

DANH SÁCH CÔNG NHẬN CÁC Ý TƯỞNG KHOA HỌC, KỸ THUẬT CẤP TỈNH - NĂM HỌC 2021-2022
(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SGDĐT ngày tháng 11 năm 2021 của Sở Giáo dục và Đào tạo)

TT	Tên dự án	Lĩnh vực dự thi	Học sinh nhóm trưởng		Học sinh thứ 2 (nếu có)		Trường	Huyện (TX, TP)	Giáo viên hướng dẫn
			Họ tên	Lớp	Họ tên	Lớp			
1	Mũ bảo hiểm phát cảnh báo cấp cứu khi người tham gia giao thông gặp tai nạn hoặc cướp giật	Rôbot và máy thông minh	Nguyễn Quang Minh	12A1			THPT Phan Bội Châu	Krông Năng	Quách Thị Thu Hương
2	Thiết bị thông minh hỗ trợ đa chức năng cho người bị khiếm thị và bệnh nhân mất trí nhớ	Hệ thống nhúng	Trần Quốc Nguyên	11A9			THPT Chu Văn An	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Thị Hồng Diệp
3	Thiết kế, chế tạo thiết bị phân biệt quả sầu riêng đạt tiêu chuẩn được chọn	Rôbot và máy thông minh	Nguyễn Thanh Hoàng	11A1	Lê Thị Thảo	11A1	THPT Nguyễn Thị Minh Khai	Krông Pắc	Lê Thị Mai Sa
4	Ứng dụng AI quản lý lớp học và thi Online	Phần mềm hệ thống	Nguyễn Minh Quân	12TH	Nguyễn Vũ Bằng	12TH	THPT Chuyên Nguyễn Du	Buôn Ma Thuột	Lê Quang Nhân
5	Thiết kế thiết bị xác định số Km lái xe an toàn nhằm xác định điều kiện dự thi nâng hạng bằng lái xe Ô tô	Hệ thống nhúng	Lê Trần Cường	12A1			Tiểu học, THCS và THPT Victory	Buôn Ma Thuột	Vũ Phạm Thanh Thủy
6	Hệ hỗ trợ khám sàng lọc, phân luồng và cách ly người mắc bệnh truyền nhiễm.	Hệ thống nhúng	Lê Hữu Diệu Uyên	9A2			Trường Tiểu học, THCS và THPT Hoàng Việt	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Ngọc Tuấn
7	Nghiên cứu chế tạo chế phẩm sinh học chiết xuất từ cây Cỏ Lào, cây Cỏ Hôi, Bò Kết, Đơn Buốt diệt trừ rệp sáp trên cây ổi	Hóa Sinh	Nguyễn Thị Khánh Linh	11A2			THCS&THPT Đông Du	Buôn Ma Thuột	Đặng Công Vũ
8	Sản xuất đường từ thân cây ngô	Hóa học	Nguyễn Quế Trân	12a1	Nguyễn Văn Tân	12a3	THPT Nguyễn Chí Thanh	Lắk	Nguyễn Thị Thu Thủy
9	Nghiên cứu chế biến thức ăn cho cá từ quả bơ ở Đắk Lắk	Hóa Sinh	Hà Kiều Loan	10A3	Nguyễn Minh Quân	10A3	THPT Hai Bà Trưng	Buôn Hồ	Nguyễn Thị Kim Hạnh
10	Tổng hợp nhiên liệu BioDiesel từ dầu thực vật đã qua sử dụng	Hóa học	Đình Thị Quỳnh	12B3	Đình Thanh Nhân	12B4	THPT Ea Rôk	Ea Súp	Dương Anh Thu
11	Bẫy sinh học từ mũ cây mít và các chất dẫn	Hóa Sinh	Lê Thị Diễm	8A1	Phùng Thị Tuyết Trinh	8A1	THCS Băng Adrênh	Krông Ana	Nguyễn Thuý Trâm
12	Nghiên cứu điều chế chất xua đuổi côn trùng gây hại rau từ phế phẩm thu hoạch hồ tiêu	Hóa Sinh	Nguyễn Hữu Danh	9A1	Nguyễn Thị Cẩm Ly	9A2	THCS Ea Kly	Krông Pắc	Bùi Đức Thuận
13	Thuốc hữu cơ diệt bọ gây	Hóa Sinh	Bùi Thị Kim Dung	9A1	Trần Phạm Anh Thư	9A1	Trường THCS Trần Đại Nghĩa	Buôn Hồ	Đình Thị Liên
14	Tạo dung dịch bảo quản trái cây tươi từ chất Pectin chiết từ củ cây sâm đất (sâm bồ chính) và Vitamin C.	Hóa Sinh	Trương Lưu Ngọc Anh	9A4	Nguyễn Quốc Huy	8A2	THCS Quang Trung	Ea Súp	Lưu Thị Châu Lộc
15	Nghiên cứu sản xuất prôtêin sinh học từ chất thải chăn nuôi bằng Sâu canxi và men phân hủy quy mô nông hộ.	Khoa học động vật	Đỗ Thị Hoài Anh	10B12	Đào Nguyễn Ngọc Linh	10B01	THPT Ngô Gia Tự	Ea Kar	Đào Xuân Dũng
