

## Academy of Wisdom & Enlightenment

### 金剛般若波羅密經



勞正教授 Dr. Ching Lo

[www.awe-edu.com](http://www.awe-edu.com)

# Prostrations

Respectful greetings

Namo Buddhaya

Enlightened persons

Namo Dharmaya

Way, path, method

Namo Sanghaya

Pure hearts



# 三稱

南 無 佛

Namo Buddhaya

南 無 法

Namo Dharmaya

南 無 僧

Namo Sanghaya

聖

开经偈

无上甚深微妙法  
百千万劫难遭遇  
我今见闻得受持  
愿解如来真实义

# 四句偈是完整的不二法门

➤ 是 = A

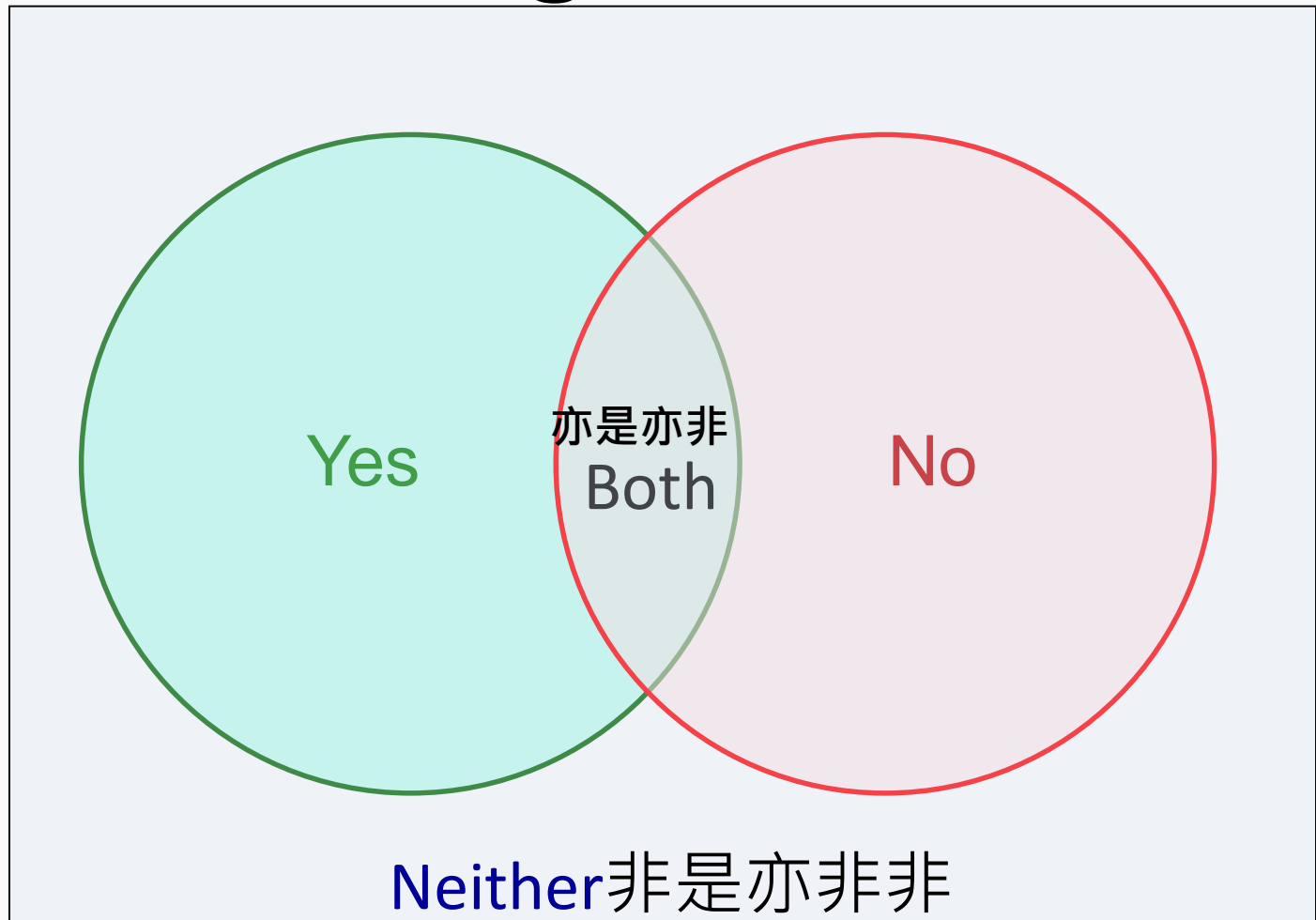
➤ 非 = B

➤ 亦是亦非 = C

➤ 非是亦非非 = D

# 四句偈的范畴逻辑

Vann Diagram 维恩图



# 第四句偈的發展

龍樹菩薩, 中論, 觀因緣品第一

❖ 不生亦不滅

❖ 不常亦不斷

❖ 不一亦不異

❖ 不來亦不出

# 范畴逻辑 效用启示

- 一般的观点与角度通常只见到局部真理，如瞎子摸象。
- 范畴逻辑是窥探真理全貌的好工具



# 四句偈和不二门的区别

不二门有双重作用:

- 用来啟發平等性智, 例如  
無限 = 有限
- 还有分析的作用, 用来破  
相顯體

# 不二门破相顯體的作用

**X**, 非 **X**, 是名**X** (世界, 非世界, 是名世界) = 不二门  
= 名可名非常名 = 见山是山  
→ 见山不是山 → 见山还是山

$10^{-1}$   
10 cm  
10 厘米

距離 10 厘米，  
我們見到葉子  
的形狀

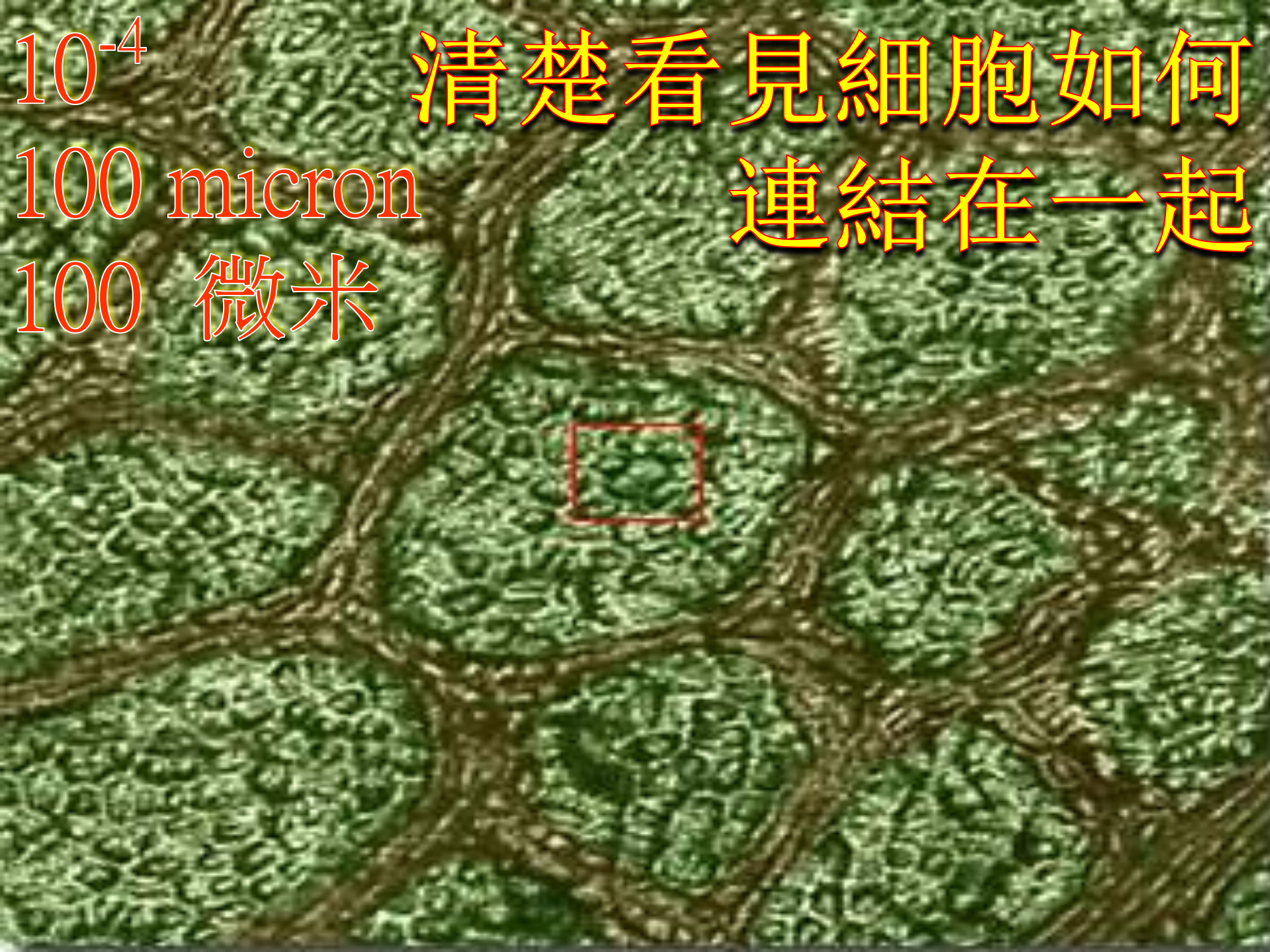


$10^{-4}$

100 micron

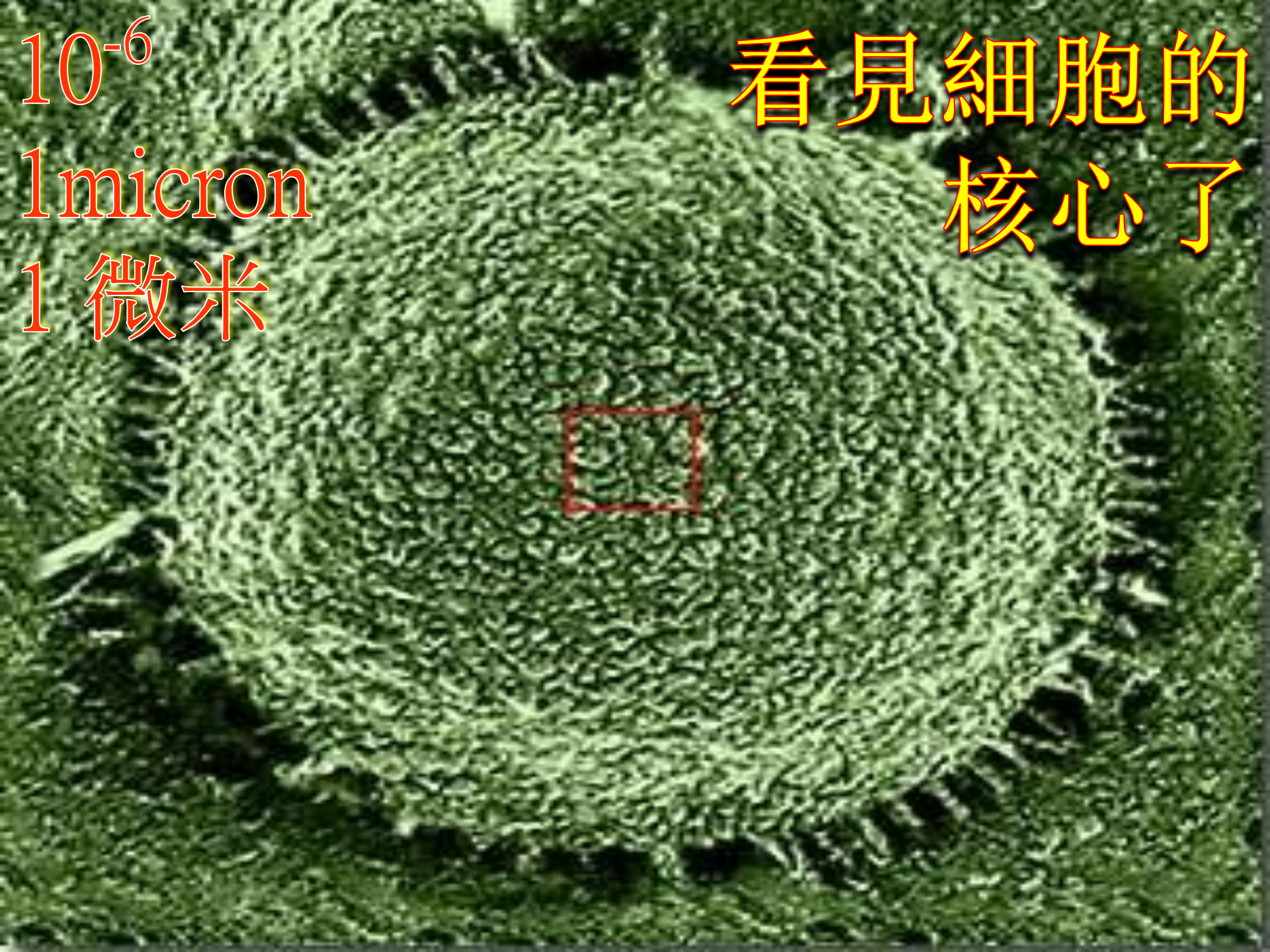
100 微米

清楚看見細胞如何  
連結在一起



$10^{-6}$   
1micron  
1 微米

看見細胞的  
核心了



$10^{-8}$   
100 Å  
一百埃

從電子顯微鏡裡  
可以看見DNA的  
雙螺旋狀鏈



$10^{-9}$   
10 Å  
10 埃

這是構成DNA雙  
螺旋狀鏈的核  
甘酸分子，



我們再進入核  
甘酸分子吧！

$10^{-10}$   
1 Å  
1 埃

# 宏观/微观视图 的相似性



看看碳原子的電子雲（地球上所有生物都由它做成）。你發覺它與天文望遠鏡觀賞宇宙時的境象相似嗎????????



