



開放獲取

假設

## 重新定義意識

弗蘭克·阿薩莫阿·弗林蓬\*

心理學系，芝加哥學校（洛杉磯），美國

### 抽象的

本文探討了意識、湧現、附帶性、類地行星、地球微調、金髮女孩和二元論概念等熱門話題，物理學家現在認為這一切都值得科學探究。對這些主題的分析得出了許多發現，即地球如何獲得高水平的微調（來自太陽的能量），而地球的三個陸地鄰居水星、金星和火星卻未能實現微調作為地球上存在生命的原因，但其他三顆類地行星上沒有生命。本文對金髮女孩區進行了研究，發現地球在金髮女孩區的中心位置是地球單獨為生命在地球上出現提供有利微調的主要原因。本文將意識的起源追溯到湧現的概念。本文發現意識是微調地球的新興屬性。因此，意識不是根本。這項研究回答了有關意識的最基本問題之一：意識不是一元的，而是二元的。意識由兩個不同且相反的部分組成，即宇宙意識和客觀意識。客觀意識是物理學家、心理學家、神經科學家和其他所有人都知道的源自大腦的意識類型。本文發現，二元論和雙重意識透過物質/能量、身體/心靈、男性/女性等對立面和互補性的雙重原則支撐著自然界中的每一個生物體。因此，二元論至上盛行。本文研究了附帶性以及意識如何附帶物質，類似於磁鐵如何附帶磁石。

關鍵字：意識;附帶性；類地行星；金髮姑娘；宇宙

## 介紹

### 重新定義意識？

課堂：這個關於意識新定義的講座會讓你大吃一驚。那麼，讓我們來看看關於這個問題的意識定義的完整事實；什麼是意識？但首先，讓我們在文獻和字典中找到一些現有的意識定義：

一個) 「意識是一種中樞神經系統功能，主要基於警覺性、心理內容和選擇性注意，從而為主體提供內部和外部世界的波動圖像」（Google學術）。

b) “意識的學術定義是什麼？作為「意識到」某物，並指涉某物的屬性

心理狀態，例如感知、感覺和思考，將這些狀態與無意識心理狀態區分開來” [1]。

c) 「意識——具有感知、思想和情懷;意識。這個術語無法定義，除非是沒有「」 [2] 的難以理解的術語。

d) 意識的三個基本意義：意識，經驗和自我意識指的是不同的事物。也許沒有哪個字比「意識」更讓人困惑了。這個詞是如此令人擔憂，以至於許多有關該主題的書籍都避免具體說明它的含義[3]。

e) 「意識」這個詞佔了很大一部分臨床神經學家、神經科學家、心理學家（尤其是神經心理學家）、精神科醫生、生物物理學家和哲學家的工作。它是「我們思想中最明顯也是最神秘的特徵」。為了

已收到：	2024年8月26日	稿件編號：	IPCP-24-21339
編輯分配：	2024年8月28日	品管前編號：	IPCP-24-21339 (PQ)
評論：	2024年9月11日	質檢編號：	IPCP-24-21339
修改：	2024年9月16日	稿件編號：	IPCP-24-21339 (R)
發表：	2024年9月23日	數字編號：	10.35248/2471-9854-10.05.41

通訊作者 Frank Asamoah Frimpong，美國芝加哥學派（洛杉磯）心理學系，電子郵件：[frank.frimpong2012@gmail.com](mailto:frank.frimpong2012@gmail.com)

引文 Frimpong FA (2024) 重新定義意識。臨床精神醫學。10:41。

版權 © 2024 Frimpong FA。這是一篇根據知識共享署名授權條款分發的開放獲取文章，允許在任何媒體上不受限制地使用、分發和複製，前提是註明原始作者和來源。

在哲學家看來，意識已經成為一元論者、還原論者和二元論者之間的戰場，還原論者將意識還原為神經生理現象，二元論者將非物質心智與大腦的行為分開。交互論和平行論是二元論觀點的縮影，而大多數神經科學家傾向於一元論方法（「心理過程就是大腦過程」）[4]。

f) 尼德邁爾對意識的定義可以是被認為更能代表科學家、哲學家和心理學家當前對意識的理解。然而，本文對意識的理解比科學家、哲學家和心理學家之間的困惑和分歧要深刻得多。正如尼德邁爾指出的那樣，“心理過程可能確實是大腦過程”，但人類意識不僅僅包含大腦過程。事實上，意識的正確定義始於意識的二元性概念，而不是支持和反對「意識二元論」的論點[5]。

## 意識

課程：為了重新定義「意識」這個術語的含義或一般含義，需要了解「意識」一詞的簡短歷史背景。簡而言之，「意識」是科學家對老哲學家用來描述人類對自身和整個世界的意識的舊術語「心智」使用的新術語。科學家用「意識」一詞取代了「心靈」一詞，因為他們不喜歡哲學家 and 宗教學家將未知的靈魂與心靈混為一談。因此，科學家，尤其是神經科學家希望將意識限制在僅由大腦或大腦功能產生。然而，本文所使用的意識與心靈同義。在這項研究中，意識和心智可以互換使用。另一方面，基於細胞的意識理論（與本文提出的意識新興理論相反）聲稱「...人類和其他有大腦的生物可能不是地球上唯一體驗意識的生物，一項研究說。相反，意識是所有生命形式的基礎，從最小的細胞到最複雜的有機體」（EMBO 報告雜誌）。關於 EMBO 報告雜誌，我很榮幸看到 Hayley Jarvis (2023) 同樣證實（正如我所說的）意識是從最小的細胞到最複雜的有機體的所有生命形式的基礎」。此外，「基於細胞的意識理論不僅限於像我們這樣的生物，還將這種現象視為生命本身的基本組成部分。關於意識的傳統思維，稱為意識的標準模型，集中在大腦，假設只有像人類和動物這樣的複雜生物體才有大腦。但新的基於細胞的理論認為，意識始於大約 38 億年前出現的第一個細胞，植物、細菌甚至變形蟲都擁有它”，即意識（Brunel Varsity 的 Slijepcevic, 2023）。

## 意識的二元論

細胞的二元性質：首先，與物質原子一樣，細胞是所有生物體的基本形式，細胞分裂也稱為二元裂變，是自然二元論的一種形式，

顯示大自然採用二元論、二重奏、一對以及 DNA 的雙重克隆，作為不可避免的創造過程。「二元裂變是無性繁殖的一種，後代是父母的基因克隆」。自然本身在基本層面上使二元論成為生命永存的最高擴展過程。此外，「二進位系統是數位計算機的基礎，用於以機器可讀的形式表示資料或指令」。本文從二元論概念下對意識的二元性的分析和解釋開始對意識的分析和重新定義。事實是，意識二元論原則支撐著從任何角度對意識進行嚴格的科學分析。意識的二元論是無法逃脫的（正如神經科學家即將發現的那樣）。關於意識的正確定義，沒有辦法掩蓋意識的雙重性，因為嚴格的科學定義意識不能容忍任何對事實的錯誤描述。因此，讓我們在對意識進行科學分析之初，直面意識二元論的事實。

因此，關於意識，首先要考慮的也是最重要的問題是意識是一元論還是二元論。無可爭議且不可避免的事實是，意識是二元的——不是一元論的，而是二元的（作為所有生物體二元本質的證明），本文將毫無科學疑問地說明這一點。更重要的是，意識不僅是二元的，意識由兩個相互對立又互補的不同部分組成，即初級意識和次級意識。意識的兩個部分錶示意識的雙重本質，其中包括 1<sup>st</sup> 或初級意識和 2<sup>nd</sup> 或客觀意識。小學或 1<sup>st</sup> 意識是一種在哲學和心理學中長期以來被稱為「潛意識」的意識類型，但本文將其稱為「宇宙意識」。次要意識是每個人源自大腦的客觀思維思維，被科學家特別是神經科學家稱為人的意識，它完全源自人腦，是人類行為的直接原因。換句話說，人類第二意識是「尼德邁耶意識」（上文引用），指的是源自人腦的第二意識，本文將其描述為腦源性客觀意識，其思考活動直接導致任何人的主動行為。意識的這兩個不同部分，即初級意識和次級意識，在本文中稱為 a) 宇宙意識和 b) 大腦衍生的客觀意識清楚地說明了人類心靈意識的二元性。

不久前，心理學家威廉·詹姆斯（William James, 1895）暗示了意識（人類心靈）的二元論，他寫了關於心靈的兩個方面，他稱之為一個人的兩個自我[6]。記住威廉·詹姆斯（William James）的“一個自我的兩個方面”，即“認識的自我”和“已知的自我”，如“認識'我'的'我'，或者'我'作為認知者，'我'作為已知的”。作為行動者的「我」和作為觀察者的「我」。下一位心理學家確定了可以解釋的內容

作為意識（心智）二元論的是西格蒙德·佛洛伊德（Sigmund Freud, 1905），他的心智理論由本能、自我和超我組成，其中超我充當自我的懲罰者[7]。這兩種心智，即自我和超我，是人類意識和思維的兩個主要部分，顯示人類心智內存在著兩種類型的意識或兩種思考系統。當精神分析學家審視佛洛伊德的自我和超我之間的關係時，除了兩種類型的意識或兩種類型的思考系統之外，這種關係還涉及什麼？同樣，當精神分析學家檢視自我的行為時，他們將自我視為一個人行為的笨手笨腳的無能推動者。精神分析學家認為另一種心靈能力，即超我，是一個人自我行為的理智監督者和糾正者。其他心理學家認為自我是壞人，超我是好人。因此，根據佛洛伊德心理學和精神分析的推論，人性中善行和惡行的根源——自我和超我，對應於意識的二元性或人的心理系統的雙重自我。這兩個自我或雙重自我或雙重意識，即宇宙意識和我們在每個人身上發現的源自大腦的客觀意識，強調了意識二元論不可避免的事實。這篇論文繼續提供了更多關於意識二元論的證據，超越了任何嚴格的科學論證，符合探究的「科學方法」的要求。

因此，關於意識的下一個爭論點是驗證意識是否實際上是二元的。需要指出的是，有些哲學家、心理學家、科學家，尤其是神經科學家理所當然地認為意識是一元論的。或者意識是一種單一緊密的心理思考機制，產生於單一——一元論的大腦。然而，人腦本身並不是一元的，而是二元的。這顯示了意識的潛在二元論，而在人腦兩個部分的爭論中卻忽略了這一點。根據解剖學家的說法，人腦分為兩個或兩個部分，即左腦和右腦。大腦的每個部位都控制著人類身體的另一邊。因此，左腦控制身體的右側，右腦控制身體的左側。大腦的每一側都保持著與其對應部分分開的專門且獨特的功能，這表明人腦的左腦和右腦雙寡頭之間存在分工。看來，左腦、右腦的鴻溝不僅影響一個人的身體，而且腦鴻溝還影響人們的思維方式，有些人被貼上左腦思考者的標籤，而另一些人則被貼上右腦思考者的標籤。大腦的雙重性類似雞蛋的雙重性。雞蛋在外觀上可能是單一的、一元的，但從科學上來說，雞蛋本質上是雙重的，蛋黃和蛋清是相反但互補的，它們在小雞出生時結合形成了小雞。因此，意識、大腦、雞蛋、中國的陰陽符號對外行人來說可能都是一元論，但科學分析再次表明，這些物體具有雙重性質，包裹在一元論的廢話中。然而，它們是二元的而不是一元的。

因此，意識的正確定義只能被定義為具有兩個明確部分的二元性，而這兩個部分絕不是一元論的。問題在於，只有人腦衍生的客觀意識的運作或行為對於一般觀察來說是顯而易見的，甚至連科學家也認為人類思維僅在大腦（頭部）中產生，顯然是在一元論的大腦中，而不知道事實大腦本身不是一元論的，而是二元論的，正如共同產生一個人的思維系統的分開的（左腦和右腦）結構所表明的那樣。

另一方面，宇宙意識或潛意識長期以來一直被哲學家、心理學家和神學家視為人類思維系統的一部分。然而，科學家，特別是自認為是意識專家的神經科學家和物理學家，並不知道宇宙意識的存在，也不知道宇宙意識是什麼以及在人的思想中做什麼。這是因為科學家總是錯誤地認為意識是一元論的，或者意識是直接從大腦神經元產生的單一緊湊的精神狀態（“意識過程就是大腦過程”），而事實上情況並非如此，本文指出了意識二元論的進一步證明。如果像意識這樣基本和不可簡化的東西不是一元論而是二元的（正如震驚的科學家們將發現自己陷入困境一樣），並且像人腦這樣不可分割的東西也不是一元論而是二元的，那麼自然界中的有機體所不具備的東西雙重性是一種還是另一種？有趣的事實是，只有少數研究人員知道，可以握在手掌中的單一大腦像一把剪刀一樣配對在一起（具有明顯的左腦功能和相反的右腦功能）。這無疑使大腦具有雙重性，而不是人類行為機制的一元物件。而且問題是很多人包括一些科學家都沒有聽過左腦控制人體右側的不同功能，也沒聽過右腦控制人體左側的不同功能。因此，看似單一且可以握在手中的人腦具有雙重部分，就像雞蛋一樣，表面上看起來是單一的，但由蛋清和蛋黃的雙重部分組成，這些部分被封裝在一個單一的雞蛋中。

## 文獻綜述

### 次要意識或腦源意識的起源

在本文開頭解釋雙重意識的起源時，我們從本文將其歸類為人腦源性客觀意識的次要意識的起源開始。一個人的第二意識是直接且完全由每個人的身體的大腦產生的智力類型。與人的身體、大腦及其源自大腦的客觀意識相關的問題是：大腦和意識哪個先出現？換句話說，哪一個實例化了另一個，身體還是意識，身體還是心靈？這是受精後胎兒形成的順序，一個斑點

