

Số: 80 /QĐ-SGDĐT

Đồng Nai, ngày 10 tháng 01 năm 2020

QUYẾT ĐỊNH

**Phê duyệt danh sách các dự án đạt giải cấp tỉnh
Cuộc thi khoa học kỹ thuật học sinh trung học năm học 2019-2020**

GIÁM ĐỐC SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TỈNH ĐỒNG NAI

Căn cứ Quyết định số 38/2016/QĐ-UBND ngày 15/6/2016 của UBND tỉnh Đồng Nai về việc ban hành Quy định về tổ chức và hoạt động của Sở Giáo dục và Đào tạo (GD&ĐT) Đồng Nai; Quyết định số 01/2017/QĐ-UBND ngày 09/01/2017 về việc sửa đổi Điểm b Khoản 1 Điều 5 Quy định về tổ chức và hoạt động của Sở GD&ĐT Đồng Nai ban hành kèm theo Quyết định số 38/2016/QĐ-UBND ngày 15/6/2016 của UBND tỉnh Đồng Nai;

Căn cứ Thông tư số 38/2012/TT-BGDĐT ngày 02/11/2012 của Bộ Giáo dục và Đào tạo Ban hành Quy chế thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia dành cho học sinh trung học cơ sở và trung học phổ thông; Thông tư số 32/2017/TT-BGDĐT ngày 19/12/2017 về việc Sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy chế thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia học sinh trung học cơ sở và trung học phổ thông Ban hành kèm theo Thông tư số 38/2012/TT-BGDĐT ngày 02/11/2012 của Bộ GD&ĐT;

Xét đề nghị của Ban Tổ chức và Hội đồng Giám khảo chấm thi Cuộc thi khoa học kỹ thuật học sinh trung học năm học 2019-2020,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt 100 dự án của 190 học sinh tham gia thi đạt giải cấp tỉnh Cuộc thi khoa học kỹ thuật học sinh trung học năm học 2019-2020 gồm:

- 04 dự án đạt giải nhất
- 11 dự án đạt giải nhì
- 24 dự án đạt giải ba
- 61 dự án đạt giải tư

(có danh sách kèm theo)

Điều 2. Các ông (bà) Chánh văn phòng, Trưởng phòng Nghiệp vụ 1, Trưởng phòng Tổ chức Cán bộ, Hiệu trưởng các trường THPT, trưởng các Phòng GD&ĐT và các cá nhân có tên trong danh sách ghi tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này. /.

Nơi nhận:

- Như Điều 2;
- Ban Giám đốc Sở GD&ĐT;
- Đăng trang thông tin điện tử Sở GD&ĐT;
- Lưu: VT, NV1.



Võ Ngọc Thạch

DANH SÁCH DỰ ÁN ĐẠT GIẢI

CUỘC THI KHOA HỌC KỸ THUẬT HỌC SINH TRUNG HỌC NĂM HỌC 2019-2020

(Kèm theo quyết định số 80/QĐ-SGDĐT ngày 10/01/2020 của Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo)

TT	Tên dự án	lĩnh vực dự thi	Họ và tên 1	Họ và tên 2	Đơn vị	Giải
1	Nghiên cứu và phát triển tư duy phản biện cho học sinh THPT thông qua tranh biện	Khoa học xã hội hành vi	Trịnh Ngọc Tâm Anh	Trịnh Anh Khôi	THPT chuyên Lương Thế Vinh	Nhất
2	Thiết kế hộp Braille pronunciation hỗ trợ cho học sinh mù, khiếm thị lớp 1 viết chính tả và thực hiện các phép toán đơn giản	Phần mềm hệ thống	Đỗ Hà Vy	Trần Kim Ngọc Ngân	THPT Nhơn Trạch	Nhất
3	Hệ thống điểm danh, phát hiện học sinh vắng (hoặc chưa xuống xe) bằng cách sử dụng camera giám sát trên xe bus đưa đón học sinh kết hợp với mô hình deep learning	Phần mềm hệ thống	Trần Ngọc Anh	Nguyễn Đức Mạnh	THPT chuyên Lương Thế Vinh	Nhất
4	Cửa chống trộm cải tiến	Kỹ thuật cơ khí	Huỳnh Bảo Trân	Nguyễn Tú Cẩm	THPT Song Ngữ Á Châu	Nhất
5	Kiểm soát lo âu lan tỏa ở học sinh THPT bằng phần mềm SARS	Khoa học xã hội hành vi	Phan Nguyễn Gia Quỳnh	Bùi Minh Nhật	THPT chuyên Lương Thế Vinh	Nhì
6	Mức độ hiểu biết về 9 loại hình trí thông minh và hình thành hướng phát triển năng lực cho học sinh trường THPT chuyên Lương Thế Vinh	Khoa học xã hội hành vi	Tạ Nguyễn Anh Thu	Trần Thị Kim Loan	THPT chuyên Lương Thế Vinh	Nhì
7	Thực trạng hội chứng "hào hứng một phút" và giải pháp nâng cao tính bền bỉ của học sinh trường trung học phổ thông	Khoa học xã hội hành vi	Trần Thị Hoàng Nhi		THPT Long Khánh	Nhì

