



佛法和科學

·許堯文·

在臺北民本電台廣播

各位聽眾！現在是科學時代，一切的一切，都要合乎科學，才够得上前進；不然，我們就會說它落伍！然而科學本身，却是以佛理為根據的，並且它要永遠不超出佛法的範圍，才能有正確的發展，各位聽了之後，可能懷疑這句話的真實性，我現在以一個學科學的人的身份，來仔細地向各位解釋一下：

什麼是科學呢？所謂科學，就是根據已經發現的事實，分析、推究有關的理論，再將這事理加以利用，加以發揚，推廣、來提高人類的生活水準，和發露宇宙的真相。那麼佛法怎樣呢？佛法是說破宇宙萬物生成的，演進的原則，進而教導我們怎樣地把握着這個原則，來指引我們人類乃至一切衆生，向着和平、慈悲、自在、無憂的康莊大道邁進！由這兩節定義看來，可以說科學是在枝節上發展，而佛法則在根本上用心，由於它們的立足點不同，所以在發展的過程上也不會一致，現在把科學和佛法的關係，分幾方面來檢討一下：

第一、從精神和作風方面看佛法與科學：科學精神，重在真實；科學作風，重在研究。佛陀對他所說的法，所覺悟的真理，說是本來是這樣的，他並沒有說他創造真理，創造宇宙萬物，來炫耀自己的功德。但是佛陀對那些不合理的外道主張，却毫不客氣的加以破斥。同時佛陀在他自己的僧團裡面，也會循民主的立下依法不依人的規約，來選擇真理，推行真理，這種尊重真實性的風格，就是十足的科學精神。佛陀在追求真理的時候那是非常認真的，他曾經遍訪過當時印度最有名學者，並且也曾經過花過很多時間，吃苦耐勞實踐過外道們所有的理論，然而總是得不到結果，所以他祇有抱定為解救衆生的痛苦而奮鬥的宗旨，跑到佛陀迦耶山麓的菩提樹下去靜坐思維，最後，他終於大徹大悟了宇宙萬有的真理！這種堅忍不拔，恒心研究的偉大作風，是值得科學

家們效法的！

第二、佛法和科學在立場上的同異：科學本來應該追隨真理的，可是現代科學所採取的方針和目的，多局限在人的範圍裡面，換句話說就是為了替人類謀幸福才研究科學的。但是真理是為着普遍適應性的。決不是只限於人類，那麼這種專為人類着想的現代科學，距離真理路線還很遙遠哩。佛法的立場却與科學有顯然不同點，當佛陀最初觀察到人類以及一切衆生，為了生存而互相爭奪和殘殺的時候，解救衆生苦惱的慈憫之心，不禁油然而生，因此佛陀才發心求道，誓願成佛，這種寬濶的胸襟，慈悲的心懷，是現代科學家所望塵莫及的，俗語說：種瓜得瓜，種豆得豆，那麼用科學的方法去追求真理是可以的，但是必定先要播下一顆像佛陀那樣大慈大悲的偉大種子，才能收到平等普遍而又幸福的真理果實！現代科學家們沒有做到這一點，無怪乎要南轅北軌的把世界愈搞愈亂了！

第三、佛法和科學所採取的方法的比較：所謂科學方法，就是大凡處理一件事情，都有着一一定的程序，一定的軌則，決不肯隨便；這種程序或軌則，也就是一種因果律。例如說：科學家發明了一架織布的機器，這就是因；這部機器能織出布來就是果，每一架織布機都不例外地織出布來，這就是因果的關係。有了這一定不變的軌律，科學才能成立！否則的話，織布機一會兒出了米，一會兒又出了油，這就超出了科學的範圍，而不成其為科學了。因此，我們可以說，科學方法就是因果律的應用！談到因果律，就不能不涉及到佛法，因為因果律雖是支配着宇宙萬物，亘古今而不變的真理，然而這是釋迦牟尼佛在二千五百多年以前所發覺和體證的，並且由于佛和他底弟子們苦口宣揚，我們才知道了因果的名詞，乃至把握住它的理論，把它應用在一切事理上。現在，科學既是根據因果律而發展的，而因果律的發現和宣說者又是佛陀，那麼，科學應該

是屬於佛法範圍以內的學問上還有：獲得進步科學，到現在還不能完全了知宇宙間一切現象的原來，有時候還以為那是偶然發生的；而佛法則認為宇宙萬有的生起或幻滅，若不是因緣，便是衆生的業力，決沒有一件偶然的事情！由此我們可以看出現代科學，還在幼稚時代呢！

第四、今後科學應遵循的方向：這要分自然科學、應用科學、社會科學三方面來講。現在先講自然科學：地球甚至於整個宇宙的毀滅和生起，這應該是一個最大的問題了，天文學家到近世紀才相信地球和太陽系的其他星球，終究有毀滅的一天，至於毀滅以後是否還能生起，至今還是個謎！然而這種學問，佛陀早在二千多年以前，用他發明的因果和緣起定律，證實了世界有毀滅的一天，也還有生成的時候；並且證明整個宇宙的循環着，連續着。關於這一點，自然科學應該跟佛法學習！其次講到應用科學！在這日新月異的科學時代，也許有人在想，再過幾百年，我們底一切，都可以倚賴萬能的科學來供應，科學足以滿足人類的慾望了！佛法告訴我們，那是錯誤的推想，儘管科學怎樣進步，人類的慾望是永遠無止境的；因此佛陀教我們放棄物慾的追求，注重精神建設，這樣才不會有失望的痛苦！最後再講社會科學：改良社會風氣建設富強國家，進而使世界大同，這是需要社會科學為前導的，但是在這只顧利害，不講正義的國際之間，除了我們自由中國，韓國和美國以外，幾乎都沉浸在自私自利的氣氛中，運用着強盜和獨客式政治手腕，到處做着損人利己的工作！可是他們還口口聲聲說是實行的新的社會科學，其實他們這種作風式祇有把世界帶到毀滅的路上去！佛陀對這個問題的看法，是教我們運用超越塵俗的智慧，和同體大悲的熱忱，來建設世界，淨化世間。在這裡社會科學祇有虛心向佛法請教，才有光明的前途！總之，單憑科學是解決不了人生和宇宙間的大問題的，可惜現代的政治家和科學家，又沒有研究佛法，運用佛法的勇氣和毅力！不然，決不會形成今天這樣一個痛苦而又紛亂的世界！我希望受過新教育的同胞們，趕快向佛說的真理方面去挖掘，千萬別再迷信科學萬能！