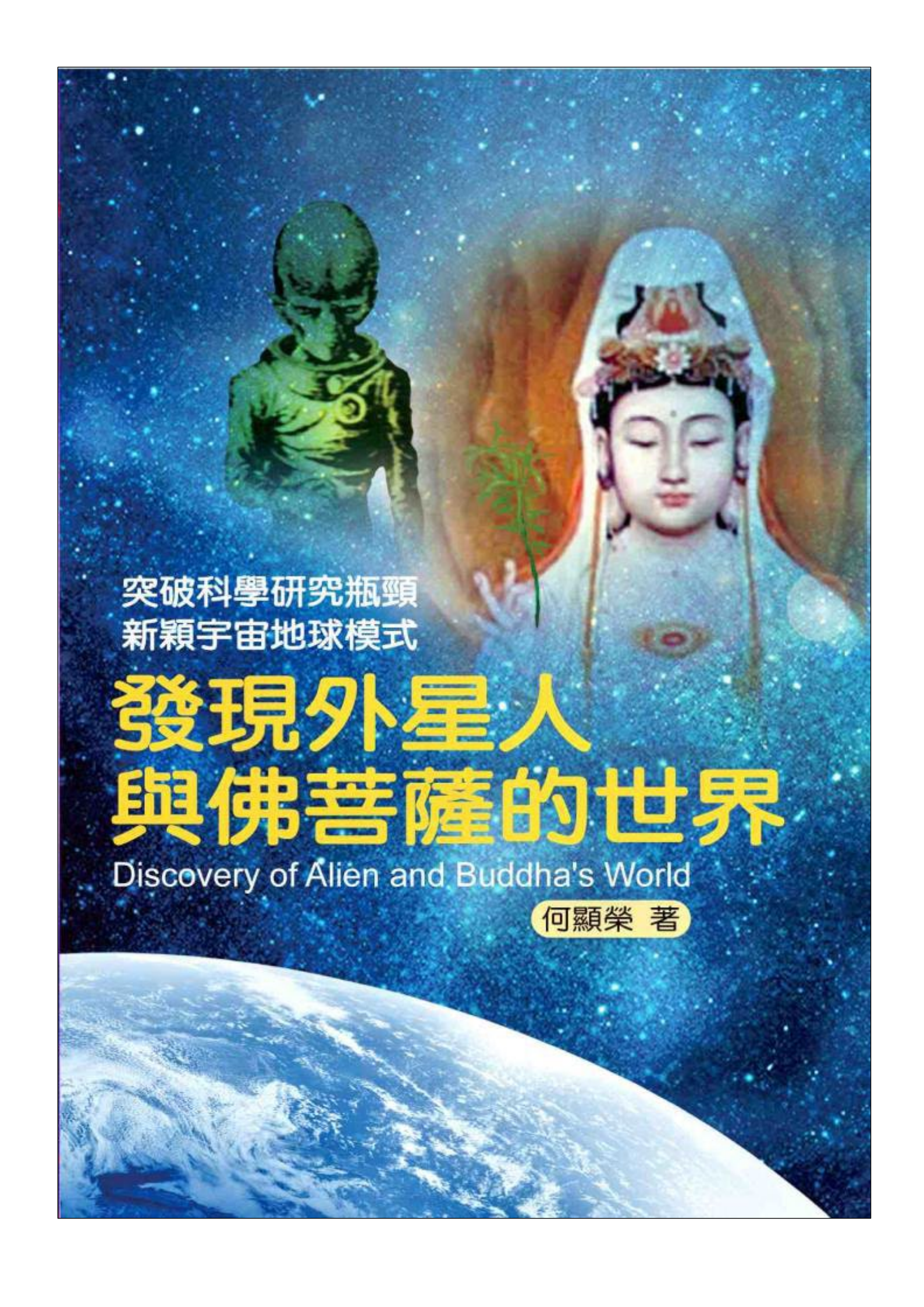




突破科學研究瓶頸
新穎宇宙地球模式

發現外星人 與佛菩薩的世界

Discovery of Alien and Buddha's World

何顯榮 著

序言

當今科學的發展已達到相當高的水準，然而在自然科學方面的研究仍然遇到一些瓶頸，其中最使科學家頭痛的問題在暗物質和暗能量。近一百年來，天文學家不斷努力拼湊宇宙歷史的時間線，以期描述宇宙各演化階段的內容。在過程中科學家們逐漸了解到，宇宙初生時出現由重子組成的正常物質，比今天我們可直接觀測得到的還多得多。

