

DANH SÁCH BẢO VỆ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP KHÓA 2021
HỘI ĐỒNG KHOA HỌC MÁY TÍNH

(Ban hành kèm theo QĐ số: /QĐ-KHTN ngày tháng năm 2025)

NGÀY:

1. Chủ tịch HĐ:

2. Thư ký HĐ:

TỪ:

PHÒNG:

3. Ủy viên:

4. Ủy viên:

5. Ủy viên:

STT	MSSV	HỌ TÊN SV	TÊN ĐỀ TÀI	LOẠI KL	GVHD	GVPB	ĐIỂM	GHI CHÚ	MÃ ĐỀ TÀI
140	21127571	Huỳnh Vĩnh Đồ	Học với dữ liệu nhiễu bằng phương pháp Confident Learning	Nghiên cứu	ThS. Trần Trung Kiên TS. Nguyễn Ngọc Thảo				KLTN_2025_KHMT01
141	21127594	Phạm Huỳnh Tấn Đạt							
142	21127406	Trần Đình Quang	Rút Gọn và Diễn Giải Hiệu Quả trong Mô Hình SVM Tập Hợp cho Bài Toán Đa Lớp	Nghiên cứu	GS.TS. Lê Hoài Bắc ThS. Nguyễn Ngọc Đức				KLTN_2025_KHMT02
143	21127290	Nguyễn Gia Hưng	Sửa đổi quy luật không gian tham số cho việc bảo mật thông tin trong mô hình sinh mẫu đối kháng	Nghiên cứu	PGS.TS. Lê Hoàng Thái				KLTN_2025_KHMT03
144	21127307	Tổng Gia Huy							
146	21127166	Nguyễn Tuấn Thanh	Nhận diện thực thể với phương pháp khử nhiều anchor box cho hình ảnh xoay	Nghiên cứu	GS.TS. Lê Hoài Bắc				KLTN_2025_KHMT04
147	21127439	Nguyễn Phúc Thịnh							
157	21127084	Lê Xuân Kiên	Giải thích phản thực trong đề xuất phim	Nghiên cứu	GS.TS. Lê Hoài Bắc ThS. Nguyễn Ngọc Đức				KLTN_2025_KHMT05
158	21127108	Đặng Hà Nhật Minh							
159	21127306	Phùng Quang Minh Huy	Kĩ thuật suy giảm giá trị trọng số của từng neuron trong mô hình mạng học sâu cho bài toán phân loại ảnh	Nghiên cứu	PGS.TS. Lê Hoàng Thái				KLTN_2025_KHMT06
160	21127518	Nguyễn Vũ Minh Khôi							
161	21127007	Nguyễn Quốc Anh	Counterfactual explanation trong lĩnh vực y tế (hỗ trợ chuẩn đoán bệnh)	Nghiên cứu	GS.TS. Lê Hoài Bắc				KLTN_2025_KHMT07
162	21127418	Phạm Phi Sơn							
165	21127667	Trương Công Gia Phát	Phát triển Machine Unlearning trên LLMs	Nghiên cứu	PGS.TS. Lê Hoàng Thái				KLTN_2025_KHMT08
166	21127743	Trần Thái Toàn							
169	21127433	Ngô Thị Thanh Thảo	Sử dụng tập phổ biến đóng để giải thích cho các tác vụ phân loại	Nghiên cứu	GS.TS. Lê Hoài Bắc ThS. Nguyễn Ngọc Đức				KLTN_2025_KHMT09
180	21127560	Nguyễn Bảo Tuấn	Học có hướng dẫn theo lời giải thích trong bài toán phân loại rối loạn nhịp tim	Nghiên cứu	GS.TS. Lê Hoài Bắc ThS. Nguyễn Ngọc Đức				KLTN_2025_KHMT10
181	21127670	Hồ Thế Phúc							
184	21127012	Trần Huy Bân	Tăng cường việc học biểu diễn của đồ thị tri thức bằng cách kết hợp đa phương thức	Nghiên cứu	TS. Lê Ngọc Thành ThS. Tạ Việt Phương				KLTN_2025_KHMT11
185	21127430	Nguyễn Huy Thành							
186	21127657	Nguyễn Khánh Nhân	Tăng cường suy luận đồ thị tri thức thời gian bằng việc học luật và mô hình ngôn ngữ lớn	Nghiên cứu	TS. Lê Ngọc Thành ThS. Tạ Việt Phương				KLTN_2025_KHMT12
187	21127740	Đoàn Nam Thắng							

