

Cuộc đời ngắn ngủi trăm năm , Lo âu phiền muộn càng làm ngắn hơn.



Con người đang trở về vũ trụ thật sự quá là nhỏ bé và số phận của chúng ta cũng thật là ngắn ngủi. Nhưng rồi, chán chường hay yêu đời mà sống? Tinh tú (còn gọi vì sao) cũng có sinh ra và chết đi và ngay cả vũ trụ cũng sinh ra và chết đi hoặc trở lại như trạng thái ban đầu lúc chưa thành lập (theo Into the Universe with Stephen Hawking - the story of everything). Cuộc cánh cửa mà chúng ta là gì thì chúng ta tìm xác định lấy, tìm hướng đi cho cuộc sống tuy ngắn ngủi nhưng rồi là kết thúc này. Vũ trụ bao la như thế nào? Nói về không gian là ta đang nói về không gian của vũ trụ chúng ta đang sống vì trước khi vũ trụ thành lập thì thời gian như Big Bang thì không gian của vũ trụ cũng chưa có, nhưng không gian của không gian đen tối mà vũ trụ sẽ chìm đắm trong bóng tối. Hình thức rất khó hiểu nhưng ta có thể hình dung là trước khi ta xây 1 căn nhà thì không gian của căn nhà chưa có, còn không gian trên thế giới kia là vốn có. Ý niệm về thời gian ta tìm đưa vào sẽ quay của quỹ đạo, 1 vòng quỹ đạo thì quay thì ta có 24 giờ, giờ phút giây thì đưa vào trục quay của trục quay, năm thì đưa vào vòng quay chung quanh mặt trời (vì sao gọi như thế chúng ta) 1 vòng là 1 năm và đưa vào trục quay của trục quay, sẽ ra đời, số phận và biến mất của mặt trời đang vận hành như không ngừng nghỉ. Thời gian bao lâu so với tuổi đời của vũ trụ. Nếu ta là 1 người mà mặt trời đang bắt đầu di chuyển như hố đen (Black Hole) thì thời gian cũng không có ý nghĩa này. Mười lăm năm trước đây nhân loại biết về vũ trụ nhiều và rõ hơn suốt mấy triệu năm hình thành trên hành tinh có tên gọi là Trái đất. Vũ trụ ngày càng bành trướng, không gian của vũ trụ chúng ta sinh sống đang bành trướng, loài người trước vũ trụ quá nhỏ bé, chúng ta khám phá cách giải pháp của vũ trụ như quasar (chuẩn tinh, thiên thể sáng hơn vì sao) là đã phải đi bằng vận tốc ánh sáng (300 000 km/giây, 1 năm có 31 557 600 giây) 1 tỷ năm mới đến được. Vũ trụ có chừng 125 tỷ galaxies (gọi là ngân hà) và galaxy Milky Way của chúng ta có chừng 100 tỷ ngôi sao. Chúng ta quả là nhỏ bé hơn các con bacteria kích thước vài trăm nanometers bám trên hạt cát! (1 nanometer = 1/1 000 000 000 mét)

Đó là không gian, còn về thời gian thì sao? Vũ trụ được thành lập sau thời gian Big bang cách đây 13,7 tỷ năm trong không gian. Trái đất được thành lập vào khoảng 5 tỷ năm trước. Vào khoảng ba tỷ năm trước trên Trái đất có stromatolite (cyanobacteria). Cây cối, chó mèo, heo chuồng, gà vịt, tôm cá đều chưa có. Nhìn hóa tinh, đó có thể là hình ảnh của quá khứ hoặc tương lai của Trái đất.

