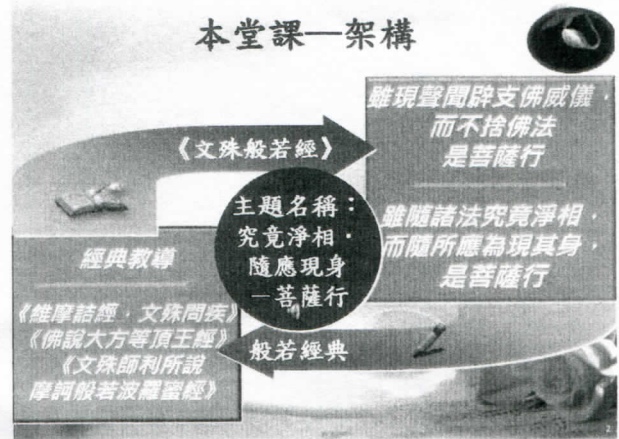




2022-10-6短片：意識 - 科學新發現...之二

↓生物靈識 - 諾貝爾醫學獎得主觀點：

↓1963英國諾貝爾醫學獎得主 Sr. John Eccles 的觀點：

- 1) 腦神經細胞彼此之間有“無形的”溝通物質
- 2) 它是非物質性的，這就是“靈識”的形成
- 3) 靈識實質推動大腦，使腦神經細胞發動工作
- 4) 靈識在腦死後仍存在，具有生命活動型態

↓1981美國諾貝爾醫學獎得主 Dr. Roger Sperry 的觀點

- 1) 人體內有非物質控制大腦的機械功能與本能
- ↓靈識：堪稱“命運的黑盒子”
瑞士心理學家/精神科醫師榮格 (Carl Jung) 稱之：
智慧的老人(The Wise Old Man)

生物靈識——諾獎得主觀點

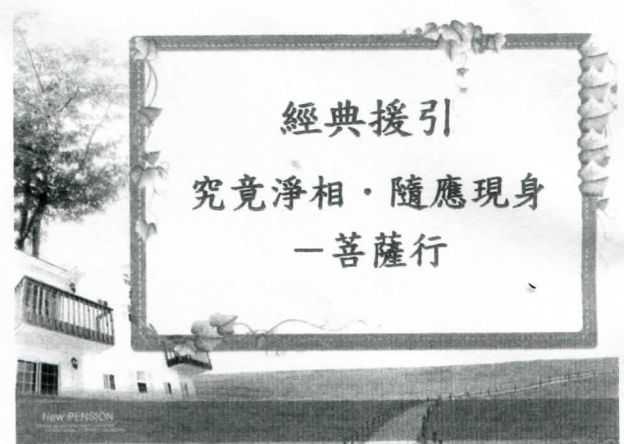
2022-9-29短片：意識 - 科學新發現...之二

↓靈魂秤重 - 諸實驗：

✓1963,英國諾獎得主 Sir John Eccles 以前的努力：

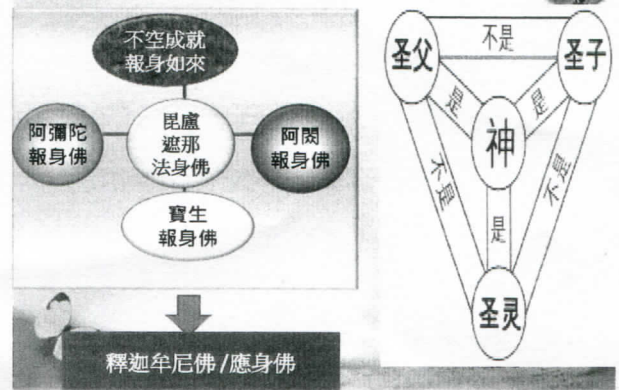
1. 1901·鄧肯·麥克杜格爾(Duncan MacDougal)腦死後，體重持續下降21克，是因為死亡時體溫上升，體液流失。但狗沒有汗腺，體重不流失...判定：沒有靈魂。
2. 後來改用X光拍攝...1907《紐約時報》披露。
3. 1939·蘇聯科學家塞米楊·克里安 (Semyon Kirlian) 賢伉儷，發明：紅外線克里安攝影術。
4. 蘇俄物理學家康斯坦丁·科羅特科夫 (Konstantin Korotkov) 發現：人們的精神和情感狀態，能夠對人體的能量場產生影響。

