

**DANH MỤC ĐỀ TÀI, SÁNG KIẾN CÁC CẤP CỦA CÁN BỘ, GIẢNG VIÊN
TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG THƯƠNG MIỀN TRUNG, NĂM HỌC 2020-2021**

Stt	Tên đề tài/Sáng kiến	Tác giả	Cấp đề tài/Sáng kiến
1	Nghiên cứu nuôi tảo Spirulina bằng nguồn nước khoáng lạch sanh kết hợp công nghệ chiếu sáng Led	Phạm Thị Ngọc Nga	Cấp Trường
2	Thiết kế lắp đặt mô hình hệ thống phanh khí nén trên ô tô	Phạm tiến Dũng	Cấp Trường
3	Khảo sát và đề xuất giải pháp tài nguyên hóa rác thải tại trường cao đẳng Công Thương miền Trung	Võ Anh Khuê, Đào Thị Sương, Huỳnh Thị Ấu	Cấp Trường
4	Xây dựng vườn dược liệu tại cơ sở 2, diện tích 400m ²	Biện Thị Thái Ánh, Nguyễn Thị Lan, Phan Nguyễn Đình Minh, Phan Văn Khương	Cấp Trường
5	Nghiên cứu mối quan hệ giữa sự gia tăng mật độ dân số và sự thay đổi diện tích đất có công trình xây dựng tại thành phố Tuy Hòa bằng GIS và viễn thám	Nguyễn Tuấn Anh	Cấp Trường
6	Thiết kế, gia công, lắp ráp bộ giá đỡ hàn bo mạch điện tử	Trần Thị kim Phượng	Cấp Trường
7	Thiết kế, gia công, lắp ráp bộ giá đỡ hàn ống đồng (số lượng: 05 cái)	Huỳnh Minh Hoàng	Cấp Trường
8	Thiết kế và chế tạo máy hỗ trợ sản xuất nước tẩy rửa sinh học tái chế từ rác thải thực vật	Võ Anh Khuê, Huỳnh Huy Việt, Nguyễn Thanh Tước	Cấp Trường
9	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo thùng rác ủ phân hữu cơ hộ gia đình từ rác thải sinh hoạt	Võ Anh Khuê, Huỳnh Huy Việt,	Cấp Trường

Stt	Tên đề tài/Sáng kiến	Tác giả	Cấp đề tài/Sáng kiến
		Nguyễn Thanh Tước	
10	Nghiên cứu nâng cao chất lượng nước tẩy rửa sinh học tái chế từ rác thải thực vật	Võ Anh Khuê, Huỳnh Huy Việt	Cấp Trường
11	Xây dựng chương trình đào tạo chất lượng cao ngành Điện công nghiệp	Võ Quốc Dũng, GV bộ môn Điện kỹ thuật	Cấp Trường
12	Xây dựng chương trình đào tạo chất lượng cao ngành Kỹ thuật máy lạnh và điều hòa không khí	Huỳnh Minh Hoàng, GV bộ môn nhiệt lạnh	Cấp Trường
13	Xây dựng chương trình đào tạo chất lượng cao ngành Công nghệ Kỹ thuật hóa học	Lương Công Quang, GV bộ môn Công nghệ Hóa- Thực phẩm	Cấp Trường
14	Xây dựng chương trình đào tạo chất lượng cao ngành Cắt gọt kim loại	Bùi Mạnh Tuấn, GV bộ môn chế tạo máy	Cấp Trường
15	Xây dựng chương trình đào tạo chất lượng cao ngành Hàn	Đào Quốc Khánh, GV bộ môn Hàn	Cấp Trường
16	Xây dựng chương trình đào tạo chất lượng cao ngành Hướng dẫn du lịch	Võ Xuân Hậu, Nguyễn Thị Bích Thủy, Huỳnh Văn Thái, Trần Phan Ngọc Tiên, Hoàng Thị Cẩm Tú	Cấp Trường
17	Xây dựng chương trình đào tạo chất lượng cao ngành Công nghệ thông tin	Nguyễn Thị Thu Hà, GV bộ môn Công nghệ thông tin	Cấp Trường