的本身如何有效移動，甚至無須使用汽車就達到移動目的。

例如更多實體商品的數位化，藉由資訊網路進行會議及工作協作或線上課程與學習，未來疾病或就醫也許在家裡或社區裡也能藉由網路及家用醫療器材就完成診斷，並進行遠端治療。

未來移動會從原本平面的水平移動，變成立體多維度的串聯，具備超節能與高度自動 AI 化技術的移動工具，如電梯結合車輛功能的建築內交通網路，而未來走路、騎腳踏車、騎車或開車，都不受任何天氣如颱風或暴雨的影響

響，當然日後颱風天出門，也無須帶雨傘穿雨衣，就能自由自在地於新未來城市裡移動。

**大學生** 喔！

**未來學家** 再過幾十年後，無人駕駛的空中計程車，或城市之間的地底超音速新磁浮列車發展起來，人類未來的移動能力，像讓我們早上在台北開會或上課，中午在澎湖吃海產，晚上在台東泡溫泉，而這樣的強大移動能力都是任何大眾都能隨意使用的服務。

**大學生** 這太令人難以想像了吧！

**未來學家** 是啊，還不只如此。這種城市生活的機能與便利性，我們從住家坐電梯或步行到樓下，就有學校、醫院、美食街、運動場或捷運站或是提貨中心，在城市內就有完善的無人貨運系統，直接把東西送到你家，也包括禮物甚至是資源回收或垃圾，都能藉著此系統把資源自動

送達它們要去的地方或是愛人手上。

當然這種醫院、美食街，可能是大量自動化 AI 設備或遠端連線來進行服務，當然很多是在家裡就能做到，社區公用的部分是較大型或多功能，暫時還無法擺在家裡，當成電器那樣容易被使用的裝置。

**大學生** 這樣我們就真的無需每天趕八點上班上課，不用再跑來跑去，這種高效的社會，確實不需要浪費能源及時間，卻能做更多事。

**未來學家** 是啊，像這種未來城市，不是以前那種以一棟棟建築物及與土地用途區分來規劃，而是以人如何生活、協作、各自機能需要及連結來思考，同樣的對自然環境，無論是噪音、震動、空氣汙染、因磨擦產生的化學微粒，都有一定的隔絕，讓都市與大自然間的緊密融合，卻又不傷害自然生態。

未來城市的生活能夠有更好的生活品質，並對火災、地震尤其是長周期那種危害防制、海嘯及傳染疾病防治，都有逐年追求的進步標準。

當然這也是因應人類走過往前人口高速膨脹，進入人口縮減的時代，更需要以高科技無人 AI 運用的觀點來進行都市更新與整合。

**大學生** 這種城市聽起來好像很緊湊、複雜的樣子？

**未來學家** 聽起來表面也許是，但實際反而會有更多自然的空間呈現。

**大學生** 喔，這要如何做到？

**未來學家** 因這種未來城市，非傳統認知的平面思考設計，地面只有在一樓那層，這種立體化未來城市，將有無數的地面層，就像台北忠孝與復興捷運站，出口就是百

貨公司的入口，雖然這入口是在地下的 B1 層，但對大眾而言這層就等同是地面層，甚至原本的一樓及馬路也很少使用，而是直接都地下走動，移動到其他建築，所以未來的建築或城市追求的，不再是高度，而是地下化的連結性與便利程度，因此我們能把更多土地還給大自然及其他動植物使用與生存，與自然融合的永續及共好設計。

像台灣，目前城市的自然公園樹林占比僅有十幾%，國際前幾名適合居住城市是 30、40%起跳，但這種科技立體化的城市，可能高達八十幾%，因為建築外體就是披上植被與樹林，從空中看下來，不像傳統城市水泥方塊，而是一整片森林的模樣，從空中看不到有傳統的瀝青有毒道路來切割土地，它會在地下以管道呈現，運用電磁浮移動方式快速安靜地運作，人類不再有車禍撞死路人或各種動物這種憾事發生，城市運用自然與物理機制來幫都市降溫及淨化空氣。



它也不再追求商業建築那種新潮外觀，因為未來社會不需要這些空間，因為我們在家裡、旅遊或任何地方都可以進行協作，完成各種任務，傳統工作空間在未來社會的協作體制都將是多餘、過時的、為私人公司而興建的大樓將成為歷史產物，因為未來的日常生活就是工作本身。

**大學生** 這麼方便的城市，會不會因為太便利了，住一陣子後就會覺得無聊？

**未來學家** 這種城市只是提供一個無虞的生存框架及保障，大家在這個城市都可以再規劃發展或改善它，因為這種城市就是為民主而存在並運作的呈現，是不再為建商及政客們的利益炒作而發展，眾智也就是每個人，都會將讓它不斷趨於完善。

因此，每個城市都會有它自己的特色與風格，而且別忘了這個城市的周圍，我們得復育與還原自然生態及動物

需要，我們有太多的任務需要去挑戰，也會有應接不暇的城市交流或是全球跨國的城市合作，因為AI科技發展之後就是內外太空的宇宙及深海探索的時代，至少如何因應未來的將持續上前年的極端氣候，如地球與太陽的距離改變規律所致，這些都是未來城市得挑戰的重要任務。

