

## 萬華社區大學自然與人文講座 N0.9

講題：不穩定的婚姻

講師：中研院歷史語言研究所助理研究員 王道還 先生

主講人 王道還 先生：

各位學員大家好，首先要和大家說明，我並不是個婚姻專家，所以我不是來討論夫妻相處之道的。我主要是從生物學的角度來看，而婚姻，本來就是不穩定的，其根本的原因就是「生物學」，以生物學的角度來看，婚姻的生物學，簡單來說就是所謂的「性」，而我所談的不是社會教育，也不是公共衛生，我所談的性和現在大家所想的一夜情不同。

生物學上的性就是「有性生殖」，這到現在還是一個謎，從生物學的角度來看，其實這是件很無聊的事情，而且還有一個流行的趨勢，就是假如你自認為自己是一個很偉大的科學家，就至少必須寫一本書來談有性生殖，也就因這個問題太重要了，而我們目前都還沒有相關的解答，因為絕大部份的人都不敢寫，所以不得不只研究雞毛蒜皮的事，只有第一流的人才資格研究一流的問題。

大家都知道細菌，從生物開始談起，何謂「生物」？會死的東西就是生物，也就因為會死，所以才要生，生物到這世上只有一件事，就是要生，一切都是假的，都是虛空，金剛經說：「應作如是觀」，咒語是大家都聽不懂的話，而金剛經是中國人寫的，所以很順。

生死是一件大事，所有的生物都要解決生的問題，我們過去都相信細菌是分裂生殖，簡單來說他們採用無性的分裂生殖，但很多細菌在大部份情況下，仍必需實行有性生殖，有性生殖的意思是「一切操之於人，而不是操之在我」，而無性生殖因為是分裂生殖，所以它的意思是「一切操之在我，而不是操之在人」，從小受正統教育的人，都很希望能夠操之在我，而有性生殖最嚴重且最麻煩的，就是一切操之於人，談大道理是很累的，不論是精神、感情、金錢來說都是如此。如果有性生殖是無聊的，這即是至今生物學家都還沒有辦法解決的問題，假如有性生殖是一切操之於人，而且有很多壞處，為何有性生殖會變成生物界的主流生殖模式呢？

進一步說明，我們每個人都覺得自己很棒，但是生下來的兒子就不一定可以滿意，因為身體裡的基因只可以傳給兒女一半，也就是數學公式上的「 $1 + 1 = 2$ 再除以2，即等於最後的1」，有性生殖最大的問題就是要和別人合作，而合作有很多麻煩：第一，不一定可以找到好的或是質優的伴侶，一個質優的人也只有一半的基因可以遺傳給兒女，而好的基因要發揮好的作用還需要靠你的另一半，所以首先要找到好的另一半，但這件事是比中樂透還難的，機率很小。第二，關鍵在合作，合作伴侶是最有可能背叛你的人，因為和你合作的人，最有可能是害你害的最慘的人。親人才會讓你難過傷心，這世上害你害得最慘的，就是和你最親的人。

有性生殖最大的問題是「背叛」，而且這是永遠無法解決的，所以兩性永遠註定要發生戰爭，永遠是你算計我、我算計你，動物如果一公、一母長期處在一起的原因其實是一個看一個，永遠也跑不掉，世界上沒有很好的一公、一母動物，可以很好的處在一起，所以兩性是永遠不會沒有發生戰爭的。

為何世上主流的模式仍是有性生殖？到底「有性生殖」有什麼好處？「性」其實是很無聊的，越複雜的動物，生殖分工、細菌分工也就越複雜，多細胞生物大概可以看得出性別，可看出兩性的不同，從生殖分工的角度，簡單來講，生殖細胞大的就是母的，小的就是公的，例如雞蛋、卵……等就是生殖細胞，比如人類的精子用肉眼是絕對看不到的，可是大小之分就涉及到成本了，所以母的、雌性的、女人就比較會算計，因為卵子較大，成本較高，女生一輩子也不過四百個卵，可是男人一個晚上就可以有幾億個精子，隔天，又可以有幾億個，男人可以用亂槍打鳥的方式，以量取勝，在生物界裡，自然界裏，兩性戰爭所涉及的就是兩種策略，女生的策略就是要謹慎保守、以靜制動、後發先制，而男生則是多多益善，敢做就贏，而且根本不需要選，任何一個物種，雄性和雌性本來就不同，女人國的故事完全是男人的想像，彼此在一起生活本來就是很辛苦的，所以到最後兩種不同的生殖策略才會採取平衡的狀態。