16	Nghiên cứu phân lập một số chủng nấm, vi khuẩn có hoạt tính enzym pectinaza cao ứng dụng sản xuất hạt tiêu sọ trắng	Vi sinh	Phạm Quang Thắng	11a7	Đặng Thị Như Ngọc	11a7	THPT Trần Quang Khải	Cư M'gar	Nguyễn Tuấn Bình
17	Nghiên cứu ảnh hưởng của nấm Trichoderma lên sinh trưởng của phong lan	Khoa học thực vật	Đình Quốc Chúng	10A5	Mai Thương Thương	10A5	THPT Phan Bội Châu	Krông Năng	Mai Công Thành
18	Nghiên cứu chế phẩm sinh học chứa chất Tanin chiết xuất từ lá Trà Xanh ngăn cản sự phát triển của Nấm mốc trên quả có múi tại địa phương	Khoa học thực vật	Đào Ngọc Anh	11A9	Hoàng Trần Minh Ngọc	11A9	THPT Buôn Đôn	Buôn Đôn	Nguyễn Thị Mỹ Dương
19	Nghiên cứu khả năng điều trị viêm nang lông từ dịch chiết lá bìm bịp	Y sinh và khoa học sức khỏe	Nguyễn Hải An	11A1	Trần Nguyễn Tiến Đức	11A1	THPT Nguyễn Trãi	Cư M'gar	Nguyễn Ngọc Hiệu
20	Nghiên cứu, sử dụng cây lạc đại để che phủ và cải tạo đất rừng trên địa bàn huyện M'Drăk-tỉnh Đắk Lắk	Khoa học thực vật	Nguyễn Văn Thông	11B5	Nguyễn Hoàng Minh Hải	11B5	THPT Nguyễn Trường Tộ	M'Drăk	Phan Thị Thành

21	Sản xuất túi giấy không thấm nước bằng lá Chuối, Xoài	Khoa học vật liệu	Cao Ngọc Hà	11a1	Phạm Thị Thảo Vy	11a1	THPT Ea Súp	Ea Súp	Phạm Thị Thu Hà
22	Nghiên cứu điều kiện xử lý vô sấu riêng làm nguyên liệu giàu chất xơ ứng dụng trong sản xuất thực phẩm	Khoa học vật liệu	Nguyễn Hoàng Hiệp	12A2			THPT Krông Ana	Krông Ana	Huỳnh Thị Hiệp Đức
23	Nghiên cứu chế tạo bể lọc không khí từ tảo biển	Kỹ thuật môi trường	Mai Mạnh Toàn	10A1	Nguyễn Nhật Hoàng	10A4	Tiểu học, THCS và THPT Victory	Buôn Ma Thuột	Trần Thanh Thủy
24	Mô hình sản xuất vải thô, vật dụng phục vụ sản xuất, sinh hoạt làm từ thân cây chuối quy mô hộ gia đình tại các buôn đồng bào dân tộc Ê Đê xã Cư Huê, huyện Ea Kar, tỉnh Đắk Lắk	Kỹ thuật môi trường	Y Minh Niê	9C	Lê Đình Thành	9C	THCS Nguyễn Đình Chiểu	Ea Kar	Lê Văn Đạo
25	Nghiên cứu chế tạo thiết bị xác định ven máu trẻ em	Kỹ thuật cơ khí	Trịnh Hoàng Đình Hiếu	10A1	Đình Ngọc Kiều Trinh	10A1	THPT Tôn Đức Thắng	Krông Năng	Phan Tuấn Dũng
26	Thiết kế thiết bị van khóa nước thông minh cảnh báo và khắc phục sự cố đường ống nước	Kỹ thuật cơ khí	Mai Văn Linh	11A1	Ngo Văn Hiệp	11A3	THPT TH Cao Nguyên	Buôn Ma Thuột	Phạm Thị Huyền Trang
27	Máy rửa ống nghiệm	Kỹ thuật cơ khí	Đỗ Thị Đoan Trang	11a8	Huỳnh Thị Bích Thủy	11a8	THPT Ea Súp	Ea Súp	Trần Vũ Dũng
28	Chế tạo kính thiên văn vô tuyến loại nhỏ ghi nhận bước sóng 21 cm từ vũ trụ	Vật lí và Thiên văn	Nguyễn Mạnh Trí	12A5	Bùi Công Khánh Tường	12A5	THPT Phạm Văn Đồng	Krông Ana	Trịnh Đình Giang
29	Chế tạo máy bắn cầu	Kỹ thuật cơ khí	Trần Hoàng Phúc	10A11	Nguyễn Đình Huy Tinh	10A11	THPT Việt Đức	Cư Kuin	Đặng Quốc Quyết
30	THIẾT BỊ BUỘT TRÁI SẦU RIÊNG CAO	Kỹ thuật cơ khí	Trần Ngọc Hoàng Anh	10A2	Lâm Cẩm Diệu Hiền	10A2	THPT Hai Bà Trưng	Buôn Hồ	Hà Phước Tinh
31	Thiết kế một số bộ thí nghiệm Vật lý phổ thông tương tác từ xa hỗ trợ dạy học trực tuyến	Vật lí và Thiên văn	Đậu Phúc Hoàng	9E	Nguyễn Xuân Thu	9E	THCS Hàm Nghi	Buôn Ma Thuột	Trần Thị Như Trâm
32	Máy hỗ trợ thở không xâm nhập	Kỹ thuật cơ khí	Trần Nguyễn Đăng Khoa	9D			THCS Nguyễn Đình Chiểu	Cư Kuin	Nguyễn Thị Minh
33	Hệ thống thiết bị tích hợp thông minh hỗ trợ Dạy – Học trực tuyến	Kỹ thuật cơ khí	Vũ Hoàng	9A1	Nguyễn Vũ Quỳnh My	9A1	THCS Lương Thế Vinh	Krông Ana	Đào Khả Sơn
34	Ứng dụng công nghệ 4.0 vào việc thiết kế mạch phao điện bơm nước tự động theo mực nước không cần sử dụng dây dẫn điện truyền áp, nhằm nâng cao tính an toàn và tiện ích	Kỹ thuật cơ khí	Trần Thị Thu Thảo	9	Nguyễn Bảo Ngọc	9	THCS Cao Bá Quát	Cư M'gar	Trần Xin
35	SÁNG CHẾ MÁY TỰ ĐỘNG ĐÁY BÓNG HỒ TRỢ TẬP LUYỆN BÓNG CHUYÊN VÀ BÓNG ĐÁ	Kỹ thuật cơ khí	Trần Anh Thư	9B	Lã Thị Yến Nhi	9b	THCS Lê Quý Đôn	Lắk	Lê Minh Trường
36	Nghiên cứu tình hình kinh doanh online của học sinh THPT trên địa bàn tỉnh Đắk Lắk	KHXH-HV	1.Đặng Mai Hoa	11A11	2.Nguyễn Thị Ngọc Trâm	10A6	THPT PHAN CHU TRINH	Ea Hleo	CAO THỊ HỒNG
37	Đặc điểm tâm lý của học sinh THPT trên địa bàn thị xã Buôn Hồ, tỉnh Đắk Lắk trong giai đoạn thực hiện giãn cách xã hội và học trực tuyến do dịch bệnh Covid 19	KHXH-HV	Đặng Đoàn Minh Quân	10A6	Phan Như Ngọc	10A6	THPT Buôn Hồ	Buôn Hồ	Lê Thị Thu Nguyệt
38	Khắc phục khó khăn trong việc học trực tuyến của học sinh THPT tại thị xã Buôn Hồ	KHXH-HV	Lê Thị Hoà	10A10	Lê Thị Thu Diệu	10A10	THPT Buôn Hồ	Buôn Hồ	Trần Thị Kông Thúy
39	Năng lực tự học của học sinh trong đại dịch Covid - 19 tại trường THPT Nguyễn Tất Thành. M'Drăk, Đắk Lắk	KHXH-HV	Ngô Ngọc Gia Hưng	10A5	Nguyễn Thị Hồng Phúc	10A2	Trường THPT Nguyễn Tất Thành	M'Drăk	Vũ Ngọc Ánh
40	Phát huy mặt tích cực của mạng xã hội đối với việc bảo tồn và lưu truyền sử thi Tây Nguyên.	KHXH-HV	Nông Y Hoàn Êban	8A4	Phan Thị Thanh Ngọc	8a4	PTDTNT Tây Nguyên	Buôn Ma Thuột	H'Phuong Byă

41	Một số giải pháp góp phần hạn chế những ảnh hưởng tiêu cực từ việc học online đối với học sinh THPT	KHXXH-HV	Triệu Đức Minh	11A9			THPT Buôn Đôn	Buôn Đôn	Trần Quang Vinh
42	Tiểu thuyết đổi truy, truyền thông độc và tư tưởng lệch lạc về cộng đồng LGBTQ+	KHXXH-HV	Võ Hoàng Cẩm Vi	12A1	Phạm Thế Hòa	12A7	THCS&THPT Đông Du	Buôn Ma Thuột	Chu Thị Dạ Thảo
43	Phương pháp học tập online hiệu quả cho học sinh trường THPT Cư M'gar	KHXXH-HV	Nguyễn Thị Thùy Nguyên	12A09	Nguyễn Thị Thùy	12A09	THPT Cư M'gar	Cư M'gar	Vũ Thị Ngoại
44	Thực trạng và giải pháp chấn chỉnh tình trạng bạo lực ngôn ngữ ở học sinh Trung học phổ thông trên địa bàn thành phố Buôn Ma Thuột hiện nay.	KHXXH-HV	Đặng Thị Phương Thảo	11AP			THPT Chuyên Nguyễn Du	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Minh Nguyệt
45	Nghiên cứu tác động tiêu cực của quá trình học trực tuyến kéo dài đến sức khỏe-tâm thần học sinh trường THPT Nguyễn Trãi.	KHXXH-HV	Trần Thị Khánh Linh	11A1	Nguyễn Thị Trà Giang	11A1	THPT Nguyễn Trãi	Cư M'gar	Trần Xuân Hoàng
46	Thiết kế, biên soạn Lịch sử Việt Nam giai đoạn từ 938 đến 1858 trên nền tảng website	KHXXH-HV	Nguyễn Việt Thịnh	11A1	Hoàng Thị Kim Ngân	11A7	Trường THPT Krông Bông	Krông Bông	Trịnh Thị Huệ
