



## 一、科學和宗教

那只是全體宇宙人生的「小部份的表徵而已」，宗教所包含的內容，卻遍及人類精神心靈和智慧的全領域，這就「超過了物質的現象世界和知識的觀念世界，因此「拿出來」這句話不一定能適用於宗教，這是科學和宗教的分別。

剛才有一位先生問我談話中說：「科學是從哲學產生的一的，那麼，哲學又是從那裏產生的？」哲學實淵於宗教之上，宗教則發生於人類文化的肇始，在還沒有文字記載的上古人類，就有了宗教信仰；人類最初面臨宇宙人生的奧秘，遇到種種無法用他們的知識所能解決的問題，便由先知先覺者們，提出「神」這個觀念做為解答，便成為一種信仰，而產生宗教。所以每一個原始的民族，都有它自己的宗教，用以解釋宇宙的自然現象和生命產生死亡的難題，進一步追問之所以然的理由時，便成了思辨性的哲學思想。因此可說，宗教是哲學之母。

每一種高級的宗教都蘊含了哲學思想，被稱為神學或佛學，或稱為宗教哲學。

哲學的目的在探討宇宙人生的本源問題，若從一個本源又分出許多枝末的問題，對枝末問題的分科研究，便成為各門獨立的學科，大家稱之為科學。所以哲學又是科學之母。今天大多數人談的科學，是指狹義的科技範疇。

宗教可以涵蓋科學、科學卻無法說明宗教內容的全體性。科學只是從宇宙人生的某一部份現象，尋求到了一些半爪的根據，加以分析、研究、證明。直到今天，科學所得的結論沒有一項是絕對的，前一個人發明的定律，可能馬上又有另一個人把它推翻，所以科學比較合理化，但却也無從保證科學是最後的真理。

(一)這個名詞的定義，是一般人觀念中的科學，大都是狹義的限於數、理、化、工等研究自然現象的學科，認為可以透過假設、推理、實驗的方法加以求證的便是科學。若從廣義的說，凡是用歸納、演繹的方法加以組成整理，用客觀的態度加以比較分析的學科，都可以算是科學研究的範圍，因此科學這個名詞，可以包括四類：

第一是學問，泛指一切有組織、有系統的知識。

第二是自然科學，指研究自然現象的學科。

第三是社會科學，指研究社會問題的學科。

第四是人文科學，指研究人類文化、歷史的學科。

我們今天所生存的時代，由於運用科學技術開發物質環境，社會經濟體制工業化，所以大家普遍重視科學。但是，剛才有位羅亞夫先生和我談起，他在唸大學的時候，哲學很受重視，但不懂哲學就被認為是落伍；而近三十年來，科學更受重視，不懂科學才被視為落伍；原因是我們今天生存的社會環境，生產的動力都建立在科學技術上。近代世界各國的經濟建設的物質文明，也是靠著科學技術的進步而來。如果科技落後，就影響經濟成長和社會建設，便會看成長未開發地區，所以自然而然的，談任何問題，都要套上科學的字眼，如果有個人談到宗教問題，就被認為是迷信，假使宗教的體驗或神蹟拿出證據來，毫無疑問，是可以令人接受的，而宗教的體驗或神蹟是不是能拿出證據來？這是一個大問題，凡是可以有機、形狀、重量等的事物，才能夠提供具體的證據，而

科學與宗教四續 聖嚴大和尚主講  
**從佛教的觀點談科學**

本社宗教學術講座第六次專題演講

## 重要啓事

一、社員大會近期舉行一本社於六十七年一月十五日成立，現已一年因春節將屆，特於春節後召開第二次社員大會，屆時至希全體社員出席參加。關於社務獎勵與革新意見，請於二月十日以前函告本社，以便彙成提案，提會商討。如有三人以上署名提案，亦請同時寄到本社付印。

二、六十八年社費即郵摺存本社，一本社章程第廿三條，社員每年須常年社費新台幣一百元。六十八年社費，請即郵摺存本社（帳號一一二九三，戶名中華民國宗教學研究社），當即寄回收據，並公告昭信。本社社員或親友自由捐助款項，亦請按上開帳號及收據存本社為幸。

# 重要啓事

## 二、佛教非爲科學

是科學、哲學、宗教的問題。有人認爲佛教即科學，非宗教；即宗教；也有人認爲佛學非科學、非宗教，非哲學。佛教究竟是什麼？我們不能強執其一端，佛教確確實實具有科學的神氣。佛教的最終目的，是在開發心性的智慧，解脫生死現象所帶來的種種痛苦，不在於探討自然現象，所以佛教本身具有科學精神，也能被攝科學的方法，但其宗旨不在達成科學的效果，從這一點說，佛教並不否定科學，而又不是爲了科學。