Khoảng 225 triệu năm trước, thời điểm của khủng long thì đời tây dương chúng ta được thành lập, chúng ta là vật thể trên bề mặt của Pangea. Vì vận tốc tách rời bằng vận tốc mở cửa móng tay chúng ta, đời tây dương đã có kích thước ngày nay. Khủng long đã ngự trị Trái đất suốt 160 triệu năm sau đó bắt đầu di chuyển vào khoảng 65 triệu năm trước. Con người chỉ xuất hiện sau khi khủng long bắt đầu di chuyển vào khoảng 62 triệu năm nhưng chúng ta là những con người (Homosapiens) sống rất sơ khai, tuổi thọ ngắn ngủi chỉ vào khoảng 30 tuổi, dân số rất ít thì sống thành từng nhóm rất nhỏ. Cách đây khoảng 70 000 năm, dân số toàn thế giới chỉ còn khoảng 20 000 người, năm 2008 thế giới có 6,7 tỷ người. Lịch sử thế giới chỉ xác nhận được văn minh nhân loại lâu nhất là 7 000 năm nay thôi mà chúng ta là loài người đã xuất hiện 3 triệu năm trước. Vật thể thì trước thời Hùng vương là câu chuyện đã bằng chứng về hoang đường, trăm triệu, trăm con.

Chúng ta ra đời dưới sự ngạc nhiên của nhau, bắt đầu nuôi dưỡng, giúp đỡ và dạy ta rằng hãy thành tài để đem vào thân, kiếm tiền và tiêu tiền để sống sung sướng như người mà cuộc sống hạnh phúc chân thực không đến gần là chuyện có nhiều tiền và địa vị xã hội là điều. Thân xác của chúng ta cũng như của cha mẹ, ông bà từ tiền chúng ta và của nhân loại chỉ toàn là sự vay mượn các nguyên tố hóa học trong thiên nhiên và sự trở hoàn lại bằng cái chết bất cứ lúc nào và bất cứ nơi nào. Các sinh hoạt của chúng ta như ngủ, ăn, uống, sinh dục, sinh sản, là của nhân loại để duy trì và thúc đẩy bởi kích thích từ nam là testosterone và kích thích từ nữ là estrogen. Các bệnh sống như tranh, so sánh, ganh đua, phô trương nhà cửa, sự giàu có, quyền lực cũng chỉ là so sánh hơn thua giữa những người kiêu phù sinh với nhau như bacteria (vi khuẩn) so sánh với nhau trên hạt cát vụn. Lượng testosterone và estrogen của chúng ta đang tàn lụi dần. Phụ nữ đang đi tới tuổi mãn kinh (menopause) và hàng loạt bệnh đi kèm. Nam giới cũng có andropause (male menopause) tuy có chậm hơn và cũng bao nhiêu bệnh đi kèm của tuổi già phải đi phó. Testosterone giúp nam giới duy trì làm oai hùng cũng chỉ để đáp ứng và phục vụ cho sự dâng trào và kêu gọi của estrogen của người. Hormone đi vào trong cơ thể, hormone cho kết quả ngành hái tiền, leo cao trong bậc thang của xã hội cũng chỉ để có nhiều tiền nhiều của để tìm kiếm tình (cũng có nhiều trường hợp bệnh tình là cùng giới tính), cuối cùng cũng vì testosterone và estrogen thôi. Sự ham muốn lên tivi, ăn mặc đẹp, khiêu gợi, hấp dẫn, tranh cãi hay lên sân khấu để được nhiều người biết đến cũng là một phần của trò chơi testosterone-estrogen này. Quyến rũ (seduction) là môn thể thao quốc gia của nước Pháp. Thể văn học cũng nằm trong chương trình này. Tôi vẽ một chân thực cuộc sống của các bệnh trong 40 năm qua đây.

Thời gian đi từ trẻ vô cùng đến vô cùng, tuổi trẻ của nhân loại so với tuổi của vũ trụ còn chưa đáng kể lắm gì so với hàng triệu của 1 kiếp người.

Một trái đã soi sáng 5 tỷ năm qua và đem sự sống trên địa cầu, những đến 5 tỷ năm nữa thì lượng hydrogen để chuyển biến thành helium trong phản ứng fusion (tóm tắt hợp tử) này cũng sẽ cạn kiệt. Một trái đất, sự sống chấm dứt, địa cầu lại là một khối vô hình trong năm và sau đó cũng biến mất trong không gian vô tận vì bên ngoài vũ trụ có gì nữa thì cấu trúc tổng thể của con người cũng biến mất.