2/11

TT	Tên dự án	lĩnh vực dự thi	Họ và tên 1	Họ và tên 2	Đơn vị	Giải
8	KHẢO SÁT QUÁ TRÌNH CHUNG CẤT VÀ TÍNH KHÁNG KHUẨN CỦA TINH DẦU SẢ CHANH ĐỂ ỨNG DỤNG PHỐI CHẾ CÁC SẢN PHẨM CÓ KHẢ NĂNG DIỆT KHUẨN VÀ ĐUÔI MUỖI TRONG ĐỜI SỐNG	Hóa học	Hồ Hương Giang		THPT Tam Hiệp	Nhì
9	Khảo sát thành phần hóa học và thử hoạt tính kháng khuẩn từ các cao phân đoạn của lá cây Đậu Săng (Cajanus Cajan (L.) Millsp.)	Hóa học	Văn Thị Mười Ngọc	Nguyễn Lê Uyên Nhi	THPT Võ Trường Toản	Nhì
10	Cải tiến liệu pháp búp bê để thu thập dữ liệu và hỗ trợ bác sĩ trong quá trình điều trị bệnh nhân Alzheimer	Hệ thống nhúng	Chu Hoàng Bảo Trâm	Nguyễn Tiến	THPT Song Ngữ Á Châu	Nhì
11	Ứng dụng hỗ trợ người câm giao tiếp	Phần mềm hệ thống	Huỳnh Kim Ngân	Trần Thị Ngọc Hải	THPT Long Thành	Nhì
12	Thiết kế giường thông minh tiện ích hỗ trợ chăm sóc và quản lý giấc ngủ cho trẻ dưới 12 tháng tuổi.	Hệ thống nhúng	Âu Quốc Cường	Phan Duy Kiên	THPT Thống Nhất A	Nhì
13	Khung ba lô giảm áp lực	Kỹ thuật cơ khí	Vũ Nguyễn Thái Đô	Lê Nguyễn Thiên Kim	THPT Thái Bình Dương	Nhì
14	Chân giả cho người chấn thương cổ chân	Kỹ thuật cơ khí	Lê Thị Hoàng Giang	Nguyễn Trúc Kỳ	THCS Thừa Đức - Cẩm Mỹ	Nhì
15	Hệ thống cảm biến ngăn chặn việc trẻ em bị sốc nhiệt và ngột khí bên trong xe ô tô	Năng lượng vật lý	Nguyễn Ngọc Hải Yến	Hoàng Như Quỳnh	THPT Song Ngữ Á Châu	Nhì
16	Giữ gìn và phát huy văn hóa hát Sli ở học sinh dân tộc Nùng tại Ấp 2, xã Sông Ray, huyện Cẩm Mỹ, tỉnh Đồng Nai.	Khoa học xã hội hành vi	Nông Thị Mơ	Lăng Thị Ngọc Hà	PTDTNT THCS-THPT Điều Xiềng	Ba
17	Thực trạng tâm lý cô đơn của học sinh THPT - đề xuất giải pháp tham vấn tâm lý học đường qua website	Khoa học xã hội hành vi	Trần Trần Ngọc Trâm	Trần Dương Bảo Duy	THPT Lê Quý Đôn - Long Bình Tân	Ba
18	Vấn đề trì hoãn của học sinh THPT: thực trạng, nguyên nhân và hướng giải quyết	Khoa học xã hội hành vi	Nguyễn Thị Phương Uyên	Phùng Nguyên	THPT Long Thành	Ba

