

DANH SÁCH
CÁC DỰ ÁN ĐOẠT GIẢI CUỘC THI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC, KỸ THUẬT DÀNH CHO HỌC SINH TRUNG HỌC TỈNH ĐẮK LẮK NĂM HỌC 2024-2025

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SGDĐT ngày tháng 01 năm 2025 của Sở Giáo dục và Đào tạo)

STT	Tên dự án	Lĩnh vực dự thi	Họ và tên 1	Lớp	Họ và tên 2	Lớp	Trường	Cấp học	Huyện (TX, TP)	Giáo viên hướng dẫn	GIẢI
1	Sử dụng trí tuệ nhân tạo và Internet kết nối vạn vật để xây dựng hệ thống theo dõi dinh dưỡng và sinh trưởng của cây cà phê con	Sinh học trên máy tính và Sinh Tin	Nguyễn Tiến Minh	11A2	Nguyễn Ngọc Bảo Đơn	10A1	Tiểu học, THCS và THPT Hoàng Việt	THPT	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Thị Yến	Nhất
2	Xây dựng cảm nang số bệnh cây cà phê ở Việt Nam, ứng dụng AI nhận diện bệnh cây cà phê	Phần mềm hệ thống	Đỗ Nguyễn Gia Bảo	8C	Lê Hoàng Nam	9G	THCS Phan Chu Trinh	THCS	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Ngọc Thúy	Nhất
3	Thiết kế, chế tạo máy tách vỏ sầu riêng bán tự động	Kỹ thuật cơ khí	Phạm Anh Thư	11A1	Đặng Hoàng Dũng	11A1	THCS và THPT Đông Du	THPT	Buôn Ma Thuột	Lê Minh Hiền	Nhất
4	Màng sinh học từ tinh bột hạt mít kết hợp với tinh dầu húng chanh ứng dụng trong bảo quản thực phẩm	Khoa học vật liệu	Hồ Hà Hoàng Duyên	12A6	Bùi Trung Kiên	12A8	THPT Trần Phú	THPT	Buôn Ma Thuột	Đỗ Thị Thanh Nga	Nhất
5	Thực trạng và biện pháp bảo tồn văn hoá nhạc cụ truyền thống của dân tộc bản địa Tây Nguyên tại huyện Cư Kuin - Nghiên cứu trường hợp đối với nhạc cụ Đing Tút	Khoa học xã hội và hành vi	H Lê Na Niê	9	H Lê Hởk	9	PT DTNT THCS Cư Kuin	THCS	Cư Kuin	Hồ Phi Hân	Nhất
6	Nghiên cứu thực trạng và giải pháp nâng cao kỹ năng quản lý tài chính cho học sinh THPT	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Kim Thư	10a2	Đỗ Thị Hoài Thương	10a2	THPT Phan Đình Phùng	THPT	Krông Pắc	Nguyễn Thị Mỹ Duyên	Nhất
7	Nghiên cứu ảnh hưởng của ánh sáng đơn sắc lên sự sinh trưởng cây Sâm Cau in vitro (Curculigo orchioides Gaertn)	Khoa học thực vật	Nguyễn Đình Gia Phước	9A1	Lê Phan Khánh Ngọc	9A1	THCS và THPT Đông Du	THCS	Buôn Ma Thuột	Võ Xuân Tú	Nhất
8	Nghiên cứu phát triển sản phẩm xà phòng thơm kháng khuẩn, kháng virus từ nano bạc sinh học và chiết suất tinh dầu tự nhiên	Hóa Sinh	Phan Vũ Lâm Nhi	10CS	Nguyễn Khánh Ngọc	10CA	THPT chuyên Nguyễn Du	THPT	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Thị Thanh Bình	Nhất
9	Nghiên cứu công thức vi gói vi khuẩn Lactic ứng dụng tạo sản phẩm thực phẩm bổ sung hỗ trợ giảm Cholesterol	Vi sinh	Nguyễn Trần Trung Hiếu	11B1	Hoàng Nguyễn Thái	12B1	THPT Hồng Đức	THPT	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Thị Kim Loan Nguyễn Thị Dung	Nhất

10	Sử dụng trí tuệ nhân tạo để xây dựng website nhận biết các loài cây quý hiếm hỗ trợ bảo tồn hệ sinh thái - GREENLINK	Khoa học thực vật	Lưu Tiến Thanh	10A1	Nguyễn Hà Minh Anh	10A1	Tiểu học, THCS và THPT Hoàng Việt	THPT	Buôn Ma Thuột	Lê Thị Hoàng Phương	Nhì
11	Xây dựng “bảo tàng số” ở trường Hoàng Việt nhằm giữ gìn và phát huy di sản văn hóa người Ê Đê tại tỉnh Đắk Lắk	Khoa học xã hội và hành vi	Lê Nguyễn Hoàng Hà	9A2	Phạm Hoàng Mai Khanh	9A2	Tiểu học, THCS và THPT Hoàng Việt	THCS	Buôn Ma Thuột	Lê Thị Hoài Thu	Nhì
12	Một số giải pháp nâng cao năng lực đọc sách cho học sinh trường THPT Phan Chu Trinh	Khoa học xã hội hành vi	Hoàng Thị Thanh Kiều	12A11	Phan Ngọc Bảo Châu	12A1	THPT Phan Chu Trinh	THPT	Ea H'Leo	Cao Thị Hồng	Nhì
