



TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT TP.HCM

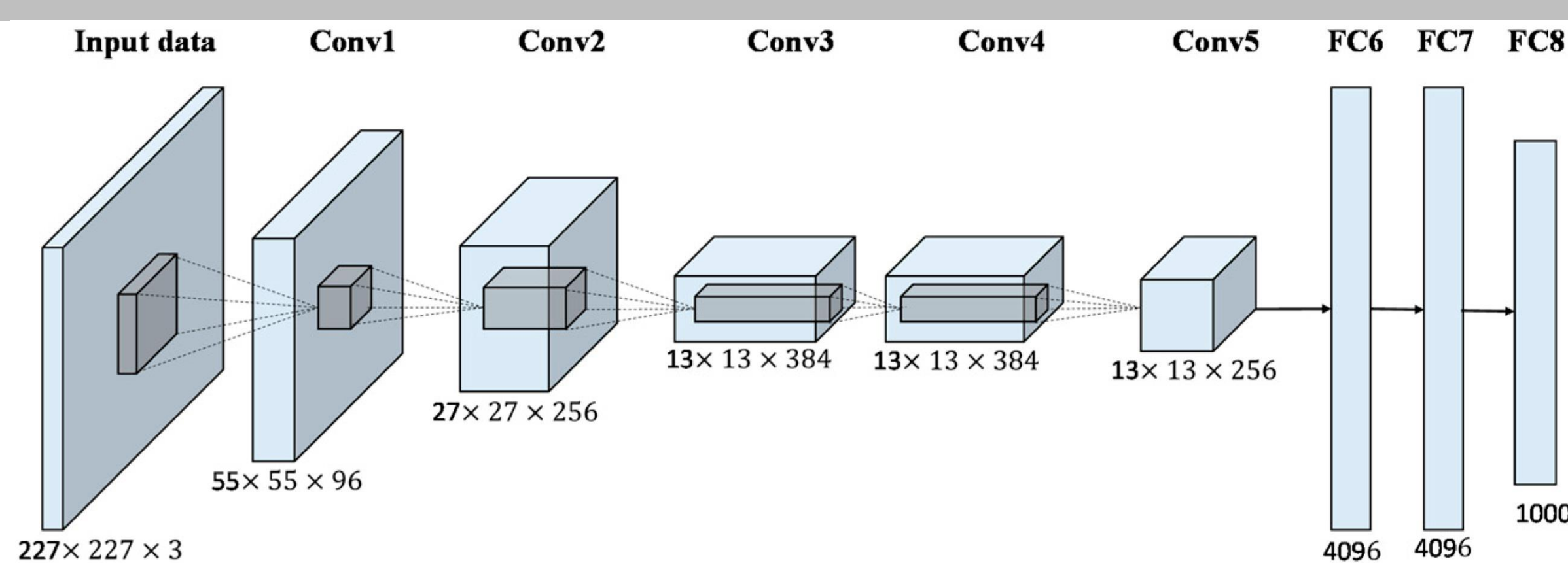
DỰ ÁN TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

NHẬN DẠNG MANG GIÀY HAY
KHÔNG MANG GIÀY VÀ LOẠI GIÀY
THEO THỜI GIAN THỰC SỬ DỤNG
THUẬT TOÁN CNN



TỔNG QUAN ĐỀ TÀI

Nhận biết được người học sinh khi tham gia đi học hoặc tham dự hội nghị rằng họ có đáp ứng yêu cầu giày dép khi tham dự hay không.



GIỚI THIỆU VỀ CNN

Convolutional Neural Network(CNN) là mạng thần kinh Nơron tích chập gồm nhiều lớp. Dùng để nhận dạng và phân loại hình ảnh. Đây là một mô hình Deep Learning tiên tiến có độ chính xác khá cao.

