

LƯU Ý: MỌI SAOCHÉP PHẢI GHI RÕ NGUỒN VÀ TÁC GIẢ

(Phần 1 xem ở đây)

B. Sáng tạo học Căn bản

(i) Phương pháp luận Sáng tạo

Trung Tướng xây dựng 56 phương pháp sáng tạo thuộc 7 mô hình, áp dụng mọi lĩnh vực.

1. Mô hình Số học Sáng tạo gồm 4 phương pháp ký hiệu A1-A4.
2. Mô hình Hình học Sáng tạo gồm 6 phương pháp ký hiệu G1-G6.
3. Mô hình Cơ học Sáng tạo gồm 6 phương pháp ký hiệu M1-M6.
4. Mô hình Triết học Sáng tạo gồm 8 phương pháp ký hiệu P1-P8.
5. Mô hình Văn học Sáng tạo gồm 4 phương pháp ký hiệu R1-R4.
6. Mô hình Tâm lý học Sáng tạo gồm 26 phương pháp ký hiệu S1-S26.
7. Mô hình Siêu Sáng tạo gồm 2 phương pháp ký hiệu X1-X2.

Lưu ý "Số học", "Triết học" chỉ là tên gọi gợi nhớ, không phải là lĩnh vực áp dụng phương pháp sáng tạo tương ứng.

Trung Tướng chủ trương trình bày khoảng 20/56 phương pháp quan trọng nhất, đủ để các cô sử dụng thoải mái trong công việc. Các

phương pháp sẽ dẫn theo hướng.

(ii) Một số Phương pháp Sáng tạo Căn bản

(ii.1) Phương pháp Chia Nhỏ

Phương pháp Chia Nhỏ mang ký hiệu G1, thuộc mô hình Hình học Sáng tạo, tương tự Sơ Liên TRIZ#1. Phương pháp này khá phổ biến, dùng Trung Tướng vườn dẫn, xác nhận tính kế thừa của Phương pháp luận Sáng tạo Bự.

::Triết lý::

Cái nhỏ dễ vận hành hơn, linh hoạt hơn, mềm mại hơn cái to.

::Nguyên tắc::

Cái gì to quá thì chia nhỏ nó, cắt rời nó.

::Ví dụ::

Xe tải moóc (Truck Trailer) được August Charles Fruehauf chế tạo năm 1914 bằng cách cắt đôi thậm chí cắt ba một con tải bự. Sáng kiến ý nghĩ thực hiện từ 1800 nếu Fruehauf hề đọc Phương pháp Chia Nhỏ hồi 1799.

::Thực hành::

Bài #1: Làm nầu nấu một bánh chưng khổng lồ 1,000 người chén?

Bài #2: Làm nầu Lửa hồng thiếu điện mùa hè?

(ii.2) Phương pháp Gộp To

Phương pháp Gộp To mang ký hiệu G2, thuộc mô hình Hình học Sáng tạo.

::Triết lý::

Một cái to luôn rẻ hơn, mạnh hơn, bền hơn một đồng cái nhỏ.

::Nguyên tắc::

Dừng cái gì bé quá thì gộp thành to.

::Ví dụ::

Mạng Nét được Bộ Quốc phòng Mẽo chế tạo năm 1969 bằng cách nối
dính 4 trung tâm máy tính. Sáng kiến ý nghĩ thực hiện từ 1940 nếu bọn
Mẽo đọc Phương pháp Gộp To hồi 1939.

::Thực hành::

Bài #1: Làm nầu có cảnh hộ 150 Trẹo Ông Cự cho Lừa nghèo?

Bài #2: Làm nầu Lừa hông thiếu điện mùa hè?

Bài #2 quen phết hehe.

(Dừng chờ các cô Problems Solve)

(@2009)

Phụ lục

Danh sách Từ Dính trong bài:

- Sáng tạo học: Creatology (Sáng tạo học).
- Sáng tạo: Creativity (Sáng tạo).
- Căn bản: Basic (Căn bản).
- Phương pháp luận: Methodology (Phương pháp luận).

