

Lãnh đạo trong khu vực công

Lý thuyết phức hợp: chuyển đổi từ thời đại công nghiệp sang kỷ nguyên tri thức

Professor P T Brown

Fulbright Economics Teaching Program

Ho Chi Minh City

Lecture 1 Session 1 : 02 August 2016

Cái nào là phức hợp và cái nào là thích ứng?



Bất ổn + phức hợp bị giới hạn



Bất ổn + phức hợp bị giới hạn

Khả năng tiên
đoán

Kiểm soát

Bất ổn + phức hợp bị giới hạn

:Thấp

**Khả năng tiên
đoán**

Cao

Cao

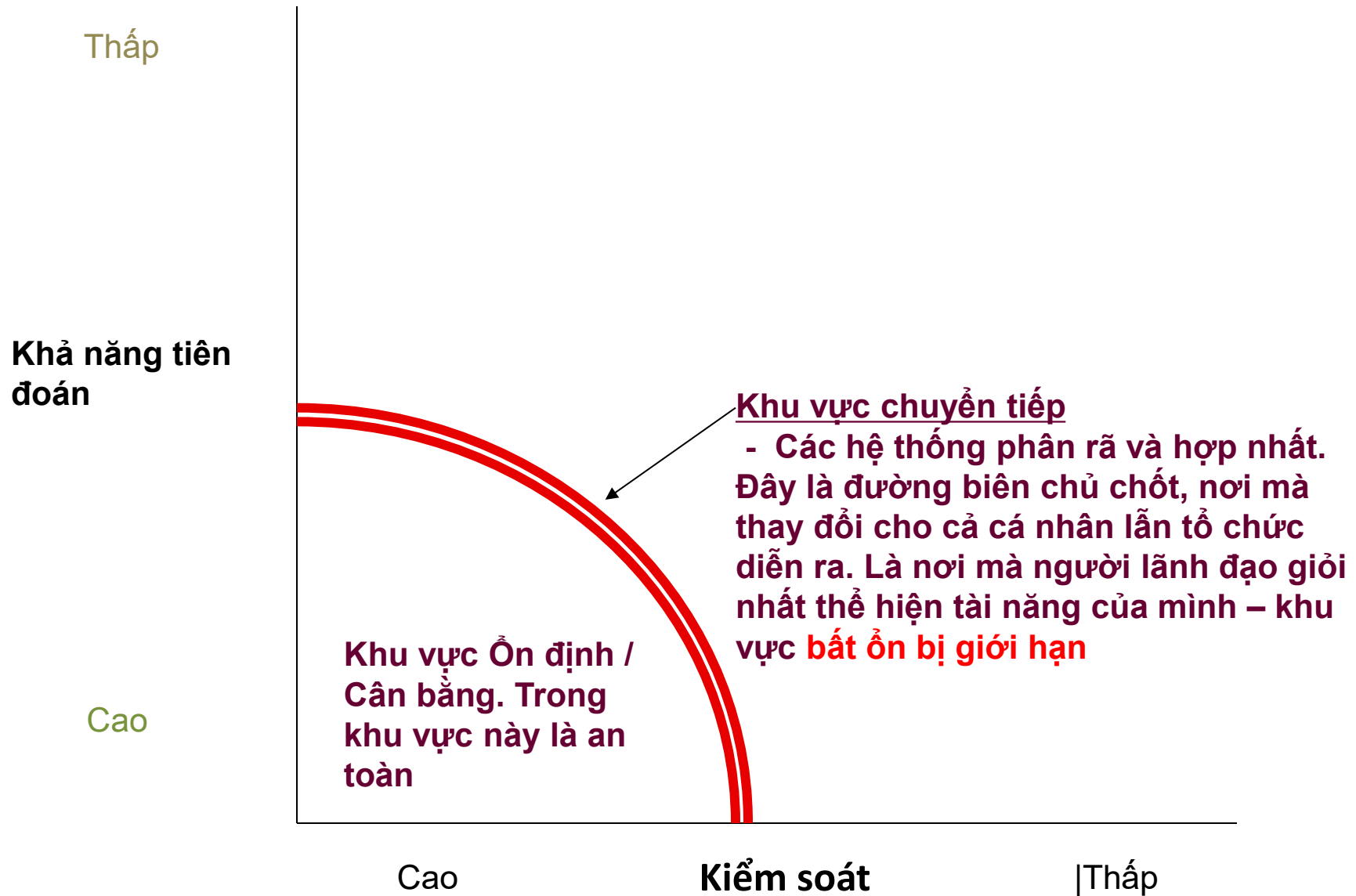
Kiểm soát

Thấp

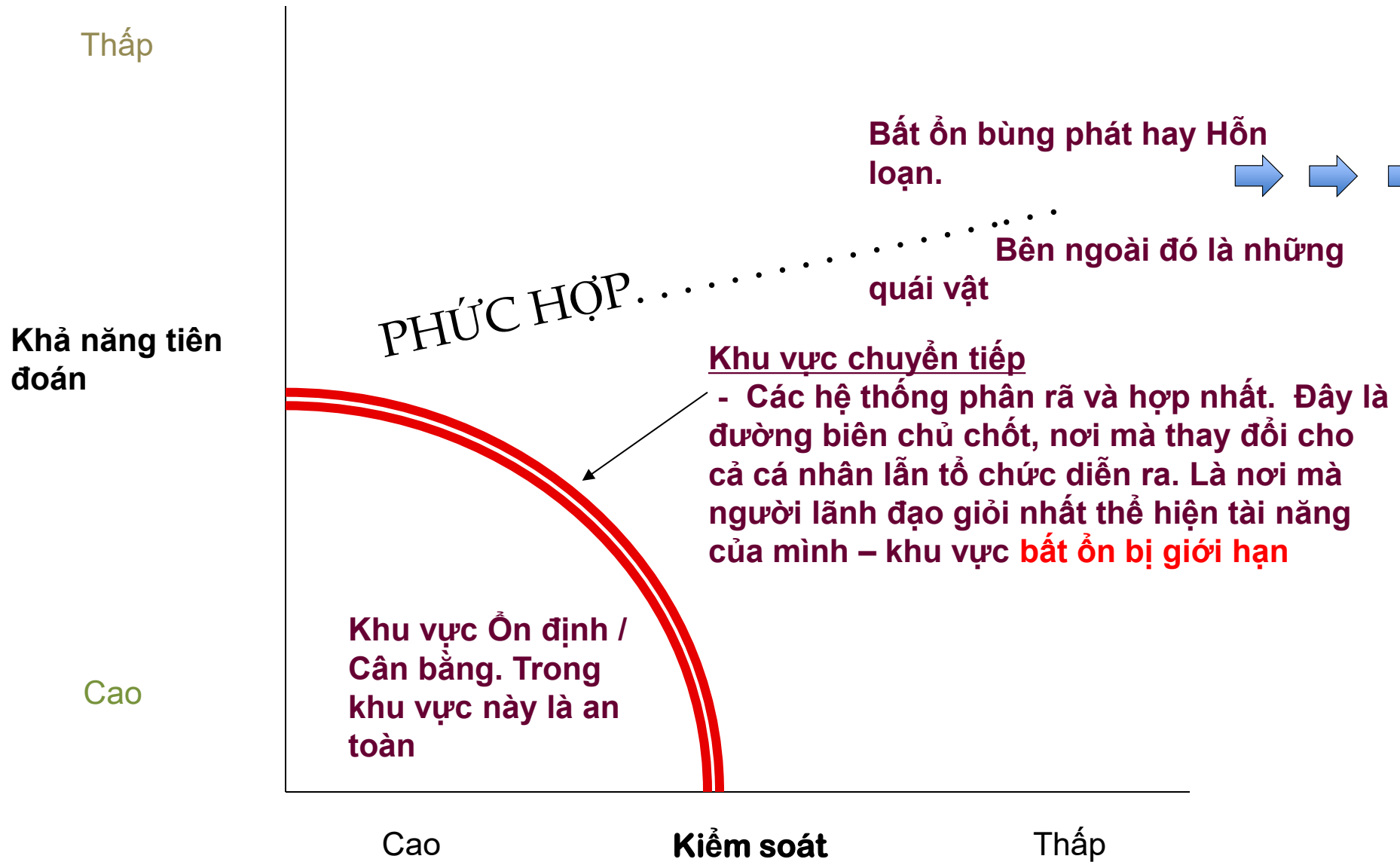
Bất ổn + phức hợp bị giới hạn



Bất ổn + phức hợp bị giới hạn



Bất ổn + phức hợp bị giới hạn



KHÁI NIỆM THEN CHỐT

Hành chính

Sản xuất vật chất

Kiểm soát

Theo thủ tục

Có thể tiên đoán

Vị trí và thẩm quyền

Người lãnh đạo

Người quản lý

Thích ứng/ Kích hoạt