個人一小步——人類一大步



經典原文	↓ 《維摩詰經·文殊問疾品》云： “雖現聲聞、辟支佛威儀，而不捨佛法，是菩薩行。雖隨諸法究竟淨相，而隨所應為現其身，是菩薩行。” (《大正藏》第十四冊·#0475經·頁545中·姚秦·鳩摩羅什/譯)
經典釋義	↓釋義： 1. 菩薩為度眾，以權巧方便現小乘身，然其終極目標，始終：矢志圓證佛法，終至無上菩提。 2. 菩薩雖已證悟菩提，有能力彰顯法身，示現宇宙萬法終極究竟圓滿的清淨相；然而為滿其度眾之宏願，因而不斷示現各種方便的應化身，裨益度化不同維度空間的眾生。

佛之三身 vs. 基督宗教三一論



2022-7-14短片：危機中·見轉機...之 五

宗教·科學·對話關係	一、就目前定位而言：宗教屬信仰範疇，而科學則是當今的教育。 二、就目標而言：宗教用以闡述真理，科學則是傳遞世間真理。 三、就方法論而言：宗教是生活化的比喻，屬於定性；科學，則是定量法。 四、就今昔對照而言：過去的宗教思想，是今日的基礎科學。 綜論：宗教，是科學的前身；科學，是宗教的方便實現。
------------	---

至深的祝福：妙吉祥如意！



主講人：陳麗玄 北京大學/醫學系/哲學系博士候選人

2022-9-29短片：意識 - 科學新發現...之一

生物靈識 - 諾貝爾醫學獎得主觀點	↓生物靈識 - 諾貝爾醫學獎得主的觀點： ↓1963英國諾貝爾醫學獎得主 Sr. John Eccles 的觀點： 1) 腦神經細胞彼此之間有“無形的”溝通物質 2) 它是非物質性的，這就是“靈識”的形成 3) 靈識實質推動大腦，使腦神經細胞發動工作 4) 靈識在腦死後仍存在，具有生命活動型態 ↓1981美國諾貝爾醫學獎得主 Dr. Roger Sperry 的觀點 1) 人體內有非物質控制大腦的機械功能與本能 ↓靈識：堪稱“命運的黑盒子” 瑞士心理學家/精神科醫師榮格 (Carl Jung) 稱之：智慧的老人 (The Wise Old Man)
-------------------	---

2022-9-29短片：意識 - 科學新發現...之二

靈識與腦的關係	↓生物靈識 - 諾貝爾醫學獎得主的觀點： ✓1963年英國諾貝爾醫學獎得主 Sir John Eccles 發現：“靈識，是無形、無色、無相的精神體” ✓其後，則有印度哲人吉杜·克裡希那穆提 (Jiddu Krishnamurti) 稱： “當你說大的心與小的心時，我不明白你的意思；首先，那是腦。” 這句世界名言，影響甚深，在全球掀起對“腦部研究”的重視： 1. 近代將“心”依附於大腦而存在的例證。簡單地說：腦，是心的生理基礎。 2. 美國國會，將二十世紀最後的十年，命名。
---------	---

2022-9-29短片：意識 - 科學新發現...之三

觀測者意識——決定存在形式

↓觀測者意識 - 決定存在形式：

1. 宇宙萬象是波粒二象性 (wave/particle duality)
2. 以光波為例，它既是電磁波，也是光子/photon。光子，是一種基本粒子，是電磁輻射的量子。量子場論中它是力載子/force carrier，傳遞電磁力
3. 關鍵重點：誰決定以波或粒子在宇宙間呈現？
4. 1921年問世的量子力學，不僅徹底顛覆邏輯思维的實驗工作：它逐出主觀的狹隘：實驗工作要求一定要百分百客觀理性，才能做到...可重覆性！
5. 量子力學，反其道而行，納受直覺思维 (intuitive thinking) 成功給出答案：是觀測者意識 (consciousness)，決定被觀測者的存在形式。
6. 量子力學家普朗克 (Planck) 加言：心是物質母體。

