

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

PHIẾU ĐĂNG KÝ NHẬN ĐỒ ÁN/KHÓA LUẬN ĐỀ TỐT NGHIỆP

1. Họ và tên sinh viên đăng ký đề tài:

Võ Đại Hiệp

MSSV: 63132946

khóa: 63

Ngành: Công nghệ thông tin (POHE)

Khoa Công nghệ thông tin

2. Tên đề tài đăng ký:

TÌM KIẾM ẢNH DỰA TRÊN ĐỒ THỊ TRI THỨC VÀ ĐỐI TƯỢNG LẮNG GIỀNG

3. Cán bộ hướng dẫn:

TS. Phạm Thị Thu Thúy

Sinh viên đã hiểu rõ yêu cầu của đề tài, cam kết thực hiện và hoàn thành theo đúng nội dung, thời hạn đề ra.

Ý kiến cán bộ hướng dẫn

(Ký và ghi rõ họ tên)

Khánh Hòa, ngày... tháng ... năm 20...

Sinh viên

(Ký và ghi rõ họ tên)

Trưởng Bộ môn duyệt

(Ký và ghi rõ họ tên)

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

PHIẾU THEO DÕI TIẾN ĐỘ VÀ ĐÁNH GIÁ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

(Dùng cho CBHD và nộp cùng báo cáo Đồ án của sinh viên)

Tên đề tài: TÌM KIẾM ẢNH DỰA TRÊN ĐỒ THỊ TRI THỨC VÀ ĐỐI TƯỢNG LÁNG GIỀNG

Giảng viên hướng dẫn: TS. Phạm Thị Thu Thúy

Sinh viên được hướng dẫn: Võ Đại Hiệp

MSSV: 63132946

Khóa: 63

Ngành: Công nghệ thông tin (POHE)

Lần KT	Ngày	Nội dung	Nhận xét của GVHD
1	14/02/2025	Tìm hiểu đồ thị tri thức và bộ dataset COCO, các công cụ để lưu trữ đồ thị	
2	28/02/2025	Thu thập dữ liệu từ COCO, xây dựng đồ thị, tìm hiểu và nghiên cứu thuật toán	
3	07/03/2025	Mô tả chi tiết các đối tượng, quan hệ biểu diễn trên Neo4j, tìm hiểu đồ thị con	
4	14/03/2025	Xử lý hàm trích xuất triplets từ ngôn ngữ tự nhiên với nhiều trường hợp	
5	28/03/2025	Triển khai xây dựng các thuật toán và biểu diễn kết quả đánh giá độ chính xác	
5	05/04/2025	Xây dựng mô hình TransE, GCN, GAT, R-GCN và xác định thuật toán tốt hơn	
6	09/05/2035	Xây dựng giao diện bằng Streamlit và sử dụng mô hình tốt nhất để xử lý	
7	05/06/2025	Kiểm thử mô hình và điều chỉnh phần giao diện để nhìn hơn	

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

PHIẾU CHẤM ĐIỂM ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

(Dùng cho CBHD và nộp cùng báo cáo ĐA/KLTN của sinh viên)

Tên đề tài: TÌM KIẾM ẢNH DỰA TRÊN ĐỒ THỊ TRI THỨC VÀ ĐỐI TƯỢNG LÁNG GIỀNG

Chuyên ngành: Công Nghệ Thông Tin (POHE)

Họ và tên sinh viên: Võ Đại Hiệp **MSSV:** 63132946

Giảng viên hướng dẫn: TS. Phạm Thị Thu Thúy

Cơ quan công tác: Trường Đại học Nha Trang

Phản đánh giá và cho điểm của người hướng dẫn (tính theo thang điểm 10)

Tiêu chí đánh giá	Trọng số (%)	Mô tả chất lượng				Điểm
		Giỏi	Khá	Đạt yêu cầu	Không đạt	
		9 - 10	7 - 8	5 - 6	< 5	
Xây dựng đề cương nghiên cứu	10					
Tinh thần và thái độ làm việc	10					
Kiến thức và kỹ năng làm việc	10					
Nội dung và kết quả đạt được	40					
Kỹ năng viết và trình bày báo cáo	30					
ĐIỂM TỔNG						

Ghi chú: Điểm tổng làm tròn đến 1 số lẻ.

Nhận xét chung (sau khi sinh viên hoàn thành ĐA/KLTN):

.....

.....

.....

Đồng ý cho sinh viên:

Được bảo vệ: ☐ Không được bảo vệ: ☐

Khánh Hòa, ngày.....tháng.....năm....

