

UBND THÀNH PHỐ CẦN THƠ
TRƯỜNG ĐẠI HỌC
KỸ THUẬT - CÔNG NGHỆ CẦN THƠ



THÔNG BÁO

Công khai thông tin về các hoạt động nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ và hội nghị, hội thảo khoa học do Trường tổ chức năm học 2023 - 2024

I. Thông tin về các hoạt động nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ

TT	Tên chủ đề hội nghị, hội thảo khoa học	Thời gian tổ chức	Địa điểm tổ chức	Số lượng đại biểu tham dự
1	Giải pháp nâng cao chất lượng đào tạo sinh viên	14/10/2022	Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ	100
2	Hội thảo khoa học Công nghệ Sinh - Hóa - Thực phẩm trưng bày giới thiệu sản phẩm khởi nghiệp, kết nối doanh nghiệp	16/11/2022	Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ	150
3	Nâng cao năng lực chuyển đổi số, tự động hóa và quản lý hiệu quả năng lượng trong sản xuất công nghiệp	29/12/2022	Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ	100
4	Phát triển kỹ năng cho người học	03/6/2023	Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ	150
5	Vấn đề chuyển đổi số trong cơ sở giáo dục đại học, cao đẳng tại thành phố cần thơ năm 2023	23/6/2023	Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ	200

II. Thông tin về hội nghị, hội thảo khoa học do Trường tổ chức

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
1	Nghiên cứu ứng xử của tấm nổi dưới ảnh hưởng hệ 3 bậc tự do di động khi vận tốc xe thay đổi bằng phương pháp phần tử biên và phương pháp phần tử chuyển động	ThS. Phan Nhật Tân TS. Nguyễn Tấn Hưng	không	2021-2022	9,500.00	Nghiên cứu ứng xử của tấm nổi dưới ảnh hưởng hệ 3 bậc tự do di động khi vận tốc xe thay đổi bằng phương pháp phần tử biên và phương pháp phần tử chuyển động



Handwritten signature

2	Nghiên cứu và ứng dụng IoTs vào mô hình trồng rau thủy canh	TS. Đỗ Vinh Quang ThS. Huỳnh Nguyễn Xuân Cấn SV. Đỗ Trung Hậu SV. Quách Hưng Huy	không	2021-2022	16,650.00	Xây dựng mô hình trồng rau thủy canh có ứng dụng IoTs để giám sát các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình trồng rau thủy canh
3	Mô phỏng sự thoát nước của nền đường bê tông rỗng bằng phương pháp phần tử hữu hạn	TS. Nguyễn Tấn Hưng ThS. Trần Thị Phương	không	2021-2022	17,400.00	Mô phỏng sự thoát nước của nền đường bê tông rỗng bằng phương pháp phần tử hữu hạn
4	Nguyên cứu thiết kế phòng diễn án	ThS. Trần Thị Như Tâm ThS. Lý Thị Tú Uyên ThS. Nguyễn Văn Tổ Hữu ThS. Ngô Thị Mỹ Hạnh ThS. Nguyễn Đoàn Kim Thoại	không	2022	24,700.00	thiết kế phòng diễn án để tạo cơ hội cho sinh viên được thực tập trong quá trình học tại trường
5	Xây dựng ứng dụng hỗ trợ thực hiện Đề án tuyển sinh đại học, cao đẳng sư phạm	TS. Lê Anh Xuân ThS. Nguyễn Phan Tú ThS. Nguyễn Tấn Phú	không	2022-2023	15,900.00	ứng dụng hỗ trợ thực hiện Đề án tuyển sinh đại học, cao đẳng sư phạm
6	Nghiên cứu quy trình tổng hợp zeolite từ tro trấu và khảo sát khả năng hấp phụ của vật liệu	ThS. Nguyễn Thị Yến Nhi ThS. Nguyễn Thị Như Ý ThS. Lê Thị Thảo	không	2022-2023	15,100.00	quy trình tổng hợp zeolite từ tro trấu và khảo sát khả năng hấp phụ MB của vật liệu
7	Phân tích hàm lượng folic acid trong các loại chuối ăn tươi bằng HPLC	TS. Đinh Hoàng Lan Chi TS. Đoàn Thị Kiều Tiên	không	2022-2023	20,650	Sử dụng máy HPLC để phân tích hàm lượng folic acid trong các loại chuối ăn tươi
8	Mô hình thực hành phát điện không chất phát thải bằng khí hydro	ThS. Võ Minh Thiện	không	2022-2023	41,000.00	Mô hình thực hành phát điện không chất phát

