



# Đồ án cuối kỳ: Trí tuệ nhân tạo

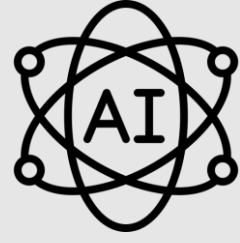
## XÁC ĐỊNH CÁC HUYỆT ĐẠO

### MASSAGE TRÊN ĐẦU NGƯỜI

GVHD: PGS.TS Nguyễn Trường Thịnh

SVTH: Nguyễn Hoài Nam

MSSV: 19146219

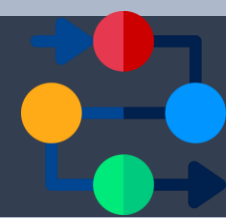
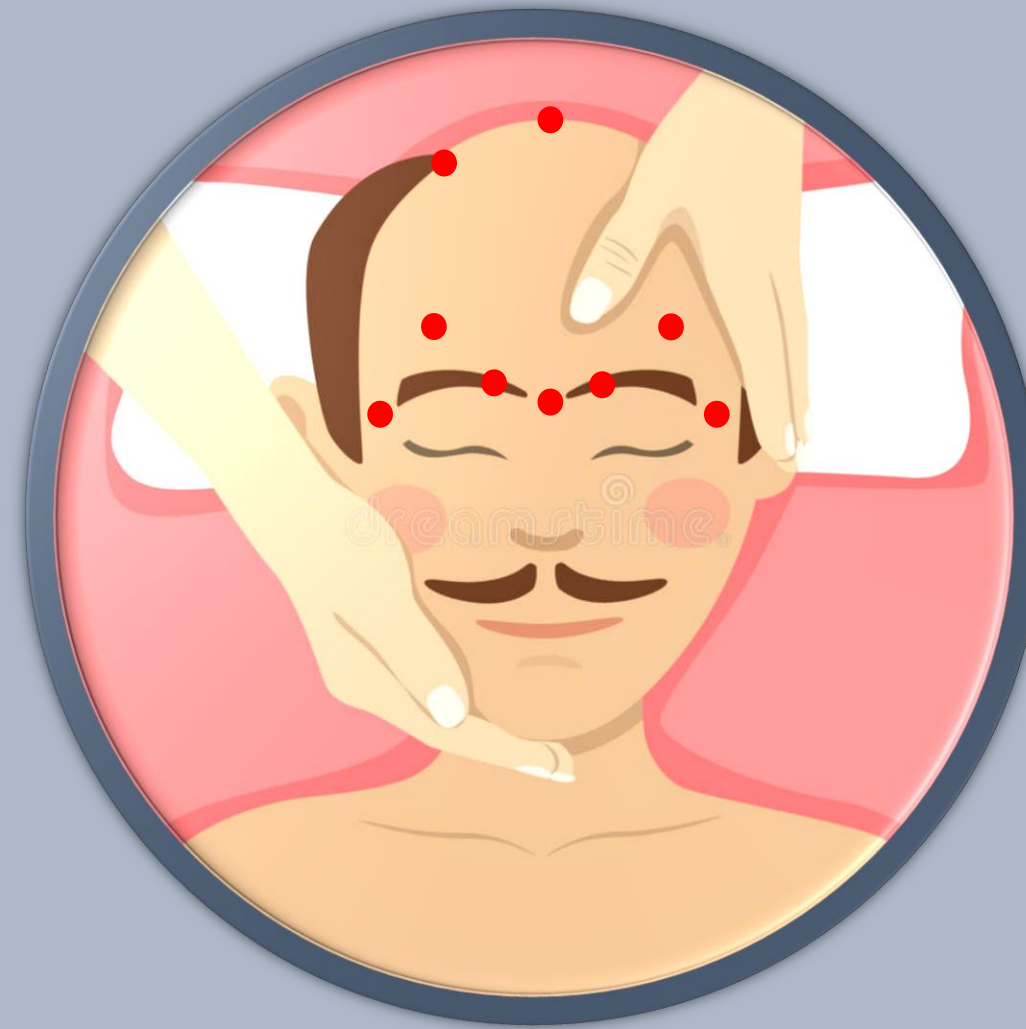


