

**KẾT QUẢ CUỘC THI KHOA HỌC KỸ THUẬT CẤP TRƯỜNG - LẦN 4
NĂM HỌC 2021 - 2022**

STT	Họ	Tên	Lớp	GV hướng dẫn	Tên đề tài	Lĩnh vực	Điểm	Kết quả
1	Vương Chí	Hào	12A08	Nguyễn Công Minh	Trạm kiểm dịch COVID tự động	Rô bốt và máy thông minh	96	Giải Nhất - Lĩnh vực tự nhiên
	Trần Ngọc Minh	Khánh	12A01					
2	Mai Xuân	Cánh	12A03	Nguyễn Thị Liễu	Sản xuất xà phòng kháng khuẩn và dưỡng da từ vỏ quả rùng, lá trầu không và sơ mướp.	Hóa học	93,17	Giải Nhì - Lĩnh vực tự nhiên
	Phạm Minh	Anh	12A03					
3	Nguyễn Thị Ngọc	Nhi	11A10	Nguyễn Cao Khả	Modun đóng mở mạch điện tự động bằng ánh sáng	Hệ thống nhúng	86,5	Giải Ba - Lĩnh vực tự nhiên
	Huỳnh Lê Anh	Thư	11A10					
4	Nguyễn Hồng	Đặng	10A7	Nguyễn Thị Liễu	Chế tạo vật liệu tách kim loại nặng ra khỏi nước thải phòng thí nghiệm từ vỏ quả chuối.	Hóa học	81,17	Giải khuyến khích - Lĩnh vực tự nhiên
	Lê Ngọc Mai	Khanh	10A7					
5	Dương Nghiệp	Quý	11A6	Trần Thị Như Huỳnh	Ứng dụng đồ vui Tin học	Hệ thống phần mềm	81,5	Giải khuyến khích - Lĩnh vực tự nhiên
	Phi Anh	Khôi						
6	Hoàng Minh	Quân	10A12	Cao Thị Hoan	Ô nhiễm ánh sáng. Hiện trạng và giải pháp.	Khoa học trái đất - môi trường	88,29	Giải Nhất - Lĩnh vực xã hội
7	Nguyễn Hồng	Đặng	10A7	Nguyễn Thị Hồng	Một số giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả học online của học sinh ở Thành phố Hồ Chí Minh hiện nay	Khoa học xã hội và hành vi	82,86	Giải Nhì - Lĩnh vực xã hội
	Nguyễn Cát Khánh	Minh	10A7					
8	Bùi Trần Minh	Khuê	10A13	Mai Thị Thiện	Ảnh hưởng của thuốc lá điện tử đối với học sinh - Nhận thức - Thực trạng - Giải pháp	Khoa học xã hội và hành vi	78,14	Giải Nhì - Lĩnh vực xã hội
	Tăng Quỳnh Khánh	Như	10A13					

STT	Họ	Tên	Lớp	GV hướng dẫn	Tên đề tài	Lĩnh vực	Điểm	Kết quả
9	Cao Trí	Dũng	11A3	Nguyễn Văn Ba	Đánh giá hiện trạng bạo lực học đường qua lời nói tại các trường THPT trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh (hate speech)	Khoa học xã hội và hành vi	77,86	Giải Ba - Lĩnh vực xã hội
10	Nguyễn Tấn Duy	Khoa	11A13	Nguyễn Văn Hưng	Khó khăn của học sinh THPT trong việc định hướng nghề nghiệp – nguyên nhân và giải pháp	Khoa học xã hội và hành vi	71,57	Giải khuyến khích - Lĩnh vực xã hội
	Nguyễn Hà Phương	Nhi	11A13					

Ngày 06 tháng 01 năm 2022

TRƯỞNG BAN TỔ CHỨC CUỘC THI
HIỆU TRƯỞNG



Nguyễn Thị Hồng Chương
Nguyễn Thị Hồng Chương

Người lập bảng

Trần Văn Thoa