		KS. Nguyễn Văn Hậu KS. Diệp Long				thải bằng khí hydro
9	Xây dựng ứng dụng hỗ trợ học vụ sinh viên	ThS. Nguyễn Tấn Phú ThS. Lê Hoàng Minh ThS. Phạm Yến Nhi	không	2022-2023	13,500.00	ứng dụng hỗ trợ học vụ sinh viên
10	Xây dựng mô hình hệ thống phát hiện người không mang khẩu trang và khai báo thông tin bằng mã QR tại Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ	ThS. Nguyễn Phú Quý ThS. Trần Hữu Tính	không	2021-2023	20,200.00	mô hình hệ thống phát hiện người không mang khẩu trang và khai báo thông tin bằng mã QR tại Trường
11	Nghiên cứu quy trình chế nước giải khát từ đài hoa búp giấm (<i>Hibiscus sabdariffa</i>) bổ sung chanh dây	ThS. Đoàn Phương Linh ThS. Nguyễn Xuân Hồng ThS. Nguyễn Thị Hồng Xuyên	không	2021-2023	16,500.00	quy trình chế nước giải khát từ đài hoa búp giấm bổ sung chanh dây
12	Nghiên cứu một số sản phẩm nước giải khát từ quả thanh long	ThS. Trần Thị Thanh Vân ThS. Lê Trí Ân TS. Lê Vũ Lan Phương	không	2021-2023	16,500.00	2 sản phẩm nước giải khát từ quả thanh long
13	Nghiên cứu đa dạng hóa sản phẩm từ trái lêkima: bánh quy lêkima	TS. Trần Thị Minh Thư ThS. Vi Nhã Trân	không	2022-2023	19,400.00	bánh quy lêkima
14	Nghiên cứu ứng xử của móng giếng chìm cho công trình điện gió ở bờ biển bằng phương pháp phần tử hữu hạn	ThS. Đỗ Hưng Thời TS. Nguyễn Tấn Hưng	không	2021-2023	14,700.00	Nghiên cứu ứng xử của móng giếng chìm cho công trình điện gió ở bờ biển bằng phương pháp phần tử hữu hạn
15	Nghiên cứu và ứng dụng kết hợp IoTs và PLC để nâng cao hiệu quả của việc quản lý lưu kho tự động	ThS. Nguyễn Lê Thế Duy ThS. Phó Hoàng Linh	không	2021-2023	18,600.00	IoTs và PLC được dùng để nâng cao hiệu quả của việc quản lý lưu kho tự động

ng

16	Chế tạo mô hình xe phun khử khuẩn hành lang, phòng học điều khiển từ xa qua smartphone sử dụng cho các trường học	ThS. Nguyễn Minh Thư Trần Hoài Tâm ThS. Nguyễn Lê Thế Duy	không	2021-2023	19,200.00	mô hình xe phun khử khuẩn hành lang, phòng học điều khiển từ xa qua smartphone
17	Phát triển và hiệu chỉnh hệ thống Elearning tương đồng với hệ thống Education, giai đoạn 3	ThS. Đặng Trung Tín ThS. Nguyễn Bá Duy ThS. Nguyễn Trung Kiên	không	2021-2023	14,700.00	Phát triển và hiệu chỉnh hệ thống Elearning của Trường
18	Sử dụng công cụ lập trình macro VBA xây dựng tiện ích tạo và trộn đề thi trắc nghiệm trên word	ThS. Lâm Thanh Toàn ThS. Nguyễn Văn Kiệt	không	2022-2023	11,200.00	Sử dụng công cụ lập trình macro VBA xây dựng tiện ích tạo và trộn đề thi trắc nghiệm trên word
19	Xây dựng ngân hàng đề đánh giá năng lực tiếng Anh bậc 3 theo khung năng lực 6 bậc dùng cho Việt Nam	ThS. Ngô Uyên Phương ThS. Lưu Thu Thủy ThS. Nguyễn Thị Minh Nguyệt ThS. Tạ Thành Nam	không	2022-2023	14,100.00	Xây dựng ngân hàng đề đánh giá năng lực tiếng Anh
20	Giải pháp Đào tạo, Đào tạo lại cho sinh viên Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ do ảnh hưởng đổi mới công nghệ trong bối cảnh cách mạng công nghiệp lần thứ 4	ThS. Nguyễn Minh Tân PGS.TS. Huỳnh Thanh Nhã TS. Vũ Thùy Linh TS. Lê Việt Thảo ThS. Nguyễn Thị Thùy Linh TS. Nguyễn Minh Tuấn ThS. Nguyễn Thị Ngọc Anh (thư ký)	không	2022-2023	20,200.00	Giải pháp Đào tạo, Đào tạo lại cho sinh viên Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ do ảnh hưởng đổi mới công nghệ trong bối cảnh cách mạng công nghiệp lần thứ 4
21	Trích ly anthocyanin từ hoa chiều tím và ứng dụng trong giảng dạy các học phần Thực hành Hóa học 2, Thực hành Hóa phân tích	ThS. Nguyễn Văn Kiệt - TS. Lê Sĩ Thiện - SV: Nguyễn Kiều My (MSSV: 2000876)	không	2022-2023	18,100.00	Trích ly anthocyanin từ hoa chiều tím và ứng dụng trong giảng dạy các học phần Thực hành Hóa học 2, Thực