**大學生 哇！**

**未來學家** 所以，未來台灣的年青人將忙碌的不得了，當然這種忙碌不是去早餐店或超商、賣場打工，因為這些傳統的商業模式與服務，都將因新城市的設計與規劃，將完全由無人服務機制取代而消失。

就像沒有人還需要到河邊挑水那種無從逆轉的改變，人類文明及科技發展，將讓我們及下一代過更有意義的生活，例如我們可以選擇參與太空電廠的建設任務，在家設計工程機器人或是更有效的太陽能板。

當台灣採用這種全新的社會系統後，保證我們年青人將是全世界最有自信，最有能力因應未來的一群，新台灣精神與社會制度將廣傳世界，就像宗教一般，只是這種宗教核心是基於科學與理性為基礎的真理與民主精神。

**大學生** 聽您這樣說，未來好像不再是那麼迷惘了！

**未來學家** 是啊，我們這麼多天以來的對話，總算對你自己的未來，建立信心與未來渴望了吧？

**大學生** 是的，非常感謝您。

感覺我現在充滿正面力量，就像剛看完大愛電視八點檔連續劇一樣，看世界都變得美好起來了！哈哈哈。

**未來學家** 是啊，如果這個世界充滿大愛，大家互相照顧成就彼此，人類拋棄作繭自縛的經濟困境，人間就是天堂！

**大學生** 對啊，如果國家領導人像慈濟那樣，社會應該就不會有貧困，就像救濟貧困本身就是對資本系統的一種經濟價值的批判吧！

**未來學家** 確實，人性互助社會與資本競爭社會，是兩套完全不同核心所創造出來的世界。

但任何宗教系統如果服膺於資本機制，那祂所能做的，也只是補洞，因為博弈社會賭局是所有人都在使命轉動著它，賭輸之人便不斷被摔出來，這種大愛之手能接到的人有限，也會越來越無力。

從歐洲歷史來看，宗教發展卻是與統治階級合作，從思想層面控制大眾對社會體制不滿轉為思想或死後世界的美好追求，讓統治者們更容易控制人民。

而近代宗教系統的發展模式，已經變成以牟利為目的的封建系統，表面用虛無的博愛行銷，內在同樣是偶像崇

拜的造神運動，這種無解問題持續轉動著，就像目前無奈地生活困境，只能自己咬著牙撐下去，也不敢想還能撐多久。

**大學生** 聽您這樣說，難道人類無法建立真正的大愛社會嗎？

**未來學家** 建立「民主企業」後就會是「真」大愛世界了啊！

**大學生** 那建立「民主企業」第一步，我們該怎麼做呢？

**未來學家** 今天很晚了，您這問題明天我再來解答，如何？

**大學生** 好的，期待明天見了！

未來學家 明天見。

# 行動路線

大學生 晚安！

未來學家 晚安！

大學生 迫不及待想知道真正大愛世界要如何打造！

未來學家 很高興你的渴望，有了未來行動實踐方向。我們前面提到，因為未來還沒出現，所以你得用更多想像與關聯來清晰大腦裡的渴望世界，當你的想像世界越具體或系統化時，就可用未來學的「時光回溯法」，來把行動計畫大致規劃出來。

大學生 喔，未來學的「時光回溯法」是什麼？

未來學家 「時光回溯法」顧名思義，就是我們從推演的未來回推到現在，從終點如何到起點的過程。

我們得釐清中間有那些關鍵，需要做什麼或必須達成，就像專案管理的「里程碑」那樣，知道重要任務需要在何時與如何完成的順序關係。當我們把這些環節及關連確認清楚後，我們就能清晰整個未來行動的方向，就知道得去獲得哪些資源或協助來完成目標。

**大學生** 我沒想那麼複雜，只是計畫照您的建議繼續讀研究所，並就您研究的理論來發展新經濟論述，同時在學校成立相關社團，來討論或推廣這個未來社會。因此，到時能否請您來我們社團指導及分享您的理論？

**未來學家** 這當然沒問題，等你社團成立確定好時間，再聯繫我就可以了。

**大學生** 那太好了。

**未來學家** 如果社團成立過程有任何疑問，如社團定位目的及活動安排，都可以聯繫我，你也可以把未來學加



到你們的研究討論議題。

我們這麼多天的對話，其實就是在培養你的未來能力與未來視野，這對你們社員也會有清晰的切入點，並讓社團經營與運作會更加充實，甚至結合未來實際的「社會運動」，甚至成為你畢業後的未來事業。

**大學生** 我了解，就先謝謝您了。您說的「社會運動」是什麼運動呢？

**未來學家** 喔！因為我的論文研究過程，建立「大愛世界」的「科技文明社會」，會有兩條發展路徑。

一條是從社會運動的政治路線發展開來，另一條是藉由商業發展建立組織與力量來建立「民主企業」。

前面政治社會運動之路會快很多，論文的推演可能在20年內，就有科技文明的雛形社會呈現並啟動運作，如果

時間拖過 30 年後，台灣將會遭受無法承受的「社會動盪」。

大學生 30 年後，社會面臨什麼「動盪」？

# 超資本衝擊

**未來學家** 因為電腦及網路出現後，資本經濟系統已發展出另一個進化版本，即為「高科技超國際資本經濟系統」，這名字有點長，我就簡稱「超資本經濟」好了。而中國的黨國資本也發展成另一種相似的版本。

**大學生** 喔！「超資本經濟」是什麼？

**未來學家** 「超資本經濟」就是以高科技企業，以強勢的網路科技及資訊平台能力或市場規模壟斷力，重新定義及改造各種傳統商業服務的經濟發展模式。

這種企業成長於科技經濟強國，並催生出跨越國際經營與運作系統，它的實力完全不受國家管制，甚至國家政治經濟還受其影響與間接控制，它能在任何資本系統的民主國家自由穿梭，同時展現強大政治與經濟影響及壟斷力量。

