

PHỤ LỤC

DANH SÁCH 24 MÔ HÌNH, SẢN PHẨM CÓ THÀNH TÍCH TỐT NHẤT

(Kèm theo Kế hoạch số /KH-CDCT ngày / /2025 của Trường Cao đẳng Công Thương miền Trung)

STT	SBD	Mô hình, sản phẩm	Tác giả	Lớp	GVHD	Ghi chú
1	041	Ngôi nhà thông minh	Đoàn Ngô Thanh Phong Lê Minh Nhật Huỳnh Trọng Phú Nguyễn Phạm Hồng Phấn	Lớp 11A4	Lê Thị Kim Anh	
2	037	“MANG ĐIỆN MẶT TRỜI ĐI DU LỊCH”	Nguyễn Ngọc Dân Phan Long Nhật	TC ĐT47A	Nguyễn Thanh Thuyền	
3	060	Găng tay chuyển ngôn ngữ ký hiệu thành lời nói/chữ	Trần Lê Khánh Nguyên	Lớp 12B4	Đào Thị Thuý Hằng Trần Thị Đặng Tâm	
4	029	Mô hình minh họa Truyện Kiều: "Cuộc gặp gỡ Kim - Kiều"	Nguyễn Ngọc Cát Tường Trần Lê Quý Ngọc, Nguyễn Lê Thành Đạt	Lớp 12B3	Hoàng Anh Thu	
5	053	MÔ HÌNH ĐÈN BÁO TÍN HIỆU THEO CỬ CHỈ TAY	Nguyễn Quốc Tĩnh Võ Hiền Sinh Danh Chính	TC Đ 48A TC Đ47A	Phan Thành Minh	
6	042	Thùng rác thông minh	Đoàn Ngô Thanh Phong Lê Minh Nhật Võ Thị Mỹ Quyên Bùi Hoàng Duy Nguyễn Xuân Cát Tin	Lớp 11A4	Lê Thị Kim Anh	
7	025	Cycle of Life – Vòng tuần hoàn của nước	Nguyễn Thị Thùy Linh Trần Thị Thúy Duyên	TC KT48A	Ngô Thị Hường Trương Thị Ý Nhân	

8	012	Máy quét mã vạch, mã QR điểm danh lớp học	Phan Nguyễn Thế Danh Nguyễn Thanh Vinh	TC ĐT47A	Trần Thị Kim Phụng	
9	020	Mô hình thiết bị lọc tách bã mỡ	Lê Nguyên Khánh	TC TKĐH48A	Ngô Thị Hương	
10	044	HỆ THỐNG GUỒNG NƯỚC SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI	Lê Phạm Tuấn Sang Đặng Hồng Chương Nguyễn Thanh Vinh	TC DT47	Trần Đức A	
11	019	Máy lắc dung dịch rửa mạch in	Nguyễn Bá Nam Nguyễn Anh Quân Đặng Hoài Nam	TC ĐT48A TC ĐT47A	Trần Thị Kim Phụng	
12	066	Mô hình quạt mini thminh	Lê Thiên Sinh Châu Tiến Phát Nguyễn Anh Vũ	Lớp 11B3	Lê Thị Chi	
13	064	Mô hình thiết bị quần dây đa năng	Lê Nguyên Khánh	Lớp 10C2	Lê Thị Chi	
14	016	Mô hình ngôi nhà từ vật liệu tái chế	Lương Ngọc Thanh Nhi Phạm Ngọc Hân	Lớp 11A5	Võ Thị Như Lý	
15	039	Cầu chịu lực bằng tăm tre	Lê Mỹ Dung	TC CSSD47A	Nguyễn Thị Lan	
16	065	Mô hình thiết bị rang hạt - Gia nhiệt bóc vỏ ngô	Lê Nguyên Khánh	Lớp 10C2	Lê Thị Chi	
17	052	MÔ HÌNH THUỐC ĐO GÓC DỪNG MPU6050	Nguyễn Quốc Tĩnh	TC Đ48A	Đặng Mỹ Nhựt	
18	054	MÔ HÌNH KÍCH ĐIỆN XUNG CAO ÁP	Phan Chu Phong Phan Minh Thắng	TC Đ48A TC Đ47A	Phan Thành Minh	
19	067	Mô hình tháp Nghinh Phong	Lê Quốc Phi Châu Tiến Phát	TC D47A	Võ Quốc Dũng	
20	002	Mô hình máy phát điện từ năng lượng gió	Phan Hoàng Minh Phú Nguyễn Quốc Huy Lê Bùi Nhật Thy	Lớp 12B2	Phan Thị Như Quỳnh	

