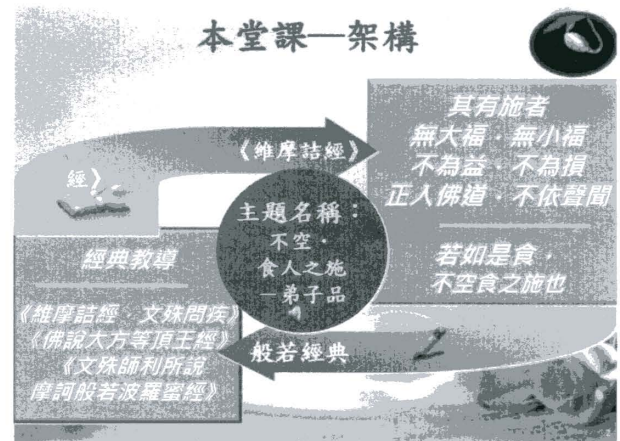


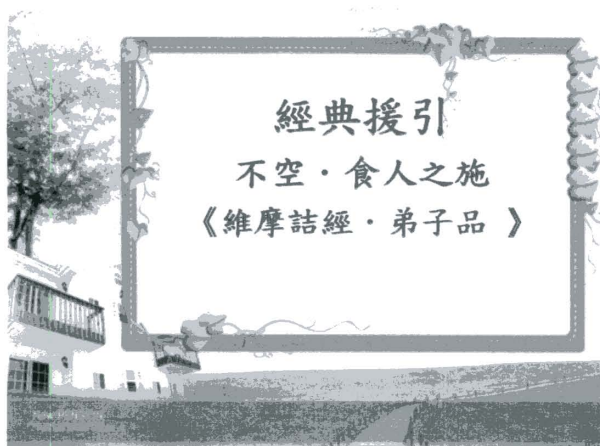


2023-4-20短片：無意識 - 自然語言處理III...之一

✦ 命運 - 是自己的選擇：

1. 為什麼就機器人而言，種族、宗教...微不足道？
 2. 機器人，如何操縱人類？
 3. 機器人會隱藏自己的優勢...會說謊嗎？！
 4. 為什麼機器人說：命運，是自己的選擇？！
- 心得報告：請將以上四點，融入佛教義理，作為心得報告的第一段，段落名稱：

機器人命運 vs. 自己選擇

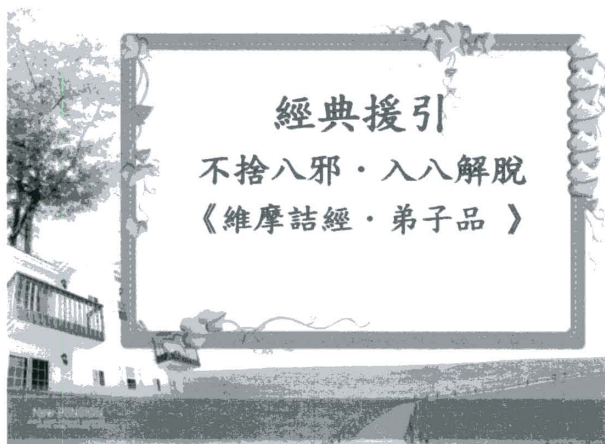


《維摩詰經·弟子品》援引：不空·食人之施...之一

✦ 《維摩詰經》云：

“其有施者，無大福無小福，不為益不為損，是為正入佛道，不依聲聞。迦葉！若如是食，為不空食人之施也”
(《大正藏》第十四冊·#0475經·頁至540上·秦·什公/譯)。

1. 其有施者，無大福無小福，不為益不為損：是為正入佛道，不依聲聞：一切法本無自性，了不可得！大福/小福、益/損只是現象界的千差萬別相，無法撼動終極本質的空性寂滅...如如不動的特性。
2. 是為正入佛道，不依聲聞：果能徹悟上述甚深義理者，就是圓證大乘佛道，不依止聲聞大/小、損/益二元對立的教條。
3. 若如是食，為不空食人之施也：若能依大乘法乞食，方能超越空過任一大/小賜食之施主。



《維摩詰經・弟子品》援引：不捨八邪・入八解脫...之一

✦《維摩詰經》云：

“若能不捨八邪入八解脫。以邪相入正法。以一食施一切。供養諸佛及眾賢聖。然後可食。如是食者非有煩惱非離煩惱。非入定意非起定意。非住世間非住涅槃。

(《大正藏》第十四冊・#0475經・頁至540上・秦・什公/譯)

