

991 學期經典名著閱讀課程心得比賽投稿作品

編號 02

經典名著書籍：《槍炮、病菌與鋼鐵：人類社會的命運》

我非常喜歡一開頭 Diamond 說的一個小論點，比較 New Guinea 和 Europe 人種聰明度，Diamond 指出 European social 淘汰人種的機制是源於 gene 的 nature selection，而 New Guinea 的人則是在 nurture 下去篩選出有智慧的人，所以 New Guinea 應該會比 European 更聰明一些，說也奇怪這個想法我從來沒有想過，聽起來言之有理，再從亞力問題切入這本書的意旨，如果先天的差異並不是如此大，那整個歷史到底是如何發展至今的。

講到文明的發展與否，就讓我想起之前所修的通識課有一本必讀的書籍「曠野的聲音」，內容敘述一名美國婦人在澳洲沙漠的心靈之旅，這趟誤打誤撞的澳洲曠野之旅開啓了心靈的一扇門，讓這位「瑪洛 摩根」的女士重新思考所謂文明社會和被稱為不文明社會的原住民兩者間的意義，很多人總會在無形之中認為文明的興起帶來的便利和繁華是一個絕對的進步，然而在這個婦人的旅途中，她發現這些原住民遵循自己沙漠部落的習俗並在人生前進的道路上不斷賦予自己新的名字、扛起屬於自己的新技能和任務，他們所展現的是一種互助是現今社會難以看到的，文不文明這其實是無可比較的，而 Diamond 在這本書裡除去這種先入為主的想法純粹想要藉由歷史的真實性去回答亞力的問題。

過去幾年來有關於生物的新聞常常在報導大猩猩、黑猩猩還有矮黑猩猩和人類的關係，以 Darwin 的演化論來說人類應該是猩猩演化而來，但對於這種言論似乎還有多人抱持不同看法，系上曾經有請過一位有宗教信仰的國外教授來演講，他主張寒武紀大爆炸的想法似乎有隱約暗示 Darwin 的演化論並非是完全正確的，那麼人的出現是否也不如我們所想的和猩猩是遠房親戚呢？但主張非 Darwin 演化論的人目前還屬於非主流派，撇開這個想法，在今年四月時有一個新聞指出南非約翰尼斯堡維特沃特斯蘭德大學教授，在南非斯泰克方丹地區的馬拉帕洞發現兩具 190 萬年前的完整原始人類骨骼化石。古人類學家認為，這兩位古人正處於古猿向人類轉變的關鍵過渡階段，再次證實 Darwin 演化論，填補人類進化史上的缺失環節。在上次的課堂上有一位同學提出一個很有趣的問題，「人因為什麼原因而開始去

獵食？」吃肉這件事似乎在現在很平常，但在那個人類剛開始誕生的年代，我們的胃口是怎麼引導思緒的？但在人類出現之前已有悠久的歷史，其餘的動物們已有專屬自己的食物鏈，人的大腦或許還不是那麼完備，但我們的眼睛應該可見不同物種間的弱肉強食，自然應該會有樣學樣的做出相同模式，在今年三月的時候有一篇關於大猩猩的最新研究顯示，就像有些素食者偶爾會沒有辦法抵抗肉類的香味一樣，本來是食草動物的大猩猩可能在一定條件下，也會因為忍不住誘惑而吃肉。野生大猩猩平常以植物水果還有昆蟲為食，最近抽樣調查大猩猩的糞便，在裏頭發現有猴子和小羚羊的 DNA 樣本，或許根據這個研究我們可以往回推測人類開始去獵食是一件自然而然衍生的情況，或許並沒有什麼特別的導因。在看了這本書的前十章左右時，我一直在揣摩古代人的想法，人類對動植物的馴化其實真的是一件非常了不起的事件，想像我從一個居無定所，四處尋找可以裹腹的食物之際，曾幾何時定了居因為作物和牲畜可以為人類帶來更多的食物來源，在難以估計數值的植物中，我們竟然可以從中挑選出可供人類主食的植物，並傳入各地，成為無法取代的糧食來源，講到糧食就讓我想起，現今的生物科技已經可以發展出得以保存多年的食物(像是不會壞的番茄)，這樣的發明目的是為了解決第三世界的糧食危機，照理說應該可以有效的達到目的，可是就結果論來說卻不了了之，在課堂裡我提出了罌粟馴化的問題，後來我去找了罌粟的歷史其實大概有 5000 年左右了，這種美麗的花朵成為人類罪惡的歷史是這兩百年的事情，以前的罌粟是當成藥用植物和觀賞植物的，甚至是一種美食的滋補品，但最早就如同老師所說只能罌粟籽來做香料，在中歐的地區主要是加入食材裡烹調，它也可以榨油並拿來畫油畫，想像一下這個傳承幾千年的植物一直以來都是美好的用途，卻在人們自以為邁向的文明後，開發了醜陋的一面，這真的是一個很奇妙的轉捩點。