21	011	MÔ HÌNH NHÀ CÓ CẢM BIẾN KHÍ GAS VÀ CẢM BIẾN LỬA	Lê Trọng Quy Huỳnh Khánh Nam Tô Gia Huy Nguyễn Thành Nhân	TC Đ47A	Nguyễn Thị Khánh Thùy	
22	036	Máy đọc th báo chuyển khoản thành công	Đoàn Ngô Thanh Phong Lê Duy Triết	TC DT47A	Trần Thị Kim Phụng	
23	013	MÔ HÌNH TƯỚI CÂY TỰ ĐỘNG	Nguyễn Bá Nam Đặng Lê Tâm Phước	Lớp 10C2	Đỗ Thị Thu Nga	
24	056	THỰC NGHIỆM MÔ HÌNH MÁY TÁCH KHÍ HYDRO	Phan Chu Phong	TC Đ48A	ĐẶNG MỸ NHỰT	

Danh sách có 24 mô hình, sản phẩm./.

PHỤ LỤC

DANH SÁCH CÁC MÔ HÌNH, SẢN PHẨM THAM GIA TRƯNG BÀY TẠI NGÀY HỘI STEAM

(Kèm theo Kế hoạch số /KH-CDCT ngày / /2025 của Trường Cao đẳng Công Thương miền Trung)

STT	SBD	Mô hình, sản phẩm	Tác giả	Lớp	GVHD	Ghi chú
1	058	Mô hình nhà kính trồng rau sạch thông minh	Nguyễn Quốc Duy Bảo	TC Đ47A	Huỳnh Dương Khánh Linh	
2	049	Thiết kế và lắp ráp mô hình lăng Bác Hồ bằng que kem	Trần Tiến Dũng Mai Ngọc Hào Nguyễn Hoàng Anh Kiệt	Lớp 11A6	Huỳnh Thị Hồng Nhạn	
3	006	Thiết kế mô hình chiếu 3D bằng vật liệu tái sử dụng	Phạm Quỳnh Như Đoàn Minh Đô Trình Hoàng Ân	Lớp 10C2	Nguyễn Thị Thu Hà	
4	024	Mô hình 34 tỉnh thành sau sát nhập	Võ Nguyễn Tâm Như Nguyễn Thị Mai Linh	Lớp 11A7 Lớp 11A7	Nguyễn Thị Thu Anh	
5	031	ƯỚC MƠ	Nguyễn Duy Tấn Đạt	Lớp 11A5	Lê Thị Thanh Trúc	
6	035	ƯỚC VỌNG	Lê Nguyên Khánh	Lớp 10C2	Trương Quốc Mỹ	
7	051	MÔ HÌNH MÁY PHÁT ĐIỆN ĐỘNG CƠ STIRLING	Nguyễn Quốc Tĩnh Lê Quốc Hào	TC Đ48A TC Đ47A	Đặng Mỹ Nhựt	
8	014	Mô hình bình nước tự động	Trần Tuấn Kiệt Lê Văn Hải	Lớp 10C1	Đỗ Thị Thu Nga	
9	028	Sa bàn tròn chuyện kể "Thần Trụ Trời"	Nguyễn Thanh Lai Nguyễn Thị Thùy Linh Trương Lê Bảo Ngọc	Lớp 11A1	Hoàng Anh Thư	
10	030	Truyện kiều	Nguyễn Duy Tấn Đạt	Lớp 11A5	Lê Thị Thanh Trúc	
11	032	Đèn Hồ lô	Trần Yến Nhi	Lớp 12B4	Trần Thị Đặng Tâm	
12	068	Giỏ hoa kẽm nhung	Nguyễn Đặng Hồng Anh	TC QTKD47A	Hồ Thị Mỹ Lam	

