

**HỘI ĐỒNG CHẤM THI**  
**Ý TƯỞNG SÁNG TẠO KHKT DÀNH CHO HỌC SINH TRUNG HỌC**  
**TỈNH ĐẮK LẮK**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**DANH SÁCH CÁC Ý TƯỞNG ĐƯỢC THAM DỰ CUỘC THI KHOA HỌC KỸ THUẬT TỈNH ĐẮK LẮK NĂM HỌC 2019-2020**

*(Kèm theo Thông báo số 1579/TB-SGDĐT ngày 03/10/2019 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)	Ghi chú
			Học sinh	STT	Học sinh	STT			
1	Phao cứu hộ điều khiển từ xa.	Hệ thống nhúng	Lương Thị Vân Anh	11A4	Xa Hoàng Anh	11A4	TH, THCS & THPT Hoàng Việt	Buôn Ma Thuột	NLV1
2	Hệ thống phát hiện, xử lý làm sạch không gian tại các nhà vệ sinh trong trường học	Hệ thống nhúng	Nguyễn Duy Hùng	12			THPT Nguyễn Thái Bình	Ea Kar	NLV1
3	Thiết Bị Lặn Và Quan Sát Ở Môi Trường Nước	Hệ thống nhúng	Vũ Thanh Sơn	12A4			THPT Y Jút	Cư Kuin	NLV1
4	Thiết bị tự động đo và báo lượng nước máy sinh hoạt	Hệ thống nhúng	Nguyễn Xuân Đạt	8A2			THCS Dur Kman	Krông Ana	NLV1
5	Xây dựng mô hình hỗ trợ dạy và học công nghệ Internet kết nối vạn vật HV-IOT-KIT cho trường phổ thông.	Hệ thống nhúng	Huỳnh Lập	10A5	Đậu Bá Cường	10A1	TH, THCS & THPT Hoàng Việt	Buôn Ma Thuột	NLV1
6	Thiết lập hệ thống cảnh báo cháy rừng bằng cảm biến nhiệt	Hệ thống nhúng	Nguyễn Thị Thảo Nguyên		Trần Thị Hường			M'Drắk	NLV1
7	Hệ thống nhắc nhở, cảnh báo trẻ bị bỏ quên trên ô tô	Hệ thống nhúng	Nguyễn Thị Quỳnh Lan	8D	Phạm Văn Trung Hiếu	9A	THCS Trần Quang Diệu	Cư M'gar	NLV1
8	Xây dựng mô hình hệ thống trồng rau theo phương thức canh tác nhiều tầng.	Hệ thống nhúng	Nguyễn Đình Huy	10A2	Võ Lâm Sơn	10A2	TH, THCS & THPT Hoàng Việt	Buôn Ma Thuột	NLV1
9	Phần mềm kiểm soát thời gian lên mạng xã hội	Hệ thống nhúng	Đặng Huỳnh Anh Khoa	11A1			THPT Buôn Hồ	Buôn Hồ	NLV1
10	Hệ thống ngăn người có nồng độ cồn quá mức cho phép điều khiển phương tiện tham gia giao thông	Hệ thống nhúng	Hoàng Đức Mạnh	12A6			THPT Nguyễn Bình Khiêm	Krông Pắc	NLV1
11	Hệ thống điều khiển xe ô tô tự động	Hệ thống nhúng	Nguyễn Trung Hiếu	11A1 1	Đỗ Văn Học	11A1 1	THPT Nguyễn Bình Khiêm	Krông Pắc	NLV1
12	Hệ thống cảnh báo bỏ quên người trên xe ô tô.	Hệ thống nhúng	Nguyễn Quang Minh	10A3	Triệu Minh Tuấn	10A6	PT DTNT Tây Nguyên	Buôn Ma Thuột	NLV1
13	Thiết kế xây dựng App Wordconfusion phân biệt từ dễ nhầm lẫn trong Tiếng Anh chạy trên hệ điều hành Android	Hệ thống nhúng	Bùi Phước Ban	11A4			PT DTNT Tây Nguyên	Buôn Ma Thuột	NLV1