- Phương pháp: Method (Phương pháp).
- Xây dựng: Build (Xây dựng).
- Mô hình: Model (Mô hình).
- Áp dụng: Apply (Áp dụng).
- Lĩnh vực: Scope (Lĩnh vực).
- Số học: Arithmetic (Số học).
- Hình học: Geometric (Hình học).
- Cơ học: Mechanics (Cơ học).
- Triết học: Philosophy (Triết học).
- Văn học: Literature (Văn học).
- Tâm lý học: Psychology (Tâm lý học).
- Ký hiệu: Symbolize (Ký hiệu).
- Tên gọi: Name (Tên gọi).
- Gợi nhớ: Rememberance (Gợi nhớ).
- Tương ứng: Appropriate (Tương ứng).
- Chủ trương: Undertaking (Chủ trương).
- Trình bày: Present (Trình bày).
- Quan trọng: Important (Quan trọng).
- Sử dụng: Use (Sử dụng).
- Thoải mái: Comfortably (Thoải mái).
- Công việc: Works (Công việc).
- Tương tự: Same as (Tương tự).
- Phổ biến: Popular (Phổ biến).
- Xác nhận: Confirm (Xác nhận).

- Kế thừa: Inheritance (Kế thừa).
- Triết lý: Philosophy (Triết lý).
- Vận hành: Operate (Vận hành).
- Linh hoạt: Flexible (Linh hoạt).
- Mềm mại: Soft (Mềm mại).
- Nguyên tắc: Principle (Nguyên tắc).
- Cái gì: Things (Cái gì).
- Ví dụ: Example (Ví dụ).
- Xetải: Truck (Xe tải).
- Chế tạo: Produce (Chế tạo).
- Thậm chí: Even (Thậm chí).
- Sáng kiến: Initiative (Sáng kiến).
- Thực hiện: Done (Thực hiện).
- Thực hành: Exercise (Thực hành).
- Bánh chưng: Rice cake (Bánh chưng).
- Khổng lồ: Huge (Khổng lồ).
- Mùa hè: Summer (Mùa hè).
- Bề thế: Elegant (Bề thế).
- Quốc phòng: Defense (Quốc phòng).
- Trung tâm: Center (Trung tâm).
- Máy tính: Computer (Máy tính).
- Căn hộ: Apartment (Căn hộ).

COMMENTS

An Hoang Trung Tuong (2010-07-06 10:23) #11

Cách các cô đang màn gọi là Brain Storming ("Bão Não"). Bọn Triz Sô Liên tổng nó vào phương pháp luận sáng tạo căn bản, đừng Dì bỏ nó ra ngoài như một mục của phần phương pháp luận sáng tạo nâng cao (sẽ có trong các bài sau).

Triết lý của Brain Storming là tận dụng ý tưởng của everyone, dù nó có hài hước, vô lý, hay hoang tưởng tới đâu.

Tĩnh hình cách đuổi mệnh giá tiền của Cẩm Hối để có dừng cảnh hộ giá rẻ cho người nghèo, mới nghe tưởng như pha trò, đừng thật lạ, cách đó đã từng được thực hiện nhiều lần ở nhiều nước vào dừng thời điểm bất cứ.

An Hoang Trung Tuong (2010-07-06 11:47) #15

Khi phỏng vấn tuyển dụng Giám đốc Tài chính hay Kế toán trưởng cho các doanh nghiệp, Dì rất thích hỏi câu này "Hàng Nội cần có bao nhiêu cây xăng?".

Để giải hòa câu đó, ứng viên ngoài kiến thức tài chính và kinh nghiệm quản trị, còn phải có khả năng sáng tạo cao.

An Hoang Trung Tuong (2010-07-06 12:35) #19

Hóa ra bài nấu bánh chưng lại là bài hay nhất.

À Việt Khảm, bạn Bình Vinashin là bạn thân Dì. Hai vợ chồng bạn đẹp lão, lịch lãm, ăn nói dễ nghe, chơi golf được, khả năng thuyết phục và quản lý nhân sự rất tốt.

Dừng bạn lại không có tầm nhìn kinh tế chiến lược. Bạn tuyền phải hỏi ý dừng cố vấn cấp dưới, mà bọn này nhiều khi cũng đều bỏ cha.

Việc Bình bổ nhiệm con cái họ hàng vào hàng loạt chức vụ quan trọng trong tập đoàn là một sai lầm khôn của bạn và sẽ đập bạn chết tốt. Việc đó gì phải thế, chỉ cần cho thằng con vào chân trưởng nhóm dự án Đóng Tàu là xong mẹ rùi, đó ai nói gì được, và tiền thì nhiều vô đối. Mần 3 năm thì ra ngoài mở mẹ hãng đóng tàu.

