

**DANH SÁCH ĐỀ CƯƠNG ĐỀ TÀI  
ĐƯỢC DUYỆT THAM GIA NGHIÊN CỨU KHOA HỌC SINH VIÊN  
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN NĂM HỌC 2023-2024**

TT	TÊN ĐỀ TÀI	GVHD	SINH VIÊN	MSSV	LỚP
1	Truy vấn khuôn mặt với LSH trên ứng dụng Android và Django backend.	ThS. Nguyễn Thành An	Trần Nhật Quang Nguyễn Khắc Anh Tài Phạm Duy Khoa	52100298 52100306 52100901	21050301 21050301 21050301
2	Develop the application for expiry date management and dish recommendation based on available food and drink	ThS. Dung Cẩm Quang	Lê Thành Tiến Hoàng Thị Xuân Ny Hứa Nguyễn Minh Hiền	521H0485 522H0019 522H0103	21H50203 22H50201 22H50302
3	Xây dựng ứng dụng di động điểm danh từ nhận diện khuôn mặt	TS. Phạm Văn Huy ThS. Vũ Đình Hồng	Nguyễn Phương Tài Bùi Anh Minh Mai Gia Minh	521H0480 521H0362 521H0102	21H50201 21H50202 21H50201
4	Xây dựng ứng dụng hỗ trợ phân công giảng dạy cho giảng viên	TS. Trần Thanh Phước	Nguyễn Cao Minh Trần Bảo Duy	52100702 52100403	21050401 21050401
5	Xây dựng trò chơi trực tuyến 2D: 7 viên ngọc rồng	ThS. Vũ Đình Hồng	Nguyễn Hải Tiến Phát Nguyễn Quốc Mạnh Võ Thiên Minh	521H0126 52200085 52000894	21H50202 22050201 20050261
6	Xây dựng ứng dụng quản lý và tìm tuyến đường tối ưu ở Hồ Chí Minh	TS. Trịnh Hùng Cường	Nguyễn Anh Quân Nguyễn Cao Phúc Hải Nguyễn Kim Trường Thịnh	52200172 52200175 52200186	22050301 22050301 22050301
7	Hệ thống hỗ trợ điểm danh cho giảng viên Khoa CNTT	ThS. Mai Văn Mạnh	Hồ Tuấn Kiệt Phan Anh Vũ Nguyễn Trần Minh Quân	520H0380 520H0696 52300054	20H50201 20H50301 23050201
8	Federated reinforcement learning for AIoT	TS. Trần Thanh Nam	Phạm Duy Khoa Nguyễn Thị Anh Thư	52100901 51900564	21050301 19050401
9	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo vào hệ thống chuyển đổi ngôn ngữ ký hiệu để hỗ trợ giao tiếp với người khiếm thính ở Việt Nam	TS. Phạm Văn Huy	Hà Trọng Nguyễn Chung Thái Kiệt Lương Chí Trung	52200148 52200140 52200166	22050301 22050301 22050301
10	Phát hiện tự động các thực thể trong mô hình ERD	TS. Trần Thanh Phước	Trương Vĩnh Khương Nguyễn Trà Anh Khoa Lê Khắc Duy	52200127 52200093 52000038	22050201 22050201 20050201