佛教是不是哲學？我們看佛教最早結集的一部經典——雜阿含經，佛陀在不同的時地，直接而率直地宣說了修行的方法和目的，並沒有建立嚴密的思想體系。比如

宇宙自然現象的各種事物神格化，並沒有，並且賦與不同的性格。而這許多不同性格的神祇，並沒有，並且神諭的意義。只是佛學悲心大願所化現及所攝受的衆生群相，由他固持佛陀的道場，莊嚴無窮的法界。

從佛陀的時代到現在，佛教已經傳佈了兩千五百年多的歷史，多多少少變了質，佛教有教式，也有信仰的現象，但第一因仍然沒有出現，所以佛教可以說它是宗教，也可以說它不是宗教。

三、佛教合乎科学

來的，是黑幕大家的護持，黑緣助成。社會現象如此，自然現象也是這樣。生理現象是如此，心理現象也如此。我們身體的構成，佛道裡面稱為四大假合，四大即是地、水、火、風。凡是堅硬的有形體的東西，例如山河大地；流動的液體，例如血液、汗、尿等叫水大；溫暖的熱能，例如體溫叫火大；浮動、飄盪、遊移的，例如呼吸等叫風大。如果一旦四大分解或離散之時，人身也就不存在了。再從我們的心靈上來講，構成「我」的這個觀念也是從因緣來的。「我」是由「我的」而來。但如我的身體、我的事業、我的家庭、我的聲望、我的財富、我的名譽、我的信仰、我的思想等，如此繁多的「我」，爲我亦爲因，所以構成了一「我」這心理的主體觀念。

，就顯得淵源含混。哲學雖然探討宇宙人生的根源，如果沒有科學的分工研究，許多細節問題便無法解決，而如果只顧科學上的分工讀研，沒有宗教和哲學的導師領會，只能獲得一些局部的零碎知識，哲學的真髓便不能有宗教的體驗，也只是一種空洞的概念，從這層層的關係看來，宗教、哲學、科學彼此血肉相關，科學可以被宗教的孫子、孫子要理解祖父，似平尚有代謝問題。今天的科學家，有些甚至根本否認它的祖父（宗教），但是真正偉大的科學家，往往又有虔誠的宗教信仰，只有一般初接觸科學的膚淺的科學家，既不認識科學的真理性，也不了解宗教的內密性，才會盲目宗教。科學所探討的領域雖然有限，爲了適應現代人的需求，運用科學方法與科學精神來研究宗教思想的沿革，是必要的演進，及宗教對人類文化與社會的功能，是美所必須的，所以，宗教的本質雖然不限於科學，也不能以科學來協助推展宗教。

密切的人負責，就算是禮拜，不一定要屈服於任何高高在上的抽象的人格神或其他的偶像才算禮拜，可見佛教本來不重視儀式，但是後來的佛教，漸漸演變得有儀式，如受戒時有儀式，早晚晚課誦經，過堂吃飯等都有儀式，而且也有了信仰的對象，佛殿上供奉了佛、菩薩、護法神，因此有人問：「佛教是有神論或無神論？」是一神論或多神教？有人跑到廟宇一看，才曉得就有彌勒菩薩、大迦葉和阿難，還有許多的聖像、金剛護法、十八羅漢、琳瑯滿目，都是偶像，因此誤以為佛教大概是多神教的一種。這是西洋人最初接觸佛教的想法。事實上，佛教不是多神教也不是一神教，佛教中雖然有種種自然神的神名，也有宇宙唯一神的神名，那是為了吸收當時印度原住宗教的信徒，和他們之外來宗教的信徒，不得不包容他們的信仰，太無趣了，把所有的神都列到大法界的衆生之一，神沒有最高的權威，神也沒有絕對大神性，只是六道中福德比一般人高的衆生，一般人努力作善，一再修持，到了一個程度，便可以說是「一切促成它及利用它的每一個人」。



## 配合宗教教義闡揚中華文化

悟明法師

今天我主要是來聽立夫先生講演，因為從十多年前我就沒有機會再聽到他的演講，因此今天我很高興的前來參加。

在美國聽立夫先生在中美文化協會講演之後，這些年都沒有機會再聽到他的演講，因此今天我很高興的前來參

加。

悟明法師

悟明法師