$10^{-11}$   
10 picometer  
10 皮米

在原子的  
世界裡，  
可以看見  
電子環繞  
原子核心  
時產生質  
子和中子



$10^{-12}$

1 picometer

1 皮米



電子運行的軌道與原子核  
心之間, 好似有無限的空間

$10^{-13}$

100

Femtometer

一百 飞米

(1 picometer 皮  
米 = 1,000

femtometer 飞米)

我們可以見到原  
子的核心……



$10^{-14}$

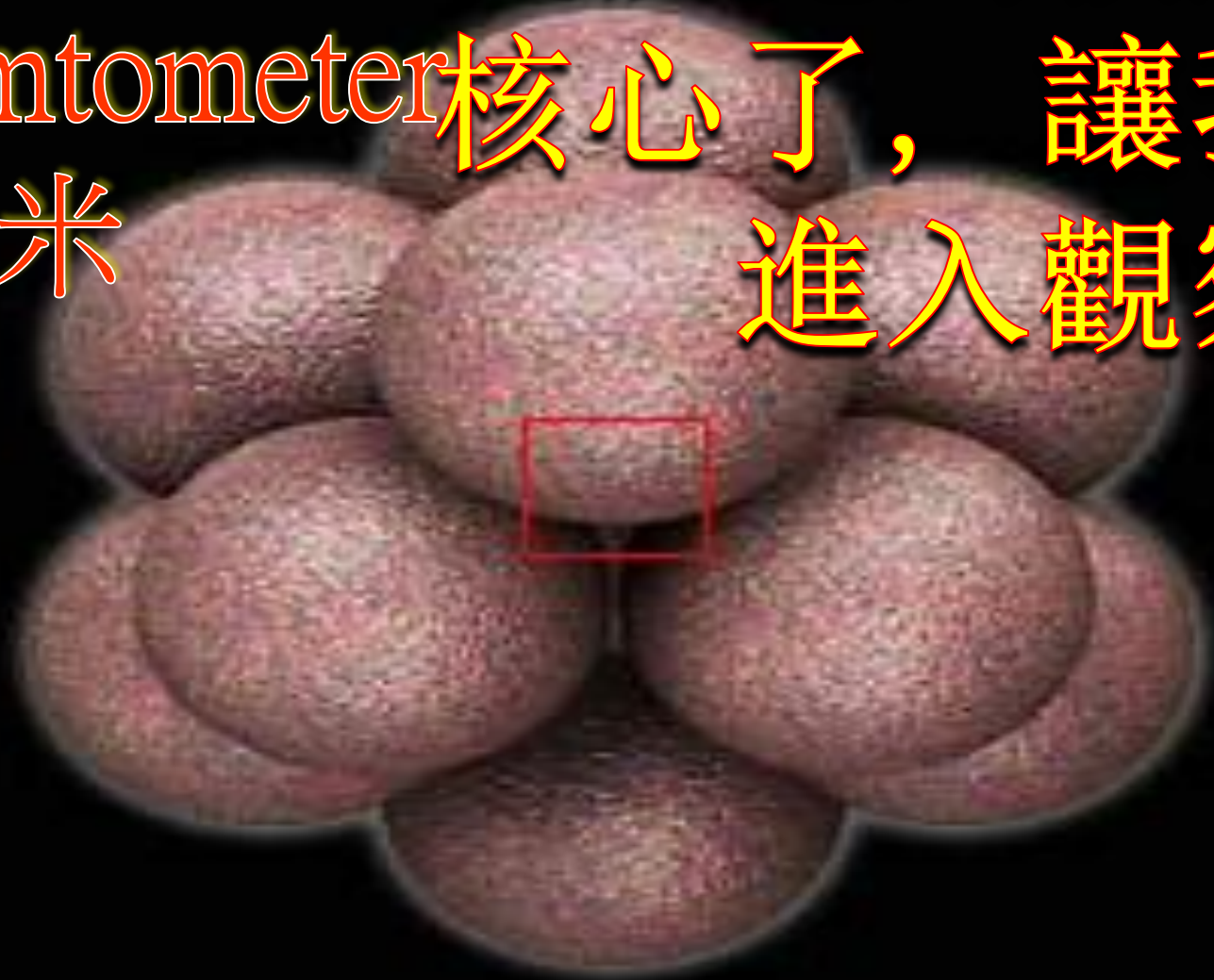
10 femtometer

10 飞米

我們見到碳原子

核心了，讓我們

進入觀察...



