

DANH MỤC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC SINH VIÊN NĂM 2024

STT	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài (CNDT)	Thành viên đề tài	Giáo viên hướng dẫn (GVHD)	Dự kiến kết quả đạt được	Kinh phí (VNĐ)	Email chủ nhiệm đề tài
1	Dự báo trên chuỗi thời gian bằng mô hình Generative Adversarial Networks (GAN)	Phạm Trung Nghĩa 20133073	Nguyễn Thanh Tuấn 20133110	TS. Nguyễn Thành Sơn	- 01 Báo cáo tổng kết	5,000,000	trungnghiaazd@gmail.com
2	Tìm hiểu các thuật toán mã hóa và áp dụng trong đảm bảo an toàn thông tin cho các ứng dụng di động	Phan Công Thành - 22162042	Huỳnh Văn Đức An 22162001 Nguyễn Lưu Gia Bảo 22162005 Nguyễn Quang Hùng 22162014 Phạm QuangVinh 22162057	ThS. Nguyễn Thị Thanh Vân	- 01 Chương trình máy tính - 01 Báo cáo tổng kết	5,000,000	22162042@student.hcmute.edu.vn
3	Tìm hiểu và xây dựng hệ thống phát hiện xâm nhập mạng IDS sử dụng Machine Learning	Nguyễn Thắng Lợi 22162023	Nguyễn Văn Trường 22162052 Lê Anh Khoa 22162016 Nguyễn Trí Dũng 22162009 Nguyễn Thành Lộc 22162022	ThS. Nguyễn Thị Thanh Vân	- 01 Chương trình máy tính - 01 Báo cáo tổng kết	5,000,000	22162023@student.hcmute.edu.vn
4	Xây dựng công cụ WebSentry để tự động phát hiện lỗ hổng ứng dụng web	Đỗ Ngọc Chí Công 21133013	Trần Quốc Siêu 20110558 Võ Huỳnh Anh Nhật 20110533	ThS. Nguyễn Thị Thanh Vân	- 01 Chương trình máy tính - 01 Báo cáo tổng kết	5,000,000	21133013@student.hcmute.ed
5	Xây dựng website Job Hub HCMUTE	Nguyễn Hoàng Toàn 20110739	Nguyễn Công Thành 20110267	ThS. Nguyễn Hữu Trung	- 01 Chương trình máy tính - 01 Báo cáo tổng kết	5,000,000	toannguyen7202@gmail.com

6	Build a Real-world Crime Detection Program in Surveillance Videos Based on Skeletons	21110326: Trương Minh Triều		PGS.TS. Hoàng Văn Dũng	- 01 Bài báo tạp chí/ hội thảo - 01 Chương trình máy tính - 01 Báo cáo tổng kết	10,000,000	tr.minhtrieu.hcmute@gmail.com
7	Nghiên cứu kỹ thuật học sâu cho bài toán phân đoạn và phân loại hướng đến ứng dụng chẩn đoán bệnh qua hình ảnh.	21110593- Nguyễn Trung Phiên	Sú Minh Luân 21110900 Bùi Trọng Trí 21110933 Nguyễn Thị Nhật Vy 21110732 Phan Văn Hoà 22110329	PGS.TS. Hoàng Văn Dũng	- 01 Bài báo tạp chí/ hội thảo - 01 Chương trình máy tính - 01 Báo cáo tổng kết	10,000,000	21110593@student.hcmute.edu.vn
8	HoverX – tiện ích lưu và gợi nhớ thông tin trên trình duyệt	Trần Công Toàn 22110248	Nguyễn Đình Quốc Duy 21151085	TS. Trần Nhật Quang	- 01 Chương trình máy tính - 01 Báo cáo tổng kết	5,000,000	tctoan1024@gmail.com
9	Xây dựng Lakehouse platform để đánh giá chất lượng dịch vụ	Lê Huy Hoàng - 20133044	Lê Minh Hoàng - 20161317	ThS. Lê Thị Minh Châu	- 01 Chương trình máy tính - 01 Báo cáo tổng kết	5,000,000	20133044@student.hcmute.edu.vn
10	Xây dựng Lakehouse Platform phân tích dữ liệu hoạt động thể thao	Văn Hoàng Lương - 20133064	Đặng Xuân Bách - 20133023	ThS. Lê Thị Minh Châu	- 01 Chương trình máy tính - 01 Báo cáo tổng kết	5,000,000	20133064@student.hcmute.edu.vn

11	Xây dựng hệ thống hỗ trợ Website mua sắm	Nguyễn Ngọc Hoài - 20133043	Võ Gia Minh - 20133069	ThS. Lê Thị Minh Châu	- 01 Chương trình máy tính - 01 Báo cáo tổng kết	5,000,000	20133069@student.hcmute.edu.vn
12	Ứng dụng hệ thống gợi ý sản phẩm cho website bán quần áo	Nguyễn Thanh Tùng - 20133111	Trương Gia Vỹ - 20133115	ThS. Lê Thị Minh Châu	- 01 Chương trình máy tính - 01 Báo cáo tổng kết	5,000,000	20133111@student.hcmute.edu.vn
13	Phát triển phần mềm trợ lý ảo cùng với công nghệ Smart Home để tạo ra môi trường làm việc lý tưởng	Nguyễn Trung Hiếu- 22110138	Lê Hoàng Bảo Phúc- 22110200 Nguyễn Hữu Đức Thọ- 22110237	TS. Lê Vĩnh Thịnh	- 01 Chương trình máy tính - 01 Báo cáo tổng kết	5,000,000	22110138@student.hcmute.edu.vn
14	Xây dựng website chấm code phục vụ dạy học lập trình Python và đánh giá cảm xúc người dùng qua ý kiến phản hồi dùng xử lý ngôn ngữ tự nhiên	Nguyễn Phương Anh Tú-21110105	Hồ Hữu Nhân-21110787, Đinh Thành Đức- 21110765	PGS.TS. Hoàng Văn Dũng	- 01 Bài báo tạp chí/ hội thảo - 01 Chương trình máy tính - 01 Báo cáo tổng kết	10,000,000	21110105@student.hcmute.edu.vn