TT	Tên dự án	lĩnh vực dự thi	Họ và tên 1	Họ và tên 2	Đơn vị	Giải
19	Nâng cao năng lực tự học cho học sinh THPT bằng việc tiếp cận nguồn dữ liệu số trên mạng Internet	Khoa học xã hội hành vi	Nguyễn Ngọc Thiện	Phạm Thanh Trà	THPT Lê Quý Đôn	Ba
20	Một số biện pháp hỗ trợ học sinh THPT bị rối loạn trầm cảm	Khoa học xã hội hành vi	Lê Nguyễn Thúy Vy	Nguyễn Lan Anh	THPT Long Thành	Ba
21	Vấn đề bạo lực học đường ở học sinh THPT	Khoa học xã hội hành vi	Võ Huỳnh Tiên	Nguyễn Hữu An	THPT Phước Thiện	Ba
22	Khảo sát hoạt tính sinh học (kháng khuẩn, kháng oxi hóa) của một số dược liệu trên địa bàn tỉnh Đồng Nai	Hóa sinh	Nguyễn Huỳnh Phúc Thịnh	Nguyễn Đức Phát	THPT Song ngữ Lạc Hồng	Ba
23	Tổng hợp vật liệu Zeolite ZSM-5 từ đất sét	Hóa học	Trần Quang Huy	Nguyễn Thị Hiền Linh	THPT Lê Quý Đôn - Long Bình Tân	Ba
24	Thiết bị hấp thụ khí Hidro Sunfua	Kỹ thuật môi trường	Lê Hồng Diễm	Nguyễn Tấn Phát	THCS Lý Thường Kiệt - Xuân Lộc	Ba
25	Tổng hợp Nano Bạc - Nano Đồng và thử nghiệm khả năng phòng trị bệnh do nấm Phytophthora SP. Trên cây bưởi.	Hóa Sinh	Nguyễn Tấn Phát	Mai Nguyễn Anh Thư	THPT Vĩnh Cửu	Ba
26	Sử dụng phương pháp biến tính hóa học nâng cao chất lượng gỗ cao su.	Khoa học vật liệu	Đàm Quốc Khánh	Nguyễn Minh Trí	THPT Lê Hồng Phong	Ba
27	Lắp ráp và cải tiến máy bay điều khiển từ xa để thực hiện đa nhiệm trong tuần tra cứu hộ	Hệ thống nhúng	Nguyễn Văn Tú	Đỗ Nguyên Chương	THPT Xuân Lộc	Ba
28	Thiết kế ứng dụng ChatBot trên di động bằng tiếng Việt hỗ trợ học sinh học tập	Phần mềm hệ thống	Trần Triệu Hải Vân	Nguyễn Trang Lan Anh	PT Thực hành Sư phạm	Ba
29	Rô-bốt hỗ trợ chăm sóc sức khỏe cho người già và người bệnh.	Robot và máy thông minh	Đặng Hoàng Ân	Phan Văn Khải	THPT Thống Nhất A	Ba
30	Robot hỗ trợ người bị liệt tứ chi cầm nắm đồ vật	Robot và máy thông minh	Lê Quang Trí		THPT Long Khánh	Ba
31	Thiết bị hỗ trợ điều chỉnh tư thế ngồi của học sinh để giảm tật cận thị và cong vẹo cột sống.	Hệ thống nhúng	Nguyễn Thị Hồng Loan	Lương Đỗ Ái Vy	THCS Nguyễn Công Trứ - Trảng Bom	Ba
32	Hệ thống tự động điều khiển đèn xe gắn máy, mô tô	Hệ thống nhúng	Nguyễn Hoàng Hà	Nguyễn Phú Thiên Hương	THPT Nhơn Trạch	Ba
33	Nhận diện côn trùng gây hại cho cây trồng qua hình ảnh ứng dụng Deep Learning và Transfer Learning	Phần mềm hệ thống	Nguyễn Hoàng Thuận	Bùi Thiên Ân	THPT Trị An	Ba