血液形成了胎兒的身體，然後大腦從胎兒的身體形成，從新生胎兒的大腦中出現了嬰兒的意識。顯然，由於發育中的大腦是在胎兒體內形成的，而意識是從大腦產生的，所以身體是第一位的。同樣清楚的是，身體及其大腦是物理實體，但意識是非物理實體。那接下來的問題就是你怎麼知道哪個先出現？嗯，根據嬰兒形成的順序，它首先是物質血液形成物質身體，在非物質意識從物質大腦中出現之前，在身體內形成物質大腦。因此，非物質意識只能從物質身體產生，反之則不然。

換句話說，人類的物質身體實例化了非物質（意識），或者更確切地說，非物質意識無法實例化物質身體。這就是新生嬰兒的意識如何在出生後從完全發展的新生兒的完全發育的大腦中顯現出來，賦予一天大的嬰兒自我意識。我們透過新生兒大腦意識的自然限制知道這一點。這是因為身體和大腦都必須在出生時充分發育並準備好發揮作用（不是在出生之前才能使腦源意識正常發揮作用。嬰兒的腦源意識在出生後出現的一個很好的類比是：澄清這一點。和其他畸形嬰兒一樣開始正常運作，因為大腦及其意識完全依賴於完全發育。

同時，剛出生一天的嬰兒的身體和大腦已經經歷了大約9個月的懷孕期，此時大腦及其腦源性意識並未參與胎兒的發育。從這個角度來看，顯而易見的問題是：在母親子宮裡懷孕大約9個月的時間裡，胎兒及其正在發育的大腦是有意識的還是無意識的？這個問題的答案是，在母親子宮裡花了9個月才發育出來的胎兒及其大腦在懷孕的大約9個月期間一直有意識（體外）在母親的子宮裡。那麼，後續問題就變成了；發育中胎兒的大腦及其腦源意識是否對發育中的胎兒提供了任何幫助？答案顯然是否定的。發育中胎兒的大腦及其腦源性意識都無法幫助子宮內胎兒的發育，因為大腦尚未完全發育，其意識尚未發揮作用。胎兒的大腦及其意識只有在出生後才發揮作用。因此，為母親子宮內胎兒的發育提供幫助的意識類型

在懷孕9個月期間維持母親和發育中的胎兒的自主系統，顯然與科學家和神經科學家所熟悉的新生兒的大腦及其腦源性意識不同。下一個後續問題是；什麼樣的意識控制著正在發育的胎兒的自主系統、正在發育的大腦以及胎兒的自主系統，使其在子宮內（以及子宮外）在沒有懷孕母親任何幫助的情況下精確地發揮作用？

答案是，在懷孕期間控制胎兒自主系統及其發育中的大腦的意識類型就是本文所說的宇宙意識，也是初生嬰兒或嬰兒的初級意識或第一意識。如上所述，新生兒的腦源性客觀意識，也就是新生兒的次級腦源性意識，只有在出生後才開始獨立發揮作用。因此，此時我們談論的是新生兒彈跳嬰兒的兩種不同類型的意識。有一個<sup>1</sup>英石或初級意識，在作為彈跳嬰兒出生之前，維持發育中的胎兒及其大腦在母親子宮中的自主系統。這種初級意識被稱為宇宙意識，也被哲學家和心理學家稱為潛意識。然後，新生兒的大腦會慢慢發展出第二種意識，使嬰兒能夠自我意識周圍的環境。這種次要意識就是本文所說的我們剛才所描述的兒童發展中心智的腦源性客觀意識。正是這種次要意識從新生兒的大腦中產生，開始感知其直接環境的物體，約翰·洛克（John Locke，1788）將其稱為“新生嬰兒的心靈”，它是空的，就像「塔布拉札爾」一樣，沒有任何關於事物的知識。

因此，維持胎兒身體和大腦對新生兒反射動作敏感的自主系統的是初級宇宙意識。正是透過嬰兒和動物的宇宙意識對外界刺激的自主反射行為，心理學家/精神分析學家佛洛伊德將其錯誤地標記為人類和動物的本能或本能行為。因此，很明顯，宇宙意識或透過反射動作維持發育中胎兒的自主系統的初級意識與新生兒的腦源性客觀意識不同。另一方面，嬰兒或人有意識地決定走路或跑步，坐下，或伸出手去抓東西或做任何他們想做的事情，來自嬰兒或成人的第二意識或大腦衍生的客觀意識人。正是透過第二個大腦衍生的意識，所有類型的有意行為行為的決定以及與社會中其他人的互動都源於一個人的主動行為意識。同樣，正是透過第二個活躍的腦源性客觀意識，成長中的孩子開始意識到他可以有意識地選擇事物

給予它玩耍的樂趣，包括與其他孩子一起玩耍（為了樂趣），作為1的一部分<sup>英石</sup>成長中的孩子的生活教訓。此外，正是從成長中的孩子的這種活躍的腦源性客觀意識中，孩子知道食物能給他帶來快樂，但並不是所有東西都能給他帶來快樂。有些事情會傷害並產生痛苦，必須避免，這是成長中的孩子基於大腦的客觀意識的人生第二課。因此，兒童的宇宙意識與同一個兒童的腦源意識之間的第一個大區別是行動和意圖。孩子的宇宙意識透過反射動作維持身體和大腦的自主系統，使身體始終正常運作[11]。

但正是大腦衍生的客觀意識促使孩子以與周圍環境中的物體和人互動的意圖行事，並像我們看到的嬰兒和兒童那樣對待人和世界其他地方。此外，這表明兒童的宇宙意識的影響是在兒童的身體內部，而兒童的大腦衍生的客觀意識的影響是對物體以及其他人和世界其他地方的外部影響。這是每個人從童年到成年的兩種不同類型的意識或兩種不同的心智能力的基本影響之間的明確分工。這也是如何將一個人的第一種意識分類為宇宙意識，其影響是內在的，以維持兒童身體內的自主系統，而第二種意識，其影響是外在的，對其他人和物體的影響是宇宙意識。現在，這兩種類型的意識一起工作，共同指導和維持一個人的自主系統以及一個人的思想、行動和行為，就像在兒童和成人中看到的那樣。因此，宇宙意識控制著人的自主系統的功能，而大腦衍生的客觀意識則產生人的思想和行為。然而，這兩種不同類型的意識的這兩種不同的活動在每個孩子或每個人出生後以及整個生命週期中都是一致的。可見這兩種意識共同影響的原理在指導一個人的思想和行為時是否順利，或者在一個成年人的推理過程中，對於事物的思維過程是否會變得更加複雜。在解釋了第二意識的起源作為直接從新生嬰兒的身體和大腦中產生的腦源性客觀意識之後，下一個大問題是：維持子宮內發育中胎兒的身體和大腦自主系統的第一意識或初級意識的起源是什麼？哲學家和心理學家稱之為潛意識，本文稱之為宇宙意識？

動物和人類。自我意識是人類所擁有的，包括思想、理性、想像和宇宙意識，是「比普通人所擁有的更高的意識形式」。換句話說，宇宙意識也稱為潛意識，為哲學所知，但尚未被科學明確接受。然而，在這篇研究論文中，與昏迷患者相關的宇宙意識能力和患者自己的腦源意識使得宇宙意識和人腦源客觀意識之間的區別變得清晰。因此，關於意識的下一個重要問題是關於被稱為宇宙意識或潛意識的第一個或初級意識的起源。問題是；宇宙意識的來源和起源是什麼？宇宙意識從何而來？答案是，宇宙意識首先是身體的新興屬性（智力）。那麼問題變成了，宇宙意識是哪個身體的突現屬性？不可避免的答案是，宇宙意識是我們地球的（智力）新興屬性，就像大腦衍生的客觀意識是每個兒童或成人的身體的新興屬性一樣。這意味著作為一種新興財產，宇宙意識直接源自於地球。宇宙意識並非源自宇宙、火星、金星、木星或太陽系中的任何其他行星，除了我們的地球之外。所以，就一個人的完整意識來說，每個人都有兩種不同類型的意識，有兩個不同的來源。宇宙意識是宏觀宇宙意識，其根源是地球宏觀物質體。同樣，每個人腦源性客觀意識的起源也來自每個活人的微觀腦。所以，人類有來自宏觀地球地球的宏觀意識（即宇宙意識），也有來自我們肉身微觀大腦的微觀意識。

另一方面，當談到意識和人擇原理的各種常數時，科學家們談論它們是普遍的，而不是塵世的和脫離這個世界的。各種常數稱為通用常數，而不是地球常數，而事實上所謂的通用常數並不延伸到地球之外。事實上，沒有實驗證據表明地球上存在的通用常數也存在於地球的鄰居金星和火星上或太陽系中的任何行星上。如果地球上發現的一般常數存在於金星或火星上，那麼金星和火星的大氣層是否與地球的大氣層不相似？儘管如此，普遍常數的起源只能在上面找到。宇宙意識也只能追溯到地球，作為地球智慧的新興屬性。因此，本文確定了所討論的雙重意識之一的起源，即宇宙意識與物質物理地球。宇宙意識起源的證明是，作為一種突現屬性和非物質實體，宇宙意識只能從（地球的）物質身體出現，反之則不然。

## 宇宙意識的起源

巴克(1901)的書指出，他辨別出意識的三種形式：簡單意識，兩者都擁有

圓形的。非物理的突現物質不能將物理實體實例化為存在。

關鍵是，正如一個人的腦源性客觀意識只能起源於發育完全的胎兒到新生嬰兒的身體一樣，湧現的宇宙意識也只能起源於（地球的）物質身體。和物質體不能從非物理非物質實體實例化。這將顛倒“歷史理論”和“時間之箭”，而這兩者都是不可能發生的。根據初始條件理論，大爆炸發生時，意識並不存在，大爆炸將物質和能量的熱熔塵埃帶入太空，不斷旋轉，直到逐漸沉澱成星系、太陽、衛星和行星。此外，作為地球智慧的新興屬性，宇宙意識能夠注入並出現在所有生物體中，這些生物體也作為地球的產物而出現，包括我們人類。這就是為什麼宇宙意識可以被稱為智力的公分母，也是維持包括我們人類在內的動物自主系統的智力。然而，每個動物或人類都有自己的大腦衍生的客觀意識（除了宇宙意識之外），這些意識驅動著所有生物體中明顯的生存有意行為。

## 宇宙意識有多受歡迎？

作為人類兩種意識之一，宇宙意識很受神秘主義者、宗教家、神秘哲學家、神學家、煉金術士、形而上學家、蘇菲派、印度教徒和佛教徒的歡迎。另一方面，科學家、物理學家，尤其是神經科學家並沒有意識到宇宙意識作為人類思維的重要組成部分的存在。神秘主義者和宗教主義者聲稱知道或體驗宇宙意識的存在的機制是什麼？以下是宇宙意識據稱與神秘主義者、宗教主義者和所謂精神領域的奉獻者交談的一些不同方式或機制，即直覺、千里眼、直覺、ESP、第六感、心靈感應、視覺、心靈力量、預知、預知、預感、靈感、預知、預感、遙視、意念，甚至本能。

在宇宙意識向人類表達自己的所有這些不同方式中，被哲學界和科學界認可的最突出的表達思想的機制是每個人共有的直覺能力。直覺是一種非常奇怪的心理現象，因為它被哲學家、認知心理學家和神經科學家認為是人類思考系統的一部分，但沒有人費心去分析它從何而來、如何運作，或直覺如何產生想法類似認知、預感、第六感或 ESP。這是關於直覺的一個重要事實，它不僅適用於神秘主義者或任何特殊群體。直覺適用於世界上每個人或任何將思想集中在任何特定主題上的人，無論主題是什麼，或產生什麼直覺想法。直覺是一種奇怪的心理現象，它幫助了許多人

多年來，科學家們做出了許多科學發現，他們的完整解釋超出了本文的篇幅範圍。人們有時會將這種直覺稱為暗示、預感、直覺或本能。還記得古希臘數學家阿基米德的「尤里卡時刻」或突然發現的浮力原理嗎？這就是直覺的感覺，也正是直覺在人類思維和人類思維系統的思想中的運作方式。例如，一個人一直在思考和深入關注的問題的答案突然突然從腦海中浮現出來。另一方面，這種直觀的答案感覺如此真實，並且總是被證明是正確的答案。這就是直覺的運作方式。直覺從何而來？無可爭議的事實是，直覺來自於一個人的宇宙意識，它是每個人的兩個或雙重意識的初級意識。

**班級：**我們現在介紹了兩種不同類型的意識，它們共同作用於人體以及人的思想和行為。1. 英石是稱為宇宙意識的主要意識，控制人的自主系統，次要意識是源自大腦的客觀意識，它提供人的感知和意向行為，神經科學家可以觀察到這些行為是從大腦發出的，這使得洛克指出，成長中的孩子意識到其直接環境是從一張空桌拉扎開始的。

## 宇宙意識與每個人的腦源性客觀意識之間分工的證據（昏迷患者的例子）

一個人的宇宙意識和大腦衍生的客觀意識之間明確分工的實際例子是昏迷患者的例子。昏迷者科學地證明了在昏迷患者的情況下，人類腦源性客觀意識有意移動人體任何部位的手（即隨之而來）的能力或無能力的限制。當一個人陷入昏迷（由於某些事故或毀滅性疾病）時，所發生的情況是（昏迷患者的）腦源性客觀意識向下和向上的附帶能力將神經元訊息從A點傳遞到另一點B（supervene）身體內部受到破壞、創傷或阻塞。這就是為什麼病人處於昏迷狀態而沒有生命力的原因。