2001年威爾金森微波各向異性探測器觀測宇宙大爆炸之後的宇宙微波背景輻射，天文學家一般認為微波背景輻射圖中的背景輻射起伏波動和宇宙的組成有關。2018年經Planck衛星探測器觀測宇宙大爆炸之後的宇宙微波背景輻射得到的資料，科學家推論宇宙是由不到5%的正常物質，如行星、恆星、小行星和氣體等，其餘95%是失蹤的成分，其中不輻射也不吸收光線的暗物質約佔27%。近年來天文觀測發現宇宙有不斷加速擴張的現象，宇宙學家認為在可觀察的宇宙中，沒有跡象能夠解釋這種現象。他們因而提出假設有某種未知的一種「暗能量」存在。暗能量約佔宇宙成分的68%。科學家認為暗能量是撕裂宇宙的力量，而暗物質則會凝聚萬物，這兩股力量的交互作用，形成了今日我們所知的宇宙結構。

1929年美國知名的天文學家哈伯研究星系發出的光，發現絕大多數的星光是呈現紅位移的跡象，顯示宇宙眾多星球在擴張中。另外，造父變星被稱為「量天尺」，用來測量天體的距離。弗里曼測量了八百顆造父變星的亮度，並計算它們的相對速度和位置，結果證實宇宙正在膨脹，各星系正在彼此遠離，將這種情況倒算回去，她計算出所有星系全聚集在一起的時間，即為「大爆炸」誕生在137億年前。

當雙星系中，其一顆質量比太陽稍大的恆星，其物質進行核融合反應演化，最終變成白矮星後，另一顆伴星物質漸被吸入，當這顆白矮星質量達到太陽的1.38倍時，便會因萬有引力而經歷一次熱核爆炸，成為超新星。這個超新星爆炸時有固定的質量，爆炸所釋放的能量也是固定的，因此釋放出完全等量的光線，這樣的超新星被命名為「1a型超新星」。它是好的「標準燭光」，被用來作為宇宙中計算距離的標準。

1998年科學家從16高紅位移1a超新星和附近的34個超新星的觀測資料，發現宇宙的擴張不斷加速，而且速率愈來愈快。在可觀察的宇宙中，沒有跡象能夠解釋宇宙不斷加速擴張的現象，宇宙學家為解釋這種現象，因而提出假設有某種未知的一種「暗能量」存在。科學家認為暗能量是撕裂宇宙的力量，而暗物質則會凝聚萬物，這兩股力量的交互作用，形成了今日我們所知的宇宙結構。但是暗能量的物理特性沒有很好的線索可探尋，宇宙學家也不知道它的運作方式及背後的物理機制，看不見、摸不到、偵測不了，這是目前科學家最頭痛的問題。

愛因斯坦是近代科學界最傑出的科學家，他有一未完成的心願，就是自然界的四大基本力——強力、弱力、電磁力和重力，未能統一起來。為了要完成愛因斯坦的心願，科學家已發展出一套理論——超弦理論。在理論上，它可以統一自然界的四大基本力，也可以從基本粒子的微觀世界到天文學的宏觀世界之間得到連貫，並導出所有基本粒子，已成為「萬象理論」的候選者。但是科學的核心在於經驗檢測，它在數學上是嚴謹正確的，然而必須用實驗來驗證，惟至今尚未能獲得證實。

超弦理論就是超對稱的弦論。弦論是建立在基本粒子為一維弦和宇宙為九維空間的基礎上，但是科學家為了符合我們所居住的宇宙現狀，他們認為從「大爆炸」以後，宇宙的空間原為九維空間，經過「自發對稱性破缺」而精緻化，成為我們所知的三維空間和其他六維額外空間，也就是僅有三維空

間正常的舒展開來，其餘六維額外空間被縮捲成普朗克尺度，無從看到如基本粒子大小的空間。

弦論能兼顧微觀的量子概念與宏觀的宇宙重力現象的理論。弦論的基本粒子都是由一根弦組成；弦以各種不同的特定連續振動模式在運動，不同的模式就對應到各種不同基本粒子的性質，如電子、夸克(Quark)等粒子；目前已知的一切基本粒子就是這些弦的最低能態。弦又以二條聯成一條成為閉弦的方式，或以一條分裂為二條成為開弦的方式，對應到粒子間的交互作用，就是所有自然界四種基本力的來源。

大統一場論可以將強力、弱力和電磁力統一起來，符合標準模式的基本粒子分類架構，但將重力納入統一場論時，遇到發散的難題，科學家提出「超對稱轉換」的方法即可整則化，避免發生無意義的發散，用以描述重力交互作用的統一場論，將重力統一起來。

超對稱轉換就是費米子和玻色子，二者粒子的場互相轉換。費米子是構成物質的粒子，包括夸克、輕子、電子、微中子等；玻色子是在物質粒子間傳遞作用力的媒介粒子，包括光子、膠子等。每個物質粒子(例如電子)具有相對應可攜帶作用力的超對稱粒子，稱為超伴子(例如伴電子)，而每個作用力的粒子(例如攜帶電磁力的光子)也都具有相對應物質的超伴子(例如光伴子)。

