**Kiến thức hệ chuyên gia:**

**Các vấn đề chính của hệ chuyên gia:**

Các kiến thức chung

CSTT: Cơ sở tri thức

HCG UD: Hệ chuyên gia ứng dụng

LTV: Lập trình viên

KSTT: Kỹ sư tri thức

Suy diễn tiến, suy diễn lùi

Thu nạp tri thức dữ liệu

MTSD: Mô tơ suy diễn: suy diễn thông thường, suy diễn với Metaknowledge, suy diễn không chắc chắn và suy diễn xấp xỉ ( Logic xác suất, Logic mở)

-----//------

**Hệ chuyên gia = CSTT + MTSD + GD + Modul hỏi đáp + Thu nhận tri thức**

* Quản trị tri thức
* Mô tơ suy diễn
* Giao diện
* Hỏi đáp
* Thu nạp tri thức
* Hệ chuyên gia phân tán

-----//-----

Có 2 cách xây dựng hệ chuyên gia ứng dụng

1. Cách 1:

HCG UD = tổng nỗ lực (Chuyên gia + KSTT + LTV)

Có sự kết hợp và nỗ lực giữa các chuyên gia, các kỹ sư tri thức và các lập trình viên.

1. Cách 2:

HCG UD = Tổng nỗ lực (Chuyên gia + KSTT) + công cụ

Công cụ như : KBMS, ESBuilding to

Cấu trúc hệ chuyên gia:

