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 XẾP GIẢI SẢN PHẨM STEM KHỐI 6,7
# NĂM HỌC 2026-2027

| TT | Lớp | Tên sản phẩm | Họ và tên học sinh tham gia | Điểm | Vị thứ | Giải | Ghi chú |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6.1 | Hệ thống thu hồi - chuyển đổi nhiệt năng dư thừa thành điện năng | Phan Ngọc Minh Khuê | 51 | 24 | **KK** | |
| 2 | 6.1 | Giải pháp bảo vệ môi trường Hội An xanh-sạch-đẹp | Phạm Ngọc Trâm Anh | 38 | 31 | | |
| 3 | 6.1 | Thiết bị cơ gió | Lê Hoàng Nhật, Hồ Nam | 55 | 22 | **KK** | |
| 4 | 6.2 | Hệ thống làm mát đô thị thông minh bằngnăng lượng sạch (năng lượng Mặt Trời) | Nguyễn Thiện Nhân, Mạch An Nhiên | 69 | 13 | **KK** | |
| 5 | 6.3 | Hệ thống tích hợp phát hiện và thông báo khi có sự cố cháy | Lê Bình Nguyên | 65 | 16 | **KK** | |
| 6 | 6/3 | Hệ thống lọc nước sạch ứng dụng năng lượng mặt trời cho người dân vùng lũ | Mai Thảo Quyên, Trần Hoàng Gia Hân | 69 | 13 | **KK** | |
| 7 | 6/3 | Mô hình nhà sinh thái tích hợp điện thông minh năng lượng mặt trời | Nguyễn Hoàng Phúc, Trương Ngọc Kim Ngân | 90 | 3 | **II** | |
| 8 | 6.4 | Robot quét rác thông minh tự động tránh vật cản | Nguyễn Ngọc Khánh Hân, Ngô Hoàng Nguyên | 59 | 19 | **KK** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 6.5 | Mô hình hệ mặt trời | Tạ Thị Khánh Ngọc,<br>Phan Lê Nhã Phương | 38 | 31 | | |
| 10 | 6.6 | Mô hình cảnh báo và xử lí khi rò rỉ khí ga | Phạm Minh Quang,<br>Nguyễn Nhật Nguyên | 83 | 7 | **III** | |
| 11 | 6.7 | Mô hình chu kỳ tuần hoàn của nước trong tự nhiên | Trần Gia Phát,<br>Trương Gia Huy | 42 | 29 | | |
| 12 | 6.7 | Hệ thống xử lí nước thải sinh hoạt | Đặng Lê Khải Minh,<br>Nguyễn Viết Minh Nhật | 38 | 31 | | |
| 13 | 6.8 | Mô hình tế bào nhân thực (tế bào động vật) | Trần Anh Thư,<br>Dương Bảo Ngọc | 38 | 31 | | |
| 14 | 6.8 | Mô hình thuyền đồ chơi bằng<br>vật liệu tái chế bảo vệ môi trường | Phạm Nhật Minh,<br>Trương Trần Minh Huy | 38 | 31 | | |
| 15 | 6.9 | Hệ thống giao hàng tự động<br>trong thành phố thông minh | Nguyễn Khải Anh,<br>Nguyễn Lê Nguyên Phúc | 72 | 10 | **KK** | |
| 16 | 6.9 | Hệ thống tưới cây tự động cảm biến độ ẩm | Ngô Thanh Tâm,<br>Huỳnh Lê Tiểu My | 57 | 20 | **KK** | |
| 17 | 6.10 | Máy rửa tay tự động | Bùi Công Anh Tuấn | 44 | 28 | | |
| 18 | 6.11 | Robot cứu hỏa từ xa | Hoàng Đình Phong,<br>Nguyễn Ngọc Trai | 61 | 18 | **KK** | |
| 19 | 6.12 | AI kiểm tra trang phục học sinh | Cù Thanh Trực,<br>Võ Văn Khôi Nguyên | 71 | 11 | **KK** | |
| 20 | 6.13 | Mô hình giàn phơi thông minh | Nguyễn Nhật Nam,<br>Hoàng Bảo Vy | 46 | 27 | | |
