

DANH SÁCH NHÓM ĐỀ TÀI
VÒNG BÁN KẾT GIẢI THƯỞNG SINH VIÊN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC EUREKA LẦN THỨ 25 NĂM 2023
LĨNH VỰC: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Nhóm 1 (7 đề tài)				
STT	Tên công trình	Họ và tên tác giả/Nhóm tác giả	Tên trường	Hình thức thi
2	Sự bảo toàn một số tính chất topo trên siêu không gian Pixley-Roy	Nguyễn Xuân Trúc; Nguyễn Đức Khôi	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Đà Nẵng	Online
3	Phương pháp k-NN ước lượng mô hình hồi quy phi tham số	Trần Văn Tâm; Hồ Duy Nguyên; Văn Nguyễn Yến Ngọc	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Đà Nẵng	Online
10	Một số ứng dụng của nguyên lý cực đại của hàm điều hoà dưới trên mặt phẳng phức	Trần Lê Diệu Linh; Hoàng Vũ Nhật Vy	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Đà Nẵng	Online
46	Nguyên lý điểm bất động Banach và sự tồn tại duy nhất nghiệm của một số phương trình vi - tích phân và đạo hàm riêng	Nguyễn Trần Thị Ngọc Loan	Trường Đại học Sài Gòn	
56	Khảo sát dạng nghiệm yếu cho một phương trình elliptic	Nguyễn Thị Nở; Dương Đức Phát	Trường Đại học Sài Gòn	
97	Phát hiện bất thường dưới sự ảnh hưởng của thay đổi phân phối	Cao Thiên Trí	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG -HCM	
16	Giải thuật tối ưu cho bài toán cực tiểu lỗi mạnh và ứng dụng	Võ Quang Duy; Châu Vinh Khánh	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Đà Nẵng	Online

Nhóm 2 (6 đề tài)				
STT	Tên công trình	Họ và tên tác giả/Nhóm tác giả	Tên trường	Hình thức thi
15	Ứng dụng chẩn đoán bệnh ngoài da, gợi ý cách chăm sóc và phòng tránh bệnh.	Nguyễn Thị Anh Thư; Phạm Duy Khoa; Nguyễn Văn Huy	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	
61	Nghiên cứu ứng dụng phương pháp học Federated Learning trong phân tích dữ liệu y tế phục vụ công tác chẩn đoán bệnh	Nguyễn Thị Thanh Thảo	Trường Đại học Công Thương TP. Hồ Chí Minh	
77	Surgical Tool Detection in Minimally Invasive Surgery using Deep neural network	Lê Bá Tùng Dương; Phạm Đức Anh; Lại Thủy Diệu	Trường Quốc Tế, ĐHQG Hà Nội	Online
90	Efficient 3D brain tumor segmentation using 2D pretrained with acs convolutions	Huỳnh Tuấn Lực; Lê Thanh Danh	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG -HCM	trực tiếp, nhóm tự chuẩn bị poster
52	Tiếp cận hỗ trợ chẩn đoán ung thư từ nhũ ảnh sử dụng phương pháp học sâu	Nguyễn Thị Thanh Hòa; Luu Lương Vi Nhân; Lê Thành Nghĩa; Quách Xuân Nam	Trường Đại học Công nghiệp TP. Hồ Chí Minh	
53	Phân loại Bi-rads sử dụng phương pháp học sâu	Trịnh Thị Bảo Bảo	Trường Đại học Công nghiệp TP. Hồ Chí Minh	

Nhóm 3 (7 đề tài)				
STT	Tên công trình	Họ và tên tác giả/Nhóm tác giả	Tên trường	Hình thức thi

