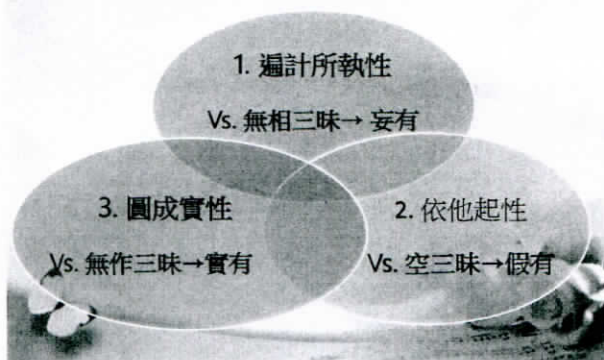


經典援引：三三昧	
經典原文	<p>《維摩詰經》云：</p> <p>“何謂無方便慧縛？謂菩薩以愛見心莊嚴佛土、成就眾生；於空、無相、無作法中，而自調伏，是名無方便慧縛。何謂有方便慧解？謂不以愛見心莊嚴佛土、成就眾生，於空、無相、無作法中，以自調伏而不疲厭，是名有方便解。”</p> <p>（《大正藏》第十四冊，#0475經，頁545上，姚秦·鳩摩羅什/譯）</p>
經文釋義	<p>經典教導：</p> <p>什麼是謂：無方便慧縛？意指：菩薩如若以貪愛眾生為實有之邪見，打造佛國淨土之自受用，並且接引大菩薩證悟成佛的他受用，據此，也能自行調伏塵沙禍，此即無方便慧縛。什麼是謂：有方便慧解？意指：菩薩如若不以貪愛眾生為實有之邪見，打造佛國淨土之自受用，並且接引大菩薩證悟成佛的他受用，據此，有能力成就三種三昧，即空三昧、無相三昧、無作三昧，進而能夠無有疲厭感地自行調伏，終至圓滿菩提，是謂：此即有無方便慧縛。</p>



名相解說：三三昧	
三三昧 名相解說	↓ 三三昧：即空三昧、無相三昧、無願三昧。三昧=定。
	1. 空三昧：觀察世間的一切法都是因緣所生，因此，都是虛妄不實，無庸執取。
	2. 無相三昧：觀察世間的一切形相，都是虛妄假有。
	3. 無作三昧：又名無願三昧，意指：觀一切法虛幻非實有因而，無所願求。
	↓ 唯識宗列明宇宙萬三性質：遍計所執、依他起、圓成實
	1. 遍計所執性：普遍計度一切法，然後顛倒迷執，認為或有或無者，名遍計所執性。...妄有
2. 依他起性：萬法皆無自性，不能單獨生起，須靠眾緣俱備，然後乃生，名依他起性。...假有	
3. 諸法的本體，名為法性，亦叫真如，湛然常住，遍滿十方，具有圓滿成就真實之性，名圓成實性。...實有	
三三昧，正是超越妄有、假有、實有的妙法。	

三三昧 vs. 唯識三性



至深的祝福：妙吉祥如意！



2021-3-24短片：原子操縱術...之一

STM 簡介	↓ 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。
	↓ 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序：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 實現成果問世。	

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。
原子 操縱 優勢	✓ 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
✓ 甚至可以製作原子等級的記憶體。	