$10^{-15}$

1 femtometer

1 飞米

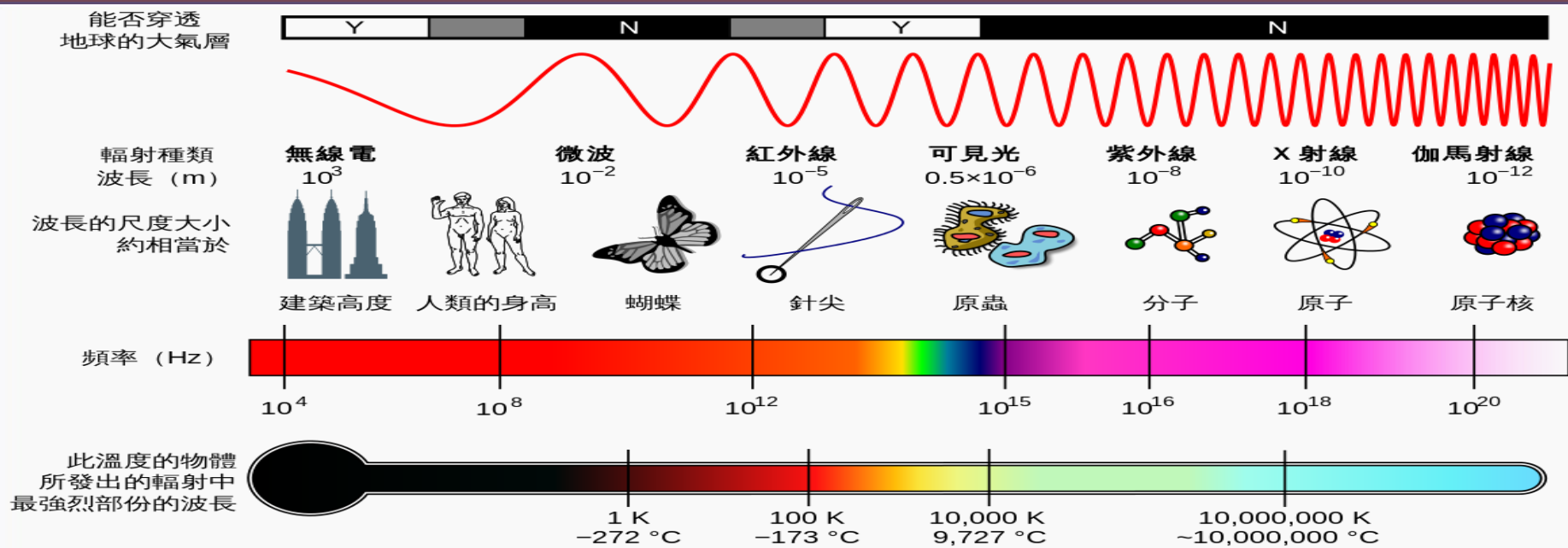


現在我們進入科學世界的  
幻想，與“質子”面對面

# 第十四品 离相寂灭分

“是实相者，即是非相，是故如来说名实相，...离一切诸相，则名诸佛”

# 電磁波譜 Electromagnetic Spectrum

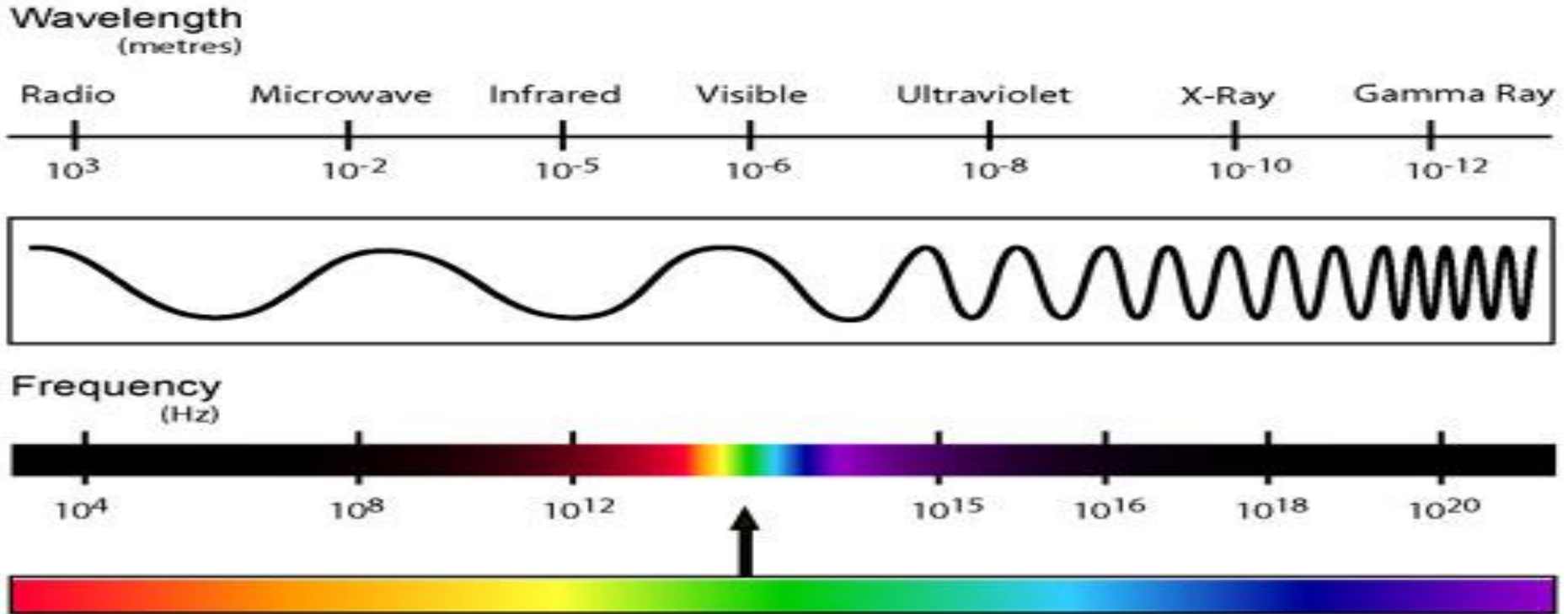


電磁波譜包括電磁輻射所有可能的頻率, 顯示為連續的波紋。電磁波譜頻率從低到高分別列為無線電波、微波、紅外線、可見光、紫外線、X射線和伽馬射線。可見光只是電磁波譜中一個很小的部分。電磁波譜波長有長到數千公里, 也有短到只有原子的一小段。短波長的極限被認為, 幾乎等於普朗克長度( $10^{-35}$  次方), 長波長的極限被認為, 等於整個宇宙的大小。原則上, 電磁波譜是無限的, 而且連續的。



# 電磁波譜 Electromagnetic Spectrum

THE ELECTRO MAGNETIC SPECTRUM



探索生命的奧秘

Exploring the mystery of life

现实的感知

苦諦 受苦

Perception of reality

Dukha –Suffering

形而上学

Metaphysics



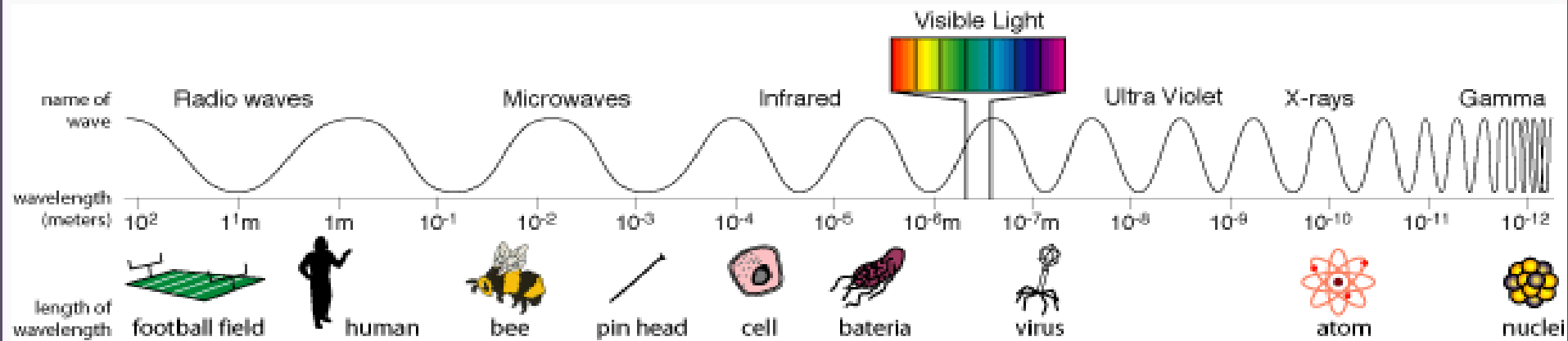
# 佛教科学院的教法精要

## The essence of AWE's teaching

现实的感知 → 电磁波谱

PERCEPTION OF REALITY

Electromagnetic Spectrum



- (1) 电磁波谱是形而上的现实感知。
- Electromagnetic spectrum is the metaphysical perception of reality.