Nói chung Bình là một điển hình ba cấp hăm lìn. Thật ngượng vì bạn là bạn thân Dì hehe.

[An Hoang Trung Tuong \(2010-07-06 13:29\) #24](#)

Xung thích kinh tế thì sẽ có dừng bài Sáng tạo Kinh tế cho Xung, đảm bảo hết kêu luôn.

Còn dừng bài tập trong bài #2 này thì thiên về kỹ thuật. Tất nhiên mần kỹ thuật thì cũng phải chú ý kinh tế, dừng cái đó để sau.

[An Hoang Trung Tuong \(2010-07-06 13:39\) #25](#)

Đặt mẹ cho cô Xung một problem Kinh tế cho cô hết than vãn nhé.

Cty X độc quyền bán giày/dép ở đảo Z. Dưng một mùa khủng hoảng đói kém, dân Z đói muốn mua giày nữa, tuyền đi đất, hoặc lấy bẹ dừa làm guốc đi cho đỡ tốn.

Làm nàu để X lại bán được giày/dép?

[An Hoang Trung Tuong \(2010-07-06 16:08\) #49](#)

Cho chibộ giải thử bài toán mà tên Tero Tao giải năm tenn 8 tuổi nhé:

"Dì đi bộ từ nhà tới trường trong 30 phút, còn vận của Dì phải mất 40 phút. Vận Dì rời khỏi nhà trước Dì 5 phút. Vậy trong bao nhiêu phút thì Dì sẽ vượt được vận?".

Hehe đừng có lập phương trình nhé.

[An Hoang Trung Tuong \(2010-07-06 18:32\) #68](#)

Quả không uống công Dì tung bài sáng tạo học.

Chỉ qua 2 buổi mần quen, mà các cô giải bài "Dì đi 15 phút tinn vận" đã ngon hơn hẳn hôm trước giải bài đói gì "Pa Dì gấp đôi tuổi Dì".

Các phương pháp giải đưa ra rất phong phú, dễ hiểu, và nhất là đói dùng cách tiếp cận triền thống.

Đó chính là sáng tạo. Muốn thành công mà không muốn sáng tạo thì chỉ có ăn cút ăn cút.

[An Hoang Trung Tuong \(2010-07-06 20:07\) #73](#)

Các problems trong Kinh doanh và Quản trị luôn là các bài toán sáng tạo phức tạp nhất, khó nhất, vì giải pháp của chúng luôn ảnh hưởng tới nhiều đối tượng với quyền lợi cục bộ khác nhau, thậm chí xung đột.

Sau đây là bài toán sáng tạo quản trị kinh điển, là bài học vỡ lòng cho các nhà quản trị:

"Cô hãy chia một đồng thóc cho 2 thằng bần nông để cả 2 thỏa mãn, mà cô không có một dụng cụ đo đếm chính xác nàu".

Cô nàu học qua ngành quản trị hay kinh doanh chắc biết rồi, còn cô nàu chưa biết thì thử nghĩ xem.

[An Hoang Trung Tuong \(2010-07-07 13:53\) #108](#)

Hehe Dì đây sườn sồ các cô.

Dì thấy giải pháp chống thiếu điện của cô Chàn rất chi sáng tạo, tức là mần cho Lừa đéo có mùa hè nữa, thế là đéo thiếu điện.

Cách tiếp cận đó nằm trong phương pháp P8: Phương pháp Bóc Tách.

Cô Chân đã nghe về phương pháp đó chưa mà áp dụng ngon phết?

Đề bài là "Làm nầu Lừa không thiếu điện mùa hè" được tách các chi tiết để giải quyết:

1- Lừa

2- Thiếu

3- Điện

4- Mùa hè

Căn cứ 4 chi tiết đó, có thể đưa ra 4 giải pháp khác hẳn nhau, tĩn hư:

1- Chuyển mẹ Lừa sang Mèo, hoặc nhập mẹ Lừa vào Tàu (đã có cô nói).

2- Giảm nhu cầu xài điện của Lừa để Thiếu thành Đủ (ví dụ Tiết kiệm, dùng năng lượng Mặt trời, các này nhiều cô nói).

3- Đeo dùng Điện nữa, mà chuyển qua dùng thứ khác, như quạt nan, nước.. (cũng đã có cô đề xuất rồi).

