

DANH MỤC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC SINH VIÊN
VIỆN CÔNG NGHỆ SỐ
NĂM HỌC 2026 – 2027 (ĐỢT 1)

STT	TÊN ĐỀ TÀI	TÊN SV/NHÓM SV	MSSV	GHI CHÚ
1	Xây dựng hệ thống LLM Agent hỗ trợ quản lý email và lập lịch làm việc	Nguyễn Minh Nhân	2324802010307	ThS. Võ Văn Lên
2	Xây dựng Honeypot thông minh: Ứng dụng AI phân tích hành vi của kẻ tấn công (Attacker Profiling)	Lê Minh Bảo Nguyễn Tiến Anh Phan Trọng Anh Khoa	2424802010004 2424802010287 2524802010275	ThS. Lê Từ Minh Trí
3	Phát triển hệ thống quản lý dịch vụ cho thuê xe du lịch ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong khuyến nghị phương tiện	Đinh Tấn Minh Huỳnh Đăng Khoa Huỳnh Trung Tín	2324802010289 2324802010254 2324802010372	ThS. Võ Quốc Lương
4	Xây dựng và đánh giá công cụ phát hiện bất thường trong lưu lượng mạng bằng Rust	Trịnh Phan Anh Khoa Nguyễn Tâm Bình	2424802010371 2324801030003	ThS. Trịnh Trọng Thành
5	Xây dựng hệ thống quản lý công tác đoàn viên và hoạt động phong trào tích hợp cơ chế điểm danh QR động	Nguyễn Ngô Vũ Hoàng Gia Nguyễn Trung Hải Lê Nhật Nhân	2224802010628 2224802010805 2224802010860	ThS. Ngô Thị Ngọc Diệu
6	Nghiên cứu xây dựng hệ thống xếp thời khóa biểu tự động cho Trường Đại học Thủ Dầu Một	Nguyễn Đức Anh	2524802010016	ThS. Trần Phước Đức
7	Xây dựng Website quản lý hoạt động các tổ công đoàn Trường Đại học Thủ Dầu Một	Nguyễn Thế Nhân Trần Song Kỳ Nguyễn Bùi Hữu Phúc	2424802010400 2424801030063 2424802010414	ThS. Võ Quốc Lương
8	Xây dựng Hệ thống Gia sư Tác tử (Agentic Tutoring System) hỗ trợ đào tạo kỹ năng thực hành Excel dựa trên mô hình thị giác giao diện và lý thuyết tải nhận thức.	Nguyễn Tuấn Việt Nguyễn Văn Linh Diệp Đại Lê Hoài Nguyễn Ngọc Hòa	2224802010911 2224802010841 2224802010919 2224802010935	ThS. Ngô Thị Ngọc Diệu
9	Trích xuất triệu chứng và gợi ý chuyên khoa khám từ mô tả tự thuật của người bệnh bằng mô hình ngôn ngữ tiền huấn luyện tiếng Việt	Nguyễn Đăng Vinh Cao Hoàng Anh Vũ Dương Hiếu Đức Nguyễn Minh Khánh	2324802010398 2324802010159 2324802010205 2324802010252	ThS. Nguyễn Hữu Vinh
10	Ứng dụng học sâu trong nhận diện và phân loại bệnh da liễu từ hình ảnh sử dụng các mô hình CNN Kết Hợp Grad-Cam	Phan Anh Khoa Lâm Hoàng Đông Nguyễn Văn Hùng	2324802010260 2324802010018 2324802010234	ThS. Trần Thu Hương
11	Xây dựng nền tảng SaaS tích hợp AI và OCR nhằm tự động hóa vận hành và phân tích dữ liệu trong quản lý kinh doanh	Hoàng Nhật Long Lê Gia Bảo Trần Hoàng Vũ	2324802010276 2324802010170 2324802010401	ThS. Võ Quốc Lương
12	Xây dựng trợ lý ảo hỗ trợ văn bản pháp luật và thủ tục hành chính cấp cơ sở	Huỳnh Thị Ngọc Trần Lý Hoàng Hưng Trần Bảo Duy	2524801030112 2424802010355 2624802010055	ThS. Lê Thị Thùy Trang
13	Hệ thống phân loại rác thông minh kết hợp công nghệ AI	Nguyễn Du Ân Ngô Trọng Hiếu Lương Triều Dĩ Trần Quốc Khánh Nguyễn Cao Cường	2525202160013 2324802010028 2324802010178 2324802010253 2525202010030	ThS. Nguyễn Cao Hoài Phương