超對稱理論的最簡單描述就是，超對稱粒子的次原子粒子和一般的次原子粒子非常相似，僅有一些細微的特徵上的差異。這種理論將幫助我們解釋為何宇宙中會存在遠比我們能觀察到的物質多得多多的「看不見」物質，即暗物質。倘若超對稱粒子一旦被證實，它將有助於統一自然界的四種基本作用力，並幫助解釋宇宙中存在的暗物質問題。

2010年11月，瑞士歐洲粒子物理研究中心已成功用大強子對撞機模擬出迷你規模的「大爆炸」，科學家並未檢測到任何超對稱粒子(伴粒子)的存在，隱藏在 10^{-33} 公分裡的六維額外空間也沒有現身。時至今日，實驗學家卻尚未能在最高能粒子對撞機中，找到粒子物理中超對稱理論所預測的這些超對稱粒子，因此科學家似乎已經將次原子粒子理論中的一種最簡單版本——超對稱理論，排除在外，現在從事這項工作的物理學家們聲稱，物理學界今後可能需要重新建構一套全新的理論。倘若如此，超弦理論受到超對稱理論的失敗而無法成立，愛因斯坦的心願：「統一自然界的四大基本力」自然無法完成，但是弦論仍受科學家的青睞，多重宇宙的熱門論題仍在燃燒，或可在這個方向找出正確的宇宙論。我在本書的敘述都是在空間的問題上，即根據弦論的九維空間而發展得到的推論，受到超對稱理論失敗的影響有限，因此本書仍可以給予讀者一個新思維的方向。

科學日新月異，近年來雖然已發展出許多新理論來說明弦論，其中發展最熱門的平行宇宙。平行宇宙的想法是在1990年代，從科幻小說躍入科學期刊。許多科學家宣稱，在我們可見的視界之外，存在著不可勝數的其他宇宙，且各自擁有獨特的物理定律；這些宇宙統稱為多重宇宙。麻煩的是，天文觀測不可能看見這些宇宙，那些論證也頂多是間接推測。即使多重宇宙真的存在，它也是深邃而不可解的謎團，至今依舊未能獲得解開。

從量子實驗中得知，在原子結構中，每一個基本粒子可以同時出現在許多位置，惟一的解釋就是這些粒子不僅存在於我們的(本)宇宙，也同樣能掠到其他宇宙。這是表示在空間中存在著許多平行宇宙，也就是多重宇宙。量子平行宇宙有多重宇宙可以呈現疊加態，這是表示本宇宙之外，還有其他多重宇宙也可以就在我們的身邊。

對宇宙學家而言，所有平行宇宙學說的基本問題，都與宇宙可見的視界有關。由於訊號只能從宇宙開始的那時刻，以有限的光速朝我們而來，因此限制了我們能看見的最遠距離。然而所有的平行宇

宙大都位於我們的視界之外，無論科技如何精進，我們都無法看見。事實上，由於距離太遠，它們對本宇宙並不會產生實質影響，這就是平行宇宙狂熱者所宣稱的效應，都無法直接證實的原因。

根據弦論，在多重宇宙相互之間，僅有萬有引力會相互作用，即會相互影響星球的運動軌跡，而電磁力在相互之間沒有作用，即多重宇宙之間的星球相互看不見，這個正是暗物質的特性。因此他重宇宙的星球我們看不見，表示他重宇宙的星球就是本宇宙的暗物質。

弦論的九維空間並無正當理由必須精緻化，以致六維額外空間縮捲到看不到的尺寸，而且科學家至今尚未發現這些額外維度空間有任何存在的跡象。宇宙的空間原為九維空間，在理論上及數學上並沒有必要經過「自發對稱性破缺」而精緻化，成為唯一的四維時空和其他六維極微小的額外空間。

根據大爆炸理論，原九維空間是整體對稱，並無正確的邊際條件可以約束，不必於宇宙發生相變時，被破壞而成為區域對稱狀態；又於大爆炸發生時，基本力只有一種超力，後來空間分為九維時，超力也分出為四種基本力。但是除了重力以外的三種基本力僅在本宇宙的三維中，沒有其他空間可以分攤，而重力因被全部九維空間分攤而變微小，因此重力僅為电磁力的 10^{-36} 倍；若依據科學家認為重力可以由其他極微小的六維額外空間分攤，則因空間太小，分攤似嫌不足，因此有正當的理由可以認為由等權的九維空間共同分攤，才會使重力縮小這麼多。