196	21127115	Trần Thanh Ngân	Phản thực tế cho bài toán hỏi đáp trên ảnh	Nghiên cứu	GS.TS. Lê Hoài Bắc ThS. Lê Nhựt Nam				KLTN_2025_KHMT13
197	21127229	Dương Trường Bình							
201	21127583	Nguyễn Mậu Gia Bảo	Thử nghiệm dự đoán tương tác protein-protein dựa trên việc kết hợp dữ liệu chức năng sinh học	Nghiên cứu	TS. Lê Ngọc Thành TS. Lê Văn Trình				KLTN_2025_KHMT14
202	21127681	Lê Mỹ Khánh Quỳnh							
203	21127507	Đinh Công Huy Hoàng	Học đa mô hình tăng cường bằng đồ thị cho mô hình ngôn ngữ - thị giác	Nghiên cứu	TS. Trần Thái Sơn				KLTN_2025_KHMT15
206	21127159	Nguyễn Cao Sơn	Sinh mã tự động sử dụng Mô hình Ngôn ngữ Lớn	Nghiên cứu	TS. Bùi Duy Đăng				KLTN_2025_KHMT16
207	21127606	Bùi Nguyên Hanh							
215	21127021	Trương Văn Chí	Học phân phối suy giảm cho bài toán tăng độ phân giải ảnh	Nghiên cứu	TS. Nguyễn Ngọc Thảo				KLTN_2025_KHMT17
222	21127632	Nguyễn Cao Khôi	Diễn giải mô hình Vision Transformer bằng phương pháp đạo hàm và biến đổi đặc trưng	Nghiên cứu	ThS. Phạm Trọng Nghĩa				KLTN_2025_KHMT18
223	21127664	Trần Đại Niên							
224	21127206	Phạm Đặng Sơn Hà	Unified-CAM: Phương pháp ánh xạ kích hoạt lớp khả diễn giải cho mạng nơ-ron tích chập kết hợp cách tiếp cận giữa đạo hàm và phi đạo hàm.	Nghiên cứu	ThS. Phạm Trọng Nghĩa				KLTN_2025_KHMT19
225	21127403	Nguyễn Minh Quân							
226	21127099	Nguyễn Tấn Lộc	Phòng thủ khả năng giải thích của mạng học sâu trước tấn công đối nghịch	Nghiên cứu	GS.TS. Lê Hoài Bắc ThS. Lê Nhựt Nam				KLTN_2025_KHMT20
227	21127462	Mạc Tuấn Trung							
229	21127411	Trần Thanh Quý	Hệ thống vấn đáp có kết hợp hình ảnh	Nghiên cứu	ThS. Nguyễn Trần Duy Minh				KLTN_2025_KHMT21
237	21127005	Lê Trọng Đức Anh	Phương pháp phát hiện ảo giác cho mô hình ngôn ngữ lớn	Nghiên cứu	TS. Nguyễn Tiến Huy TS. Lê Thanh Tùng				KLTN_2025_KHMT22
238	21127619	Phạm Gia Tuấn Khải	Nghiên cứu cải thiện hiệu quả của mô hình tăng độ phân giải ảnh	Nghiên cứu	TS. Nguyễn Ngọc Thảo				KLTN_2025_KHMT23
239	21127050	Trần Nguyên Huân	Mô hình khả diễn cho bài toán dự đoán tính cuốn hút cho Youtube videos	Nghiên cứu	TS. Nguyễn Tiến Huy TS. Lê Thanh Tùng				KLTN_2025_KHMT24
240	21127240	Nguyễn Phát Đạt							
241	21127503	Nguyễn Hồng Hạnh	Ứng Dụng Đồ Thị Tri Thức trong Chú Thích Video	Nghiên cứu	TS. Lê Ngọc Thành ThS. Tạ Việt Phương				KLTN_2025_KHMT25
243	21127205	Cao Hoài Yến Vy	Xây dựng hệ thống suy luận đa mô hình trên đồ thị tri thức	Nghiên cứu	TS. Lê Ngọc Thành ThS. Tạ Việt Phương				KLTN_2025_KHMT26
244	21127621	Âu Dương Khang							
247	21127676	Phan Hữu Phước	Sử dụng các thuật toán heuristic cho bước giải mã của kiểm thử nhóm bất ứng biến	Nghiên cứu	ThS. Lê Phúc Lữ				KLTN_2025_KHMT27
248	21127076	Doãn Anh Khoa	Mạng đồ thị hành động và tri thức cho chú thích video	Nghiên cứu	TS. Lê Ngọc Thành ThS. Nguyễn Trần Duy Minh				KLTN_2025_KHMT28
249	21127131	Trần Hải Phát							

