UBND PHƯỜNG HỘI AN
TRƯỜNG THCS KIM ĐỒNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hội An, ngày 19 tháng 11 năm 2026

KẾT QUẢ CHẤM SẢN PHẨM STEM KHỐI 6,7
NĂM HỌC 2026-2027

TT	Sản phẩm	Lớp	Điểm	Vị thứ
01	Hệ thống thu hồi - chuyển đổi nhiệt năng dư thừa thành điện năng	6.1	**51**	24
02	Giải pháp bảo vệ môi trường Hội An xanh-sạch-đẹp	6.1	**38**	31
03	Thiết bị cơ gió	6.1	**55**	22
04	Hệ thống làm mát đô thị thông minh bằng năng lượng sạch (năng lượng Mặt Trời)	6.2	**69**	13
05	Hệ thống tích hợp phát hiện và thông báo khi có sự cố cháy	6.3	**65**	16
06	Hệ thống lọc nước sạch ứng dụng năng lượng mặt trời cho người dân vùng lũ	6/3	**69**	13
07	Mô hình nhà sinh thái tích hợp điện thông minh năng lượng mặt trời	6/3	**90**	**3**
08	Robot quét rác thông minh tự động tránh vật cản	6.4	**59**	19
09	Mô hình hệ mặt trời	6.5	**38**	31
10	Mô hình cảnh báo và xử lí khi rò rỉ khí ga	6.6	**83**	7
11	Mô hình chu kỳ tuần hoàn của nước trong tự nhiên	6.7	**42**	29
12	Hệ thống xử lí nước thải sinh hoạt	6.7	**38**	31
13	Mô hình tế bào nhân thực (tế bào động vật)	6.8	**38**	31

14	Mô hình thuyền đồ chơi bằng vật liệu tái chế bảo vệ môi trường	6.8	**38**	31
15	Hệ thống giao hàng tự động trong thành phố thông minh	6.9	**72**	10
16	Hệ thống tưới cây tự động cảm biến độ ẩm	6.9	**57**	20
17	Máy rửa tay tự động	6.10	**44**	28
18	Robot cứu hỏa từ xa	6.11	**61**	18
19	AI kiểm tra trang phục học sinh	6.12	**71**	11
20	Mô hình giàn phơi thông minh	6.13	**46**	27
21	Robot chơi cờ vua tự động	6.14	**48**	26
22	Mô hình kính hiển vi	7.1	**36**	38
23	Phần mềm luyện tập lập trình Python cơ bản qua các khối lệnh	7.1	**76**	9
24	Phòng Tin thân thiện- Máy lọc bụi mini	7.1	**39**	30
25	Mô hình xe dọn rác	7.1	**49**	25
26	Hệ thống trường học thông minh ứng dụng IoT trong quản lý hoạt động, giám sát môi trường và cảnh báo an toàn	7.2	**99**	**1**
27	SmartLib 4S - Giải pháp quản lý thư viện thông minh ứng dụng công nghệ IoT	7.3	**95**	**2**
28	MÔ HÌNH HỆ TRÁI ĐẤT - MẶT TRỜI	7.3	**38**	31
29	Mô hình ngôi nhà có hệ thống báo mưa	7.4	**54**	23
30	Ngôi nhà thủy lực-Vươn cao giữa mùa nước lũ	7.5	**67**	15
31	Cánh Tay thủy lực	7.5	**36**	38

32	Hệ thống cảm biến tưới cây	7.6	**63**	17
33	“Hơi Thở Xanh Smart" – Thiết bị đo bụi và giám sát chất lượng không khí trong lớp học.	7.7	**81**	8
34	Smart Alarm IoT - Thiết bị đeo thông minh cảnh báo té ngã và ngất xỉu tự động đa phương thức	7.8	**38**	31
35	Mô hình hoạt động của núi lửa	7.8	**36**	38
36	Robot nhặt rác trên mặt nước	7.9	**85**	6
37	Mô hình: Báo cháy + Phun mưa	7.10	**70**	12
38	FLOOD RESCUE SYSTEM – Hệ thống ứng cứu mùa lũ	7.11	**56**	21
39	Mô hình núi lửa phun trào	7.12	**36**	38
40	Ngôi nhà xanh - An toàn, thông minh	7.13	**88**	4
41	Hệ thống nhà thông minh thích ứng với lũ lụt và phòng chống cháy nổ cho gia đình	7.14	**88**	4

(Danh sách này có 41 sản phẩm tham gia)

Người lập



Phan Thanh Sơn