			Nguyễn Mai Quỳnh Phạm Kiều Hoa Dương Quốc Phát			
13	009	Ngôi nhà Hạnh phúc	Nguyễn Hoài Yến Thi Đặng Phạm Tuyết Nhưng Trần Hiền Vinh	Lớp 12B3	Lê Thị Hoi	
14	055	MÔ HÌNH TRUYỀN TẢI ĐIỆN KHÔNG DÂY	Phan Chu Phong	TC D48A	PHAN THÀNH MINH	
15	005	nhà thminh phòng tránh lũ lụt	Lê Trọng Quy Trần Nguyên Giáp Võ Ngạc Anh Kiệt Nguyễn Quang Vinh Nguyễn Thanh Sang	Lớp 11A2	Nguyễn Hoàng Chiến	
16	001	Mô hình nhà kính thông minh	Lê Văn Sinh Phạm Khánh Hưng Trần Lê Khánh Nguyên	Lớp 11A1 Lớp 11A1 Lớp 12B4	Trần Thị Đang Tâm	
17	003	Mô hình Di tích lịch sử Phủ Chủ Tịch	Nguyễn Ngọc Phương Thanh Ngô Văn Cơ Y Đức Niê Trần Thị Thu Phương Dương Kiệt Tường	Lớp 12B2	Phan Thị Như Quỳnh	
18	057	Robot lau sàn thông minh dùng Arduino	Nguyễn Phạm Hoàng Huy	TC Đ47A	Huỳnh Dương Khánh Linh	
19	061	Mô hình cảnh báo Lũ dâng	Phan Chu Phong	Lớp 10C1	Nguyễn Thị Mỹ Trinh	
20	023	Mô hình Hệ hô hấp của con người	Trần Huỳnh Mỹ Duyên Trần Huỳnh Quốc Đạt Trần Tâm Như	Lớp 11A1 Lớp 11A1 Lớp 12B1	Nguyễn Thị Thu Anh	

21	062	Mô hình cấu trúc phân tử ADN	Đinh Hoàng Việt Nguyễn Gia Hào	Lớp 10C1	Nguyễn Thị Mỹ Trinh	
22	015	Mô hình hệ Mặt Trời	Nguyễn Thị Long Hoa Lê Phan Gia Hân Hà Nhật Hưng Ngô Xuân Thoại Đặng Ngọc Trường	Lớp 11A2	Nguyễn Hoàng Chiến	
23	043	Mô hình điểm danh HSSV	Đoàn Ngô Thanh Phong Lê Minh Nhật Nguyễn Xuân Cát Tin Nguyễn Ngọc Nhiên	Lớp 11A4	Lê Thị Kim Anh	
24	059	Mô hình bộ điều khiển thiết bị điện tử xa bằng remote hồng ngoại	Nguyễn Quốc Hội	TC Đ47A	Huỳnh Dương Khánh Linh	
25	007	Xây dựng ứng dụng chinh phục tiếng Anh trung học phổ thông bằng ccu AI	Nguyễn Hoàng Anh Kiệt Nguyễn Huỳnh Nguyễn Thục	Lớp 11A6	Nguyễn Thị Thu Hà	
26	017	Đế kẹp bo mạch điện tử	Lê Nguyên Khánh	TC TKDH48	Đỗ Thị Thu Nga	
27	027	TRANG TRÍ ĐỂ LỚT LY	Lê Nguyên Khánh	Lớp 10C2	Lê Thị Thanh Trúc	
28	046	Kem thoa dưỡng giúp làm hồng gót chân	Nguyễn Ngọc Kim Hoa Hồ Thị Bích Hà	TC CSSD47A	Nguyễn Thị Cẩm Thạch	
29	048	Thiết kế và lắp ráp mô hình Tháp Nghinh Phong bằng que kem	Trương Huy Hoàng Dương Chân Khang Nguyễn Quang Vinh	Lớp 11A6 Lớp 11A6 Lớp 11A2	Huỳnh Thị Hồng Nhạn	