而中國模式則是運用其優勢入侵各小國並控制其社會經濟，同樣呈現「超資本經濟」的運作與控制。

**大學生** 了解，學校只教國際企業和貿易關係，沒提及這種企業，及它對國家或是其他社會，造成經濟與政治的影響與改變。

**未來學家** 我想也是，我們教育內容與體制，已經固化到跟恐龍差不多了。

**大學生** 哈哈。

**未來學家** 現今世界各國，不是都面臨所謂的結構性失業困境，多半就是來自這種全新企業模式發展的影響。

當然就科技發展趨勢而言，這種改變也是社會必然發展，當一國經濟及社會體制，跟不上來自外部的科技產業與服務入侵，就會造成該國的社會災難，不只大規模傳統

企業倒閉與產業消失，只要非「超資本經濟」聯盟成員或合作關係，連本土高科技公司都無法存活，尤其資本股份這種虛弱的經濟系統，超資本企業或是中國黨國經濟的力量收購目標國的各大指標公司，該國整個社會與經濟就能輕易被控制。

當本國企業被「超資本」集團接管與消失緊接著捲起巨大失業潮，該社會資產價值開始暴跌後就大規模低價收購，甚至藉由控制的黑道來代理處置。

這種「社會動盪」多數政府是無力解決，最終還得向「超資本企業」請求救援，之後被控制的更深層甚至進入國家核心。

**大學生** 您是說目前的貧富差距、AI 自動化造成的結構性失業，都與這種「超資本經濟」發展習習相關？

**未來學家** 當然，大規模 AI 自動化及國際跨平台的資

訊服務，也只有這些超資本高科技企業有能力得到。

畢竟目前全球六、七成以上的財富，可都是掌握在他們手上，世界未來走向，自然是由他們規劃與決定出來的。

**大學生** 喔！

**未來學家** 換句話說，未來世界或社會有什麼結果，產生什麼現象，都將與他們的規劃及決定有關。

**大學生** 他們影響力有這麼大嗎？

**未來學家** 絕對遠超過你的想像。

**大學生** 這怎麼說？

**未來學家** 它們的商業模式，已經不是單純的土地或自然資源的壟斷，而是運用科技及數位資訊來控制整個社

會，用他們的數位世界來影響真實世界，而且是絕對唯一性的壟斷。

在數位世界裡，他們建立自己想要的社會秩序及運作規範，並深深掌握每個人，而且是你的生活習慣與日常行為，比你自已還更清楚你，甚至能預測你未來的下一步行動，只要時間足夠，真實世界的未來，將由數位世界完全控制並取代。

**大學生** 如果持續發展下去，確實我們的社會將有一天會這樣的。

**未來學家** 多數人看到，只是他們提供方便好用的免費服務的過去初期階段，但科技未來學家們，早預見它們未來控制社會的景象了，2004 出版《強勢商業》的免費經濟模式，就是在解釋這種機制與趨勢。

**大學生** 確實，像 Google、蘋果、FB、三星或是中國

大電信公司，所掌握的個人資料隱私及行蹤狀態，應該遠超過我們國家政府吧！

**未來學家** 沒錯。如果當這些「超資本企業」有意改變一國政治及經濟可是輕而易舉的。

像 Google、蘋果或微軟如果在它的系統建立自己的銀行及貨幣體制，中間不再有國家幣別匯率的差異，全球的服務價格及秩序當能由他們控制。接著提供物流零售、租售房屋汽車、工作、讀書、交友戀愛，專業學習與能力檢驗認證、旅遊休閒、交通選擇...都開始使用他們有系統規劃出來的服務及平台時，那我們就離不開他們的世界了。

**大學生** 確實。如果要在國際暢行，google 或微軟提供的銀行絕對比台灣銀行要便利及更多功能吧！

**未來學家** 當然，在這之前他們必須具備政治的主導力量，只要事先搞定各國政黨之間的利益，就不怕被政權



政客們搞進監獄。

因此「超資本經濟」會漸漸發揮他們在政治及選舉的影響力，這是重要的觀察指標，這趨勢已經有些端倪，再十幾二十年後就會更清楚看見，他們將直接介入並主導。

其實「超資本經濟」已在其他小國進行實驗，就像啊拉伯之春一樣，光用「社群軟體」就能搞倒一國的獨裁政權。

**大學生** 但我看這些落後國家在變革後，社會卻更糟糕，戰爭不斷。獨裁雖然消失，但取而代之是黑道資本治國，民主社會似乎是一條漫長追尋、艱難建設的道路。

**未來學家** 喔！非常好，你對國際局勢及大社會格局有透徹的觀察力喔。

確實，資本經濟系統的另一面，也就是黑色資本經

濟，即便昇級版的「超資本經濟」依舊對此無解，就像多數人選擇「視而不見」，我們社會從不正視它存在的事實，也沒想過如何從根本解決。

東歐共產瓦解時，整個國家與社會經濟都是黑色資本系統先接手，就像歐洲建立聯盟體制時，黑色資本系統就先開始整合了，表面上好像黑白是兩個世界，其實背面那個陰暗世界，早在社會深層裡控制我們不太注意的族群生活與。