Sử dụng tri thức

Sáng tạo

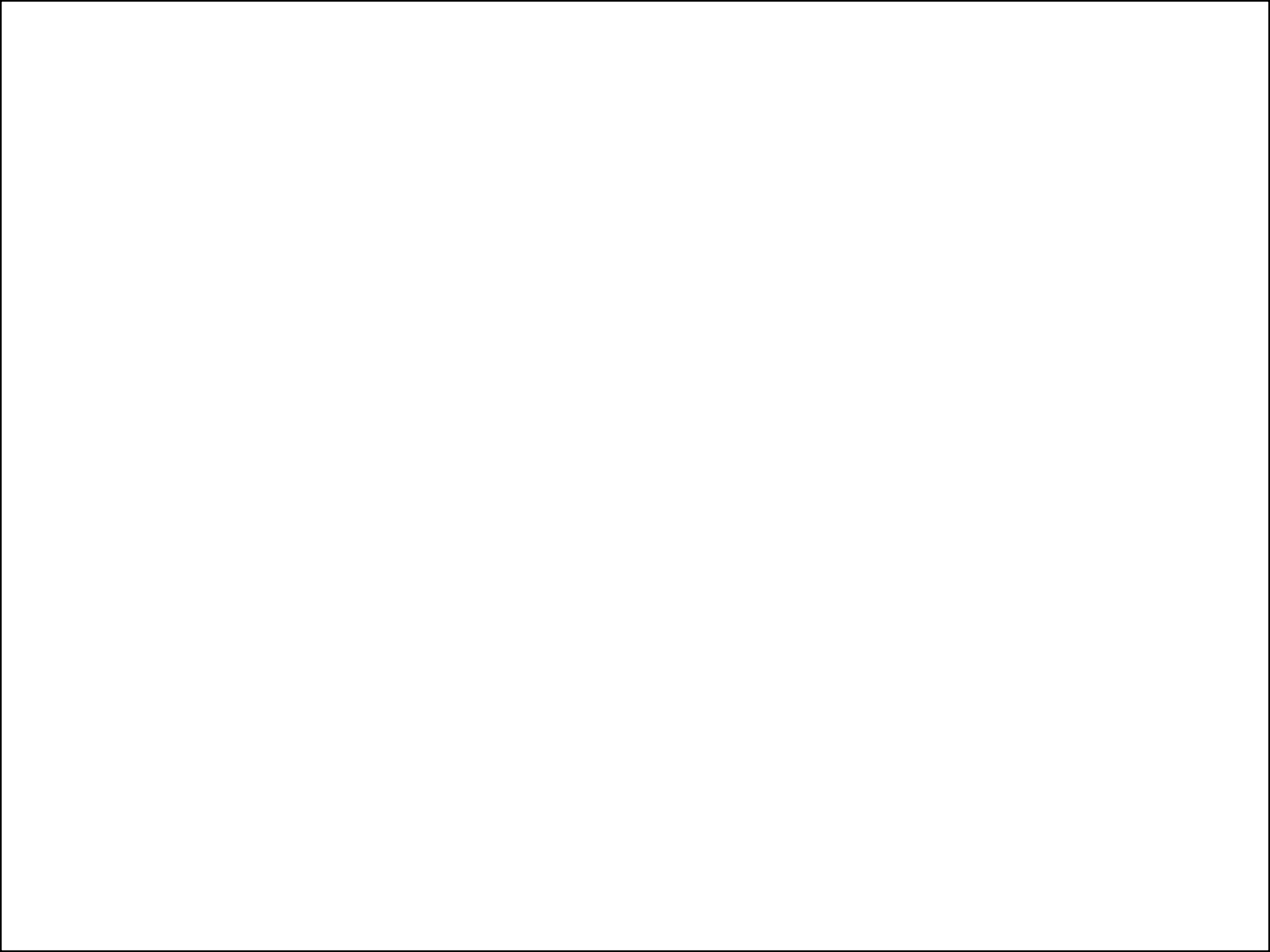
Thích ứng

Nhanh/không thể tiên đoán

Nổi lên, tương tác

(sự) Lãnh đạo

Người thám hiểm



Lãnh đạo trong Khu vực Công

Khoa học thần kinh: một cách hiểu rõ mọi người và cách họ làm việc

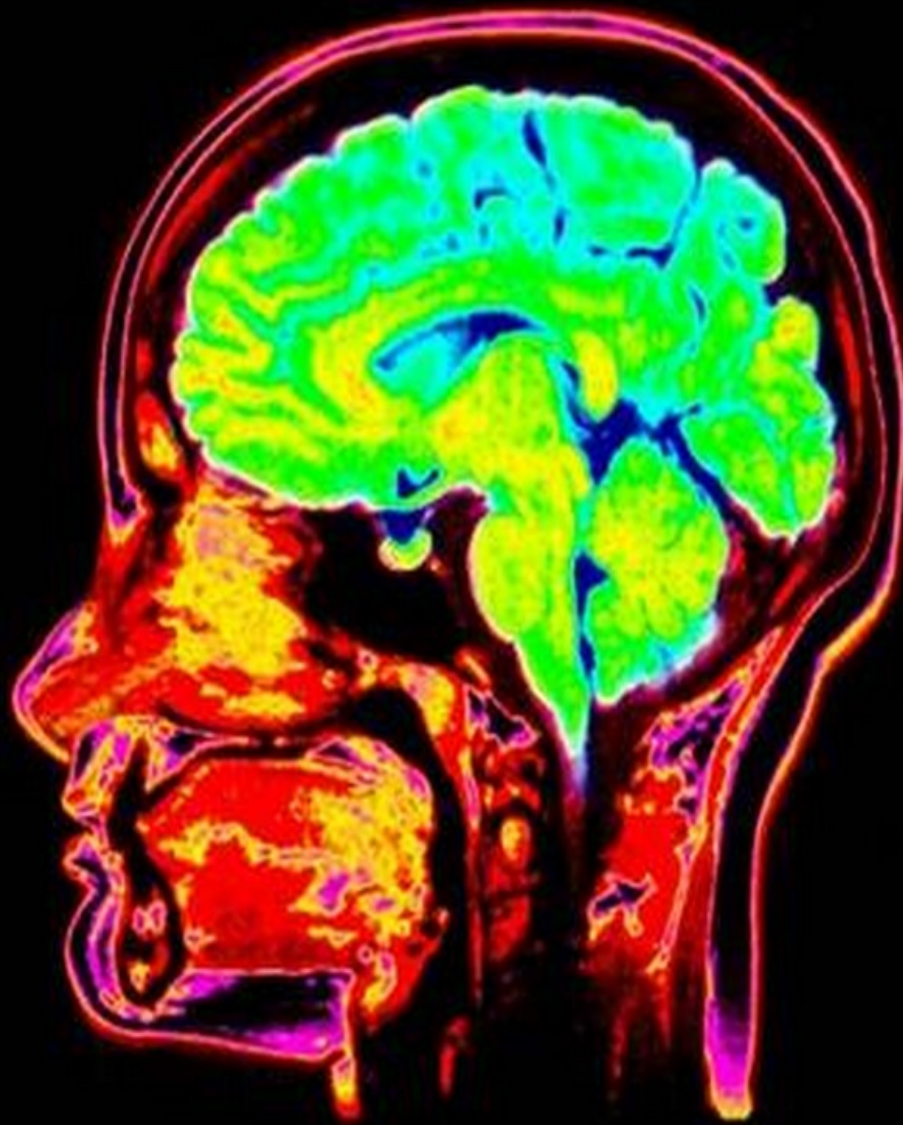
Professor P T Brown

Fulbright Economics Teaching Program

Ho Chi Minh City