TT	Tên dự án	lĩnh vực dự thi	Họ và tên 1	Họ và tên 2	Đơn vị	Giải
34	Hệ thống nhà chờ sử dụng pin năng lượng Mặt Trời	Năng lượng vật lý	Vũ Ngọc Quỳnh Giao	Lê Quốc Huy	THPT Song Ngữ Á Châu	Ba
35	Máy diệt ruồi vàng và các côn trùng gây hại bằng năng lượng mặt trời	Năng lượng vật lý	Trần Kim Huyền Trang	Chưống Kim Yến	THCS Trần Hưng Đạo - Cẩm Mỹ	Ba
36	Máy rửa ống nghiệm trong phòng thực hành các trường phổ thông	Kỹ thuật cơ khí	Vũ Hà Phan	Trương Đình Huấn	THCS Trần Phú - Xuân Lộc	Ba
37	Phao cứu sinh điều khiển từ xa	Kỹ thuật cơ khí	Trần Quốc Bảo	Nguyễn Ngô Gia Bảo	THCS Hiếu Liêm - Vĩnh Cửu	Ba
38	Máy đóng gói sản phẩm.	Kỹ thuật cơ khí	Ngô Hoàng Huy	Nguyễn Viết Thái	THPT Điều Cải	Ba
39	Máy giặt cầm tay	Kỹ thuật cơ khí	Trần Bảo Ngọc	Hoàng Tống Minh Đăng	THPT Lê Quý Đôn	Ba
40	Thực trạng và giải pháp chăm sóc sức khỏe sinh sản đối với học sinh THCS thành phố Biên Hòa	Khoa học xã hội hành vi	Lê Phạm Thanh Thanh	Nguyễn Tuấn Anh	THPT Lê Quý Đôn - Quyết Thắng	Tư
41	Ảnh hưởng của Nho giáo đến xu hướng nghề nghiệp của học sinh Thành Phố Biên Hoà và cải thiện mô hình câu lạc bộ hướng nghiệp tại trường TTC Global - Đồng Nai	Khoa học xã hội hành vi	Nguyễn Phương Anh	Phùng Lan Anh	THPT Thái Bình Dương	Tư
42	Thực trạng nhận thức về hành vi tình dục của học sinh THCS và THPT ở Biên Hòa, Đồng Nai	Khoa học xã hội hành vi	Nguyễn Đại Uy	Trần Minh Anh	THPT chuyên Lương Thế Vinh	Tư
43	Giải pháp khắc phục hành vi dừng chờ tàu hỏa không an toàn của người dân trên địa bàn thành phố Long Khánh	Khoa học xã hội hành vi	Phạm Nhật Đông	Hoàng Phan Thành Bách	THPT Long Khánh	Tư
44	Nhận thức của học sinh THPT trên địa bàn TP. Biên Hòa về hội chứng Rối loạn nhân cách tránh né: Thực trạng và giải pháp	Khoa học xã hội hành vi	Lê Ngọc Giáng My	Đinh Lê Chí Linh	THPT chuyên Lương Thế Vinh	Tư
45	Nâng cao nhận thức của học sinh THPT về "Body shaming" trên địa bàn huyện Tân Phú	Khoa học xã hội hành vi	Võ Phạm Ngọc Ngân	Trương Hoàng Bảo Hân	THPT Đoàn Kết	Tư
46	Thực trạng và giải pháp của việc bạo lực ngôn từ và phi ngôn từ đến với học sinh THCS hiện nay	Khoa học xã hội hành vi	Kiều Trần Mai Trang	Trần Dương Thùy Anh	THCS Vĩnh An - Vĩnh Cửu	Tư
47	Xâm hại tình dục trẻ em vấn đề nhạy cảm nhưng tìm hiểu phòng tránh	Khoa học xã hội hành vi	Lê VănPhúc	HoàngThị Lan Anh	THCS Phước An - Nhơn Trạch	Tư