14	Hệ thống cảnh báo tai nạn giao thông gây ra bởi xe container và xe tải lớn đối với người đi xe máy khi dừng đèn đỏ	Hệ thống nhúng	Mai Thị Thùy Thương	9D	Trần Thị Mỹ Tâm	9D	THCS Trần Phú	Krông Năng	NLV1

15	Dùng máy cảm biến khí mq-135 trong hệ thống điều khiển quạt hút mùi và máy phun nước làm sạch không khí trong nhà vệ sinh trường học.	Hệ thống nhúng	Nguyễn Quang Quân	9A5	Nguyễn Phan An Bảo	8A5	THCS Chu Văn An	Ea H'leo	NLV1
16	Xây dựng kho AR các vi deo thí nghiệm Hóa học 10	Hoá học	Ngô Thành Đạt	10A5	Ngô Thị Huyền Trân	10A5	THPT Hồng Đức	Buôn Ma Thuột	NLV1
17	Ứng dụng "vui học hóa học 10" giúp hỗ trợ học môn hóa học một cách trực quan và sinh động trên Android	Phần mềm hệ thống	Võ Chí Thắng	11B			THPT Phan Đăng Lưu	Krông Búk	NLV1
18	Phần mềm ứng dụng Ani-Test Lab giúp ôn luyện trắc nghiệm trực tuyến	Phần mềm hệ thống	Nguyễn Văn Cao Kỳ	12A1			THPT Trần Phú	Buôn Ma Thuột	NLV1
19	Xây dựng Website hỗ trợ cho công tác tư vấn tâm lý học đường	Phần mềm hệ thống	Nguyễn Thị Phương Linh	12A03	Vũ Thị Ngọc Chi	11A04	THPT Việt Đức	Cư Kuin	NLV1
20	Nghiên cứu sản phẩm bảo vệ an toàn cho người sử dụng xe máy	Rô bốt và máy tính thông minh	Trần Bảo Duy	12A5	Nguyễn Đức Quang	12A15	THPT Cư M'gar	Cư M'gar	NLV1
21	Dù giảm tốc cho ô tô bị hỏng phanh	Vi điều khiển	Phạm Ngọc Minh	8A1	Đào Trường Thọ	9A1	THCS Nguyễn Tất Thành	Cư M'gar	NLV1
22	Nghiên cứu sử dụng kính 3D R/B trong giảng dạy hình học không gian trong trường phổ thông.	Vi điều khiển	Vưu Tấn Hưng	9A4	Chu Minh Hiếu	9A4	TH, THCS & THPT Hoàng Việt	Buôn Ma Thuột	NLV1
23	Phân viết hữu cơ	Hoá học	Hoàng Văn Phúc	11	Mai Chiến Thắng	11	THPT Nguyễn Thái Bình	Ea Kar	NLV2
24	Giấy từ vỏ trấu	Hoá học	Hoàng Văn Tuấn	10	Phạm Văn Hùng	11	THPT Nguyễn Thái Bình	Ea Kar	NLV2
25	Điều chế sáp thoa chống muỗi, dưỡng da, trị mẩn ngứa từ dịch trái điều, sáp ong và dầu dừa	Hoá học	Trần Hồng Hà	11A1	Bùi Thị Diễm Quỳnh	11A1	THPT LẮk	LẮk	NLV2
26	Tắm lọc nước sạch gắn nano bạc từ đất sét và mùn cưa.	Hoá học	Quang Minh Tấn Hào	8A1	Nguyễn Minh Chiến	8A6	TH, THCS & THPT Hoàng Việt	Buôn Ma Thuột	NLV2
27	Chế tạo vật liệu hấp phụ ion Pb <sup>2+</sup> từ vỏ cà phê biến tính	Hoá học	Phạm Anh Tuấn	10A1	Nguyễn Danh Sâm	10A5	TH, THCS & THPT Hoàng Việt	Buôn Ma Thuột	NLV2
