

Số: 08./KH-KCNTT

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 26 tháng 03 năm 2024

CHƯƠNG TRÌNH VÒNG 1

V/v: Tổ chức cuộc thi sinh viên nghiên cứu khoa học cấp khoa năm học 2023 – 2024

Căn cứ Quyết định số 1204/QĐ-DCT ngày 17 tháng 5 năm 2022 về việc ban hành thể lệ cuộc thi sinh viên nghiên cứu khoa học của Trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm TP. HCM;

Căn cứ Kế hoạch 1174/KH-DCT ngày 8 tháng 12 năm 2023 về kế hoạch tổ chức cuộc thi sinh viên nghiên cứu khoa học Trường Đại học Công Thương TP. HCM năm học 2023 – 2024;

Nhằm phát triển hoạt động nghiên cứu khoa học cho học viên, sinh viên các ngành đào tạo thuộc Khoa Công nghệ Thông tin. Đồng thời, triển khai kế hoạch năm học 2023 - 2024 và thực hiện kế hoạch 07/KH-KCNTT về việc tổ chức cuộc thi sinh viên nghiên cứu khoa học cấp Khoa. Ban hỗ trợ học thuật triển khai chương trình vòng 1 về cuộc thi sinh viên nghiên cứu khoa học cấp khoa như sau:

I. THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM VÀ THÀNH PHẦN THAM DỰ

- **Thời gian:** Thứ 6, ngày 29/3/2024, từ 7g00 – 11g00
- **Địa điểm:** Phòng A205 và Văn phòng Khoa CNTT
- **Thành phần tham dự:**
 - Ban chỉ đạo;
 - Ban hỗ trợ;
 - Ban chuyên môn và tổ chức;
 - Giảng viên, nghiên cứu viên Khoa Công nghệ Thông tin;
 - Học viên cao học, sinh viên Khoa Công nghệ Thông tin.
 - Ban giám khảo:
 1. TS. Nguyễn Thanh Long
 2. TS. Nguyễn Thị Định
 3. TS. Nguyễn Thị Bích Ngân
 4. ThS. Nguyễn Văn Lễ
 5. ThS. Vũ Văn Vinh
 6. ThS. Trần Đình Toàn

II. CHI TIẾT CHƯƠNG TRÌNH CUỘC THI SINH VIÊN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CẤP KHOA

STT	Nội dung thực hiện	Thời gian hoàn thành	Người thực hiện
1	Công tác chuẩn bị	7:00 – 7:15	Ban hỗ trợ Thầy Đinh Huy Hoàng Thầy Phạm Tuấn Khiêm
2	Giới thiệu chương trình và thể lệ cuộc thi	7:15 – 7:20	MC Ngọc Mai Cô Nguyễn Thị Định
3	BCN Khoa phát biểu	7:20 – 7:30	Thầy Nguyễn Thanh Long
TIỂU BAN 1 – PHÒNG A205			
STT	Tên đề tài	Thời gian	Ban giám khảo
1	Xây dựng mô hình sinh ảnh sử dụng GAN với bộ dữ liệu Cifar-10 hoặc ImageNet64x64	7:30– 7:55	Cô Nguyễn Thị Định Thầy Nguyễn Văn Lễ Cô Nguyễn Hải Yến
2	Xây dựng mô sinh ảnh sử dụng GAN với bộ dữ liệu BCI (Breast Cancer Immunohistochemical Imag) và ứng dụng chuyển đổi ảnh mô HE sang IHC	7:55– 8:20	Cô Nguyễn Thị Định Thầy Nguyễn Văn Lễ Cô Nguyễn Hải Yến
3	Triển khai hệ thống hỗ trợ học tập ngôn ngữ lập trình cho sinh viên năm 1 và năm 2	8:20– 8:45	Cô Nguyễn Thị Định Thầy Nguyễn Văn Lễ Cô Nguyễn Hải Yến
4	Ứng dụng SDK Flutter xây dựng app di động giới thiệu đặc sản ẩm thực các vùng miền ở Việt Nam	8:45– 9:10	Cô Nguyễn Thị Định Thầy Nguyễn Văn Lễ Cô Nguyễn Hải Yến
5	Xây dựng ứng dụng Ví điện tử	9:10– 9:35	Cô Nguyễn Thị Định Thầy Nguyễn Văn Lễ Cô Nguyễn Hải Yến
6	Xây dựng mô hình sinh ảnh sử dụng GAN với bộ dữ liệu Face2Comics hoặc CelebAMask-HQ	9:35– 10:00	Cô Nguyễn Thị Định Thầy Nguyễn Văn Lễ Cô Nguyễn Hải Yến
7	Nghiên cứu thuật toán khai thác tập hữu ích cao chèo (Cross-Level HUI) trên cơ sở dữ liệu phân cấp. Ứng dụng	10:00– 10:25	Cô Nguyễn Thị Định Thầy Nguyễn Văn Lễ Cô Nguyễn Hải Yến
8	Nghiên cứu thuật toán phát hiện cộng đồng trong dữ liệu MXH, ứng dụng xây dựng dữ liệu dạng đồ thị lưỡng cực	10:25 – 10:50	Cô Nguyễn Thị Định Thầy Nguyễn Văn Lễ Cô Nguyễn Hải Yến

TIỂU BAN 2 – VĂN PHÒNG KHOA CNTT			
9	Xây dựng hệ thống quản lý đề tài – đồ án cấp khoa	7:30 – 7:55	Cô Nguyễn Thị Bích Ngân Thầy Vũ Văn Vinh Thầy Trần Đình Toàn
10	Nghiên cứu các bài toán tối đa ảnh hưởng trong mạng xã hội và ứng dụng	7:55 – 8:20	Cô Nguyễn Thị Bích Ngân Thầy Vũ Văn Vinh Thầy Trần Đình Toàn
11	Hệ thống nhận diện đối tượng qua hình ảnh	8:20 – 8:45	Cô Nguyễn Thị Bích Ngân Thầy Vũ Văn Vinh Thầy Trần Đình Toàn
12	Xây dựng datawarehouse và ứng dụng phân tích dữ liệu kinh doanh nội thất	8:45 – 9:10	Cô Nguyễn Thị Bích Ngân Thầy Vũ Văn Vinh Thầy Trần Đình Toàn
13	Xây dựng website quản lý kinh doanh khóa học trực tuyến	9:10 – 9:35	Cô Nguyễn Thị Bích Ngân Thầy Vũ Văn Vinh Thầy Trần Đình Toàn
14	Xây dựng website bán hàng tại công ty GEN TP.HCM	9:35 – 10:00	Cô Nguyễn Thị Bích Ngân Thầy Vũ Văn Vinh Thầy Trần Đình Toàn
15	Xây dựng ứng dụng chú thích hình ảnh tự động	10:00 – 10:25	Cô Nguyễn Thị Bích Ngân Thầy Vũ Văn Vinh Thầy Trần Đình Toàn
16	Tổng kết và trao giải	10:50 – 11:00	Thầy Nguyễn Thanh Long

III. PHỤ TRÁCH CÔNG VIỆC

STT	Nội dung thực hiện	Người thực hiện	Thời gian hoàn thành
1	Lập kế hoạch chi tiết	Ban chỉ đạo Cô Nguyễn Thị Định Thầy Vũ Văn Vinh	24/03/2024
2	Triển khai thông báo lên website Khoa	Thầy Đình Nguyễn Trọng Nghĩa	25/03/2024
3	Triển khai liên chi đoàn Khoa và sinh viên đăng ký cổ vũ	Thầy Nguyễn Thế Hữu	25/03/2024
4	Công tác chuẩn bị máy chiếu (liên hệ mượn máy chiếu từ phòng thiết bị chiều thứ 5 về khoa trước)	Thầy Đình Huy Hoàng Thầy Phạm Tuấn Khiêm	29/03/2024

STT	Nội dung thực hiện	Người thực hiện	Thời gian hoàn thành
5	Thiết kế giấy khen cho các nhóm đạt giải vòng 1	Thầy Nguyễn Thế Hữu Cô Nguyễn Thị Thu Tâm Ban hỗ trợ	28/3/2024
6	Ổn định sinh viên đầu giờ Sắp xếp vị trí chỗ ngồi cho các đội dự thi, sinh viên cổ vũ	Ban hỗ trợ sinh viên	29/03/2024
7	MC chương trình	MC Ngọc Mai Cô Nguyễn Thị Định	29/03/2024
8	Biên bản và danh sách ký tên	Cô Trần Thị Vân Anh	29/03/2024
9	Công tác hậu cần (nước uống, hoa theo dự toán). Chuẩn bị phần thưởng cho các đội thi	Cô Nguyễn Thị Hồng Thảo Cô Đào Minh Châu Cô Nguyễn Phương Hạc	28/03/2024
10	Dự trù kinh phí và hoàn thiện các biểu mẫu hồ sơ thanh toán	Cô Trần Thị Vân Anh Cô Lâm Thị Họa Mi	25/03/2024
11	Mượn phòng cho cuộc thi	Cô Lương Thị Quỳnh Mai	15/03/2024

Các báo cáo đề tài gửi về Ban hỗ trợ học thuật sinh viên trước thứ năm, ngày 28/03/2024 theo địa chỉ email: dinhnt@huit.edu.vn (Cô Nguyễn Thị Định)

Trên đây là kế hoạch chi tiết về chương trình tổ chức cuộc thi sinh viên nghiên cứu khoa học của Khoa Công nghệ Thông tin năm học 2023 – 2024.

Trân trọng./.

**KT. TRƯỞNG KHOA
PHÓ TRƯỞNG KHOA**



TS. Nguyễn Thanh Long