45	Ứng dụng trí thông minh nhân tạo (AI) vào xây dựng hệ thống xác định Covid-19 thông qua ảnh chụp CT phổi	Trần Gia Bảo; Lê Quốc Thái	Trường Đại học Sài Gòn	
43	Nghiên cứu và xây dựng mô hình học sâu diễn giải (Explainable AI) trong Trí tuệ nhân tạo để phân loại cho chẩn đoán bệnh mạch vành sử dụng hình ảnh SPECT MPI	Đỗ Thành Tôn	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên	Online
99	Kết hợp học máy và kiến thức y khoa nhận diện một số bất thường trên phim X quang ngực thẳng	Nguyễn Đại Nghĩa; Lê Phạm Lan Anh	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG -HCM	
85	MediFind - Ứng dụng hỗ trợ sử dụng kháng sinh an toàn	Trần Hoàng Công Toại; Lê Bảo Khánh; Đặng Kim Nghĩa; Nguyễn Hoàng Anh Thư; Võ Đức Minh	Trường Đại học Bách Khoa, ĐHQG-HCM	
30	Developing a Deep Learning-Based Cardiovascular Disease Detection System	Trần Duy Khánh	Trường Đại học Quốc Tế, ĐHQG-HCM	
48	Facial landmarks detection based on anthropometry of Vietnamese people for clinical diagnosis	Nguyễn Phạm Huyền My; Ngô Thị Thùy Linh	Trường Đại học Kinh tế TP. Hồ Chí Minh	
25	Phát triển hệ thống tư vấn sức khỏe	Nguyễn Thị Thúy Vy; Hoàng Thảo Vy	Trường Đại học Mở TP. Hồ Chí Minh	

Nhóm 4 (6 đề tài)

STT	Tên công trình	Họ và tên tác giả/Nhóm tác giả	Tên trường	Hình thức thi
104	Ứng dụng xử lý ảnh và IOT trong hệ thống giám sát tài xế trên ô tô kết hợp với nhận diện giọng nói.	Trần Minh Hoàng; Nguyễn Minh Chiến; Bảo Ngọc Đăng Khoa ; Tống Việt Hoàng	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. Hồ Chí Minh	
41	A robust network for multi-label organs segmentation	Lê Hữu Sỹ; Nguyễn Ngô Tiến Anh; Trần Anh Văn; Trần Ngọc Nhân; Trần Quang Trí	Trường Đại học Quốc Tế, ĐHQG-HCM	
50	Đánh giá khả năng hỏi - đáp của các mô hình ngôn ngữ cỡ nhỏ trên miền tri thức khoa học dữ liệu	Cao Nguyễn Gia Hưng; Nguyễn Văn Hậu; Trần Kỳ; Nguyễn Văn Hoài Nam; Dương Trần Kim Ngân	Trường Đại học Công nghiệp TP. Hồ Chí Minh	
7	Mô hình sinh từ sử dụng LSTM kết hợp với Langchain	Trần Quốc Hào; Luyện Quốc Vũ; Phạm Nguyễn Hoài Phong	Trường Đại học Nguyễn Tất Thành	
81	Depression tendency inference from speech signals based on deep neural networks.	Nguyễn Đức Quang Anh; Nguyễn Thị Thu Hiền; Đỗ Xuân Minh Đức; Vũ Quân; Nguyễn Văn Thành	Trường Quốc Tế, ĐHQG Hà Nội	Online
21	Một tiếp cận cho bài toán trả lời tự động bài thi đọc hiểu tiếng Anh	Bùi Tiến Phát	Trường Đại học Mở TP. Hồ Chí Minh	

Nhóm 5 (7 đề tài)

STT	Tên công trình	Họ và tên tác giả/Nhóm tác giả	Tên trường	Hình thức thi
44	Tamper-proof Certificate Based on Cardano Blockchain	Lê Đình Minh	Trường Đại học Giao thông Vận tải	
66	Xây dựng hệ thống hồ sơ cá nhân và hỗ trợ tuyển dụng cho doanh nghiệp thông qua công nghệ blockchain và học sâu	Đặng Minh Quân; Lê Mai Duy Khánh; Lê Anh Thư; Đỗ Đặng Kiến Nam	Trường Đại học Công nghệ Thông tin, ĐHQG-HCM	