13	Kơ Nia TechHome – Mái ấm xanh bền vững	Hệ thống nhúng	Phạm Võ Huy	9A5	Đỗ Quỳnh Giao	9A2	THCS Nguyễn Tất Thành	THCS	Cư M'gar	Ngô Văn Nam	Nhì
14	Bàn phím IoT hỗ trợ thi và chấm thi trắc nghiệm thông minh	Hệ thống nhúng	Lê Hà Anh	9D	Phan Đình Huyền Trang	9D	THCS Huỳnh Thúc Kháng	THCS	Buôn Ma Thuột	Quách Thị Thanh Nhân	Nhì
15	Tận dụng bã cà phê để tổng hợp carbon hoạt tính ứng dụng hấp phụ chất hữu cơ mang màu trong nước	Khoa học vật liệu	Hoàng Phạm Bảo Trâm	11A6	Cao Thủy Trâm	11A6	THPT Cư M'gar	THPT	Cư M'gar	Phan Thị Thọ Trang	Nhì
16	Cột đèn tự động cảnh báo khẩn cấp tình trạng ngập lụt ở những vùng trũng thấp và các tuyến đường giao thông	Năng lượng vật lí	Trần Đình Duy	8A1	Nguyễn Thị Khánh Huyền	9A4	THCS Lương Thế Vinh	THCS	Krông Ana	Nguyễn Đăng Phương	Nhì
17	Xây dựng ứng dụng hỗ trợ người khiếm thính và người khiếm thị - "Reachout AI"	Phần mềm hệ thống	Trần Đại Dương	11A2	Lương Anh Thảo	8A3	Tiểu học, THCS và THPT Hoàng Việt	THPT	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Thị Quỳnh Loan	Nhì
18	Tận dụng vỏ ca cao nuôi ấu trùng ruồi lính đen :Giải pháp nông nghiệp tuần hoàn nâng cao giá trị cây ca cao địa phương	Khoa học động vật	Nguyễn Anh Quân	11A7	Mai Nông Trà My	11A3	THPT Trần Nhân Tông	THPT	Ea Kar	Đỗ Anh Đức	Nhì
19	Nghiên cứu In silico hoạt tính kháng viêm của các hợp chất phenolic có nguồn gốc từ cây Tử thụ hồng (<i>Tetrastigma erubescens</i>) ở Đắk Lắk	Hóa sinh	Phan Việt Tiến	9D	Trương Vĩnh Đạt	9E	THCS Đoàn Thị Điểm	THCS	Buôn Ma Thuột	Đinh Thị Huyền	Nhì
20	Xây dựng hệ thống hỗ trợ khám sức khỏe cho học sinh giúp nâng cao hiệu quả y tế trường học	Hệ thống nhúng	Trần Hoàng Nam	11A1	Vũ Hữu Duy	12A1	TH, THCS - THPT Victory	THPT	Buôn Ma Thuột	Khổng Văn Thương	Nhì
21	Ứng Dụng Công Nghệ Số Trong Việc Nâng Cao Hiểu Biết Về Di Sản Văn Hóa Địa Phương Cho Học Sinh THCS	Khoa học xã hội và hành vi	Hoàng Đình Dũng	9	Hoàng Quỳnh Chi	8	THCS 719	THCS	Krông Pắc	Phan Thị Thu Hà	Nhì

22	Phòng chống công kích cá nhân trong học sinh trung học phổ thông tại Thành phố Buôn Ma Thuột, Đắk Lắk	Khoa học xã hội và hành vi	Lương Ngọc Thiên Thanh	10A1	Phan Hoàng Gia Như	10A7	THPT Trần Phú	THPT	Buôn Ma Thuột	Trịnh Thị Thanh Nga	Nhì
23	Nghiên cứu chế tạo Organo-Hydrogel cellulose từ vỏ sầu riêng.	Khoa học vật liệu	Tạ Thanh Ngọc Kim	12A1	Đặng Như Ý	12A1	THPT Thực hành Cao Nguyên	THPT	Buôn Ma Thuột	Hoàng Thị Thủy Nga	Nhì
24	Thiết kế thiết bị hỗ trợ cho người bị bệnh tai biến nặng, không có khả năng giao tiếp bằng ngôn ngữ và não bộ đang dần hồi phục	Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Quang Quận	8A	H Hen Wi Niê	8A	THCS Cao Bá Quát	THCS	Cư M'gar	Trần Xin	Nhì
25	Đánh giá thực trạng và xây dựng giải pháp bảo tồn, phát triển ngôn ngữ Tây-Nùng cho giới trẻ hiện nay	2	Hoàng Đoàn Vũ Đạt	11A5	Vi Nhật Huy	11A5	THPT DTNT N' Trang Long	THPT	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Huy Chung	Nhì
26	Nghiên cứu và phát triển vật liệu EcoSilix thân thiện với môi trường	Hóa học	Trịnh Tuấn Kiệt	11A03	Phạm Anh Kiệt	12A1	THPT Lê Hữu Trác	THPT	Cư M'gar	Phạm Ngọc Huệ	Nhì
27	Phương pháp điều trị vết thương vì khuẩn kháng thuốc với Hydrogel nghệ mát ong	Hóa Sinh	Phạm Quang Vinh	12B1	Hoàng Nghĩa Nguyễn Sơn	10A2	THPT Hồng Đức	THPT	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Trần Thủy Tiên	Nhì
