



## TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

KHOA CƠ KHÍ CHẾ TẠO MÁY

ĐỀ TÀI MÔN HỌC XÁC ĐỊNH CÁC HUYỆT ĐẠO MASSAGE TRÊN ĐẦU NGƯỜI (DỰA VÀO Y HỌC CỔ TRUYỀN VN)

GVHD: NGUYỄN TRƯỜNG THỊNH

**SVTH: ĐINH VĂN BÌNH** 

MSSV: 19146308



#### GIỚI THIỆU

Huyệt đạo có nhiều tên gọi khác nhau như: du huyệt, khí huyệt, cốt huyệt,... Nhưng huyệt đạo vẫn là tên gọi được dùng nhiều nhất. Có nhiều định nghĩa về huyệt đạo nhưng theo ghi chép từ cuốn Linh khu thiên thập nhị nguyên thì đó là nơi để lưu thông thần khí ra và vào cơ thể.



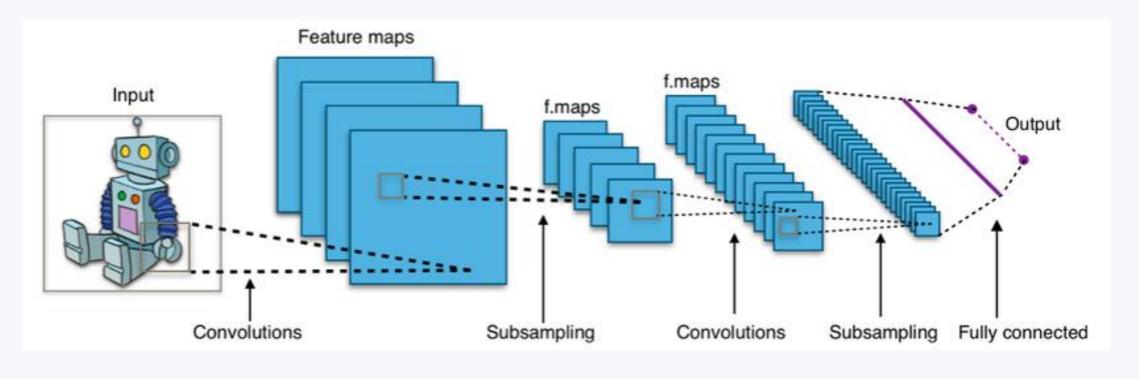
#### **M**ŲC TIÊU

- Có thể áp dụng thuật toán CNN vào cơ sở lý thuyết về huyệt đạo để nhận diện huyệt đạo trên đầu con người.
- Nhận diện điểm huyệt với độ chính xác hơn 90%.