# 佛教科学院的教法精要

## The essence of AWE's teaching

- (2) 人类的感官系统（眼，耳，鼻，舌，身和大脑）会将一些形而上学的信息转化为物理信息。
- Human physical senses (eyes, ears, nose, tongue, skin and brain) will transform some **the metaphysical information into a physical information.**

# 佛教科学院的教法精要

## The essence of AWE's teaching

- (3) 无定形的电磁辐射波谱能产生出不同形式的能量: 热, 光, 声, 力, 和电。
- **Formlessness of the electromagnetic radiation spectrum give rise to all forms of energy heat, light, sound , force, electricity, magnetism.**
- 所以, 佛教中“**实相无相**”的说法可以用科学知识来解释。
- Therefore, the saying in Buddhism that "**Reality has no form**" can be explained by **scientific knowledge.**

# 摩诃般若波罗蜜多心经 vs 电磁波谱

舍利子，色不异空，空不异色，  
色即是空，空即是色，受想行识，  
亦复如是。

舍利子，是诸法空相，不生不灭，  
不垢不净，不增不减。

是故空中无色，无受想行识，无  
眼耳鼻舌身意，无色声香味触  
法...。

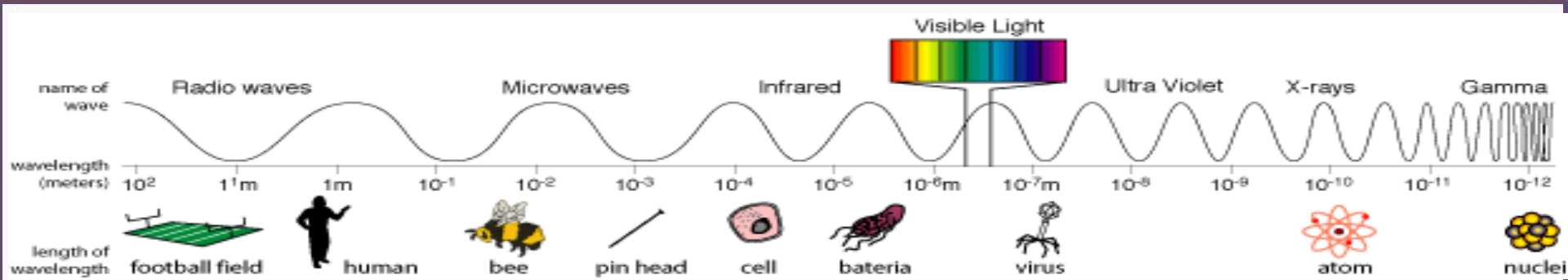
# 金剛般若波羅密經 第十四品離相寂滅分

是實相者，即是非相，是故如來說名實相。

我相即是非相、人相、眾生相、壽者相，即是非相。何以故？離一切諸相，則名諸佛。”



# 佛教科学学院的教法 AWE's teaching



佛教科学学院的佛教科学课程已经解答以下这些关键问题: **AWE's curriculum answers**

**some critical questions:**

- 什么是现实（实相）？
- What is reality?
- 如何去感知现实？
- How reality is perceived?



# 佛教科学学院的教法 AWE's teaching

- 现实的错误感知为何是苦谛的根源？
- **Why the wrong perception of reality is the basis of Dukkha?**

四圣谛 (苦, 集, 灭, 道) → 苦谛 (受苦)  
形而上学 → 现实的感知

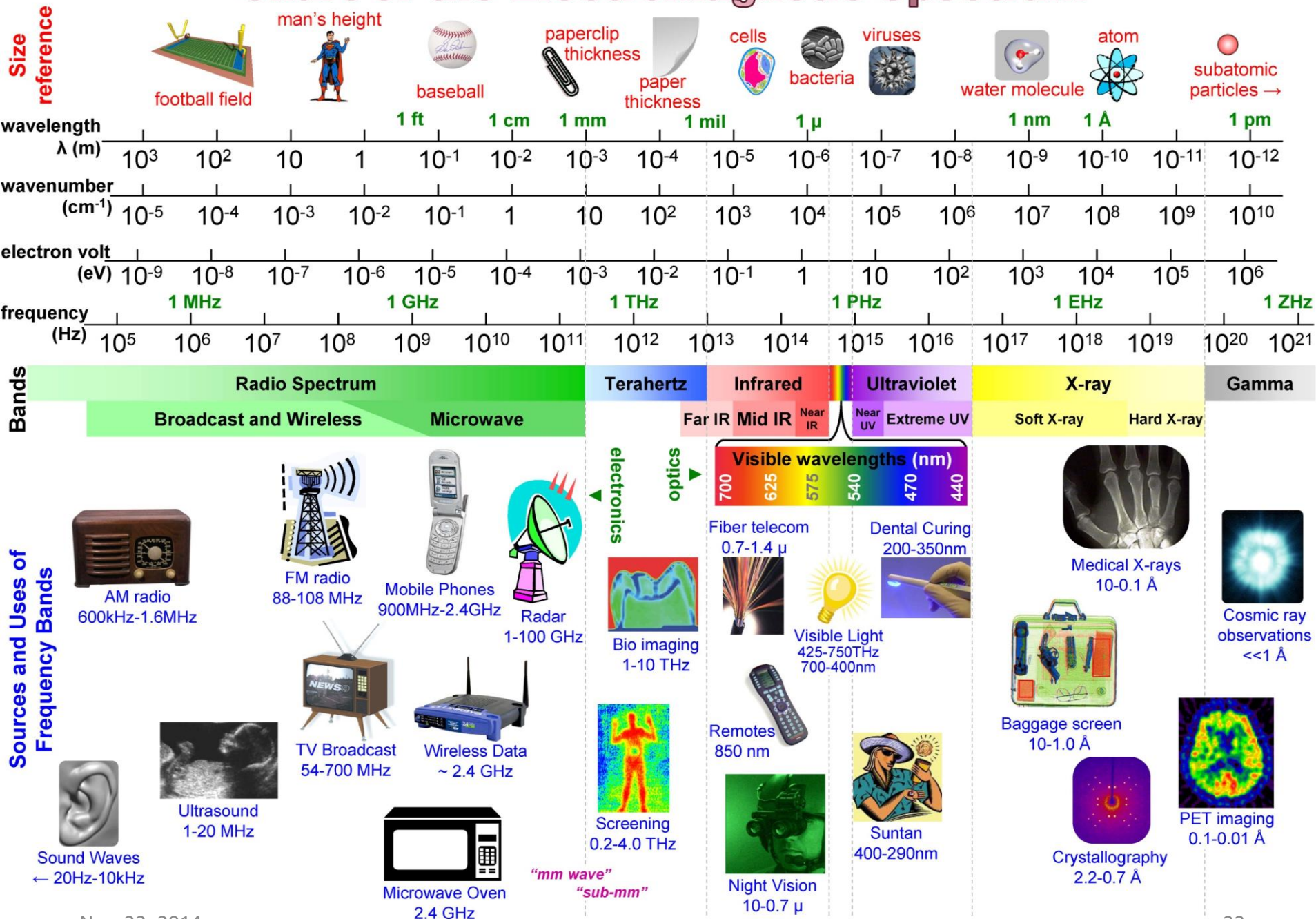
**THE 4 NOBLE TRUTH → DUKKHA (SUFFERINGS)**  
**METAPHYSICS → PERCEPTION OF REALITY**