弦論學家最近的研究揭示，額外維度的大小可以是無限的，但不被我們所察覺，不是由於它們太小，而是因為構成我們身體的基本粒子僅被局限在三維空間之中，唯一能逃離監禁的只有重力子。2000年弦論學家德瓦利聲稱，額外維度空間並未捲曲成為極小，而是如同我們平常的三維空間，重力子可以漫遊的額外維度空間。他們認為宇宙的加速擴張根本就不是由暗能量所引起，而是起因於重力滲漏出我們宇宙。這種說法，就是宇宙的空間在我們平常的三維之外又多加六個維度，而這些額外維度就是在另外空間，在這些空間裡的物質，其萬有引力正牽引本宇宙加速擴張，因此根本就不是由暗能量所引起的。

由上述：宇宙仍應維持等權的九維空間，才能符合今日宇宙的現況，這是本書特殊之處。根據「人本原理」，以我們生活於其間的三維空間加一維時間，稱為一重宇宙，則弦論的九維空間分成三個三維空間，而以同一維時間作為事件前後共同計量標準，因此十維時空的大宇宙可以分成三重宇宙的架構；換言之，大宇宙除了本宇宙之外還有另外二重宇宙。宇宙保持等權的九維空間，因此弦論擁有的「三元」對稱性，說明三重宇宙時空架構的可能性。

美國北卡羅來納大學教授蘿拉女士在威爾金森微波各向異性探測器的全宇宙微波背景輻射波動圖，發現有一個看似洞的區域，星系被其他宇宙拉扯加速離開，與NASA研究小組發現相同，正深入研究中。她說，我們目前離不開所知宇宙的範疇，但基本上正在看到其他宇宙對本宇宙的影響。倘若她說得對，我們可能即將獲致歷史性的發現。

宇宙學有兩個長存已久完全對立的模式：「亞里斯多德模式」和「柏拉圖模式」。「亞里斯多德模式」認為物理現實才是世界的本源，而數學僅是一種有用的工具，對物理現實的近似描述。「柏拉圖模式」認為純粹的數學結構才是真正的「真實」，所有的觀測者都只能對物理現實作不完美的感知。最早人類的發展科學都是從觀測物理現象，然後推演出數學定理；例如牛頓看到蘋果從樹上掉下來，才推演出萬有引力定律，這是「亞里斯多德模式」。但是現代科學的快速發展，創造許多新數學。理論物理學家傾向於柏拉圖學派，以數學方程式，或者更普遍地說，數字、向量、幾何圖形等數學結構，能以難以置信的逼真程度描述我們的宇宙。他們懷疑為何數學能如此完美的描述宇宙，乃是因為宇宙

生來就是數學性的，所有的物理都歸結於一個根本的數學問題。但是對亞里斯多德學派來說，這個問題是沒有意義的，因為宇宙的物理本源就是我們觀測到的這個樣子，柏拉圖學派不僅無法迴避它，反而會困惑為什麼它不能是別個樣子。

如果宇宙天生是數學性的，為什麼它僅僅基於「那一個」數學結構？要知道數學結構是多種多樣的。但是近代的理論物理學家們認為，任何各自相容的物理理論都能表達成某種數學結構。在弦論的架構下，每一個數學結構都有與之相關的平行宇宙，因此平行宇宙的種類或數量可以非常多，估計會有 10^{500} 個宇宙解。由於這麼多解在弦論架構下無法選出來哪一個特別好，所以每個解所對應的宇宙都會存在，只不過在我們這個宇宙裡的物理定律、常數，剛剛好是我們現在的狀態，結果產生了「人」，才會有人去想到這樣的事情；其他宇宙則否，這就是「人本原理」。因此將我們看不到的平行宇宙排除在外，還需要合乎人本原理，才是我們應探討的範圍。

科學家都以學術上的論述來探討科學上的問題，很少取材於我們人間發生的一些事蹟，來做為研究的資訊；尤其以柏拉圖學派的理論物理學家對於多重宇宙的研究最為經典。但是多重宇宙的存在，雖然由數學的推演已使大眾知道有這麼一回事，然而長久以來僅由天文觀測，難得有蛛絲馬跡可尋，至今仍然一籌莫展。我個人挑戰這種純學術的做法，遵循「人本原理」另行著手研究，就從在人間發生的事蹟來探討宇宙的空間，或可找出一條出路。

我是從成大土木工程研究所出身，因主修測量，曾深入研讀天文測量、大地測量和重力測量等，因此對天文物理、地球物理略有涉獵，因此在解決宇宙的失蹤質能的方法，就想到當時在國內剛起步研究的超弦理論，有鏡影物質在不同的影子世界裡。因此由宇宙十維時空架構深入探討，發現大宇宙可能由三重宇宙組成，在另外二重的宇宙有我們看不到的物質，那就是暗物質。

我曾於1990年4月11日，在台北市立圓山天文台演講廳發表「宇宙十維時空縱橫談——兼談幽浮」演說，當時受到大眾的矚目。次日台北市立廣播電台還用“Call Out”，在節目中請我暢談三重宇宙的奧秘。當時尚無平行宇宙的論調，2003年美國宇宙學家鐵馬克才著作專文敘述平行宇宙。平行宇宙就是多重宇宙，符合我對宇宙的觀點。