對於中風導致身體一半或某些部分癱瘓的人也是如此。然而，中風患者和昏迷患者都還活著，都沒有死，他們都活著。這怎麼可能，儘管昏迷者和屍體都軟綿綿地躺著，一動也不動，兩者都失去了大腦來源的客觀意識驅使他們採取行動的能力。是什麼讓昏迷的病人活著，或者更確切地說，是什麼類型的意識仍在昏迷的病人的身體上發揮作用？另一方面，為什麼昏迷的病人只是有些死亡或“半死”，而不是完全死亡？因為昏迷患者的腦源性客觀意識已喪失

向下和向上的因果關係是否有能力使身體的任何部位採取行動？

陷入昏迷的人沒有死的原因是，負責維持自主系統的人的兩種意識（雙重意識）之一，即宇宙意識仍在工作，這就是使昏迷的病人保持清醒的原因。然而，人類的雙重意識中的第二種意識，即負責有意推動人採取行動的人的腦源性客觀意識，受到了衝擊，導致其喪失了行動的附帶因果能力。狀態。昏迷患者失去了有意移動身體任何部位（透過思考）的附帶能力的特定意識類型是昏迷患者的腦源性客觀意識。因此，在昏迷的患者中，這只是兩種意識中的一種，即大腦衍生的客觀意識已經喪失能力，即失去了促使患者採取行動的附帶能力。昏迷者的宇宙意識，即第二種意識，仍然活躍，並努力保持昏迷者身體的自主系統的精確運作。因此，正是一個人的宇宙意識的努力工作使昏迷的病人得以存活。昏迷的情況科學地證明了腦源性客觀意識對宇宙意識能力的依賴程度，以維持一個人的自主系統的正常運轉，而無需人腦源性客觀意識的任何幫助。

因此，就像飛機上的兩名飛行員一樣，當一種意識（即大腦來源的客觀意識）喪失能力並失去其透過思維推動患者採取行動的附帶能力時，另一種意識（稱為宇宙意識）則保持自主意識。醫生可以證明昏迷患者在世界各地的醫院中經常發生。這個解釋解開了昏迷之謎。換句話說，人類作為一個新生嬰兒來到這個世界上，具有雙重或雙飛行員意識，包括宇宙意識和來自大腦的客觀意識。昏迷患者的雙重意識是經過科學檢驗的，其中一個意識喪失，而第二個意識可以很好地維持患者的生命，這是科學家、醫生，尤其是神經科學家所不知道的未知事實。當同一患者的腦源性客觀意識失去其附帶的向下和向上因果能力來移動昏迷者身體的任何部分時，宇宙意識如何維持昏迷患者的自主系統的例子可以稱為昏迷病人示範。我們現在已經清楚地證明了存在兩種不同類型的意識（如昏迷或中風患者所證明的那樣），它們共同構成了完整的人類意識，共同作用於人類的思想和身體。這就是兩種不同類型的方式

構成意識整體的意識在人的身體和心靈中執行兩項不同的任務。這就是宇宙意識維持身體自主系統的方式，而大腦衍生的客觀意識則負責人的思維器官的有意行為，以確定遠近物體的意義和性質。此外，雖然宇宙意識維持和維持正常人身體的自主系統，無論是兒童還是成人，但他們的大腦衍生的客觀意識促使一個人對食物等有利的事物採取行動和行為，但會因為痛苦或恐懼、自我毀滅或掠食者而逃跑。那麼，人的雙重宇宙意識和腦源客觀意識在人的身心中進行的兩種不同運作的這兩個領域是晝夜清晰的。因此，一個人的有意的、感知的行為（Qualia）源自於腦源性的客觀意識，而宇宙意識則維持著自主系統的精確運作，無需任何貢獻，甚至常常沒有意識到人腦源性的客觀意識。

從邏輯上講，人類的宇宙意識和腦源性客觀意識之間的完美分工回答了老年笛卡爾的身心問題，不是嗎？人類的宇宙意識和腦源性客觀意識之間的分工也摧毀了否認意識存在的物理主義者和聲稱一切，有生命和無生命物體，甚至原子都是靈性的並具有意識或意識的泛靈論者的論點。物理主義者和泛靈論者的這些主張可以被視為誇大的推論。需要明確的是，當科學家、哲學家、心理學家和神經科學家談論意識時，他們僅指本文所確定的意識類型，即神經科學家所熟悉的人腦的腦源性心理活動。這就是為什麼神經科學家一直忙於解剖大腦，以顯示大腦的不同部分負責不同的感覺，例如位於前額後面的額葉，負責執行許多複雜的思維工作，例如計劃、想像、做出決定、和推理。記憶功能由海馬體和顳葉執行。嗅覺皮質是大腦皮質中與嗅覺有關的部分，枕葉負責處理從眼睛發出的視覺訊號；透過展示大腦中不同部分或不同器官的不同功能，神經科學家希望驗證人類思維、行動和行為的所有機制都源自大腦。但神經科學家從未指出或證明大腦的哪個部分或器官負責超感官知覺、直覺、千里眼、第六感、心靈感應、視覺、心靈力量、預知、呈現、預感、靈感、預知、預感、遙視、心理-運動來自。另一方面，無論大腦的哪個區域執行何種心理活動，神經科學家所有試圖證明大腦是人類智力的唯一來源的嘗試，仍然只構成了人類意識的一半。此外，腦源性客觀意識，其心理活動

思考的直接導致一個人採取行動，而行為是神經科學家錯誤地認為是一個人的唯一意識的意識類型。但正如昏迷患者所表明的那樣，腦源性的客觀意識只能構成人類意識的一半，而宇宙意識（如本研究證明的）則構成了人類意識的另一半。

「房間裡的大象」這個大問題是科學家，特別是物理學家和神經科學家不知道宇宙意識的存在以及它從何而來。然而，這兩種類型的意識是相互關聯和互補的。兩種意識結合在一起形成單一的人類意識或人類心靈，共同產生地球上每個人的各種思想和行為的綱要。因此，構成人類心靈的初級意識和次級意識的兩個不同部分的意識的兩個不同起源怎麼強調也不為過。因此，構成人類意識完整定義的兩種意識類型，包括宇宙意識和腦源性客觀意識（神經科學家所熟悉的），已經超越了任何合理的科學懷疑。

課堂：如你所看到的，意識的正確定義是由宇宙意識和人的大腦衍生的客觀意識組成的雙重思維機制，立即遇到認識論和本體論問題。另一方面，本文對意識在整個人的身體中具有向上和向下的附帶能力的解釋（如上所述）解決了古老的笛卡爾關於非物質意識如何移動的心身問題一個人行動和行為的身體。因此，笛卡爾的心靈/身體問題現在可以透過對意識的正確定義而得到解決，該定義基於人類心靈對人體的附帶能力這一事實，構成了對人類肉體的非物質精神附帶能力。所有這些關於意識的簡單定義的事實意味著，如果科學家、哲學家、心理學家，特別是神經科學家對人類思想和行為的意識分析是基於大腦作為一個特定的器官和大腦內的神經元活動來代表一個人的整個意識，這樣的分析怎麼可能科學準確呢？例如，如果意識的正確定義是雙重的，但神經科學家一直將其定義為一元論實體，那麼對意識的這種不科學的分析如何在科學或實驗上準確？

## 所有生物體的意識演化和（植物）意向理論

課堂：關於意識的本質和特徵的下一個要點是「意向性」的概念。所有生物體，包括植物、動物、昆蟲以及我們人類，其意圖都是為了生存和延續其物種。換句話說，任何具有意識的有機體都具有與生俱來的生存意圖能力。

或為了生存而有意採取行動的衝動。也就是說，生存的意向性是所有生物體與生俱來的衝動，而這種普遍的衝動源自於所有生物體的意識。您可能認為這一事實對科學家和心理學家來說是顯而易見的，但不幸的是，所有生物體生存和延續其物種（尤其是植物）的意圖從未被視為科學事實。對於動物和人類來說，生存和延續其物種的意圖可能是可以接受的，因為這是一個顯而易見的觀察。但植物的生存意向性及其物種的生存和延續的有意行為從未被作為一個值得科學家進行嚴格科學探究的話題來探索。言下之意是，因為科學家特別是神經科學家將大腦視為唯一的意識來源，其他沒有大腦的生物體就沒有意識嗎？

另一方面，由於植物顯然沒有大腦，科學家不明智地假設植物不能有意識和生存和延續其物種的意向性？因此，從大腦是人類和動物（不包括植物）唯一的意識來源的觀點來看，僅僅基於大腦和這種源自大腦的客觀意識的意識觀念是多麼短視和局限性。其他生物體（例如植物）時。關鍵問題是，植物有沒有意識？植物是否有生存和延續其物種的意圖？顯然，關於植物的意識、它們生存和延續其物種的意向性的問題，這兩種植物都明顯地證明了它們具有這種意識，使科學家和神經科學家堅持認為，僅大腦及其來自腦源性客觀意識的神經元活動是可恥的。科學家的這一立場提出了一些關於科學家如何看待意識的問題。

儘管如此，科學家、物理學家和神經科學家需要回答這個問題；由於植物顯然是有意識的有機體（沒有大腦）——它們進食、生長、繁殖、延續其物種並因年老而死亡或被其他有機體殺死，那麼植物的意識從何而來？

本文認為植物是有意識的有機體，植物的意識源自於它們具有被稱為宇宙意識的意識類型，這是地球的新興屬性。這意味著植物和宇宙意識都是地球直接出現的屬性。這就是植物獲得被稱為宇宙意識的初級意識的方式。作為一種直接從地球產生的自然屬性，就像植物從地球產生一樣，宇宙意識對所有生物體（包括植物、動物和我們人類）具有向上和向下的附帶能力，所有這些生物體都是產品地球的。關於意識的最後一個關鍵點是，意識就像地球上出現的其他一切一樣，經歷了進化過程，這是地球所經歷的微調的結果。換句話說，生物的演化相當於透過生命普遍系統發育樹中最早的微生物對地球的產物進行微調。

涉及細菌、古細菌和真核生物，從昆蟲、魚類、植物和動物到人類，這是對生物的微調，以生命的系統發育樹為例。因此，很容易看出演化是生物體的生物微調 (Woese, Kandler, & Wheelis 1990)。

因此，就像有機體的進化一樣，意識也在進化，並遵循所有生物進化的原則。達爾文的天才之處在於，他的進化論專門針對人類和動物，但達爾文的進化論現在已經擴展到包括植物在內的所有生物以及整個5類生物。必須指出的是，在唯物主義「牛頓科學方法」的壓力下，達爾文並沒有提及人類的意識，更不用說將植物的意識納入其進化論中。達爾文不得不接受動物「適者生存」的邏輯，將其基因傳遞給物種，作為進化論的基本原則。但現在，這篇論文終於補充了意識，作為達爾文進化論之謎中缺少的一塊，而達爾文想要宣揚的所有生物進化的宏大願景中卻被遺漏了。直到撰寫本文時，在進化論中找到意識的位置（這對科學家來說一直是一個無聲的問題），沒有人願意談論，這一直是達爾文進化論中的一個巨大謎團。因此，要解釋萬物演化的宏大理論中意識的演化，首先要從意向性理論開始——（所有生物體）生存的意向性，或者說，不僅是人類和動物，也是有意向的生存活動。植物的生存活動也是如此。植物對生存和傳遞基因以延續其物種的刻意渴望，比動物世界中「適者生存」的理論更令人著迷和有趣，達爾文曾將動物世界中的「適者生存」理論用作安撫牛頓主義的合法論點。

本文沒有空間來解釋植物和其他 5 個生物類群的不同意識水平，這些生物依靠其宇宙意識來進行有意識的生存活動。我即將出版的新書《植物的意識和意圖》解釋了植物生存並透過植物（異花授粉和種子傳播）繁殖傳遞基因的自然衝動。本書從 David Attenborough (1995) 的書中汲取了大量資訊；《植物的私生活》，由阿滕伯勒先生揭示，許多世界著名的生物學家、植物學家、園丁和研究人員都記錄了植物和其他物種的有意生存活動[11]。這樣，科學家將不再能夠忽視對植物為了延續其物種而生存的有意生存活動所依賴的意識類型的調查，因為將宇宙意識歸類為植物有意生存活動的意識類型，（正如本文對意識的重新定義一樣）。但科學難道沒有責任去尋找植物的意識類型嗎？為什麼不呢？科學家，尤其是物理學家聲稱擁有知識事實上的權威

宇宙已經到了談論「弦論」和多重宇宙的地步，但物理學家無法發現植物的意識，這是他們不能再否認或忽視的事實？世界需要以下問題的答案：植物有沒有意識？植物生存和物種延續的有意活動的來源是什麼類型的意識？這些有關植物意識的問題的答案是我的下一個研究主題。回到人類意識的進化，很明顯，代表當前人類的現代智人的意識，比尼安德特人和已經死亡的早期智人的意識，進化並逐漸發展到了更大程度的理性能力。換句話說，意識的演化是地球上生物物種透過其具有意識的先天特徵和生存的意向性衝動進行微調的最終特徵。因此，地球的近鄰水星、金星和火星上不存在生命，顯示我們當地太陽系中其他行星缺乏意識和微調不完整。因此，本文首先證明了意識的二元論，證明了兩種不同類型意識之間的分工，二元意識的共同運作，以及意識在植物等其他生物體中的演化。

