



量子生態場—物系vs. 異次元…之一

憶往昔—視頻簡介

大自然的奧秘，指向：

1. 粒子與反粒子之間的“不對稱性” (asymmetry)。
2. 物質宇宙的基本粒子：粒子與反粒子的結合過程，未被抵消的極少量粒子與反粒子，結合成自然生態，並且外顯成“物系生態”
3. 反觀，殘存下來的反粒子，則是組成反物質宇宙的基本粒子，並逐步進化成自然生態的內顯，亦即異次元生態。
4. 融入佛教義理，指向今日教學主題，設定心得報告第一段名稱：

大自然的奧秘—我的認知



一切法相品·第六講：依他起相上·遍計執相·說習氣...之一

《解深密經·一切法相品》云：

“善男子！譬如清淨頗胝迦寶，若與青染色合，則似帝青、大青、末尼寶像；由邪執取帝青、大青、末尼寶故，惑亂有情。若與赤染色合，則似琥珀末尼寶像；由邪執取琥珀末尼寶故，惑亂有情。若與綠色合，則似末羅羯多末尼寶像；由邪執取末羅羯多末尼寶故，惑亂有情。若與黃染色合，則似金像；由邪執取真金像故，惑亂有情。”（《大正藏》第16冊，#0676經，頁693中，唐·玄奘/譯）

經典教導：
1/ 頗胝迦寶：即琉璃寶，或稱淨水晶。經文以琉璃寶比喻三自性相。

2/ 本段經文，是基本比喻，說明：在依他所成的相上，吾人恆常加以分別，反成：雙重染著...依他上的遍計相。
3/ 了知這點，幫助吾人釐清：依他起相，與依他起上的遍計相，二者意義不同，執著不同。

經典原文·釋義

一切法相品·第六講：依他起相上·遍計執相·說習氣...之二

《解深密經·一切法相品》云：

“如是德本，如彼清淨頗胝迦上所有染色相應，依他起相上，遍計所執相，言說習氣。”（《大正藏》第16冊，#0676經，頁693中，唐·玄奘/譯）

經典教導：

1/ 二種惑亂：將淨水晶色，看成翡翠色，是其一。再者將淨水晶末尼寶，誤判為翡翠末尼寶。...這就是“依他起相上，遍計所執相，言說習氣。”

2/ 在識境上，一切法相皆可說：依他。即一切法的相等於一塊被染色的淨水晶。將染上的色，視為真實是依他。

3/ 吾人再就依他起的色作分別，於是將整塊水晶看成是帝青末尼寶...是謂雙重染著的...依他起相上的遍計所執。
4/ 圓成，謂不管其染色為何，只認水晶一種。

經典原文·釋義



2021-3-24短片：原子操縱術...之一

✦ 掃描隧道顯微鏡 (Scanning Tunneling Microscope) / STM

✦ 是一種利用量子穿隧效應，以利探測物質表面結構的儀器。

它於1981年由格爾德·賓寧(Gerd Binnig)，及海因里希·羅雷爾(Heinrich Rohrer) 在IBM蘇黎世實驗室發明。

** 兩位 STM發明者，因此與電子顯微鏡的發明者... 德國科學家恩斯特·魯斯卡(Ernst Ruska) 分享1986年諾貝爾物理學獎。

STM 簡介

✦ 原子操縱術 (Atomic Manipulation)：

✓ 是STM的另一專長

✓ 所有的宇宙萬象，都是由原子組成。物質由大到小單位排列
分子→原子→質子→中子→電子，光子→膠子→夸克。

所有由原子堆砌出來的世界，由於奈米科技/Nanotech 的發展而有所變革。

✓ 1959年，諾貝爾物理學獎得主，費曼(Richard Feynman) 提出：操作原子的原理，1990 IBM 實現成果之間世。

2021-9-30短片：原子操縱術...之二	
STM與原子操縱	- STM, 是觀測奈米等級結構的重要儀器： ** 當探針 (probe) 接近物體表面時，會產生特殊的電流，這種電流，則會因為物體表面的高低不同，而造成電流強弱的變化。 ** 透過這些變化，科學家能將物體表面的結構呈現出來。科學家發現： ✓ 當探針很接近物體表面時，表面的原子，會被電場吸力所吸引，因此，可以透過探針來...移動原子。 ✓ 2013，IBM創舉：藉由超過碳原子，一格格製作出世界上最小的電影，總計耗用242格畫面所組成。
原子操縱優勢	原子操縱術 - 顛覆傳統： ✓ 透過它可以不用切割，就能製造出超微小的結構 ✓ 甚至也可以製作原子等級的記憶體。