從十一章開始的病菌屠城記讓我想起之前看的一部日劇「仁醫」，講述一個現代醫生穿越時空到坂本龍馬的時代，提到在日本以前霍亂叫做虎狼痢，當時的人完全沒有辦法抵抗這個疾病，或許對現代來說這只是一個要小心不要流失水分就可以治癒的疾病，但劇中呈現出來在那個年代眾人都很害怕這個疾病，其實很難想像，這個病只要將糖和鹽調成 ORS 一種和身體內液體相近的水，並一直補充就可以有得救的機會，想這個霍亂影響至今，卻

只需不斷的補充水分並小心消毒就可以活下來，對疾病的恐懼就像當初台灣面對 SARS 一般，我們小心翼翼又充滿恐懼，社會被疾病打亂了秩序，這使人省思在我們接受文明的同時，我們也被病菌給利用了，記得曾在的一本書裡頭有寫到關於台幣三十塊的用途，現在在台灣每個小孩出生都會打五合一疫苗，得到小兒麻痺症的人少而又少，但在柬埔寨我們的一個三十塊可以給二十個小孩一杯牛奶，在另外一個第三世界的國家我們的三十塊可以給十個小孩打小兒麻痺的疫苗，就大眾的觀點來說台灣是屬於一個文明進步的國家，但在我們曾經文明躍進的同時，有想過文明不文明的落差，可能是踏在某些事的基礎上而得到便利嗎？因為依照歐洲人的歷史，病菌是他們邁向文明的親密戰友，這句話不知道聽起來有多諷刺。

在回答亞力問題的同時，Diamond 整合了人類發展史、地理因素、農業的發展、馴化的程度再分析影響重要的發明演化史，考察全球的各個不同的因素所歸納出的結論「截然不同的歷史原因不在人而在環境」，不外乎洲際的差異、傳播遷徙的條件和因素還有各洲的面積和人口差異，這些差異提供某些地區更多的起步原件，而造就亞力所質疑的問題，事實上我想這個回答是我們本來心裡就有底的，只是我們不能清楚的去描述每一項的枝微末節，在這無垠的歷史上，Diamond 竭盡努力的去想所想的到的因素，再用自己學科研的觀點去歸納，或許這本書有點沉重有點平鋪直述，但裡面的有一些觀點讓我覺得是身為人類最不應該有的心態，我們把它想為理所當然，忘記這些經歷都是好多好不容易集合起來的，或許有些不盡然正確，但這些結果都是我們可以去重新思考的，現今的貧富差異、各國的發展取向、所謂的泱泱大國這些都是從一萬三千年前就開始醞釀的，不是平白無故的，在讀完這本槍砲、病菌與鋼鐵，我知道我只讀完了一半的故事，人類社會的命運還需結合人類的自然史才能綜觀，從第一周到第十一周，這趟人類社會發展史雖然夾雜非常多各種數據，但在這短短的時間裡大量的閱讀各種參考資料以及在課堂上的相互討論，我可以明確感受到在知識面和問問題的技巧上收穫是有累積的。

|     |         |
|-----|---------|
| 評語： | 得分：     |
|     | ／100    |
|     | 評審委員簽名： |