

Bình Phước, ngày tháng 01 năm 2022

DANH SÁCH DỰ ÁN THAM GIA
CUỘC THI NGHIÊN CỨU KHKT CẤP TỈNH DÀNH CHO HỌC SINH TRUNG HỌC NĂM HỌC 2021-2022

TT	Tên dự án	Lĩnh vực dự thi	Số lượng thí sinh	Họ và tên thí sinh	Lớp	Trường
1	Thiết bị tự động cảnh báo đa năng	Hệ thống nhúng	1	Vũ Thị Thu Trang	9A	TH&THCS An Phú - Bình Long
2	App luyện thi offline tuyển sinh 10	Phần mềm hệ thống	1	Điền Drênh Trí Nguyễn	9	PTDTNT THCS Bình Long
3	Giá chuyển hàng 2k (khoảng cách, khử khuẩn)	Hệ thống nhúng	2	Mông Thị Tuyết Nhi	9.1	PT DTNT THCS Đồng Phú
				Trần Thị Quỳnh Như	9.1	
4	Trí tuệ nhân đạo	Phần mềm hệ thống	1	Trương Tấn Minh	9A6	THCS Tân Phú - Đồng Phú
5	Dụng cụ cho gà ăn tiện lợi	Kỹ thuật cơ khí	2	Lê Văn Ngọc	8A1	THCS Tân Tiến - Đồng Phú
				Nguyễn Bùi Quỳnh Hương	8A1	
6	Mô hình điều hướng pin năng lượng mặt trời	Năng lượng vật lí	1	Lê Nguyễn Mai Linh	8	THCS Tân Hưng - Hớn Quản
7	Đèn học thông minh	Rô bốt và máy thông minh	1	Nguyễn Ngọc Phương Linh	9A2	TH&THCS Lộc Thiện - Lộc Ninh
8	Xử lí môi trường nước Hồ cá bằng phương pháp sinh học, vi sinh môi trường và năng lượng mặt trời	Năng lượng vật lí	1	Mai Xuân Minh	8A1	TH&THCS Lộc An - Lộc Ninh
9	Thiết bị điều khiển tiết kiệm điện lớp học có ràng buộc	Hệ thống nhúng	2	Phạm Thị Trà	10B	PT DTNT THCS&THPT Điều Ong
				Lý Thiên Long	9B	
10	Nước tẩy rửa sinh học từ thiên nhiên	Hóa Sinh	1	Hoàng Thị Khánh Ly	9B	PT DTNT THCS&THPT Điều Ong