47	Rào cản tâm lý trong hòa nhập và học tập của học sinh dân tộc Êđê tại trường THPT	KHXXH-HV	Trần Thị Linh Nhi	11a10	Y Trần Byã	11a10	THPT Phan Đình Phùng	Krông Pắc	Hoàng Thị Kiều Trang
48	Văn hóa đọc trong học sinh THCS trên địa bàn huyện Krông Búk, tỉnh Đăk Lăk trong thời đại bùng nổ công nghệ thông tin - thực trạng và giải pháp	KHXXH-HV	Nguyễn Thị Hồng Thương	8G	Nguyễn Thiên Hùng	8E	Trường THCS Lê Hồng Phong	Krông Búk	Lê Thị Khuyến
49	Tìm hiểu tác động của Hot Trend (trào lưu thịnh hành) đối với học sinh trường THCS Hùng Vương	KHXXH-HV	Phạm Nguyễn Tâm Đoan	8C	Nguyễn Võ Hoàng Nhật	8C	THCS Hùng Vương	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Thị Ngọc Bích
50	Nghiên cứu thực trạng thừa cân, béo phì và một số đặc điểm, thói quen dinh dưỡng, hoạt động thể lực của học sinh trường THCS Ngô Quyền huyện Ea H'Leo trước, trong dịch Covid 19	KHXXH-HV	Trịnh Thị Uyển Nhi	9A5	Phan Yến VY	9A3	Trường THCS Ngô Quyền	Ea Hleo	Đinh Thị Mây Ngân
51	Giải pháp xóa bỏ rào cản để giao tiếp tốt bằng tiếng Anh cho học sinh nông thôn	KHXXH-HV	Hồ Quỳnh Chi	8E	Bùi Hà Phương	8E	THCS Trần Quang Diệu	Buôn Đôn	Hà Ngọc Huệ
52	Nghiên cứu những bất ổn tâm lý học sinh THCS	KHXXH-HV	Nguyễn Lê Trà My	9A1	Nguyễn Thị Vân	9A2	THCS Lý Tự Trọng	M'Drăk	Nguyễn Thị Trang
53	Giải pháp giúp hàng ngàn trẻ tổn thương, mồ côi vì dịch COVID-19 vượt qua cú sốc tâm lý (Solutions to help thousands of injured and orphaned children overcome psychological shock because of the COVID-19 epidemic)	KHXXH-HV	Phạm Ngọc Tây	11B11	Nguyễn Đức Toàn	11B11	THPT Buôn Ma Thuột	Buôn Ma Thuột	Ngô Thị Huyền
54	Nghiên cứu thiết kế hệ thống tự động điều khiển làm mát và sưởi ấm cho vật nuôi.	Rôbốt và máy thông minh	Phạm Yến Nhi	10A3	Nguyễn Tuấn Khôi	10A3	THPT Phan Bội Châu	Krông Năng	Phạm Ngọc Bình Minh
55	Thiết bị hỗ trợ cho trẻ giảm nguy cơ bị các tật về mắt khi sử dụng smart phone, ipad,...	Rôbốt và máy thông minh	Nguyễn Thị Quỳnh Lan	10A15	Lưu Đức Lợi	10A04	THPT Cư M'gar	Cư M'gar	Vũ Thị Nguyệt Anh
56	Thiết kế Robot vận chuyển đồ đạc theo cử chỉ tay.	Rôbốt và máy thông minh	Đỗ Nguyễn Phúc Bình	10A1	Mai Văn Dũng	10A11	THPT Hồng Đức	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Trần Thùy Tiên
57	Thiết kế Website học trực tuyến cho nhà trường	Phần mềm hệ thống	Trần Thị Thanh Huyền	11A10	Trần Lê Hoàng Anh	11A10	THPT Hồng Đức	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Thị Giang Thoa
58	Ứng dụng công nghệ 4.0 hỗ trợ người dân trong việc chăn nuôi thủy sản	Hệ thống nhúng	Lê Trọng Bằng	12CL	Nguyễn Văn Khánh	12CL	THPT Chuyên Nguyễn Du	Buôn Ma Thuột	Trần Thị Quỳnh Mai
59	Lập trình game Chemical Simulator hỗ trợ học sinh củng cố kiến thức môn hóa học khi học trực tuyến.	Phần mềm hệ thống	Mai Dũng Phúc	11A2	Lê Cao Định	11A2	THPT DTNT N'Trang Long	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Huy Chung

60	Xây dựng thư viện lập trình nhúng cho các bộ Arduino Kit bằng ngôn ngữ lập trình mBlock.	Hệ thống nhúng	Nguyễn Thành Danh	9A4	Trần Mạnh Dũng	10A2	Trường Tiểu học, THCS và THPT Hoàng Việt	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Thế Trường
