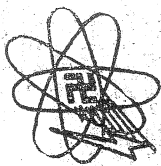


六道的科學觀

何博元



自歐風東漸，康有為維新之後，大家都以談科學為時髦，而現代思想界權威胡適先生，在五四運動當年，便高喊迎接德先生（民主）和塞先生（科學）的口號。不料正牌的德塞兩先生姗姗來遲，而冒牌英雄，却把整個國家弄得天翻地覆，這雖然不過只是數十年間的事情，但它影響却非常深鉅。也許連胡先生自己事前都不會想到。

科學公認為是宇宙間事物現象的說明，把它從發生的原因，和進行的情形，到最後的結果，經過有系統的研究後，集合起來所得到的結論或是說明。比方水遇熱化汽，氣遇冷成雲雨。說明這種現象的科學，普通是物理學，進一步是氣象學，更進一步是水力學，熱力學，航空氣象學，……，推而廣之，無一科學不是某些事物變化的說明，也就是說科學是在企圖說明宇宙（十方三世）事物的去來今。

科學因為是對事物的說明，所以重實驗，因此許多人，都以為能實驗的，目前能做到的，才算是科學。而以前無法實驗，無法做到的，便不是科學，不合科學。於是便將一切目前不能了解，不能實驗的理論拋棄，不惜加上迷信，或不合科學的帽子，以掩蔽自己的無知。這種思想，表面看來，不無道理，其實詳細一想，便會知道大錯特錯。我不說為甚麼錯，或是錯在何處，我只把原子彈或人造衛星一提，大家就可以理會。請問一千年前，甚至只五十年前，若是有人提起原子彈和人造衛星，大家一定會當它是封神榜或是西遊記，因為那時無法實驗，無法證明，當然不合科學，可是今日，我們雖未親見，也知道它已是事實，因此我們可以說，高度科學在普通人看來，是玄而又玄近於迷信的理論，同時安知許多目前我們雖然不能了解不能實驗的理論，不正是極高度的科學呢！

在二千九百餘年前，釋迦牟尼佛，便以他超人的智慧，說明十方三世（宇宙）事物流轉的情形，（去、來、今）。所有他四十九年的說法，和大小乘經典，無一不是高度的科學。他的說明宇宙事物（十方三世眾生）的情形，正如牛頓說明「物質不滅」，愛因斯坦說明「相對」一樣，不過他是說的整體，所以更高深，更玄妙，難為常人了解。

佛說三界唯心，萬法唯識，佛說眾生沈淪流轉於三界六道。我於佛法，比不上幼稚園裡的大班，不敢談那原子彈乙類的唯心唯識。不過由於我對科學略知一二，因此由科學我體會到六道非虛，它是高度的科學。

說到佛教，一般人不是想到在深山古廟修行，不問世事的高僧，便是想到只知替死人唸經做道場，而不知為活人說法利生的庸俗和尚以為這就是

是整個的佛教，這就是三寶的典型。於是客氣的批評佛教太消極，不客氣的便說佛教迷信無用，可惜佛教的根本核心，大乘大悲，竟沒有發揚表現出來，這不但是佛教的不幸，也是芸芸眾生的不幸。

迷信兩字，是否隨着科學兩字，還是隨着洋教，而在中國出現，我沒有細致，也毋庸去致。其實佛教是最早的洋教，我們自己遣使去迎接來的洋教，不是以堅兵利甲，強迫我們去信的洋教，也不是以救濟剩餘物資，來引誘我們去信的洋教，不過使佛教蒙上迷信這兩個字，還是近事。

天、人、修羅、畜生、餓鬼和地獄這六道，以及欲、色、無色這三界，是最被外教評為迷信的理論。不信宗教的人，更從旁附和。只為三界六道，是說穿宇宙眾生去來今的高度科學定律，而不理解的人不肯說自己不理解，只好把佛教蒙上迷信的色彩，其實三界六道，是三佛印進一步的說明。

「諸行無常」，是說宇宙間一切事物，沒有永久不變的。任何事物，都隨時隨地在變，不過變的程度快慢不同：有的是人類親自可以目睹，如花木的榮枯，動物的生死。有的人類自己看不到，僅憑歷史的記載，如滄海變為桑田。有的甚至連歷史也無法記載，不說遠的遠在六萬萬光年距離外的星雲如何形成，就是近的地球本身水河時期的情形，便非我們所知了。

「諸法無我」，是說宇宙間沒有獨自可以成功的事物，須具有各種條件（諸緣和合）之下，才能產生完成，沒有木工，不能製成木器。沒有鐵工，不能製成木用具。沒有鑛工，不能冶鐵……如是種種因緣和合而生一切事物。推而及於人類以至星雲，莫不如此。

「涅槃寂靜」，是說宇宙一切事物，變來變去，最後因緣散盡時，必竟仍回復未起變動以前的情形，海是平靜的，狂風來時，激起鉅浪如山，天地為之變色。風過後，浪漸漸平靜，於是又回復到無風時的情形。天空中看過去是碧藍色透明無一物，因為熱度濕度氣壓等的發生變化，於是形成雲雨；等到氣壓熱度等平均之後，雲雨沒有，天空中又現出透明的樣子。人類星雲將來，也是如此。

三佛印是說明宇宙一切事物去來今的三原則，三定律，但是對於人，佛說得更詳盡，於是三界六道，把我們的過去，現在和未來的情形，都統統解釋出來，以期我們覺悟。

我們知道電，電是無在無不在的東西，富蘭克林沒發現它以前，它便存在於世界，不過直到被富蘭克林找到以後，它才出來為我們服務，天空中它，地球上它有它，工廠裡有它，電線身上也有它。但是沒有發電機，