DANH SÁCH BẢO VỆ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP KHÓA 2021
HỘI ĐỒNG THỊ GIÁC MÁY TÍNH

(Ban hành kèm theo QĐ số: /QĐ-KHTN ngày tháng năm 2025)

- NGÀY:**

1. Chủ tịch HĐ:

2. Thư ký HĐ:
- TỪ:**
- PHÒNG:**

3. Ủy viên:

4. Ủy viên:

5. Ủy viên:

STT	MSSV	HỌ TÊN SV	TÊN ĐỀ TÀI	LOẠI KL	GVHD	GVPB	ĐIỂM	GHI CHÚ	MÃ ĐỀ TÀI
172	21127130	Huỳnh Hiệp Phát	Xây dựng hệ thống phân đoạn - phân lớp ảnh y khoa hỗ trợ chẩn đoán các bệnh lý về xương dựa trên mô hình ngôn ngữ-ảnh.	Nghiên cứu	PGS.TS. Lý Quốc Ngọc ThS. Phạm Thanh Tùng				KLTN_2025_TGMT01
173	21127333	Nguyễn Việt Kim							
178	21127090	Võ Nguyễn Hoàng Kim	Xây dựng hệ thống giám sát thái độ học tập của sinh viên trong buổi học	Nghiên cứu	PGS.TS. Lý Quốc Ngọc ThS. Đỗ Thị Thanh Hà				KLTN_2025_TGMT02
179	21127118	Lâm Thanh Ngọc							
182	21127579	Phạm Bùi Tuấn Anh	Tái tạo đối tượng ba chiều từ dãy ảnh màu dựa trên mô hình khuếch tán	Nghiên cứu	PGS.TS. Lý Quốc Ngọc ThS. Đỗ Thị Thanh Hà				KLTN_2025_TGMT03
183	21127589	Nguyễn Gia Bảo Danh							
188	21127559	Trần Đình Trung	Xây dựng hệ thống phân đoạn, phân lớp ảnh y khoa hỗ trợ chẩn đoán các bệnh lý về xương dựa trên mô hình ngôn ngữ-ảnh	Nghiên cứu	PGS.TS. Lý Quốc Ngọc ThS. Phạm Thanh Tùng				KLTN_2025_TGMT04
189	21127723	Bùi Quang Vinh							
192	21127600	Nguyễn Tuấn Dương	Xây dựng mô hình học sâu đa phương thức hỗ trợ điều trị các bệnh lý về xương	Nghiên cứu	PGS.TS. Lý Quốc Ngọc ThS. Phạm Thanh Tùng				KLTN_2025_TGMT05
193	21127644	Huỳnh Cao Minh							
200	21127626	Trương Trần Phương Khanh	Phát hiện đối tượng nguy trang	Nghiên cứu	ThS. Phạm Minh Hoàng TS. Trần Thái Sơn				KLTN_2025_TGMT06
204	21127345	Nguyễn Quang Lộc	Phát hiện người lạ mặt và hành vi bất thường	Nghiên cứu	PGS.TS. Lý Quốc Ngọc ThS. Đỗ Thị Thanh Hà				KLTN_2025_TGMT07
205	21127469	Võ Thanh Tú							
210	21127377	Lâm Trọng Nhân	Tô màu ảnh độ xám dựa vào mô hình mạng học sâu	Nghiên cứu	TS. Võ Hoài Việt ThS. Phạm Minh Hoàng				KLTN_2025_TGMT08
211	21127432	Lê Ngọc Thảo	Tạo sinh ảnh nội thất từ câu mô tả	Nghiên cứu	PGS.TS. Lý Quốc Ngọc ThS. Đỗ Thị Thanh Hà				KLTN_2025_TGMT09
212	21127730	Hoàng Lê Cát Thanh							
232	20127057	Đỗ Trần Minh Nhật	Xây dựng hệ thống trả lời câu hỏi trực quan	Nghiên cứu	PGS.TS. Lý Quốc Ngọc ThS. Phạm Minh Hoàng				KLTN_2025_TGMT10
236	21127285	Phan Thanh Hoàng	Tái tạo đối tượng ba chiều từ dãy ảnh màu dựa trên mô hình tạo sinh dữ liệu đối kháng	Nghiên cứu	PGS.TS. Lý Quốc Ngọc ThS. Phạm Minh Hoàng				KLTN_2025_TGMT11
242	21127690	Ngô Nguyễn Thanh Thanh	Xây dựng hệ thống suy luận trực quan từ hình ảnh	Nghiên cứu	PGS.TS. Lý Quốc Ngọc ThS. Phạm Thanh Tùng				KLTN_2025_TGMT12

