

Hội An, ngày 26 tháng 10 năm 2026

**DANH SÁCH ĐĂNG KÝ SẢN PHẨM STEM KHỐI 8,9
NĂM HỌC 2025-2026**

TT	Lớp	Tên sản phẩm	Lĩnh vực	Ghi chú
1	8.1	Robot thu gom rác nổi trên mặt nước chống ô nhiễm môi trường.	Vật lý - kỹ thuật	
2	8.1	Cánh tay thủy lực	Công nghệ-Tin học	
3	8.2	SmartGuide Radio – Thiết bị thuyết minh tự động theo vị trí cho nhà bảo tàng, thư viện, khu du lịch và triển lãm	Công nghệ-Tin học	
4	8.3	Máy tưới cây năng lượng mặt trời	Vật lý- Kỹ thuật - Công nghệ	
5	8.3	Thùng rác tích hợp máy ép thông minh	Kỹ thuật - Công nghệ	
6	8.3	Mô hình thuyền nổi gom rác	Vật lý- Kỹ thuật - Công nghệ	
7	8.4	Nhà thông minh ứng phó lũ lụt	Vật lý - Kỹ thuật - Công nghệ	
8	8.5	Hệ thống phát hiện khói cảnh báo nguy cơ cháy và tình trạng học sinh hút thuốc lá trong nhà vệ sinh.	Công nghệ - Vật lý	
9	8.5	Mô hình ngôi nhà thông minh “Điều khiển đèn tự động và mái che khu phơi đồ bằng Arduino UNO	Công nghệ – Kỹ thuật	
10	8.6	Thuyền dọn rác bằng năng lượng mặt trời	Khoa học- kĩ thuật – Công nghệ – Toán học	
11	8.7	Robot hút bụi trên mặt phẳng	Công nghệ - Tin học	

12	8/8	Hệ thống báo động đường ngập lụt		
13	8.8	Dự án STEM: “Chế tạo mô hình bàn nâng thủy lực và cánh tay robot thủy lực ứng dụng trong ngành logistics”	KHTN	
14	8.9	Vườn sinh thái thông minh tuần hoàn (giải pháp xanh - sạch - tiết kiệm - bền vững)	KHTN - Công nghệ - Tin học	
15	8.9	Trạm đổi rác tái chế lấy điểm xanh - Mô hình trường học xanh thông minh	Công nghệ - Tin học	
16	8.10	Máy lọc nước bản	KHTN	
17	8.11	Hành trình của giọt nước xanh	Công nghệ	
18	8.12	Mô hình hành tinh hệ mặt trời	Công nghệ	
19	8.13	Web App ôn tập 8 - HS có thể tự xây dựng	AI - Năng lực số - Kiến thức tổng quát các môn	
20	8.14	Máy vẽ plotter 2d	Công nghệ - Vật lý- Tin học	
21	8.14	Ngôi nhà tiện ích	khoa học kĩ thuật – Công nghệ – Toán học	
22	9.2	Máy thu gom và phân loại rác	Sinh học	
23	9/2	Ngôi nhà thông minh	Công nghệ	
24	9/2	Tháp canh gác bảo vệ vườn trên ban công + chống phá hoại động vật gây hại	Vật Lý + Công nghệ	
25	9/2	Máy tưới cây tự động	Sinh học + Công nghệ	
26	9/2	Vòng tuần hoàn nước	Sinh học + Công nghệ	
27	9/2	Thuyền thu gom rác trên biển tự động	Vật Lý	
28	9/2	Mô hình Máy phát điện sử dụng năng lượng gió	Vật Lý + Công nghệ	
29	9/2	Máy che khuất ánh sáng tự động	Sinh học + Công nghệ	
30	9/2	Mô hình sử dụng năng lượng gió : đèn, quạt hoạt động	Vật Lý	
31	9.4	Mô hình thành phố thông minh tự động ứng phó với thiên tai và sự cố môi trường.		
32	9.7	Máy tưới nước tự động	Vật lý	

33	9.8	Mô hình trái đất ngày và đêm		
34	9.9	Hệ thống báo cháy tự động	Khoa học tự nhiên	
35	9.9	Vòng tuần hoàn của nước	Địa lý	
36	9.10	Mô hình hệ thống năng lượng mặt trời	Toán&Vật lí&Công nghệ	
37	9.12	Mô hình ngôi nhà chống bão lũ	Vật lý - Kỹ thuật - Công nghệ	
38	9.14	Máy lọc không khí	KHTN - Công nghệ	
39	9.15	Mô hình Nucleic Acid từ nguyên liệu tái chế	Sinh học	

(Danh sách này có 39/29 đề tài đăng kí)

Người lập



Phan Thanh Sơn