4- Xóa bỏ Mùa hè. Hehe cách này hoang tưởng, nhưng đã có nhiều dự án nghiên cứu rồi. Chẳng hạn bọn Mèo tính bắn hóa chất hoặc bột gì đó tạo thành một đám mây đen rộng hàng trăm Km² phủ cả một thành phố để tạo ra mùa thu ở đó, hoặc bọn ABC quên mẹ tính cắt cả núi băng ở Nam Cực kéo về bờ biển để mát mát cả một tỉnh vương vương..

[An Hoang Trung Tuong \(2010-07-07 14:44\) #110](#)

Xây một tổ hợp ăn chơi vài hécta tại một quốc gia 4 triệu dân, Singapore dám đầu tư 6 tỷ Tỷ trong vài năm: <http://dantri.com.vn/c36/s36-407361/goc-nhin-tu-song-bac-dat-nhat-hanh-tinh-o-singapore.htm>.

Địt con mẹ bọn Lừa Lổ đít, màn đường cao tốc cho 90 triệu Lừa, hết 60 tỷ trong 50 năm mà chúng nó rên lên là đéo được.

Địt \./ mẹ bọn súc vật. Rồi chúng mày sẽ bị cả dân tộc nguyên rủa.

[An Hoang Trung Tuong \(2010-07-07 20:49\) #113](#)

Một dân tộc bị nguyên rủa: <http://www.vnexpress.net/GL/Xa-hoi/2010/07/3BA1DC0D/>. Thời Dì chán đời quá đi ngủ cho xong mẹ nợ một ngày nóng vãi con bả nó \./ già.

[An Hoang Trung Tuong \(2010-07-07 23:50\) #121](#)

Dì dậy rồi dậy rồi chờ coi đá banh nhàn tiện chửi chibộ một số nhát cho đỡ lạt lổ mồm.

Sư bố chibộ dâm.

[An Hoang Trung Tuong \(2010-07-08 00:01\) #122](#)

Thời Dì đi học ở Nga, cách ký túc xá chừng 200m là một nghĩa trang cổ chừng 4-500 tuổi, nằm giữa thành phố luôn.

Một trẻ nhất trông chừng 50 tuổi, còn một già nhất thì Dì không biết chắc, nhưng thấy một vài quả ghi 15xx.

Nghĩa là đã khoảng 50 năm nghĩa trang đó hết mẹ chỗ.

Dưng Sô Liên thời thời sắt máu là thế, mà cũng dẻo dăm chiến dăm mồm đó đi.

Vậy vườn đề dịch chiến mồm mả dẻo phải thuộc về Mác Râu Nin Hói, mà là vườn đề đặc trưng Lừa.

Địt mẹ suốt ngày dịch đời mồm mả thì chỉ có dững thể loại súc vật hạ đẳng muôn đời bị nguyên rửa, và sure dẻo bây giờ khá lên được.

Địt\./mẹ Xứ Lừa chuối phát cho thơm mồm.

[An Hoang Trung Tuong \(2010-07-08 00:16\) #126](#)

Giữa Ba Lê, gần Mu Lanh Gút (là cái dẻo gì Cối Xay Đỏ hử em Hương Diêu?) có quả nghĩa trang Mông Mác.

Địt mẹ vầu mà choáng, có cả mồm Stendhal, Heine, Adam, Dalida, Degas, Dumas Son... cùng các lù tù vô danh khác.

Địt mẹ đúng là tộc thượng đẳng.

An Hoang Trung Tuong (2010-07-08 00:45) #127

Giữa Ba Lê còn có nghĩa trang đéo gì Be La Sát (Pere La Chaise?) cũng bất tử kinh hoàng.

Thích nhất ở đó là quả mộ của thằng Victor đéo gì mà Kèn To Nhất Ba Lê, trên nắp mộ có tượng thằng thẳng nằm xoài bằng đồng, kèn to vật vã..

Gái tứ phương ngày ngày đến xoa kèn thẳng thẳng, rùi hôn hít cầu khẩn, tới nổi quả kèn cứ bóng nhoáng như hun.

Thấy dân gian đồn thằng thẳng chết do đấu súng mới thằng đéo gì cháu chắt Nã Phá Luân, lúc chết lăn ra tuyết mà kèn còn to vật vã, nên bạn bè thẳng cứ thế mà đúc tượng lưu danh muôn thuở.

