

Số: 124/QĐ-ĐHCNTT

TP.HCM, ngày 04 tháng 3 năm 2022

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc giao đề tài khóa luận tốt nghiệp cho sinh viên hệ đào tạo chính quy  
Khoa Khoa học và Kỹ thuật thông tin đợt 2 năm 2021-2022

### HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Căn cứ Quyết định số 134/2006/QĐ-TTg, ngày 08 tháng 6 năm 2006 của Thủ tướng Chính phủ về việc thành lập Trường Đại học Công nghệ Thông tin (ĐHCNTT) thuộc Đại học Quốc gia TP.HCM (ĐHQG-HCM);

Căn cứ Quyết định số 867/QĐ-ĐHQG, ngày 17 tháng 8 năm 2016 của Giám đốc ĐHQG-HCM ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của trường đại học thành viên và khoa trực thuộc ĐHQG-HCM;

Căn cứ Quyết định số 243/QĐ-ĐHCNTT-ĐTĐH ngày 28 tháng 11 năm 2013 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công Nghệ Thông tin về việc ban hành Quy định về Khóa luận tốt nghiệp cho bậc đại học hệ chính quy;

Căn cứ Quyết định số 546/QĐ-ĐHCNTT, ngày 30 tháng 08 năm 2019 của Hiệu trưởng Trường ĐHCNTT về việc ban hành Quy chế đào tạo theo học chế tín chỉ cho hệ đại học chính quy của Trường ĐHCNTT;

Theo đề nghị của Trưởng Khoa Khoa học và Kỹ thuật thông tin và Trưởng Phòng Đào tạo Đại học,

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Nay giao 22 đề tài khóa luận tốt nghiệp cho 35 sinh viên hệ đào tạo chính quy Khoa Khoa học và Kỹ thuật thông tin và phân công giảng viên hướng dẫn theo danh sách đính kèm, gồm:

- Ngành Công nghệ thông tin: 03 đề tài cho 05 sinh viên.
- Ngành Khoa học dữ liệu: 17 đề tài cho 26 sinh viên.
- Ngành Công nghệ thông tin Văn bằng 2 chính quy: 02 đề tài cho 04 sinh viên.

**Điều 2.** Sinh viên Khoa Khoa học và Kỹ thuật thông tin và giảng viên hướng dẫn có trách nhiệm thực hiện nghĩa vụ và quyền lợi theo quy định hiện hành.

**Điều 3.** Các Ông/Bà Trưởng các Phòng, Ban, Khoa có liên quan và các cá nhân có tên ở Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký. *l. uicomm*

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu VT, ĐTĐH (Pi).



Nguyễn Lưu Thùy Ngân

DANH SÁCH GIAO ĐỀ TÀI KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP CHO SINH VIÊN HỆ ĐÀO TẠO CHÍNH QUY  
KHOA KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT THÔNG TIN ĐỢT 2 NĂM HỌC 2021 - 2022

Kèm theo Quyết định số 124/QĐ-ĐHCNTT, ngày 04 tháng 3 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường ĐH CNTT.

