

DANH SÁCH
CÁC GIẢI PHÁP DỰ THI HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT TINH ĐÔNG NAI 2024 TRƯỜNG ĐẠI HỌC LẠC HỒNG

STT GP TV	Tên Giải pháp	Tác giả	Lĩnh vực	Liên hệ	Đơn vị	Link tài liệu	Ghi chú
1	Hệ thống hỗ trợ phát triển stress (thời gian thực) ở học sinh dựa vào khuôn mặt Trường Lê Quang Đỉnh, Biên Hòa, Đồng Nai	Lâm Thành Hiền, Trần Văn Thành, Đỗ Thị Thủy, Trần Tuấn Lâm	Giáo dục; Công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông	0911961416	Trường Đại học Lạc Hồng		
2	Bộ thí nghiệm tự động hóa bộ tài	Lâm Thành Hiền, Trần Văn Thành, Huỳnh Tuấn Tú	Giáo dục	0911961416	Trường Đại học Lạc Hồng		
3	Hệ thống cấp và quản lý chứng chỉ, huân huy số trên nền tảng Blockchain ứng dụng tại trường Đại học Lạc Hồng	Phạm Hồng Thái, Đỗ Văn Đăng, Nguyễn Công Trọng, Nguyễn Minh Phong, Lâm Thành Quốc Hào	Công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông	0979509099	Trường Đại học Lạc Hồng	https://drive.google.com/drive/folders/1_Daw7iD6a8AAKlu-7947787959_SoQ1?usp=sharing	
4	Nghiên cứu xây dựng Chatbot hỗ trợ việc học của trường Đại học Lạc Hồng sử dụng AI và ML, giúp tự động đưa ra câu trả lời phù hợp nhất	Nguyễn Thị Hoàng Thanh, Hà Gia Vi, Tài Hoàng Tâyn	Công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông	0946734111	Trường Đại học Lạc Hồng	https://drive.google.com/drive/folders/1ac7ze15M6kbnWw4h8DbyaWZ_HA0z	
5	Ứng dụng kỹ thuật học sâu trong phân loại một số loại bệnh u não	Phan Mạnh Thường, Đoàn Thiệu Minh, Hà Văn Linh	Công nghệ thông tin	0938707701	Trường Đại học Lạc Hồng		
6	Ứng dụng kỹ thuật MFCNN, FACENET trong bài toán xác thực danh người dùng	Phan Mạnh Thường, Đoàn Thiệu Minh, Nguyễn Tấn Lộc, Hoàng Hải Dương	Công nghệ thông tin	0938707701	Trường Đại học Lạc Hồng		
7	Nghiên cứu thành phần hóa học và tác dụng sinh học của Cỏ và hương Thymus vulgaris, Nguyệt quế Murraya paniculata, tạo sản phẩm từ chêm từ dược liệu.	Trần Thạch Thảo, Nguyễn Thị Như Quỳnh, Đỗ Tiến Đạt, Lê Ngọc Mạnh Tuấn	Y dược	0834538382	Trường Đại học Lạc Hồng	https://drive.google.com/drive/folders/1YaPFD4vt4d6wC3wz02w4v3H4B6hGO?usp=drive_link	
8	Nghiên cứu xây dựng quy trình theo dõi nồng độ amikacin trong máu dựa trên cảm biến quang học và xử lý tín hiệu qua và tự động trị liệu	Đinh Thị Thủy Hà, Phạm Kim Anh, Đào Kim Dung, Nguyễn Lê Dương Khánh, Trần Phúc	Y dược	077349143	Trường Đại học Lạc Hồng	https://drive.google.com/drive/folders/1d5XkR9tLnP7YKk7U4yZy4yfm13Nthv	
9	Khảo sát liên thực, thời độ và thực hành về hình ảnh siêu âm tuyến giáp của sinh viên trường Đại học Lạc Hồng	Đỗ Thị Ngọc Anh, Nguyễn Thị Luyện, Mai Thanh Diễm	Y dược	0339116172	Trường Đại học Lạc Hồng		
10	Xe năng lượng điện	Nguyễn Hoàng Huy, Ngô Ngọc Phương, Lương Thanh Minh	Cơ khí tự động hóa, xây dựng, giao thông, vận tải	0979436036	Trường Đại học Lạc Hồng	https://drive.google.com/drive/folders/1d5XkR9tLnP7YKk7U4yZy4yfm13Nthv	
11	Tăng cường khả năng chịu nhiệt của lõi bu lông cốt thép bằng cốt sợi polypropylene	Nguyễn Thái An	Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng	0972863693	Trường Đại học Lạc Hồng	https://drive.google.com/drive/folders/1am0Bh4VXkzSzZf5aXRAMWVV692Y?usp=sharing	Nộp trực tiếp BTC
