

Hội An, ngày 26 tháng 10 năm 2026

**DANH SÁCH ĐĂNG KÝ SẢN PHẨM STEM KHỐI 6,7**  
**NĂM HỌC 2026-2027**

| TT | Lớp  | Tên sản phẩm                                                                  | Lĩnh vực                          | Ghi chú |
|----|------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|
| 1  | 6.1  | Hệ thống thu hồi - chuyển đổi nhiệt năng dư thừa thành điện năng              | Vật lý                            |         |
| 2  | 6.1  | Giải pháp bảo vệ môi trường Hội An xanh-sạch-đẹp                              | Vật lý- Công Nghệ                 |         |
| 3  | 6.1  | Thiết bị cơ gió                                                               | Vật lý- Công Nghệ                 |         |
| 4  | 6.2  | Hệ thống làm mát đô thị thông minh bằng năng lượng sạch (năng lượng Mặt Trời) | Vật lý, Công nghệ, Địa lí         |         |
| 5  | 6.3  | Hệ thống tích hợp phát hiện và thông báo khi có sự cố cháy                    | Tin học, Vật lí                   |         |
| 6  | 6/3  | Hệ thống lọc nước tự động.                                                    | Hóa học, Vật lí                   |         |
| 7  | 6/3  | Ngôi nhà thông minh sử dụng năng lượng mặt trời                               | Vật lí                            |         |
| 8  | 6.4  | Robot quét rác thông minh tự động tránh vật cản                               | Khoa học/Vật lí-Tin học-Công nghệ |         |
| 9  | 6.5  | Mô hình hệ mặt trời                                                           | Địa lý,vật lý                     |         |
| 10 | 6.6  | Mô hình cảnh báo và xử lí khi rò rỉ khí ga                                    | Toán, Vật lí, Hoá học             |         |
| 11 | 6.7  | Vòng tuần hoàn của nước                                                       | Hoá học                           |         |
| 12 | 6.7  | Hệ thống xử lí nước thải bảo vệ môi trường                                    | Vật lí, Hoá học                   |         |
| 13 | 6.8  | Mô hình tế bào bằng vật liệu tái chế                                          | Sinh học-Công nghệ                |         |
| 14 | 6.8  | Mô hình thuyền đồ chơi bằng vật liệu tái chế bảo vệ môi trường                | Vật lý-Công nghệ                  |         |
| 15 | 6.9  | Robot nhiệm vụ bảo tàng                                                       | Tin học                           |         |
| 16 | 6.9  | Hệ thống tưới cây tự động cảm biến độ ẩm                                      | Công nghệ                         |         |
| 17 | 6.10 | Máy rửa tay tự động                                                           | Vật lí-Công nghệ                  |         |
| 18 | 6.11 | Robot cứu hỏa từ xa                                                           | Vật lí-Công nghệ                  |         |
| 19 | 6.12 | AI kiểm tra trang phục học sinh                                               |                                   |         |
| 20 | 6.13 | Mô hình giàn phơi thông minh                                                  | Vật lí - Tin học                  |         |
| 21 | 6.14 | Robot chơi cờ vua tự động                                                     | Tin học, Vật lý, Công nghệ.       |         |
| 22 | 7.1  | Mô hình kính hiển vi                                                          | KHTN                              |         |
| 23 | 7.1  | Phần mềm luyện tập lập trình Python cơ bản qua các khối lệnh                  | Tin học                           |         |

|    |      |                                                                                                                 |                                       |  |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--|
| 24 | 7.1  | Phòng Tin thân thiện- Máy lọc bụi mini                                                                          | Công nghệ- KHTN                       |  |
| 25 | 7.1  | Mô hình xe dọn rác                                                                                              | Công nghệ- KHTN                       |  |
| 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 | khoa học tự nhiên                     |  |
| 27 | 7.3  | SmartLib 4S - Giải pháp quản lý thư viện thông minh ứng dụng công nghệ IoT                                      |                                       |  |
| 28 | 7.3  | MÔ HÌNH HỆ TRÁI ĐẤT - MẶT TRỜI                                                                                  | Khoa học tự nhiên                     |  |
| 29 | 7.4  | Mô hình ngôi nhà có hệ thống báo mưa                                                                            | Khoa học tự nhiên                     |  |
| 30 | 7.5  | Mô hình nhà phao cứu sinh                                                                                       | khoa học tự nhiên                     |  |
| 31 | 7.5  | Cánh Tay thủy lực                                                                                               | KHTN                                  |  |
| 32 | 7.6  | Hệ thống cảm biến tưới cây                                                                                      | Khoa học tự nhiên                     |  |
| 33 | 7.7  | “Hơi Thở Xanh Smart” – Thiết bị đo bụi và giám sát chất lượng không khí trong lớp học.                          | Tin học- KHTN                         |  |
| 34 | 7.8  | Smart Alarm IoT - Thiết bị đeo thông minh cảnh báo té ngã và ngắt xiut tự động đa phương thức                   | Tin học- KHTN                         |  |
| 35 | 7.8  | Mô hình hoạt động của núi lửa                                                                                   |                                       |  |
| 36 | 7.9  | Robot nhặt rác trên mặt nước                                                                                    | KHTN                                  |  |
| 37 | 7.10 | Mô hình: Báo cháy + Phun mưa                                                                                    | KHTN-CÔNG NGHỆ                        |  |
| 38 | 7.11 | FLOOD RESCUE SYSTEM – Hệ thống ứng cứu mùa lũ                                                                   |                                       |  |
| 39 | 7.12 | Mô hình núi lửa phun trào                                                                                       |                                       |  |
| 40 | 7.13 | Ngôi nhà xanh - An toàn, thông minh                                                                             | Khoa học tự nhiên                     |  |
| 41 | 7.14 | Hệ thống nhà thông minh thích ứng với lũ lụt và phòng chống cháy nổ cho gia đình                                | Khoa học- Công nghệ-Kỹ thuật-Toán học |  |

(Danh sách này có 41/28 đề tài đăng kí)

Người lập



Phan Thanh Sơn