14	Xây dựng hệ thống giám sát, dự đoán và truy xuất nguồn gốc thực phẩm tươi sống ứng dụng Iot, Machine Learning và Blockchain	Nguyễn Hoàng Trọng Ân Nguyễn Quốc Chuyên Trần Minh Cương Nguyễn Duy Khánh Lê Quốc Anh Toàn	2324802010168 2324802010174 2324802010177 2324802010251 2324802010375	ThS. Trần Nhật Nam
15	Xây dựng Website truyền thông công đoàn tđmu tích hợp AI hỗ trợ tạo và đăng tải nội dung	Nguyễn Bình Dương Phạm Anh Tuấn Trần Hồng Thanh	2424802010319 2324802010393 2424802010439	ThS. Võ Quốc Lương
16	Xây dựng Website Quản lý phòng tập gym tích hợp AI tư vấn chế độ tập luyện	Nguyễn Văn Hưng Nguyễn Việt Khang	2424802010356 2424802010363	ThS. Võ Quốc Lương

17	Xây dựng Website học tiếng Anh cho học sinh tiểu học tích hợp AI phân tích và tư vấn lộ trình học	Nguyễn Võ Trường Vỹ Ngô Hoàng Khải Nguyễn Vũ Phi Long	2424802010482 2424802010358 2424802010385	ThS. Võ Quốc Lương
18	Xây dựng ứng dụng điểm danh sinh viên bằng cảm biến Wi-Fi CSI trên ESP32 kết hợp xác thực sinh trắc học khuôn mặt	Võ Thái Sơn Nguyễn Hồng Khanh Nguyễn Trọng Hiếu Đinh Sỹ Vinh	2324801030030 2324801030055 2324801030090 2324801030109	ThS. Nguyễn Thế Bảo
19	Nghiên cứu và xây dựng hệ thống RAG hỗ trợ tra cứu thông tin du lịch Việt Nam	Ngô Thành An Nguyễn Thế Anh Lê Trung Hậu	2524802010002 2524802010018 2524802010166	ThS. Nguyễn Trung Vũ
20	Ứng dụng mô hình học sâu và phương pháp SHAP trong phân tích các yếu tố khí tượng liên quan đến chỉ số tia UV tại Phường Thủ Dầu Một	Nguyễn Tấn Tài Bùi Khắc Vinh Nguyễn Phạm Đại Phúc Lữ Thành Đạt Nguyễn Trung Tín	2624802010330 2324802010157 2424801030008 2424801030085 2624802010382	ThS. Nguyễn Thành Trung
21	Xây dựng ứng dụng di động hỗ trợ sàng lọc tổn thương da bằng mô hình học sâu nhẹ, có khả năng giải thích và cảnh báo độ tin cậy	Nguyễn Văn Hùng Lâm Hoàng Đông Võ Đức Hiếu Phan Anh Khoa	2324802010234 2324802010018 2324802010224 2324802010260	ThS. Nguyễn Hữu Vĩnh
22	Xây dựng framework kiểm thử tự động tích hợp quy trình CI/CD sử dụng Jenkins và Python	Lê Vũ Khang Trịnh Huy Hoàng	2524802010252 2224802010159	ThS. Trần Bá Minh Sơn
23	Xây dựng mô hình học sâu dự báo nguy cơ đột quỵ	Nguyễn Phương Bảo Ngọc Huỳnh Ngọc Lân Nguyễn Thị Yến Như	2424802010393 2424802010379 2424802010403	ThS. Võ Thị Diễm Hương
24	Xây dựng website quản lý phòng khám tích hợp AI tự động hóa một số quy trình	Nguyễn Thanh Vũ Nguyễn Minh Pháp Nguyễn Đức Bình Nguyễn Bình Nguyên Phạm Hồ Phi Vũ	2424802010479 2424802010063 2424802010298 2424802010396 2424802010480	ThS. Nguyễn Thị Thủy
25	Đánh Giá Giới Hạn Của Mô Hình Phát Hiện Căng Thẳng Tâm Lý Bằng Tín Hiệu Từ Thiết Bị Đeo Tay: Từ Giám Số Kênh Cảm Biến Đến Điều Kiện Đo Hợp Lệ	Võ Minh Tự Nguyễn Thanh Sơn Trần Khánh Ngọc	2424802010473 2424802010044 2424802010186	TS. Nguyễn Thị Hồng
26	Xây dựng mô hình học sâu dự báo nguy cơ tái phát đột quỵ	Võ Quốc Cường Lý Hoàng Hưng	2424802010303 2424802010355	ThS. Võ Thị Diễm Hương
27	Nghiên cứu và xây dựng trò chơi di động KnowledgeKingdom kết hợp chiến thuật xây dựng và thử thách kiến thức trên nền tảng Godot và Nakama	Vũ Đức Thắng Phan Nhật Đăng	2324802010351 2324802010017	ThS. Lê Thanh Phong
