

BÀI TẬP 8

Hạn nộp: TỐI THỨ HAI 30/10

Nhóm 5 (Leader: Ngô Trần Đức Thái) sẽ đưa lên face

- Trình bày ngắn gọn tích chập và áp dụng trong xử lý ảnh (3 trang)
- Đưa code để các bạn có thể chạy được với data ảnh CHÓ, MÈO cho sẵn
- Tạo link để cả lớp xây dựng tập data ảnh **love_state** có gắn nhãn. Mỗi sinh viên tạo 10 ảnh, ảnh (cá thể) có thể thu thập từ bất kỳ ở đâu về **yêu** và gán với các nhãn sau
 - Thất tình (người yêu bỏ)
 - Đang yêu
 - Tương tư

Sinh viên cần thực hiện các việc sau:

1. Load dữ liệu về máy (>800 ảnh)
2. Xây dựng 3 mô hình dự đoán với kiến trúc (thay đổi số layer và neuron) và dropout khác nhau cho phân loại ảnh trên
3. Đánh giá độ chính xác và mất mát của 3 mô hình