61	Phân hữu cơ từ vỏ sấu riêng và bã cà phê hạn chế tuyến trùng, nấm bệnh gây vàng lá và thối rễ trên các loại rau ăn lá	Hóa Sinh	Nguyễn Thị Hồng Minh	12A6			THPT Lê Hồng Phong	Krông Pắc	Trương Thị Dung
62	Chế phẩm từ lá bàng non hỗ trợ phòng và điều	Hóa Sinh	Trừ Nhất Anh	9a2	Võ Trần Tâm Anh	8a2	THCS Lê Đình Chinh	Ea Súp	Nguyễn Thị Thanh Loan
63	Bào chế xà phòng Xuyên chi (<i>Bidens pilosa</i>) và đánh giá hiệu quả kháng khuẩn của xà phòng Xuyên chi trên một số vi khuẩn gây bệnh ngoài da.	Y sinh và khoa học sức khỏe	Nguyễn Thị Thu Thủy	10A14	Trần Thị Lan Anh	10A14	THPT Lê Quý Đôn	Buôn Ma Thuột	Võ Trí Anh Thư
64	Nhân nhanh cây chuối giống đơn giản, rẻ tiền đáp ứng số lượng cây giống lớn, phục vụ trồng đại trà từ phương pháp tách chồi cải tiến.	Khoa học thực vật	Triệu Thị Thu Hương	11A5			THPT DTNT N'Trang Long	Buôn Ma Thuột	Đông Ngọc Thuận
65	Nghiên cứu cải tiến tối ưu quy trình nuôi trồng nấm Linh chi phù hợp với điều kiện môi trường tại Tỉnh Đắk Lắk	Khoa học thực vật	Nguyễn Trần Phương	11A4			THPT Buôn Ma Thuột	Buôn Ma Thuột	Phạm Thị Hải Yến
66	Thay đổi nguyên liệu và cách khử trùng phối để sản xuất nấm bào ngư trắng	Kỹ thuật môi trường	Hà Thị Thùy Linh	11A1	Doãn Hồng Nhung	11A1	THPT Tôn Đức Thắng	Krông Năng	Hoàng Bích Lợi
67	Nghiên cứu, thiết kế thiết bị xử lý khí thải lò sấy cà phê trên địa bàn thị xã Buôn Hồ	Kỹ thuật môi trường	Đặng Bảo Vy	12A1	Nguyễn Lương Trà My	12A1	THPT Huỳnh Thúc Kháng	Buôn Hồ	Nguyễn Văn Mỹ
68	Nghiên cứu và chế tạo vật liệu composite từ nhựa Polypropylene (PP), Polyethylen (PE), Polyvinylchloride (PVC) và chất thải dẻo tái chế với vỏ trấu.	Khoa học vật liệu	Phan Công Trực	9A	Võ Thị Thanh Thảo	8B	THCS Nguyễn Viết Xuân	Krông Bông	Lê Thị Liễu
69	Dụng cụ bắt muối sinh học - Cải tiến	Kỹ thuật môi trường	Hoàng Xuân Quỳnh	9B	Lương Thị Kim Liên	9B	THCS Ea Yêng	Krông Pắc	Nguyễn Thị Minh Hồng
70	Nghiên cứu chế tạo than sinh học (biochar) và các ứng dụng xử lý ô nhiễm kim loại trong môi trường nước từ vỏ sấu riêng	Kỹ thuật môi trường	Nguyễn Bùi Hà Dương	8A	Võ Dương Hà My	8A	THCS Nguyễn Khuyến	Ea Kar	Phạm Duy Kha
71	Nghiên cứu chế tạo máy bón phân tự động cho cà phê	Kỹ thuật cơ khí	Phạm Đình Đức	12A3	Đoàn Minh Đại	12A3	THPT Trần Nhân Tông	Ea Kar	Trần Thanh Tùng
72	Thiết bị uốn sắt tự chế	Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Ngọc Quỳnh Như	8A4	Nguyễn Đình Nguyên	8A4	THCS Hòa Sơn	Krông Bông	Trần Thanh Hòa
73	Chế tạo Máy nước nóng năng lượng Mặt Trời giá rẻ bằng ống PVC	Năng lượng Vật lí	Phạm Nguyễn Minh Hiền	8G			Trường THCS Lê Hồng Phong	Krông Búk	Phạm Tiến Sơn
74	Máy tách hạt ngô và nghiền hạt đa năng dùng cho hộ gia đình	Kỹ thuật cơ khí	Lưu Anh Tú	8G	Phan Thị Thu Thảo	8G	Trường THCS Lê Hồng Phong	Krông Búk	Y Ngân M lô
75	DỤNG CỤ GIEO (SA) LÚA BẰNG TAY CẢI TIẾN	Kỹ thuật cơ khí	H' Grom Teh	8C	Huỳnh Chí Thuận	8C	THCS Nguyễn Viết Xuân	Lắk	Nguyễn Thị Thanh Mai
76	VÁN GIẤM NHÁY TIỆN ÍCH	Kỹ thuật cơ khí	H Huyền Sruk	9A	H Vi Dakcat	9B	THCS Nguyễn Viết Xuân	Lắk	Lê Minh Hải