Lecture 1 Session 2 : 02 August 2016

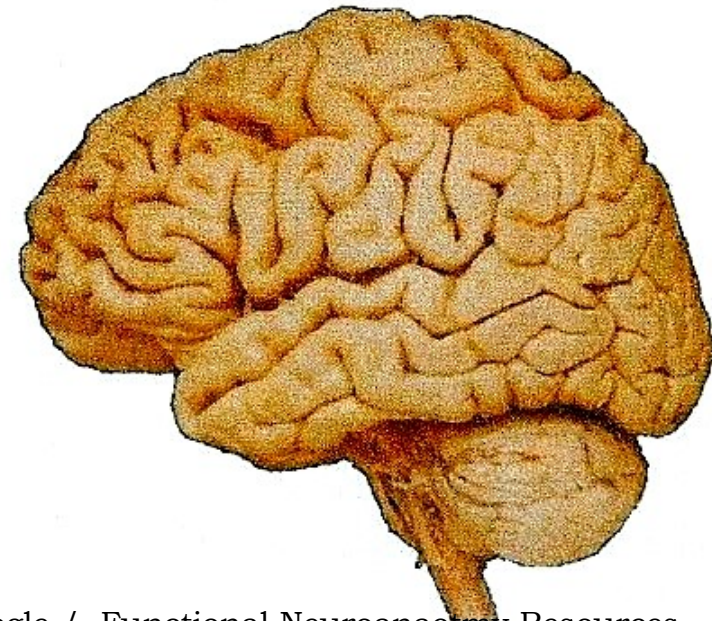




JOHN VON RADOWITZ - PUBLISHED 02 DECEMBER 2013 10:37 PM

Bộ não đáng kinh ngạc – Thách thức hành vi – thần kinh

Nặng 4 pounds (1.814369 kg), bộ não chứa vài ngàn km các tế bào thần kinh liên hệ lẫn nhau nối kết với nhau qua các khớp thần kinh—khoảng 100 tỉ tế bào và tập hợp 3 triệu km độ dài – hoạt động điện trong 100 tác nhân điều hòa hóa học đã được biết được hỗ trợ bởi hàng km các mạch máu nhỏ và các bí ẩn không được kể đến, hầu như hoàn thiện, tất cả các thành phần này cùng hoạt động với nhau.



Google / [Functional Neuroanatomy Resources](#).



Your Brain by the Numbers

By Dwayne Godwin and Jorge Cham | November 17, 2012 | 25

Nhà máy hóa chất thần kinh :
Hành động được kích hoạt bởi
điện làm giải phóng hóa chất