#### Đặt vấn đề:

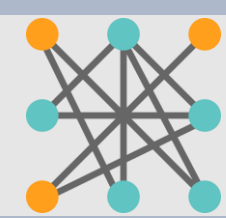
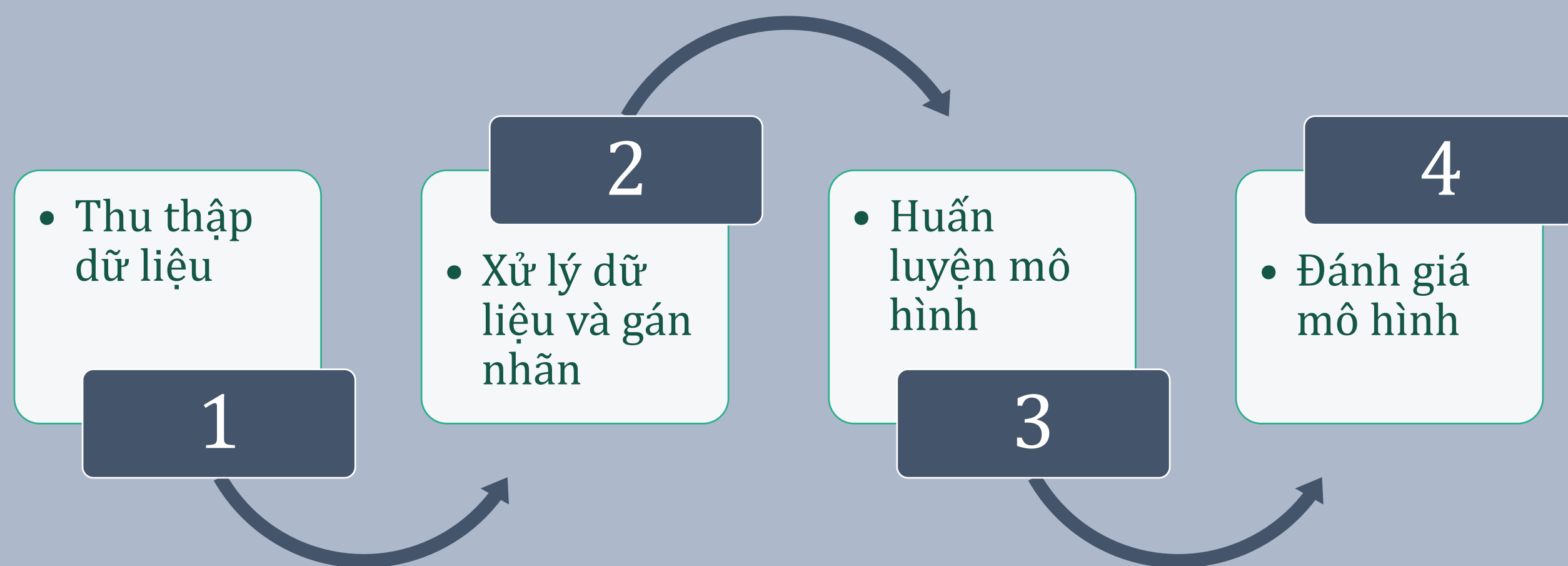
- ✓ Chăm sóc, cải thiện và tăng cường sức khỏe nhưng lại ít tốn thời gian, không cần dùng thuốc và không cần đến bác sĩ.
- ✓ Máu huyết lưu thông, điều hòa hô hấp, cải thiện tim mạch, xua tan căng thẳng, cải thiện giấc ngủ và ngăn chặn các bệnh mãn tính.
- ✓ Liệu pháp massage huyết đạo sẽ đáp ứng được các vấn đề sức khỏe nói trên. Đặc biệt là massage huyết đạo trên đầu người.