77	Thay đổi nhận thức trong học sinh THPT về lập nghiệp: Học để hình thành kĩ năng, đừng học chỉ để thi.	KHXH-HV	Trịnh Thị Thùy Trang	12C04			THPT Ngô Gia Tự	Ea Kar	Đỗ Hoàng Xuyên
78	Một số giải pháp góp phần phát triển năng lực ngôn ngữ cho học sinh trường THPT Lý Tự Trọng	KHXH-HV	Trần Thị Thu Hiền	11A3	Tổng Thị Thu Huệ	10A2	THPT Lý Tự Trọng	Krông năng	Nguyễn Thị Yến
79	Phòng, chống lạm dụng thuốc kháng sinh trên địa bàn thị xã Buôn Hồ	KHXH-HV	Phạm Hoàng Nhật	10A2	Hoàng Trần Hà An	10A2	THPT Buôn Hồ	Buôn Hồ	Đinh Thị Thu Hằng
80	Định hướng nghề nghiệp cho HS người đồng bào dân tộc thiểu số tại trường THPT Trần Quang Khải, huyện CưM'gar, tỉnh Đắk Lắk	KHXH-HV	Đinh Thị Thu Trà	11a4	Lê Thị Hải	11a4	THPT Trần Quang Khải	Cư M'gar	Nguyễn Thị Như Hạnh

81	Phát triển năng lực tự học ở học sinh trường THPT Cao Bá Quát trong điều kiện hiện nay	KHXXH-HV	Nguyễn Hoàng Anh Tài	11A1	Tô Hoàng Nhi	12A1	THPT Cao Bá Quát	Buôn Ma Thuột	Vương Thị Tuyết
82	Áp lực tâm lý của học sinh trường THPT Phan Đăng Lưu khi học trực tuyến và giải pháp	KHXXH-HV	Trần Nguyễn Anh Thu	11D			THPT Phan Đăng Lưu	Krông Búk	Bùi Hải Nguyên
83	Hiệu ứng đám đông – Thứ axit mại mòn nhân cách con người	KHXXH-HV	Vũ Ngọc Huyền	10A1	Võ Hoàng Thảo Ngân	10A1	THCS&THPT Đông Du	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Thị Dung
84	ANH HƯỚNG CỦA MẠNG XÃ HỘI, TRÒ CHƠI ĐIỆN TỬ ĐẾN HỌC SINH TRƯỜNG THPT TRẦN PHÚ	KHXXH-HV	Đoàn Nguyễn Hiền Trang	12A7	Lò Thị Mỹ Hồng	12A7	Trường THPT Trần Phú	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Mạnh Sơn Tùng
85	Nghiên cứu áp lực tinh thần từ học tập trực tuyến và sử dụng mạng xã hội không đúng cách của học sinh trường THPT Lê Quý Đôn – Đề xuất một số giải pháp giúp học sinh điều chỉnh hành vi học tập và sinh hoạt hiệu quả.	KHXXH-HV	Chu Văn Long Vũ	11A03			THPT Lê Quý Đôn	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Thị Thanh Hà
86	Đi tìm lời giải cho những ngộ nhận và lầm tưởng về LGBT (giới tính thứ 3).	KHXXH-HV	Châu Trần Tuyết Nhân	11A12	Huỳnh Thanh Hưng	12A05	THPT Lê Quý Đôn	Buôn Ma Thuột	Th.s Nguyễn Thị Xuân Hương
87	Giáo dục giới tính từ góc nhìn của các bậc phụ huynh	KHXXH-HV	Nguyễn Trần Tố Quyên	9C	Nguyễn Hoàng Yến Nhi	9C	THCS Trung Hòa	Cư Kuin	Trịnh Thị Hòa
88	Thực trạng sử dụng mạng xã hội của học sinh THCS ở thị xã Buôn Hồ, Đắk Lắk	KHXXH-HV	Huỳnh Thị Như Quỳnh	8A1	Nguyễn Thị Thúy Uyên	8A1	Trường THCS Trần Đại Nghĩa	Buôn Hồ	Lê Văn Đại
89	Thực trạng nhận thức về sức khỏe sinh sản của học sinh nữ ở trường THCS Ngô Quyền	KHXXH-HV	Nguyễn Thị Minh Nhật	9a4	Đào Trương Hiếu Hạnh	9a4	THCS Ngô Quyền	Cư M'gar	Hồ Thị Huyền
90	Nghiên cứu khả năng thích ứng với việc học online của học sinh THCS (khảo sát tại trường THCS Ea Lê, huyện Ea Súp, tỉnh Đắk Lắk.	KHXXH-HV	Trịnh Minh Châu	9A1			THCS Ea Lê	Ea Súp	Phan Thị Minh Hạnh
91	Thiết kế và phát triển phần mềm tối ưu hiệu suất học tập, làm việc	Phần mềm hệ thống	Nguyễn Anh Tú	11A4	Phạm Huy Hoàng	11a4	PTDTNT Tây Nguyên	Buôn Ma Thuột	Phạm Thị Hiền Oanh
92	Thiết kế và xây dựng hệ thống cảnh báo thiên tai	Kỹ thuật phần mềm	Trần Doãn Kỳ	10A3			PTDTNT Tây Nguyên	Buôn Ma Thuột	Tổng Ngọc Trâm Anh