89	Giải pháp ứng dụng chữ ký số trên nền tảng blockchain phục vụ chuyển đổi số	Huỳnh Đức Thành; Nguyễn Văn Toàn; Nguyễn Ngọc An; Nguyễn Thiện Ngôn	Trường Đại học Gia Định	
18	Chợ điện tử sử dụng công nghệ Blockchain dựa trên hai tiêu chuẩn token ERC20 và ERC721	Lê Tuấn Lực	Trường Đại học Đông Á	Online
65	De-smarthealthcare - giải pháp chia sẻ hồ sơ dữ liệu y tế điện tử sử dụng công nghệ tương tác liên chuỗi khối	Võ Anh Kiệt; Nguyễn Bùi Kim Ngân ; Nguyễn Bình Thục Trâm; Lê Trần Thùy Trang; Trần Đức Minh	Trường Đại học Công nghệ Thông tin, ĐHQG-HCM	
86	Phát hiện lỗ hổng bảo mật trên hợp đồng thông minh web3 dựa trên học sâu đa phương thức và mô hình xử lý ngôn ngữ tự nhiên	Lê Công Trình ; Trịnh Minh Hoàng ; Vũ Trung Kiên ; Đào Đức Vũ	Trường Đại học Công nghệ Thông tin, ĐHQG-HCM	
27	Nguy cơ mất an ninh, an toàn thông tin từ các cuộc tấn công DDOS với các thiết bị IoT	TRỊNH ĐĂNG KHÓA; NGUYỄN LÊ MINH; ĐẶNG HOÀNG KHẢI	Trường Đại học An ninh Nhân dân	

Nhóm 6 (8 đề tài)

STT	Tên công trình	Họ và tên tác giả/Nhóm tác giả	Tên trường	Hình thức thi
54	Hệ thống nâng cao nhận thức về an toàn trên không gian số cho người dùng phổ thông	Phạm Trung Kiên; Nguyễn Minh Hiền; Trần Hoàng Thảo Ngân	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG -HCM	
91	Supporting Secure Coding for Android Developers (Hỗ trợ lập trình an toàn cho lập trình viên Android)	Lê Công Bình; Nguyễn Lê Bảo Thi	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG -HCM	
98	Real World Face Swap Detection Using Facial Landmark Focusing Feature	Nguyễn Nhật Minh Khôi; Huỳnh Ngô Trung Trực	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG -HCM	
67	Phương pháp phát hiện website lừa đảo dựa trên học sâu đa phương thức kháng mẫu trốn tránh	Võ Quang Minh; Bùi Tấn Hải Đăng; Trần Kim Ngọc Ngân	Trường Đại học Công nghệ Thông tin, ĐHQG-HCM	
79	Phương pháp phát hiện sự tương đồng mã nhị phân của chương trình dựa trên học sâu trong an toàn phần mềm	Nguyễn Hùng Thịnh; Nguyễn Phúc Hải; Trần Đình Khoa; Lê Trần Thành Nhân	Trường Đại học Công nghệ Thông tin, ĐHQG-HCM	
101	Xây dựng hệ thống phát hiện xâm nhập và cảnh báo qua Telegram.	Lê Trung Hậu	Phân hiệu Trường Đại học Bình Dương tại Cà Mau	Online
72	Phân tích kết hợp các ứng dụng android để phát hiện và phân loại ứng dụng độc hại bằng cách sử dụng học sâu	Nguyễn Ngọc Trường	Trường Đại học Công nghệ Thông tin, ĐHQG-HCM	
26	Đảm bảo an ninh, an toàn thông tin trước phương thức tấn công mạng social engineering	LÃ HẢI PHONG; HUỲNH ĐỨC QUỐC	Trường Đại học An ninh Nhân dân	

Nhóm 7 (7 đề tài)

STT	Tên công trình	Họ và tên tác giả/Nhóm tác giả	Tên trường	Hình thức thi
64	Nhận diện cảm xúc khuôn mặt bằng OPENCV và KERAS	Nguyễn Tuấn Kiệt; Lê Thoại; Đào Hoàng Nhân	Trường Đại học Văn Hiến	
84	Xây dựng mô hình nhận dạng hành vi ảo đã hỗ trợ phòng chống bạo lực học đường	Nguyễn Bảo Yến; Nguyễn Thị Mai; Nguyễn Quốc Bảo	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	Online