**大學生** 恩！

**未來學家** 如果社會階級夠高就能知道，政權、官僚系統、政客、企業家及黑道各式各樣的社會系統，都是由控制資本世界的頂級系統在控制的，因為他們控制錢這個費洛蒙機制，而人類費洛蒙的產品控制整個全球秩序。

**大學生** 你這不就是陰謀論的支持者了吧？

**未來學家** 不，我沒有陰不陰謀這種概念的思維，因為有就有沒有就沒有，我是相信事實或是邏輯上的可能。如果我們從特定民族或家族觀點出發，社會歷史及體制變遷過程，很多社會存在的體制都不是突然憑空出現，一定有其因果關係存在。

因為即便某個家族或組織存不存在，都會有別的系統組織出來支配世界的金錢體制與遊戲，因為如果控制社會的關鍵是貨幣機制，那麼智力比常人高一點的人、社會菁英階級及富裕家族的當家，不可能不去理解並專精這個機制，並取得參與運作這個權力。

**大學生** 這種推論確實很有可能。

**未來學家** 是啊。如今這個機制早發展成超越單一國家的國際化系統，沒有相關的組織及力量，它如何能運作？

如果說這個國際資本頂級階級是陰謀論，那只能解釋世界是大家公平正義民主透明的社會，就像奴隸們自我催眠，安慰自己是資本民主世界的主人那樣的幻想。

**大學生** 您說的太沉重了吧！

**未來學家** 或許吧。因為人類的歷史來看，帝王統治者及歐洲貴族的變遷來看，很多影響力至今還存在，他們嘗過統治社會的權力後怎麼會放手，自然就是靠不斷變型及複雜的代理人網路，來掌握社會的力量，這種不斷因應局勢與社會變遷，資本體制的主人們，自然就會變得更加隱密且無形，如果換成是我也必然如此。

之前讀 David Rothkopf 所寫的《超級菁英 Super Class》，就好奇那些超級菁英們，崛起之前是經過那些人的扶持，然而作者這方面論述並不深入，多半都是檯面上看得到的那些政商領袖。

當然，這是必然結因為如果我有能力提攜那些超級菁英，從頭到尾根本不會讓全世界知道我是誰，就像愛爾蘭人電影提到的 BOSS 們，無從知道他們背後更高層的 BOSS，世界所有的黑白經濟系統，都是真正老闆透過代理人在協調指揮，如果誰知道 BOSS 是誰，那大概是已經走在黃泉路上了吧。

**大學生** 這聽起來很電影喔，哈哈。

**未來學家** 其實電影多少反映大眾不知道，而好奇想知道的部分。

如果我們從民主發展的軌跡來看，其實非常符合菁英階級在因應資本社會的變遷，這我們在討論「真理」的過程，就解釋彼此的關係不是。

**大學生** 喔，我得再回想一下，哈哈。

那如果照您這樣講，「超資本企業」無法解決目前及未來社會的階級及失業困境與黑資本經濟問題，那政府還向「超資本企業」請求救援，那豈不是「跟鬼拿藥單」嗎？

**未來學家** 是啊，這的確是跟鬼拿藥單，你猜猜會開出什麼藥單來？

**大學生** 這我猜不到！會是什麼啊？

**未來學家** 「超資本經濟」會開出的藥方，將是我們之前提過的「UBI 無條件基本收入」這種東西，讓資本奴役體制可以持續運作下去，直到多數大眾痛苦活在吃不飽但也餓不死又無能為力，看清當奴隸的事實後發起暴動抗爭，「超資本經濟」被推翻後，科技文明社會才能到來。

**大學生** 了解，照您說來目前「超資本經濟」是進行式，那麼倡議 UBI 這類奴隸福利的組織，未來應該越來越

多吧？

**未來學家** 確實如此，因此我不太想推演這種將演變成未來貧富大戰的災難社會，大家從不愁吃穿無生存憂慮逐漸成為餓不死而免強活著，人畢竟不是豬圈裡的豬或蟻巢裡的工蟻，遲早爆發體制上的社會革命。

**大學生** 那我們直接推動「民主企業」才對啊，直接建立科技文明的社會，不要繞一大圈才懊悔浪費時間。不過這種新制度如果推動失敗，那台灣經濟不就會倒退，國際競爭優勢消失？

**未來學家** 人類文明進化沒有失敗這種問題，它是一種持續不斷改良與進化的過程，任何機制都會是更適合來取代過時低效，「民主企業」發展也是依照此原則。

「民主企業」某項服務效能沒傳統私人企業有效，這個私人企業自然會一直存在，在過渡階段建立的資源會計

系統也會與私人企業共享，因私人企業也是這個社會系統裡的一環，包容在「民主企業」的社會服務中，而私人企業也會自然隨著體制轉換，慢慢融入新體制內，當「民主企業」作更好的時候。