86 tỷ neurons

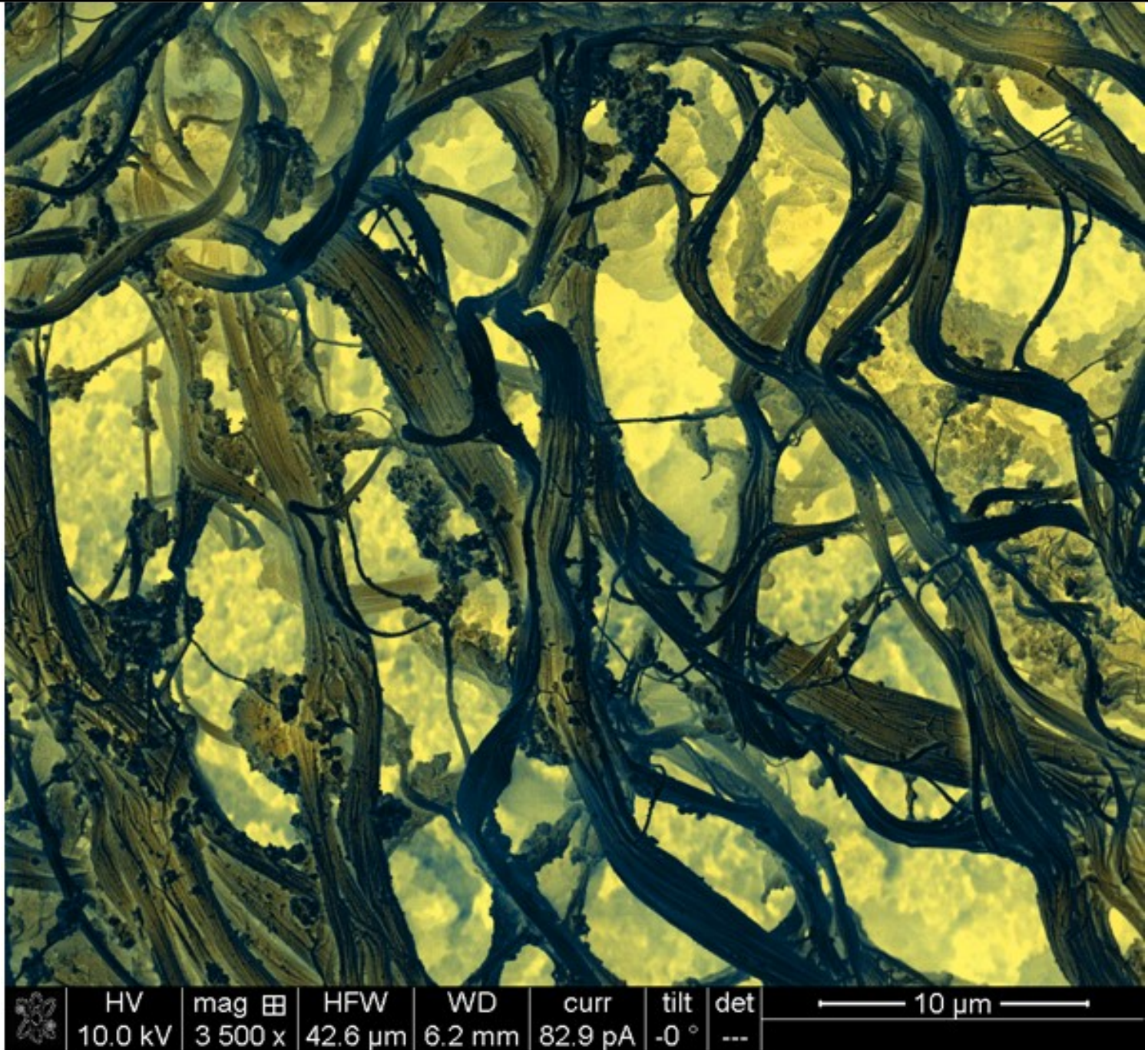
350 km/h

Công suất 25 watts – cơ thể
người sử dụng 95 watts

