

AI VIET NAM – COURSE 2023

Image Retrieval Project

Ngày 20 tháng 8 năm 2023

Image Retrieval - Rubric		
Mục	Kiến Thức	Đánh Giá
II. A	<ul style="list-style-type: none">- Kiến thức về pipeline xây dựng một hệ thống truy vấn ảnh.- Kiến thức về xử lý ảnh cơ bản- Kiến thức về một số độ đo tương đồng giữa hai vector.	<ul style="list-style-type: none">- Hiểu được các khái niệm có liên quan đến truy vấn ảnh.- Có thể triển khai được một hệ thống truy vấn ảnh cơ bản.
II. B	<ul style="list-style-type: none">- Kiến thức về cách sử dụng mô hình pre-trained Vision Transformer (ViT).- Kiến thức về việc ứng dụng kết quả từ mô hình ViT làm đặc trưng biểu diễn ảnh.	<ul style="list-style-type: none">- Biết cách sử dụng mô hình pre-trained ViT trong Python.- Nắm bắt được ý tưởng về việc sử dụng các mô hình pre-trained deep learning cho ảnh để cải thiện kết quả hệ thống truy vấn ảnh.
III.	<ul style="list-style-type: none">- Các khái niệm cơ bản trong hệ thống truy vấn ảnh- Code cài đặt các nội dung trong mục II.	<ul style="list-style-type: none">- Nắm được ý nghĩa code cài đặt một hệ thống truy vấn ảnh.