

# CÁC THÀNH PHẦN CỐT LÕI của AI

Nối Khái niệm ở cột A sao cho phù hợp với nội dung ở cột B

**Học máy  
(Machine Learning - ML)**

công nghệ giúp máy hiểu và tạo ra ngôn ngữ con người (ChatGPT, Google Translate).

**Học sâu  
(Deep Learning - DL)**

giúp máy phân tích và nhận diện hình ảnh, video (Face ID, chấm điểm tự động).

**Xử lý ngôn ngữ  
tự nhiên**

các thuật toán giúp máy tính học từ dữ liệu mà không cần lập trình rõ ràng.

**Thị giác máy tính  
(Computer Vision)**

ứng dụng AI vào robot để tự động hóa quy trình và hoạt động (robot giáo dục, robot trợ giảng).

**Robot học  
(Robotics)**

nhánh nâng cao của học máy, sử dụng mạng neuron nhân tạo để xử lý dữ liệu phức tạp như hình ảnh, giọng nói,...