儘管有這些事實，身份理論家、物理學家和神經科學家不知道宇宙意識的存在，並認為源自大腦的客觀意識是一個人的整個意識，進一步推斷大腦和意識是同一件事。身份理論家和神經科學家聲稱大腦和意識是同一個東西，這一說法的一個大問題相當於外行人說電腦硬體和電腦軟體是同一個東西。這也相當於將Google搜尋引擎與Google電腦伺服器等同起來，這顯然是不正確的。另一方面，出生在電腦和手機發明之前的人知道電腦硬體和電腦軟體之間存在巨大差異。頭腦清醒的人不會將特定公司製造的電腦硬體等同於由沒有參與電腦發明和製造的不同人員發明和維護的網路搜尋引擎。因此，對於身分理論家、物理學家和神經科學家來說，將意識和大腦等同起來就像將電腦硬體等同於電腦軟體一樣。本文希望從現在起，任何身分理論家或神經科學家都不會錯誤地認為大腦，一個物理（物質器官）和它的意識，一個非物理（非物質物質）是同一個東西，就像世界上沒有人一樣。

## 二元論的至高無上

細胞的二元性質：首先，就像物質的原子一樣，細胞是所有生物體和細胞分裂的基本單元

也稱為二元裂變，是自然二元論的一種形式，表明大自然採用二元論、二重奏或大自然對 DNA 克隆的配對作為不可避免的創造過程。「在二元裂變過程中，生物體複製其遺傳物質或 DNA，然後透過有絲分裂或減數分裂分成兩部分（細胞分裂），每個新生物體都會接收一份 DNA 副本」（*大英百科全書*）。自然本身在基本層面上使二元論成為生命永存的最高擴展過程。此外，「二進位系統是數位計算機的基礎，用於表示資料或以機器可讀的形式」。二元論的至高無上已經消失了。另一方面，與二元論相反，一元論或單一論或 Uno 在自然界中很少被發現作為任何有機體的生長或擴張機制。

甚至宗教也宣稱二元論的至高無上，聲稱有一個至高無上的存在創造了所有成對的動物，每種動物兩個，雄性和雌性。儘管人們試圖讓亞當成為阿爾法、男子氣概、單人、人類作為地球上所有生物的首領，但直到至高無上的存在被迫創造了亞當的雙重和相反的一半，即夏娃，人類的創造才得以完成。因此，宗教在亞當和夏娃身上證實了二元論的至高無上。這就是二元論在自然界中無所不在的強大力量。哲學中適合二元論的不同概念是：一元論、泛心論和物理主義。關於一元論，從上述一元論和二元論的分析中可以清楚看出，大自然明顯地選擇了二元論而不是一元論。就泛心論而言，泛心論將有生命的物體與無生命的物體混合在一起，這是不可能的。一個有機體要麼像植物或動物一樣具有敏感性和感知力，要麼像一塊岩石一樣沒有生命，根本沒有感知能力。因此，一塊岩石永遠不可能變得像有機體一樣敏感。物理主義與泛心論相反。當談到宇宙意識作為地球的新興財產的問題時，物理主義否認有機體中意識的存在是完全錯誤的。

本文透過解釋意識的雙重性質開始了對意識的重新定義，即意識由稱為宇宙意識的初級意識和稱為每個人的腦源性客觀意識的次級意識（直接源自人腦）組成。顯然，將意識的正確定義建立在意識的二元性之上，使得二元論（與意識一元論相反）成為一個非常重要的概念，值得嚴格的科學探究。因此，本文主張二元論至上的概念作為包括我們人類在內的所有生物體的構成本質的公分母。字典將二元論定義為：

「二元論」（來自拉丁語 dualis，意思是「包含兩個」）指的是一種哲學體系或一套信仰，其中存在被認為是由兩個同樣真實和本質的實體組成，例如心靈和物質，以及/或諸如存在與非存在、好與壞、主體與客體等類別（Google 學術）。但我們對二元論的理解（如本文所述）遠遠不止於此。在地球上出現的所有類型的生物中，它們生命的延續和延續主要基於

二元論或每個有機體的雙重性質。這就是數字 2，或二重奏、di 或一對 2 個相對部分相互作用形成一個完整的新有機體的方式。

然而，二元論中數字 2 或二重奏的解釋必須是一對互補的對立面，而不僅僅是 2 個普通數字或 2 對組合在一起的相同生物體。二元論不僅是對立的，而且必須是互補的。對立或對立應該是完全相反的，就像條形磁鐵的北極和南極（N、S）所科學證明的那樣，也可以從物質和能量、身體和心靈、男性和男性的對立中看到。，正如磁石中的磁性所證明的那樣。兩個男性站在一起並不能形成一對二元男性，同樣，兩個女性站在一起也不能形成一對二元女性。一元對，例如雞蛋中的蛋白和蛋黃。中國的陰陽符號，表面上是單一的，但在一元物體內交織著一對相反的互補性質，也清楚地展示了具有雙重性質的物體的樣子。換句話說，二元論的根本基礎是對立和互補，允許物體的效用或任何有機體的自我延續。正是雞蛋內蛋黃和蛋白之間對立和互補的自我延續，導致雞蛋孵化成小雞。換句話說，生命在一元狀態下不存在，生命也不能在一元狀態下繁衍生息。生命只能存在於基於二元論中對立和互補的基本原則的二元狀態。既然生命只能在二元狀態下開始、存在、繁榮和延續，二元論的至高無上就消失了。因此，自然界中沒有任何生物體能夠逃脫作為存在的基本要求的對立和互補性質的二元論。換句話說，如果沒有二元論的對立和互補的基本原則，我們所知道的生命就不可能在一元論狀態下存在和延續。因為，如果沒有二元性或沒有對立和互補的雙重性質，生命就不能存在，也不能自我延續，這使得二元論（對立和互補的性質的對偶）或數字 2 或二重奏成為生命中最重要的數字在所有的大自然中。

如果沒有雙重性，生命就不可能存在或持續。這不就是生物體的本質嗎？這意味著任何有機體都不可能以一元狀態存在並且能夠在世界上永存。所有生命、所有有機體都必須以某種方式具有對立和互補的雙重性質，才能存在、生存、繁殖和延續其物種。換句話說，二元論支撐並保障了所有生物中生命和意識的存在（甚至意識也必須是二元的）。二元論中對立和互補的要求保證了二元論相對於任何其他概念（例如物理主義、泛心論或同一論）的至高無上的地位。因此，當談到世界上有機體或物質的本質或生存時，二元論是王道。對於地球上所有生物體的存在和生命延續而言，二元論或二元論勝過所有數字和數字。於是，出

在(1-9)的所有數字中，數字(2)是最重要的數字，它代表笛卡爾身心二元論中的二重奏，或者像中國陰陽的符號一樣。這意味著，二元論或現實的二元性是命理學中最高的概念。原因是地球上的生命和所有生物體只有在雙重狀態下才能在基本層面上繁衍生息並得以永存。反之亦然，世界上所有生物物種的延續和永久無法在一元論國家中蓬勃發展。因此，二元狀態或二元論是每個存在的有機體的基本性質。例如，一個實體或有機體可能表現為一元論或處於整體狀態，例如雞蛋、種子，甚至人腦，但實際上，這些例子中的每一個都在一元論外觀中具有雙重本質。

二元論的對立面不僅存在於人體之中，而且二元性在人類的整個身體中都存在著過度的現象。要了解二元對立互補的器官在人體中的普遍程度，請考慮以下事實：僅人的頭部就有7對器官，即一對眼睛、一對耳朵、一對鼻孔一對嘴唇，兩副牙齒，一對下巴，一對左腦和右腦。人的頭上有那麼多對感官接受孔。也不甘示弱，人體由一雙手、一雙腳、一雙臀部、一對大小腸、2個心室、一對球/性腺、一對神經組成即靜脈和動脈，肌肉和骨骼，一對運行身體的液體即水和血液，白血球和紅血球，靜脈神經系統和交感神經系統以及一對腎臟。這些共同構成了體內另外12對系統和器官。人體的哪一部分不是二元論的基礎？除了男性和女性之外，人類生命無法存在、繁殖和延續。如果沒有男性和女性這種對立和互補的雙重本質，生活就會戛然而止。同樣的事情也適用於意識，意識是雙重的，即宇宙意識和大腦衍生的客觀意識。身體和心靈有雙重性。甚至大腦也是雙重的（左腦，右腦）。人體充滿了無數對身體部位，從23條染色體中的X和Y染色體開始。形成胎兒的是一對精子和卵子。最重要的是，一對雙親父母的母親和父親終生人類中永存。

以下是一些具有雙重、相反和互補性質的非生命實體，它們使任何行動成為可能，例如物質和能量、流體和固體、秩序和混沌、中國陰陽、靜態和動態、酸度和鹼度、粒子還有波浪、混亂和微調。哪些物體或物質可以在一元狀態下存在或持續存在，而無需某種形式的對立和互補狀態？存在於潮濕狀態的物體有哪些清單？讓我們從一個可以握在手掌中或抓起並抓住在手掌中的雞蛋開始。然而，雞蛋內部有一對相反的蛋黃和蛋白。同樣的情況也適用於任何穀物或種子。顯然，數字2，或二元論的對立面，就是生命的數字

在整個世界。而二元論的至高無上必然使得一元論，或者說一元論變得不穩定，無法在任何生物、甚至非生物機械物中維持生命或維持生命的延續和永存。這使得一元論或單聲道成為生命的建構模組或任何機械系統的建構模組中最微不足道和最不可能的數字。這就是二元論概念相對於物理主義、泛心論或同一論等概念的至高無上性。因此，二元論至高無上。二元論確保生命的持續存在。

## 二元論中的對立與互補原理：（玻爾互補性）

本文所使用的互補原理與玻爾（1927）的物理學互補原理相反，即相反的一個原理會抑制另一個原理。在這種情況下，生物體內的雙重對立相互作用並相互補充，以啟動任何生物體的生長和成熟的任何行動。在這種情況下，互補性原則就成為二元論中對立性原則的必要三元組。也就是說，任何有機體中的雙重對立面要成功地相互作用，它們必須互補。儘管如此，玻爾認識到互補原理的心理學本質是粒子波二象性不可避免的一部分。90年前的1927年，玻爾在義大利科莫舉行的國際大會上發表了被認為是第一個<sup>英石</sup>例如，「互補性」一詞作為一個物理概念被公開談論[1]，揭示了玻爾自己對路易·德布羅意的「二元性」的思考。玻爾非常緩慢地接受了二元性作為物理學原理：對任何量子物體的仔細觀察都會揭示出波狀或粒子狀的行為，這是兩個基本和互補特徵中的一個或另一個。如今，對於互補性在量子科學中的重要性和廣泛適用性，幾乎沒有任何分歧。長篇學術研究甚至提供了關於生物學、心理學和社會人類學等不同於物理學的領域中互補性相關性的推測[12]。

因此，在這種分析中互補性的使用更像是對立心理上的互補性，不僅在浪漫中，而且在每個有機體中雙重物質的互補性。這是因為在雞蛋或種子等一元物體的二元狀態下，以及陰/陽的象徵中，正是二元對立的互補性質使任何有機體活躍起來。互補的雙重部分相互影響、混合和相互作用，在每個一元有機體中分裂、複製和繁殖，作為擴大、生長複製的過程，導致任何有機體或生物物種的生命的自我延續。任何一元有機體中的陰陽對立所面臨的問題是，任何有機體中的陰陽尋求生長和多樣性的自我表達總是需要第三個條件，即二元對立的互補性，以便有機體內的任何行動成功。如果有有機體中的二元對立之間沒有互補的相互作用（作為第三個條件），有機體中的陰陽之間的自我表達就無法實現。有趣的是，雖然中國形上學哲學仍依附於陰陽象徵所表達的二元論至上，

西方哲學思想更重視有機體不可避免的第三個條件，即三位一體、三位一體、三位一體和數字3，作為有機體中陰陽之間自我表達的必要驅動力，結果是透過二元對立之間的相互作用形成新的有機體。這就是三元組（代表互補性-3）的重要性。<sup>RD</sup>條件）作為自我表達的完整性和生命永存的象徵，出現在宗教隱喻中，例如父子、等邊三角形、三位一體，以及印度教的三位一體神梵天毘濕奴和濕婆神，三神<sup>RD</sup>換句話說，雖然二元論的至高無上性是無可爭議的，但正是二元論陰陽之間的互補相互作用，才使得有機體自我延續的多重性的重現成為可能。儘管如此，二元論的概念仍然高於一元論、泛心論、物質性和認同理論。

## 意識的出現作為一種新興財產的概念

「湧現」一詞描述了複雜系統中可能出現的獨特模式和行為。湧現作為一個概念「在綜合層級和複雜系統的理論中發揮作用。在哲學中，強調突現屬性的理論稱為突現主義」。一些新出現的現象採取從複雜性中顯現出簡單性的形式：溫度和密度是與大組原子或分子的運動和排列有關的屬性（*大英百科全書*）。突現屬性的重要解釋是，雖然突現屬性一開始並不明顯，並且無法從複雜物體或機器的組成部分中看到或辨別出來，但它作為特定的特徵或質量出現，增強了複雜實體以前不存在的能力。這就是為什麼有人說整體大於部分總和。對三種不同類型的飛機（即客機、戰鬥機和太空船）的緊急財產進行類比將使緊急財產的情況變得清晰。考慮到速度或加速度是飛機的新興屬性，我們可以在本次討論中看到三架飛機的不同類型的速度。噴射戰鬥機的速度比一般客機快許多倍。但飛船的速度也比噴射戰鬥機快了好幾倍。換句話說，客機速度的突現性質不同於噴射戰鬥機的突現性質，太空船的突現性質也不同於噴射戰鬥機的突現性質。

另一方面，與複雜物體或機器的湧現屬性密切相關的另一個有趣的概念是微調的概念。問題是；是什麼解釋了所討論的三種不同飛機的不同速度或不同的緊急速度特性？明確無誤的答案是微調。每架飛機的增加或更高的微調，或者有什麼方法來描述所討論的三架飛機的不同或增加的速度？此外，自行車、汽車和火車都是具有不同運動速度的地面出行機器。但自行車、汽車和火車的速度卻無法

與客機、戰鬥機和太空船的速度相比。同樣，是什麼導致了地面旅行機器和飛機的速度差異？再一次，不可避免的答案是微調，微調讓飛機從地面起飛到空中以達到更高的速度。複雜物體或複雜機器的突現屬性的出現的這兩個類比證明，首先，無論是自然機器還是人造機器，物件的微調和突現屬性都是相互關聯的，以至於它們是不可分割的。其次，這表明任何物體或機器的新興屬性，無論是自然的還是人造的，本質上都是相互依賴的，並且源自於物體或機器所實現的微調水平。

回到本文下面列出的包括宇宙意識在內的地球七種屬性列表，如果沒有高水平的微調，地球就無法獲得這些新興屬性（地球的姊妹行星水星、金星和火星上不具備這些屬性）由於地球位於金髮姑娘區的中心位置，因此受到太陽的能量影響。因此，與水星、金星和火星這三顆類地行星沒有任何微調相比，地球的高水平微調可以透過飛機的高速度與地面旅行速度的類比來解釋。回到湧現論的概念，字典指出：「首先，湧現論是一種關於自然世界結構的理論；因此，它對科學的統一性產生影響。其次，湧現是一個實體的屬性與其組成部分的屬性之間的關係。還原論相似。這種哲學理論表明，較高層次的屬性和現象是由較低層次實體的相互作用和組織產生的，但不能簡化為這些更簡單的組成部分。由於上述湧現的定義，哲學中湧現屬性的一個例子可以是對意識的哲學和科學解釋。也就是說，人腦中的單一神經元本身並不具備意識的屬性。

然而，本文所使用的「湧現」一詞和（地球）湧現屬性的概念特指生命的存在以及地球上維持生命的一切事物，而不是那些應該維持生命的事物的缺失。換句話說，地球上維持的每一個自然事物都是地球的自然屬性。因此，這裡列出了作為地球自然屬性的自然事物

1. 生命，生命一即所有生命都是地球的自然屬性。
2. 電是地球的新興財產
3. 磁力是地球的新興屬性
4. 宇宙常數是地球的自然屬性
5. 宇宙意識是地球的自然屬性

6. 生命的演化是地球的新興屬性，這就是所有生物演化的原因。

7. 當然，物質和能量是地球的新興屬性。

也就是說，這一切都是以太陽熱能對地球進行高度微調後，新形成的地球獲得了維持大氣層生命的能力之後，才出現在地球上的。太陽在地球上的熱能水平和強度是由地球在金髮姑娘區的中心位置決定的。金髮女孩是一個巨大的軌道區域，覆蓋了最靠近太陽的前四顆行星，這些行星被稱為類地行星，有可能在其大氣層中維持生命。類地行星是位於宜居帶內的四顆行星，它們被烘烤成太陽系中包括地球在內的堅硬岩石軌道行星。關於地球的突現屬性，我們已經提到了生命和生物、金髮女孩和地球的微調，作為地球突現屬性的七個自然事物清單的一部分。這意味著生命、金髮女孩、地球的微調和地球的新興特性都是相互關聯的，而它們的整體連結正是這項研究所揭示的。

## 太陽系的八顆行星

太陽系中的八顆行星分為三組行星。距離太陽最近的前四顆行星，即水星、金星、地球和火星，被太陽的高強度熱能烘烤成堅硬的岩石軌道物體，被稱為類地行星，有可能在其大氣層中維持生命。接下來的兩顆行星，即木星和土星，被稱為冰冷的固體行星，無法在其寒冷的大氣層中維持生命。最後兩顆行星，即天王星和海王星，距離太陽的熱能都非常遠，因此稱為氣態行星。因此，圍繞太陽運行的八顆行星排列的意義在於，這張圖完美地說明了能夠維持生命的行星是從太陽能量中接收熱量的四顆類地行星。它還解釋了哪些行星根本無法維持生命，即兩顆冰冷的行星以及兩顆不從太陽接收任何熱能的氣態行星。然而，在能夠在其大氣層中維持生命的四顆類地行星中，只有地球被發現能夠維持生命。那麼，為什麼水星、金星和火星這三顆類地行星的大氣層無法維持生命呢？

## 水星、金星、火星無法維持生命的原因

根據美國太空總署科學和美國太空總署發送到水星的探測器，水星的大氣層距離太陽熱能太近（水星距離太陽只有36.04英里，溫度太高，水星大氣層表面的水會乾涸。所以，水星的大氣層無法維持水，因此它的大氣層也無法維持生命。」

其熔融內部似乎幾乎沒有對流」。美國太空總署科學表明，金星上過多的甲烷使得金星的大氣層溫度過高，不適合我們所知的脆弱生命。至於火星，火星也沒有明顯的磁層場，儘管它過去有一因為它的內部已經凝固了」（NASA Science.net）。「火星的地殼散發出微弱的磁場殘餘，但這是一種微弱的現象，幾乎無法提供保護」。磁層的喪失對火星來說是災難性的」。科學。美國航空航天局.gov。「火星是如何失去水的？在火星歷史早期，它們大多在火星失去磁場後在太陽紫外線光子和太陽風驅動的過程中消失在太空中。今天的火星是一個寒冷、乾燥的星球。它的溫度平均比冰點低 50 K」（NASAScience.gov.），看來距離太陽熱能 1.416 億英里的火星相當柔軟，對於生命來說有點太冷了存在於火星上（NASA Science.net）。

## 地球是唯一有生命的星球的原因

地球上生命而水星、金星和火星上沒有生命的明顯原因可能來自兩個命題。第一個也是最重要的因素是地球位於「金髮女孩」的中心位置，那裡不太熱也不太冷，使得地球大氣層表面有水和生命。第二個命題是太陽熱能對地球大氣層的高水準微調，使我們所知的生命（LAWKI）能夠在地球大氣層中存在並繁衍生息。第三，地球大氣層的高水準微調，使得前面列出的七種自然機制，即生命、電、磁、宇宙常數、宇宙意識、進化、物質和能量在地球上發生。因此，地球檢查了允許 LAWKI 存在和繁榮的所有七種自然事物，而這些自然事物在地球的任何姐妹類地行星水星、金星和火星上都沒有發現。這些觀察一直就在物理學家、宇宙學家、天文學家和科學界的眼皮下。我們已經在前幾頁解釋了宇宙意識從物質地球中出現的根源，以及個體腦源性客觀意識從他們的大腦中出現的原因。關於早期湧現論者<sup>1</sup>（英石）浮現出想法的出現。Lewes (1875) 指出，「演化論中的出現是指無法從『先行條件』預測或解釋的系統的興起[13]。確實如此，尤其是與作為微生物有機體出現的生物有關，這些生物後來進化成更大和不同的有機體，例如動物和我們人類。英國湧現論在 CD Broad 的《心靈及其在自然中的地位》（1925）中達到了最發達的形式[14]。布羅德使用知識論標準來衡量他想要成為突現自治的形上學條件：在他的巨著《心靈及其在自然中的地位》的最後一章中，布羅德捍衛了關於心靈和物質之間關係的突現論立場：精神屬性在他看來，這些屬性與物理屬性不同；它們是當神經生理過程達到足夠高的複雜性時出現的特性（史丹佛百科全書

哲學)。Polanyi (1925) 指出，「存在和認知的層次都與湧現的概念有關，僅舉幾個支持意識湧現概念的想法」[15]。

然而，這些人類意識出現概念的理論家都沒有宣稱我們的地球實現了被稱為（宇宙意識）的意識類型，作為其智慧的新興屬性。換句話說，除了本文之外，沒有人說過宇宙意識來自地球。另一方面，本文聲稱我們的地球獲得了被稱為宇宙意識的意識類型，因為它是智慧的新興屬性，支撐著生命的發展和包括我們人類在內的生物體的進化。這意味著地球上生命的發展與地球上被稱為宇宙意識的意識智慧的出現同時發生，宇宙意識繼承、注入並賦予了所有形式的有機體作為生物體生命。這就是生命有機體與水、金屬和岩石等無生命有機體的差別。這就是為什麼意識不能與任何生物體的身體分離或切斷，無論是植物、動物或人類。任何生物體（無論是植物、動物或人類）都必須有意識，否則就會死亡並停止存在。宇宙意識作為其新興的智慧屬性在地球結構中的出現和注入，使得地球能夠產生繁衍生息的生物體，否則地球上就不會有生命。意識出現的下一個重要概念是，除了對所有生物至關重要的宇宙意識（作為地球的智力屬性）的出現之外，每個生物體（具有大腦，例如動物和人類）也發展了獨立於大腦的個體意識稱為腦源性人類客觀意識，神經科學家將其等同於大腦[5]。其他哲學家和心理學家，例如德日進 (Teilhard de Chardin) (1881) 的“宇宙進化論”，可能提出了“向更高形式的意識發展”，但沒有人明確聲稱宇宙意識是我們地球的新興屬性[16]。

關於意識雙重來源的兩種主張，即一種意識是物質地球的突現屬性，第二種意識是人類物質身體的突現屬性，儘管它們看起來有爭議，但毫無疑問人類智力的雙重來源。這是因為，基於宇宙或大腦的意識是兩個不同物理體（即地球和人的大腦）的自然屬性。一種意識來自地球的物質身體，另一種意識來自每個人的物質大腦，這一事實很難想像，但卻是事實。事實就是事實，正如本文在前面幾頁中對意識的雙重來源進行了詳細解釋。本文解釋了地球大氣層的高層次微調，導致地球獲得了被稱為宇宙意識的智慧的新興屬性，在哲學和心理學中被稱為潛意識。隨著地球的新興智慧滲透到宇宙意識中

整個地球的所有生物體。宇宙意識繼承並注入了地球上的所有生物體，並將五類群的所有生物體賦予了具有意向性和天生的生存衝動的有意識的生物體。作為地球的智慧，宇宙意識在生物體的物質和物理身體中的固有和注入使生物體變成了生物，就像磁石固有的磁力使磁石的每個粒子都充滿活力一樣。如果沒有地球的宇宙意識智慧注入有機體的身體並為其賦予活力，那麼包括我們人類在內的任何有機體都會有與生俱來的生存衝動。這就是五個類群的所有生命形式如何成為被稱為宇宙意識的地球（智慧的新興屬性）的生動表達。

## 討論

### 附帶性

宇宙意識如何賦予生命生命（並創造生物體）：「在 20 世紀 70 年代和 1980 年代，附帶性的概念出現在哲學辯論中，作為闡明身心問題的一種有前景的方法。根據形上學和心靈哲學的標準觀點，附帶性是兩組屬性之間的關係：1) 它們以規律的方式一起變化。2) 一組以某種方式決定另一組。3) 這兩個集合在性質上是不同的。例如，如果心理屬性是協變的且物理屬性比心理屬性更基本，則可以說心理屬性伴隨著物理屬性。同樣，禿頭伴隨著頭髮的分佈，電腦作業系統伴隨著電腦硬件，或者人們可能會選擇金 (Kim, 1984) 所說的「強」附帶性 (史丹佛哲學百科全書)。

關於這個問題：什麼是附帶性？附帶性的核心思想可以用這樣的口號來體現：「沒有 B 差異就不可能有 A 差異」[17]。首先，附帶性與根基和本體依賴有關。然而，讓那些想要挑剔根基和本體依賴之間差異的人有他們的論點。本文解釋附帶性的方式類似於磁石中的磁性如何將其自身擴展到磁石之外以影響附近的鋼和鐵（鐵屑），正如高中物理課上所教授的那樣。具體來說，附帶性是指磁性電子通過磁石分子向上或向下移動，一直到一塊磁石的範圍之外，從而在任何一塊磁石周圍形成磁場的能力[18,19]。

換句話說，當一塊金屬被磁化時，這意味著磁性電子（轉移到該金屬塊上）通過磁鐵的附帶力量在整個被磁化的金屬塊中向上、向下和橫向移動。更重要的是，附帶性是指磁石內的磁性如何將自身延伸到磁石塊的範圍之外，從而在磁石塊周圍形成磁場，使得磁化磁石從遠處吸引鐵屑。相同的機制是磁石如何影響靠近磁石的導電材料。為什麼磁石中的磁性可以

其自身延伸到磁石之外的原因在於，磁石中的磁性具有向下或向上的因果關係，以及磁石內的全向因果關係能力，稱為附帶性。與磁力類似，對於生物體，尤其是動物和我們人類來說，宇宙意識注入所有生物的物质身體中，就像磁石中的磁力一樣。

因此，磁石中的磁力和人體中的宇宙意識都具有向下、向上和全方位的因果能力，可以將自身延伸到它們所固有的物質身體之外。就動物和人類而言，他們的宇宙意識可以透過身體內天生的反射動作敏感度來移動身體的任何部位，例如腿、手和整個身體，從而採取行動。磁石周圍的磁場透過吸引和排斥機制影響附近的鐵屑。同樣，人的宇宙意識的附帶能力利用肌肉的反射機制來伸展身體的任何部位（例如手、腿等），透過即時反射來努力改變環境。