28	Tinh lá mơ lông	Hóa-Sinh	Nguyễn Thị Hồng Hào	10A3	Đoàn Ngọc Minh Thu	10A3	THPT Phạm Văn Đồng	Krông Ana	NLV2
29	Nghiên cứu chế biến sâu một số sản phẩm từ hạt tiêu xanh, nâng cao giá trị hồ tiêu (piper nigrum)	Hóa-Sinh					THPT Trần Quang Khải	Cư M'gar	NLV2
30	Thử nghiệm hiệu quả của thuốc diệt gián sinh học	Hóa-Sinh	Lương Thị Dung	11B6	Trần Thị Khánh Linh	11B5	THPT Ea Rôk	Ea Súp	NLV2
31	Nghiên cứu cải tiến một số bước trong quy trình làm nấm rom nhằm nâng cao chất lượng của nấm	Hóa-Sinh	Đoàn Thị Kiều Oanh	10B2	Lê Việt Tố Uyên	10B2	THPT Buôn Ma Thuột	Buôn Ma Thuột	NLV2
32	Rượu cần macca	Hóa-Sinh	Hoàng Thị Bích Ngọc	11A2			THPT Phan Bội Châu	Krông Năng	NLV2

33	Dùng dịch chiết từ cây xoan để ngăn ngừa côn trùng chích đốt quả bơ	Hóa-Sinh	Đoàn Thị Linh Chi	11A3			THPT Phan Bội Châu	Krông Năng	NLV2
34	Tích hợp giải pháp tự động giám sát và điều khiển trong mô hình aquaponics.	Hóa-Sinh	Nguyễn Đỗ Kim Ngân	10A2	Trương Đại Vệ	10A2	TH, THCS & THPT Hoàng Việt	Buôn Ma Thuật	NLV2
35	Bước đầu xây dựng quy trình chế biến trà hạt bơ dạng túi lọc	Hóa-Sinh	Vương Bảo Nam	9A			THCS Ea Kly	Krông Pắc	NLV2
36	Diệt Ruồi vàng bằng dung dịch giấm, đường và cây giã quỳ	Hóa-Sinh	Hồ Thị Thúy Nhi	9B	Ngô Thị Yến Nhi	9B	THCS Võ Thị Sáu	Krông Pắc	NLV2
37	Ứng dụng khả năng kháng khuẩn có trong lá cây vối để làm nước cắm hoa	Hóa-Sinh	Hoàng Thị Minh Thu	8A	Lã Thu Huyền	8A	THCS Nguyễn Tất Thành	Krông Năng	NLV2
38	Chế phẩm có nguồn gốc tự nhiên dùng để diệt bọ chết, trị ghẻ ở thú cưng (chó, mèo) .	Hóa-Sinh	Nguyễn Trần Mỹ Uyên	9A1	Võ Thị Huyền Trang	9A1	THCS Tô Hiệu	Krông Ana	NLV2
39	Nghiên cứu khả năng diệt côn trùng gây hại trên một số cây trồng bằng dịch chiết từ cây thông thiên	Hóa-Sinh	Đoàn Nguyễn Văn Võ Đức Thịnh				TH & THCS Chu Văn An	Ea Súp	NLV2
40	Nghiên cứu diệt trừ nấm, sâu ăn lá trên cây rau cải của chế phẩm sinh học chiết từ cây cỏ Lào, Bồ kết, Hy thiêm, Đơn buốt	Hóa-Sinh	Trần Quang Nhất	9D	Nguyễn Thị Khánh Linh	9D	THCS Đoàn Thị Điểm	Buôn Ma Thuật	NLV2
41	Rượu hành tằm và công dụng trong Y học	Hóa-Sinh	Đặng Lữ Khánh Linh	9			THCS Nguyễn Đình Chiểu	Cư Kuin	NLV2
42	Phân tích hàm lượng đường và dư lượng kháng sinh trong mật ong nuôi tại Đắk Lắk	Hóa-Sinh	Thòong Kim Anh	12A1 2	Nguyễn Thị Hồng Nhung	12A1 2	THPT Hồng Đức	Buôn Ma Thuật	NLV2