		- SV: Lê Thị Yến Nhi (MSSV: 2000843)				hành Hóa phân tích
22	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến chất lượng rượu vang trái giác sau công đoạn lên men	TS. Đoàn Thị Kiều Tiên ThS. Trần Thị Thùy Linh	không	2022-2023	19,500.00	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến chất lượng rượu vang trái giác sau công đoạn lên men
23	Xây dựng mô hình thu nhỏ, tối ưu vận chuyển hàng hóa nội bộ kho trong lĩnh vực kho vận Logistics	TS. La Bảo Trúc Ly 1. Phạm Thị Bích Trâm 2. Nguyễn Lê Thế Duy 3. KS. Lê Anh Nhã Uyên	không	2022-2023	22,499.00	Xây dựng mô hình thu nhỏ, tối ưu vận chuyển hàng hóa nội bộ kho trong lĩnh vực kho vận Logistics
24	Giải pháp nâng cao chất lượng giáo dục pháp luật cho sinh viên Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ	ThS. Lê Hồng Tuyên - TS. Nguyễn Đăng Hoa Nghiêm - ThS. Nguyễn Đoàn Kim Thoại - ThS. Vũ Thị Lệ Thu	không	2022-2023	17,500.00	Giải pháp nâng cao chất lượng giáo dục pháp luật cho sinh viên Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ
25	Đánh giá hoạt tính lên men của nấm men <i>Sac. HG 1.3</i> thời gian tồn trữ và thử nghiệm lên men rượu vang trái giác ở thể tích khác nhau	TS. Đoàn Thị Kiều Tiên hướng dẫn, Nguyễn Hồ Anh Trung (MSSV 1900656), Huỳnh Nguyễn Thúy Quỳnh (MSSV 1900172)	không	2022-2023	2,720	rượu vang trái giác
26	Hoàn thiện quy trình sản xuất và khảo sát thời gian bảo quản sản phẩm nước giải khát từ đài hoa búp giấm (<i>Hibiscus sabdariffa</i>) bổ sung chanh dây	ThS. Đoàn Phương Linh hướng dẫn, Trần Thị Phương Oanh (MSSV 1900196), Lâm Thị Bích Trâm (MSSV1900157), Trần Thị Thái Trân (MSSV 1900092)	không	2022-2023	2,420	nước giải khát từ đài hoa búp giấm (<i>Hibiscus sabdariffa</i>) bổ sung chanh dây

27	Nghiên cứu quy trình chế biến nước giải khát từ quả thanh trà lên men	ThS. Vi Nhã Trân hướng dẫn, Nguyễn Hữu Trọng (MSSV 1900044), Nguyễn Nhật Thanh (MSSV 1900057), Võ Thị Minh Thư (MSSV 1900069)	không	2022-2023	2,420	nước giải khát từ quả thanh trà lên men
28	Phát hiện và nhận dạng khuôn mặt từ camera, ứng dụng trong chấm công	ThS. Nguyễn Tân Phú hướng dẫn, Lê Hoàng Tiến (MSSV 1800714), Nguyễn Hoài Bảo (MSSV 2000046), Võ Hoài Nam (MSSV 2001204)	không	2022-2023	2,420	Phát hiện và nhận dạng khuôn mặt từ camera, ứng dụng trong chấm công
29	Khảo sát khả năng kháng oxy hóa của cao chiết từ hoa chiều tím	ThS. Nguyễn Văn Kiệt hướng dẫn, Mạc Gia Linh (MSSV 1900749), Trương Khả Hân (MSSV 1900242), Trần Thị Thúy An (MSSV 1900757), Lê Tú Trân (MSSV 1900192)	không	2022-2023	2,420	Khảo sát khả năng kháng oxy hóa của cao chiết từ hoa chiều tím
30	Khảo sát điều kiện bảo quản sản phẩm nước dầu Hạ Châu cô đặc	ThS. Nguyễn Hồng Xuân hướng dẫn, Nguyễn Thị Mỹ Dung (MSSV 1800269), Lê Thị Phương Anh (MSSV 1800406), Nguyễn Thị Ngọc Diễm (MSSV 1800466), Hứa Lan Duy (MSSV 1800731), Huỳnh Thị Thanh Ngân (MSSV 1800710)	không	2022-2023	2,420	Khảo sát điều kiện bảo quản sản phẩm nước dầu Hạ Châu cô đặc