其後為搜尋暗物質，我一有空就埋首在中央研究院地球科學研究所(當時在台大校園內)，從地球科學來探討地球內部構造模式，依據當時一些地球科學家的研究論文，提出「地球內部構造新模式」的看法，可以由地球內部的密度分布找出地球的失蹤質量，也就是地球內部的暗物質。1990年我曾寫了一篇提案——「應用地球科學探測黑暗物質以證明超弦理論」，請求中央研究院支援研究，但未受理，其後獨力自行研究。

1993年12月，筆者完成一篇學術性論文：“Reconstruction of the Earth Model and Discovery of the Interior Dark Matter”(地球新模式的重建和內部黑暗物質的發現 DOI: <https://doi.org/10.29924/REMDM.DB/Collection0001>)，已於1993年12月7日，在中國北京舉行的「首屆海峽兩岸UFO學術研討會」發表，並獲得評審為「優秀論文獎」。在推衍地球內部構造新模式時，當時個人電腦(PC)剛被大眾採用不久，我使用個人電腦，應用Dbase軟體計算出地球內部構造新模式的各項數值。

當今科學家最困惑的問題是宇宙充滿著看不見的東西。以2014年普朗克宇宙探測器釋出的資訊，在浩瀚的宇宙中，看得到的星球與普通物質的含量估計只佔5%，其餘的95%看不見，包括27%的暗物質和68%的暗能量。科學家已確認有暗物質的存在，但是至今仍找不到是何物？已困惑百年。暗能量

是當前科學的假設，既不是物質也不是輻射，它的物理性質沒有線索，我們不知道它是如何運作的。這兩者是日前所有天文物理學家在觀測方面的頭號難題。

為解決這些難題，近年來科學家提出多重宇宙的說法，但是宇宙應具多少重？無一定論。根據弦論立論基礎的十維時空，引用「因果論」和「人本原理」的時空觀念，把四維時空作為我們所知的一重宇宙，因此，大宇宙為一個三重宇宙的架構，即在整個宇宙的空間中有三重宇宙的架構。在三重宇宙相互之間，除了重力外，沒有其他基本交互作用力(包括電磁力)，即三重宇宙之間的星球互相看不見，表示其他宇宙星球的物質就是本宇宙的暗物質，因此三重宇宙可以容納暗物質。為解決暗物質的難題，從我們所居住的地球開始，分析內部深處的構造、溫度、密度和壓力，探究地球內部的組成。根據分析結果推論，地球內部我們看不見的另一重宇宙中有一顆暗物質的行星，其半徑有3700.375公里，約為火星的1.33倍。這顆暗行星可以引用錢德勒擺動做為佐證，我們可以推定大宇宙是三重宇宙的架構。這個論文“Based on the Space-Time of String Theory Exploring Dark Matter Inside the Earth” ([https://jsaer.com/archive/volume-6-issue-8-2019/_Page No. 166-191](https://jsaer.com/archive/volume-6-issue-8-2019/_Page%20No.%20166-191)) 在2019年6月於《科學與工程研究期刊》發表。

科學家使用威爾金森微波各向異性探測器和普朗克太空探測器，從2003年起至2018年的15年間觀測宇宙背景輻射熱，已公布八次測定的宇宙參數資訊。其中暗能量所占宇宙成份比率逐漸下降的數據，與全部物質所占宇宙成份比率逐漸上升的數據相同，這個現象符合「大爆炸理論」，因此我們可以將暗能量當作從宇宙大爆炸以來的剩餘能量。再根據這些資訊，15年來在其他宇宙的暗物質密度所占成份比率逐漸上升有4.3%，對照本宇宙的普通物質密度比率逐漸上升僅有0.5%，顯示暗物質是在高能量密度的其他宇宙，而本宇宙是低能量密度的宇宙。因為高能量密度的宇宙會因高溫而快速膨脹，在其中的暗物質必會同步快速膨脹。在我們低能量密度的宇宙膨脹速率會比較小，但是透過萬有引力的拉動，本宇宙的星球會與其他宇宙的暗物質同步膨脹，形成本宇宙的星球加速膨脹，因此本宇宙的加速膨脹不是被暗能量直接推動而形成的效應。筆者在2022年4月於《科學與工程研究期刊》發表另一篇論文“The 3-Cosmic Framework of the Universe can hold Dark Mater and Dark Energy” (DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.10518988>)。從這些研究，暗物質和暗能量的難題就可以解決了。

由於世界幽浮檔案逐漸公開，外星人虐殺牲畜事件和綁架人類等各項紀錄，讓近代科學家們不得不承認有外星人的存在，而且已在探討外星人和人類的相對問題。外星人不是從我們看得見的太陽系附近的星球來的，而是來自他重宇宙位於地球附近的星球。