2022-9-29短片：意識 - 科學新發現...之四

意識物理學——簡介

↓意識物理學 - 簡介：

1. 意識物理學 (Physics of consciousness) · 在1994年開始萌芽。
2. 英國牛津大學物理學家羅傑·潘洛斯 (Sir Roger Penrose) 與美國亞歷桑納大學的骨科醫師史都華·哈默洛夫 (Stuart Hameroff) 共同提出意識物理學，其主張：意識的基礎，不在神經活動電位 (Neural Action Potential)，而是發生在神經元 (neuron) 之內，用以擔任骨架功能的微導管 (microtubule; 微管束)。
3. 當微導管內的物質進入...有序的量子狀態 (Ordered quantum state)...這就是意識的產生。

2022-9-29短片：意識 - 科學新發現...之五

意識思维——簡介

↓意識思维 - 簡介：

1. 意識思维 (Consciousness Thinking)，是時代的產物：意指人類個體對自身內部及外部存在的感知或認識
2. 意識：是我人生活中，最熟悉，卻是最神秘的領域
3. 最熟悉者：是由淺層意識就能感知、看得見、聽得見、嗅得到...等。至於，最神秘者，意指：深層潛意識的運作，目前人類仍無法徹底了知。
4. 只有由直覺思维方能觸及終極本質，則是更深層量子力學之父德國普朗克 (Max Planck) 所指：靈性智慧
5. 意識被廣泛認同的概念：必須以直覺才能探索它的存在。當代人類因困境逼迫，企圖邁向內在覺醒，故探索：自我意識、大腦心理狀態、以及心理過程

2022-9-29短片：意識 - 科學新發現...之六

意識——與佛教會通——之一

↓意識 - 佛教簡介...之一：

1. 前六識/意指：表層意識：眼識、耳識、鼻識、舌識、身識、意識。即六根對色聲香味觸法之六塵所產生見聞嗅味覺思的了別作用。因為是八識中的前六識，故稱為前六識。
2. 六塵：色塵、聲塵、香塵、味塵、觸塵、法塵。塵者染污之義，謂能染污人們清淨的心靈，使真性不得彰顯。又名六境，即六根所攀緣之外境。
3. 末那識：八識中之第七識；華譯思量，又譯作意。它恆常在審察，恆常在思量，在審察思量中，念念不忘第八阿賴耶識為我，因為有四個根本煩惱（我癡、我見、我愛、我慢）跟著它，故我執的成見很深，許多煩惱便是末那識的執著而生起。

2022-9-29短片：意識 - 科學新發現...之七

意識——與佛教會通——之二

↓意識 - 佛教簡介...之二：

4. 阿賴耶識：心識名，八識中的第八識，華譯為藏識。藏字有三義，即能藏、所藏、執藏。
 - 1) 能藏：阿賴耶識能含藏一切法的善/惡種子
 - 2) 所藏：阿賴耶識被前七識熏習的雜染法所覆藏
 - 3) 執藏：阿賴耶識為第七識所執取成為：自內我
5. 第八識，又譯：無沒，即含藏諸法種子，雖在生死中，但永不沒失，故名無沒。
6. 阿賴耶識：由如來藏與無明和合而生。
 - 1) 如來藏：真如在煩惱中，攝藏如來一切果地上功德，名如來藏。
 - 2) 法身：如來藏，若出了煩惱，則名法身。

2022-9-29短片：意識 - 科學新發現...之八

意識——佛經援引

↓意識 - 佛經援引：

《藥師經》云：“...見諸方暗，死相現前；父母、親屬、朋友、知識，啼泣圍繞。然彼自身，臥在本處，見毘摩竭，引其神識，至于毘摩竭王之前；然諸有情，有俱生神，隨其所作，若罪若福，皆具書之，盡持授與毘摩竭王。爾時，彼王推問其人，算計所作，隨其罪福而處斷之。”（《大正藏》第十四冊，#0450經，頁407中，唐/玄奘譯）

經文教導：

亡者見四週漆黑，就是臨命終時，死亡逼近現前之相。此時，亡者靈識已進入異次元空間，可以看到父母、親友...等圍繞自己的遺體哭泣。而亡者自身則臥於往生處，親見毘摩竭王的差使，導引亡者阿賴耶識，又稱“俱生神”到毘摩竭王法面前，就亡者生前所作善惡罪福審判之。這是死後根據阿賴耶識進行審判的經典依據。其中，阿賴耶識被立名為：神識、俱生神。