

**DANH MỤC ĐỀ TÀI, SÁNG KIẾN CÁC CẤP CỦA CÁN BỘ, GIÁNG VIÊN
TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG THƯƠNG MIỀN TRUNG, NĂM HỌC 2021-2022**

Stt	Tên đề tài/Sáng kiến	Tác giả	Cấp đề tài/Sáng kiến
1	Xây dựng Đề án phát triển MITC giai đoạn 2021-2030 và tầm nhìn 2045	Trần Kim Quyên	Cấp Trường
2	Nghiên cứu các giải pháp để thực thi văn hóa ứng xử trên mạng xã hội của viên chức, người lao động, người học tại Trường Cao đẳng Công Thương miền Trung	Nguyễn Văn Đức	Cấp Trường
3	Nghiên cứu các giải pháp đổi mới chương trình đào tạo thích ứng cuộc cách mạng Công nghiệp 4.0	Nguyễn Thị Kim Ngọc	Cấp Trường
4	Nghiên cứu và đề xuất các giải pháp xây dựng, triển khai Đề án thu chi ngân sách Nhà nước giai đoạn 2021-2023	Nguyễn Thị Hồng Nguyên	Cấp Trường
5	Hiệu quả từ hoạt động hợp tác với doanh nghiệp trong đào tạo, thực tập rèn luyện tay nghề và tạo việc làm cho sinh viên khoa QTKD-DL-TT	Nguyễn Thị Bích Thủy	Cấp Trường
6	Vận dụng hiệu quả công cụ quản lý lớp miễn phí để thực hiện các khóa học trực tuyến với chuyên nước ngoài trong tình trạng dịch bệnh	Nguyễn Thị Thu Nhuận	Cấp Trường
7	Nghiên cứu cải tiến máy cưa cần đưa vào sử dụng tại khoa Cơ khí	Nguyễn Ngọc Huệ	Cấp Trường
8	Mô hình hệ thống chiếu sáng và tín hiệu trên ô tô	Phạm Tiến Dũng	Cấp Trường

Stt	Tên đề tài/Sáng kiến	Tác giả	Cấp đề tài/Sáng kiến
9	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo mô hình điều khiển máy phát điện và tự động đóng nguồn dự phòng thông minh	Nguyễn Thanh Vân Võ Quốc Dũng	Cấp Trường
10	Quản lý hiệu quả tài chính cá nhân trên OpenBanking cho HSSV tỉnh Phú Yên	Trần Thị Nguyệt Cầm	Cấp Trường
11	Giải pháp sắp xếp cơ cấu tổ chức nhân sự nhằm nâng cao hiệu quả chuyên môn và tiết kiệm nhân sự và chi phí trong bối cảnh dịch Covid-19 tại Trường Cao đẳng Công Thương miền Trung	Cao Thị Nhung	Cấp Trường
12	Nghiên cứu thiết lập hệ thống thông tin đảm bảo chất lượng hướng đến chuyên đổi số	Lê Kim Anh	Cấp Trường
13	Nghiên cứu các giải pháp nhằm nâng cao trình độ đội ngũ chuyên gia cơ khí đáp ứng nhu cầu phát triển công nghiệp hỗ trợ khu vực miền Trung và Tây Nguyên	Bùi Mạnh Tuấn, Đặng Thị Nghĩa, Bùi Ngọc Định	Cấp Trường
14	Xây dựng dữ liệu đầu vào và đầu ra nội dung quản lý viên chức và đánh giá xếp loại chất lượng viên chức và người lao động	Phạm Văn Ngọc	Cấp Trường
15	Vận dụng linh hoạt các giải pháp triển khai trong công tác tuyển sinh	Võ Thị Mỹ Nga Vũ Đình Thái	Cấp Trường
16	Nghiên cứu các giải pháp trang trí không gian phòng tự học và phòng giải trí cho HSSV ở khu nội trú	Lê Thị Thanh Trúc, Vũ Đình Thái, Nguyễn Tấn Khả	Cấp Trường
17	Nghiên cứu, thiết kế thi công khung cơ khí máy nâng bia nhẹ	Đào Quốc Khánh, Nguyễn Ngọc Huệ, Nguyễn Ngọc Cường	Cấp Trường

Stt	Tên đề tài/Sáng kiến	Tác giả	Cấp đề tài/Sáng kiến
18	Nghiên cứu tận dụng, tái xử lý rác thải sau khi ủ lên men thành chế phẩm sinh học xử lý rác thải	Võ Anh Khuê	Cấp Trường
19	Nghiên cứu cải tiến, lập trình nâng cao hiệu quả hoạt động của máy phay mòng gỗ	Nguyễn Thanh Tước, Lê Kim Anh, Võ Quốc Dũng	Cấp Trường
20	Nghiên cứu cải tiến bộ chuyển mạch ATS (Auto Transfer Switch) của máy phát điện Diesel công suất 200kVA	Nguyễn Thanh Tước, Nguyễn Thanh Vân, Võ Quốc Dũng	Cấp Trường
21	Nghiên cứu cải tiến lò hấp hồng ngoại để nâng cao công suất	Nguyễn Thanh Tước, Nguyễn Thanh Vân, Võ Quốc Dũng	Cấp Trường
22	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo máy sấy khóm đa năng	Lê Kim Anh, Nguyễn Thanh Tước	Cấp Trường
23	Nghiên cứu cải tiến lò sấy hồng ngoại để nâng cao công suất	Nguyễn Thanh Tước Lê Kim Anh Võ Quốc Dũng	Cấp Trường
24	Nghiên cứu sản xuất chế phẩm nấm trị bệnh rầy hại cây trồng	Phạm Thị Ngọc Nga	Cấp Trường