我特別深入研究一些發生在百慕達三角等神秘區域的飛機與船隻失蹤事件，發現在那裡有特殊空間所發生的效應，並歸納成一個特殊現象，稱為「隧道現象」，這是人們飛航或行船時進入不同空間遇到的現象，並且同時會產生許多特徵。那是人類經歷「空間轉換」的特徵，共有八項：一、突然出現一團濃霧籠罩著；二、四周雲層密布中有像隧道的晴朗開口；三、飛機穿入隧道時雲朵繞著旋轉形成螺旋狀線條；四、在空中無重力狀態滑行、飄浮；五、天空或四周變成不同的光芒或顏色；六、電磁導航儀器設備全部失靈；七、無線電通訊中斷；八、航行距離突然大增。這些特徵很少在平常的飛航或行船出現。我舉出由空中、海上和地道三種不同途徑進入另一重空間的許多案例，來說明在本宇宙之外，還有其他宇宙的存在，以及地球內部的另外空間有一顆星球，符合我在本書中計算出來的那顆暗行星。

每當飛機或船隻遇到「隧道現象」時，會產生「空間轉換」的狀況，而進入另外一重空間。是否

會消失？是依據當時的境遇不同而有所不同。一般遇到的狀況符合空間轉換的特徵中的幾項，也會發生空間轉換，而進入另一重空間，特別會發生「導航設備全部失靈」和「無線電通訊中斷」這兩項。這是我個人研究的重大發現，或可當作多重宇宙的佐證，並且可以讓飛航與行船者做為警惕，避免發生悲劇。

美軍拜爾少將曾駕駛飛機從北極飛入地底世界，另有二組挪威的居民駕駛船隻從北極附近駛入地底世界，都是出入位於地球內部另外空間的暗行星，發現那裡居住著科技高超的外星人。歷史上另有一些人到達地球內部地底世界的記載；他們是從地面下的地道進入，在那裡發現高科技的外星人。由於地球不可能中空，由這些事蹟可以確認他們曾到過地球內部另外一重宇宙的暗行星。

由於太陽系裡有X行星和其他系外暗星球的存在，可以推測太陽系、銀河系，甚至整個大宇宙，都有暗星球在我們看不到的空間裡，與地球內部外星人居住的暗行星空間相同，因此這一個空間，就稱它為「外星人宇宙」。

佛菩薩的世界是由佛的神通之力所變現而形成的景物，例如宮殿、道場、樓閣、寶塔、亭台、山水、花草、樹木等等，這些僅是影像而已，可以立於虛空中而不墜，並非真有堅固牢靠如人間的真實物質，與人間完全不同的世界。瀕死經驗者的報告大都有「隧道現象」發生，他們的靈魂曾飄向幽暗隧道的盡頭，通過有光的洞口，到達佛菩薩的光明世界。這也是空間轉換的現象，它是位於另一重宇宙的空間，我稱它為「華藏宇宙」。

整個宇宙有三重宇宙的時空架構，分為：佔整個宇宙5%成分的本宇宙、佔95%成分的外星人宇宙和少物質的華藏宇宙，三重宇宙呈疊加態，外星人宇宙和華藏宇宙都可以在我們的身邊。可知外星人的世界和佛菩薩的世界都在我們左右，只是目前科學家尚未能發現而已。

本書前五章是依據天文物理學家所研究的各項成果，加入「人本原理」的約束，推衍出來大宇宙有三重宇宙的架構，我再依據地球科學家所研究的成果，應用多重宇宙的空間性質，推衍出來地球新模式，做為弦論十維時空的佐證，這些都是根據目前已知的科學來推衍的。在前八章的引用文獻，全部都是引用英文科學期刊或著名學者的著作，以英文列在本書「引用文獻」裡。

後五章是依據前八章科學理論推衍的結果，引用人間發生的事蹟來證明。我摘取各種書籍或媒體報導的資料，提出個人的看法，敘述地球內部的另外空間有一個暗行星，居住著外星人，存在於我們看不見的另一重「外星人宇宙」。另外引用佛經上的經文，提出沒有一般正常物質的佛菩薩世界在另外一重「華藏宇宙」。這些內涵，不但可以證明我從科學上所計算出來暗行星的存在，而且可以解釋科學家們至今仍未知的暗物質、暗能量和平行宇宙等問題。在後五章的參考資料，都是參考已在台灣出版的圖書或媒體發行的資訊，以中文列在本書「參考資料」裡。