30	050	Máy hút bụi cầm tay mini	Mai Ngọc Hào Trần Tiến Dũng Trần Nguyên Giáp	Lớp 11A6 Lớp 11A6 Lớp 11A2	Huỳnh Thị Hồng Nhạn	
31	018	Mô hình xe chạy bằng thế năng nước	Nguyễn Dương Thu Hằng Trương Đặng Hải Đăng Đỗ Thị Ngọc Nữ	Lớp 11A5	Võ Thị Như Lý	
32	021	Chế tạo dung dịch xịt muỗi và côn trùng	Lê Nguyên Khánh	TC TKĐH48A	Ngô Thị Hường	
33	022	Mô hình hệ tiêu hoá của con người	Nguyễn Thị Thuỳ Linh Trương Lê Bảo Ngọc Lê Phương Yến Nhi	Lớp 11A1 Lớp 11A1 Lớp 12B1	Nguyễn Thị Thu Anh	
34	034	HƯƠNG SEN	Trần Thị Thiệu Quyên	Lớp 11A5	Trương Quốc Mỹ	
35	038	Mô hình dàn treo nhỏ giọt	Nguyễn Thị Thùy Linh Đoàn Thúy Hằng, Huỳnh Ngọc Bảo Thy	TC KT48A TC KT47A	Trần Thị Diệu	
36	040	Mô hình Vòng đời của loài bướm	Phan Thị Hoàng Ly Võ Thị Thanh Thúy Huỳnh Như Phương Mạnh Gia Bảo Phạm Minh Quốc Việt	Lớp 11A2	Nguyễn Hoàng Chiến	
37	063	Mô hình hành tinh nguyên tử (theo Neils Bohr)	Huỳnh Thanh Thiên Huỳnh Tú Nguyên	Lớp 10C1	Nguyễn Thị Mỹ Trinh	
38	008	Mô hình Chùa Một cột	Nguyễn Hoài Phụng Phạm Phú Cường Huỳnh Thị Bích Thuỳ	Lớp 12B3	Lê Thị Hợi	
39	033	BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG BIỂN	Huỳnh Thái Tuấn	Lớp 11A3	Trương Quốc Mỹ	

40	047	Con Thuyền vượt sóng	Huỳnh Nhị Tiên Ngân, Huỳnh Nhị Khánh Ngân	Lớp 11A5	Đào Thị THuý Hằng	
41	026	Quà tặng từ vật liệu tái chế	Châu Nhật Duy Nguyễn Thanh Trúc Vy Huỳnh Nhị Khánh Ngân Huỳnh Nhị Tiên Ngân	Lớp 11A5	Võ Thị Như Lý	
42	045	Nghiên cứu nguyên liệu và cách làm màu nước	Nguyễn Duy Tấn Đạt Nguyễn Mai Quỳnh	Lớp 11A5	Đào Thị Thuý Hằng	
43	004	Tái chế nắp chai nhựa thành lịch treo tường	Nguyễn Tấn Đạt Nguyễn Trương Như Ngọc Lê Thị Hoài Nhon Nguyễn Minh Đạt	Lớp 12B2	Phan Thị Như Quỳnh	

Danh sách có 43 mô hình, sản phẩm./.