**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHCN CẤP ĐẠI HỌC HUẾ**

**THỰC HIỆN NĂM 2024 – 2025**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên đề tài** | **Mã số** | **Chủ nhiệm** | **Sản phẩm đặt hàng** | **Tổng KP** | **ĐHH** | **Trường** |
| 1.  | Ứng dụng Di sản tư liệu hình ảnh trên Cửu đỉnh Huế vào giáo dục và thiết kế sáng tạo thủ công  | DHH2024-01-212  | ThS. Phạm Đăng Nhật Thái  | ***SP khoa học:*** - 01 bài báo Tạp chí Khoa học Đại học Huế; - 01 bài báo Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế xuất bản bằng tiếng Anh. ***SP đào tạo:*** 01 luận văn thạc sĩ. ***SP ứng dụng***: Sách: Tuyển tập tô màu các hình ảnh trên Cửu đỉnh. Nhà xuất bản: Đại học Huế hoặc Thuận Hóa Huế. ***SP khác:*** - Quạt vải Huế với hình ảnh họa tiết trên Cửu đỉnh, số lượng 9 cái, quy cách: dài 32cm, xòe 58cm, nặng 75g. - Nón lá Huế với hình ảnh họa tiết trên Cửu đỉnh, số lượng 9 cái, quy cách: đường kính 41cm, cao 18cm, nặng 60g, 16 vành. - Sản phẩm lưu niệm bộ tranh Cửu đỉnh với họa tiết 9 dòng sông và 9 ngọn núi, số lượng 2 bộ (18 tranh), quy cách: 15cm x 15cm.  | 150 | 150 |  |
| 2.  | Chính sách và quá trình hình thành hệ thống giáo dục đại học Việt Nam nửa đầu thế kỷ 20  | DHH2024-01-213  | TS. Phạm Ngọc Bảo Liêm  | ***SP khoa học:*** - 01 bài báo đăng trên tạp chí khoa học thuộc danh mục Scopus hoặc ESCI; - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học Đại học Huế; - 01 bài báo đăng trên Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế.  | 150 | 150 |  |
| 3 | Nghệ thuật kiến trúc La Mã (27TCN – 395) và những ảnh hưởng, tiếp biến trong các công trình kiến trúc thời kỳ thuộc địa tại Huế  | DHH2024-01-214  | TS. Lê Vũ Trường Giang  | SP khoa học: - 01 bài báo Tạp chí thuộc danh mục Scopus hoặc ESCI; - 01 bài báo Tạp chí Khoa học Đại học Huế; - 01 bài báo Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế. SP đào tạo: 01 luận văn thạc sĩ. | 150 | 150 |  |
| 4 | Nghiên cứu các dạng tác phẩm báo chí sáng tạo trên báo điện tử Việt Nam hiện nay (Nghiên cứu trường hợp VNexpress, Vietnamplus, Thanhnienonlin)  | DHH2024-01-215 | TS. Phan Quốc Hải  | SP khoa học: - 01 bài báo Tạp chí thuộc danh mục Scopus hoặc ESCI; - 01 bài báo Tạp chí Khoa học Đại học Huế; - 01 bài báo Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Khoa học, SP đào tạo:01 luận văn thạc sĩ. | 150 | 150 |  |
| 5 | Thiết kế bộ định tuyến quang thông minh ứng dụng trong hệ thống truyền thông tin quang ghép kênh theo mode tốc độ cao  | DHH2024-01-216  | TS. Hồ Đức Tâm Linh  | SP khoa học: - 01 bài báo tạp chí khoa học thuộc danh mục Scopus (Q1, Q2) hoặc SCIE, SSCI hoặc AHCI của WoS Core Collection; - 01 bài tạp chí quốc tế uy tín; - 01 bài Tạp chí Khoa học Đại học Huế; - 01 bài báo Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế. SP đào tạo: 01 luận văn thạc sĩ. SP khác: Bản thiết kế của mẫu chip quang silicon định tuyến đa mode: Bản thiết kế CAD (Computer-Aided Design) Sơ đồ thể hiện chi tiết các thông số kỹ thuật của mẫu chip được thiết kế. Dựa trên thông số này, mẫu chip có thể được sử dụng để chế tạo chip trong phòng sạch. | 200 | 200 |  |
| 6 | Nghiên cứu phương pháp rút gọn thuộc tính theo tiếp cận lý thuyết tập thô  | DHH2024-01-217  | TS. Nguyễn Ngọc Thủy  | SP khoa học: - 01 bài báo tạp chí khoa học thuộc danh mục Scopus (Q1, Q2) hoặc SCIE, SSCI hoặc AHCI của WoS Core Collection; - 01 bài Tạp chí Khoa học Đại học Huế; - 01 bài báo Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế. SP đào tạo: 01 luận văn thạc sĩ. | 200 | 200 |  |
| 7 | Nghiên cứu khả năng ứng dụng các cảm biến điện thoại thông minh trong lĩnh vực định vị dẫn đường và đo đạc bản đồ. | DHH2024-01-218  | TS. Lê Đình Thuận  | SP khoa học: - 01 bài báo tạp chí khoa học thuộc danh mục Scopus (Q1, Q2) hoặc SCIE, SSCI hoặc AHCI của WoS Core Collection; - 01 bài Tạp chí Khoa học Đại học Huế; - 01 bài báo Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế. SP đào tạo: 01 luận văn thạc sĩ. SP khác: - Ứng dụng điện thoại, số lượng: 01, là app để cài vào điện thoại thông minh nhằm khởi động các cảm biến đo đạc cùng một thời điểm và lưu dữ liệu theo cùng một hệ thống thời gian. - Quy trình xử lý thô dữ liệu, số lượng: 01, là quy trình xử lý tệp dữ liệu được ghi bởi ứng dụng điện thoại để có được dữ liệu riêng của từng cảm biến theo cùng một hệ thống thời gian. | 200 | 200 |  |
| 8 | Một số phương trình ma trận phi tuyến và bất đẳng thức chứa trung bình ma trận  | DHH2024-01-219  | ThS.NCS. Nguyễn Duy Ái Nhân  | SP khoa học: - 01 bài báo Tạp chí thuộc danh mục Scopus hoặc ESCI; - 01 bài báo Tạp chí Khoa học Đại học Huế; - 01 bài báo Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế. SP đào tạo: 01 luận văn thạc sĩ  | 150 |  | 150 |
| 9 | Nghiên cứu nâng cao hiệu quả chống xung đột trong hệ thống RFID | DHH2024-01-220  | ThS.NCS. Nguyễn Đức Nhật Quang  | SP khoa học: - 01 bài báo Tạp chí thuộc danh mục Scopus hoặc ESCI; - 01 bài báo Tạp chí Khoa học Đại học Huế; - 01 bài báo Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế. SP đào tạo: 01 chuyên đề NCS SP khác: Chương trình máy tính | 150 |  | 150 |