**Thưa thầy và các bạn, hôm nay, Nhóm U gồm các thành viên:… sẽ thuyết trình môn học PPNCKH về chủ đề:…**

Trước hết, khi đề cập đến những bài toán nhận diện khuôn mặt, ta phải nói đến Công nghệ sinh trắc học, (Biometric) là một công nghệ sử dụng những thuộc tính vật lý hoặc các mẫu hành vi, các đặc điểm sinh học đặc trưng như dấu vân tay, mẫu mống mắt, giọng nói, khuôn mặt, dáng đi... để nhận diện con người. Công nghệ sinh trắc học được áp dụng phổ biến và lâu đời, trong đó phương pháp sử dụng nhận dạng khuôn mặt là tự nhiên nhất. Phương pháp này được chính bản thân con người sử dụng từ khi được sinh ra để phân biệt giữa người này và người khác.

Phần 2:

Ứng dụng khả năng phân biệt dựa trên các đặc điểm khác nhau của khuôn mặt, bài toán “**Phát hiện khẩu trang trên khuôn mặt trực tiếp qua webcam**” là bài toán có khả năng ứng dụng cao với chi phí thấp được áp dụng trong các cơ quan, doanh nghiệp, trường học,…