28	Phát triển trò chơi phiêu lưu kể chuyện 2.5D mô phỏng đời sống sinh viên TDMU trên nền tảng Unity	Phan Nhật Đăng Đăng Hoàng Hải	2324802010017 2324802010209	ThS. Nguyễn Trung Vũ
29	Phân tích cảm xúc trong phản hồi khách hàng tại chuỗi Highlands Coffee ở TP. Hồ Chí Minh	Hồ Phi Long Nguyễn Nguyên Khôi	2324802010277 2324802010262	ThS. Trịnh Trọng Thành
30	Xây dựng phần mềm điều khiển Quadruped Robot	Hà Trường Đông Đào Minh Trí	2324802010202 2324802010142	ThS. Trần Nhật Nam
31	Phân tích phản hồi khách hàng theo chủ đề bình luận tại chuỗi Highlands Coffee ở TP. Hồ Chí Minh	Nguyễn Nguyên Khôi Ngô Trọng Hiếu Hồ Phi Long	2324802010262 2324802010028 2324802010277	ThS. Nguyễn Kim Duy
32	Nghiên cứu và phát triển trợ lý AI đa phương thức nexa điều khiển máy tính bằng giọng nói tiếng Việt và cử chỉ tay, hỗ trợ tạo mã nguồn và mô hình 3D	Nguyễn Xuân Sơn Nguyễn Văn Duy Trịnh Khánh Nhân Lê Quang Minh	2624801030075 2124802010668 2624801030056 2624801030063	ThS. Trần Hữu Duật
33	Ứng dụng AI tạo sinh có kiểm soát trong học lập trình và phát triển phần mềm tại Việt Nam	Trịnh Khánh Nhân Lê Quang Minh Nguyễn Xuân Sơn Nguyễn Văn Duy	2624801030063 2624801030056 2624801030075 2624802010668	ThS. Trịnh Trọng Thành
34	Hệ thống dự đoán mức độ an toàn của mặt khẩu bằng Máy học	Nguyễn Minh Trí Phan Nhật Đăng Lê Phúc Anh Huy	2324802010382 2324802010017 2324802010237	ThS. Nguyễn Thành Phương

35	Xây dựng ứng dụng web hỗ trợ học lập trình C/C++ tích hợp AI giải thích lỗi mã nguồn	Nguyễn Minh Hoàng Huỳnh Thị Ngọc Trân Mai Đức Trung	2524801030034 2524801030112 2524801030115	TS. Nguyễn Thị Hồng
36	Nghiên cứu và phát triển ứng dụng di động hỗ trợ tìm kiếm và gợi ý gia sư theo vị trí địa lý và mức độ phù hợp	Nguyễn Quốc Chuyên Nguyễn Hoàng Trọng Ân Trần Minh Cường Nguyễn Duy Khánh Lê Quốc Anh Toàn	2324802010174 2324802010168 2324802010177 2324802010251 2324802010375	ThS. Nguyễn Hữu Vĩnh
37	Xây dựng hệ thống Mini Soc tích hợp OPENCANARY cho phát hiện và sử lý sự cố an toàn thông tin	Đặng Hoàng Hải Phan Nhật Đăng Bồ Xuân Đức	2324802010209 2324802010017 2324802010204	ThS. Nguyễn Thành Phương
38	Phân đoạn và theo dõi đối tượng trong video theo mô tả ngôn ngữ	Nguyễn Tấn Sang Lê Hoài Ân	2324802010336 2624802010015	TS. Huỳnh Nguyễn Thành Luân
39	Ứng dụng học sâu trong phân loại và khoanh vùng khối u não trên ảnh MRI	Nguyễn Tiến Trường Nguyễn Phan Quốc Hưng Mai Thư Hoàn Hoàng Văn Phương	2324802010387 2324802010046 2324802010228 2324802010327	TS. Huỳnh Nguyễn Thành Luân
40	Khai phá các chủ đề quan tâm của sinh viên Đại học Thủ Dầu Một trong các bình luận trên Facebook.	Lương Triều Dĩ Ngô Trọng Hiếu Trần Quốc Khánh	2324802010178 2324802010028 2324802010253	ThS. Nguyễn Cao Hoài Phương
41	Xây dựng hệ thống giám sát an ninh mạng dựa trên Splunk và phân tích log thời gian thực	Đoàn Gia Huy Trịnh Huy Hoàng	2424801030033 2224802010159	ThS. Trần Bá Minh Sơn