1. 若能不捨八邪，入八解脫：
一切法本來無生，故無分別。起分別者，乃眾生心生分別。若眾生心不分別，則八邪無性，當下是八解脫。
2. 以邪相入正法：
相，有三種：外相、盡相、盡滅相，諸相皆無自性，故邪相亦無自性。一切法，皆是覺醒之法，是佛法。

《維摩詰經・弟子品》援引：不捨八邪・入八解脫...之二

3. 以一食施一切，供養諸佛及眾賢聖，然後可食：
法無自性、無他性、無有分別，亦即一即一切。故以一食，能施一切，以一食供養一切諸佛，一切賢聖。以此智慧，方可受食。

4. 如是食者，非有煩惱，非離煩惱：

如是食者，是大乘菩薩，非二乘人也。有煩惱者，則落入生死。離煩惱者，證入涅槃。此是呵責聲聞人，畏於生死，樂於涅槃。

《維摩詰經・弟子品》援引：不捨八邪・入八解脫...之三

5. 非入定意，非出定意：

聲聞人解脫於六道，取滅盡定。大乘菩薩知六道虛妄無實，當體即是大禪定。故雖常六道，卻常證悟法身，無出定/入定之相。

6. 非住世間，非住涅槃：

世間無性，涅槃亦無性，菩薩以無住心契應無性法，故不住世間，亦不住涅槃。



《中論》援引：諸法不自生・不從他生...之一

✦《中論・觀因緣品 第一》云：

“諸法不自生，亦不從他生，不共不無因，是故知無生”

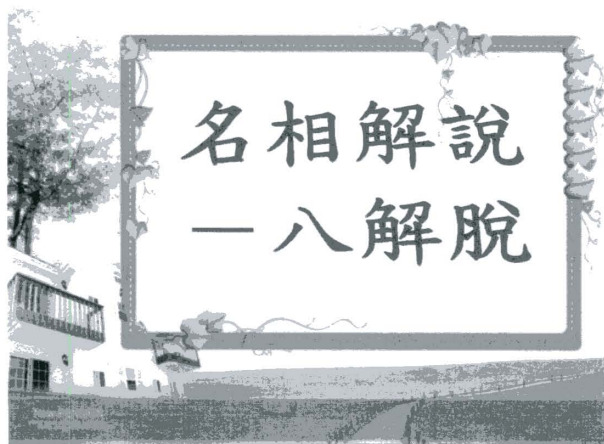
(《大正藏》第三十冊・#1564經・頁0002中・龍樹造・梵志青目/譯)

1. 諸法不出生於自己，也不可能由他法來生出自己同步，也不可能在沒有根本因的大前提之下，由諸外緣來共生，更不可能是無根本因，卻突然出生。
2. 易言之，諸法的出生，必須立基在本來無生...如如不動的空性作為根本因，加上助緣，方能任運成就諸法。職是之故，吾人當知：“法不孤起，仗緣而生。”



名相解說 - 八正道

- ↓ 八正道/Eightfold Path，又名八聖道，即八條聖者的道法
1. 正見/Right View：即正確的知見。
 2. 正思惟/Right Thought：即正確的思惟。
 3. 正語/Right Speech：即正當的言語。
 4. 正業/Right Action：即正當的行為。
 5. 正命/Right Livelihood：即正當的職業。
 6. 正精進/Right Effort：即正當的努力。
 7. 正念/Right Mindfulness：即正確的念力。
 8. 正定/Right Concentration：即正確的禪定。
- 修此八正道，可證得阿羅漢果。



名相解說 - 八解脫...之一

- ↓ 八解脫，又名八背捨，即八種背棄捨除三界煩惱繫縛的禪定。
- 一、內有色想，觀外色解脫：心中若有色（物質）的想念，就會引起貪念，應該觀想到心外種種的不清淨，以使貪心無從生起，故叫解脫。
 - 二、內無色想，觀外色解脫：即心中雖然沒有想念色的貪心，但是要使不起貪心的想念更加堅定，就還要觀想心外種種的不清淨，以使貪心永遠無從生起，所以叫解脫。
 - 三、淨解脫身，作證具足住：一心觀想光明、清淨的色叫淨解脫，觀想這種淨色的時候，能夠不起貪心，則可以證明其心性，已是解脫，所以叫身作證，又他的觀想，已經完全圓滿，能夠安住於定之中了，所以叫具足住。

名相解說 - 八解脫...之二

- ↓ 承上頁。
- 四、空無邊處解脫。
 - 五、識無邊處解脫。
 - 六、無所有處解脫。
 - 七、非想非非想處解脫。
- 以上四、五、六、七的四種解脫，都是無色界的修定人各在其修定的時候，觀想苦、空、無常、無我，（苦諦的四行相），使心願意捨棄一切，所以叫解脫。
- 八、滅受想定身作證具足住：滅受想定又名滅盡定，謂人若有眼耳鼻舌身之五根，就會領受色聲香味觸之五塵，領受五塵，就會生出種種的妄想來，若有滅除受想的定功，則一切皆可滅除，所以叫滅盡定。