DANH SÁCH BẢO VỆ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP KHÓA 2021
HỘI ĐỒNG CÔNG NGHỆ TRI THỨC

(Ban hành kèm theo QĐ số: /QĐ-KHTN ngày tháng năm 2025)

- NGÀY:**

1. Chủ tịch HĐ:

2. Thư ký HĐ:
- TỪ:**
- PHÒNG:**

3. Ủy viên:

4. Ủy viên:

5. Ủy viên:

STT	MSSV	HỌ TÊN SV	TÊN ĐỀ TÀI	LOẠI KL	GVHD	GVPB	ĐIỂM	GHI CHÚ	MÃ ĐỀ TÀI
136	21127191	Nguyễn Nhật Truyền	Tích hợp đồ thị tri thức vào dịch máy mạng nơ-ron Anh-Việt sử dụng phương pháp trích chọn bộ ba tự động	Nghiên cứu	TS. Nguyễn Hồng Bửu Long				KLTN_2025_CNTT01
137	21127693	Huỳnh Đức Thiện							
138	21127700	Lê Phước Thịnh Tiến	Khai thác quan hệ diễn ngôn cho suy luận ngôn ngữ tự nhiên	Nghiên cứu	ThS. Trần Thị Thảo Nhi ThS. Vũ Quốc Hoàng				KLTN_2025_CNTT02
139	21127704	Phạm Khánh Toàn							
148	21127474	Nguyễn Hải Tuyền	Hệ thống danh tiếng phục vụ xác thực hồ sơ và đánh giá kỹ năng	Ứng dụng	PGS.TS. Nguyễn Đình Thúc				KLTN_2025_CNTT03
149	21127570	Trần Minh Đạt							
152	21127454	Đinh Bảo Trân	Tìm hiểu những kỹ thuật khai thác lỗ hổng bảo mật	Nghiên cứu	ThS. Đỗ Hoàng Cường				KLTN_2025_CNTT04
174	21127043	Lư Trung Hậu	Nghiên cứu phương pháp trả lời câu hỏi tự động trong lĩnh vực tài chính	Nghiên cứu	TS. Nguyễn Hồng Bửu Long TS. Lương An Vinh				KLTN_2025_CNTT05
175	21127733	Lê Nguyễn Thái Dương							
190	21127056	Lâm Thiều Huy	Xây dựng công cụ kiểm tra độ tương đồng văn bản xuyên ngữ	Nghiên cứu	TS. Nguyễn Hồng Bửu Long TS. Lương An Vinh				KLTN_2025_CNTT06
191	21127577	Trịnh Hoàng An							
228	21127680	Trần Văn Quyết	Cải tiến phương pháp sinh văn bản sử dụng truy vấn đa bước	Nghiên cứu	TS. Nguyễn Hồng Bửu Long TS. Lương An Vinh				KLTN_2025_CNTT07
230	21127532	Trần Thu Minh	Lưu trữ phi tập trung và chia sẻ có trách nhiệm	Ứng dụng	PGS.TS. Nguyễn Đình Thúc				KLTN_2025_CNTT08
231	21127580	Phan Lâm Anh							
233	21127049	Trần Đức Hoàng	Nghiên cứu phương pháp phát sinh văn bản có ràng buộc	Nghiên cứu	TS. Nguyễn Hồng Bửu Long TS. Lương An Vinh				KLTN_2025_CNTT09
234	21127653	Nguyễn Hoàng Đức Nguyên							
235	21127602	Nguyễn Hoàng Duy	Mô hình phát hiện tin tức giả bằng mạng học sâu	Nghiên cứu	TS. Lê Thanh Tùng				KLTN_2025_CNTT10
250	21127347	Đặng Hoàng Long	Tối ưu hoá mô hình ngôn ngữ lớn cho bài toán	Nghiên cứu	TS. Lê Thanh Tùng				KLTN_2025_CNTT11