42	Dự Đoán Mưa Bắc Trung Bộ	Hồ Hoàng Liên Sơn Ngô Trọng Hiếu Lương Triều Dĩ Trần Quốc Khánh	2324802010337 2324802010028 2324802010178 2324802010253	ThS. Nguyễn Cao Hoài Phương
43	Ứng dụng thị giác máy tính trong phân tích và đánh giá chỉ số bóng đá sân 5,7	Đinh Quang Hùng Lê Minh Phương Nguyễn Bá Tuấn Anh	2524801030035 2524801030084 2524802010015	ThS. Hồ Ngọc Trung Kiên
44	Khai phá khía cạnh trải nghiệm khách hàng từ phản hồi trực tuyến tại cửa hàng Vinamilk ở Thành phố Hồ Chí Minh	Nguyễn Khánh Linh Lương Triều Dĩ Hồ Phi Long	2524801030061 2324802010178 2324802010277	ThS. Trịnh Trọng Thành
45	Xây dựng tiện ích trình duyệt phát hiện ngôn từ thù ghét tiếng Việt có khả năng xử lý từ ngữ có ý lách kiếm duyệt bằng học sâu.	Nguyễn Trung Thành Nguyễn Văn Anh Tài Nguyễn Văn Trọng Nguyễn Quang Vinh	2524802010494 2524802010473 2524802010555 2524802010603	ThS. Trần Hữu Duật
46	Phân tích cảm xúc theo khía cạnh trong bình luận TikTok liên quan đến nghề nghiệp	Trần Quốc Khánh Ngô Trọng Hiếu Lương Triều Dĩ Hồ Hoàng Liên Sơn	2324802010253 2324802010028 2324802010178 2324802010337	ThS. Nguyễn Cao Hoài Phương
47	Xây dựng mô hình lựa chọn thùng và tối ưu lộ trình thu gom rác dựa trên dự báo mức đầy và điều kiện giao thông theo khung giờ	Nguyễn Thanh Sơn	2424802010044	ThS. Nguyễn Trung Kiệt
48	Nghiên cứu ứng dụng học tăng cường để huấn luyện hệ thống kỹ năng vận động và tương tác cho robot hai chân Microduck trong môi trường mô phỏng	Đinh Hữu Phong	2324802010095	ThS. Trần Nhật Nam
49	Nghiên cứu mô hình Hybrid AI hỗ trợ giám sát và ra quyết định vận hành theo ngữ cảnh trong hệ thống ERP	Lê Việt Tiến	2224801030398	ThS. Nguyễn Hữu Vĩnh
50	Nghiên cứu phương pháp phát hiện tai nạn giao thông từ video giám sát dựa trên phân tích đặc trưng không gian-thời gian của quỹ đạo phương tiện.	Bùi Văn Thái Ngô Trọng Hiếu Nguyễn Ngọc Thanh Lâm	2524801030097 2324802010028 2524801030060	ThS. Trịnh Trọng Thành
51	Xây dựng website kết nối đăng ký phòng trọ và tìm bạn ở ghép dành cho sinh viên tích hợp AI gợi ý	Trần Kim Hữu Tín	2424802010456	ThS. Nguyễn Hữu Vĩnh
52	Xây dựng website trao đổi giáo trình và đồ dùng học tập cho sinh viên tích hợp AI gợi ý.	Đoàn Anh Dự Trần Kim Hữu Tín	2424802010022 2424802010456	ThS. Nguyễn Hữu Vĩnh

53	Ứng dụng mô hình RAG trong xây dựng hệ thống hỏi đáp và hỗ trợ tra cứu thông tin thuốc	Trần Quốc Nghĩa Lữ Thành Đạt Trịnh Phan Anh Khoa	2424802010392 2424801030085 2424802010371	TS. Huỳnh Nguyễn Thành Luân
54	Xây dựng hệ thống Robo-Advisor hỗ trợ ra quyết định đầu tư dựa trên phân tích tâm lý thị trường	Nguyễn Phan Hà Anh Trịnh Huy Hoàng	2524802010017 2224802010159	ThS. Trần Bá Minh Sơn
55	Xây dựng hệ thống Heart Health hỗ trợ tư vấn quản lý sức khỏe và theo dõi từ xa cho người bệnh sau can thiệp động mạch vành qua da	Nguyễn Đức Toàn Phan Nhật Đăng Trần Như Ngọc	2524802010537 2324802010017 2524802010365	ThS. Trần Hữu Duật
