

TP. Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 9 năm 2024

Số:

**QUYẾT ĐỊNH**

**Công nhận kết quả và khen thưởng học sinh có dự án dự thi KHKT cấp trường  
Năm học 2024 - 2025**

**HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG THPT TRẦN HƯNG ĐẠO**

*Căn cứ Quyết định số 3974/UB-QĐ ngày 23 tháng 9 năm 2003 của Ủy ban nhân dân thành phố Hồ Chí Minh về việc thành lập Trường THPT Trần Hưng Đạo;*

*Căn cứ Thông tư số 32/2020/TT-BGDĐT ngày 15 tháng 9 năm 2020 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về ban hành Điều lệ trường trung học cơ sở, trường trung học phổ thông và trường phổ thông có nhiều cấp học;*

*Căn cứ Công văn số 2855/SGDDĐT-GDTrH, ngày 10 tháng 5 năm 2024 về cuộc thi khoa học kỹ thuật dành cho học sinh phổ thông cấp thành phố năm học 2024 - 2025;*

*Căn cứ Kế hoạch số 114/KH-THPT THĐ ngày 28 tháng 5 năm 2024 về tổ chức cuộc thi khoa học kỹ thuật cấp trường, năm học 2024 - 2025;*

*Căn cứ đề nghị của Ban giám khảo.*

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Công nhận kết quả và khen thưởng các học sinh có dự án dự thi KHKT cấp trường, năm học 2024 - 2025 gồm các dự án (*Danh sách đính kèm*).

**Điều 2.** Học sinh chủ nhiệm dự án đạt giải được nhận giấy khen và hiện kim theo kế hoạch cuộc thi. Giáo viên hướng dẫn dự án được cộng điểm thi đua theo quy định.

**Điều 3.** Các ông (Bà) có tên ở Điều 1, Ban tổ chức, Bộ phận chuyên môn nhà trường, Bộ phận hành chính văn phòng chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Phòng GDTrH Sở GDĐT “để báo cáo”;
- Như Điều 1;
- Lưu VT./.

**HIỆU TRƯỞNG**

**Hàn Thanh Tùng**

**KẾT QUẢ CUỘC THI KHOA HỌC KỸ THUẬT CẤP TRƯỜNG**  
*(Đính kèm Quyết định số 293/QĐ-THPT Trần Hưng Đạo, ngày 27/9/2024)*

| STT | Họ và tên             | Lớp   | Dự án                                                                                                                                                                                                        | GV hướng dẫn            | Kết quả      |
|-----|-----------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| 1   | Huỳnh Thị Thanh Tuyền | 12A01 | “NOMOPHOBIA và sự trì hoãn học tập của học sinh THPT: Vai trò trung gian của lo âu xã hội”                                                                                                                   | Nguyễn Hoàng Đăng Khoa  | Nhất         |
| 2   | Phan Nguyễn Kim Duyên | 12A01 |                                                                                                                                                                                                              |                         |              |
| 3   | Nguyễn Thị Ánh Minh   | 11A02 | “Xây dựng hình thức My MAS - Hệ thống tích hợp, nhằm theo dõi ảnh hưởng của cảm xúc tích cực và tiêu cực lên động lực lẫn hiệu suất học tập của học sinh trung học phổ thông.”                               | Nguyễn Thị Phương Nhung | Nhì          |
| 4   | Nguyễn Hoàng Yến      |       |                                                                                                                                                                                                              |                         |              |
| 5   | Vũ Quỳnh Hương        | 12A16 | Carbondiary - Ứng dụng tính toán và theo dõi dấu chân carbon cá nhân qua hoạt động hàng ngày                                                                                                                 | Vũ Thị Khuyên           | Nhì          |
| 6   | Trần Thị Thuỳ Dương   | 12A12 | Keo dính côn trùng được làm từ cây gọng vó và cây hồ bầy                                                                                                                                                     | Phạm Ngọc Trung Dương   | Ba           |
| 7   | Lê Công Phú           | 12A01 | So sánh cấu trúc và tính toán các thông số năng lượng để đánh giá độ bền của cluster Germanium Ge15 và cluster Germanium pha tạp kim loại MGe14 (M là Sc, Ti, V, Cr và Mn) bằng phương pháp phiếm hàm mật độ | Trang Thanh Tú          | Ba           |
| 8   | Nguyễn Quốc Huy       |       |                                                                                                                                                                                                              |                         |              |
| 9   | Nguyễn Tất Duy        | 12A15 | Sản xuất bao bì sinh học từ vải scoby: Lựa chọn thân thiện với môi trường để giảm thiểu rác thải nhựa                                                                                                        | Đỗ Vũ Hùng Anh          | Ba           |
| 10  | Kiều Khánh Linh       |       |                                                                                                                                                                                                              |                         |              |
| 11  | Trương Đàm Thiên Ý    | 12A03 | Biện pháp hạn chế kỳ thị LGBT trong trường trung học                                                                                                                                                         | Vũ Thị Thùy Vân         | Khuyến khích |
| 12  | Đỗ Nguyễn Thành Danh  |       |                                                                                                                                                                                                              |                         |              |
| 13  | Trần Quỳnh Anh        | 12A15 | “Bức tâm thư” nhằm xóa bỏ tình trạng ngại chia sẻ của các bạn học sinh khi đến với phòng tư vấn tâm lý                                                                                                       | Hò Thị Ánh Loan         | Khuyến khích |
| 14  | Đặng Yến Nhi          | 12A17 |                                                                                                                                                                                                              |                         |              |

|    |                          |       |                                                                                                                                                |                        |              |
|----|--------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
| 15 | Lê Trung Kiên            | 12A15 | “Xây dựng phương pháp SPAD trong việc áp dụng lịch trình ngủ đa pha để giảm tải căng thẳng mùa thi của học sinh THPT trên địa bàn quận Gò Vấp” | Nguyễn Thị Bích Phượng | Khuyến khích |
| 16 | Lê Nguyễn Nhật Kim       |       |                                                                                                                                                |                        |              |
| 17 | Nguyễn Quang Anh         | 11A13 | Ứng dụng vi điều khiển ARDRUINO xây dựng mô hình điều tiết độ ẩm thông minh                                                                    | Cao Hải Oanh           | Khuyến khích |
| 18 | Nguyễn Huỳnh Trường Phúc | 12A14 |                                                                                                                                                |                        |              |