Địt mẹ sau này Dì tèo, chibộ góp xiền đúc cho Dì quả tượng mặc vét đứng cử trường, kèn xệ mẹ xuống quá đầu gối ý, để Vàng Sơn đến mân mó cho phê như Ông Dê.

An Hoang Trung Tuong (2010-07-08 00:51) #129

Đéo hiểu Lừa thuộc chi/loài súc vật nàu mà cứ thích đào mồ đào mả nhậu lên thế nhỉ?

Mồ Hùng Kinh thì đéo có đéo gì dưới dưới. Mồ vua/chúa thì đéo biết chỗ nàu.

[An Hoang Trung Tuong \(2010-07-08 00:57\) #130](#)

Dững tội lỗi của giống Lừa sẽ có ngày phải trả. Dì không ngạc nhiên nếu một buổi kia thức dậy, thấy sông thần Bể Đông liếm mẹ hết 1/3 dải đất hình hộtle này.

[An Hoang Trung Tuong \(2010-07-08 01:01\) #131](#)

Hehe Dì tìm ra thằng Victor Kèn Bự rùi nhể:

Gái đang mân kèn thằng này:

[An Hoang Trung Tuong \(2010-07-08 01:06\) #133](#)

Địt mẹ cô nàu đéo nghe được Dì chửi Lừa thì vuilòng cút về mới mẹ.

[An Hoang Trung Tuong \(2010-07-08 01:08\) #134](#)

Địt mẹ cái giống Lừa phải có hàng treo quả mồm chuangoa như mồm Dì chửi cùng lúc thì mới ăn thua. Địt mẹ cô nàu bức xúc việc Dì chửi Lừa cút về mới mẹ.

[An Hoang Trung Tuong \(2010-07-08 01:15\) #138](#)

Thôi Dì đi nghe thằng Giôn Ban bình luận trước trận đấu đây. Địt mẹ chibộ chỉ mần Dì ngứa dăm.

[An Hoang Trung Tuong \(2010-07-08 03:22\) #141](#)

Ông Bôn đã đoán đúng hehe. Đéo ai lại để cho dừng cái máy vào chung kết bây giờ?

[An Hoang Trung Tuong \(2010-07-08 12:14\) #160](#)

Địt mẹ cô nầu dám xúi Dì đi bú bia cho bớt nóng đấy địt mẹ cô?

Dì tởm nhất là đi bú bia ngoài quán, nhất là quán xìen Lừa đông như ròi, kiểu như Gì Xồm, Gì Chín, Gì Ly.. ở Hà Nội.

Thích bú bia thì về nhà móc tử ra mà bú. Thích có bạn thì gọi bạn đến thêm. Địt mẹ đừng thằng nầu đi bú bia quán.

Dì king tởm dừng đám Lừa ba bốn chục thằng, mặt đỏ như \./ thỏ, đập vai bia vào nhau, rùi hô vánh giời Dzzzzzô. Hạo đẳng mọi rợ đéo biết để đâu cho xiết.

Vừa ăn vừa bú vừa nhè xương xuống gậm bàn, rùi quăng giấy lau \./ khắp mọi nơi mọi nẻo. Cái quán nhậu còn king tởm hơn cả cái hố xí công cộng.

Giời thì nóng, đéo hiểu vào dừng cái hố xí đó thì mát cái \./ gì cái \./ gì?

[An Hoang Trung Tuong \(2010-07-08 12:25\) #161](#)

Địt mẹ đã là Tinh Hoa, thì phải:

- Đéo hútthuốc. Hútthuốc có hại cho sức khỏe không thì Dì đéo ke, mà Dì thấy hútthuốc rất tởm cho dừng người xungquanh.

- Đéo nhậu ở quán bầnnông rẻ xiền. Nếu đông xiền thì vào quán xịn. Nếu vắng xiền thì về bầu vện nó nấu cho mà chén.

- Đéo uýnhbạc. Đitmẹ các bọn trùm sòngbạc chả có thằng nàu uýnhbạc cả. Chỉ dừng thằng loser mới ham uýnhbạc. Số đề hay xổ số hay cá độ cũng là uýnhbạc. Dừng có thanhminh chỉ cá độ 3 xu thì đéo sâu cả nhể. Cá ít máu quá thì thành cá nhiều mấy hời.