43	Tách chiết thành phần dưỡng chất trong cám gạo bằng giấm tạo dung dịch SERUM chăm sóc sắc đẹp	Hóa-Sinh	Lê Ma Thanh Hào	11B5	Nguyễn Thị Hồng Thắm	11B8	THPT Trần Đại Nghĩa	Buôn Đôn	NLV2
44	Nghiên cứu sử dụng nước thải từ quá trình làm giá đỗ xanh để trồng rau thủy canh.	Khoa học thực vật	Nguyễn Thị Mỹ Lệ	11A3	Nguyễn Thị Diễm Quỳnh	11A6	THPT Huỳnh Thúc Kháng	Buôn Hồ	NLV2
45	Điều chế than sinh học biến tính từ vỏ cà phê ứng dụng vào cải tạo dinh dưỡng đất trồng	Khoa học thực vật	Phạm Vũ Việt Hà	10A1	Cao Thị Thảo Vi	10A1	THPT Tôn Đức Thắng	Krông Năng	NLV2
46	Nhân giống lan giả hạt bằng phương pháp tưới sốc nhiệt và chăm sóc cây con	Khoa học thực vật	Đào Thị Kiều Diễm	10B9	Đoàn Ngọc Tuyết Nhi	109	THPT Trần Đại Nghĩa	Buôn Đôn	NLV2
47	Pha chế chế phẩm sinh học phòng trừ côn trùng gây hại nấm bào ngư xám	Vi sinh					THPT Tôn Đức Thắng	Krông Năng	NLV2
48	Nghiên cứu tác động hoạt chất Emodin trong lá Muồng Trâu ức chế lên sự sinh trưởng tế bào ung thư da.	Y sinh	Nguyễn Thanh Trúc	12A1			THPT Buôn Đôn	Buôn Đôn	NLV2
49	Ứng dụng chế phẩm sinh học từ cây măng cầu dai và xuyên Chi diệt ấu trùng muỗi và xua đuổi muỗi khỏi nơi sinh sản	Y sinh và KHSK	Nguyễn Thị Lan Anh	10A6	Hòa Thị Thùy Linh	10A6	THPT Nguyễn Tất Thành	M'Đrăk	NLV2

50	Băng cá nhân cầm máu từ tinh chất cây cộng sản	Y sinh và KHSK	Nguyễn Thị Tâm	9B	Nguyễn Thị Hải Hà	9B	THCS Trần Quang Diệu	Buôn Đôn	NLV2
51	Vật liệu đất sét-vỏ trấu và rong tảo để xử lý nước sinh hoạt hộ gia đình.	Kỹ thuật môi trường	Nguyễn Nữ Hoàng Uyên	11A2	Nguyễn Ngọc Hân	11A2	THPT Huỳnh Thúc Kháng	Buôn Hồ	NLV3
52	Nghiên cứu tái chế Giấy kết hợp với Nilon	Kỹ thuật MT	Đinh Thị Mỹ Duyên	10A7			THPT Hai Bà Trưng	Buôn Hồ	NLV3
53	Nghiên cứu xử lý rác thải hữu cơ bằng ruồi lính đen và men vi sinh Biomix1 quy mô hộ gia đình	Kỹ thuật MT	Trần Thị Thanh Nhân	12A1	Trần Đình Trang Châu	12A9	THPT Ngô Gia Tự	Ea Kar	NLV3
54	Sử dụng nguồn nước tự nhiên ở vùng sâu vùng xa huyện Eaكار để tạo chuỗi giá trị về nguồn điện tự phát và tạo nguồn nước sạch cho vùng hạ du.	Kỹ thuật MT	Lê Xuân Đức	12A2			THPT Ngô Gia Tự	Ea Kar	NLV3
55	Nghiên cứu xử lý rác thải "hộp sữa giấy" giảm ô nhiễm môi trường tại thành phố Buôn Ma Thuột	Kỹ thuật MT	Trương Tiến Toàn	11B8	Lê Thị Thùy Trang	11B8	THPT Buôn Ma Thuột	Buôn Ma Thuột	NLV3