**大學生** 您的意思是說我們推動「民主企業」這種體制，沒有所謂失敗的風險？

**未來學家** 當然，人類社會的發展規律就是讓每個人越來越自主、自由及強大，更懂團隊合作來因應未來，滿足需要、解決問題。

而所有會失敗體制，本質上都是在反這些趨勢與演化，只是少數人想照著自己私慾，來控制社會的一切，這種行為才會導致失敗，而資本或共產體制都一樣，都是如何讓極少數人或組織來控制整個社會，因此這種體制無論演化成多好聽的名字，都注定被文明發展規律給取代或消



滅。

**大學生** 不過我認為人性貪婪的本質，應該很難讓這種理想社會出現，現有社會的慣性應該會不變地持續下去！畢竟人類欲望無窮，人性貪婪.....

**未來學家** 這種欲望無窮的認知、人性貪婪的術語又是資本經濟教條來洗腦大眾誤導認知了。

# 欲望驅動文明

**大學生** 這怎麼說呢？

**未來學家** 欲望或對未來的渴望，一直是人類生存的獨特本能，也是這種能力讓我們與其他生物拉開距離，正因為如此，人類可以發明各種科技來達成我們期望的生活或活動來滿足需要，解決問題或驗證各種理論假設。

而「欲望無窮」，「人性貪婪」這種論述要表示什麼目的？欲望無窮又貪婪，所以人類將互相殘殺自取滅亡嗎？

**大學生** 您如此批判，還真是無法為其辯解！

**未來學家** 因為這種以偏概全的論述，完全經不起真理的鑑驗。

從近代文明來看，人類對其他生物與大自然越來越負

起保護的責任，連馬戲團或海洋公司裡的動物表演都會去抗議，吃友善飼養的生物甚至吃素或用基因技術來培養肉類食物，人性的愛與良善遠超越貪婪。

真正「人性貪婪」就是不斷藉由信徒宣揚此論述的資本體制所造成，大言不慚的垃圾系統就是各種垃圾論述的製造中心，經濟成長什麼？一切萬物都能金錢衡量與買賣的市場萬能？金錢遊戲追求的病態文明社會，到新文明世紀之後自然會有其歷史定位。

在新文明有三大目的指標，滿足需要、解決問題、因應未來。而資本文明的三大目的指標是什麼？賺錢、賺錢還是賺錢嗎？

不斷賺錢是為了還不了，而不斷無中生有的債？這是要證明掌握債的人，才能夠當自己的主人，否則就是被債與錢控制的奴隸。

這種經濟理論未來不被人類後世當成笑話看待，也該頒個搞笑諾貝爾獎給資本經濟學家們，感謝他們努力來愚弄人類。

**大學生** 這的確會讓人類的子孫覺得可笑，人類竟然發明這種自我奴役的工具，而且長達數千年的時間。

**未來學家** 喔，你已經清楚這個奴役體制的長期控制人類的文明，很好！

**大學生** 當然了，我對這個體制已經有點透析的能力了，只是如何變革我還似懂非懂，尤其是宗教對我們思想的控制。

**未來學家** 在科技文明的社會系統，不是只有私人企業，還有教育、官僚公務員及宗教系統也都會進到新體制的「民主企業」內，以民主機制藉由科技及眾智來驅動運轉，因此宗教也能民主化後進行本質上的改造。

大學生 你說宗教也能民主化？

未來學家 當然，這是必然趨勢，但這話題可能需要  
明天繼續了，我想這麼晚你也該睡覺了。

大學生 也是，那就明天再繼續了，晚安！

未來學家 晚安，明天見！

## 22 世紀哲學信仰

大學生 晚安！

未來學家 晚安。

大學生 昨天您提到宗教能「民主化」,這可能嗎？我很好奇耶！

未來學家 當然可以，還記得我們先前談到迷信，基礎在鬼話或神話之上的宗教，至今為何還能存在？

大學生 我想想...因為我們目前的社會系統，無法提供每個人基本生存無懼的生存環境，面對未來變化無從掌握的恐懼，人為求心靈的安定當然讓傳統宗教持續興盛。

未來學家 沒錯，你記得很清楚，也掌握到關鍵。

宗教目的是在追求「真、善、美」及「去惡」的人生

境界，而「民主企業」發展過程，也同樣是要達成這種目的，因此「民主企業」本身就會是一種未來宗教，只是它基於民主科學的真理信仰，而且還是從人類文明層次與社會體制，從根本核心處來達成。

因此當大家成立「民主企業」之後，便是提供每個人基本生存無懼的生活，大家攜手創造未來，明確清晰未來的變化，讓大家用科學與技術及整個社會力量，來取代虛無飄渺的鬼話與神話。

**大學生** 可是這樣，能改變現有的宗教嗎？

**未來學家** 當然可以，因為我們改變的是人，人最核心的思維、價值觀及信仰，當這些核心變了，一切都會跟著改變。

宗教核心就跟國家一樣都是人，民主的核心就是每一個人都是平等，平等就不該有階級與領袖崇拜的信仰存

在。

因此各宗教的教徒，能就我們所談的真理及我們渴望創造的真、善、美的大愛社會，當成是他們追求的目標，將「民主企業」的概念成為他們的信念，從低層改變其他人，至於他們體制怎麼變，可能就是他們修行的目的了。