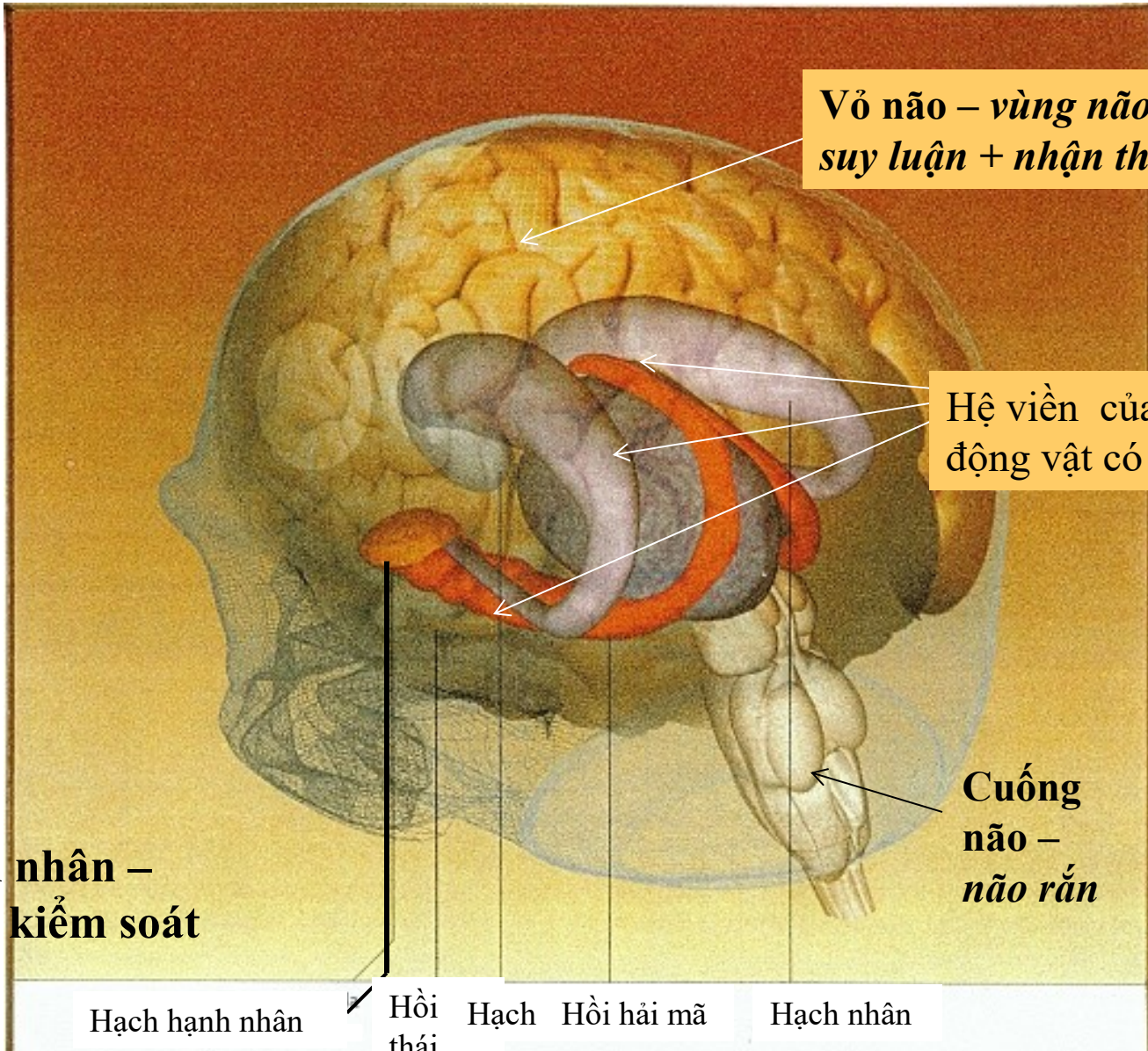
0 bộ thu tín hiệu đau đớn

160,000 km sợi thần kinh





(Image: Badar Rashid, UCD)