28	Thực trạng và giải pháp phòng tránh lừa đảo trên không gian mạng cho học sinh THPT Thành phố Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk	Khoa học xã hội và hành vi	Mai Thị Thanh Ngân	12A5	Trần Phương Dung	12A5	THPT Cao Bá Quát	THPT	Buôn Ma Thuột	Vương Thị Tuyết	Nhì
29	Nghiên cứu, sản xuất gel tẩy trắng răng từ cây nha đam	Hóa - Sinh	Trần Huyền Trân	11A1	Lê Phan Trí Phong	11A1	TH, THCS - THPT Victory	THPT	Buôn Ma Thuột	Hồ Thị Mỹ Diệu	Nhì
30	Sử dụng game và fanpage tác động nâng cao nhận thức về hành vi sử dụng sản phẩm nhựa dùng một lần đối với học sinh THCS tại trường THCS Lê Quý Đôn, huyện Ea H'Leo, tỉnh Đắk Lắk	Khoa học xã hội và hành vi	Đinh Trần Gia Bảo	9A2	Trần Nguyễn Thái An	9A4	THCS Lê Quý Đôn	THCS	Ea H'leo	Trương Vĩnh Thới	Ba
31	Tích hợp hệ thống thông minh 4.0 hỗ trợ chống đuối nước trên ba lô học sinh	Hệ thống nhúng	Đinh Thị Thanh Ngọc	9A1	Nguyễn Tuấn Vũ	9A1	THCS Đinh Tiên Hoàng	THCS	Ea Kar	Hoàng Thị Thuận	Ba
32	Kính thông minh cho người khiếm thị	Hệ thống nhúng	Lê Quang Minh	12A3	Cao Nguyễn Khánh Huyền	12A2	THPT Nguyễn Bình Khiêm	THPT	Krông Pắc	Nguyễn Thị Hiền	Ba
33	Thiết bị hỗ trợ giám sát lộ trình và điều khiển tốc độ xe điện của học sinh	Hệ thống nhúng	Lê Thị Uyên Trang	12A11	Phạm Minh Quang	11A1	THPT Y Jút	THPT	Cư Kuin	Hoàng Đình Trung	Ba
34	Ảnh hưởng của các bài đánh giá từ những người có tâm ảnh hưởng trên tiktok đến nhận thức và hành vi tiêu dùng online của học sinh trường THPT DTNT Đam San	Khoa học xã hội và hành vi	Bế Thị Thu Uyên	12A6	Nguyễn Văn An	12A2	THPT DTNT Đam San	THPT	Buôn Hồ	Nguyễn Thị Bích Huệ	Ba

35	Bảo tồn và phát huy giá trị văn hóa về lời nói văn của người Ê đê.	Khoa học xã hội và hành vi	H Dưa – Hmök	9A	H' Sun Kbuôr	9A	TH&THCS Ama Trang Long	THCS	Buôn Đôn	Mai Thị Thủy	Ba
36	Nâng cao năng lực truyền thông về giáo dục giới tính, chăm sóc sức khỏe sinh sản vị thành niên của học sinh tại trường PTDTNT THCS Krông Bông	Khoa học xã hội và hành vi	Hoàng Thị Thủy	8	Lý Văn Lầu	8	Trường PTDTNT THCS Krông Bông	THCS	Krông Bông	Nguyễn Thị Kim Lộc	Ba
37	Phần mềm ra đề tự động môn Toán cấp tiểu học	Phần mềm hệ thống	Nguyễn Tấn Toàn	11B2			THPT Trần Đại Nghĩa	THPT	Buôn Đôn	Trần Ngọc Lam	Ba
38	Hệ thống cảnh báo quên người và cảnh báo nguy cơ cháy xe ô tô	Hệ thống nhúng	Nguyễn Bùi Hà Dương	11A3	Vũ Ngọc Thảo Ly	10B8	THPT Ngô Gia Tự	THPT	Ea Kar	Nguyễn Thế Hoàn	Ba
39	Hệ thống cảnh báo cháy sử dụng trí tuệ nhân tạo AI	Hệ thống nhúng	Huỳnh Trần Triệu An	11A	Bạch Gia Huy	11A	THPT Phú Xuân	THPT	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Hữu Toàn	Ba
40	Xe phun thuốc tự động điều khiển từ xa cho cây nhãn, cây vải	Cơ khí	Bế Xuân Khôi	12C1	Lê Nguyễn Ngọc Minh	12C6	THPT Nguyễn Tất Thành	THPT	M'Drắk	Trần Thị Ngọc Trâm	Ba
41	Dụng cụ tập luyện nâng cao hiệu quả thi đấu môn đẩy gậy dành cho học sinh phổ thông	Kỹ thuật cơ khí	Huỳnh Lê Hoàng Anh	8A			THCS Hùng Vương	THCS	M'Drắk	Lê Thị Dung	Ba
42	AI Vision - 1met bị thông minh hỗ trợ người khiếm thị nhận biết thế giới xung quanh	Hệ thống nhúng	Trần Hoàng Anh	9A	H Uyên Niê	9A	THCS 19/8	THCS	Cư Kuin	Ngô Vũ Hải Lý	Ba
43	Đặc điểm dân ca Jrai và đề xuất một số giải pháp để bảo tồn và phát huy dân ca Jrai tại huyện Ea H'Leo	Khoa học xã hội và hành vi	Trần Nguyễn Mai Phương	11A3	Nay Toal	11A3	THPT Trường Chinh	THPT	Ea H'Leo	Bùi Thị Thanh Hà	Ba