任何有機體的反射作用都是其基本的先天附帶因果能力（所有生物體都具有），這是由於將宇宙意識作為其在自然世界中先天智能的一部分而產生的。甚至有些植物的葉子也表現出反射作用，例如含羞草、食肉豬籠草（瓶子草）、捕蠅草植物、南非茅膏菜植物。植物在土壤中的根部也會表現出反射作用，特別是當一種植物的根部碰撞到不同植物物種的根部以競爭尋找土壤中的養分時[11]。另一方面，思想附帶性或精神附帶性也使人的身體有意識地採取行動，而不是人類的即時反射行動，它是透過本文描述的第二種意識類型從人的大腦產生的，即大腦-源自於一個人的客觀意識。需要說明的是，人的宇宙意識是透過即時反射作用的機制來促使人行動，而人的腦源性客觀意識則是透過思考機制來促使人行動。換句話說，反射行動和思考都是人類用於思考和行為的兩種附帶活動機制。因此，反射行動和思維是意識如何在人體的各個部分中產生作用，從而推動一個人或一個人身體的任何部分採取行動和行為的機制。兩種意識的附帶能力，透過反射行動或思考（思考）使人的身體任何部分採取行動，解決了人們有時不加思考地行動，有時人們只有經過深思熟慮後才採取行動的問題問題的答案。

地球是一個巨大的磁石（宇宙意識），類似於磁石：科學家將地球視為一個巨大的磁性行星，磁力從北到南擴散到整個地球（例如，北極和南極磁場）展示磁力如何圍繞地球並保護地球免受太陽有害紫外線的影響。同樣，泛靈論者、神職人員、宗教信徒和心靈理論家將地球視為一塊巨大的智慧寶石，稱為宇宙意識（潛意識）

注入到整個地球，使所有有機體和生物（包括作為地球產物的人類）充滿活力（即，隨之而來）。宇宙意識注入地球物質身體，使宇宙意識成為包括我們人類在內的所有生物體的核心先天智慧。宇宙意識作為眾生的智慧，與生物體和人類的肉體融合在一起，人類的肉體和宇宙意識無法分離或切斷，除非生物體消亡和解體。這是意識本體論出現的定義，它賦予宇宙意識在人體內的任何方向上內在的向下因果關係或向上的附帶因果關係能力。

這就是意識（也稱為心智）能夠透過心智（意識）的向下和向上因果的附帶能力來移動人的身體的任何部分，例如人的手和腿。事實上，科學家們對以人腦為中心的非物質意識如何能夠移動身體的任何部分（例如人的手或腳）採取行動感到困惑，直到考慮到意識對人的身體的向上和向下因果能力。這就是一個人體內的一種類型的物質（例如，意識）如何影響同一個人（例如，身體）中的不同類型的物質，這裡透過意識（心智）對身體的超級力量來解釋。一種物質（磁性）影響（同一物理體）中與其不同的另一種物質的最重要的例子是磁石中的磁性，其中注入磁石物理體的非物質磁體發揮其磁性附帶能力來擴展自身而不是磁石。同樣，人類意識也具有將自身延伸到整個身體的附帶能力，以移動身體的任何部位來執行一個人想要的行動和行為。因此，正是對意識（心靈）對任何物質（身體）的附帶能力的解釋阻礙了17<sup>th</sup>世紀笛卡兒。

金髮女孩與地球的微調：為了清楚起見，金髮女孩一詞指的是太陽熱能半徑內的特定軌道區域，覆蓋太陽系前四顆行星水星、金星、地球和火星。除了木星、土星、天王星和海王星這四顆行星的金髮姑娘區之外，它們不享受來自太陽的任何熱能。幸運或不幸的是，「金髮女孩」一詞在流行語言中已被應用於許多其他事物和條件，例如：認知科學中的金髮女孩原理、金髮女孩理論、金髮女孩假說、金髮女孩生活條件、金髮女孩特徵、金髮女孩規則等。金髮姑娘區域。前四顆靠近太陽熱能源的行星已被烘烤成堅硬的岩石軌道行星，被稱為類地行星，能夠在其大氣層中維持水和生命。然而，四顆類地行星中只有一顆

也就是說，人們發現地球能夠在其大氣層中維持水和生命。其餘三顆類地行星水星、金星和火星尚未發現生命。儘管水星位於宜居帶，但距離太陽熱源最近的水星被發現溫度太高，無法在其大氣層中存在生命。另一方面，在金髮女孩區內距離太陽最遠的火星似乎對生命來說有點太冷了。因此，很明顯，位於金鳳花中心的行星，即地球，為我們所知的生命的存在而進行了高度微調（LAWKI），正如字典重申的那樣：“而且宜居區被稱為宜居帶或生命帶，是一個太空區域，其中行星與其母恆星的距離恰到好處，因此其表面既不太熱也不太冷。當然，地球滿足了這一要求，而金星則在烘烤，而火星則作為一個冰凍世界而存在”。

因此，當談到地球上的生命時，地球上生命存在的首要原因是地球的中心位置夾在金星和火星之間的金髮姑娘之間，這使得地球能夠在其表面維持水而不是水星，金星和火星。地球上生命存在的第二個關鍵因素可能是地球大氣層的高度微調。在這種情況下，生命可以被視為行星的自然屬性。一顆行星在其大氣層中實現生命出現的能力與該行星大氣層在太陽系宜居帶或宜居帶內的微調水平有關。因此，這三個因素是相關且相互依賴的，即：a) 行星在金髮姑娘中的有利位置，b) 允許高水平的微調，以及c) 導致生命在這樣一個特定行星上出現相對於它的姐妹類地行星。地球會檢查所有這三個因素，而它的姊妹行星水星、金星和火星則不會。證明三個因素的相互關聯性，即：a) 行星在太陽系金髮姑娘中的有利位置，b) 金髮姑娘中太陽熱能水平引起的高水平微調，以及c) 生命的存在是這樣一個行星的自然屬性，這就是為什麼在缺乏上述三個因素的剩餘三顆類地行星（水星、金星和火星）上都沒有發現生命。否則為什麼地球上發現了生命，而金星和火星上卻沒有生命呢？

太陽系中除地球外的任何行星上都沒有發現生命的原因，顯然與地球的高度微調以及水星、金星和火星大氣層微調的缺乏有關。由此可見，行星上生命的存在與行星大氣層的微調程度或缺乏微調密切相關。而行星大氣層的微調程度，與各行星從太陽接收到的熱能強度直接相關。這是因為，各個行星在其大氣層上接收到的太陽熱能的強度程度，決定了各個行星大氣層微調或缺乏微調的程度。因此，行星大氣層的微調或缺乏微調是該行星上生命出現和存在的重要基礎之一。這也意味著每個行星大氣層中太陽熱能的強度水平

導致水星、金星、地球和火星這四顆類地行星有不同程度的微調或缺乏微調。問題是；地球大氣層的更好微調（相對於水星、金星和火星的大氣層沒有微調）是導致地球上生命出現的主要因素嗎？答案似乎是肯定的。

行星的完全微調的大氣層可能是在這樣的行星上出現生命的第一個因素。類地行星上出現生命的第二個因素與行星在其大氣層中接收到的太陽熱能的強度水平有關，這決定了它是否經過完全微調。類地行星上出現生命的第三個因素是行星離太陽熱源的遠近距離。金髮姑娘區是一片廣闊的軌道空間，被太陽的熱能所覆蓋，太陽的熱能將水星、金星、地球和火星這四顆行星凝結並烘烤成類地行星。[20]。

類地行星上生命存在的第四個基礎是普遍常數和人擇原理的存在。地球是唯一滿足生命出現和產生的所有四個條件的類地行星。這就是為什麼在地球上發現了生命，但在地球的任何陸地鄰居水星、金星和火星上卻沒有發現生命。如上所述，太陽的熱能在距離太陽最近的行星（水星）上最強，但在金髮姑娘區中距離太陽最遠的行星（在本例中為火星）上減弱。行星與太陽熱源的距離很遠，這清楚地表明，金髮女孩中的每顆類地行星的大氣層微調或缺乏微調都是不同的。因此，行星大氣層微調的程度或缺乏對生命存在的行星大氣層微調的程度，是解釋「金髮女孩」內的行星上是否存在生命的最有力證據。由於水星太熱，不適合生命存在，而火星可能太冷，不適合生命存在，這使得金星和地球成為兩顆能夠產生生命的類地行星。然而，美國太空總署發送到金星的探測器顯示，金星大氣層中的甲烷氣體含量異常高，使得金星無法維持生命[20]。由於水星、金星和火星這三顆類地行星的大氣層目前無法產生生命，這使得地球成為唯一能夠在其大氣層中產生生命的行星。現在，為什麼地球上生命，但金星或其他宜居類地行星上沒有生命，原因已經一清二楚了。謎團解開了。地球大氣層的微調表明，地球是「金髮女孩」中唯一滿足生命出現和存在的4個條件的行星。向金星和火星發射衛星探測器的證據清楚地表明了這一事實；顯示出對生命不利的大氣層，因為金星和火星的大氣層缺乏像地球大氣層那樣對生命進行全面微調的水平[20]。換句話說，剩下的3顆類地行星可能仍在接受太陽熱能的某種微調，但它們都沒有達到地球那樣完全微調的水平。此外，為什麼僅地球大氣層就對生命的出現進行了微調，這肯定與地球位於金髮女孩中心的中心位置有關。必須指出的是

我們所知道的生命 (LAWKI) 是如此微妙和脆弱，來自太陽的熱能對於生命的發展來說不能太熱或太冷。來自太陽的熱能對於任何類地行星上生命的出現和存在來說只能是溫和的溫暖，但順便說一句，只有地球的大氣層才能滿足來自太陽的熱能水平，以產生和維持脆弱的生命LAWKI以及生命存在的4個資格。

因此，地球位於金星和火星之間的「金髮姑娘區」的中心，這就是為什麼生命只存在於地球上而在太陽系其他地方甚至在「金髮姑娘區」中都不存在生命的根本原因。因此，地球上生命存在的主要原因是位置、位置、位置。即地球的中心位置與金髮姑娘。從邏輯上講，無論存在所謂的人擇原理或重力和宇宙常數的任何影響，這一點都像白天和黑夜一樣清晰。因此，地球位於太陽系中心的金髮女孩區是LAWKI在地球上發展和存在的決定性原因，因為其餘3顆類地行星（水星、金星和火星）上都不存在生命。不然的話，為什麼地球的鄰居3顆類地行星上沒有生命？這是因為我們所知道的生命是如此脆弱和脆弱，以至於它依賴（除其他外）來自太陽的溫和有利的熱源，即使在金髮姑娘體內，該熱源與太陽的熱能有特定的距離。這讓人想起由於地球的中心位置位於金髮姑娘的有利區域而對地球進行的特定有利的微調。隨著太陽熱源的適當水平和高度微調的地球大氣層允許水存在於地球表面，生物體開始以物理身體的雙重形式出現在地球上，其本質上是宇宙意識作為生命。這就是所有生物體表現出區分生物體和無生命物體的意識的方式。這也是意識的精神面

（與所有有機體的物理面相反）如何作為有意識的生物體而形成的。正是宇宙意識在生物體的物理身體中固有，注入了生命以及生存、繁殖和在地球上永久存在的衝動。因此，隨著地球的充分微調，為生命的出現做好了準備，地球發展了生物體物理身體的突現屬性，以及被稱為宇宙意識的智慧突現屬性，它繼承並維持了作為生命實體的生物體。這就是一個經過微調的地球如何發展出被稱為宇宙意識的智慧的新興屬性，它將感知力注入、活化並實例化到包括我們人類在內的有機體中。另一方面，沒有證據或沒有實驗證據表明地球僅存的三個陸地鄰居水星、金星或火星上存在著生命、思想或意識。

（微調的地球）人擇原理論證：讓我們暫時忘記大約138億年前整個宇宙的誕生。科學家聲稱，根據年代測定證據，我們當地的太陽及其由8顆行星組成的太陽系僅在48億年前形成。這使得太陽系在我們當地成為一個非常年輕的天體事件

銀河系。根據科學家的說法，根據《天文學概論（太陽系的年齡和起源）》中的數據，地球上最古老的岩石已有48億年的歷史。不管宇宙的年齡、太陽系的年齡以及我們當地行星地球的具體年齡，人擇原理都是這樣的：我們宇宙的顯著特徵之一是，一些物理常數似乎針對觀察者的出現進行微調[21-24]。這些被Brandon Carter稱為「人擇」的微調已經被研究了大約30年，涉及物理常數和各種宇宙學參數。其中有些是總結出來的。據我們所知，這些人擇關係並沒有被任何統一的理論所預測，即使可以，理論應該準確地產生所需的巧合也是值得注意的。儘管anthropos在希臘語中是“人”的意思，但這是一個用詞不當，因為微調與智人無關。如果隨著宇宙的膨脹和冷卻而變得越來越複雜，那麼它們似乎是必要的。這表明人擇原理實際上應該被解釋為複雜性原則。如果隨著宇宙的膨脹和冷卻而變得越來越複雜，那麼它們似乎是必要的。然而，多重宇宙的提議導致了人擇論地位的轉變，因為其他宇宙中的常數可能不同。我們已經看到，這在弦景觀場景中明顯出現，在通貨膨脹場景的不同泡沫中常數也可能有所不同[21]。

言歸正傳，關於地球微調的第二個說法是，科學家計算出，生命在大約37億年前出現在地球上。地球上的環境在其歷史的大部分時間裡都缺乏氧氣，但甲烷含量很高。地球早期並不是一個適合植物、動物和人類生命的地方。人類已知的最早的生命形式是微生物（微生物），它們在大約37億年前在岩石中留下了它們存在的信號。另一方面，行星年齡的差異以及每個行星繞太陽軌道的遠端和近端位置的不同表明太陽系中發生的微調速率不同[21]。由於太陽系4顆類地行星之間微調速率的差異，本文對地球與地球剩餘3顆類地鄰居（水星、金星、火星和木星）位於太陽熱能的範圍內，稱為「金髮女孩」。本文建議；我們所知道的生命 (LAWKI) 只能存在於磁層良性的類地行星（例如地球）上，而不是水星的灼熱大氣層或金星的甲烷熱大氣層或火星的磁場弱、溫度低和失去磁層。