KẾT LUẬN

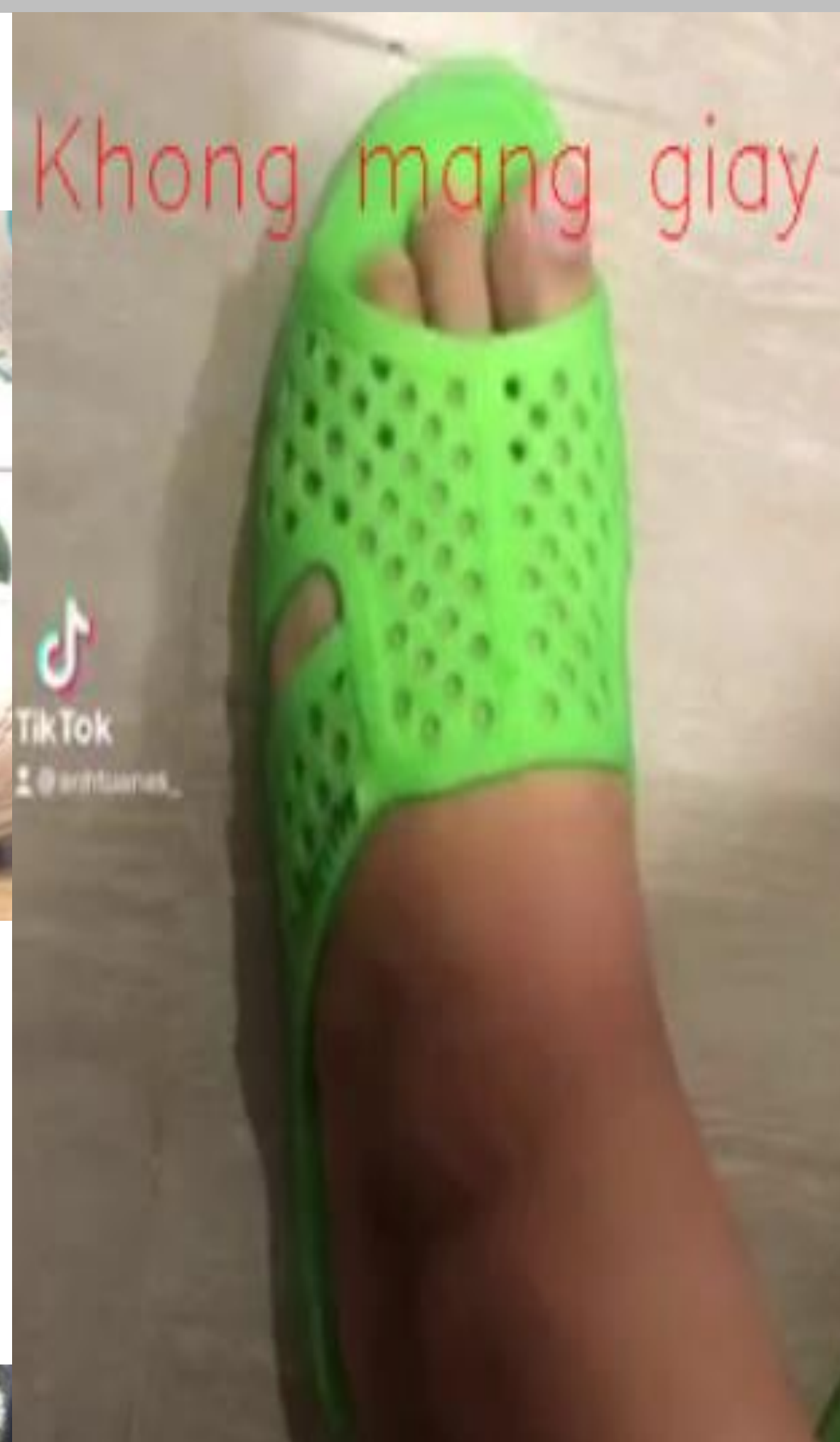
- ❖ Xây dựng mô hình có độ chính xác khá tốt.
- ❖ Đáp ứng được xử lý thời gian thực cụ thể là video.
- ❖ Dự án sẽ phát triển tốt hơn nếu được bổ sung dữ liệu và các thuật toán tối ưu.

KẾT QUẢ

Brand: ADIDAS



Không mang giày



Brand: NIKE