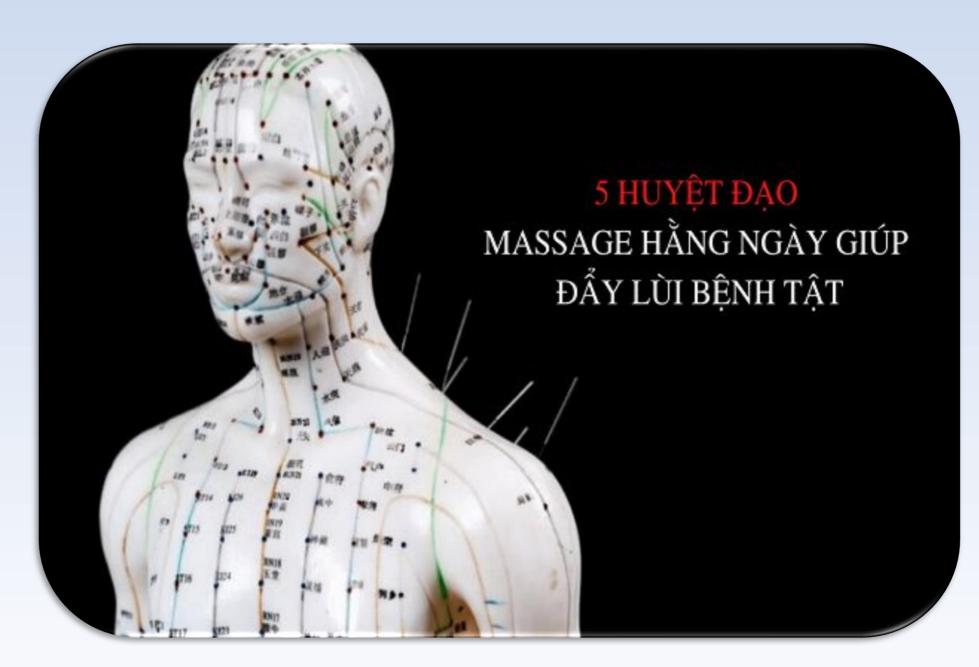


## PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỬU

- Tìm hiểu về cách xác định huyệt đạo trên cơ thể con người.
- Đề xuất phương pháp sử dụng thuật toán CNN để nhận diện điểm huyệt trên đầu người.
- Tính toán chi tiết.

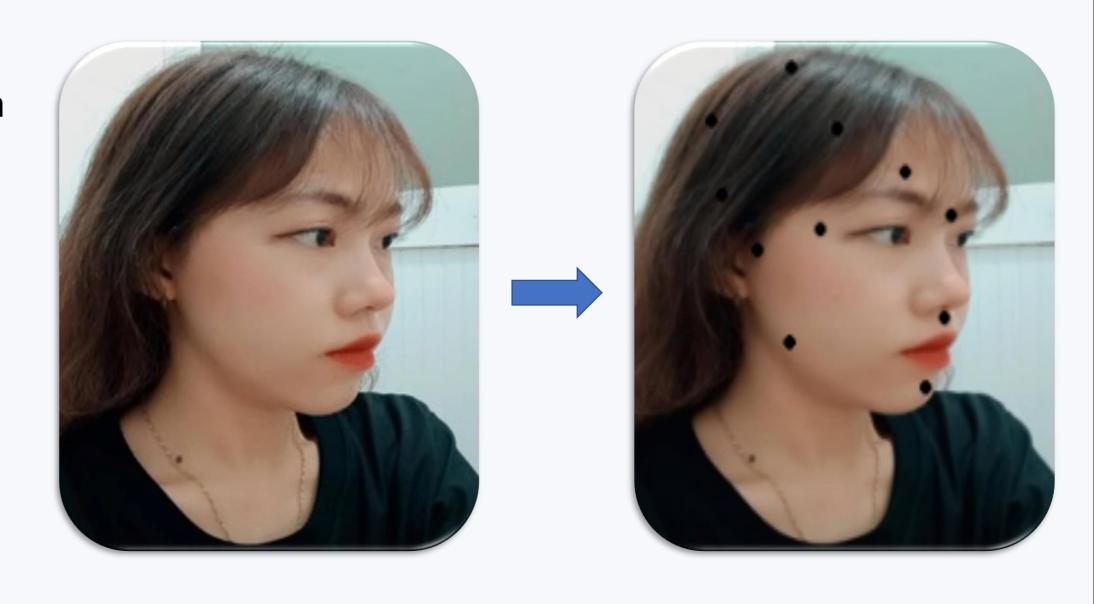


# HÌNH ẢNH DỰA VÀO Y HỌC CỔ TRUYỀN VN





### HÌNH ẢNH TỪ KẾT QUẢ TRAINING





- Nhận diện và xác định được huyệt đạo trên đầu người để
  Massage.
- Đề ra được hướng phát triển đề tài.



## HƯỚNG PHÁT TRIỂN

- Nhận diện và xác định được huyệt đạo trên toàn bộ cơ thể con người.
- Dự đoán được quỹ đạo của các điểm huyệt khó xác định.





Họ và Tên: ĐINH VĂN BÌNH SDT: 0918539213

Email: 19146308@student.hcmute.edu.vn