93	Dự án phân loại rau quả	Rôbốt và máy thông minh	Vi Thị Thu Hà	11A1			THCS&THPT Đông Du	Buôn Ma Thuột	Lưu Thị Thương
94	Chế tạo thiết bị IOT trợ giúp học sinh học online	Máy thông minh	NGUYỄN ÂU BẢO HÂN	10B2			THPT Buôn Ma Thuột	Buôn Ma Thuột	NGUYỄN THỊ HUYỀN CHÁU
95	Nghiên cứu sản xuất xà phòng chứa than hoạt tính	Hóa Sinh	Lê Anh Thu	11A1	Phan Ngọc Phương Trir	12A1	THPT Tôn Đức Thắng	Krông Năng	Nguyễn Thị Bích Tâm
96	Nghiên cứu tạo thức ăn lên men từ hạt bơ	Hóa Sinh	Nguyễn Thị Hồng Yến	11A2	Đàm Thị Mai	11A2	THPT Huỳnh Thúc Kháng	Buôn Hồ	Bùi Thị Hoài Nam
97	Làm dung dịch sát khuẩn với chất kháng khuẩn có trong lá trầu không và gừng	Hóa học	Hoàng Minh Hải	10A1	Nguyễn Thị Ngọc	10A1	THPT Nguyễn Huệ	Krông Năng	Nguyễn Xuân Quân
98	SỬ DỤNG DUNG DỊCH LÁ ĐU ĐU TRONG NƯỚC ĐỂ DIỆT KIẾN ”	Hóa Sinh	Nguyễn Văn Bảo Phúc 1	11A1	Nguyễn Thị Thúy Hằng	10A1	THPT Cao Bá Quát	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Thị Thúy Hồng
99	Nghiên cứu sản xuất trà hòa tan, trà túi lọc từ rễ Cò tranh	Hóa Sinh	Nguyễn Hứa Thục Nghi	11A3	Nguyễn Ngọc Bảo Nghi	9A8	Tiểu học, THCS và THPT Victory	Buôn Ma Thuột	Hoàng Thị Ngọc Lan
100	Nghiên cứu tạo màu son môi tự nhiên từ hạt điều nhuộm (BIXA ORELLANA L.)	Hóa Sinh	Nguyễn Thị Hoài Thương	11A12	Nguyễn Thị Hà	12A2	Trường THPT Krông Bông	Krông Bông	Dương Thị Tuyết Nữ
101	Buồng lấy mẫu xét nghiệm Covid	Kỹ thuật Y sinh	Lê Mạnh Hùng	11A09	An Văn Kết	12C11	THPT Ngô Gia Tự	Ea Kar	Đỗ Hoàng Xuyên
102	Nghiên cứu sản xuất chất tẩy rửa sinh học từ ENZYM bỏ hòn (Sapindus Saponaria L.)	Sinh học tế bào và phân tử	Phan Nguyễn Yến Như	10A4	Hồ Văn Quang Khánh	10A1	THPT TH Cao Nguyên	Buôn Ma Thuột	Hoàng Thị Thúy Nga
103	Cao Đinh Lãng	Y sinh và khoa học sức khỏe	Đỗ Minh Bảo Huy	12C3	Nguyễn Thị Lan Anh	12C2	Trường THPT Nguyễn Tất Thành	M'Drăk	Trần Thị Ngọc Trâm
104	Chế tạo sản phẩm dùng một lần từ vỏ quả sầu riêng	Khoa học vật liệu	Nguyễn Thị Thùy Dương	11A1	Vũ Thị Bích Hạnh	11A1	THPT Tôn Đức Thắng	Krông Năng	Nguyễn Thị Thu Thảo

105	Làm lọc bio từ nhựa phế thải giúp làm sạch bề mặt cá cảnh	Kỹ thuật môi trường	Lê Hoàng Vũ	11A1	Nguyễn Trúc Giang	11A1	THPT TH Cao Nguyên	Buôn Ma Thuột	Phan Mạnh Tiến
106	"Cột đèn đa năng thông minh giảm thiểu ngập lụt trong đô thị vào mùa mưa"	Kỹ thuật môi trường	Nguyễn Thị Phương Thùy	10A10	Phạm Văn Gia Hưng	11A4	THPT Nguyễn Bình Khiêm	Krông Pắc	Nguyễn Văn Nhân
107	Mô hình sử dụng bã cà phê bột và bã quỳ làm giá thể để trồng cây diệt côn trùng và nấm bệnh gây hại	Kỹ thuật môi trường	Trần Nguyễn Kiều Trinh	10A12	Nguyễn Phạm Anh Thư	10A13	Trường THPT Nguyễn Tất Thành	M'Drăk	Nguyễn Thị Hồng Minh
108	Xây dựng Website học tập Lịch sử hình thành Trái đất	Khoa học Trái đất và Môi trường	Đào Ngọc Thảo Hằng	10A4	Đặng Phúc Lâm	10a4	PTDNTNT Tây Nguyên	Buôn Ma Thuột	Huỳnh Ngọc Thịnh
109	MÔ HÌNH KHUNG CỬA SỔ LÂM TỪ VẬT LIỆU TÁI CHẾ THẬN THIÊN MÔI TRƯỜNG, TỐI ƯU ÁNH SÁNG VÀ KHÔNG KHÍ TỰ NHIÊN	Kỹ thuật môi trường	Lê Đức Thắng	11A5			Trường THPT Trần Phú	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Văn Hải