TT	Tên dự án	Lĩnh vực dự thi	Họ và tên 1	Họ và tên 2	Đơn vị	Giải
48	Xu hướng thay đổi cách chọn Họ, đặt Tên của cộng đồng người Châu Mạ tại Tân Phú và giải pháp bảo tồn văn hoá Họ, Tên trước nhu cầu hội nhập	Khoa học xã hội hành vi	Hà Khánh Huyền	Nguyễn Bảo Ngọc Hoàng Ngân	THPT Đoàn Kết	Tư
49	Tác động của tham vấn tâm lý học đường trong việc làm giảm thiểu sang chấn tâm lý cho học sinh THPT tại một số trường thuộc hệ thống giáo dục Thành Thành Công	Khoa học xã hội hành vi	Hà Bảo Quyên	Hà Đan Quỳnh	THPT Thái Bình Dương	Tư
50	Nâng cao hiểu biết về môi trường sinh thái cho học sinh trường THPT qua mô hình du lịch trải nghiệm tại Khu Bảo tồn Thiên nhiên Văn hóa Đồng Nai	Khoa học xã hội hành vi	Nguyễn Ngọc Tú Quỳnh	Phạm Nguyễn Uyên My	THPT Lê Quý Đôn	Tư
51	Khảo sát sự hiểu biết và cách ứng xử của học sinh phổ thông đối với cộng đồng LGBT tại một số trường THPT trên địa bàn Long Thành	Khoa học xã hội hành vi	Vàng Minh Duy	Hà Vy	THPT Bình Sơn	Tư
52	Khảo sát tâm lý chuyển cấp của học sinh lớp 6 trên địa bàn thành phố Biên Hòa	Khoa học xã hội hành vi	Lê Trần Hải My	Nguyễn Ngọc Khánh Vy	THPT Lê Quý Đôn - Quyết Thắng	Tư
53	Hiện tượng vô cảm ở học sinh THPT trên địa bàn TP Long Khánh	Khoa học xã hội hành vi	Nguyễn Thành Tài	Tô Trường Long	THPT Long Khánh	Tư
54	Học sinh Đồng Nai quảng bá giá trị di tích Chiến khu Đ để phát huy đạo lý "Uống nước nhớ nguồn"	Khoa học xã hội hành vi	Quảng Trọng Thủy	La Ngọc Hạnh	THPT Vĩnh Cửu	Tư
55	Khảo sát về việc ngừa thai của học sinh trung học phổ thông tại Biên Hòa - Đồng Nai.	Khoa học xã hội hành vi	Nguyễn Phùng Kim Ngân	Nguyễn Ngọc Thảo Vy	THPT Vĩnh Cửu	Tư
56	Nghiên cứu làm túi giấy tự hủy, thân thiện với môi trường từ bã mía và thân cây chuối sau khi đã thu hoạch	Kỹ thuật môi trường	Liêu Thế Kiệt	Trần Minh Lộc	THCS Nguyễn Chí Thanh - Tân Phú	Tư
57	Tổng hợp Nano bạc từ dịch chiết gừng gió ứng dụng điều chế gel rửa tay có hoạt tính kháng khuẩn+C58	Y sinh và khoa học sức khỏe	Tổng Nguyễn Minh Thư	Nguyễn Thị Ngọc Huyền	THPT Vĩnh Cửu	Tư
58	Nghiên cứu quy trình chế biến trà thảo dược hỗ trợ điều trị tiểu đường từ trái sung.	Y sinh và khoa học sức khỏe	Nguyễn Lã Gia Linh	Nguyễn Thị Quỳnh Như	THPT Thống Nhất A	Tư