2023-9-10短片...原子操縱術...之一	
原子操縱術 重新定義：現實生活	- 描述：原子太小，所以... 1. 原子是百分之99點...小數點後12個9...空的空間 (empty space)，必須重新定義：現象界現實狀況 - 為何感受堅實： 1. 堅實感來自：排斥力(repulsion)、推力(push)： 1) 肉體的原子與椅子的原子，產生相互排斥，將所有事物聚合，這是強核作用力的結果。 2) 導致堅實幻覺的原因：起伏漲落的能量大海 3) 堅實感，並非來自肉體的 (physical) 原因。 - 自己與客體：都是虛空，指向：波粒二重性的 “波” ✓ 不只汝身是 “虛無” (emptiness space) ✓ 乃至汝所看到的、經驗到的，以及互動 (interacting)的任何事物，全都是虛空的。

原子操縱術 - 佛教會通...之一	
原子之空 非空性	- 原子之空：是虛空 (emptiness space)，也是波力二象性當中所指陳：肉眼看不到的 波 (wave) 的能量場域 - 佛教所謂：空，必然是指向 ...如如不動...寂滅的特性，是終極本質，也是宇宙同一本源。 - 宇宙的原初 - 正弦波： - 太極反映：正弦波的上下二部份。 - 太極之前是...無極：所謂：“一化開天”，眾生一個起心動念，即意識的投入，則帶動宇宙一切著波動，伴隨不同的頻率，構築各種 “相”，我人因執取而被諸相所束縛。

宇宙力場：基本四力場 + 信息力場	
四種基本力場 + 信息力場	- 宇宙基本力，除了一般科學界，已經熟知的物質世界，及四種力場，如下： 1. 引力場(重力場)：物質之間的萬有引力 2. 電磁力場：存在於正、負電荷之間 3. 強核力場：將原子核聚在一起的強核作用力 4. 弱核力場：控制放射現象的弱核作用力 - 要解釋這些力量，如何能同時並存，唯一方法：假設有其它更高次元空間的存在，因此有第五種力場的存在...信息場。 - 信息場：猶如網際網路的網址，信息場是由大量的信息網頁組成，吾人可以藉由禪定、誦經/持咒/念佛的動態專注力：進入心物合一的入定態，進而攝取信息場之信息，這是科學與靈性對話的溝通管道。

量子場 - 洶湧大海 - 自他一回事	
量子場 洶湧大海 · 自他一回事	- 量子場，是一種電磁場 (electromagnetic field) (原譯註：但並非傳統的電磁場)： ✓ 所有的物質 (matter)，由量子場生起。 ✓ 場裡所生起的粒子/particles，不是彼此相互分離的 (separated)，它們是同一體系的不同形式。 ✓ 量子場，與場裡生起的物質 (matter)，同一回事 - 愛因斯坦名言： ✓ 我們可以將物質，視為由場內...很強的空間區域構成的。在這種新物理，找不到...既有場，又有物質的地方...因為，就是場...它是唯一的真實。 - 量子場 - 是洶湧大海： - 場內的波，那些高潮頂點，生起物質和現實世界。

原子操縱術 - 佛教會通...之二	
思惟昇華 觸及終極本質	- 各宗教般若法門 - 立基直覺思惟/Intuitive Thinking： - 教導眾生如何轉化對一切 “相” 的執念。 - 根據文殊法教：善用直覺思惟，超越心及其行相的束縛，成就不思議定...攝取來自高維信息，與高維連通。 - 眾生超越對三維最後一個 “相” 的執取，進入四維：這個觀點說明：能量波的自由度，是隨著思惟高度的昇華，因而得到不斷的拔高。文殊法教：特重思惟昇華。 - 當思惟不斷昇華 (sublimation)，生命彰顯最高度的自由：超越時間、空間...等束縛，觸及終極本質，證悟：永恆真幸福(亞里斯多德語)，亦即佛教謂：圓證菩提...永清解脫輪迴之苦。因為，口裏有輪迴，必有苦。