Địa cầu đã trải qua supervolcano (siêu núi lửa) cách đây 70 000 năm làm dân số nhân loại đến gần mức biến mất và bùng nổ magma khổng lồ của Yellowstone của nước Mỹ chính là nguyên nhân gây nên supervolcano có phun tung và phun trào từ đó không? Địa cầu có thể bùng nổ tung? Một hành tinh trong thái độ nóng đã bùng nổ tung từ đây mà chưa rõ nguyên nhân, biến thành đai Asteroid cùng với những thứ cho quật đất.

Một trái có phun tung từ những siêu nova với vận tốc 30 000 km/giây chấm dứt sự tồn tại của sự sống trên quật đất?

Sao chổi (comet) đã từng quét qua 65 triệu năm trước đây để cho là nguyên nhân diệt chủng của loài khủng long có thể là tàn sát loài người? Nhân loại liệu có hậu nhân kế tiếp thế của loài khủng long khi các chính phủ của toàn thế giới đều có bệnh chết như mafia, có gây thảm họa diệt chủng toàn bộ nhân loại trước khi một trái đất? Sự sống rất mong manh, kẻ diu và dạy hủy diệt bí và loài người để an ủi bằng tiền nghi ngờ khi có những khám phá Khoa học và kỹ thuật cao phục vụ cho chính mình, chế tạo một hệ thống nói đến là nanotechnology (công nghệ nano) với bao nhiêu đang đổ vào ngành xe hơi, quốc phòng, điện lực, sinh môi, y học v.v...

Y học thì người ta đã dùng bionanosensors để tìm 4 loại RNA (ribonucleic acid) liên quan đến ung thư máu, dùng biomarkers để tìm lại có thể chẩn đoán ung thư vú, bệnh trầm cảm, bệnh Alzheimer, AIDS, bệnh tiểu đường và osteoporosis từ nước tiểu. Nanomedicine sẽ

giúp chúng ta biết đến một số phân tử. Nanoparticles (hạt tử nano) đang được dùng để đưa thuốc chính xác đến mô hay cơ quan mong muốn.

Trong ngành điện tử, người ta đang thử các hệ thống quantum computers (máy điện toán lượng tử) giúp làm nhiều chuyên cùng một lúc, lưu trữ thông tin trong hệ thống computer hiệu quả hơn. Quantum processing (xử lý lượng tử) sẽ làm tính nhanh hơn supercomputers hiện tại và có thể hiệu quả hơn. Electron spin (sự quay điện tử) với giá trị $-1/2$ và $+1/2$ sẽ được dùng như qubit trong hệ thống computer bit, 1 sẽ được cho điện tử quay với $+1/2$ và 0 điện tử quay với $-1/2$.

Trong ngành không gian thì ống nano than vách đơn (single-walled carbon nanotube) được làm thành dạng ribbon như và siêu nhỏ để đưa thang máy lên quỹ đạo trái đất, lên cung trăng và hỏa tinh ("cái này là bất thang lên hai ông trời, có tiền cho gái có đòi được không đây.").

Human Genome Project năm 2003 cho thấy DNA (deoxyribonucleic acid) của loài người chỉ có 25 000 genes và khi so sánh với DNA của hệ thống tinh tinh chimpanzee thì thấy có đến 99% genes giống nhau như người và hệ thống tinh tinh là 2 loài khác biệt nhau rất nhiều. Genes chỉ là 1 phần của sự phức tạp, sự khác biệt này chính là do các gene switches chuyển đổi gene nào lên và tắt gene nào trong chuỗi DNA. Hiện các nghiên cứu đang tập trung vào gene switches nằm trong điện tử để coi như chuỗi để junk (đồ bỏ, không quan trọng) ATGCCGA... của DNA. Trong đây Khoa học gia cho thấy có 4 nucleotides:

- Adenosine được viết tắt là A,
- Cytosine là C, - Guanine là G - và Thymine là T.

Nay người ta tìm thấy trong DNA, nucleotide thứ 5 là 5-methylcytosine và thứ 6 là 5-hydroxymethylcytosine nữa. Ngành Epigenetics là ngành mới trong ngành Sinh học (Biology) đã đóng góp trong sự khám phá này.