#### Giải pháp đưa ra:

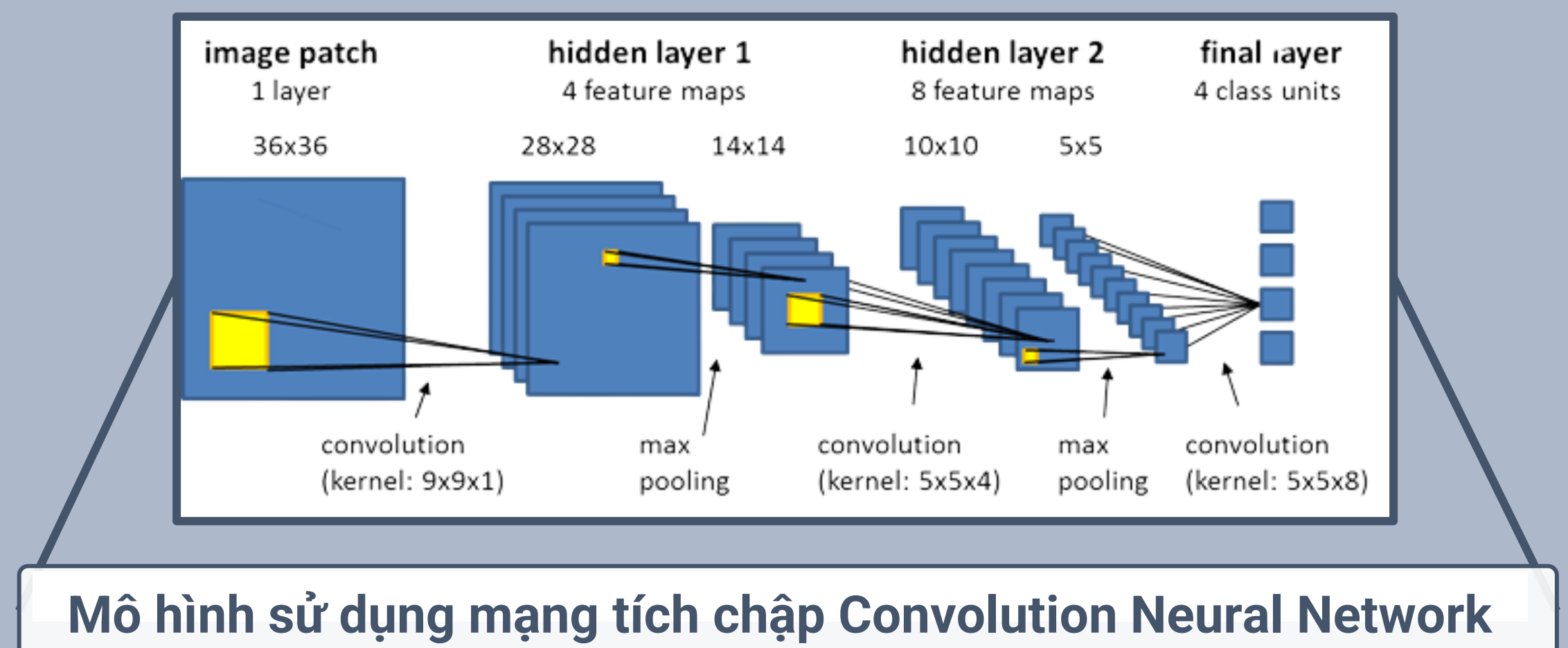
Việc tạo ra một hệ thống dự đoán huyết đạo tự động là giải pháp thiết thực, để mọi người dù không có kiến thức về huyết đạo và y học cổ truyền vẫn có thể tự xác định được các huyết đạo theo mong muốn.



#### Quy trình thực hiện



#### Convolutional Neural Network



#### Kết quả đạt được

- Mô hình đạt độ chính xác: **94%**.
- Đạt tốc độ xử lý tương đối ổn.
- Sử dụng thời gian thực



AI\_02CLC



0906732772



nguyenhoainamfs0502@gmail.com