44	Ứng dụng mô hình "Nhật ký học tập đồng hành" để nâng cao tính tự giác của học sinh	Khoa học xã hội và hành vi	Trần Thị Mai Linh	8B	Trần Vũ Hồng Ngọc	8B	THCS Cư Drăm	THCS	Krông Bông	Hồ Văn Hai	Ba
45	Tái sử dụng rác vô cơ thành những sản phẩm hữu ích bảo vệ môi trường để giảm thiểu tình trạng ô nhiễm trắng.	Kỹ thuật môi trường	Nguyễn Đỗ Thục Anh	9A6	Nguyễn Ngọc Nhã Yến	9A6	THCS Nguyễn Trường Tộ	THCS	Buôn Hồ	Đỗ Thị Trà My	Ba
46	Xe nông nghiệp đa năng	Kỹ thuật cơ khí	Trần Lê Công Lộc	9A	Nguyễn Ngọc Linh Đan	8A	THCS Nguyễn Văn Trỗi	THCS	Ea Kar	Nguyễn Tiến Vước	Ba
47	Làm vải da nhân tạo từ phế phẩm nông nghiệp	Khoa học vật liệu	Lê Thị Mỹ Tâm	12B7	Hà Thị Mỹ Huyền	12B7	THPT Nguyễn Thái Bình	THPT	Ea Kar	Nguyễn Thị Loan	Ba
48	Hệ thống tản nhiệt bằng chất lỏng cho Pin lưu trữ Lithium và thiết bị công suất inverter NLMT lưu trữ hybrid.	Khoa học vật liệu	Đoàn Nhật Minh	12A1	Nguyễn Anh Khoa	11A5	THPT Lê Quý Đôn	THPT	Buôn Ma Thuột	Phan Thị Cẩm Thanh	Ba
49	Ba lô cứu hộ thông minh chống đuối nước và mất tích trong cơn lũ	Hệ thống nhúng	Phạm Gia Huy	11A1	Võ Duy Quân	11A2	THPT Nguyễn Bình Khiêm	THPT	Krông Pắc	Nguyễn Văn Nhân	Ba
50	Ứng dụng AI vào dịch thuật và đọc cho Ebook	Phần mềm hệ thống	Nguyễn Mai Phương Thùy	11A2			THPT Nguyễn Trãi	THPT	Cư M'gar	Lê Thị Thúy An	Ba
51	Thiết kế website có tích hợp AI để hỗ trợ soạn bài Powerpoint	Phần mềm hệ thống	Chu Văn Gia Phước	8A			THCS Phan Chu Trinh	THCS	Buôn Ma Thuột	Lê Thị Xuân	Ba

52	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo vào mạch nhúng để phát hiện học sinh sử dụng thuốc lá trong trường học	Hệ thống nhúng	Nguyễn Đình Trọng	12A3			THPT Việt Đức	THPT	Cư Kuin	Võ Sĩ Trung	Ba
53	Bảo tồn và phát huy bản sắc văn hóa thêu tay của người H'Mông tại Xã Cư Pui, huyện Krông Bông, tỉnh Đắk Lắk thông qua sản phẩm mỹ thuật kết hợp với vật liệu đồ Jean cũ	Khoa học xã hội và hành vi	Sùng Thị Bàu	9a4	Hùng Thị Xanh	9a3	THCS Cư Pui	THCS	Krông Bông	Nguyễn Thị Hải Châu	Ba
54	Sử dụng thân cây chuối làm các sản phẩm Handmade	Kĩ thuật môi trường	Nguyễn Thị Diễm Mỹ	9A5	Hoàng Anh Thu	9A5	THCS Hùng Vương	THCS	Buôn Hồ	Vũ Thị Tuyết	Ba
55	Dụng cụ cắt, chế thức ăn trong chăn nuôi để mèn Thái Lan	Kỹ thuật cơ khí	Trần Thị Ngọc Anh	9B	Nông Thị Tuyết	9B	THCS Hoàng Văn Thụ	THCS	Ea H'leo	Lê Văn Hoàng	Ba
56	Cửa sổ đa năng, tích hợp cảnh báo và ứng phó với những tình huống khẩn cấp.	Kĩ thuật cơ khí	Sùng Thị Chanh	8A	Ma Văn Bin	8A	TH & THCS Vừ A Dính	THCS	Ea Kar	Phạm Duy Kha	Ba
57	Điều chế được phẩm hỗ trợ xương khớp từ vỏ tôm	Hóa học	Phan Thanh Thúy Phi	11A1	Nguyễn Huy	11A1	THPT Hai Bà Trưng	THPT	Buôn Hồ	Phạm Thị Kết	Ba
58	Giải pháp nhằm giải toả tâm lý căng thẳng trong học tập dành cho học sinh lớp 9 trước mùa thi	Khoa học xã hội và hành vi	Đinh Bảo Tuấn	9A	Nguyễn Ngọc Gia Hân	9A	THCS Phan Đình Phùng	THCS	Krông Búk	Nguyễn Thị Hoa	Ba
59	Nghiên cứu về “áp lực đồng trang lứa” trong học sinh tại trường THPT Nguyễn Trãi	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Hồng Nga	11A1	Lê Trúc Na	11A1	THPT Nguyễn Trãi	THPT	Cư M'gar	Nguyễn Thị Yến	Ba
60	Nghiên cứu mối liên hệ giữa hành vi sử dụng điện thoại thông minh với vấn đề rối loạn lo âu của học sinh trường Trung học phổ thông Thực hành Cao Nguyên	Khoa học xã hội và hành vi	Phan Tú Uyên	11A3	Vũ Minh Xuân	11A3	THPT Thực hành Cao Nguyên	THPT	Buôn Ma Thuột	Đoàn Tiến Dũng	Ba