TT	Tên dự án	lĩnh vực dự thi	Họ và tên 1	Họ và tên 2	Đơn vị	Giải
59	Thử nghiệm hiệu quả diệt sâu ăn lá của dịch chiết từ táo nhiễm nấm <i>Penicillium</i>	Hóa sinh	Lê Minh Dương	Trần Mai Trâm	THPT chuyên Lương Thế Vinh	Tư
60	Nghiên cứu điều chế sản phẩm đuổi muỗi sinh học từ cây cỏ hôi và các loại thảo dược trong vườn.	Hóa sinh	Nguyễn Minh Nhật	Lê Hoàng Minh Nhật	THPT Thống Nhất A	Tư
61	Thiết kế một số dụng cụ học tập môn Hóa học từ "phế liệu"	Kỹ thuật môi trường	Lê Thị Anh Thư	Nguyễn Thanh Bình	THPT Bình Sơn	Tư
62	Sử dụng vỏ bưởi làm nguyên liệu chính để tạo giấy chỉ thị màu và giấy vẽ tranh	Hóa sinh	Lương T Thanh Hương	Ng T Thanh Hương	THPT Đoàn Kết	Tư
63	Thiết bị Kiểm soát số lượng học sinh lên xuống xe đưa đưa rước	Hệ thống nhúng	Đào Hoàng Phúc	Bùi Ngọc Hoàng Hà	THCS Hoàng Văn Thụ - Biên Hòa	Tư
64	Điều khiển thiết bị điện trong nhà bằng giọng nói cho người khuyết tật	Hệ thống nhúng	Bùi Gia Uyên	Lê Cao Thanh Bình	THPT Hoàng Diệu	Tư
65	Hệ thống điểm danh bằng vân tay và tự động gửi thông báo qua email	Hệ thống nhúng	Hứa Thị Thanh Nhân	Nguyễn Đình Ân	THPT Xuân Lộc	Tư
66	Mũ bảo hiểm thông minh	Hệ thống nhúng	Nguyễn Lê Gia Bảo	Phạm Tiến Hưng	THPT Song ngữ Lạc Hồng	Tư
67	Xây dựng hệ thống theo dõi, điều khiển và cảnh báo cho phòng học thông minh.	Hệ thống nhúng	Vũ Nguyễn Thái Tuấn	Lê Võ Bình Nguyên	THPT Thái Bình Dương	Tư
68	Phần mềm kinh doanh thời trang trực tuyến đa nền tảng	Phần mềm hệ thống	Phạm Phương Nhi	Ngô Hoàng Trang	PT Thực hành Sư phạm	Tư
69	Phần mềm học tập Tiếng Anh được tạo từ ngôn ngữ lập trình Scratch	Phần mềm hệ thống	Đình Gia Huy		THCS Huỳnh Văn Nghệ - Trảng Bom	Tư
70	Máy làm mát và lọc khí dùng năng lượng mặt trời	Năng lượng vật lý	Nguyễn Xuân Anh Tuấn	Phạm Khánh Vy	THCS Trần Phú - Thống Nhất	Tư
71	Máy phun vôi sử dụng năng lượng mặt trời	Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Thọ Hoàng Long	Nguyễn Uyên Phương	THCS Xuân Đường - Cẩm Mỹ	Tư
72	Máy phân loại rác hữu cơ và chai nhựa, nilon.	Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Ngọc Tú Trinh	Hoàng Huỳnh Hải	THPT Ngô Sĩ Liên	Tư
73	Xe xịt thuốc trừ sâu bằng điều khiển từ xa	Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Văn Đạt	Đào Bảo Ánh	THCS Phú Lâm - Tân Phú	Tư
74	Ứng dụng thiết bị điều khiển từ xa cho hệ thống dọn phân tự động trong chăn nuôi gà	Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Huy Phúc	Nguyễn Hồ Quang Huy	THCS Xuân Lập - Long Khánh	Tư
75	Thiết bị và chế phẩm diệt rầy nâu hại lúa hiệu quả và an toàn cho người sử dụng	Kỹ thuật cơ khí	Phạm Hoàng Hải	Nguyễn Lê Huỳnh Như	THCS Trường Chinh - Tân Phú	Tư