110	Nghiên cứu sản xuất chén, đĩa, ống hút sử dụng một lần từ vỏ thanh long.	Kỹ thuật môi trường	Huỳnh Thanh Hưng	12A05	Lê Thị Quỳnh Như	12A02	THPT Lê Quý Đôn	Buôn Ma Thuột	Vũ Thị Mừng
111	Sử dụng thân cây chuối để sản xuất một số đồ dùng sử dụng một lần	Khoa học vật liệu	Nguyễn Thị Trà Vi	12B7	Lương Thị Ánh Tuyết	10A1	THPT Nguyễn Thái Bình	Ea Kar	Nguyễn Thị Loan
112	Mô hình công trường thông minh	Kỹ thuật môi trường	Nguyễn Dương Bằng An	11A5			THPT Hai Bà Trưng	Buôn Hồ	Phạm Văn Tiến
113	Làm tranh từ lá khô rụng	Kỹ thuật môi trường	Nguyễn Thị Ngọc Diệp	8E	Nguyễn Thị Kim Oanh	8E	THCS Huỳnh Thúc Kháng	Buôn Ma Thuột	Trần Thị Gấm
114	Nhang muỗi thân thiện môi trường được làm từ quả điều.	Kỹ thuật môi trường	H Vi Na Knul	9A	Knul Y Linh Nguyên M	9A	THCS Võ Thị Sáu	Buôn Đôn	Hoàng Thị Tâm
115	Thiết bị giám sát nồng độ: N2,CO2, độ ẩm, nhiệt độ trong kho bảo quản nông sản	Năng lượng Vật lí	Phan Đình Hiếu	11A07	Trần Thị Ty	11A7	THPT Nguyễn Công Trứ	Krông Pắc	Nguyễn Viết Thanh
116	Chế tạo thiết bị hỗ trợ cảnh báo bão từ	Vật lí và Thiên văn	Trần Trung Kiên	11A9	Phan Thúy Hằng	12A1	THPT Quang Trung	Krông Pắc	Nguyễn Hải Hà
117	Cửa sổ thông minh bảo vệ an toàn cho trẻ ở nhà cao tầng	Năng lượng Vật lí	Đoàn Duy Khang	10A4	Nguyễn Xuân Đạt	10A4	THPT Krông Ana	Krông Ana	Nguyễn Thị Thùy Trang
118	Chiếc giường tránh lũ an toàn khi lũ lên cao cho người dân vùng lũ	Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Xuân Thành	11A5	Trần Thị Thu Hà	11A5	Trường THPT Trần Hưng Đạo	Krông Bông	Nguyễn Văn Thịnh
119	Xây dựng mô hình Giáo dục lòng biết ơn cho học sinh THPT trong tình hình hiện nay	KHXXH-HV	Lại Đỗ Nhật Linh	12A1	Nguyễn Ngọc Anh Thơ	12A1	THPT TH Cao Nguyên	Buôn Ma Thuột	Đoàn Tiến Dũng
120	Hành vi đổ lỗi của học sinh THPT Buôn Đôn; thực trạng, nguyên nhân và giải pháp	KHXXH-HV	Nguyễn Ngọc Mai Linh	11A9	Nguyễn Hoàng Thu Thủy	11A9	THPT Buôn Đôn	Buôn Đôn	Trần Văn Công
121	Xây dựng mối quan hệ giữa nhà trường, gia đình và xã hội.	KHXXH-HV	Trương Minh Phương	12A6	Lê Thị Tuyết Nhi	12A6	THPT Hồng Đức	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Thị Thanh Bình
122	Hội chứng đám đông đối với công tác phòng chống dịch bệnh COVID-19	KHXXH-HV	Nguyễn Văn Nhật Hào	10CA	Đoàn Ngọc Lâm	10CA	THPT Chuyên Nguyễn Du	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Thị Ly
123	Xây dựng hệ thống tư liệu hỗ trợ học tập môn Giáo dục công dân lớp 6 cho học sinh (theo chương trình giáo dục phổ thông 2018)	KHXXH-HV	Mai Cẩm Tú	9C	Lê Bá Khánh Hưng	9C	THCS Nguyễn Viết Xuân	Krông Bông	Phùng Nguyễn Như Liên
124	Tìm hiểu thực trạng và giải pháp để góp phần xóa bỏ hủ tục hôn nhân cận huyết đối với đồng bào dân tộc thiểu số trên địa bàn huyện Krông Ana	KHXXH-HV	H' Chăng So Hdrue	9	H Nguyệt Êban	9	PTDT Nội Trú THCS Krông Ana	Krông Ana	Tạ Thị Hạnh
125	Những yếu tố tác động đến văn hóa ứng xử học đường của học sinh trường THCS Hòa Đông	KHXXH-HV	Hồ Hoài Thương	9A4	Nguyễn Thúy Bảo Ngân	8A3	THCS Hòa Đông	Krông Pắc	Hồ Thị Dung

* Danh sách này gồm 125 ý tưởng./.