11	Xây dựng kho dữ liệu cho hệ thống Q&A về du lịch Việt Nam	TS. Trần Thanh Phước	Võ Kim Long Nguyễn Nhật Huy Trần Đỗ Trung Kiên	52200226 522H0134 52000679	22050301 22H50301 20050201
12	Nghiên cứu một số phương pháp cho bài toán sinh câu hỏi tiếng Việt trong lĩnh vực du lịch Việt Nam.	TS. Trần Thanh Phước	Nguyễn Tiến Đạt Võ Trần Nhật Huy Trần Việt Thắng	522H0054 522H0170 52000715	22H50201 22H50301 20050201
13	Khảo sát một số phương pháp trong bài toán hỏi đáp tự động	TS. Trần Thanh Phước	Nguyễn Cao Kỳ Nguyễn Đình Việt Hoàng Huỳnh Triệu Phú Quốc	52200056 522h0120 52000708	22050201 22H50302 20050201
14	Chuyển đổi hình ảnh thành văn bản trong lĩnh vực giáo dục	TS. Trần Lương Quốc Đại TS. Trần Thanh Phước	Trần Công Minh Lưu Gia Phú Nguyễn Mai Duy	522H0157 522H0116 52000039	22H50302 22H50302 20050201
15	Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin cho nghiệp vụ Quản lý phân công giờ giảng tại khoa CNTT-TDTU	TS. Lê Văn Vang TS. Trần Thanh Phước	Nguyễn Ngọc Hải Đăng Lương Cảnh Phong Nguyễn Minh Luân	522H0132 522H0036 52200077	22H50302 22H50201 22050201
16	Chuyển đổi hình ảnh thành văn bản trong lĩnh vực du lịch	TS. Trần Lương Quốc Đại TS. Trần Thanh Phước	Phạm Thiên Vũ Nguyễn Lê Dân Lê Khắc Duy	522H0152 521H0440 52000038	22H50302 21H50201 20050201
17	Điểm danh học sinh thông qua truy vấn khuôn mặt trong tập dữ liệu ảnh lớn	ThS. Nguyễn Thành An	Hà Tiến Việt Cường Mai Thái Phong Võ Lê Anh Tú	521C0019 522C0005 522C0004	21SF0512 22K50201 22C57301
18	Phân loại tình trạng giao thông của tuyến đường bằng các thuật toán xử lý ảnh và video	TS. Trịnh Hùng Cường	Huỳnh Hoài Nam Khuru Trùng Dương Lê Hồng Quang	52200151 52200154 52200156	22050301 22050301 22050301
19	Xây dựng ứng dụng hỗ trợ du lịch Thành phố Hồ Chí Minh cho du khách nước ngoài	ThS. Dung Cẩm Quang	Lê Vũ Phương Quang Nguyễn Trọng Phúc Hoàng Long Vũ	52100992 52100990 522H0018	21050401 21050401 22H50201
20	Ứng dụng phát hiện điểm bất thường trên ảnh X-quang lồng ngực.	TS. Trịnh Hùng Cường	Trần Văn Huy Nguyễn Quốc Đạt Tạ Tiến Đạt	520H0538 51900030 521H0442	20H50201 19050201 21H50203
21	Phân vùng polyp trên tập ảnh nội soi đường tiêu hoá bằng các mô hình học sâu.	TS. Trịnh Hùng Cường	Phạm Trí Hùng Trần Thị Vẹn Đỗ Phạm Quang Hưng	52000049 52100674 520K0127	20050201 21050301 20K50301

22	Xây dựng ứng dụng "Khám phá văn hoá Việt Nam"	ThS. Dung Cẩm Quang	Giản Hoàng Huy Lưu Hữu Trí Lý Tiểu Long	52200147 52200167 52200168	22050301 22050301 22050301
23	Xây dựng Chatbot tư vấn thông tin pháp luật về thuế	PGS. TS. Lê Anh Cường	Đỗ Phạm Quang Hưng Huỳnh Hoàng Tiến Đạt Trần Thành Trung	520K0127 52200023 520H0319	20K50301 22050201 20H50303
24	Nghiên cứu và tối ưu mô hình dịch ngôn ngữ tự nhiên sang video biểu diễn ngôn ngữ ký hiệu	TS. Lê Văn Vang	Hoàng Trần Thiên Hương Kha Kim Thùy Nguyễn Anh Khôi	52100892 52100902 52100935	21050301 21050301 21050301
25	Xây dựng chatbot cho hệ thống tư vấn tâm lý sinh viên đại học Tôn Đức Thắng	PGS. TS. Lê Anh Cường	Dương Trọng Chí Nguyễn Minh Chí Văn Thị Thanh Hương	52000742 52000189 52200128	20050301 20050301 22050201

**DANH SÁCH CÓ 25 ĐỀ TÀI**

**DANH SÁCH LẬP BỞI PHỤ TRÁCH NCKHSV KHOA  
VÀ ĐÃ ĐƯỢC LÃNH ĐẠO KHOA PHÊ DUYỆT VÀO NGÀY 1/11/2023**