

**DANH MỤC ĐỀ TÀI, SÁNG KIẾN CÁC CẤP CỦA VIÊN CHỨC
TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG THƯƠNG MIỀN TRUNG, NĂM HỌC 2023-2024**

Stt	Tên Đề tài/Sáng kiến	Tác giả	Cấp Đề tài/Sáng kiến
1	Bộ nhận diện thương hiệu Trường Cao đẳng Công Thương miền Trung	Chủ nhiệm: Trần Kim Quyên Thành viên: Lê Thị Thanh Trúc, Phạm Đình Phú, Vũ Đình Thái	Cấp trường
2	Thiết kế và chế tạo đồ gá tiện vạt năng cho các chi tiết có hình dạng phức tạp	Nguyễn Hữu Phúc	Cấp trường
3	Thiết kế, chế tạo mô hình bộ đảo chiều và mâm gá quay làm đồ dùng dạy học ở khoa Cơ khí	Nguyễn Ngọc Huệ	Cấp trường
4	Nghiên cứu và đề xuất các giải pháp trong hoạt động lãnh đạo và quản lý ở cấp cơ sở	Lê Kim Anh	Cấp trường
5	Nghiên cứu và đề xuất các giải pháp xây dựng, triển khai đề án công tác quản lý tài chính năm 2024 và giai đoạn 2024-2026. tại Trường Cao đẳng Công Thương miền Trung	Nguyễn Thị Hồng Nguyên	Cấp trường
6	Ứng dụng QR code để tiếp nhận thông tin phản hồi tại Trường Cao đẳng Công Thương miền Trung	Huỳnh Văn Thái	Cấp trường
7	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ RFID tầm xa để giám sát ra, vào cổng tại Trường Cao đẳng Công Thương miền Trung	Dương Quốc Hiệu	Cấp trường
8	Thiết kế bộ phận giới hạn không gian cắt cho lưỡi cắt bằng thép của máy cắt cỏ	Phan Nguyễn Đình Minh	Cấp trường
9	Đổi mới phương pháp giảng dạy nhằm nâng cao chất lượng dạy và học tại Trường Cao đẳng Công Thương miền Trung	Trần Thị Nguyệt Cầm	Cấp trường
10	Nghiên cứu các mô hình phân loại, giảm thiểu và xử lý chất thải rắn sinh hoạt để phân hủy sinh học tại nguồn phù hợp với điều kiện thực tế của tỉnh Phú Yên	Võ Anh Khuê	Cấp trường
11	Xây dựng chiến lược tuyển sinh số năm 2024	Võ Thị Mỹ Nga	Cấp trường

Stt	Tên Đề tài/Sáng kiến	Tác giả	Cấp Đề tài/Sáng kiến
12	Nghiên cứu các Chatbot AI để ứng dụng giảng dạy tại Trường Cao đẳng Công Thương miền Trung	Nguyễn Trung Hòa	Cấp trường
13	Nghiên cứu phát triển phần mềm giám sát ra, vào cổng Trường Cao đẳng Công Thương miền Trung	Nguyễn Hoàng Viên	Cấp trường
14	Hệ thống các mô hình dạy học phục vụ giảng dạy môn Khai triển hình gò nhằm nâng cao chất lượng dạy và học ngành công nghệ Hàn tại Trường Cao đẳng Công Thương miền Trung	Nguyễn Ngọc Cường	Cấp trường
15	Thiết kế, chế tạo mô hình khung vỏ ô tô phục vụ trong giảng dạy môn Bảo dưỡng và sửa chữa khung, vỏ ô tô	Đào Quốc Khánh	Cấp trường
16	Các giải pháp nâng cao chất lượng bề mặt trụ ngoài bằng dụng cụ chuyên dùng	Phạm Quốc Lợi	Cấp trường
17	Thiết kế bộ nguồn đa năng cho bàn thực hành điện tử	Trần Thị Kim Phượng	Cấp trường
18	Nghiên cứu và chế tạo mô hình dạy học ứng dụng biến tần trong điều khiển cầu trục	Lê Lai	Cấp trường
19	Ứng dụng phần mềm PSCAD xây dựng mô hình mô phỏng quá độ điện từ sét đánh đường dây truyền tải điện cao áp	Nguyễn Trung Thoại	Cấp trường
20	Nghiên cứu và chế tạo cân bằng động cho robot tự hành	Phan Thành Minh	Cấp trường
21	Nghiên cứu, thiết kế máy tời đa năng	Nguyễn Thanh Tước	Cấp trường
22	Nghiên cứu, chế tạo bộ thực hành logo để ứng dụng giảng dạy ngành Điện Công nghiệp tại Trường Cao đẳng Công Thương miền Trung	Võ Quốc Dũng	Cấp trường
23	Nghiên cứu, lắp đặt mô hình đào tạo máy lạnh 2 chiều Daikin	Huỳnh Minh Hoàng	Cấp trường

Stt	Tên Đề tài/Sáng kiến	Tác giả	Cấp Đề tài/Sáng kiến
24	Nghiên cứu, chế tạo mô hình biến tần ứng dụng giảng dạy và học tập	Nguyễn Thanh Vân	Cấp trường
25	Nghiên cứu phương pháp triển khai hoạt động mentoring 1:1 phát triển bản thân trong học sinh, sinh viên tại Trường Cao đẳng Công Thương miền Trung	Nguyễn Thị Bích Thủy	Cấp trường
26	Nghiên cứu vận dụng design thinking trong giảng dạy nhằm tạo sự hứng thú học tập của học sinh, sinh viên tại Trường Cao đẳng Công Thương miền Trung	Hoàng Thị Cẩm Tú	Cấp trường
27	Nghiên cứu ứng dụng một số công cụ AI để giảng dạy ngành Công nghệ thông tin tại Trường Cao đẳng Công Thương miền Trung	Võ Thị Như Lý	Cấp trường
28	Thiết kế và lắp đặt mô hình thực tập hệ thống lái trợ lực thủy lực trên ô tô	Chủ nhiệm: Phạm Tiến Dũng, Thành viên: Võ Chí Công	Cấp trường
29	Thiết kế và lắp đặt mô hình thực tập động cơ diesel	Chủ nhiệm: Võ Chí Công, Thành viên: Phạm Tiến Dũng	Cấp trường
30	Thiết kế, chế tạo và lắp đặt mô hình nhà công nghiệp phục vụ cho công tác giảng dạy	Chủ nhiệm: Bùi Mạnh Tuấn, Thành viên: Huỳnh Thanh Cường, Nguyễn Ngọc Cường Đào Quốc Khánh	Cấp trường
31	Các giải pháp nâng cao hiệu quả hoạt động các câu lạc bộ để phát triển phong trào thể dục thể thao kết hợp với tuyển sinh ở MITC	Chủ nhiệm: Nguyễn Trung Tâm, Thành viên: Lê Như Toàn, Lữ Hoàng Giang	Cấp trường
32	Xây dựng các bài thực hành kỹ thuật môn Pickleball để tập luyện cho viên chức, người lao động và HSSV tại trường Cao đẳng Công Thương miền Trung	Chủ nhiệm: Lữ Hoàng Giang, Thành viên: Lê Như Toàn, Nguyễn Trung Tâm	Cấp trường