TT	Tên dự án	Lĩnh vực dự thi	Họ và tên 1	Họ và tên 2	Đơn vị	Giới
76	Máy giặt nâng cao sức khỏe	Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Công Thành	Nguyễn Đặng Trung Kiên	THCS Trần Phú - Xuân Lộc	Tư
77	Máy phát điện từ quả cầu thông gió	Năng lượng vật lý	Vũ Xuân Chiến	Nguyễn Công Việt	THPT Trịnh Hoài Đức	Tư
78	Máy bóc vỏ trái cây	Kỹ thuật cơ khí	Vòng Thế Kiệt	Vòng Tác Minh	THCS Trần Hưng Đạo - Cẩm Mỹ	Tư
79	Xe đẩy xịt thuốc bằng năng lượng mặt trời.	Kỹ thuật cơ khí	Thân Đức Thiện	Nguyễn Thành Lợi	THCS Thiện Tân - Vĩnh Cửu	Tư
80	Chổi quét đa năng	Vật lý và thiên văn	Nguyễn Gia Khánh	Trần Thị Mỹ An	THCS Đồng Hiệp - Tân Phú	Tư
81	Mô hình rèn luyện thể dục thể thao tạo ra nguồn năng lượng điện	Năng lượng vật lý	Đỗ Thăng Thiên	Nguyễn Tấn Thành	THCS Tân An - Vĩnh Cửu	Tư
82	Nhà vệ sinh không chạm tay	Kỹ thuật cơ khí	Đoàn Hoàng Quỳnh Kim		THCS Ngô Gia Tự - Biên Hòa	Tư
83	Giải pháp ứng dụng lợi ích của trà xanh để tạo thiết bị xử lý nấm mốc xanh trong bịch phôi nấm mèo, tái chế trồng nấm bào ngư.	Vi sinh	Phạm Trần Diễm Phương	Võ Minh Quân	THCS Võ Trường Toản - Vĩnh Cửu	Tư
84	Chế tạo khẩu trang hữu cơ làm từ lá dứa	Kỹ thuật môi trường	Nguyễn Minh Thư	Hoàng Yến Nhi	THPT Long Thành	Tư
85	Chế biến nước chấm từ quả điều.	Hóa sinh	Nguyễn Hoàng Kiều Oanh	Trần Thị Thùy Hương	THPT Tôn Đức Thắng	Tư
86	Dược liệu giúp điều trị biến chứng liệt nửa người do tai biến	Y sinh và khoa học sức khỏe	Nguyễn Đặng Quốc Đạt		THCS Phú Tân - Định Quán	Tư
87	Làm kem đánh răng an toàn đơn giản tại nhà	Y sinh và khoa học sức khỏe	Tổng kim Bảo Trâm		THCS Mã Đà - Vĩnh Cửu	Tư
88	Nghiên cứu chiết xuất tinh dầu và bào chế gel có tác dụng xua đuổi muỗi truyền bệnh sốt xuất huyết từ vỏ bưởi da xanh (Citrus maxima).	Y sinh và khoa học sức khỏe	Võ Thị Bích Trâm	Nguyễn Thị Thu Trang	THPT Vĩnh Cửu	Tư
89	Bàn tay thần kì	Kỹ thuật cơ khí	Vũ Minh Khoa	Lê Nguyễn Anh Kiệt	THPT Lê Quý Đôn - Quyết Thắng	Tư
90	Hệ thống bảo lũ	Hệ thống nhúng	Võ Thị Thu Hiền	Hoàng Thị Thu Thảo	THPT Xuân Thọ	Tư
91	Thùng rác thông minh	Robot và máy thông minh	Nguyễn Phương Duy	Phan Tuấn Phúc Danh	THPT Lê Quý Đôn - Long Bình Tân	Tư
92	Stupid Diary	Phần mềm hệ thống	Trần Văn Nhân		THPT Long Thành	Tư
93	Mô hình cảnh báo người tham gia giao thông tại các điểm khuất tầm nhìn	Hệ thống nhúng	Nguyễn Trần Thành An		THPT Long Khánh	Tư
94	Hệ thống cảnh báo người còn trên xe	Hệ thống nhúng	Phạm Nguyễn Minh Phụng	Tăng Lê Tiến Lực	THCS Hiệp Phước - Nhơn Trạch	Tư

TT	Tên dự án	lĩnh vực dự thi	Họ và tên 1	Họ và tên 2	Đơn vị	Giải
95	Xây dựng bộ giám sát, điều khiển hệ thống thủy sinh giúp tăng năng suất cây trồng	Hệ thống nhúng	Tôn Nguyễn Khánh Uyên	Trương Triệu Vy	THPT Thái Bình Dương	Tứ
96	Thiết bị đánh giá sự hài lòng của người được phục vụ.	Hệ thống nhúng	Trần Anh Khoa	Thân Thị Bảo Trân	THPT Tôn Đức Thắng	Tứ
97	Hệ thống báo động và chống ngập lụt thông minh.	Hệ thống nhúng	Lê Thị Thảo Như		THPT Tôn Đức Thắng	Tứ
98	Nón dò đường hỗ trợ người khiếm thị	Hệ thống nhúng	Mai Hoàng Phúc	Nguyễn Phúc Nguyên	THPT Phước Thiện	Tứ
99	Thiết bị cảnh báo còn người trên xe khi kết thúc hành trình	Hệ thống nhúng	Phạm Công Châu	Nguyễn Thị Tổ Trinh	THCS Đinh Tiên Hoàng - Trảng Bom	Tứ
100	Áo đo ô nhiễm không khí ảnh hưởng đến sức khỏe con người	Hệ thống nhúng	Nguyễn Anh Tuấn	Mai Hoài Thanh	THPT Lê Quý Đôn - Long Bình Tân	Tứ

Danh sách này có 100 dự án và 190 học sinh

