BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TRƯ**ỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ**

THÔNG TIN TRÍCH NGANG ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC SINH VIÊN **NĂM 2024**

Mã số đề tài	Tên đề tài	Lĩnh vực ưu tiên	SV chủ nhiệm (MSSV, Lớp, Ngành, Khóa)	Đơn vị của sinh viên chủ nhiệm đề tài	CBHD (học hàm, học vị, đơn vị)	Mục tiêu	Nội dung chính	Sản phẩm	Thời gian thực hiện	Kinh phí (đồng)
THS2 024-77	Xây dựng môi trường thực tập kiểm thử bảo mật trên nền tảng đám mây	Công nghệ, công nghệ thông tin và chuyển đổi số	Trương Đặng Trúc Lâm MSSV: B2111933 Lớp: DI21V7F3 Ngành: Công nghệ Thông tin CLC Khoá: 47	Trường CNTT-TT, Trường Đại học Cần Thơ	TS. Thái Minh Tuấn MSCB: 001944 Dơn vị công tác: Khoa Công nghệ Thông tin, Trường CNTT-TT, Trường Đại học Cần Thơ	Thiết kế và xây dựng cho sinh viên Trường Đại học Cần Thơ môi trường thực tập kiểm thử bảo mật và các kiến thức thuộc lĩnh vực An toàn thông tin, dựa trên các công nghệ Điện toán đám mây.	Sử dụng nền tảng OpenStack để thiết lập IaaS cho phép xây dựng các máy ảo đóng vai trò là máy tấn công và máy mục tiêu. Xây dựng và phát triển ứng dụng web sử dụng ngôn ngữ PHP. Triển khai các bài tập kiểm thử bảo mật trên ứng dụng web.	Website thực tập kiểm thử bảo mật Bản tin Báo cáo tóm tắt Video clips	từ 4/2024 đến 10/2024	15.000

Cần Thơ, ngày 01 tháng 4 năm 2024 Chủ nhiệm đề tài

Cán bộ hướng dẫn

TS. Thái Minh Tuấn

Trương Đặng Trúc Lâm