12	Giải pháp định lượng và đồng bộ hóa dữ liệu từ đồng hồ	Nguyễn Cường Phi, Ngô Kim Long, Dương Tiến Anh, Trần Mạnh Trường, Phạm Thị Tuyết Hà	Cơ Khí Tự Động Hóa	0974758699	Trường Đại học Lạc Hồng	https://drive.google.com/drive/folders/1d5XkR9tLnP7YKk7U4yZy4yfm13Nthv	
13	Ứng dụng AI nhận dạng giọng nói trên các kết nối xe	Lê Phương Long, Nguyễn Thanh Sơn, Võ Ngọc Anh, Huỳnh Thanh Diễm, Trần Ngọc Diễm Trinh,	Giáo dục đào tạo và các lĩnh vực khác	0932018188	Trường Đại học Lạc Hồng		
14	Thiết kế chế tạo xe điện mô hình đồ chơi chạy bằng năng lượng pin nhiên liệu	Lê Phương Long, Nguyễn Thanh Sơn, Võ Ngọc Anh, Phạm Nguyễn Nguyễn Hoàng, Nguyễn Trung Thành	Vật liệu, hóa chất, năng lượng	0932018188	Trường Đại học Lạc Hồng		
15	Nghiên cứu hệ thống năng lượng tái tạo công suất nhỏ cho hệ gia đình	Lê Phương Long, Nguyễn Thanh Sơn, Phạm Nguyễn Nguyễn Hoàng, Trần Thị Hoài Thương, Lê Trường An	Tài nguyên môi trường	0932018188	Trường Đại học Lạc Hồng		
16	Nghiên cứu bào chế viên nén sủi bọt từ bài thuốc Tề quán từ thông gia Hoàng Kỳ, Viên chỉ giúp tăng cường miễn dịch	Võ Văn Lênh, Nguyễn Việt Cường, Đoàn Văn Viên, Hồ Lê Nhật, Nguyễn Hữu Tấn	Y dược	0348355425	Trường Đại học Lạc Hồng	https://drive.google.com/drive/folders/1d5XkR9tLnP7YKk7U4yZy4yfm13Nthv	
17	Tự Động Hóa Quy Trình phân loại và định giá Kim Tím Bằng Trí Thông Minh Tự Động	Phan Thiệu Phước, Nguyễn Duy Hải, Hàn Quốc Việt, Hàn Quốc Bảo	AI, cơ khí tự động hóa	0813305576	Trường Đại học Lạc Hồng	https://drive.google.com/drive/folders/1ZdLJX6oXssRwP119sBmd34H1Ww_0?usp=sharing	
18	Sáng lọc in silico các hợp chất có khả năng ức chế Serin/Threonin kinase trên tyrosinase của virus để kháng thuốc	Nguyễn Lê Anh Tuấn, Nguyễn Thị Ngọc Hiền, Võ Lê Anh Thư	Y dược	0979883842	Trường Đại học Lạc Hồng		
19	Hệ Thống Dự Báo và Cảnh Báo Lũ Quét Thông Minh Count Flood Forecast and Alert System - SF-FAS	Phan Thiệu Phước, Nguyễn Ngọc Hà, Trần Đình Phúc Đức, Hồ Công Sĩ, Nguyễn Hưng Đình	AI, cơ khí tự động hóa	0326318735	Trường Đại học Lạc Hồng	https://drive.google.com/drive/folders/1SGW4b5P1D6wC3wz02w4v3H4B6hGO?usp=drive_link	
20	Từ xa báo quy trình chiết cao giau saponin từ dược liệu là Thuồng luồng (Andros basil) bằng phương pháp Response Surface Methodology và ứng dụng báo chế cao ngâm và siro trị ho, cảm	Nguyễn Việt Cường, Võ Văn Lênh, Phạm Sĩ Tấn	Nông, lâm, ngư, nghiệp, tài nguyên môi trường	036428178	Trường Đại học Lạc Hồng	https://drive.google.com/drive/folders/1d5XkR9tLnP7YKk7U4yZy4yfm13Nthv	
21	Nghiên cứu bào chế viên nén định lượng dựa trên giảm đau từ thông đỏ và dự phòng tăng huyết áp từ dược liệu là gừng <i>Zingiber officinale</i>	Đoàn Văn Viên, Ngô Văn Cường, Phạm Huỳnh Thanh Bảo, Võ Văn Lênh	Y dược	078767947	Trường Đại học Lạc Hồng	https://drive.google.com/drive/folders/1U7Yv1P4mAA70R1d1_SIR7M0b9-QX1g?usp=sharing	