56	Xây dựng ứng dụng di động hướng dẫn du lịch TPHCM cho người nước ngoài	Lê Tường Vy Nguyễn Minh Nhân Nguyễn Huỳnh Minh Thiện	2324802010406 2324802010307 2324802010353	ThS. Nguyễn Hữu Vĩnh
57	Xây dựng hệ thống luyện phòng vấn lập trình viên Java tích hợp đánh giá và phản hồi tự động dựa trên rubric	Lưu Lý Công Phạm Văn Tùng Nguyễn Hoàng Bảo Thiên	2324802010011 2324801030079 2324801030103	ThS. Nguyễn Thế Bảo
58	Nghiên cứu giải pháp trợ lý ảo tư vấn pháp luật tiếng Việt dựa trên kiến trúc Hybrid RAG và AI Agent	Nguyễn Minh Khánh Cao Hoàng Anh Vũ Dương Hiếu Đức Nguyễn Đăng Vinh	2324802010252 2324802010159 2324802010205 2324802010398	ThS. Trần Hữu Duật
59	TideWatch – Xây dựng hệ thống IoT và phân tích dữ liệu lớn trên nền tảng điện toán đám mây phục vụ giám sát mực nước, thủy triều và ngập cục bộ	Trần Như Ngọc Phan Nhật Đăng Nguyễn Đức Toàn	2524802010365 2324802010017 2524802010537	ThS. Trần Hữu Duật
60	Xây dựng ứng dụng Web giám sát và cảnh báo lỗi tác vụ Cloud thời gian thực tích hợp khung mô hình MMPF	Nguyễn Hoàng Thiên Nguyễn Tâm Bình Trịnh Phan Anh Khoa Nguyễn Minh Thư	2324801030067 2324801030003 2424802010371 2524801030109	ThS. Trịnh Trọng Thành
61	Xây dựng hệ thống hỗ trợ quản lý thời gian cá nhân tích hợp trí tuệ nhân tạo	Võ Thị Huỳnh Giao Nguyễn Thanh Bình Trần Minh Mẫn	2424802010020 2424802010023 2424802010039	ThS. Lê Thị Thùy Trang
62	Nghiên cứu phương pháp phát hiện Deepfake khuôn mặt trong video bằng Dual-Branch CNN	Phạm Văn Tùng Nguyễn Hoàng Bảo Thiên Lưu Lý Công	2324801030079 2324801030103 2324802010011	ThS. Nguyễn Thế Bảo
63	Nghiên cứu mô hình học sâu hỗ trợ phân loại tự động các tổn thương da từ ảnh Dermoscopy	Nguyễn Hoàng Bảo Thiên Phạm Văn Tùng Lưu Lý Công	2324801030103 2324801030079 2324802010011	ThS. Nguyễn Thế Bảo
64	Tối ưu hóa mô hình Học máy kết hợp Đa tầng (MMPF) trong dự báo sự cố hạ tầng Google Cluster 2019	NGUYỄN MINH THƯ NGUYỄN TÂM BÌNH NGUYỄN HOÀNG THIÊN TRỊNH PHAN ANH KHOA	2524801030109 2324801030003 2324801030067 2424802010371	ThS. Trịnh Trọng Thành
65	Xây dựng Website học tiếng Anh tích hợp AI luyện nói và phân tích kết quả học tập	Lường Nguyễn Hoàng Thái Dương Võ Hồ Trung Hiếu Nguyễn Hiếu Minh Tâm	2424802010318 2424802010340 2424802010435	ThS. Nguyễn Thị Thủy
66	Xây dựng ứng dụng theo dõi hoạt động cá nhân và phát hiện bất thường trong thói quen sinh hoạt bằng trí tuệ nhân tạo	Võ Nguyễn Nhật Minh Nguyễn Hoàng Anh Huy Hoàng Anh Tuấn	2524802010341 2524802010132 2524802011580	ThS. Nguyễn Thị Thủy
67	Nghiên cứu ứng dụng học tăng cường xây dựng AI quái vật cho game hành động 2D và so sánh với máy trạng thái hữu hạn	Hoàng Ngọc Nhật Tân	2324802010346	TS. Dương Thị Kim Chi
68	Ứng dụng công nghệ GIS mã nguồn mở trong việc xây dựng bản đồ khuôn viên trường đại học	Nguyễn Mạnh Trinh	2524802010554	ThS. Lê Thanh Phong
69	Phát triển mô hình đánh giá ngữ pháp và phát âm tiếng Anh từ lời nói song ngữ Việt-Anh cho học sinh tiểu học	Nguyễn Thị Yến Như Huỳnh Ngọc Lên	2424802010403 2424802010379	ThS. Lê Thanh Phong