Vỏ não – vùng não suy luận + nhận thức

Hệ viên của động vật có vú

Cuống não – não rắn

Hạch hạnh nhân – Trung tâm kiểm soát

Hạch hạnh nhân

Hồi thái dương

Hạch

Hồi hải mã

Hạch nhân

BỘ NÃO gồm 3 phần - cuống não, hệ viên và vỏ não
 Carter – Lập *Bản đồ Tâm trí*

E-Motions = Năng lượng để hành động = Động lực

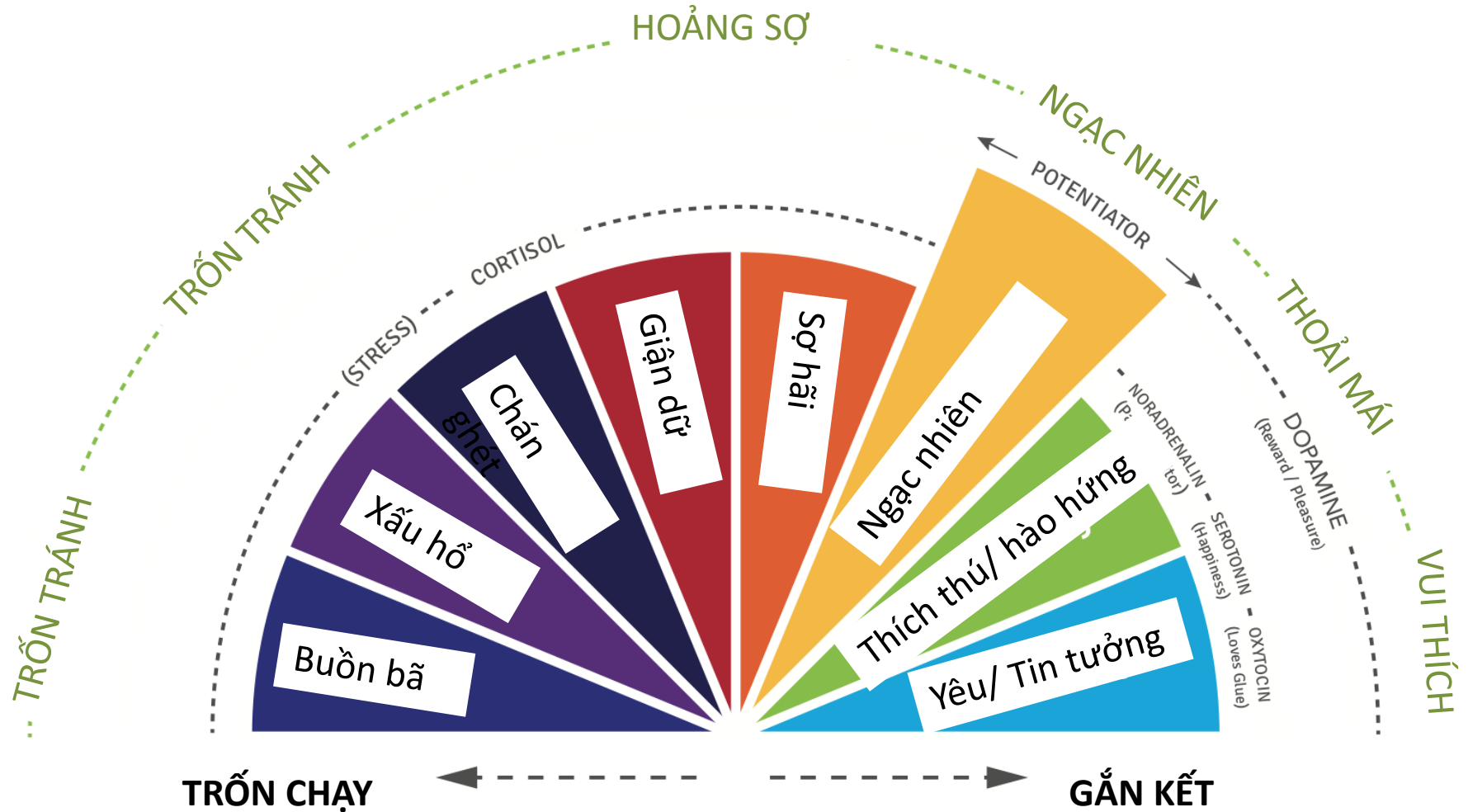


Image developed by Tara Fennessy and Catherine Doherty from an original conception by Paul Brown, Carrie Coombs and Jane Upton.

Phong cách nào? Cảm xúc
nào?

Hành chính

Phong cách nào? Cảm xúc nào?

Hành chính

Thích ứng

Phong cách nào? Cảm xúc nào?

Hành chính

Thích ứng

Kích hoạt