# 第十四品 离相寂灭分

“是实相者，即是非相，是故如来说名实相，...离一切诸相，则名诸佛”

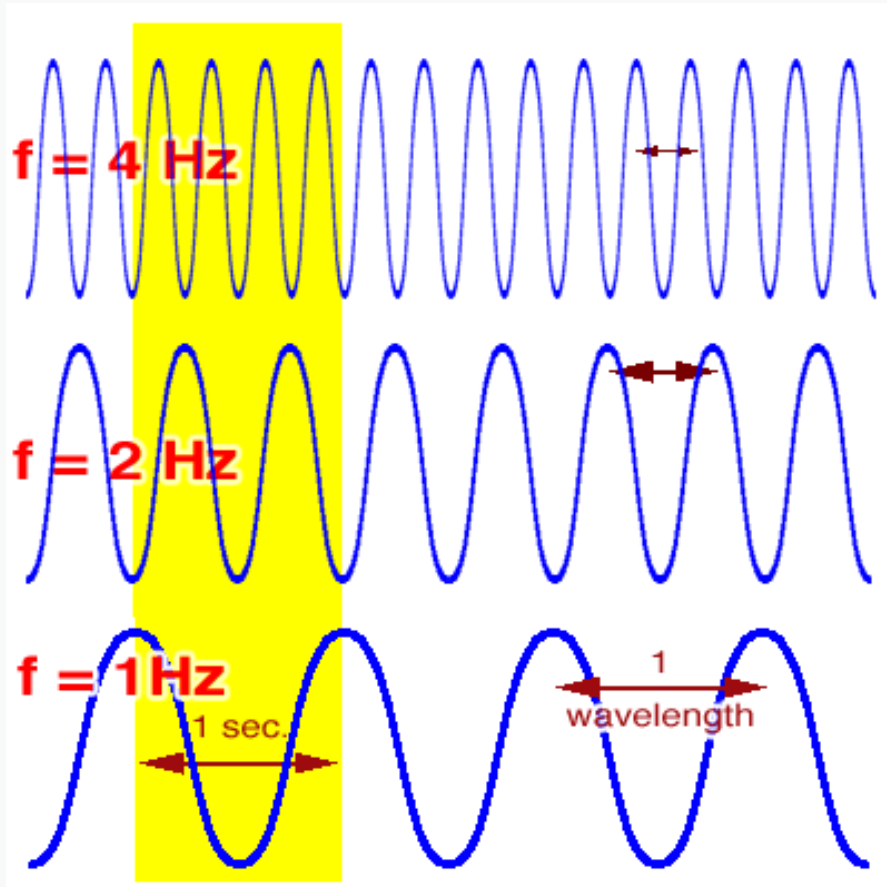


# Chart of the Electromagnetic Spectrum



$$\lambda = 3 \times 10^8 / \text{freq} = 1 / (\text{wn} * 100) = 1.24 \times 10^{-6} / \text{eV}$$

# 波动频率



# 現象界實相是能量波場

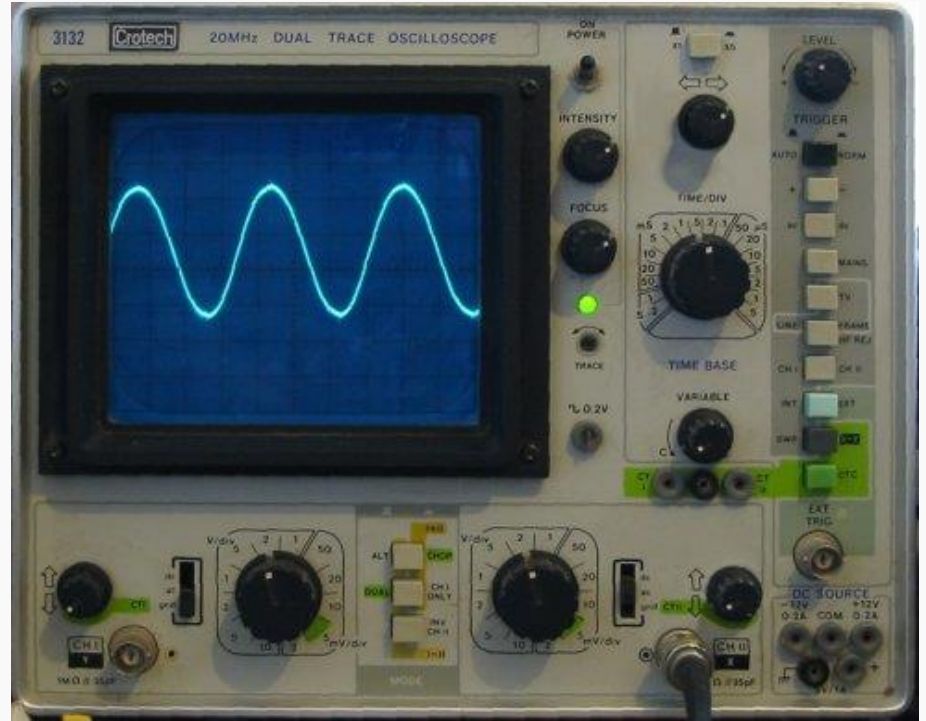
儀器認知叫作波場 頻率。

這介波頻率儀器是為人眼識而設計

感官系統認知 叫作六識。

這六識是為人類生存而設計(進化)