70	Nghiên cứu xây dựng cơ sở dữ liệu số và bản đồ số các địa chỉ đỏ tại Chiến khu Đ phục vụ giáo dục truyền thống và phát triển du lịch lịch sử.	Nguyễn Thị Xuân Hiếu	2524802010182	ThS. Lê Thanh Phong
71	Phát triển hệ thống phát hiện tấn công Prompt Injection, Jailbreak cho hệ thống Chatbot RAG tiếng Việt.	Huỳnh Ngọc Lên Nguyễn Thị Yến Như	2424802010379 2424802010403	ThS. Trần Phước Đức
72	Nghiên cứu ứng dụng học sâu trong nhận diện bệnh trên lá cà chua	Lê Hữu Anh Tài Nguyễn Quang Long	2424802010066 2324801030095	TS. Huỳnh Nguyễn Thành Luân
73	Xây dựng hệ thống cảnh báo sớm có khả năng giải thích để dự đoán kết quả học tập của sinh viên	Nguyễn Lý Huỳnh Võ Nguyễn Nhật Minh	2524802010234 2524802010341	ThS. Nguyễn Thế Bảo
74	Xây dựng hệ thống đăng ký và quản lý hoạt động rèn luyện, tình nguyện của Đoàn - hội Trường Đại học Thủ Dầu Một	Lại Trung Hiếu Trần Cao Thành Nguyễn Hoàng Thanh Tú	2524802010174 2524802010496 2524802010573	ThS. Nguyễn Thành Phương
75	Phân tích xu hướng quan tâm đến các chuyên ngành thông qua bình luận trên Tiktok, Facebook	Ngô Trọng Hiếu Lương Triều Dĩ Trần Quốc Khánh Hồ Hoàng Liên Sơn	2324802010028 2324802010178 2324802010253 2324802010337	ThS. Nguyễn Cao Hoài Phương
76	Nghiên cứu các mô hình học sâu trong phân loại bệnh võng mạc từ ảnh OCT	Hoàng Thị Phương Dung Trần Ngọc Minh	2624802010038 2224801030379	ThS. Trần Bá Minh Sơn
77	Xây dựng ứng dụng web kinh doanh nội thất I-HOME tích hợp tư vấn và gợi ý sản phẩm thông minh ứng dụng Vector Search và Kiến trúc RAG	Trần Thanh Hải Lê Phan Quang Huy Nguyễn Lê Gia Bảo Nguyễn Hoài Nam	2424802010057 2424802010035 2424802010294 2424802010390	TS. Nguyễn Thị Hồng
78	Nghiên cứu, triển khai ứng dụng mạng xã hội đa nền tảng Inreallife hỗ trợ tương tác ngoại tuyến dựa trên bản đồ số định vị	Nguyễn Văn Thơm	2124801030276	ThS. Lê Thanh Phong
79	Nghiên cứu, xây dựng nền tảng báo giá tự động và quản lý đơn hàng gia công in 3D FDM dựa trên điện toán đám mây	Nguyễn Phúc Phú	2424801030010	ThS. Trần Hữu Duật
80	Xây dựng website quản lý phòng gym tích hợp AI	Nguyễn Đình Khôi Nguyên Võ Hoàng Tuấn	2524802010368 2224801030161	ThS. Trần Bá Minh Sơn
81	Xây dựng hệ thống thử nghiệm giám sát môi trường và quản lý nuôi cá chim vây vàng tại vùng Nam Trung Bộ	Nguyễn Phạm Đại Phúc Lữ Thành Đạt Nguyễn Mạnh Tiến Nguyễn Thanh Nguyên	2424801030008 2424801030085 2424802001455 2424802010397	TS. Nguyễn Thị Hồng
82	Nghiên cứu các mô hình học sâu dự báo chỉ số tia cực tím (UV) theo chuỗi thời gian tại phường Phú Lợi, Thành Phố Hồ Chí Minh	Nguyễn Quang Long Lê Hữu Anh Tài	2324801030095 2424802010066	ThS. Nguyễn Thành Trung
83	Xây dựng website tích hợp mô hình học sâu hỗ trợ chẩn đoán ung thư buồng trứng nhóm O-RADS 4	Nguyễn Thanh Nguyên Trần Khánh Ngọc Nguyễn Hải Hà Ninh Mai Văn Thắng	2424802010397 2424802010186 2424802010404 2424802010444	TS. Dương Thị Kim Chi
84	Xây Dựng Website Quản Lý Phòng Khám Nha Khoa Tích Hợp AI	Lê Thừa Quốc Anh Võ Hoàng Tuấn	2524802010014 224801030161	ThS. Trần Bá Minh Sơn