11	Phương pháp làm xà phòng hương sả chanh từ dầu ăn đã qua sử dụng	Hóa học	2	Đinh Thị Quỳnh Nga	10A	PTDTNT THCS&THPT Bù Gia Mập
				Điêu Thị Thêm	11C	
12	Nước lau nhà, bàn ghế gỗ hóa sinh- Sạch, khử mùi, đuổi muỗi	Hóa Sinh	1	Lý Thị Thùy	11A1	THCS-THPT Đăk Mai
13	Làm đế lót giày bằng thảo dược để khử mùi hôi, phòng bệnh	Kỹ thuật y sinh	1	Trần Hải Vy	11A1	THCS-THPT Đăk Mai
14	Sản xuất ethanol từ dịch ép quả điều đã tách tanin và lên men bã điều làm thức ăn chăn nuôi	Vi sinh	2	Hà Thị Thủy Tiên	12A	THCS&THPT Đồng Tiến
				Bùi Thiên Hương	12A	
15	Giải pháp xây dựng niềm tin cho học sinh Trung học phổ thông trên địa bàn huyện Đồng Phú	KHXH&HV	2	Nguyễn Ngọc Thụy Yên	12A	THCS&THPT Đồng Tiến
				Nguyễn Thị Thùy Trang	11B	
16	Sản xuất bột rửa mặt thiên nhiên	Hóa Sinh	2	Nguyễn Thị Diệu Hương	12A1	THCS&THPT Tân Tiến
				Nguyễn Thị Thuý Nga	12A1	
17	Chế tạo thiết bị bề tỳ hỗ trợ kỹ thuật ngắm bắn	Kỹ thuật cơ khí	2	Mã Thị Cẩm Hường	12A1	THCS&THPT Tân Tiến
				Đinh Văn Anh	12A1	
18	Máy tách và xay bắp (ngô)	Kỹ thuật cơ khí	1	Châu Thanh Hòa	11I	THPT Chu Văn An
19	Nghiên cứu cân bằng áp lực nước với áp lực khí trong bình kín, vận dụng kết quả tạo thiết bị dự báo lượng nước trong bồn nước	Vật lí thiên văn	2	Nguyễn Anh Khang	12A	THPT Chu Văn An
				Nguyễn Thị Yến Linh	12A	
20	Tiếp tục nghiên cứu khẳng định ảnh hưởng của Mitomycin C lên sự phát triển in vivo của trứng chuột (Swiss)	Y sinh và khoa học sức khỏe	2	Phùng Thị Thanh Tâm	12H7	THPT chuyên Bình Long
				Hồ Minh Tuệ	12TS7	
21	Thiết bị bảo hộ thông minh	Kỹ thuật cơ khí	1	Lê Đức Quang	12L7	THPT chuyên Bình Long
22	Phân mềm hỗ trợ người khiếm thính	Phân mềm hệ thống	1	Nguyễn Kiến Hào	12TT7	THPT chuyên Bình Long
23	Chiết suất PEREDIN trong kiến ba khoang để ứng dụng diệt trừ sâu bọ trong nông nghiệp	Hóa Sinh	2	Võ Hoàng Duy	11TS8	THPT chuyên Bình Long
				Huỳnh Hoàng Duy	11TS9	
24	Một số yếu tố tác động đến tâm lý lựa chọn nghề nghiệp của học sinh THPT trên địa bàn thành phố Đồng Xoài	KHXH&HV	2	Hoàng Thị Hương Thảo	12E	THPT chuyên Quang Trung
				Nguyễn Thị Thúy Hằng	12E	

25	Hệ thống nuôi cấy tảo Spirulina Platensis thông minh	Rô bốt và máy thông minh	2	Nguyễn Đức Trung	12B	THPT chuyên Quang Trung
				Hoàng Văn Lập	12H	
26	Ảnh hưởng của trang Confession đến học sinh THPT trên địa bàn thành phố Đồng Xoài hiện nay	KHXXH&HV	2	Bùi Trúc An	12E	THPT chuyên Quang Trung
				Nguyễn Phạm Minh Anh	12E	
27	Nghiên cứu tách chiết sợi Microcellulose từ bã mía làm lớp lọc kháng khuẩn trong khẩu trang y tế	Hóa học	2	Hà Ngọc Huyền Trân	12G	THPT chuyên Quang Trung
				Phan Thị Quỳnh Hương	12B	
28	Thiết bị đa năng hỗ trợ khu cách ly	Kỹ thuật cơ khí	2	Lê Hồng Minh	12A1	THPT Đa Kia
				Phạm Văn Thành	12A1	
29	Hệ thống rửa tay, phun sương khử khuẩn, lọc khí tự động	Kỹ thuật cơ khí	2	Hoàng Tiến Anh	12A2	THPT Đa Kia
				Trương Ngọc Hoàng	12A2	
30	Sơn dưỡng môi từ hoa hồng	Hóa học	2	Lâm Quỳnh Như	10A1	THPT Đắk Ô
				Nguyễn Kiều Yến Vy	10A1	THPT Đắk Ô
31	Sirô và trà an thần tiên sen	Y sinh và khoa học sức khỏe	2	Đào Văn Được	12A1	THPT Đắk Ô
				Đặng Thúy Hiền	12A2	THPT Đắk Ô
32	Máy rửa tay công nghệ nano, đo nhiệt độ phòng chống covid-19 và hỗ trợ khai báo y tế	Hệ thống nhúng	1	Nguyễn Hoàng Nhật Anh	12TN1	THPT Đồng Phú
33	Đèn học thông minh hỗ trợ và giám sát học online	Hệ thống nhúng	1	Đàm Thị Thu Hằng	11TN1	THPT Đồng Phú
34	Máy rửa tay khử khuẩn không chạm	Kỹ thuật cơ khí	2	Nguyễn Phạm Hải Dương	11A8	THPT Nguyễn Huệ
				Trần Hoàng Vũ	11A8	THPT Nguyễn Huệ
35	Đèn bàn F3	Kỹ thuật cơ khí	2	Nguyễn Xuân Tín	11A1	THPT Nguyễn Huệ
				Trần Quang Vinh	11A1	THPT Nguyễn Huệ
36	Xe tăng quan sát	Kỹ thuật cơ khí	2	Nguyễn Đình Quang	12A4	THPT Nguyễn Hữu Cảnh
				Nguyễn Vũ Hậu	12A4	THPT Nguyễn Hữu Cảnh
37	Máy rửa tay tự động	Kỹ thuật cơ khí	1	Phạm Minh Tiến	10A2	THPT Nguyễn Hữu Cảnh
38	Bắt nạt trực tuyến trong trường học - khi từ ngữ trở thành vũ khí sát thương	KHXXH&HV	2	Lê Trần Phương Nhi	12A10	THPT Nguyễn Khuyến
				Huỳnh Quốc Tuấn	12A5	
39	Những yếu tố ảnh hưởng và giải pháp giúp cho học sinh rèn luyện khả năng tự học trong thời đại 4.0 tại trường THPT năm học 2021-2022	KHXXH&HV	1	Ngô Thị Hồng Thúy	12A1	THPT Nguyễn Khuyến
40	Gậy thông minh dùng cho người khiếm thị	Hệ thống nhúng	2	Nguyễn Hữu Phong	12A1	THPT Phú Riêng
				Nguyễn Thanh Phương	12A1	