61	Chế tạo thiết bị giám sát tiền chấn cảnh báo sớm động đất, lũ quét	Khoa học Trái Đất và Môi trường	Tạ Thảo My	8A	Trần Khánh Huyền	8C	THCS Phan Chu Trinh	THCS	Krông Búk	Trần Bảo Quốc	Ba
62	“Tận dụng phế phụ phẩm cây Hồ tiêu Piper nigrum L. để tạo sản phẩm chăm sóc sức khỏe”	Y Sinh và Khoa học Sức khỏe	Nguyễn Thị Lan Anh	11A11	Phạm Phương Linh	11A11	THPT Buôn Ma Thuột	THPT	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Thị Lành	Ba
63	Sản xuất đồ thủ công mỹ nghệ từ vỏ hạt mắc ca	Hóa sinh	Nguyễn Thị Khánh Uyên	10B7	Đặng Trần Quỳnh Nhân	10B7	THPT Ngô Gia Tự	THPT	Ea Kar	Đỗ Thị Hạnh	Ba
64	Tối ưu hoá điều kiện chiết xuất tinh dầu sả bằng phương pháp chưng cất lôi cuốn hơi nước	Hóa học	Nguyễn Đình Minh Huy	12CH2			THPT chuyên Nguyễn Du	THPT	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Thị Phương Trang	Ba

65	Xác định hàm lượng Ca ²⁺ , Mg ²⁺ (độ cứng của nước) trong nước sinh hoạt của người dân trên địa bàn một số xã thuộc huyện M'Đrăk, tỉnh Đắk Lắk bằng phương pháp chuẩn độ tạo phức	Hóa Học	Nguyễn Võ Hương Giang	11B1	Phạm Lê Trung Kiên	11B1	THPT Nguyễn Trường Tộ	THPT	M'Đrăk	Dương Anh Thu	Ba
66	Chế tạo bình dưỡng khí khẩn cấp tiện lợi cho tất cả mọi người	Kỹ thuật Y Sinh	Nguyễn Thị Hải Yến	11A1	Nguyễn Đức Nam Khoa	11A1	THPT Hai Bà Trưng	THPT	Buôn Hồ	Võ Kim Đồng	Ba
67	Nhận diện, đấu tranh phòng chống lừa đảo trên không gian mạng	Khoa học xã hội và hành vi	Quách Nguyễn Hà An	12A7	Đặng Kiều Oanh	11A8	THPT Chu Văn An	THPT	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Đạt Thành	Ba
68	Nghiên cứu, thử nghiệm kết hợp sản xuất ethanol sinh học và miêng rửa chén hữu cơ từ nguồn phụ phẩm nông nghiệp (vỏ sầu riêng, vỏ cà phê tươi)	Vĩ Sinh	Phan Trần Phương Uyên	11A5	Hà Văn Tuấn	12A7	THPT Trần Quang Khải	THPT	Cư M'gar	Nguyễn Tuấn Bình	Ba
69	Cao dược liệu hỗ trợ hệ tiêu hóa từ cây Cassia	Y sinh và khoa học sức khỏe	Phan Thị Thu Thuyền	11B10			THPT Lê Hồng Phong	THPT	Krông Pắc	Nguyễn Thị Thương	Ba
70	Một số sản phẩm ẩm thực từ lá Yao của đồng bào dân tộc Tây Nguyên	Y sinh và khoa học sức khỏe	Phạm Thị Thanh Bình	11A3	Nguyễn Thị Ngọc Trâm	11A3	THPT Ea Súp	THPT	Ea Súp	Phạm Thị Thu Hà	Ba
71	Nghiên cứu, sản xuất canh sậy thăng hoa từ Lá Ớt	Y sinh và khoa học sức khỏe	Nguyễn Võ Ngọc Nhi	11a1	Nguyễn Thảo My	11a1	THPT Võ Văn Kiệt	THPT	Ea H'Leo	Huỳnh Thị Bích Tuyền	Ba
72	Nâng cao nhận thức cho học sinh trường THPT Phạm Văn Đồng và thế hệ trẻ xã Ea Na về bảo tồn và phát huy nghề dệt khăn địu con của người dân tộc Ê Đê	Khoa học xã hội và hành vi	H' Nhen Ê Ban	10A3			THPT Phạm Văn Đồng	THPT	Krông Ana	Huỳnh Thị Thu Huyền	Ba
73	Nghiên cứu hội chứng Quasimodo ở học sinh THPT	Khoa học xã hội và hành vi	Nông Thị An Na	12A3	Đoàn Ngọc Ánh Tuyết	11A1	Nguyễn Chí Thanh	THPT	Lắk	Võ Thị Chinh	Ba
74	Dự án phát triển phần mềm EduSentinel: Giải pháp cho việc điểm danh, giám sát và đánh giá cảm xúc của học sinh	Phần mềm hệ thống	Phạm Phi Khanh	12A3			THPT Ea H'leo	THPT	Ea H'leo	Nguyễn Văn Nguyên	Tư
75	Thiết bị cảnh báo, báo động sạt lở đất, động đất, lũ quét	Hệ thống nhúng	Đào Văn Đạt	12A3	Đặng Phan Đăng Nguyên	12A3	THPT Trần Quốc Toản	THPT	Ea Kar	Nguyễn Thị Diệp Sương	Tư
76	Nghiên cứu và chế tạo máy tính tiền tự động dựa trên quyết hình ảnh sản phẩm thông qua thị giác máy tính	Phần mềm hệ thống	Nguyễn Ngọc Trường An	10A2	Nguyễn Tất Gia Bảo	10a2	THPT Nguyễn Huệ	THPT	Krông Năng	Nguyễn Anh Tuấn	Tư