88	Xây dựng mô hình nhận dạng khuôn mặt ứng dụng cho hệ thống điểm danh	Nguyễn Danh Vũ; Nguyễn Thị Yến Quỳnh	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	Online
95	Truy vấn thông tin thị giác thông minh dựa trên phân tích ngữ cảnh	Nguyễn Đăng Tiến Thành; Thái Xuân Đăng; Vương Gia Huy; Hồ Văn Sơn	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG -HCM	
74	Correct/Incorrect FaceMask Detection	Đào Ngọc Nam; Nguyễn Khắc Trường; Nguyễn Khắc Tôn; Phạm Anh Phương; Doãn Thị Phương Thảo	Trường Quốc Tế, ĐHQG Hà Nội	Online
103	Exploring Hierarchical Multi-Label Text Classification Models Using Attention-Based Approaches	Lâm Bích Vân; Quách Minh Khôi	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG -HCM	Online
58	Xây dựng ứng dụng hỗ trợ điểm danh sinh viên online bằng camera tại lớp học hoặc tham dự hội thảo của Khoa/Trường	Nguyễn Nhật Trường; Nguyễn Trọng Đăng Khoa	Trường Đại học Công Thương TP. Hồ Chí Minh	

Nhóm 8 (7 đề tài)

STT	Tên công trình	Họ và tên tác giả/Nhóm tác giả	Tên trường	Hình thức thi
8	Xây dựng hệ thống nông nghiệp thông minh dựa trên việc giải thích các mô hình học sâu	Nguyễn Quốc Khang; Nguyễn Quỳnh Anh	Trường Đại học FPT, phân hiệu Cần Thơ	Online
19	Xây dựng hệ thống điều khiển hộ gia đình	Ngô Trường An; Phạm Ngọc Tính	Trường Đại học Đông Á	Online
28	Ứng dụng Saas xây dựng hệ thống quản lý quan hệ khách hàng (CRM)	Cáp Thị Hải Ly; Phạm Duy Đạt; Phạm Quốc Tuấn	Trường Đại học Mở Hà Nội	Online
76	Đánh giá mạng thu thập năng lượng (EH) cho hệ thống đèn giao thông thông minh	Hồ Phú Lộc	Trường Đại học Giao thông vận tải TP. Hồ Chí Minh	
17	Xây dựng ứng dụng nhận dạng địa điểm và gợi ý thông tin du lịch cho các địa điểm du lịch nổi tiếng ở Việt Nam	Huỳnh Ngọc Vy; Nguyễn Thế Anh; Đặng Quốc Lộc	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	
92	Enhancing Video Summarization with Context Awareness	Hồ Thị Ngọc Phượng; Huỳnh Lâm Hải Đăng	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG -HCM	
39	Ứng dụng quản lý nhà xe và tòa nhà sử dụng kỹ thuật học sâu để nhận diện biển số và khuôn mặt	Phạm Văn Mạnh Hùng; Nguyễn Ngọc Thiện	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. Hồ Chí Minh	

Nhóm 9 (7 đề tài)

STT	Tên công trình	Họ và tên tác giả/Nhóm tác giả	Tên trường	Hình thức thi
32	Phát triển trợ lý ảo tích hợp giới thiệu việc làm thông minh trong tư vấn tuyển dụng	Nguyễn Kết Đoàn; Phạm Quốc Huy; Trần Đình Hiếu; Nguyễn Lê Hữu Duy; Kiều Xuân Lộc	Trường Đại học Công nghệ Thông tin và Truyền thông Việt - Hàn, Đại học Đà Nẵng	Online
35	Nghiên cứu về việc tạo tour ảo 360 độ sử dụng công nghệ Web và dịch vụ đám mây	Trương Văn Tiến; Nguyễn Minh Đức	Trường Cao đẳng Công nghệ Thủ Đức	
13	Ứng dụng AI trong phát triển game 3D với công nghệ Unity	Chu Thị Mai Hương	Trường Đại học Kinh tế - Tài chính TP. Hồ Chí Minh	