**大學生** 了解。

**未來學家** 當然，傳統宗教系統本身的論述，都必須修正來呼應真正的真理，我察覺他們許多經典核心最大的問題，就是把「自然宇宙」與「人類思維」的兩種不同領域真理混成一體，讓信徒們只能似懂非懂，也無從辨識真偽及實踐意義，甚至裡面矛盾過時，甚至多是無意義的情境描述故事，這些都該釐清。

因為很多論述如果要幾十本，甚至要讀幾十年才能理解的知識，我打包票那絕對不會是真理。



所謂真理不是複雜的驗證公式，而是核心地規律及法則是什麼關鍵，這種關鍵應該一兩張 A4 紙就該講完的摘要與核心，那才夠資格叫真理，否則就只是在洗腦催眠或追捧領袖的造神或記史故事了。

**大學生** 可是宗教提供死亡及死後世界的解釋，你的「民主企業」及「科技文明社會」能夠達成嗎？

**未來學家** 這不用解釋，更不用藉神鬼的話來愚弄人類自己，而是應該直接「實踐」做出來，實實在在地呈現於真實世界才是。

**大學生** 喔！

**未來學家** 你不覺得我們期待死後的天堂世界，不是一件很可笑的事嗎？

**大學生** 為什麼？

**未來學家** 那我們活著在幹嘛？

我們活著，不就是來打造屬於你我想要的天堂不是嗎？為我們自己、下一代及地球萬物都能幸福不是嗎？我們的智力及科技與探求宇宙萬物的真理，目的不也就如此，難道還是金錢遊戲這種低層次的文明追求？

**大學生** 那...死亡這件事呢？

**未來學家** 就是生物都有的自然現象啊。

**大學生** 我是指「靈魂」這件事啦，它存不存在及死亡之後又是如何。

**未來學家** 它當然存在，因為這種認知與思維機制很多生物都具備，只是人類自己特別喜歡，把自己區別於自然及其他物種之外。

至於人死亡之後的「靈魂」會如何？

如果從生物學的角度來看的話，當然就是跟其他生物一樣自然消失。

**大學生** 那你的論述不就沒有投胎、轉世的存在？

**未來學家** 目前的科學或生物學，還找不出生物有這種自然機制的存在。

我們目前知道科學上的「靈魂」認知，是由生物的大腦或其他生物機制的記憶器官所堆積而成，因此「靈魂」因生命及記憶體而存在，生命結束後記憶體毀損，「靈魂」理應也就消失。

當然，就科技未來發展而言，如果大腦的記憶可以被複製、清除、移轉到另一個人身上，也許投胎轉世在未來是可以被創造出來，只是這將是倫理道德層面不可可以的

事了。

只是未來的人類，還需要投胎轉世嗎？

**大學生** 喔！這怎麼說？

**未來學家** 因為「生命不再結束」，在人類目前已知的科學發展，已經預期是不久的將來能達成的科技趨勢。

目前各種幹細胞研究及細胞或器官再生，已經有驚人成果，基因端粒減少導致細胞無法分裂而死亡，在癌細胞研究也得知它的機制並能控制，實驗室的線蟲及果蠅經過基因改造，壽命已經能增加三倍之多，連血液去除一些成分都能恢復細胞年輕的狀態。

我們在未來學的工作坊也常推演討論，這種人類超長壽及不死的未來社會，將有什麼好壞與變化，尤其是家庭、夫妻、小孩的全新關係。

總之你們這一代要面臨及解決的問題，會遠比目前要更複雜許多，目前問題根本是小兒科，當資本體制及各種愚民系統瓦解後，有太多想像不到的任務讓你們挑戰。

**大學生** 這種從科技與未來的觀點，來看生命、靈魂、死後天堂，還真是讓我豁然開朗，原先想的是一種靜態只能被動接收的認命態度，沒想到生命其實是一種美好的創造過程，或是為下一代創造更好的生命。

**未來學家** 當然，未來的社會的意義都是由大家定義與創造出來，而不是用社會既有追求的價值與意義，來框限壓抑你們年青人的渴望與未來。

也許新的科技文明社會，將不再有自殺這種憾事發生吧，因為「每個人的幸福」也是資源會計系統要滿足的重點，讓自己與別人幸福，也是每個人的任務！

**大學生** 如果「科技文明社會」或「民主企業」能成

為一種宗教或是社會政治運動，那我如何來宣傳及推動它？

**未來學家** 我會將我們這麼多天對話的過程，整理成一本思維重建的入門指南，書名就叫《與未來對話》，這樣你的社團就可以借這本書及科技文明社會的研究論文，當成是你們社團開始的研究議題，或當成讀書會的討論內容，你覺得如何呢？

**大學生** 這樣太棒了！我社團成員可以容易且清楚知道，從人的思維模式來理解自己，人類是如何認知這個世界。

而我們每個人獨特思維與感受的世界，如何與現實進行區隔，以正確的代言角色來闡述我們理解與想像的世界，並以兩大類真理來看問題，訓練自己的未來能力，配合您的「科技文明社會」的未來世界當基礎，這在建立我