DANH SÁCH BẢO VỆ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP KHÓA 2021
HỘI ĐỒNG KỸ THUẬT PHẦN MỀM

(Ban hành kèm theo QĐ số: /QĐ-KHTN ngày tháng năm 2025)

- NGÀY:**

1. Chủ tịch HĐ:

2. Thư ký HĐ:
- TỪ:**
- PHÒNG:**

3. Ủy viên:

4. Ủy viên:

5. Ủy viên:

STT	MSSV	HỌ TÊN SV	TÊN ĐỀ TÀI	LOẠI KL	GVHD	GVPB	ĐIỂM	GHI CHÚ	MÃ ĐỀ TÀI
145	21127627	Cao Nguyễn Khánh	Dự đoán xu hướng thị trường chứng khoán dựa trên mô hình ngôn ngữ lớn (LLM)	Nghiên cứu	ThS. Trần Văn Quý				KLTN_2025_KTPM01
150	21127155	Phan Như Quỳnh	Hệ thống so sánh giá và hỗ trợ mua hàng trên các sàn thương mại điện tử	Ứng dụng	ThS. Trần Thị Bích Hạnh				KLTN_2025_KTPM02
151	21127182	Võ Chánh Tín							
170	21127407	Trần Minh Quang	Tích hợp khả năng giải thích quyết định trong dự đoán xu hướng chứng khoán	Nghiên cứu	ThS. Trần Văn Quý				KLTN_2025_KTPM03
171	21127453	Hoàng Anh Trà							
176	21127112	Triệu Nhật Minh	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong chẩn đoán hình ảnh y khoa cho đột quỵ do xuất huyết não	Nghiên cứu	TS. Trần Duy Hoàng				KLTN_2025_KTPM04
177	21127734	Huỳnh Sĩ Kha							
198	21127706	Nguyễn Thị Ngọc Trâm	Nghiên cứu ứng dụng LLM vào phân tích yêu cầu và quản lý dự án phần mềm	Nghiên cứu	ThS. Trần Duy Thảo				KLTN_2025_KTPM05
199	21127727	Nguyễn Thị Khánh Lam							
208	21127158	Lê Hoàng Sang	Ứng dụng học sâu cho bài toán dự đoán trong giao dịch tần suất cao	Ứng dụng	TS. Trần Duy Hoàng ThS. Phạm Hoàng Hải				KLTN_2025_KTPM06
209	21127236	Vũ Đình Chương							
213	21127121	Phan Văn Nguyên	Phát triển hệ thống quản lý sở hữu trí tuệ phi tập trung bằng công nghệ chuỗi số	Ứng dụng	TS. Nguyễn Thị Minh Tuyền				KLTN_2025_KTPM07
214	21127190	Lê Hữu Trọng							
220	21127395	Nguyễn Lê Tấn Phúc	Cải tiến và Phát triển thêm tính năng cho game hỗ trợ học Cơ sở lập trình với Unity	Ứng dụng	ThS. Nguyễn Lê Hoàng Dũng				KLTN_2025_KTPM08
221	21127414	Nguyễn Thái Đan Sâm							