73	Hand gesture recognition for game-based hand rehabilitation	Võ Ngọc Sang; Nguyễn Ngọc Thanh Xuân; Lê Gia Phát; Ho Trí Khang; Trần Tiến Phát	Trường Đại học Bách Khoa, ĐHQG-HCM	
1	Nghiên cứu Game Based E-Learning “Tabimon” - ứng dụng cho việc luyện tập tiếng Nhật	Nguyễn Trường An; Ngô Thế Khôi; Huỳnh Trung Nhân; Ngô Diễm Quỳnh; Lục Gia Yến	Trường Đại học Công nghệ TP.Hồ Chí Minh	
37	Thiết kế hệ thống đa tác vụ triển khai trên Jetson nano ứng dụng cho xe tự hành	Đỗ Trần Nhật Tường; Nguyễn Hương Quỳnh; Trần Hữu Hiếu	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. Hồ Chí Minh	
82	Nghiên cứu xây dựng ứng dụng mô phỏng tương tác ba chiều hỗ trợ sinh viên thực hành một số thủ thuật lâm sàng cơ bản	Phạm Xuân Thế; Lê Hoàng Thiên Ân; Trần Duy Thịnh; Cao Niên Kỳ	Đại học Y Dược TP.Hồ Chí Minh	

Nhóm 10 (8 đề tài)

STT	Tên công trình	Họ và tên tác giả/Nhóm tác giả	Tên trường	Hình thức thi
87	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo nhằm nâng cao chất lượng đào tạo của cơ sở giáo dục đại học	Hoàng Thị Mai	Trường Đại học Kinh tế Nghệ An	Online
100	Tìm hiểu MIT App Inventor khi xây dựng ứng dụng Android	Trúc Trác Thuận; Nguyễn Cao Thành; Đồng Nguyên Minh; Trương Thành Nghiên	Trường Cao đẳng Kinh tế – Kỹ thuật TP Hồ Chí Minh	
11	Nghiên cứu ứng dụng UAV để nâng cao chất lượng truyền thông trong các tình huống đặc biệt	Trần Tiểu My; Phạm Chí Thành; Lê Võ Hoàng Thông	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	
14	Nghiên cứu và phát triển ứng dụng tìm kiếm đồ thất lạc tại trường học	Dương Anh Đức	Trường Đại học Kinh tế - Tài chính TP.Hồ Chí Minh	
69	Mô hình lai tạo học sâu nhẹ ứng dụng trong phân loại bệnh trên lá ngô	Trương Đặng Văn Linh	Trường Đại học Công nghệ Thông tin, ĐHQG-HCM	
59	Hệ thống quản lý ký túc xá	LÊ PHÁT ĐẠT; TRẦN MINH BẢO	Trường Đại học Công Thương TP. Hồ Chí Minh	
9	Ứng dụng phần mềm Geogebra trong bài toán khảo sát hàm số	Hoàng Thị Thanh Trúc; Trần Thị Mỹ Thành	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Đà Nẵng	Online
68	Ứng dụng quang phổ hồng ngoại gần và trí tuệ nhân tạo trong theo dõi đường huyết không xâm lấn	Võ Huy Hoàng	Trường Đại học Công nghệ Thông tin, ĐHQG-HCM	

Nhóm 11 (7 đề tài)

STT	Tên công trình	Họ và tên tác giả/Nhóm tác giả	Tên trường	Hình thức thi
4	Phân tích và xây dựng hệ hỗ trợ quyết định quản lý nông sản cho doanh nghiệp vừa và nhỏ	Nguyễn Tiến Thuận	Trường Đại học Nguyễn Tất Thành	
22	Tìm hiểu Machine Learning, WebAPI - Xây dựng ứng dụng tra cứu và dự đoán giá nhà	Nguyễn Lê Hồng Thắm; Đặng Thùy Dương	Trường Đại học Mở TP. Hồ Chí Minh	
23	Nghiên cứu tâm học lý hành vi qua Cognitive behavioral therapy và đưa ra kết luận bằng trí tuệ nhân tạo	Tổng Thúy Vy	Trường Đại học Mở TP. Hồ Chí Minh	

24	Nghiên cứu giải pháp lập lịch thi hiệu quả	Vũ Nguyễn Mai Linh	Trường Đại học Mở TP. Hồ Chí Minh	
31	Đánh giá chất lượng khách sạn dựa vào phân tích cảm xúc của khách hàng trên các nền tảng trực tuyến	Trần Thị Quỳnh Chi; Võ Thị Như Ngọc; Đặng Hoàng Yến	Trường Đại học Kinh tế, Đại học Đà Nẵng	Online
42	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo xây dựng mô hình phân loại và phát hiện vấp lỗi trong sản xuất may công nghiệp	Đỗ Thị Điệp; Đỗ Thành Tôn	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên	Online
29	Ứng dụng Công nghệ thông tin giải quyết bài toán chia sẻ đồ dùng học tập sinh viên	Nguyễn Hoàng Thanh Ân; Đỗ Tường Vy; Phạm Thị Huyền Mí; Bùi Nguyễn Bình Chân	Trường Đại học Tài chính - Marketing	