41	Mô hình bơm chất lỏng tự động dùng cảm biến sóng siêu âm	Hệ thống nhúng	2	Dur Công Tài	12A3	THPT Phú Riêng
				Phạm Long Phi	12A1	
42	Máy chà nên nhà	Kỹ thuật cơ khí	2	Nguyễn Xuân Hồng Phúc	11A4	THPT Phước Bình
				Từ Lê Quang Thạch	11A4	
43	Khẩu trang diệt Virus	Y sinh và khoa học sức khỏe	1	Vy Minh Nguyệt	12A2	THPT Phước Bình
44	Điều khiển thiết bị điện thông qua SmartPhone	Hệ thống nhúng	1	Bùi Thị Thùy Trâm	11A10	THPT Thanh Hòa
45	Tận dụng nguồn máy tính và các vật liệu dễ tìm để thiết kế chuông điện và đưa vào hệ thống Chuông báo tự động trong trường học	Kỹ thuật cơ khí	1	Nguyễn Đức Bạch Hiếu	12a3	THPT Thống Nhất
46	Tư vấn tâm lí và hỗ trợ học sinh THPT miền núi vùng sâu ,vùng xa trở lại trường trong điều kiện bình thường mới	KHXXH&HV	2	Hà Thị Thùy Trang	12a1	THPT Thống Nhất
				Đỗ Hữu Tình	12a1	
47	Cài đặt và sử dụng trang web học tập cộng đồng	Phần mềm hệ thống	2	Hoàng Anh Võ	12A1	THPT Trần Phú
				Lê Thùy Uyên	12A1	
48	Máy Thổi Lá	Kỹ thuật cơ khí	2	Điền Xuân Hoàng	11A1	THPT Trần Phú
				Cao Hồng Thẩm	12A1	
49	Thùng rác Polyme composit tái chế từ khẩu trang y tế cũ gia cường sợi thủy tinh	Hóa học	2	Tổng Văn Quỳnh	12A3	THPT TX Bình Long
				Phan Hoài Nhân	11A1	
50	Thiết bị hỗ trợ người mù qua đường	Hệ thống nhúng	2	Nguyễn Huỳnh Quốc Trung	12D1	THPT TX Bình Long
				Trần Quang Trung	11A1.1	
51	Giải pháp kỹ thuật phục vụ công tác giáo dục trong trường học hỗ trợ quản lý học sinh và chống dịch Covid-19	Hệ thống nhúng	2	Cao Đặng Trí Anh		THPT Lộc Ninh
				Giang Minh Tiến		
52	Chuyển đổi các dữ liệu GPR 2D để biểu diễn trong không gian 3D bằng lập trình MATLAB	Phần mềm hệ thống	1	Nguyễn Hoàng Phúc		THPT Lộc Ninh
53	Nước tẩy rửa sinh học đa năng lên men	Vi sinh	2	Hoàng Anh Trí	12A5	THPT Lê Quý Đôn
				Phan Thị Tú Quyên	12A6	
54	Cao trầu không, lá sung điều trị các vết bỏng và các vết thương bầm tím, đau xương khớp, nhức mỏi chân tay	Y sinh và khoa học sức khỏe	1	Lê Trung Nghĩa	12A4	THPT Lê Quý Đôn