85	Nghiên cứu mô hình Q-Learning và Deep Q-Learning cho bài toán quản lý tài nguyên điện toán đám mây	Nguyễn Tiến Anh Lê Minh Bảo	2424802010287 2424802010004	TS. Bùi Thanh Khiết
86	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo hệ thống điều khiển từ xa đa năng ứng dụng trên các nền tảng robot tự hành	Lý Hoàng Hưng	2424802010355	ThS. Trần Nhật Nam
87	Xây dựng hệ thống phân tích ý kiến người học và khuyến nghị học tập dựa trên Rag	Phạm Minh Khôi Phạm Quốc Thành Lê Trung Hiếu	2524802010282 2524801030101 2524802010175	ThS. Võ Văn Lên
88	Xây dựng phần mềm điều khiển và giám sát máy in 3D	Nguyễn Văn Duy Lê Văn Biên Nguyễn Xuân Sơn	2124802010668 2424802010296 2624801030075	TS. Huỳnh Nguyễn Thành Luân

89	Ứng dụng các kỹ thuật xử lý ngôn ngữ tự nhiên trong nhận diện đánh giá giá trên nền tảng thương mại điện tử	Trần Bảo Duy Phạm Đức Phương Trần Thanh Hương Lý Tú Lan	2624802010055 2224801030012 2523401010121 2523401010138	ThS. Nguyễn Thành Trung
90	Nghiên cứu kiến trúc và phát triển nền tảng web du lịch tích hợp trợ lý AI cá nhân hóa hành trình	Hoàng Văn Phương Nguyễn Phan Quốc Hưng Nguyễn Tiến Trường Mai Thư Hoàn	2324802010327 2324802010046 232480201010387 2324802010228	TS. Huỳnh Nguyễn Thành Luân
91	Đánh giá thực nghiệm ảnh hưởng của TLS và Mutual TLS đến hiệu năng và mức tiêu trong hệ thống MQTT trên các thiết bị ESP32	Nguyễn Thành Phát Bùi Khắc Vinh Đào Thị Diễm Trinh	2324802010313 2324802010157 2324802010384	ThS. Nguyễn Trung Kiệt
92	Nghiên cứu, thiết kế hệ thống phát hiện phòng học bị bỏ quên thiết bị điện dựa trên thị giác máy tính	Lữ Thành Đạt Nguyễn Phạm Đại Phúc Trịnh Phan Anh Khoa Nguyễn Mạnh Tiến	2424801030085 2424801030008 2424802010371 2424802010455	ThS. Lê Thanh Phong
93	Giải mã có ràng buộc số kiểm tra ISO 6346 nhằm nâng cao độ chính xác nhận dạng mã Container trong điều kiện ánh suy giảm chất lượng	Nguyễn Phan Quốc Hưng Lê Hữu Anh Tài	2324802010046 2424802010066	ThS. Trịnh Trọng Thành
94	Nghiên cứu xây dựng hệ thống nhận thức môi trường và điều hướng tự hành cho robot TurtleBot3 sử dụng học sâu	Tân Hoàng Anh Nguyễn Bảo Long Lê Huy Nhật Minh	2424802010288 2524802010316 2524802010335	ThS. Nguyễn Trung Kiệt
95	Ảnh hưởng của hội chứng sợ bỏ lỡ (FOMO) trên mạng xã hội và mức độ lo âu của sinh viên Trường Đại học Thủ Dầu Một.	Phạm Nguyễn Bảo Trân Hà Ngọc Anh Nguyễn Thái Thu Ngân Nguyễn Quỳnh Yến Nhi Trần Khắc Tính	2524802010544 2524802010012 2524802010356 2524802010389 2524802010536	ThS. Trần Hữu Duật
96	Xây dựng hệ thống EDR phân tán với kiến trúc Agent Manager và cơ chế phản ứng chủ động	Nguyễn Đình Hiệp Nguyễn Văn Tiến Lê Vũ Thắng Trịnh Duy Minh An	2624801030027 2224802010897 2624802010352 2624802050004	TS. Vũ Đức Lý
97	Xây dựng hệ thống bán sách trực tuyến tích hợp gợi ý cá nhân hóa	Nguyễn Mạnh Tiến Kiều Gia Vĩ	2424802010455 2224801030181	ThS. Trần Bá Minh Sơn
98	Xây dựng và đánh giá phương pháp Failure Localization dựa trên Evidence Graph cho quy trình RAG Environment Provisioning trên Amazon EKS	Ngô Huỳnh Bảo Luân Lê Văn Hoàng	2524802010327 2224802010279	ThS. Nguyễn Trung Kiệt