是否有地球微調簽證的證據透過金星與火星？：爭論或貶低人擇原理與行星微調之間聯繫的科學家只關注通用常數的精確十進制數。這些科學家指出，如果不考慮水星、金星、地球和火星這四顆行星最初成為地球的原因，那麼或多或少都會扭曲重力或其他一些普遍常數，從而破壞地球的大氣層，即，這

太陽的熱能。如果不對地球大氣層微調，如何解釋地球上生命的出現，以及地球的陸地鄰居金星和火星上不存在生命的原因？

生物體在地球上繁衍生息的原因之一是保護磁場保護生命免受太陽紫外線的傷害。“由地核中鐵水的運動產生”，地球磁場保護我們的星球免受來自太陽的宇宙輻射。的宇宙輻射。顯然，這個磁泡是幫助地球發展成為宜居行星的關鍵」。(NASA science.gov.)「研究人員認為，火星曾經有一個像地球一樣的全球磁場，但產生磁場的鐵芯發電機在數十億年前關閉，只留下了由於火星中的磁化礦物而產生的小塊磁性。因此，化學家勞倫斯·亨德森 (Lawrence Henderson, 1913)、物理學家RH·迪克 (RH Dicke, 1961) 和弗雷德·霍伊爾 (Fred Hoyle, 1984) 提出的地球微調人擇原理的概念，都是對地球微調的有效且有先見之明的主張。

此外，本文將太陽耀斑、太陽 11 年周期的磁翻轉、地球磁層的獲得以及地球自身磁翻轉的天體活動視為地球正在進行微調的證據。如果太陽和地球的磁翻轉以及太陽的太陽耀斑（就像一個燃燒的爐子，似乎讓爐子保持通電）都停止了，這不會影響地球的大氣層和地球上的生命嗎？如果情況確實如此，這不是某種微調的證據，使地球大氣層有利於地球上生命的出現和存在嗎？

另一方面，地球的微調似乎可能受到了宇宙常數、太陽能量的溫和強度、引力、宇宙常數、太陽 11 年周期磁翻轉的影響。磁力偶爾翻轉一次，這是地球持續微調的一部分。所有這些天體事件可能是地球大氣層微調的第一部分。導致生命產生的地球微調的第二部分是地球對宇宙意識的湧現特性和生命演化機制的雙重發展[27-29]。

因此，地球的微調不是由任何特定的單一事件（例如宇宙常數或人擇原理）引起的，而是由上述七個自然事件引起的。此外，地球位於金星和火星之間的中心位置似乎在地球完美磁層的形成過程中發揮了至關重要的作用，該磁層有利於太陽系內宜居區狹窄的良性區域中的生命存在。這個事實是如此明顯。或者說，什麼證據可以解釋地球上出現了生命，而金星和火星上卻未能出現生命呢？這是一個簡單的發現，至少自 20 世紀 20 世紀以來一直存在於物理學家、天文學家、宇宙學家和哲學家的眼皮底下。<sup>th</sup>

一個世紀以來，科學家們能夠向金星和火星發送衛星探測器，結果表明，與地球上有利於生命的完美磁層相比，金星和火星上的大氣層對生命不利。也許地球上生命如何出現的一步一步的清單將是有序的：1) 這樣的行星（地球）應該像岩石類地行星一樣被烘烤得很硬，2) 這樣的行星應該位於金發姑娘有利區域的狹窄帶的正中心，3) 這樣的行星應該發展出完美的磁層可能包括宇宙常數、引力或宇宙常數，這將有利於地球上脆弱生命的出現和維持。也許有人應該寫一個數學方程式或定律，說明除了人擇原理和地球七個自然屬性中的通用常數之外，地球如何能夠產生生命。

## 結論

如果不回顧科學家如何創造“意識”一詞，幾個世紀以來，意識被哲學家（人類的心靈）稱為“心靈”，我們就無法完成一篇重新定義意識的論文。因此，透過比較心靈的漫長旅程和意識的短暫旅程，可以更好地得出本文的結論，意識已經超越了心靈，以至於沒有哲學家願意在任何學術話語中提及人類心靈並詢問；意識與心智不同嗎？心靈和意識有什麼區別？為了弄清楚意識和心靈之間的區別，我們需要了解心靈的歷史。因此，這項研究的結論不僅涉及意識的歷史，還涉及湧現屬性的歷史、地球微調的歷史、太陽能量如何影響行星的歷史以及作用的歷史。也涉及到為什麼地球上生命，但地球的水星、金星、火星這三顆類地行星卻沒有生命的歷史，從類地行星與歷史地面的微調速率不同就可以看出本研究中討論的旅行交通與不同設計的飛機的速度。當我們談到人類的心靈時，我們腦海中浮現出五位大思想家和哲學家的名字，依次是柏拉圖、笛卡兒、休謨、康德和後來的佛洛伊德。這些偉大的思想家試圖對人類思維進行可怕的定義，結果搞得一團糟，以至於科學家不想與「思維」這個詞有任何關係。這就是為什麼在尋找一個新詞來代替「心靈」時，科學家在試圖定義相同的人類心靈時，選擇了「意識」這個詞來代替「心靈」。這個結論看起來有點長，但我向你保證讀起來很有趣。

柏拉圖引發了關於人類思維系統如何運作的混亂，與其說是定義思維，不如說是透過對思維模式進行分類，例如推理、想像事物和解釋在他所闡述的劃分思維線中所感知到的東西，他稱之為一種知識理論。柏拉圖的三種思考方式由理性/辯證、信仰/知覺、猜想/想像的雙重心理活動所組成，作為三種思考方式。柏拉圖確立了這樣一個事實，即人類思維的標準思維類別數是 3。

相反，他指出當時的喜劇演員在分析生活問題時必然會用想像力來嘲笑理性的懇求，而不是用哲學家的理性進行嚴肅的思考，從而貶低了想像力的重要性。柏拉圖的三種思維模式後來成為“人的三重靈魂”，奠定了後來佛洛伊德的三種心智能力。因此，柏拉圖將人類的想像力遺忘了兩千年，直到愛因斯坦出現，將人類的想像力恢復為合法的心智能力之一，即使不是最重要的心智能力（即使在物理學中）。愛因斯坦如何恢復人類的想像力作為一種合法的思考能力？愛因斯坦寫出了他的相對論、光速、時空連續論，例如，想像一個人在高速行駛的火車上，一個人在墜落的電梯裡，兩個人，一個駐紮在地球上，另一個乘坐太空船飛走等等，都是出於他的想像力來證明他的相對論的合法性。因此，柏拉圖在定義現在被稱為三種心智能力的三種思維模式時的第一個錯誤判斷，就是將人類想像力的力量和效用視為一種輕浮的思維模式，而不是將人類想像力視為一種嚴肅的思維模式。柏拉圖的三重靈魂理論中的下一個錯誤是，將人類理性視為解釋一個人能想到的任何事物的唯一合法思維模式，而沒有表明（首先由一個人如何感知物體）儘管他提到信念/感知是三種雙重思考模式的一部分。柏拉圖進一步認為，透過五個身體感官感知的「精神元素和身體慾望」不是真正的思考模式，而是人類理性的障礙。3號<sup>RD</sup>柏拉圖心靈理論的不準確之處在於，柏拉圖在2024年固定了畢達哥拉斯「三重靈魂」理論之後的三種思維模式，或者說今天仍然存在的三種人，因為柏拉圖是這麼說的。柏拉圖的心靈理論應讀作：理性/辯證、信念/感知和想像/猜想。這三種思維模式，即理性、知覺和想像，對於柏拉圖的心靈理論來說是完美的，唯一缺少的思維模式就是被稱為良心的思維模式，這對於神秘的柏拉圖來說仍然很奇怪，他也是至少可以說，他被視為神秘主義之父。

在這種情況下，柏拉圖省略的唯一其他特定思維模式就是良心，佛洛伊德後來透過稱良心為超我而將其添加到他（佛洛伊德）的三種心智能力中。有趣的是，佛洛伊德加上良心（超我），應該使佛洛伊德和柏拉圖的心智理論都具有理性、知覺、想像和良知這四種心智能力，以滿足人類心智的四種能力或四種模式的實際數量。這就是本文在重新定義意識時為何以及如何決定將人類心智的能力數量糾正為實際為4而不是3，而是4。我敢打賭沒有人聽過心靈的四種能力。由於柏拉圖和後來的佛洛伊德，人們所聽到的關於人類心靈能力的數量是3。所有哲學家，尤其是心理學家都知道人類心靈的能力是

人的三重靈魂（對哲學家來說）和心靈的三種能力本我、自我和超我（對心理學家來說）——我們將在討論休謨哲學時解釋這一爭議。現在可以看出，柏拉圖的知識（心智）理論排除了兩種重要的思考方式或兩種心智能力，即休謨大肆宣揚的知覺和佛洛伊德也利用的良心。柏拉圖公然遺漏了良心（佛洛伊德稱之為超我的內在聲音），良心總是試圖從柏拉圖的思維模式範疇中糾正一個人的不當行為，這是一個可怕的遺漏。休謨利用感知（透過5個物理感官）來摧毀柏拉圖的知識論。現在很明顯，柏拉圖的三種思考方式組合不當，因為遺漏了兩種重要的思考方式或心智能力，也就是上面剛解釋的良心和知覺。

有趣的是，知覺是一種思維方式，其成分由5個身體感官提供，導致柏拉圖所說的「身體慾望」。因此，柏拉圖正確地將知覺識別為一種思維模式，但沒有將其歸類為一種特別重要的思維模式，這一點從休謨對五種物理感覺器官的知覺所做的研究中可以看出。另一方面，接下來的四大思想家攻擊了柏拉圖的三重知識論。領導這一潮流的是勒內·笛卡爾（Rene Descartes），他因說過“我思故我在”而被人們銘記，無需介紹。笛卡兒認為，他可以根據對自己心靈進行邏輯分析的無可爭議的事實，寫出更好的心靈理論，他可以以邏輯精確度依賴這些事實，而不受由「理性、精神元素和身體慾望」組成的人類三重靈魂的影響。」這是柏拉圖提到的。因此，笛卡爾放棄了柏拉圖的知識論，該理論側重於涉及所謂理性、「精神元素和身體慾望」的心理類別，柏拉圖曾試圖將這些類別歸為人類心靈的能力，並寫下了他自己的關於理性的知識論。然而，當考慮到人的構成包括身體和思想的頭腦時，笛卡爾突然提出了一個新的想法，即人類心靈的實體源自於與身體的實體不同的實體。笛卡兒認為，顯而易見，身體是物質的，心靈是非物質的，因此這對人們來說是顯而易見的，因為精神實體在邏輯上必須與物理實體不同。

因此，笛卡兒引進了人的心靈與人體有不同實體的概念。但我們可以想像，當伊莉莎白公主實際上責罵笛卡爾時，笛卡爾感到困惑。笛卡兒先生，我們以為您會修正柏拉圖的心靈理論，那麼心靈與身體有不同實體的想法是什麼？既然你這麼聰明，為什麼不解釋一下心靈的非物質精神實體如何能夠使人的身體的物質實體產生行動呢？歷史對笛卡爾的這個故事很友善，但事後看來，我們可以看到笛卡爾是多麼震驚，因為對他來說，思想應該用與身體不同類型的物質來塑造的想法似乎太明顯了，任何人都無法質疑。但無論物理上有多明顯的差異

身體來自非物質心靈，笛卡兒很快意識到，你不能假設對你來說如此顯而易見的事情對每個人來說也一定是同樣明顯的。這與柏拉圖關於人的三部分靈魂所犯的錯誤相同，而笛卡爾似乎不那麼明顯。大衛·休謨(David Hume)提出，休謨拒絕了柏拉圖和笛卡爾的宏大心智理論，認為它們是異想天開的假設和理想主義的理性創造，而沒有（來自5個物理感覺器官的感知的任何事實證據）可以提供任何心理觀察的最佳證據。事後看來，休謨所做的是批評柏拉圖和笛卡爾的知識理論，認為這些理論僅基於人類的5個身體感官無法感知的假設。天哪，休謨是對的。換句話說，柏拉圖和笛卡爾的哲學不包括他們自己的5個身體感官所感知的任何東西。因此，柏拉圖和笛卡爾的知識理論只是他們推理中的概念，沒有透過五種物理感官或任何科學儀器的感知來提供任何事實證明。

因此，休謨有效地表明，柏拉圖和笛卡爾提出的神聖真理的思想和理論是未經證實的概念和假設。休謨所要做的是指出，任何被視為事實或真理的想法、概念或理論都必須透過視覺、嗅覺、聽覺、味覺和感覺這5種身體感覺器官來證明其真實性。基礎（透過科學實驗）作為人類理性的科學證明。換句話說，休謨在問柏拉圖和笛卡爾，感知證據（透過你們剛剛提出的5種作為神聖真理的概念或理論的物理感官）在哪裡？人類三重靈魂理論或你的（笛卡爾）機械宇宙理論因此，有一個被稱為“休謨破壞球”的強有力的問題，證明的事實基礎是什麼（通過五種物理感官）。笛卡爾所提出的神聖真理如何能夠得到證實？的心靈理論不再存在，休謨對觀察或五種物理感覺器官的感知或科學儀器證明的批判性分析贏得了休謨的支持。另一方面，觀察者如何透過實驗或透過5個物理器官來證明事實或真理？任何透過5個物理感官或透過科學實驗證明的事實都可以透過感知的心理活動被觀察者所知。感知是一種心理能力，能夠解釋一個人在遠處看到的東西，或者特定的聲音來自哪裡，或者聽到的聲音是否表示需要逃離的危險，或者是表示歡迎或娛樂的友好聲音。知覺的心理活動回答了這個問題；在叢林中聽到什麼類型的聲音？或是你在遠處看到的動物是什麼樣子？遠處是一頭獅子嗎？答案是那不是獅子，只是一頭小牛。