我現在來把生物學的一些細節拿來談，大家知道青蛙如何交配？魚類、兩棲類、爬蟲類都是體外受精，這是銀貨兩訖，青蛙則是公的趴在母的背上經過一段時間之後，公、母同時排卵、排精，這些是一種公開交易、童叟無欺，冷血動物全部都是體外受精，不論是魚類、兩棲類或爬蟲類，絕大多數情況下，受精卵不需要任何的照顧就能孵化，所以不論是公的或母的，所要付出的照顧成本並不是很高。但是溫血動物就完全不同了，他們有個很大的特徵，也就是很麻煩的問題需要解決，那就是必需要「體內受精」，而溫血動物的第二個特色是「親職投資」，因為溫血動物做父母是很困難的，要花出無限的心力，體外受精最大的好處是前面所說過的銀貨兩訖、童叟無欺，而體內受精對男人來說是很大的威脅及麻煩。人類、鳥類就是哺乳動物，哺乳動物中女生的身體，是一架完完全全的生產機器，其他的動物都不必管，想想我們的父、母親真的很辛苦，溫血動物的第一個問題就是體內受精，男人和女人永遠是不平等的，因為男人所生的孩子不一定是男人的，但是女人所生的孩子一定是女人的，這樣看來，男人所要承受的風險實在是太大了。

談到「親職投資」，我覺得從鳥類來談較好，仔細想想，由男人的角度來看，人人都希望自己是隻快樂的小鳥，時間的考驗，在之中就會發生變化了，鳥類通常成雙成對的在一起，只有一個理由，就是為了照顧下一代，他們都是二十四小時不能停，一直保持恆溫的狀態，所以孵蛋這件事使得公的跑不掉，一定要互相合作才可以，母的孵蛋時公的就去東找東西吃，再來剛生出來的小鳥都不會飛，所以都跑不掉，哺乳類其實是種對男人很傷心失望的動物，所以他們完全放棄了對男人的依賴，就像迪斯耐樂園的小鹿斑比，他的爸爸是從來不養他的，哺乳類絕大多數的動物，雄性一輩子大概就只做兩件事，第一就是打鬥，靠打鬥來決定

可以隴斷多少女性，第二就是有些物種百分之九十是無法交配的，這種生殖上的不平等和不對稱，造成了許多的問題，人類在哺乳類中，是非常獨特的物種，因為特殊生物學的因素，使得男性像鳥類一樣跑不掉，必需要參與養孩子的義務，生養孩子是件非常可怕的事情，人類的嬰兒太脆弱了，在哺乳類裏，從來沒有任何一個物種比人類的嬰兒更脆弱的了，因為嬰兒照顧起來極為複雜，且人類孩子的照顧需要很長的一段時間，所以我一直不太清楚至今為何會有女性主義，當別的哺乳類跟本不需要玩這種遊戲。

生物學決定了很多問題，婚姻是有生物學基礎的，我所提到的兩性戰爭，和所有兩性生殖所涉及的問題，男人永遠無法確保自己是聰明的人，不可能信任女人，生物學上就是無法信任的，這是本來就無法解決的事，有了這個問題之後，背叛反而更為嚴重，這些都有生物學的道理。

假如「生」是人生唯一的大事，做為一個男人當然要控制女人的身體，因為他們是生產工具，許多文化風俗觀念，例如把女人關起來，或是處女情節……等，就是為了確保自己，保證這個女人是屬於自己的。

人類在所有的生物中，最重要的一個特性，就是可以「逆天而行」，因為我們是人，所以才以逆天行事，彰顯人文價值就是逆天行事，但在逆天行事之前我們先去瞭解生物學有哪些特性，讓你可以去思考要如何做。