22	Nghiên cứu bào chế viên nén sủi bọt của cao Thuồng luồng (Andros basil) và Diệp hạ châu (Tournefortia cordata) giúp thanh nhiệt, giải độc, mát gan	Võ Văn Lênh, Nguyễn Việt Cường, Nguyễn Thị Thu Uyên	Nông, lâm, ngư, nghiệp, tài nguyên môi trường	0348355425	Trường Đại học Lạc Hồng	https://drive.google.com/drive/folders/1VZdLJX6oXssRwP119sBmd34H1Ww_0?usp=sharing	
23	Sử dụng phương pháp thẩm thấu kết hợp phương pháp sấy để làm sản xuất chêm chêm sấy dẻo	Nguyễn Thái Thanh Trúc, Phan Kim Anh	Nông, lâm, ngư, nghiệp, tài nguyên và môi trường	0938120007	Trường Đại học Lạc Hồng		
24	Giải pháp triển khai bài tập cơ học thông minh trên vùng cơ quỹ đất hẹp.	Ngô Kim Long, Nguyễn Thị Phương Linh, Mẫn Kỳ Phước, Nguyễn Huy Hữu.	Cơ khí tự động hóa, xây dựng, giao thông, vận tải.	0335157629	Trường Đại học Lạc Hồng	GIẢI PHÁP TRIỂN KHAI BÀI TẬP CƠ HỌC THÔNG MINH TRÊN VÙNG CƠ QUỸ ĐẤT HẸP	Tự nộp BTC
25	Thiết kế chế tạo mô hình xe bus giao hàng không người lái trong đô thị ứng dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo	Hoàng Ngọc Tấn, Cao Thế Vinh, Phan Thị Đỗ Uyên, Nguyễn Thành Đế	Cơ khí, tự động hóa	0932007886	Trường Đại học Lạc Hồng		
26	Ứng dụng công nghệ in 3D trong thiết kế và phân tích hoạt động của học sinh trong lớp bằng công nghệ trí tuệ nhân tạo	Hoàng Ngọc Tấn, Cao Thế Vinh, Phan Thị Đỗ Uyên	Công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông	0932007886	Trường Đại học Lạc Hồng		
27	Phân tích và phân tích hoạt động của học sinh trong lớp bằng công nghệ trí tuệ nhân tạo	Hoàng Ngọc Tấn, Cao Thế Vinh, Phan Thị Đỗ Uyên	Giáo dục đào tạo	0932007886	Trường Đại học Lạc Hồng		
28	Ứng dụng dịch chiết đồng trùng ha thảo để sản xuất nước uống lên men	Đoàn Thị Tuyết Lê, Bùi Thị Ngọc Anh, Nguyễn Ngọc Bích Ngân, Vũ Mạnh Huy, Lê Diệp Xuân Chi	Nông, lâm, ngư, nghiệp, tài nguyên và môi trường	0918697967	Trường Đại học Lạc Hồng		
29	Máy xếp sản phẩm lên xe DAISHA tự động	Phạm Văn Loan, Trần Tuấn Anh, Trần Minh Quân, Đặng Ngọc Tường, Phạm Tiến Đạt, Bạch Thanh Duy	Cơ khí tự động hóa	0915637268	Trường Đại học Lạc Hồng		
30	Máy lập ráp cuộn đai nhám bán tự động	Nguyễn Hữu Hưng, Trần Văn Hùng, Nguyễn Văn Cường, Nguyễn Tạ Gia Huy, Nguyễn Hoài Thanh, Trương Duy, Thanh Nhật	Cơ khí tự động hóa	0338797929	Trường Đại học Lạc Hồng		
31	Hệ thống giám sát an toàn cho người già và người khuyết tật dựa trên AI	Nguyễn Trọng Phước, Trần Văn Hồi, Hoàng Thanh Nhật	Công nghệ thông tin	0334551531	Trường Đại học Lạc Hồng		
32	Hệ thống phân tích hình ảnh tập thể dục tích hợp công nghệ trí tuệ nhân tạo	Nguyễn Quốc Khải, Vương Hoàng Nam, Phan Văn Trần, Lê Thị Hoàng Giang, Bùi Kim Nhi	Công nghệ thông tin	0946734111	Trường Đại học Lạc Hồng		
33	Phân tích hệ thống tự lái trên Smart Car Game Simucube	Nguyễn Minh Sơn, Phan Thị Hương, Hàn Quốc Bảo, Nguyễn Thái Phương, Nguyễn Đạo Đạt	Công nghệ thông tin	0946734111	Trường Đại học Lạc Hồng		
34	Phân tích mô hình nhận diện và phân loại cam ứng dụng thị giác máy tính và học sâu cho nông nghiệp	Nguyễn Minh Sơn, Phan Thị Hương, Nguyễn Trọng Phước, Trần Văn Hồi, Hoàng Gia Huy	Công nghệ thông tin	0946734111	Trường Đại học Lạc Hồng		