STT	MSSV	HỌ TÊN	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG VIỆT	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	TÊN CB HƯỚNG DẪN	NGÀNH
1	18520102	Phạm Nhật Minh	TRUY XUẤT VĂN BẢN PHÁP LUẬT TIẾNG VIỆT SỬ DỤNG HỌC SÂU	VIETNAMESE LEGAL TEXT RETRIEVAL USING DEEP LEARNING	TS. Đỗ Trọng Hợp ThS. Tạ Thu Thủy	CNTT
	18520087	Nguyễn Xuân Lộc	HỆ THỐNG QUẢN LÝ SINH VIÊN TÍCH HỢP CƠ CHẾ PHÁT THƯỞNG VÀ GIAO DỊCH VẬT PHẨM DỰA TRÊN BLOCKCHAIN	BLOCKCHAIN-BASED STUDENT MANAGEMENT SYSTEM INTEGRATED REWARD MECHANISM AND ITEMS TRADING	ThS. Võ Tấn Khoa	CNTT
2	18520369	Mai Nguyễn Đức Thọ	HỆ THỐNG KHUYẾN KHÍCH XÂY DỰNG MÔ HÌNH CHẨN ĐOÁN BỆNH TIM MẠCH SỬ DỤNG BLOCKCHAIN VÀ HỌC LIÊN KẾT	INCENTIVE SYSTEM FOR BUILDING A DIAGNOSTIC MODEL OF CARDIOVASCULAR DISEASE USING BLOCKCHAIN AND FEDERATED LEARNING	ThS. Phan Thế Duy	CNTT
	18520446	Hoàng Tuấn Anh	NGHIÊN CỨU HỆ THỐNG CẢNH BÁO HIỆU SUẤT HỌC TẬP TẠI MỘT TRƯỜNG ĐẠI HỌC	ACADEMIC PERFORMANCE WARNING SYSTEM FOR HIGHER EDUCATION	ThS. Nguyễn Văn Kiệt	KHDL
3	18521074	Ngân Văn Luyện	NHẬN DIỆN NỘI DUNG XÚC PHẠM TRÊN DỮ LIỆU MẠNG XÃ HỘI VIỆT NAM SỬ DỤNG MÔ HÌNH PHOEBERT-CNN	HATE AND OFFENSIVE DETECTION ON VIETNAMESE SOCIAL MEDIA TEXT USING PHOEBERT-CNN MODEL	ThS. Nguyễn Văn Kiệt TS. Đỗ Trọng Hợp	KHDL
	18520711	Dương Thị Hồng Hạnh				
4	18520999	Trần Thị Mỹ Linh				
	18520908	Trần Quốc Khánh				
5	18520434	Nguyễn Trọng Ân				



STT	MSSV	HỌ TÊN	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG VIỆT	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	TÊN CB HƯỚNG DẪN	NGÀNH
6	18520505	Dương Văn Bình	NHẬN DIỆN COVID-19 DỰA TRÊN ĐẶC TRUNG TIỀM ẨN TRONG TIẾNG HO	RECOGNIZING COVID-19 BY USING COUGH SOUND LATENT FEATURES	TS. Đỗ Trọng Hợp ThS. Tạ Thu Thủy	KHDL
	18520426	Lê Trần Hoài Ân				KHDL
7	18520525	Phan Thị Kim Chi	DỰ ĐOÁN GIÁ CỔ PHIẾU SỬ DỤNG HỌC SÂU VÀ PHÂN TÍCH DỰ BÁO	STOCK PRICE FORECASTING USING DEEP LEARNING AND PREDICTIVE ANALYSIS	TS. Đỗ Trọng Hợp ThS. Tạ Thu Thủy	KHDL
	18520767	Võ Kiều Hoa				KHDL
8	18521384	Nguyễn Thị Thắm	TRÍCH XUẤT THÔNG TIN TRÊN BÌA SÁCH TIẾNG VIỆT	INFORMATION EXTRACTION FROM VIETNAMESE BOOK COVER IMAGES	TS. Đỗ Trọng Hợp ThS. Tạ Thu Thủy	KHDL
	18520997	Trần Quang Linh				KHDL
9	18520570	Lê Phan Thành Đạt	HỆ THỐNG PHÂN TÍCH CẢM XÚC THEO KHÓA CẢNH CHO BÌNH LUẬN SẢN PHẨM TRÊN CÁC NỀN TẢNG THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ	ASPECT-BASED SENTIMENT ANALYSIS SYSTEM FOR E-COMMERCE PRODUCT REVIEWS	TS. Đỗ Trọng Hợp ThS. Tạ Thu Thủy	KHDL
	18521227	Trịnh Ngọc Pháp				KHDL
10	18520938	Trần Nguyễn Anh Khoa	DỰ BÁO LƯỜNG GIAO THÔNG VỚI MÔ HÌNH CHUỖI THỜI GIAN ĐA BIẾN SỬ DỤNG BIGDL	TRAFFIC FLOW FORECASTING WITH MULTIVARIATE TIME SERIES MODEL USING BIGDL	TS. Nguyễn Thanh Bình	KHDL
	18521462	Võ Hoàng Thông				KHDL
11	18520989	Nguyễn Ngân Linh	NHẬN DIỆN BẢNG LED SỬ DỤNG MÔ HÌNH HỌC SÂU CHO HỆ THỐNG GIAO TIẾP PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG SỬ DỤNG CAMERA-LED	AN LED DETECTION METHOD BASED ON DEEP LEARNING IN VEHICLE OPTICAL CAMERA COMMUNICATION	TS. Đỗ Trọng Hợp TS. Nguyễn Thanh Bình	KHDL
	18521655	Nguyễn Xuân Vinh	XÂY DỰNG ỨNG DỤNG NHẬN DIỆN VÀ GIẢI MÃ QR ĐƯỢC NHÚNG TRONG VIDEO TRỰC TUYẾN	BUILDING APPLICATIONS TO DETECT AND DECODE QR CODE EMBEDDED IN STREAMING VIDEOS		KHDL
13	18520339	Đặng Hoàng Quân	NHẬN DIỆN KÝ TỰ HÁN-NÔM SỬ DỤNG DEEP LEARNING	HÁN-NÔM CHARACTER RECOGNITION USING DEEP LEARNING	TS. Đỗ Trọng Hợp ThS. Tạ Thu Thủy	KHDL
	18520455	Nguyễn Đức Duy Anh				KHDL