| 21 | 6.14 | Robot chơi cờ vua tự động | Nguyễn Trọng Ninh,<br>Hứa Vạn Phúc | 48 | 26 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 7.1 | Mô hình kính hiển vi | Lê Duy Duẩn,<br>Lê Huy Phát | 36 | 38 | | |
| 23 | 7.1 | Phần mềm luyện tập lập trình<br>Python cơ bản qua các khối lệnh | Nguyễn Đức Phước,<br>Vũ Nguyễn Tuấn Kiệt | 76 | 9 | **III** | |
| 24 | 7.1 | Phòng Tin thân thiện- Máy lọc bụi mini | Nguyễn Trọng Nghĩa,<br>Nguyễn Đình Nguyên Khang | 39 | 30 | | |
| 25 | 7.1 | Mô hình xe dọn rác | Phạm Phú Khoa,<br>Bùi Thế Lâm | 49 | 25 | | |
| 26 | 7.2 | Hệ thống trường học thông minh ứng dụng IoT trong quản lý hoạt động,<br>giám sát môi trường và cảnh báo an toàn | Trần Lê Ngân Khuê | 99 | 1 | **I** | |
| 27 | 7.3 | SmartLib 4S - Giải pháp quản lý thư viện thông minh ứng dụng công nghệ IoT | Trần Hoàng Phương Thảo | 95 | 2 | **II** | |
| 28 | 7.3 | Mô hình hệ Trái đất-Mạt trời | Lâm Quốc Tiến ,<br>Lê Hạo Nhiên | 38 | 31 | | |
| 29 | 7.4 | Mô hình ngôi nhà có hệ thống báo mưa | Lý Gia Linh,<br>Nguyễn Trần Kỳ Thư | 54 | 23 | **KK** | |
| 30 | 7.5 | Ngôi nhà thủy lực-<br>Vươn cao giữa mùa nước lũ | Dương Lê Khánh Huyền,<br>Đặng Ngô Linh Đan | 67 | 15 | **KK** | |
| 31 | 7.5 | Cánh Tay thủy lực | Nguyễn Khánh Ngân | 36 | 38 | | |
| 32 | 7.6 | Hệ thống cảm biến tưới cây | Võ Như An Khôi,<br>Nguyễn Hoàng Triều | 63 | 17 | **KK** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 7.7 | “Hơi Thở Xanh Smart" – Thiết bị đo bụi và giám sát chất lượng không khí trong lớp học. | Lê Hoàng Khôi, Hà Lê Uyên Khanh | 81 | 8 | **III** | |
| 34 | 7.8 | Smart Alarm IoT - Thiết bị đeo thông minh cảnh báo té ngã và ngất xỉu tự động đa phương thức | Nguyễn Ngọc Hương Giang, Lê Ngọc Bảo Trâm | 38 | 31 | | |
| 35 | 7.8 | Mô hình hoạt động của núi lửa | Trần Nguyễn Anh Kiệt | 36 | 38 | | |
| 36 | 7.9 | Robot nhặt rác trên mặt nước | Trần Hồng Giáp, Võ Phúc Thịnh | 85 | 6 | **III** | |
| 37 | 7.10 | Mô hình: Báo cháy + Phun mưa | Đinh Nguyễn Diệu Anh, Trần Tiểu Mẫn | 70 | 12 | **KK** | |
| 38 | 7.11 | FLOOD RESCUE SYSTEM – Hệ thống ứng cứu mùa lũ | Huỳnh Thị Ngọc Lan, Nguyễn Thảo An Nhiên | 56 | 21 | **KK** | |
| 39 | 7.12 | Mô hình núi lửa phun trào | Ngụy Phương Thảo, Nguyễn Hoàng Thư | 36 | 38 | | |
| 40 | 7.13 | Ngôi nhà xanh - An toàn, thông minh | Nguyễn Trần Mai Anh, Nguyễn Anh Khoa. | 88 | 4 | **II** | |
| 41 | 7.14 | Hệ thống nhà thông minh thích ứng với lũ lụt và phòng chống cháy nổ cho gia đình | Tạ Anh Phúc, Lê Viết Khang Thịnh | 88 | 4 | **II** | |

*(Danh sách này có 41 sản phẩm dự thi trong đó có 24 sản phẩm được xếp giải)*

**BTC HỘI THI**