## 所以實相無相



# 第十四品 离相寂灭分

“...离一切诸相，则名诸佛” = 能夠察覺一切相後面的實相是無相的，就是覺者了

# Vajracchedika Prajna Paramita Sutra

金剛 能斷 般若 波羅密 經

形而上, 無堅不摧的智慧  
能量, 能够跨越幸福之地  
的经验

如何进入形而上的那种灵  
性思维? 道可道, 非常道

证空性四大法門

# 证空性四大法門重溫

1. 无为法
2. 名可名非常名
3. 不二法门(有限/無限)
4. 四句偈(是/非, 亦是亦非  
/非是亦非非) 完整的不  
二法门

# 1.无为法: 第七品 无得无说分

• “非法、非非法。所以者何？一切圣贤，皆以无为法而有差别”

“成功而弗居也。夫唯弗居，是以弗去。” = 功成业就而不自居。正由于不居功，就无所谓失去。 = 无我

## 2. 名可名非常名

**X**, 非 **X**, 是名**X**” 方程式  
出現过二十五次

有破相顯體的作用 = 见山  
是山 → 见山不是山 → 见山  
还是山 = 是, 非, 亦是亦非

= 不二门 → 帶进四句偈



# 如来真实义(灵性思维)

空性 = 實相 = 形而上本体界

四句偈(是/非, 亦是亦非  
/非是亦非非)

全方位的  
范畴逻辑

不二门(是~非)

超越二邊性的  
范畴逻辑

有为→  
无为

名可名,非常名  
**X**, 非 **X**, 是名**X**

标签重新定  
义

# 第十五品 持经功德分

“如是人等，即为荷担如来阿耨多罗三藐三菩提。”

“若乐小法者，著我见、人见、众生见、寿者见，则于此经，不能听受读诵、为人解说。”

# 第十六品 能净业障分

“于我所供养诸佛功德，百分不及一，千万亿分、乃至算数譬喻所不能及。”

“所得功德，我若具说者，或有人闻，心即狂乱，狐疑不信。”

# 第十七品 究竟无我分

应无所  
住而生  
其(真)心

云何应住，  
云何降伏  
其(妄)心？



# 第十八品 一体同观分

## 三心不可得

空间=事相情景呈现在空间=

我相, 人相, 众生相, 寿者相

时间=过去心, 现在心, 未来心

三心→分别心, 有住心, 妄心

→不可得真心

# 第十九品 = 第八品

第八品：“是福德即非福德性，是故如来说福德多”

➤ 福德 = 相 = 现象 = 形而下 = 可以量化

➤ 福德性 = 性质本体 = 形而上 = 不可以量化

“若福德有实，如来不说得福德多；以福德无故，如来说得福德多。”

# 第二十六品 法身非相分

“若以色见我，以音声求我  
是人行邪道，不能见如来”

色聲香味觸法，六識皆是  
感官系統加工之後，投射  
出來的形而下現象界，見  
不到形而上的本體界實相

# 現象界實相是能量波場

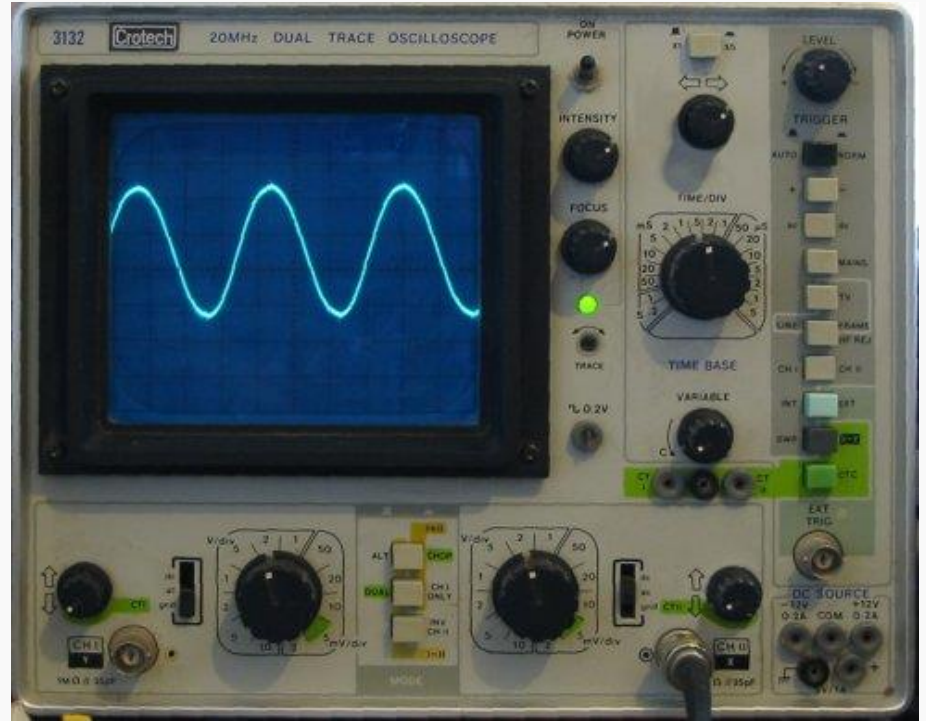
儀器認知叫作波場 頻率。

這介波頻率儀器是為人眼識而設計

感官系統認知 叫作六識。

這六識是為人類生存而設計(進化)

## 所以實相無相





# 第三十品 一合理相分

“一合相者，即是不可说，但  
凡夫之人贪著其事”

一合 = 合一 = 綜合有 = 胜義  
有 = 積聚相

不可说 = ‘很多很多’的量化

贪著其事 = 有形有相容易瞭解

# 阿含經的源流：第一結集王舍城

- 原因：保存和統一佛的教法
- 時間：佛滅的初夏（公元前486年）
- 地點：王舍城(Rājagṛha)郊區的七葉窟
- 人：五百阿羅漢
  - 大迦葉(Mahākāśyapa)：主持人
  - 阿難(Ānanda)：負責結集教法
  - 優婆離(Upāli)：負責結集律法
- 方法：合誦saṅgītiā，大眾共同審定
- 結果：教法→經藏sūtra-piṭaka 相當於《雜阿含》；律法→律藏vinaya-piṭaka

# 阿含經的源流： 第二結集

- 時間：佛滅一百年左右(約公元前386年)
- 原因：弟子們對教法與戒律的不同理解。如東西方比丘對不持金錢戒的不同觀念；不同教法從各地不斷的傳出。
- 地點：毗舍利Vaiśālī
- 人：七百比丘
- 事：經藏(相當於「四阿含」)和律藏