55	Thiết bị tự động cảnh báo nguy hiểm giao thông công trường giờ cao điểm	Hệ thống nhúng	2	Hoàng Yến Nhi	10A1	THCS&THPT Đăng Hà
				Đình Ngọc Thanh	10A1	
56	Trung tâm khử khuẩn Covid 19 cho các loại xe	Kỹ thuật cơ khí	2	Phạm Đình Thành Đạt	9/13	THCS Tân Phú - Đồng Xoài
				Thân Lê Bảo Quyên	9/9	
57	Cách làm cao gùng tại nhà.	Khoa học vật liệu	2	Vũ Nguyễn Thảo Đan	8/1	THCS Tân Xuân - Đồng Xoài
				Nguyễn Thị Mỹ Huyền	8/1	
58	Ứng dụng công cụ mô phỏng PhET để xây dựng các bài thí nghiệm ảo môn khoa học tự nhiên hệ THCS	Phần mềm hệ thống	2	Hồ Đắc Tâm	9A1	THCS Tân Thiện - Đồng Xoài
				Nguyễn Thị Cẩm Nhung	9A1	
59	Bản đồ du lịch tỉnh Bình Phước	KHXH&HV	2	Dương Thị Mai Trinh	9A1	THCS Tân Thiện - Đồng Xoài
				Phan Nguyễn Hải Anh	9A1	
60	Phương pháp hạn chế căng thẳng, mệt mỏi cho học sinh sau thời gian học trực tuyến	KHXH&HV	1	Nguyễn Hải Hà	8A6	THCS Tiến Thành - Đồng Xoài
61	Giàn phôi đồ thông minh	Hệ thống nhúng	2	Nguyễn Quốc An	11A1	THPT Ngô Quyền
				Võ Hoàng Sáng	11A1	
62	Ứng dụng Tin tức Trí tuệ Nhân Tạo – ThV AI News Application	Phần mềm hệ thống	2	Đào Quang Vinh	12A1	THPT Hùng Vương
				Lại Phương Thảo Vy	12B	
63	Ảnh hưởng của hiệu ứng đám đông lên học sinh THPT tại địa bàn Đồng Xoài	KHXH&HV	2	Nguyễn Nhật An	12A1.2	THPT Hùng Vương
				Vũ Thị Kim An	12A1.2	
64	Máy rửa tay sát khuẩn tự động	Kỹ thuật cơ khí	2	Lê Anh Đức	10A	THPT Nguyễn Du
				Vũ Thị Thùy Trang	10A	
65	Hệ thống khảo sát an toàn cho nhà kho thông qua ứng dụng điện thoại	Phần mềm hệ thống	1	Nguyễn Phạm Khánh An	9A6	THCS Thanh Bình - Bù Đốp
66	Thiết bị định vị và thông báo xe máy té ngã khi tai nạn	Hệ thống nhúng	1	Triệu Phúc Hiếu	11A1	THCS&THPT Lương Thế Vinh
67	Mức độ khách quan trong việc kiểm tra đánh giá online của học sinh THPT - Thực trạng và giải pháp	KHXH&HV	2	Trương Thị Bảo Minh	11A1	THCS&THPT Lương Thế Vinh
				Nguyễn Thị Phương Oanh	11A1	THCS&THPT Lương Thế Vinh
68	Mô hình xe phun khử khuẩn điều khiển từ xa	Rô bốt và máy thông minh	1	Võ Thị Thanh Hà	8A2	THCS Phước Minh - Bù Gia Mập

(Danh sách gồm 68 dự án)