77	Năng lượng nhân tạo-Bước đi tự nhiên	Năng lượng Vật Lí	Phan Lưu Ly	12a6	Nguyễn Chính Nghĩa	11a13	THPT Chu Văn An	THPT	Buôn Ma Thuột	Huỳnh Lê Tuấn	Tư
78	Vai trò của hoạt động ngoại khóa trong việc phát triển kỹ năng giao tiếp cho học sinh dân tộc thiểu số ở các trường THPT trên địa bàn huyện Ea Súp	Khoa học xã hội và hành vi	Nông Thị Cẩm Hà	11a7			THPT Ea Súp	THPT	Ea Súp	Lê Thị Thu Thắm	Tư

79	Giải pháp ứng phó với bạo lực học đường cho HS trường THPT Phạm Văn Đồng	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Thị Thùy Anh	11A6	Y Kira Niê	10A8	THPT Phạm Văn Đồng	THPT	Krông Ana	Hồ Thị Hoa	Tư
80	Tìm hiểu vai trò của hạnh phúc trong học tập. Giải pháp tạo dựng niềm hạnh phúc trong học tập cho học sinh Trường THPT Nguyễn Văn Cừ	Khoa học xã hội và hành vi	Lê Thái Sơn	11C1	Phạm Thị Thanh Trúc	11C1	THPT Nguyễn Văn Cừ	THPT	Krông Búk	Vô Thị Huyền	Tư
81	Phương pháp tách và sử dụng sợi lá cây lưới hồ làm sản phẩm thủ công thân thiện với môi trường	Kĩ thuật môi trường	Trần Nhật Minh	9A	Lương Thị Ngọc Linh	8A	THCS Ngô Quyền	THCS	M'Drắk	Nguyễn Thị Mai	Tư
82	Thiết kế thẻ học từ vựng Tiếng anh bằng mã vạch 1D và AI	Hệ thống nhúng	Mai Châu	8A	Phạm Văn Thái	8A	THCS Phan Chu Trinh	THCS	Ea Kar	Trịnh Quyết Tiến	Tư
83	App sổ cờ đồ điện tử	Phần mềm hệ thống	Phan Thị Ánh Tuyết	10A1	Nguyễn Đăng Khải Hoàn	11A1	THPT Trần Hưng Đạo	THPT	Krông Bông	Huỳnh Ngọc Hoài	Tư
84	Thực trạng và giải pháp cho vấn đề quản lí thời gian của học sinh trường THPT Ea Rók, huyện Ea Súp, tỉnh Đắk Lắk	Khoa học xã hội và hành vi	Hà Kiều Oanh	11C2	Hoàng Thị Linh Nhi	10A2	THPT Ea Rók	THPT	Ea Súp	Nguyễn Thị Hòa	Tư
85	Xây dựng văn hóa tôn trọng trong trường THPT Nguyễn Trường Tộ	Khoa học xã hội và hành vi	Trương Tuấn Bảo	11B1	Nguyễn Thị Lan Như	11B1	THPT Nguyễn Trường Tộ	THPT	M'Drắk	Trần Quốc Sắc	Tư
86	Sáng chế máy bắn cầu lông tự động từ vật liệu sẵn có	Kỹ thuật cơ khí	Trần Hữu Đạt	9A	Võ Đoàn Yến Nhi	9A	Lê Quý Đôn	THCS	Lắk	Lê Minh Trường	Tư
87	Hệ thống tự động dự báo lũ lụt, sạt lở đất cho các vùng nguy cơ cao tích hợp AI, IoT, Arduino	Kĩ thuật môi trường	Hoàng Nhật Vũ	9A	Hà Phú Đức	9A	THCS Nguyễn Khuyến	THCS	Ea Kar	Nguyễn Tuấn Hiếu	Tư
88	“Thiết bị cảnh báo có phương tiện giao thông đường bộ ngược chiều đang đi tới trên đoạn đường bị che khuất tầm nhìn”	Hệ thống nhúng	Phạm Nguyễn Hà Nam	9A	Hồ Hoàng Sơn	9A	PTDTBT THCS Nguyễn Khuyến	THCS	M'Drắk	Nguyễn Thái Hùng	Tư
89	Phần Mềm Dịch Đa Ngôn Ngữ	Hệ Thống Nhúng	Nguyễn Bảo Huy	9	Trần Lê Tổ Anh	9	THCS Ea Yông	THCS	Krông Pắc	Lê Quang Tùng	Tư
90	Trạm giám sát nông nghiệp thông minh	Hệ thống nhúng	Trương Minh Trí	10A3	Phạm Ngọc Minh Anh	10A3	THPT Ea H'leo	THPT	Ea H'leo	Nguyễn Quang Minh Tuấn	Tư
91	Giải pháp giúp học sinh trường THPT Phan Đăng Lưu nâng cao kĩ năng thuyết trình.	Khoa học xã hội và hành vi	Phan Hồ Quỳnh Anh	12A5	Nguyễn Thị Hồng Thương	11A5	THPT Phan Đăng Lưu	THPT	Krông Búk	Hồ Thị Ngọc Hằng	Tư
92	Xử lý vô quả sầu riêng làm phân bón hữu cơ	Khoa học môi trường	H' Châu Btô	9A	H' Nhơ Ayun	9B	THCS Ea Bhók	THCS	Cư Kuin	Nguyễn Văn Nghĩa	Tư
93	Nghiên cứu và xây dựng hệ thống IoT tích hợp cảm biến siêu âm HY-SRF05 và TDS Meter V1 trong quản lý nuôi trồng thủy canh tự động	Hệ thống nhúng	Y Tra	11C1	Y Yê Rêmi Êban	11C2	Trung tâm GDNN - GDTX Krông Pắc	THPT	Krông Pắc	Đỗ Phi Trường	Tư

94	Hệ thống cảnh báo sạt lở đất do mưa lũ	hệ thống nhúng	Bế Thị Lệ Uyên	8a3	Nguyễn Duy Thanh	8a3	THCS Tô Hiệu	THCS	Ea H'Leo	Lê Quang Thái	Tư