# 阿含經的部類結構組成

## 漢譯四阿含(公元二世紀)

1. 雜阿含
2. 中阿含
3. 長阿含
4. 增一阿含

## 巴利(Pāli) 五部尼柯耶 **pañca nikāya**

1. Saṃyutta-nikāya 相應部經
2. Majjhima-nikāya 中部經
3. Dīgha-nikāya 長部經
4. Aṅguttara-nikāya 增支部經
5. Kuddaka-nikāya 小部經

# 阿含经无记与十，十四不答概述

無記(梵語：अव्याकृत，avyākṛta，[巴利语](#)：avyākata)

梵文中，記（梵語：व्याकृत，vyākṛta）是分別、區分、發展、斷定的意思。加上否定詞頭a-，無記的字面意義，為無法斷言、無法區分其特性之意。

[釋迦牟尼](#)的弟子曾提出一組一般性的哲學問題，這些被稱為無記的問題，沒有正確解答、沒益處，因此釋迦牟尼不會回答。在漢傳佛教中，有十四無記的說法，此外又有十六無記。在巴利文三藏中，則稱十無記。

# 十四无记(不答)经文出处(1)

- 雜阿含經卷第十六，雜因誦第三品之四，  
(四〇八)
- 如是我聞。一時。佛住王舍城迦蘭陀竹園。  
時。有眾多比丘集於食堂。作如是論。
- 或謂世間有常。或謂世間無常。世間有常  
無常。世間非有常非無常。世間有邊。世  
間無邊。世間有邊無邊。世間非有邊非無  
邊。是命是身。命異身異。如來死後有。  
如來死後無。如來死後有無。如來死後非  
有非無

# 雜阿含經卷第十六（四〇八）

佛告比丘。汝等莫作如是論議。所以者何。如此論者。非義饒益。非法饒益。非梵行饒益。非智。非正覺。非正向涅槃。

汝等比丘應如是論議。此苦聖諦。此苦集聖諦。此苦滅聖諦。此苦滅道跡聖諦。所以者何。如是論議。是義饒益。法饒益。梵行饒益。正智。正覺。正向涅槃。是故。比丘。於四聖諦。未無間等。當勤方便。起增上欲。學無間等。

佛說此經已。諸比丘聞佛所說。歡喜奉行。

# 十四不答的第一组:世界是永恒的吗?

**D=非永恒和非不永恒**

**A=永恒**

既永恒,  
又不永  
恒

**B=**

不永恒  
(短暂)



# 十四不答的第二组:世界是有限的吗?

**D=非有限和非不有限**

**A=有限**

既有限,  
又不有  
限

**B=**

不有限  
(无限)

# 第三组：自我与身体关系的两个问题

## Questions referring to the self

9. 自我与身体是一致的（等同的）吗？ Is the self identical with the body?

10. 自我是与身体不同的吗？

Is the self different from the body?

# 十四不答的第四组:如来死后存在吗?

**D=非存在和非不存在**

**A=存在**

既存在,  
又不存  
在

**B=不  
存在**

# 十四,十不答概述不二法門是四句偈一部分

	《雜阿含經·四〇八經》	《雜阿含經·九六二經》	《中阿含經·箭喻經》
1.世界恒常存在嗎?	世間有常	世間常	世有常
2.世界不恒常存在嗎?	世間無常	世間無常	世無有常
3.世界既恒常又不恒常嗎?	世間有常無常	世間常無常	
4.世界既非恒常又非不恒常嗎?	世間非有常非無常	世間非常非無常	
5.世界有邊際嗎?	世間有邊	世間有邊	世有底
6.世界無邊際嗎?	世間無邊	世間無邊	世無底
7.世界既有邊又無邊嗎?	世間有邊無邊	世間邊無邊	
8.世界既非有邊又非無邊嗎?	世間非有邊非無邊	世間非邊非無邊	
9.生命與自我是同一的嗎?	是命是身	命即是身，是命是身	命即是身
10.生命與自我不是同一的嗎?	命異身異	命異身異	為命異身異
11.如來死後還存在嗎?	如來死後有	如來有後死	如來終
12.如來死後不在了嗎?	如來死後無	如來無後死	如來不終
13.如來死後既存在又不存在嗎?	如來死後有無	如來有無後死	如來終不終
14.如來死後既非存在又非不存在嗎?	如來死後非有非無	如來非有非無後	如來亦非終亦非不終

# 十不答问题的如来死后存在吗？

**D=非存在和非不存在**

**A=存在**

既存在，  
又不存  
在

**B=不  
存在**

# 巴利中阿含部经(2一切漏经, 10漏尽经)16无记

1. 我是什么？ 2. 我怎么样？
3. 我存在吗？ 4. 我不存在吗？
5. 我过去存在过吗？ 6. 我过去不存在过吗？
7. 我过去是什么？ 8. 我过去怎么样？
9. 如果我一直是个什么（一个东西），那么我过去已经成为了这个什么（这个东西）吗？
10. 我将来会存在吗？ 11. 我将来不会存在吗？
12. 我将来会是个什么？ 13. 我将来会如何？
14. 如果我一直是个什么（一个东西），那么我将来还会成为这个什么（这个东西）吗？
15. 这个人是从哪里来的？ 16. 这个人会去哪里呢？

**全部是存在论**

# 十至十六不答(無記)

十無記:出自《中阿含經》卷六十的《箭喻經》。

十二無記:出《雜阿含經》卷三十四。

十三無記:出《佛光大藏經》。

十四無記:出《大智度論》。

十六無記:出《佛學今詮》。

# 十六不答 張澄基 《佛學今詮》 上冊p135

1.世界**永恒**。 2.非永恒。 3.即永恒又非永恒。 4.即非永恒又非不永恒。

5.世界是**有限**。 6.無限。 7.即有限又無限。 8.非有限非無限。

9.如來滅後**存在**。 10.不存在。 11.即存在又不存在。 12.非存在亦非不存在。

13.身心**是一**。 14.是異。 15.即一又異。 16.非一非異。

**全部是四句偈, 不二法門已經溶入**



# 如来真实义 (灵性思维)

空性 = 實相 = 形而上本体界

四句偈 (是/非, 亦是亦非  
/非是亦非非)

全方位的  
范畴逻辑

不二门 (是~非)

超越二邊性的  
范畴逻辑

有为 →  
无为

名可名, 非常名  
**X**, 非 **X**, 是名 **X**

标签重新定  
义

聖

# 回向偈

愿以此功德，庄严佛净土  
上报四重恩，下济三途苦  
若有见闻者，悉发菩提心  
尽此一报身，同生极乐国



# 智覺學苑 (AWE)

## Academy of Wisdom and Enlightenment

98 Glen Cameron Rd, Thornhill, Canada L3T 1P8

中文：李捷伟 647-855-5416

郭灿东 416-917-1632

English: Tammy 416-727-5577

Jenny 416-830-4718

[www.awe-edu.com](http://www.awe-edu.com)