DANH SÁCH BẢO VỆ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP KHÓA 2021
HỘI ĐỒNG MẠNG MÁY TÍNH

(Ban hành kèm theo QĐ số: /QĐ-KHTN ngày tháng năm 2025)

- NGÀY:

1. Chủ tịch HĐ:

2. Thư ký HĐ:
- TỪ:

3. Ủy viên:

4. Ủy viên:

5. Ủy viên:
- PHÒNG:

STT	MSSV	HỌ TÊN SV	TÊN ĐỀ TÀI	LOẠI KL	GVHD	GVPB	ĐIỂM	GHI CHÚ	MÃ ĐỀ TÀI
153	21127209	Đặng Đào Dương An	Nghiên cứu bảo mật API trên môi trường điện toán đám mây	Ứng dụng	ThS. Lê Hà Minh				KLTN_2025_MMT01
154	21127233	Võ Quốc Bình							
167	21127436	Nguyễn Minh Thiện	Tìm hiểu và triển khai trung tâm điều hành an ninh mạng (SOC) của doanh nghiệp	Ứng dụng	ThS. Lê Ngọc Sơn				KLTN_2025_MMT02
168	21127520	Nguyễn Hữu Thành Lân							
194	21127466	Hoàng Anh Tú	Nghiên cứu các lỗ hổng bảo mật và xây dựng các bài lab thực hành	Nghiên cứu	ThS. Lê Hà Minh				KLTN_2025_MMT03
195	21127584	Trần Nguyễn Thanh Bình							
218	21127077	Huỳnh Đăng Khoa	Cơ sở dữ liệu phân tán trong SDN	Ứng dụng	PGS.TS. Nguyễn Đình Thúc				KLTN_2025_MMT04
219	21127409	Nguyễn Minh Quốc							

DANH SÁCH BẢO VỆ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP KHÓA 2021
HỘI ĐỒNG HỆ THỐNG THÔNG TIN

(Ban hành kèm theo QĐ số: /QĐ-KHTN ngày tháng năm 2025)

- NGÀY:

1. Chủ tịch HĐ:

2. Thư ký HĐ:
- TỪ:

3. Ủy viên:

4. Ủy viên:

5. Ủy viên:
- PHÒNG:

STT	MSSV	HỌ TÊN SV	TÊN ĐỀ TÀI	LOẠI KL	GVHD	GVPB	ĐIỂM	GHI CHÚ	MÃ ĐỀ TÀI
155	21127027	Đinh Hoàng Duy	Giải pháp xây dựng đồ thị tri thức tự động biểu diễn tài nguyên khoá học đại chúng mở (MOOC) trong lĩnh vực CNTT	Nghiên cứu	TS. Nguyễn Trần Minh Thư				KLTN_2025_HTTT01
156	21127605	Dương Gia Hán							
163	21127385	Phạm Uyển Nhi	Giải pháp tư vấn lộ trình học cá nhân hóa cho học thích ứng các khóa học đại chúng mở (MOOC)	Nghiên cứu	TS. Nguyễn Trần Minh Thư				KLTN_2025_HTTT02
164	21127608	Trần Trung Hiếu							
216	21127373	Lê Thanh Khôi Nguyên	Nâng cao hiệu quả SRL bằng tri thức NER thông qua hợp nhất mô hình	Nghiên cứu	ThS. Tuấn Nguyễn Hoài Đức				KLTN_2025_HTTT03
217	21127459	Nguyễn Thị Phương Trinh							
245	21127100	Phạm Phúc Lộc	Một giải pháp vận dụng hợp nhất các mô hình điều khiển truy cập	Nghiên cứu	TS. Phạm Thị Bạch Huệ				KLTN_2025_HTTT04
246	21127157	Dương Phước Sang							