們社團的方向及內容，就有強而有力的支柱。

**未來學家** 之前我也到淡江大學演講相關的課程，有很多動畫及簡報，可以更簡單直覺方式讓同學明瞭，當有座談的時候我再分享這些，尤其是 QA 過程，也許能創造更好的想法與行動出來。

**大學生** 那就期待了！

**未來學家** 接著，我已經在寫的下一系列的書《科技文明社會 - 告別資本與共產經濟主義的落後時代》及《百元革命 - 從台灣啟動的全球民主 3.0 運動》，會介紹如何實際實踐的過程，包括組織發展及社會分工的行動指南，到時社團經營與發展，也很可能放進來成為實例與模式。

所以將來，你我都將是人類新文明及未來世界的開創先鋒與先行者喔！

**大學生** 與您對話過程，以前只能寄情於電玩來逃避對這世界的無奈與無力，現在竟然也可以實際參與未來世界的文明改造，這種感覺好特別，好像正準備到真實世界來打怪，為了自己實實在在的未來，真讓我熱血沸騰啊。

**未來學家** 是啊，人生追求事務有幾個層次，層次最低是為求自己能夠生存即可，第二層是為自己家人小孩能生活的更好，第三層是為了社會及多數人能更好，第四層則是為所有人的下一代及自然生態能永續，第五層對人類文明的進化與升級。

所以我們人生追求的層級越高，就能對多的事物產生益處，我們也能更清楚理解真理是什麼，並獲得更大的力量，尤其是來自眾人的支持，就像社會各種困境發生，都是大家幫助大家來解決問題的。因此人類這個物種，得對自己為何存在於這世上，得訂出意義層次，否則就無從得知自己或人類文明到底在追求什麼。



**大學生** 我知道了，您的觀點我理解也深思中。

**未來學家** 恩，我想彼此對話也到一個段落了。最後要能給你的，你得打造一本專於屬於你自己的《哲學論》，你要為你自己的信仰而存在，而不是別人編織好的各種神鬼傳說的教條，要你順從無從質疑的體制當個好奴隸或忠誠的信徒。

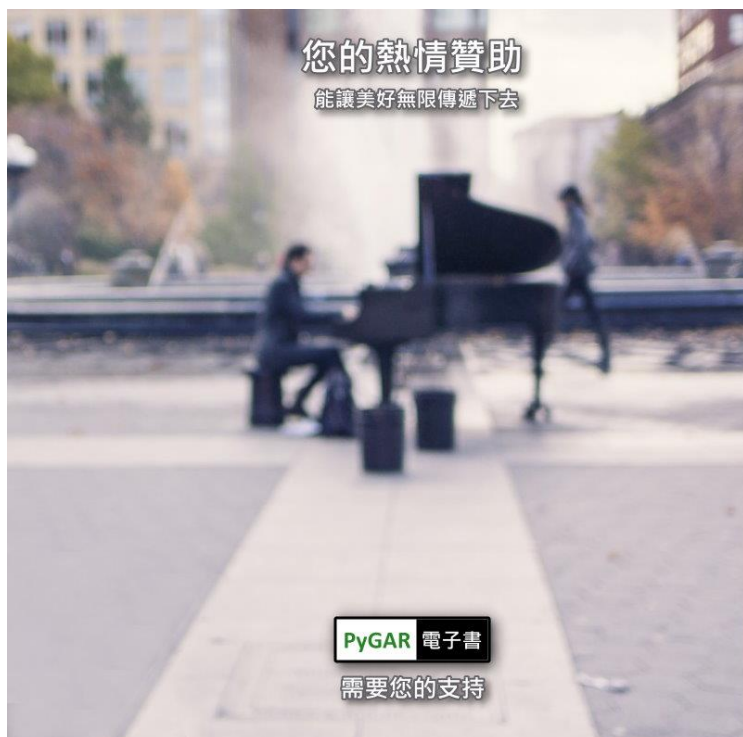
你的《哲學論》是幫助你成為自己的主人，追求真正真、善、美的真理世界，培養自己因應未來的能力，便能克服對未來恐懼的迷信催眠，擺脫神鬼領袖及奴役經濟的信仰迷思與崇拜，由你自己來決定你自己的未來。

**大學生** 我了解，我們就保持聯絡，再見了。

**未來學家** 祝順利畢業，相信我們很快就能再見！

(全文完 END)

期待續集《科技文明社會》、《百元革命》或免費閱讀「科技文明社會」論文，見附錄「科技文明社會的認知體系建構指南」。



# 附 錄

## 版權頁

國家圖書館出版品預行編目資料

出版單位：個人

未來聖經：人類文明飛躍之路=

Future Bible: the leap of human  
civilization / 鄭登寶著

ISBN 978-957-43-8065-7

(精裝) NT\$ : 350

### 《 與未來對話 》

#### Conversations with futures

原《 未來聖經 - 人類文明飛躍之路 》

Future Bible: the leap of human civilization

作 者：鄭 十 (鄭登寶)  
出 版 社：鄭 十 (鄭登寶)  
封 面 設 計：鄭 策  
地 址：新北市新莊區新莊路 364 號  
電 話：0970-962-111

初 版 時 間：2020/9/9  
本 版 版 次：第 18 版  
本 版 發 行 日：2021/6/13  
頁 數：4527 頁  
定 價：新台幣 350 元整 / 自由付  
I S B N：978-957-43-8065-7