Nhóm 12 (7 đề tài)

STT	Tên công trình	Họ và tên tác giả/Nhóm tác giả	Tên trường	Hình thức thi
105	A Reliable Feature-Based Framework for Vehicle Tracking in Advanced Driver Assistance Systems	Hà Phan Ngọc Quân; Trương Thanh Nguyên	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. Hồ Chí Minh	
36	AiMA – An AI-Based mobile system to assist college students with math-related issues	Đặng Nguyễn Nam Anh; Lê Nguyễn Bình Nguyên; Dương Thị Quỳnh Như; Phạm Gia Thịnh; Nguyễn Hoàng Luân	Trường Đại học Quốc Tế, ĐHQG-HCM	
38	Real-time air quality monitoring system using fog computing technology	Lê Nguyễn Bình Nguyên; Đặng Nguyễn Nam Anh; Ngô Thị Thương; Dương Trọng Nghĩa; Nguyễn Anh Thắng	Trường Đại học Quốc Tế, ĐHQG-HCM	
40	Nghiên cứu các thuật toán cảnh báo ùn tắc giao thông ở TP. Hồ Chí Minh	Tô Thanh Phong; Đào Quyết Phong	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. Hồ Chí Minh	
47	Phân tích bộ thông tin khách hàng nhằm dự đoán chiến lược cho hoạt động tiền gửi có kỳ hạn của ngân hàng thông qua bộ dữ liệu Banking Dataset - Marketing Targets	Nguyễn Ngọc Quỳnh Chi; Thái Bích Châu; Châu Xuân Nguyệt Minh; Phạm Thị Kim Ngân; Nguyễn Quý Hạ Vy	Trường Đại học Kinh tế TP. Hồ Chí Minh	
55	Xe đẩy siêu thị thông minh kết hợp thanh toán tự động ứng dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo	Trần Ngô Minh Trí; Nguyễn Hoài Nam; Nguyễn Văn Tòng	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. Hồ Chí Minh	
102	Hệ thống bãi giữ xe thông minh ứng dụng công nghệ RFID kết hợp nhận diện biển số xe	Trần Hằng Ny	Phân hiệu Trường Đại học Bình Dương tại Cà Mau	Online

Nhóm 13 (7 đề tài)

STT	Tên công trình	Họ và tên tác giả/Nhóm tác giả	Tên trường	Hình thức thi
71	BEG: BACHKHOA Eco-friendly Guide – an AIot Device for Raising Awareness about Trash Classification at source	Nguyễn Ngọc Thanh Xuân; Võ Ngọc Sang; Lê Gia Phát; Nguyễn Lâm Tâm Như	Trường Đại học Bách Khoa, ĐHQG-HCM	
70	Customer Intent Mining From Service Inquiries With Improved Deep Embedded Clustering	Mai Trần Mỹ Uyên; Nguyễn Trịnh Thu Huyền; Nguyễn Quỳnh Khánh Hà	Trường Đại học Kinh tế TP. Hồ Chí Minh	
78	Utilizing XGBoost to Explore Features that Leverage Web Pages Ranking in Education Industry: Practical Tool for Internal Links Optimization	Nguyễn Tuấn Thành; Nguyễn Thảo Vi; Nguyễn Thủy Dương; Ngô Mai Anh	Trường Quốc Tế, ĐHQG Hà Nội	Online

96	Dự đoán liên kết trên đồ thị tri thức bằng kiến trúc MetaFormer và phép biến đổi Fourier	Vũ Công Thành; Ngô Trường Huy	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG -HCM	Vắng
93	Deep Fashion with Outfit Recommendation and Try-on	Nguyễn Ngọc Khôi Nguyên; Phan Nguyễn Thanh Tùng	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG -HCM	
20	Nhận dạng và đếm phương tiện lớn lưu thông trên đường thông qua video	Cao Thiên Tân	Trường Đại học Mở TP. Hồ Chí Minh	
34	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo để nhận diện và cảnh báo dòng chảy rút xa bờ phục vụ công tác cứu hộ ven bờ biển	Diệp Trương Minh Triệu; Võ Nguyên Vinh; Vũ Viết Hải	Phân hiệu Trường Đại học Thủy lợi tại Bình Dương	thi trực tiếp, nhóm tự chuẩn bị poster