找不到它。沒有電線，它不肯過來。沒有真空管，它不肯為我們工作。它之成為收音機，電視，或者馬達等，全看我們具備甚麼條件。這是電的三界六道。

我們知道氫，空氣中有它，水中有它，硫酸中硝酸中都有它。彼此性質雖不相同，但是氫本身有何不同呢？氫和氧成鹽酸 HCl ，氫和氧成雙氧水 H_2O_2 。氫無在無不在。甚至可以製成超級原子彈，這是氫的三界六道。

否認有六道的人，他們把人分成精神和物質；只知二道（天堂與地獄）的人，他們把人分成靈魂和肉體；不信宗教的人，知道說形而上形而下和人鬼的對立，或是身和心。不管他們把人如何分析，反正大家都覺得有這一樣未知和未能明名的事物，存在人身，則是無疑的事實，只不過是以不同的名詞說法，來表示形容而已。但是佛，把它說得最為詳盡，在精神方面是八識，在物質方面是四大。由四大與影響八識，也可以由八識而轉四智。

佛說第八阿賴耶識，是無始以來便有。所有四大消滅，甚至另七識也分散之後，只有第八識是不再分散的。而人之一切行為，在八識中，仍保留着隨着業力而走十道，與人結合成人，與動物結合為畜生……。人死亡動物死亡之後，它又累帶着業力，再度隨着業力的途徑而流轉於六道中。

人類是衆生中最可以轉變因緣的，因此釋迦牟尼佛才降世為我們說法。他把衆生流轉於三界六道中的情形，詳為我們說明。希望我們覺悟，不再為五蘊四大所迷，而犧牲第八識。五蘊非真，四大是假，只有第八識是真。

電和氫……無在無不在，它們有它們的三界六道。它們的三界六道，是隨我們意思而定。我們為何不可能有第八識？是不是因為目前我們不能把張三的第八識，配合到李四的四大；或者不能用蛋白質脂肪等，照生理組織做成一個人後，再在空中找個第八識來配合。像我們製造收音機雙氧水一樣而不相信？我們誰能預料將來不會有那一天呢？

誰敢以為通達了宇宙的科學，可以證明佛經是迷信，不合科學呢！學算術的人，他了解代數中的負數和方程式，自然更談不到 dy/dx 等了。何況宇宙間現在已證實的科學，不過是恒河中之一沙。而待人類去發現的科學，多於恒河沙。但是這些恒沙，全來自雪山。佛法便是雪山，恒河的出源。

坐在火車裡的人，看不見火車在動，只覺得車外的事物在動，生存地球上的人，看不見地球在動，只看見日月星辰繞地球而轉。在夢中的人，他不知別人的情形，他人也分享不到他的喜怒哀懼，人生不就如一場較長久的夢嗎？自己何曾知道是在做夢，但是佛告訴我們時，我們却以為是迷信。

我們一定要了解了的事物才相信嗎？請問我們之中，有誰看得懂原子彈的方程式？我們既不懂又何必相信，我們真會固執如一百年前的人不相信人造衛星一樣嗎？我們懂得的事物真是太少，套一個公式去做，自然比了解一個公式容易，以前會用珠算的帳房，他們每個人却會斤求兩和飛歸的口訣，可是誰能說得出珠算這些口訣的原理有幾人？

請問現代天文學者，知道銀河系在那一年形成的沒有？請問地質學家，知道地球那一年形成的沒有？請問生物學者，是確定進化論還是否定它？這些可以說都不是人類目前所能確定的問題，在佛經中早已有說明，佛經上的時間是以劫計不以年，空間是以世界計不以里，年和里在天文學者看來已太小得不是單位，何況超時間空間的佛。

如何脫離三界，如何超出六道，才是佛教的中心。每一經每一法都在說明它。佛經指示我們去三毒，轉八識為四智。為凡夫說萬行，為小乘說四諦十二因緣，為大乘說六度，也就是說如何整理我們自己的電路，增加我們的真空管，使自己成爲一具萬能的電機，一切都在我們自己，爲甚麼對物理的六道可以相信，而對自身的六道却懷疑呢？真是當局者迷嗎？！

我對佛法，根本連幼稚園的大班生都比不上，不過我以為我們懂的東西太少，我們連原子彈可以實驗的都不懂得，何況目前無法實驗的三界六道，不過我們既然連不懂的原子彈都可以相信，對於六道有甚麼反對說它是迷信的理由呢？

我由科學知道物理的六道。科學說明物理的去來今，因而轉覺得說明衆生去來今的六道，乃是極高度的科學，所謂曲高和寡，乃是必然的現象，不過人類的智慧，日在增進。昔日以識字爲貴，今日已是以文盲爲可恥，無法適應現代生活，同理，佛法在昔日不易爲人了解，今日應該是人人皆知的時代，但想不到這樣不普及，這責任應該還在我們。

我不配解說六道詳細的經過，猶如我們目前沒有人可以說明人造衛星一樣。即使有大德能說，我怕我們仍如不懂人造衛星一樣地，連頭石還不如，不會點頭。不過我相信科學，所以也相信佛法和六道。有錯誤的地方，歡迎大德方家指教，功德無量。

四六、四、八、於復運輪往智利途中

介紹兩大佛刊

覺世旬刊

社址：臺北市中山北路二段二十九號

劃撥：一三四四〇號

訂閱：全年十五元

今日佛教畫刊

社址：澎湖馬公觀音亭

劃撥：一三五五〇號

訂閱：全年四十元