綜觀人類進化史，自有人類以來就有宗教存在，而人類的整個文化史，總脫離不了宗教活動。以中國為例，五千年前聖人設神道以立教，至今固有文化博大精深。倘若僅執著於工業革命三百年以來的科學成就，囿於有限科學領域，而忽視五千年來無數古聖先賢心血撰寫的文化哲理和宗教經典，豈不可惜？就如牛頓的偉大發明，他只稱是在海灘撿到一粒貝殼而已，科學仍非萬能。況且對於宇宙萬象，與人生精神問題的研究，經常遭遇難題，無法突破瓶頸，若是可以考慮參考人間特殊事蹟、文化哲理或宗教經典，尋找先人的寶貴哲理和人身經驗，運用類比方法，創新研究方向，或許可以突破瓶頸。宗教部分內容為勸化世人行善，略有不合邏輯之敘述，倘若引用科學的方法修正，以使宗教合乎科學，則更容易被世人所接受。

我們必須堅守一項觀念：科學的核心在於經驗檢測。多重宇宙是個科學理論，這意味著它在數學上是嚴謹正確的，可惜至今仍無確實的觀測證據可以證明。物理學家對「人本原理」是有戒心的，因為它可能成為他們停止追問自然本質的藉口。然而離開人本原理，就如脫韁野馬，多重宇宙的架構可以推出無窮數的不同解法，難以覓得真相。我個人是遵循人本原理研究科學，以人間的實質事蹟，來輔佐研究的方向。雖然整個宇宙的架構和地球的模式在本書中都已推衍出來，可是這僅是一個初步的輪廓，希望能夠拋磚引玉，得到其他科學家的認同，讓後起之秀更深入研究，以最嚴謹的數學來詮釋，再用最新的科技，以實驗來驗證宇宙的真相。使外星人存在的空間得到定位，以及讓人們最終的歸宿——佛菩薩的世界，成為大眾嚮往的樂園。