## 關於作者



**鄭 十** (科技未來學家)

淡江大學 未來學研究所畢業

**著作：**

2021 科技文明社會論

2004 台灣未來大革命

2004 超資本經濟：免費發大財

1997 資訊超商

**簡介：**

從事資訊產業二十多年，擔任資訊科技上市公司 MIS 主管、雲端產品與技術研發，專長系統分析及商業模式設計，對科技運用與未來發展有敏銳洞悉能力，曾於大學教授程式設計、未來(學)思維法、電子商務、3D 列印及創業顧問講師。

**目前專職：**科技趨勢及未來學思維 作家

**聯絡資訊：**

個人網站 <http://dgi.tw> 行動：0970-962-111

FB 網址 <https://www.facebook.com/100000085590648>

Email：[polo4@dgi.tw](mailto:polo4@dgi.tw) or [607700027@s07.tku.edu.tw](mailto:607700027@s07.tku.edu.tw)

## 科技文明社會體系 知識建構指南

工業社會轉型至電腦數位社會：《資訊超商》(1997)

→ 台灣在數位時代的發展與生存：《台灣未來大革命》

(2004) → 超資本商業崛起及運作模式解析：《免費商業邏

輯》(2004) → 科技文明社會理論建構(論文)：《資本經濟

後之 AI 科技文明的未來社會》(2020) → 科技文明社會的

認知與思維基礎：《與未來對話》(2020) → 科技文明社會

簡論：《科技文明社會》(2020/12) → 新社會文明行動：

《百元革命》(2021/6) → 新世紀文明時代 《全球民主企

業的國度：暫定》。

# 本書授權說明

本書依據 數位著作出版之 PyGAR 規範發行

## 免授權使用方式

(符合各項所屬所有要求)

- 檔案傳播列印僅供個人方便閱讀使用
  1. 封面及內容均無修改
  2. 無販售、募款或搭售之行為
  
- 以新觀點更簡明或其他語言方式重編之數位著作
  1. 韓文與韓國地區除外(見韓文授權規定)
  2. 封面及內容有明確標註原著作者
  3. 應放置本書封面介紹原書樣貌
  4. 如書名修改，應加註原書中英書名
  5. 版權說明或其他明顯處提供原著下載位置
  6. 收費方式需符合 PyGAR 規範
  7. 應依照每季收入隔月回饋原作者 20%
  
- 於網路宣傳本書之精神及論述
  1. 包括以文字、說書(語音)、短片、漫畫形態發表
  2. 以宣傳本書之精神及論述
  3. 載明取材來源於本書
  4. 需介紹本書下載位置

## 需授權方式

- 印製實體書本販售(與作者取得授權書)
- 韓文與韓國地區之所有形式(見韓文授權規定)



## 本書討論

《與未來對話》FB 社團與討論區

<https://www.facebook.com/100000085590648>

關於本書有修建議、錯誤糾正、內容疑問之處，請於  
上面臉書留言。

## 發行說明

《與未來對話》打破傳統方式出版，以 PyGAR(台語“難教”發音)發行，讓作者與讀者雙贏。

PyGAR 是 Pay You Get After Reading (讀後獲得再付錢) 全新電子書發行與運作模式，這種「吃完隨意付」的閱讀方式，能提供純粹、直接、自由、不受任何封鎖限制的閱讀體驗，讓知識能快速流動傳播，版本更新更維持內容最新狀態。

《與未來對話》實驗「吃完隨意付」PYGAR 模式及相關平台系統建置與運作，想理解或參與著作發行請上 <http://PYGAR.dgi.tw> 網站查看。

本書發行首月不限次數更新修正主要錯誤，第一年維持每季一次修正發行，第二年起視內容增加需要進行版本更新本書更新版本位置 <http://pygar.dgi.tw/chk/fb/18> 檢查 (掃描封面 QR Code，檢查本書是否為最新版本)。

## 讀後付款說明

感謝您閱讀《與未來對話》，如果您閱讀之後能有所收穫，請以實際行動給予作者支持動力。

付款資訊：

銀 行	帳 號	戶 名
中國信託 林口分行	023 54014593 6	鄭登寶

付款事項：與未來對話

**獲得多少知識，知識費由您自己決定！**

請支持 PyGAR 隨意付電子書，只要您的一點點行動，未來才有更多作者參與隨意付電子書的出版，使台灣成為知識快速獲取與流通強國！台灣強盛，由台灣人的行為與模式決定未來勝敗。

## 版本修正摘要

版次	日期	修正或說明事項
1	2020/9/9	初版發行
2	9/10	修正 1-5 章用詞重複及錯誤
3	9/11	修正 13 章、網站連結改 Https
4	9/12	封面改版，序文詞修正
5	9/16	序文詞及各章內容修潤
6	9/19	修正封面行動裝置不正常顯示
7	9/21	修正源啟章節內容
8	9/22	書名及封面變更
9	10/8	改 PDF 發行，解決格式異常
10	10/20	三大世界內容修正
11	10/28	資源會計之會計說明註解
12	11/5	修正鬼話章節用詞
13	11/18	增加夢境章節
14	11/23	增加神話奴隸內容
15	11/30	信仰章節增加禱告解釋，封面修改
16	12/1	作者序修改，封面修改
17	21/3/13	修正作者序及「規律法則與科技」章節文字
18	21/6/13	增加改革三十年前、可驗證哲學、欲望驅動文明等三個章節，書名及作者序修改