

## QUYẾT ĐỊNH

V/v Giao nhiệm vụ thực hiện đề tài NCKH đợt 2 năm 2024.

### HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ SÀI GÒN

Căn cứ Quyết định số 57/2004/QĐ-TTg, ngày 06/4/2004 của Thủ tướng Chính phủ về việc thành lập Trường Đại học DL Kỹ nghệ Tp. Hồ Chí Minh;

Căn cứ Quyết định số 52/2005/QĐ-TTg, ngày 16/3/2005 của Thủ tướng Chính phủ về việc đổi tên Trường Đại học DL Kỹ nghệ Tp. Hồ Chí Minh thành Trường Đại học DL Công nghệ Sài Gòn;

Căn cứ Quyết định số 284/QĐ-TTg, ngày 06/04/2024 của Thủ tướng Chính phủ về việc chuyển đổi Trường Đại học dân lập Công nghệ Sài Gòn sang loại hình trường đại học tự thực;

Căn cứ Quyết định số 150/QĐ-DSG-HĐT ngày 13/07/2024 về việc Công nhận Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ Sài Gòn nhiệm kỳ 2024-2029;

Căn cứ Quyết định Số 171/QĐ-DSG-QLKH ngày 06/11/2013 về việc ban hành Quy chế Hoạt động Khoa học Công nghệ của Trường Đại học Công nghệ Sài Gòn;

Căn cứ kết luận của các Hội đồng đánh giá thuyết minh đề tài và đề nghị của phòng Quản lý Khoa học và Sau đại học.

## QUYẾT ĐỊNH

**Điều 1.** Giao nhiệm vụ cho các giảng viên và sinh viên Trường Đại học Công nghệ Sài Gòn thực hiện đề tài nghiên cứu khoa học cấp trường đợt 2 năm 2024 (danh sách kèm theo).

**Điều 2.** Chủ nhiệm đề tài chịu trách nhiệm tổ chức thực hiện các nội dung nghiên cứu theo đúng tiến độ, thời gian và kinh phí đã được xác định cụ thể trong hợp đồng ký kết.

**Điều 3.** Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký, Phòng Quản lý Khoa học và Sau Đại học, Phòng Kế hoạch Tài chính, Chủ nhiệm đề tài và các đơn vị chức năng liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

### Nơi nhận:

- Như điều 3;
- Ban Giám hiệu;
- Lưu HCNSPC, QLKH&SDH.

HIỆU TRƯỞNG   
  
PGS. TS. Cao Hào Thi



**DANH SÁCH**  
**ĐỀ TÀI NCKH CẤP TRƯỜNG ĐỢT 2 NĂM 2024**

(Kèm theo Quyết định số: 37 /QĐ-DSG-QLKH ngày 20 tháng 01 năm 2025)

TT	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ NHIỆM - ĐƠN VỊ	KINH PHÍ (VND)
<b>GIẢNG VIÊN</b>			
1.	Sử dụng dịch vụ nhận diện khuôn mặt hỗ trợ quản lý sinh viên Trường Đại học Công nghệ Sài Gòn	Trần Văn Hùng – Khoa Công nghệ Thông tin	30.000.000
2.	Sử dụng trí tuệ nhân tạo hướng dẫn phân loại rác tại nguồn	Trần Quốc Trường – Khoa Công nghệ Thông tin	30.000.000
3.	Xây dựng mô hình hỗ trợ dự đoán khả năng nghỉ học của sinh viên Khoa Công nghệ thông tin Trường Đại học Công nghệ Sài Gòn	Nguyễn Trường An – Khoa Công nghệ Thông tin	30.000.000
4.	Thiết kế đồng hồ, bảng điểm sân bóng rổ ứng dụng IoT	Võ Văn Nguyên – Khoa Điện Điện tử	29.000.000
5.	Khảo sát hoạt tính kháng khuẩn, kháng oxy hóa của dịch trích cây húng chanh ( <i>Plectranthus Amboinicus</i> (LOUR.) Spreng.) từ một số vùng nguyên liệu ở Việt Nam.	Nguyễn Tấn Anh Nguyên – Khoa Công nghệ Thực phẩm	30.000.000
6.	Bao gói Curcumin và Adenosin, Cordycepin từ dịch chiết nấm <i>Cordyceps militaris</i> trong hệ Nano Liposome.	Nguyễn Quỳnh Dao – Khoa Công nghệ Thực phẩm	30.000.000
7.	Nghiên cứu tính hiệu quả của công nghệ MSPIF trên khả năng tạo hình thép tấm không gỉ phổ biến bằng quy trình thực nghiệm.	Trần Trung Lê – Khoa Cơ Khí	30.000.000
8.	Nghiên cứu thiết kế nội thất ký túc xá Trường Đại học Công nghệ Sài Gòn nhằm tối ưu không gian sống cho sinh viên	Phùng Bá Đông – Khoa Design	30.000.000
9.	Các nhân tố ảnh hưởng đến quyết định đầu tư và chính sách cổ tức của các công ty ngành vận tải kho bãi Việt Nam	Trần Thị Mươi – Khoa Quản trị Kinh doanh	30.000.000

TT	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ NHIỆM - ĐƠN VỊ	KINH PHÍ (VND)
10.	Xử lý số liệu radar xuyên đất (GPS) trong xây dựng hình ảnh các công trình dân dụng ngầm ở tầng nông	Phạm Ngọc Thảo – Ban Khoa học Cơ bản	30.000.000
<b>SINH VIÊN</b>			
1.	Hệ thống quản lý sách bằng mã QR/ mã vạch	Đặng Quang Phương – Khoa Công nghệ Thông tin GVHD: Trần Quốc Trường	10.000.000
2.	Ứng dụng công nghệ mã QR vào quản lý đặt hàng và thanh toán tại bàn trong quán cà phê	Phan Ngọc My – Khoa Công nghệ Thông tin GVHD: Trần Quốc Trường	10.000.000
3.	Xây dựng hệ thống hỗ trợ nâng cao chất lượng học tập cho sinh viên	Trần Tuấn Anh – Khoa Công nghệ Thông tin GVHD: Mai Vân Phương Vũ	10.000.000
4.	Xây dựng ứng dụng phản hồi thông minh và lưu trữ thu thập dữ liệu nhằm giúp sinh viên cải thiện học và nâng cao chất lượng giảng dạy	Nguyễn Hoàng Phương Thảo – Khoa Công nghệ Thông tin GVHD: Mai Vân Phương Vũ	10.000.000
5.	Xây dựng ứng dụng hỗ trợ dự đoán khả năng nghỉ học của sinh viên Khoa Công nghệ Thông tin	Châu Nguyễn Trường An – Khoa Công nghệ Thông tin GVHD: Nguyễn Trường An	10.000.000
6.	Tác động của dịch bệnh Covid-19 đến chỉ tiêu cho sức khỏe của người dân thuộc các quốc gia OECD	Trần Thị Thu Hòa – Khoa Quản trị Kinh doanh GVHD: Lê Minh Tài	10.000.000
<b>TỔNG CỘNG</b>		<b>359.000.000 VNĐ</b> <b>Ba trăm năm mươi chín triệu đồng./.</b>	


**HIỆU TRƯỞNG**   
**PGS. TS. Cao Hào Thi**