STT	MSSV	HỌ TÊN	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG VIỆT	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	TÊN CB HƯỚNG DẪN	NGÀNH
14	19522316	Mai Đức Thuận	XÂY DỰNG HỆ THỐNG THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ TRÊN NỀN TẢNG WEBSITE ÁP DỤNG CÔNG NGHỆ BLOCKCHAIN	DEVELOPING AN E-COMMERCE SYSTEM ON WEBSITE PLATFORM APPLYING BLOCKCHAIN TECHNOLOGY	ThS. Võ Tấn Khoa	KHDL
15	18520641	Võ Thành Trung Dũng	PHÁT HIỆN BẤT THƯỜNG TRONG VIDEO TẠI VIỆT NAM THEO CÁCH TIẾP CẬN GIÁM SÁT YẾU	ANOMALY DETECTION IN VIDEO FILMED IN VIETNAM BY WEAKLY SUPERVISED LEARNING	ThS. Võ Duy Nguyễn	KHDL
16	18520758	Võ Trung Hiếu	DỰ ĐOÁN SỰ KIỆN BẤT THƯỜNG TRONG VIDEO SỬ DỤNG DEEP LEARNING	PREDICTING ANOMALOUS EVENT IN VIDEOS USING DEEP LEARNING	ThS. Võ Duy Nguyễn	KHDL
17	18521636	Nguyễn Thanh Tường Vi	KHẢO SÁT CÁC PHƯƠNG PHÁP PHÁT HIỆN ĐỐI TƯỢNG TRONG TÀI LIỆU DẠNG ẢNH	REVIEW OF OBJECT DETECTION METHODS FOR DOCUMENT IMAGES	ThS. Võ Duy Nguyễn	KHDL
18	18521471	Nguyễn Trọng Thuận	PHÂN TÍCH ÁN PHẨM TIẾNG VIỆT	PARSING VIETNAMESE PUBLICATIONS	TS. Nguyễn Tấn Trần Minh Khang	KHDL
	18521470	Nguyễn Quang Thuận				KHDL
19	18521006	Dương Quốc Lộc	TÍCH HỢP THÔNG TIN NGỮ NGHĨA CHO BÀI TOÁN PHÁT HIỆN KÉ THỪA VẤN BÀN TIẾNG VIỆT	INTEGRATING SEMANTIC INFORMATION FOR RECOGNIZING VIETNAMESE TEXTUAL ENTAILMENT	ThS. Nguyễn Đức Vũ	KHDL
20	18521176	Nguyễn Hoàng Nhân	XÂY DỰNG BỘ DỮ LIỆU ĐỂ PHÁT TRIỂN MÔ HÌNH DỰ BÁO GIÁ CỔ PHIẾU TẠI THỊ TRƯỜNG MỸ	BUILDING A DATASET TO DEVELOP A STOCK PRICE FORECASTING MODEL IN THE US MARKET	ThS. Phạm Thế Sơn	KHDL