近三十年在日本研究出一種很奇怪的現象，有一種動物—巴諾布猿，這是一種很特別的動物，因為在他們之中，男性幾乎沒有雄性暴力，而且母的都很團結。女人團結是對付男性唯一的辦法，而巴諾布猿還發展出一個很特殊的現象，不管公的還是母的，都已經發展出一種以性當做社會的潤滑劑，全部都是公開的；社會上一定會有衝突和緊張，只要大家一起生活，就一定會有許多莫名其妙的事情，每一個人在日常生活中，就會累積出許多現象，小時候的觀念告訴我們合作力量大，要和樂融融，可是合作之後誰來當老大呢？但是只要努力就一定成功嗎？這世上絕大多數的人都在努力，但是只有少數的人成功，你們必需要反向思考，人生如果都是光明面就不需要教育了，其實受教育的功能是能處理黑暗面。

巴諾布猿很特別，把性發展成一個社會潤滑劑，解決各式各樣衝突，在人的世界裡會有鬥爭，就是因為好男人太少了，性是可以挪用的，巴諾布猿其實是我們的親戚，因為它們的基因有些與我們很相似，黑猩猩也是我們的近親，但是他們的社會行為及方式是很不一樣的。

人類的婚姻是生物現象，這本來就是種重要的社會工具，戀愛是二十世紀才有的，人類的婚姻從來就不是單純生物學的安排，也從來就不是什麼愛情，戀愛是二十世紀所創出的神話，極端的定義也是簡單的定義，男人用以社會結盟，但如何嫁娶，又是一門學問，男人之間怎樣結盟，傳統的婚姻相對說起來是很穩定的，理由有好幾個，第一，這是一個社會契約，婚姻制度和當事人沒有關係，所以社會基礎是極為穩定的，從另一個角度來看，婚姻不受個人情緒影響，是超越了當事人的一種制度。第二，傳統世界還有一個特色，就是資訊不發達、交通

不流通，所以一個人一輩子從出生到死亡，大概離家不到 500 哩，在這種情況之下，一生可能都不會有外遇，傳統世界是如此的，但是當婚姻變成只有兩個人的事，那就麻煩了，因為把原先有性生殖給惡化了，社會契約也就報銷了，現在的生活環境及社會環境複雜，一切事情都是無法預測的，要是再強調兩個人的愛情，根本是不合理的。

過去的社會方式，東家長、西家短的講閒話，就是很好的社會制約方式，但現在的時代，可能連自己住對門的人都不認識了，所以只有公眾人物才会有八卦，因為只有公眾人物，大家才認識，講起來才有共鳴，才有意思，其意義就在這裡，婚姻從社會學來說，傳統的婚姻已經消失了，也是不可靠的，這關係涉及到個人複雜的問題，傳統社會才有可能講愛情，因為是很穩定的，現在我們把婚姻變成個人主義式的，而且是建立在很薄弱的愛情基礎上。

什麼叫愛情呢？愛情是背叛的最佳藉口，電光石火容易愛上，但來的快、去的也快，也就容易分開，愛情是很冷酷的戀愛殺手，責備個人是沒有用的，而這個社會在不斷的流動且極速變遷，使得人際關係網絡都不穩定，所以什麼事情都要靠法律來解決，變成是有錢的人占便宜，聰明的人占便宜，所以現在唯一能保護你的只有法律。以上我是以生物學的觀點來和大家分享，讓各位在新的觀念下，對婚姻有所認識，這不是危言聳聽，而是要給大家不同的思考。

#### 【問題討論】

學員發問：在老師的講法中，就顯得人生如此沈悶，那我們要如何才能在各方面都快樂點？

講師回答：現在，我們所面臨的，是一個千載難逢的機會，就個人而言，人類從來沒有面臨到這樣的機會，這個機會所帶來的責任和風險是沒有答案的，對你自己而言，要責任的也是自己，這個社會有各式各樣的機會在等著你，但現在不可能一輩子只做一個工作，循規蹈矩的過完這一生，過去的成就已不可靠了，所以我們應該多愛自己一點，也多為自己著想一點，世界上沒有完美的社會，這個社會一直不停在轉變，只要原地一停，就會被淘汰。就像現在為何要辦社區大學，理念也就在這邊，終身學習的社會不是一個口號，即是你一輩子沒有什麼其他的依靠，所以你必須要多充實自己。現在的年輕人，借錢都應該要訓練出自己的一技之長，這是唯一的一條路，台灣其實還蠻好混的，但是觀念一定要改變，這世界上沒有輕鬆學英文的，就像徐薇可以賺那麼多錢，這完全就是迷思，也是完全不合理的，為何那麼多人會認為不要努力就可以成功呢？努力是不一定會成功的，但是不努力是一定不會成功的。