95	Thiết kế và chế tạo mô hình máy sấy hoa quae Pid sử dụng Ardruno điều khiển và giám sát qua app ứng dụng AI	Phần mềm hệ thống	Lê Nhật Hào	10A1	Nguyễn Đăng Đạt	10A1	THPT Nguyễn Thị Minh Khai	THPT	Krông Pắc	Phan Thị Thu Hương	Tư
96	Ngôi nhà phát hiện thiên tai và tự động dập tắt đám cháy.	Hệ thống nhúng	Mai Đào Trung Dũng	12A1	Võ Minh Tâm	12A1	THPT Phan Đăng Lưu	THPT	Krông Búk	Lê Thị Phương Thảo	Tư
97	Nhà vệ sinh thông minh	Hệ thống nhúng	Đinh Thị Cẩm Tú	9C	Đinh Mai Tuấn Anh	9C	THCS Chu Văn An	THCS	Krông Năng	Hồ Ngọc Sơn	Tư
98	Robot quét lá cây thông minh	Rô bốt và máy thông minh	Phạm Hoàng Dương	12A1	Trình Ngọc Bách	12A2	THPT Lê Quý Đôn	THPT	Buôn Ma Thuột	Phạm Văn Đông	Tư
99	Mô hình thiết bị cảnh báo và chữa cháy thông minh	Kĩ thuật cơ khí	VÕ KHÁNH CHUÔNG	11A13	NGUYỄN QUANG HUY	10A10	THPT Buôn Ma Thuột	THPT	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Thị Thanh Dung	Tư
100	Thùng rác thông minh	Kĩ thuật môi trường	Phạm Trần Gia Bảo	11A4	Đỗ Hoàng Lâm	11A4	THPT Lê Duẩn	THPT	Buôn Ma Thuột	Phan Tiến Vương	Tư
101	Máy gieo hạt đa năng	Kĩ thuật cơ khí	Nguyễn Phúc Bảo Huy	12A11	Bùi Thị Như Quỳnh	12A11	THPT Krông Bông	THPT	Krông Bông	Nguyễn Quang Hào	Tư
102	Gậy đa năng cho người già	Hệ thống nhúng	Lê Phạm Tuấn Tú	9B	Phạm Thị Thu Phương	8D	THCS Phú Xuân	THCS	Krông Năng	Phùng Thị Huyền	Tư
103	Vận dụng tư duy phân biện nhằm phát triển phẩm chất, năng lực cho học sinh THPT trong học tập môn Ngữ Văn theo chương trình giáo dục 2018	Khoa học xã hội và hành vi	Ngô Đình Nhật Ánh	12A1	Võ Trần Thu Nhạn	12A1	THPT Lê Hữu Trác	THPT	Cư M'gar	Phan Văn Thương	Tư
104	Khắc phục khó khăn của học sinh trong việc thích ứng với chương trình GDPT 2018	Khoa học xã hội và hành vi	Lê Anh Khang	11B6			THPT Nguyễn Tất Thành	THPT	M'Drắk	Vũ Ngọc Ánh	Tư
105	Nghiên cứu văn hóa giao tiếp của người M'Nông ở huyện Lắk, tỉnh Đắk Lắk	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Thị Thúy	9B	Nguyễn Thùy Trang Phôn	8A	Nguyễn Du	THCS	Lắk	Ngô Quang Khánh	Tư
106	Một số giải pháp lan toả tinh thần yêu thương trong môi trường học đường của học sinh THCS	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Uyên Phúc An	8B	Vũ Cao Kỳ Duyên	8D	THCS Lê Quý Đôn	THCS	Krông Năng	La Thị Thường	Tư
107	Nghiên cứu chế tạo vật từ thân cây chuối	Khoa học vật liệu	Bùi Đức Dũng	11A3	Nguyễn Hoàng Anh Khôi	11A3	PTDTNT Tây Nguyên	THPT	Buôn Ma Thuột	Tổng Ngọc Trâm Anh	Tư
108	Chế tác tranh từ cây thông	Khoa học trái đất và môi trường	Đinh Văn Dũng	12A5	Nguyễn Thị Thanh Thảo	12A5	THPT Lê Duẩn	THPT	Buôn Ma Thuột	Phùng Thị Thúy Như	Tư
109	Sản xuất viên sủi súc miệng chiết xuất từ tinh dầu kinh giới và hạt cau	Hóa sinh	Lê Thị Mỹ Duyên	10A2			THPT Trần Quang Khải	THPT	Cư M'gar	Lê Văn Thúc	Tư
110	Sản phẩm điều trị vết bỏng, vết thương nhẹ từ thiên nhiên	Y sinh và khoa học sức khỏe	Trần Đình Lâm	11A2	Nguyễn Bền Vững	11A2	THPT Tôn Đức Thắng	THPT	Krông Năng	Phan Duy Hòa	Tư
111	Thiết kế chế tạo bộ thiết bị đo pH ruộng lúa từ dịch chiết hoa đậu biếc trên địa bàn các xã Ea Uy, Tân Tiến, huyện Krông Pắc, tỉnh Đắk Lắk	Hoá học	Nguyễn Thị Mỹ Duyên	10A1			THPT Nguyễn Thị Minh Khai	THPT	Krông Pắc	Trần Lê Việt	Tư
112	Nghiên cứu phối trộn hạt Sầu Đâu, Rượu 45 độ và Mật Ong lên men Probiotics điều chế chế phẩm sinh học tiêu diệt Mật khuẩn Gà	Hóa Sinh	Bùi Thị Bảo Trân	8D	Nguyễn Thị Minh Thư	8D	THCS Trần Hưng Đạo	THCS	Krông Năng	Bùi Thị Kim Oanh	Tư