Nhóm 14 (7 đề tài)				
STT	Tên công trình	Họ và tên tác giả/Nhóm tác giả	Tên trường	Hình thức thi
80	Xây dựng phần mềm đăng ký học phần hệ danh cho sinh viên khoa Công Nghệ Thông Tin	BÙI THỊ TUỜNG VY; Tạ Thị Ngọc Hân; Nguyễn Kim Ngọc Thích ; Nguyễn Tấn Phát	Trường Cao đẳng Kinh tế TP.Hồ Chí Minh	
60	Xây dựng hệ thống xử lý tiến trình khóa luận tốt nghiệp	Phạm Tấn Thuận; Vũ Trần Minh Hoàng; Ngô Văn Sơn; Khúc Hồng Nhung; Nguyễn Ngọc Thạch	Trường Đại học Công Thương TP. Hồ Chí Minh	
62	Xây dựng mô hình hỗ trợ giám thị phát hiện dấu hiệu gian lận trong phòng thi	Lê Công Trí; Nguyễn Đạt Minh; Huỳnh Mạnh Tường	Trường Đại học Sư phạm TP.Hồ Chí Minh	
63	Cải tiến thiết bị kiểm tra, theo dõi đường ngắm bắn súng tiểu liên AK bằng Phần mềm công nghệ, phục vụ dạy học môn Giáo dục Quốc phòng - An ninh ở Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh	Nguyễn Thị Yến Linh; Mạc Thanh Trúc Mai; Nguyễn Thị Trúc Giang	Trường Đại học Sư phạm TP.Hồ Chí Minh	
57	Thiết kế website bán hàng nông sản bằng mã nguồn mở	Phan Xuân Thìn; Lương Quốc Hội	Trường Cao đẳng Công Thương miền Trung	Online
51	SmartHouse: Công cụ hỗ trợ quản lý và thuê phòng tại Thành phố Hồ Chí Minh	Võ Thị Trà Giang; Đoàn Ngọc Quốc Bảo	Trường Đại học Công nghiệp TP. Hồ Chí Minh	
12	Ứng dụng lọc cộng tác trong website bán hàng thời trang	Trần Lê Công Hậu	Trường Đại học Kinh tế - Tài chính TP.Hồ Chí Minh	

Nhóm 15 (6 đề tài)				
STT	Tên công trình	Họ và tên tác giả/Nhóm tác giả	Tên trường	Hình thức thi
83	Áp dụng kỹ thuật khai phá dữ liệu để dự báo khả năng tốt nghiệp đúng hạn của sinh viên ngành Khoa học máy tính, Trường Đại học Đồng Tháp.	Nguyễn Văn Nhựt; Phạm Trường Trinh	Trường Đại học Đồng Tháp	Online
94	Multimodal Diffusion Models for Interior Design	Lê Minh Hiền; Chu Chí Biên	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG -HCM	
6	Ảnh hưởng của Tiktok đến hành vi nhận thức giới trẻ hiện nay	Thái Nguyễn Thanh Thương; Lê Thị Thanh Ngân	Trường Đại học Nguyễn Tất Thành	

33	Ứng dụng phát hiện bệnh cây lúa	Đặng Thành Sơn; Trần Văn Phúc; Nguyễn Thị Như Ý	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật, Đại học Đà Nẵng	Online
49	Ứng dụng deep learning trong tác vụ trích xuất khung xương phục vụ nhận dạng hành động trong các ứng dụng giám sát an ninh thông minh.	Trương Minh Triều	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. Hồ Chí Minh	
75	Máy tính lượng tử và ứng dụng trong lĩnh vực an toàn thông tin: nghiên cứu và triển vọng tương lai	Trương Xuân Hòa	Trường Đại học Giao thông vận tải TP. Hồ Chí Minh	Văng

SƠ ĐỒ BỐ TRÍ POSTER - LĨNH VỰC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