學員發問：現在都是強調速食的、多變的時代，所有的事情都變成物質化，不像以前都是道德化，現在台灣很亂，以後發展方向是怎樣？

講師回答：台灣的特色就是亂七八糟，從小就聽說亂了，但是亂了這麼久也沒事，我對兒子說再見是種很深的期許，子女長大了會回來，都是因為闖禍了，

這是我們應該要體認到的事實。

學員發問：巴諾布猿是如何男女老少一起進行性行爲？

講師回答：就是性派對。我現在對談戀愛完全無法同情，和我的想法完全不同，當雙方有爭執或衝突時，就派其中的一公一母，進行性行爲，用來化解彼此間的危險和緊張。

學員發問：所以老師應該算是理性的人，因爲感性的人才會想要談戀愛嗎？

講師回答：我現在遇到年輕的人，都叫他們不要談戀愛、不要結婚、不要生小孩，自由是一種很沈悶的負擔，並不是任何人都可以擔負得起，自由其實代表的也是責任，我批評很多大學教授，他們完全忘了自由也有負擔也有責任的。

我不同意人能進化，只能說是演化，人已經停止進化了，三萬年來沒有變化，我認爲個人自由是有限制的，在這個社會裡，懂得摸自己的界限的人才會有優勢，就是永遠不原諒自己、永遠對自己不滿足的人，唯一的辦法就是如此，台灣是充滿了各種機會的一個社會，但那些機會是屬於有特殊本事的人，這個社會已經完全不一樣了，配偶不可靠，兒女也不可靠，你要有自己的戶頭、退休金，這個趨勢就是如此，我一直在算現在可以有多少錢，退休後會有多少錢，很多問題就是因爲活太長了，文天祥、鄭成功都是三十九歲死的，人生七十古來稀，人類是在二十世紀才開始長壽的，人因爲活太長才會有一堆毛病，癌症是不需要研究的，所以我一再強調生物就是要死的，所以我不喜歡一些奇怪的概念，長壽是件壞事，癌症是自然現象。

學員發問：婚姻是不是自由的現象嗎？

講師回答：基因研究是二十一世紀的科學，可是現在是二十一世紀的第二年，所以二十一世紀至今還有九十八年，意指，即使是你我的子女都看不到結果。研究不出任何名堂來，何必要研究，不能一聽說是研究就很偉大，可以研究的事很多，中華民國是個很小的國家，一個非常小的國家，需不需要去花大把鈔票研究這些東西，我們不是大國，不需要有爲全世界人民謀福利的責任，爲什麼要所有納稅人去繳錢研究。

無性生殖全部都是胡說八道，沒有複製人的事，那只是利用人工技術製造怪胎，世界上沒有試管嬰兒，那完全是錯誤的概念，試管嬰兒只不過是體外受精而已，我說體外受精你也聽得懂，很多科學家昧著良心，騙錢去做研究，不要一聽到研究就覺得很偉大，研究帶給我們什麼好處一定要去計算，我們二千一百多萬人，何必要去爲六十億人謀福利呢？所以我們爲什麼要扛那麼大的責任呢？這世上可以做的事情太多了，各位需要更多成長的機會。

不要拯救社會，不要拯救全人類，先想想你自己，不要期望什麼，你們個人身上的責任是無限的，台灣的經濟老早就起飛了，現在已經是奇蹟了。在我們小時候，根本不會想到自己有一天可以開車，現在太多人都以爲一切的事情都是理所當然的，都不懂得珍惜。這些都是很值得我們再深入去思考的，由不同的起點來看，就會有不同的想法和意見出現。