

槍炮、病菌與鋼鐵-族群衝突的武器

一、研究動機

我之所以會選擇這本書是因為我們在現實世界中經常能夠看到兩個不同的國家或是族群起衝突，而衝突的方式不外乎就是透過軍事、舌戰及科技等等，這是在閱讀這本書前所認知到的衝突的「武器」，如標體所說槍砲便代表著軍事；鋼鐵代表著科技實力，而讓我想對這本書研究的原因就在於「病菌」，因為我不能理解病菌為何可以成為一個衝突的武器，而且在網路上搜尋的資料或是書評都能夠看出這本書所想表達的觀點與內容都和其他的歷史人文的書籍有所不同，而評價也褒貶不一，這也讓我對這本書好奇了起來。

二、文章內容

這本書雖說叫做槍砲、病菌與鋼鐵，光看這本書名可能會認為作者把主題放在各大文明或不同大陸上的紛爭所使用的武器以及原因，但其實這本書是在解釋各大陸的文明他們的人文發展以及科技發展其實是不平等的事實，而之所以會造成不平等的原因是因為各大陸上資源並不相同，這也導致了各地區的人文發展不一樣，而作者認為農業便是各大文明發展最大的關鍵，因為農業的發明後才會發展出複雜的社會結構，而因為大量的人一起生活經驗和知識相交才能更進一步的發展。

這本書中還提到一個很有趣的點，就是為甚麼是歐洲的白人跨海征服了美洲，而不是美洲跨海征服歐洲，這變相的證明了各地區的文明發展不是公平，更不是一致的。而文中提到作者認為白人能夠跨海征服美洲的原因不是因為武器比較先進而是因為病毒才讓美洲原住民崩盤，而病毒之所以成為最大的武器原因是因為歐洲的農業發展比較迅速，而隨著農業發展不免的要訓養各大牲畜，而那些牲畜隨之帶來的

就是一些疾病，所以農業發展迅速的已經對這些病毒產生了抗體，所以他們把帶到美洲去，而沒有抗體的原住民就出現了大量的死亡，因為美洲的原住民們在農業及畜牧業中並沒有接觸到這種的病菌，所以歐洲白人才會順利的征服了美洲原住民，而最大個功臣不是方便或是火力強大的武器，而是病毒。

而剛剛討論到歐洲征服美洲的過程中能證明出生物地理資源的重要性，因為歐洲那邊的地理資源使得他們能夠先發展出農業才導致後續的成功；而再來作者提到文字的重要性，因為文字的出現能讓人開始有更加複雜的思考和邏輯。

三、 自己的論述與觀點

這本書其實很多的觀點和說法都很打破我之前的觀念，舉例說白人在與美洲原住民那場戰役時，我一直認為是歐洲的發展和發展的起源比較快所以理所當然的成功以武力征服美洲，但我沒想到這之間參雜這麼多包含了農業的發展、病菌的影響等，還有作者在證明的生物地理學雖然有點感覺像在否定前人智慧的感覺，但是不得不說我認為是沒問題的，在各地區的生物及地理資源確實是各不一樣，雖然不能說古人更快速地發展出農業及畜牧業完全沒有功勞，但不可否認各地區在資源上本身就不一樣，能做出來的事和發展本身也確實是不同的所以雖然這個論點有很多的评价，但我是認可這個說法的。

還有在這本書中提到文字的重要性，文字是把語言書面化，更具體化的一種產物，我認為如果說農業是一開始的關鍵，一切發展的起點，那文字就是人類開始高速進步的關鍵，因為有文字才能將一切思考和邏輯推論記錄下來，以及去反思對與錯，也是通過文字才讓科技迅速的發展，所以我認為現在生活的高速發展，文字絕對是功不可沒，最後面作者提到的一句話「我們永遠從歷史上學不到歷史的教訓」，我對這一句話其實非常的不理解，我覺得正是因為有歷史記錄下來才會讓

文明乃至整個人類的文明水平進步這麼多，所以對這句話我非常的不能理解。

雖然這本書再學界引發了許多的爭議，但也讓我也學到了很多知識更重要的是提供了一個全新的觀點，不管是在生物地理學，還是文字在文明發展影響力的都有更進一步的了解，這本書也和其他歷史書籍所說明的相差非常多，我認為這本書更加地注重自然對人類文明發展的影響，像是其他書就會介紹一些偉人，然後將偉人英雄化來塑造成在這一塊文明的發展好像都是他的付出這種感覺，但作者更加偏向因為擁有自然環境下誕生出這樣的一個文明，我認為相較之下這樣比較現實，因為我覺得文明的發展絕對不會是光靠一個人就能夠推動的，而是需要在天時地利人和的情況下將文明往上發展。

四、 結論

這本書以一個不同的視角去看待文明發展，並證明了生物地理學對文明發展的重要性，也解釋了為什麼歐洲之所以能夠在近代成為最強大文明，而在文中提到的觀點與觀念都與其他歷史或人文學家所強調的有所差別，像是在農業、生物地理、病毒以及文字的重要性。而相較其他學者在看待文明的角度上，我認為作者的視角更加的廣大，他不侷限於一個時代或一件事物或一個地區，他是以全球化的角度看待每個時代的種種因素提供出的觀點其包含了自然因素、人文因素、地理因素和資源因素等等。

而最後作者所說的「我們永遠從歷史上學不到歷史教訓」這句話雖然我還是無法理解，但我能感受到作者有點恨鐵不成鋼的感覺，他希望藉由這些觀點能夠讓人類重視起歷史上犯下的種種錯誤，避免在歷史上的錯誤中重蹈覆轍，並呼籲要把目光放在永續發展上面，讓人類文明得以持續性的發展。

五、參考文獻

<https://www.youtube.com/watch?v=TB8iZMPdAn4>

https://www.youtube.com/watch?v=2r0DvVC6_8o&t=965s

<https://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E6%A7%8D%E7%82%AE%E3%80%81>

<https://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E7%97%85%E8%8F%8C%E8%88%87%E9%8B%BC%E9%90%B5>