Cán bộ hướng dẫn

(Ký và ghi rõ họ tên)

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

PHIẾU CHẤM ĐIỂM ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP
(Dùng cho thành viên Hội đồng bảo vệ ĐA/KLTN)

Tên đề tài: TÌM KIẾM ẢNH DỰA TRÊN ĐỒ THỊ TRI THỨC VÀ ĐỐI TƯỢNG LÁNG GIỀNG

Chuyên ngành: Công Nghệ Thông Tin (POHE)

Họ và tên sinh viên: Võ Đại Hiệp

MSSV: 63132946

Họ tên thành viên HĐ:

Cơ quan công tác:

Phần đánh giá và cho điểm của người hướng dẫn (tính theo thang điểm 10)

Tiêu chí đánh giá	Trọng số (%)	Mô tả chất lượng				Điểm
		Giỏi	Khá	Đạt yêu cầu	Không đạt	
		9 - 10	7 - 8	5 - 6	< 5	
Xây dựng đề cương nghiên cứu	10					
Tinh thần và thái độ làm việc	10					
Kiến thức và kỹ năng làm việc	10					
Nội dung và kết quả đạt được	40					
Kỹ năng viết và trình bày báo cáo	30					
ĐIỂM TỔNG						

Ghi chú: Điểm tổng làm tròn đến 1 số lẻ.

Nhận xét chung (sau khi sinh viên hoàn thành ĐA/KLTN):

.....

.....

.....

Đồng ý cho sinh viên:

Được bảo vệ: ☐ **Không được bảo vệ:** ☐

Khánh Hòa, ngày.....tháng.....năm....

Cán bộ chấm điểm

(Ký và ghi rõ họ tên)

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

PHIẾU CHẤM ĐIỂM ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

(Dùng cho CBPB và nộp cùng báo cáo ĐA/KLTN của sinh viên)

Tên đề tài: TÌM KIẾM ẢNH DỰA TRÊN ĐỒ THỊ TRI THỨC VÀ ĐỐI TƯỢNG LÁNG GIỀNG

Chuyên ngành: Công Nghệ Thông Tin (POHE)

Họ và tên sinh viên: Võ Đại Hiệp **MSSV:** 63132946

Người phản biện (học hàm, học vị, họ và tên):

Cơ quan công tác:

I. Phần đánh giá và cho điểm của người hướng dẫn (tính theo thang điểm 10)

Tiêu chí đánh giá	Trọng số (%)	Mô tả chất lượng				Điểm
		Giỏi	Khá	Đạt yêu cầu	Không đạt	
		9 - 10	7 - 8	5 - 6	< 5	
Xây dựng đề cương nghiên cứu	10					
Tinh thần và thái độ làm việc	10					
Kiến thức và kỹ năng làm việc	10					
Nội dung và kết quả đạt được	40					
Kỹ năng viết và trình bày báo cáo	30					
ĐIỂM TỔNG						

Ghi chú: Điểm tổng làm tròn đến 1 số lẻ.

Nhận xét chung:

.....

.....

.....

Đồng ý cho sinh viên: Được bảo vệ: ☐ Không được bảo vệ: ☐

Khánh Hòa, ngày.....tháng.....năm.....

Cán bộ phản biện

(Ký và ghi rõ họ tên)

II. Phần nhận xét cụ thể (dựa theo phiếu chấm điểm và khung tiêu chí đánh giá theo Rubric)

II.1. Hình thức thuyết minh (tỉ trọng 30%)

** **Trình bày** (Rõ ràng, mạch lạc? Biểu bảng, hình vẽ trình bày rõ ràng, đúng quy cách?)*

.....

.....

** **Bố cục và lập luận** (Bố cục hợp lý? Tỉ trọng giữa các phần? Cơ sở lập luận?)*

.....

.....

** **Văn phong** (Gọn gàng, súc tích hay rườm rà, khó hiểu? Lỗi văn phạm và chính tả?)*

.....

.....

II.2. Nội dung thuyết minh (tỉ trọng 30%)

** **Mục tiêu nghiên cứu** (Trình bày rõ ràng? Ý nghĩa khoa học và thực tiễn?*

Tính khả thi?)

.....

.....

** **Tổng quan tài liệu** (Phân tích và đánh giá? Độ tin cậy và chất lượng nguồn tài liệu?)*

.....

.....

** **Phương pháp nghiên cứu** (Hiện đại? Phù hợp với mục tiêu và nội dung nghiên cứu? Mô tả? Đánh giá và so sánh với các phương pháp khác?)*

.....

.....

II.3. Kết quả nghiên cứu (tỉ trọng 20%)

** **Kết quả đạt được** (Độ tin cậy? Tính sáng tạo? Giá trị khoa học và thực tiễn?)*

.....

.....

*** Kết luận** (Đáp ứng mục tiêu nghiên cứu? Quan điểm của cá nhân?)

.....

.....

II.4. MỨC ĐỘ TRÍCH DẪN VÀ SAO CHÉP (tỉ trọng 20%)

*** Mức độ trích dẫn** (Đúng quy định? Trung thực, đầy đủ, rõ ràng? Sắp xếp tài liệu tham khảo?)

.....

.....

*** Mức độ sao chép** (Tỉ lệ sao chép? Hình thức sao chép?)

.....