Cũng nên nhắc lại là genes "Sirtuin" và "DAF2" đã được nhận diện là giúp sinh vật kéo dài tuổi thọ như người có làm được điều này không phải tất cả chúng ta được hưởng đâu. Như người có quy định và gian ác sẽ tranh nhau hưởng lộc.

Điện tử đưa vào quy định và gian ác nhẹ vì còn điều kiện điều kiện hơn nữa là qua đời sẽ ngấm tâm linh và nhất là như khí công của nhà Phật, con người có thể liên lạc nhiều hơn với vũ trụ và bao nhiêu điều thiện bí ẩn xảy ra như thể giới siêu hình mà Khoa học không tài nào giải thích nổi như:

- Thiên nhãn thông có thể thấy hạt vi mô và vi mô chúng sinh,
- Thiên nhĩ thông nghe và hiểu hạt các ngôn ngữ của chúng sinh,
- Tha tâm thông có thể hiểu được tâm niệm của tất cả để chúng sinh sống tốt, người, a tu la, đóa người, người quỳ, súc sinh,
- Túc mệnh thông biết được trăm vạn kiếp của bản thân và tất cả để chúng sinh, - Như ý thông còn gọi là Thần túc thông có thể biến hóa tùy ý và phi hành trong không gian vượt qua mọi chướng ngại, - Lưu thông là đấng bậc hạt vi mô phiến não, không còn chịu sinh tử và đấng bậc giải thoát, chỉ có những bậc thánh, Phật và Bồ Tát đã khai ngộ.

Như các thần thông này để các bậc biết như chuyên siêu nhiên mà thần thông chúng ta nghe đến như các nhà tâm linh mà bên Việt nam, họ gọi là nhà ngoại cảm tuy chỉ là phần nhỏ của thần thông liên lạc được thể giới bên kia cũng đã làm cho chúng ta kính phục muôn phần.

Hành trình của mọi chúng ta thế này không đến được thế gian này thật là gian nan. Hàng 300 triệu người có mặt là chúng ta, thế gian này có người cha để kết hợp với thế gian của người mẹ. Mẹ của chúng ta bình an trong 280 ngày để tạo cho ta hình hài lành mạnh hay bất hạnh hay mang những yếu tố di truyền của cha và mẹ. Ra đời được lành mạnh đã là quá may mắn rồi. Số lượng, toan tính, cách ăn uống thiêu trách nhiệm với thân thể, sự tham lam, ham hố để con

ng&i ta ch&y theo ti&n b&c , v&t ch&t và quy&n l&c càng làm cho con ng&i i&y nhi&u phi&n mu&n h&n, thân th& hao mòn nhanh chóng h&n, tâm h&n đau kh& h&n và quan tr&ng là b& m&t c& h&i quý báu lúc đang s&ng đ& chăm sóc cho tâm linh, đ& gi&i b&t cái nghi&p (karma) c&a mình. Chúng ta đ&n v&i tr&n gian không có gì c& và khi ch&t đi cũng s& không mang gì theo đ&c gì ngoài cái nghi&p g&m 2 th&c g&i là M&t Na Th&c và A L&i Da Th&c mà theo kinh Ph&t s& đ&c mang theo vào thân th& c&a ki&p sau. M&t Na Th&c sao chép tánh n&t, b&n năng, năng khi&u, suy nghĩ, t& t&ng, căm thù, u&t h&n, s& hãi, nu&i ti&c, tham lam, hung ác, keo ki&t hay bao dung, bình tâm, hào hi&p v.v... c&a ng&i i lúc s&ng và trao l&i cho A L&i Da Th&c l&u gi& đ& mang vào ki&p sau. V&y lúc còn s&ng, ta nên làm gì t&c kh&c ngay bây gi& không trì hoãn thì tùy vào m&i chúng ta l&a ch&n vì cái ch&t có th& đ&n cho ta b&t c& lúc nào và b&t k& n&i đâu, đúng nh& câu nói: “Sinh h&u h&n, t& vô k&”, sinh ra thì ta có th& bi&t đ&c h&n k& nh&ng ch&t thì không bi&t đ&c lúc nào.