113	Bếp giảm hao phí nhiệt năng và hệ thống xử lí khí thải	Kĩ thuật cơ khí	Trần Trà Hoài Băng	11A1	Nguyễn Lê Cẩm Tú	11A1	THPT Lắc	THPT	Lắc	Nguyễn Đình Tuấn Anh	Tư
114	Năng lực tự học của học sinh trường THPT Buôn Đôn: Thực trạng, nguyên nhân và giải pháp	Khoa học xã hội và hành vi	Trần Nguyên Ngọc Diệp	10A10			THPT Buôn Đôn	THPT	Buôn Đôn	Trần Văn Công	Tư
115	Phát triển kinh tế nông sản Việt Nam trong kỷ nguyên số thông qua website kết nối giữa nông dân và thị trường	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Minh Ánh	10A1	Mai Gia Hân	10A1	THPT Buôn Hồ	THPT	Buôn Hồ	Nguyễn Mai Tuyết Hạnh	Tư
116	"STREAMER", "VLOGGER" - NHỮNG THUẬN LỢI VÀ THÁCH THỨC ĐỐI VỚI HỌC SINH THPT	Khoa học xã hội và hành vi	Tăng Dương Bảo Nhi	10A7	Phạm Lê Diệu Huyền	10A7	THPT Phan Bội Châu	THPT	Krông Năng	Đoàn Trần Xuân Toàn	Tư
117	Nhu cầu tư vấn nghề nghiệp và xu hướng chọn nghề của học sinh trường THPT Nguyễn Chí Thanh	Khoa học xã hội và hành vi	Lã Thị Mỹ Diễm	11A2	Nguyễn Thị Thủy Tiên	11A2	THPT Nguyễn Chí Thanh	THPT	Lắc	Bùi Khắc Linh	Tư
118	“Nghiên cứu thực trạng và một số giải pháp nâng cao ý thức phòng, tránh và giảm nhẹ tai nạn thương tích, rủi ro thiên tai, cho học sinh các trường THCS ở huyện Ea H'Leo tỉnh Đắk Lắk”	Khoa học xã hội và hành vi	Lê Vĩnh Đức	9A3	Nguyễn Ngọc Sao Khuê	9A2	THCS Ngô Quyền	THCS	Ea H'Leo	Đinh Thị Mây Ngân	Tư
119	Nâng cao nhận thức, kĩ năng về phòng chống cháy nổ cho học sinh THCS	Khoa học xã hội và hành vi	Hồ Quỳnh Anh	9A1	Võ Lê Thanh Phong	9A1	THCS Trần Quang Diệu	THCS	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Thị Tâm	Tư
120	Phát triển tư duy phân biện nhằm nâng cao hiệu quả học tập và vận dụng vào cuộc sống cho học sinh THPT trên địa bàn huyện Cư Kuin tỉnh Đắk Lắk	Khoa học xã hội và hành vi	Lưu Phương Thùy	12A1			THPT Việt Đức	THPT	Cư Kuin	Nguyễn Thị Anh	Tư
121	Nghiên cứu ứng dụng SCOBY vào phối chế xà phòng thiên nhiên từ dầu dừa và dầu cọ: hướng đến sản phẩm làm sạch, dưỡng ẩm, kháng khuẩn và thân thiện với môi trường	Hóa sinh	Hồ Chấn Quốc	11A1	Vũ Hữu Trung Hiếu Niê	11A1	THPT Buôn Đôn	THPT	Buôn Đôn	Huỳnh Lê Thùy Trang	Tư
122	Ứng dụng giải pháp vi sinh tạo chế phẩm xử lý nhà vệ sinh trường học	Vi sinh	Đinh Hoàng Thiên	11E	Y Quang Niê	11C	TT GDNN - GDTX Cư M'gar	THPT	Cư M'gar	Phan Thị Ngọc Tâm	Tư
123	Cách làm nước mắm chay từ quả chuối mốc.	Y Sinh và khoa học sức khỏe	Cao Khánh Linh	8A4	Hồ Phạm An Nhi	8A5	THCS Lê Đình Chinh	THCS	Ea Súp	Nguyễn Minh Thảo	Tư
124	Lên men tinh bột nghệ nhằm tối ưu hóa tác dụng của curcumin đối với sức khỏe và sắc đẹp của làn da	Hóa sinh	Nguyễn Thị Xuân Thu	11A2	Nguyễn Ngô Thanh Bình	11A2	THPT Buôn Hồ	THPT	Buôn Hồ	Vương Thị Thúy Hằng	Tư
125	Điều chế chế phẩm thuốc trừ sâu sinh học từ quả xoan	Hoá sinh	Nguyễn Thị Quyên	9	Trương Thị Ánh Quyên	9	TH và THCS Hòa Tân	THCS	Krông Bông	Nguyễn Thị Phương Thảo	Tư

126	Nghiên cứu quy trình chế biến kẹo chuối nhằm nâng cao giá trị kinh tế của chuối tại Đắk Lắk	Y Sinh và khoa học Sức khỏe	Phan Hà My	11A2	Đinh Xuân Sang	11A2	THPT Quang Trung	THPT	Krông Pắc	Bùi Thị Thu Hương	Tư
127	Tình trạng tảo hôn trong đồng bào dân tộc thiểu số trên địa bàn xã Cư Pong, Huyện Krông Búk, tỉnh Đắk Lắk	Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Phương Thảo	9A2	Phạm Thị Hậu	9A3	THCS Ngô Gia Tự	THCS	Krông Búk	Lương Thị Ngọc	Tư

** Danh sách này gồm 127 dự án./.*