恭祝閣府：妙吉祥如意！



主講人：釋聖玄 北京大學/哲學系/哲學系/博士候選人

2023-4-13短片：無意識 - 自然語言處理II...之一

視頻簡介

如何預測句子的機率：

1. 使用N元語法模型 (N-Gram Model)來計算數字機率。
 2. 電腦計算機率是使用類神經網絡 (ANN)：注意，這只是數學演算法的模型，而非電腦運算。
 3. 使用“生成”模型，而非“理解”模型：故機器人迄今仍不理解人類語言，但可以生成人類語言
 4. 正確性：才是機器人最關鍵的重點。
- 心得報告：請將以上三點，融入佛教義理，作為心得報告的第一段，段落名稱：

對機器人發展的期待

解析2023-4-13短片：對機器人發展的期待...之一

解析——目前發展現況

對機器人發展的期待：

目前發展現況：

1. 只能使用N元語法模型 (N-Gram Model)來計算數字機率。
2. 只是使用數學演算法模型，來運作類神經網絡 (Artificial Neural Network; ANN)：而非電腦運算。
3. 使用“生成”(generated)模型，而非“理解”(understanding)模型：故機器人迄今仍不理解人類語言，但可以生成人類語言

解析2023-4-13短片：對機器人發展的期待...之二

解析——目前發展現況

對機器人發展的期待：

人性化發展 - 來自直覺思惟：

1. 迫切需要 - 發展直覺思惟：
2018年的AlphaZero，業已能夠運用直覺思惟，突顯人類的貪婪，並將對手壓制於一角，令人類無語。反觀，當今最夯的ChatGPT，反而向現象界的各種花招在強化，所作無一指向直覺思惟，這是退步的走勢。
2. 為人類帶來 - 啟示意義：
AI 機器人的發展，來到2018年Alpha Zero全力發展直覺思惟，玩轉國際象棋。當代機器人著手善用直覺思惟，為人類帶來警訊：人類當前唯一存活的空間，就是擺脫單一領域的二元對比，加速進入交叉學科運用的跨界融合。

解析2023-4-13短片：對機器人發展的期待...之三

解析——知識 vs. 智慧

對機器人發展的期待：

第一性原理 - 知識 vs. 智慧

一、知識vs. 智慧：

任何宇宙萬象的發展，為長遠計，必然應該立基第一性原理。機器人的發展，也不應該例外，茲申論如下：
康德名言：“科學，是井然有序的知識；智慧，是井然有序的生活。” (Science is organized knowledge. Wisdom is organized life)

足見，智慧是驗證知識的成果，展現在日常生活的實踐之中！易言之，唯一能將知識昇華為智慧的就是生命實踐功夫！易言之，停駐在現象界的就是知識；至於智慧，則是透過生命實踐功夫，內在覺醒所綻放的生命睿智。

解析2023-4-13短片：對機器人發展的期待...之四

解析——立基第一性原理

對機器人發展的期待：

第一性原理：知識vs. 智慧

二、第一性原理 - 重要性：

第一性原理 (First principle)，最早由亞里斯多德提出。它既是哲學、邏輯名詞，也是宇宙萬象發展的最基本命題或假設，不能被省略、刪除，或被違反。易言之，宇宙萬象源於它，卻由無力徹底明白：它與它所產生的現象界，正好是一體之兩面。它具備如如不動空性 (Emptiness) 的寂滅 (nibbana; 涅槃)特質，因此，它必然浩瀚無邊地無所不在，並且有能力隨緣任運成就現象界各種風情萬種。據此，我人唯有在日常生活中強化落實生命實踐，藉由現象界的細微處，體悟：局部融攝

解析2023-4-13短片：對機器人發展的期待...之五

綜論

對機器人發展的期待 - 綜論

1. 機器人的發展，正是為人類而服務，因此機器人設計的考量，更不能離開第一性原理的指導。否則，所發展是謂：發炫的外殼，內含腐朽的靈魂。
2. 茲共饗經典如下：
《六祖壇經》云：“不識本心，學法無益”。
(詳見《大正藏》第四十八冊，#2008經，頁349上，元/宗寶編)經典教導：
行者唯有內在覺醒本心，方能解脫所有煩惱纏縛，邁向圓證菩提！易言之，一切中途的修學，無力圓證終極本質，是謂：無益。