這就是人類感知能力的運作方式。那

感知能力是如何解釋所看到的、聽到的、聞到的、嚐到的和感覺到的。這使得5個物理感官的感知成為一種非常重要的的心智能力，而柏拉圖和笛卡爾的理論都忽略了這一點，休謨有效地用來反對他們。因此，知覺是心智（大腦）的能力，用來解釋身體感覺器官（大腦）所帶來的感覺和感官訊息，作為事實的最佳證明。透過五個身體感官的觀察來證明事實是休謨所主張的正確觀點。因此，休謨如何錯過了證明「知覺」是一種思維方式的機會，透過這種思維方式，來自五個物理感覺器官的感覺和感官訊息被傳遞到人類的心靈，這是一個謎。因此，最初的經驗主義者休謨未能將知覺歸類為經驗主義的心智能力。如果休謨指出或將知覺歸類為重要的心智能力，人類透過感知知覺將感性訊息或任何知識解釋為事實證明或觀察證據，那麼柏拉圖的心智理論就會更加清晰。那麼心智的四種能力依序是感知、想像、理性和良心（佛洛伊德的超我）。休謨本可以因為拯救和完善柏拉圖試圖創造的心智理論而贏得讚譽。然而，休謨主張透過五種物理感官對所見、所聽、所聞、所嘗、所感的事物進行感知，並透過感性心靈對這些感官訊息進行解釋，但他未能將知覺（柏拉圖前面提到的）歸類為一種特定的模式。透過認識到5個身體感官對感官訊息的感知作為事實的最佳證明。但是，休謨沒有將知覺歸類為柏拉圖知識論中事實證明的基礎（甚至是最重要的心智能力），而是允許柏拉圖心智理論的混亂和模糊性在哲學和心理學中繼續存在。

因此，隨著柏拉圖的知識論或三重靈魂（心智）理論被休謨摧毀，以及心智或人類理性如何構想或感知世界知識的不確定性仍然懸而未決，科學家們看到了迴避「心智」這個詞的機會。透過尋找另一個詞來代替心靈來分析事實觀察或事實證明。這就是為什麼科學家在分析人類思維的任何心理活動時選擇“意識”一詞而不是“思維”的原因。事後看來，很明顯，康德來捍衛或試圖恢復柏拉圖的心靈理論，未能解決休謨對感知心靈所解釋的五種物理感覺器官證明事實的批評。相反，康德不遺餘力地發明了另一種全新的東西，這種東西不能被描述或歸類為一種被稱為「先驗」知識或（先驗心智？）的思維模式，但結果卻是平淡無奇，結果是「無事生非」的說法至今仍使柏拉圖的心靈理論處於混亂和混亂之中。西格蒙德·佛洛伊德(Sigmund Freud)是與人類心智五位偉大思想家和理論家一起加入的先驅心理學家，他是一位來自新心理學科學的偽科學家（為了拯救柏拉圖的心智理論）。但佛洛伊德最終又創造了一些全新的東西，今天它不再被認為是哲學或心理學，而是被認為是精神分析學，或更好地被認為是治療學。穿上醫生的袍子並決心

在嘗試拯救柏拉圖的三重靈魂知識論作為合法的科學心靈理論方面，他們比笛卡兒、休謨和康德做得更好。換句話說，佛洛伊德試圖使哲學理論成為一種科學追求，但事後看來卻失敗了。佛洛伊德的第一個工作預演（試圖使柏拉圖的知識論更加科學化）是打開“心靈的引擎蓋？”不是大腦，而是心靈，釋放人們長期壓抑的秘密想法和秘密願望，這些想法和願望常常導致精神疾病，他將其確定為焦慮導致的精神分裂症，而這些疾病一直未被注意到。新哲學家兼科學家佛洛伊德將向全世界揭示一些關於人類心靈的新東西，以及人們在「無意識」心靈中隱藏的思想。但首先，他必須重寫柏拉圖的心靈理論，以證明他關於人類心靈如何產生精神疾病或精神分裂症的新發現，佛洛伊德設計了一種治療折磨許多人的精神分裂症精神疾病的方法。

然後，佛洛伊德開始重寫柏拉圖的心靈理論，加入了柏拉圖省略的一種重要思維模式，即良心，佛洛伊德稱之為超我，作為柏拉圖三重知識論的（三種心靈能力）之一。隨著佛洛伊德的超我（良心）加入柏拉圖的理性（佛洛伊德稱之為「自我」），佛洛伊德的心靈理論似乎正在成形。佛洛伊德所需要的只是另一種思考模式來重寫和恢復柏拉圖的三重思維模式，柏拉圖的宏大心靈理論就會變得美麗而花俏。佛洛伊德會在笛卡兒、休謨和康德失敗的地方取得成功。問題在於，找到一種新的思考模式來完成柏拉圖的三位一體心智理論並不是一件容易的事。於是，佛洛伊德發明了一種新的思維模式，他將其命名為“本我”，透過本能機制促使人類採取行動。現在佛洛伊德的新的的心智三種能力理論取代了柏拉圖早期的三種思考模式理論已經完成。佛洛伊德將他的的心智三位一體稱為本我、自我、超我、心智能力。如果佛洛伊德停止提出本我、自我和超我（心智的三種能力）的新理論，他就會被譽為英雄科學家，拯救了柏拉圖的心智三重靈魂理論，並使科學成為哲學的基礎。但佛洛伊德並沒有停下來。他接著解釋說，他稱之為本我的新能力充滿了他稱之為本能的新東西，可以激勵人們透過內心的焦慮採取行動（做好準備）。嗯，這個解釋對於這位偉大的天才來說是可以接受的。摧毀佛洛伊德全新心智理論的是佛洛伊德所宣稱的他新發明的心智能力的附加屬性，他稱之為本我及其本能。佛洛伊德指出，人類和動物都有相同的本我和本能。不僅如此，人類和動物都會出於逃離危險的焦慮而本能地採取行動。佛洛伊德解釋說，本我及其本能是三位一體的思維模式之一或心智的能力之一。他甚至說，本能是有目的的，導致人類和動物都追求本能的需要來滿足，這是以前沒有人聽過的。還有男孩！佛洛伊德搞砸了嗎？他努力解釋「本我除了本能之外什麼都沒有」。這種本能是動物生生活動的動力。換句話說，人類和動物都會被激勵或感動而採取行動

出於同樣的本能，這種本能源自於他稱之為本我的思維模式。

此外，當佛洛伊德聲稱人類和動物不僅共享「本我」思維模式，而且還共享本能，並且本能有目標並且由諸如逃跑或戰鬥的本能等焦慮引發時，一切都亂了套。佛洛伊德提出的新心理理論，即本我、自我、超我，遭到了他的心理學家同行的全面拒絕。佛洛伊德憑一己之力成功地使哲學和心理學領域對宏大心靈理論的追求戛然而止。心靈的心理注定永遠失敗。在佛洛伊德的心智崩潰之後，心理學在威廉·馮特

（Wilhelm Wundt, 1832-1920, 被稱為實驗心理學之父）的重新發明下在德國再次復興。這一次，沒有人願意回到柏拉圖或佛洛伊德的心理理論。馮特和他的同事試圖讓心理學成為一門科學學科，他們稱之為實驗心理學。馮特試圖像物理學家和化學家一樣，透過對意識的研究而不是對心靈的研究來分析意識的基本要素。科學家們立即鎖定了「意識」這個詞，因為沒有人願意與「心靈」這個詞或心靈的能力有任何關係。這就是為什麼在2024年的當今時代，佛洛伊德之後發展出來的新心理學沒有具體的心理理論來解釋人類行為。心理學家不會將一個人的行為歸因於任何心智能力（例如原因），而是將其歸因於他們的大腦。有些心理學家不願意將行為解釋為大腦（而不是心靈）產生，他們將行為歸因於他們所謂的「心理模型」或行為心理模型來解釋人們的行為。現在，現代心理學家、科學家和物理學家將行為歸因於大腦發展水平，而不是直接激發人類行為的人類思維或思考能力：未成年或青少年的大腦尚未發育到足以做出正確決定的程度。這就引出了一個問題；為什麼許多成年人的大腦發育完全，在生死問題上做出不僅錯誤而且可怕的決定？此外，在科學家目睹佛洛伊德摧毀了心靈能力理論之後，為了完全迴避心靈和心靈能力的概念，哲學家、心理學家，尤其是物理學家，尋找一種新的方法來檢驗人類的心靈，不受任何理論遺蹟的阻礙。因此，科學家們選擇了“意識”這個詞來代替“心靈”，並且，維奧拉！對人類思維運作方式的探究贏得了科學界的尊重並重新浮現。這一次，科學家控制了意識這個詞的定義，定義為源自大腦或僅從大腦的範圍內發出。

但為什麼要把意識的來源限制在大腦的範圍內呢？科學家不想處理理論或任何無法通過實驗室測試或科學儀器憑經驗證明的東西（還記得休謨嗎？）。更重要的是，也因為大腦是一個有形的器官或物體，科學家可以將其握在手掌中，（與心靈不同）將其切開、切片，並將大腦的一塊放在腐爛或腐爛的地方。顯微鏡並研究它。因此，意識和大腦意味著同一件事（還記得 Neidermeyer 對大腦和意識的定義是同一件事嗎？）。科學家能夠解釋嗎

意識又名心靈比哲學家試圖解釋的心靈更好嗎？人類是否還有理性、知覺、想像、良知等心智能力？關於心靈和意識本質的爭論中最糟糕的部分是，心靈/意識問題已經被一種稱為“奇點”或奇點時刻的現象所取代，其中人工智能（又名AI）不僅等於人類智能，人工智慧將與人類智慧融合，機器人將能夠吸收和解釋人類的感受和情感，或更糟的是，機器人將能夠像人類一樣表達情感，像人類一樣想像？據預測，到2045年，機器人很快就會超越思維緩慢的人類意識。

所以，同學們，這是關於心靈和意識的故事。徒步旅行吧！

結束。

## 致謝

沒有任何。

## 利益衝突

作者沒有利益衝突。

## 參考

- Vicente A (2013) 在哪裡尋找緊急屬性。科學哲學的國際研究。27 (2) : 137-156。
- Henriques G (2011) 心理學的新統一理論。17 (290) : 978-985。
- Crain W (2010) 發展理論：概念與應用。9781315662473 : 448。
- Niedemeyer E (1994) 意識：功能與定義。臨床腦電圖25(3):86-93。
- Niedemeyer E (1999) 意識的概念。義大利神經科學雜誌20(1):7-15。
- James W (1895) 自我理論：將自我分為「我」與「我」意識兩類；心靈的兩個面向就像一個人的兩個自我。
- Duschinsky R (2012) Tabula Rasa 和人性。哲學87(4):509-529。
- Ryle G (1949) 機器中的幽靈。心靈的概念。第四版。
- Bruntrup G (1998) 心理物理湧現論是否致力於二元論？新與心理屬性的因果效力。《認識》48(2/3):133-151。
- Gnevyshev MN (1977) 11 年的基本特徵
- 太陽週期。太陽物理學 51 : 175-183。
- Attenborough D (1995) 植物的私生活：植物行為的自然史。Agris 糧農組織組織 15-689-52910。
- Qian SFX (2018) 書本長度的學術考試甚至提供了關於生物學、心理學和社會人類學等不同於物理學的領域中互補性相關性的推測。
- Lewes GH (1877) 生命與心靈的問題。生命科學哲學史。43 (4) : 125。
- Broad CD (1925) 心靈及其在自然界中的位置。心靈 3 5(137):72-80。
- Smiles VM (2015) 超越心靈，邁克爾波蘭尼思想中的新興宇宙。開放神學 1(1):480-493。
- Chardin T (1955) 人的現象。
- Lavine TZ (1984) 從蘇格拉底到薩特：哲學探索。一本矮腳雞書。
- Nandor F, Frank G (1958) 佛洛伊德：精神分析字典。福西特高級圖書。
- Morgan CL (1925) 討論：突現進化。心靈 3 4(133):70-74。
- NASA Science (1976) 太陽週期：火星磁層的喪失是災難性的，這使得它變得有點太冷，無法允許我們所知的脆弱生命在火星上存在。
- Brandon C (1974) 人擇原理：科學家辭典。
- Gribbin JR, Rees MJ (1989) 宇宙巧合：暗物質、人類與人擇宇宙論。269:0-553-34740-3。
- Barrow JD, Tipler FJ (1991) 人類學宇宙學原理。Dialnet Unirioja Es 0213-1196:119-120。
- Fred H (1983) 智慧宇宙。15 (22) : 0718122984。
- Henderson LJ (1913) 環境的適應性，對物質特性的生物學意義的探究。《美國博物學家》47 (554) : 105-115。
- Dicke RH (1961) 狄拉克宇宙論與馬赫原理。自然192 (4801) : 440-441。
- Bohr N (1927) 在科莫舉行的國際大會。
- 亞歷山大 (Alexander) (1938) 英國湧現主義的主要支持者之一，20 世紀早期世紀運動以其思想從身體「湧現」的論點而聞名。
- Connor T (1964) 美國哲學季刊。