新思潮研究室

何顯榮 謹識

2023 年 5 月 20 日

目次

序言 4

目次 11

第一章 宇宙充滿著看不見的東西 13

我們觀測得到的宇宙僅佔五%的成分 14

暗物質確實存在且充滿宇宙 14

暗物質是由冷暗物質類型形成的 15

宇宙中的大多數重子都失蹤 16

殘餘宇宙輻射熱揭示許多看不見的身體 16

第二章 暗物質的推測和觀測 18

暗物質在天文物理學的解說與探測 19

在太陽系天文觀測暗物質的紀錄 19

1. 根據哈雷彗星預測看不見的X行星 19

2. X行星會影響海王星和天王星的運動 20

3. 先鋒者十號被X行星拉回太陽的方向 20

在宇宙中觀測到暗物質的紀錄 21

1. 天鵝座X-1的隱形伴星可能是暗物質 21

2. 暗物質可能在金牛座超星系團中 21

第三章 微觀和宏觀世界的場論 22

人類活動的時空是四維 23

弦論概說 23

統一場論登場 25

超對稱理論介入 26

超弦理論概說 28

超弦理論的時空 28

超弦理論被排除在外 29

第四章 弦論在宇宙中的時空 30

弦論的宇宙是十維時空架構 31

宇宙九維空間尚無法可緊緻化成三維 31

額外維度的空間應等同於平常的三維觀點 32

根據暴脹理論宇宙可為多元宇宙 32

科學家設計多元宇宙理論 33

根據因果律和人本原理宇宙應為三重架構 33

CMB 圖冷點應為多元宇宙的第一個證據 34

第五章 多重宇宙可以容納暗物質 36

基本粒子行進像有分身顯示有多元宇宙 37

大宇宙中有多重宇宙存在 37

平行宇宙的論述 38

量子平行宇宙 41

三重宇宙的推論 43

大宇宙的架構應是三重宇宙的疊加態 44

第六章 從地球物理學中探索暗物質 46

從地球內部構造模式研究暗物質 47

地球內部構造的標準模式 48

另類地球內部構造模式的探討 49

地球內部構造新模式的推演 53

地核化學成分的探討 54

地球內部構造新模式的推算 57

地球內部新模式暗行星的推算 59

錢德勒擺動可做為暗行星存在的佐證 62

第七章 宇宙總是在加速膨脹 64

光譜紅位移表示宇宙星系的膨脹 65

測量造父變星的亮度發現了膨脹的宇宙 65

觀測1a型超新星發現宇宙加速膨脹中 66

暗能量被認為促使本宇宙的星球加速擴張 67

暗物質拉動本宇宙的星球加速膨脹 67

暗物質與暗能量主宰著宇宙的命運 68

第八章 宇宙論符合大爆炸理論 70

宇宙論有二種模式 71

大爆炸理論的時空 71

大爆炸後的初生宇宙 71

第九章 暗能量應為宇宙大爆炸後的剩餘能量 73

暗能量應該是大爆炸後宇宙的殘餘能量 74

三重宇宙的架構也可以容納暗能量 75

暗物質拉拖本宇宙加速膨脹 75

宇宙將會因重力而在大崩縮中坍塌 75

第十章 外星人的來處 77

世界幽浮檔案逐漸公開 78

外星人虐殺牲畜事件遍佈世界各地 80

外星人綁架人類的研究 83

外星人存在的探索 85

從時間探討外星人的來處 86

從空間探討外星人的來處 88

第十一章 從海空出入地底世界的事蹟 90

百慕達三角大批飛機與船隻無故失蹤 91

魔鬼海和五大湖區大批機船無故失蹤 92

在神秘區域機船遇到危機而脫困的事蹟 94

遇到隧道現象產生空間轉換導致機船失蹤 95

美軍拜爾少將駕機從極地飛入地底世界 97

兩則挪威居民駕船從極地駛入地底世界 98

第十二章 從地道出入地底世界的事蹟 101

蘇俄藝術家遇西藏高僧談地底王國 102

波蘭探險家與西藏高僧談地底世界 102

作家李頓著書敘述南美地底城市 103

南美印加人後裔去過地底世界 104

作家休基寧著書敘述飛碟來自地底世界 105

作家吉安尼著書敘述飛碟和地底世界 105

美軍謝意巴在緬甸山區進入地底王國 106

中國晉朝「桃花源記」的洞裡世界 106

第十三章 地底世界存在於外星人宇宙 108

地球中空論的說法 109

地球中空論在地球科學上無法立足 110

地底世界在地球內部另外空間的暗行星 111

數量極多的暗星球在外星人宇宙 111

第十四章 佛菩薩的世界在華藏宇宙 113

佛菩薩的世界就是大千世界 114

我們的宇宙之外另有華藏宇宙 116

佛菩薩的世界與我們的世界不同 117

佛菩薩不思議解脫法門的秘密 119

科學研究證實佛菩薩世界的存在 120

眾多瀕死經驗者到過佛菩薩的世界 121

佛菩薩的世界存在於華藏宇宙 123

結論：三重不同的宇宙疊加合成大宇宙 124

引用文獻 126

參考資料 132

索引(中英文對照) 133

附錄 139

附件一 中央研究院吳大猷院長回函 139

附件二 Reconstruction of the Earth Model and Discovery of the Interior Dark Matter 140

何顯榮出版書目 168

版權頁 169

國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

發現外星人與佛菩薩的世界 = Discovery of Alien and Buddha's World / 何顯榮著. — 初版. —

彰化市：新思潮研究室，2012 04

288面：14.7 x 21公分 — (新思潮系列叢書：2)

參考書目：8面

含索引

ISBN 978-986-86319-1-5〔平裝〕

1. 天文學 2. 宇宙 3. 地球科學

320

101006397

發現外星人與佛菩薩的世界 新思潮系列叢書 2

著 作 者 何顯榮

出 版 者 新思潮研究室

地 址 彰化市介壽北路110-6號10樓

電 話 (04)7712-4455

傳 真 (04)7712-4455

E - m a i l newidea.ufoho@msa.hinet.net

網 址 <http://newidea.org.tw>

郵政劃撥 16327556 何顯榮

印 刷 者 納奇企業有限公司

地址：台北市內湖區安康路484號7樓

更新版：2023年5月20日

售 價：新台幣 300元

Printed in Taiwan 版權所有 請勿翻印

以科學貫穿外星人與佛菩薩的世界

當今科學家最頭痛的問題是宇宙中我們所看到的物質僅佔4%，其餘的22%暗物質和74%暗能量看不見，到底是什麼東西？

近年來有些科學家由弦論推展出大宇宙中有無窮的平行宇宙，可能有一個你的分身跟你同時存在於其他宇宙，真的有這麼一回事嗎？

世界幽浮檔案逐漸公開，外星人的存在已是不爭的事實，它們到底來自哪裡？

在百慕達三角與日本魔鬼海等神秘區域失蹤無數的飛機與船隻，到底落在何處？

許多飛機、船隻和人類各自從空中、海洋和地洞進入地球內部的世界，那裡住著高大和智慧的外星人，有那麼一回事嗎？

佛菩薩的世界是莊嚴的極樂淨土，並沒有實質的物體存在，到底在哪裡？

上述問題只要解答任何一項，都將掀起大震撼。筆者根據許多科學家正式發表的學術論文，將各項歸納為時空問題，以人本原理探討宇宙。由地球科學計算地球質量，經過數學推演和電腦計算，發現一顆大火星1.33倍的暗行星，在地球內部的另外空間。

整個宇宙有三重宇宙的時空架構，分為：佔4~10%質量的本宇宙、佔90~96%質量的外星人宇宙和無質量的華藏宇宙，三重平行宇宙呈疊加態，上述的問題都可以得到解答。外星人的世界與佛菩薩的世界就在我們身邊，只是尚未發覺而已。

ISBN 978-986-86319-1-5



9 789868 631915

00300