99	Điều phối tài nguyên điện toán đám mây dựa trên mô hình Scalex và Qn-Ctrl	Trần Minh Hoàng Trịnh Huy Hoàng Nguyễn Văn Tiến	2424802010347 2224802010159 2224802010897	TS. Bùi Thanh Khiết
100	Ứng dụng mạng nơ ron đồ thị (GNN) trong dự đoán mức độ nghiêm trọng của tai nạn trên mạng lưới đường bộ	Nguyễn Đức Hùng Phạm Tấn Hưng	2524802010198 2524802010242	ThS. Nguyễn Hữu Vĩnh
101	RiceGuardian AI – Nền tảng AI dự báo sớm bệnh hại và quản lý canh tác lúa thông minh	Trương Quang Chương Tân Hoàng Anh	2324802010176 2424802010288	ThS. Trần Nhật Nam
102	Nhận diện trạng thái buồn ngủ của người lái xe dựa trên phân tích chuỗi thời gian các điểm mốc khuôn mặt	Võ Nguyễn Gia Huy Nguyễn Tấn Bảo Vũ Gia Bảo Lê Khánh Duy Nguyễn Ngọc Bảo Duy	2524802010230 2524802010039 2524802010051 2524802010085 2524802010090	ThS. Trần Hữu Duật
103	Nghiên cứu phát triển hệ thống Chatbot hỗ trợ học tiếng Anh	Nguyễn Hải Hà Ninh Nguyễn Thanh Nguyên	2424802010404 2424802010397	ThS. Trần Phước Đức
104	Xây dựng hệ thống đặt tour du lịch tích hợp gợi ý cá nhân	Nguyễn Hà Minh Duy Trần Ngọc Minh	2424802010312 2224801030379	ThS. Trần Bá Minh Sơn
105	Nghiên cứu mô hình học máy dự báo nguy cơ bỏ học dựa trên kết quả học tập của sinh viên.	Nguyễn Thùy Lâm Phạm Đức Phương	2624802010193 2224801030012	ThS. Nguyễn Thành Trung
106	Xây dựng hệ thống gợi ý tài liệu học tập cá nhân hóa cho sinh viên	Lưu Gia Bảo Kiều Gia Vĩ	2424802010040 2224801030181	ThS. Trần Bá Minh Sơn
107	Xây dựng hệ thống hỗ trợ phân tích và định hướng nghiên cứu khoa học	Ngô Hồng Phúc Võ Hoàng Tuấn Nguyễn Hoàng Sơn	2424802010413 2224801030161 2424802010430	ThS. Trần Bá Minh Sơn

108	Xây dựng ứng dụng hỗ trợ luyện biểu đạt cảm xúc tự nhiên trong giao tiếp tiếng Anh	Trần Ngọc Minh	2224801030379	ThS. Trần Bá Minh Sơn
109	Xây dựng hệ thống Helpdesk ứng dụng AI để phân loại lỗi và cảnh báo mức độ ưu tiên.	Trịnh Huy Hoàng	2224802010159	ThS. Trần Bá Minh Sơn
110	Xây dựng hệ thống gợi ý ngành học đại học cá nhân hóa cho học sinh Trung học Phổ thông	Kiều Gia Vĩ	2224801030181	ThS. Trần Bá Minh Sơn
111	Nghiên cứu và xây dựng công cụ phát hiện, đánh giá và phòng chống tấn công Clickjacking trên ứng dụng web	Phạm Đức Phương	2224801030012	ThS. Trần Bá Minh Sơn
112	Xây Dựng Mô Hình Cảnh Báo Sớm Sinh Viên Có Nguy Cơ Bỏ Học Bằng Transformer	Võ Hoàng Tuấn	2224801030161	ThS. Trần Bá Minh Sơn
113	Ứng dụng các mô hình Học máy trong phát hiện website lừa đảo dựa trên đa đặc trưng	Lê Trọng Hữu	2224801030123	ThS. Nguyễn Thị Thủy

Danh sách này có 113 đề tài do 308 sinh viên thực hiện./.

Lưu ý:

- Tên của các đề tài, sinh viên thực hiện đề tài là tạm dùng theo đề xuất của sinh viên, có thể được điều chỉnh nếu có ý kiến của Khoa/Viện/Hội đồng xét duyệt đề cương khi xét duyệt đề cương đề tài.
- Đơn vị chủ trì/Khoa/Viện xét duyệt đề cương có trách nhiệm giới thiệu, phân công giảng viên hướng dẫn cho sinh viên (nếu sinh viên chưa tìm được giảng viên hướng dẫn)/.