56	Ứng dụng hệ thống sinh thái kết hợp aquaponics để thiết kế cảnh quan cho không gian sống đô thị	Kỹ thuật MT	Nguyễn Văn Hoài An	9A2	Lê Thị Phương Vy	9A1	THCS & THPT Đông Du	Buôn Ma Thuột	NLV3
57	Một số giải pháp nhằm giảm thiểu chất thải nhựa ra môi trường hiện nay.	Kỹ thuật MT	Võ Nguyễn Văn Anh	10A1			THPT Buôn Hồ	Buôn Hồ	NLV3
58	Hệ Thống Xử Lí Nước Thải Trong Phòng Thí Nghiệm Hóa Học	Kỹ thuật MT	Nguyễn Phúc Sơn	12A2	Ngô Xuân Hương	Krông Pắc	THPT Quang Trung	Krông Pắc	NLV3
59	Mô hình thùng rác thông minh trong trường THPT Nguyễn Huệ	Kỹ thuật MT	Ngô Văn Trung		Nguyễn Thị Hồng Ánh		THPT Nguyễn Huệ	Krông Năng	NLV3
60	Bếp lò cháy bằng khí gas từ các loại nhiên liệu sinh khối	Kỹ thuật MT	Đặng Thị Tuyết Trinh	8A2	Nguyễn Bùi Bảo Quý	8A1	THCS Trần Đại Nghĩa	Buôn Hồ	NLV3
61	Mực không phai từ vỏ quả măng cụt	Kỹ thuật MT	Đặng Trà My	9A8	Tôn Thất Quyên	9A8	THCS Nguyễn Du	Buôn Hồ	NLV3
62	Thiết kế và xây dựng hệ thống tái chế nước sinh hoạt từ không khí sử dụng trong hộ gia đình	Kỹ thuật MT	Y Diệu Rơ nang	9C			THCS Trần Hưng Đạo	Lắk	NLV3
63	Hệ thống lọc nước bị nhiễm phèn dùng trong sinh hoạt gia đình trên địa bàn huyện cư kuin	Kỹ thuật MT	Trần Thiên Dưỡng	9			THCS Dray Bằng	Cư Kuin	NLV3
64	Rô bốt điều khiển chân, tay cảm biến bằng hệ thần kinh dành cho người khuyết tật	Kỹ thuật cơ khí	Trần Lê Bách	10A8			THPT Hồng Đức	Buôn Ma Thuột	NLV4
65	Chế tạo ruột bút chì từ bã Cà phê	Khoa học vật liệu	Nguyễn Lê Hoàng	11B1 1	Hoàng Châu Ngọc Mai	11B1 1	THPT Nguyễn Tất Thành	M'Đrăk	NLV4
66	Chiết xuất Chitosan từ vỏ tôm - Ứng dụng làm thuốc trừ sâu tự nhiên	Khoa học vật liệu	Phạm Lê Tú Nhi	11A0 4	Trần Minh Dương	11A0 4	THPT Việt Đức	Cư Kuin	NLV4
67	Nghiên cứu thu nhận Chitin từ vỏ tôm làm môi trường nuôi cấy vi sinh vật	Khoa học vật liệu	Nguyễn Mạnh Cường	12A1	Lê Hà Phương Ly	11A9	THPT Nguyễn Bình Khiêm	Krông Pắc	NLV4

68	Nghiên cứu sản xuất bột giấy từ cây cỏ	Khoa học vật liệu					THPT Tôn Đức Thắng		NLV4
69	Sản xuất đồ dùng một lần từ nguyên liệu tự nhiên.	Khoa học vật liệu	Đỗ Thị Đình Nguyên	10A2	Phan Khánh Linh	10A1	TH, THCS & THPT Hoàng Việt	Buôn Ma Thuột	NLV4
70	Tay cầm cửa có tia UV	Khoa học vật liệu	Lê Thái Đức Tùng	8B	Võ Khắc Hiếu	9B	THCS Nguyễn Viết Xuân	Krông Bông	NLV4
71	Máy lật, ngắt hạt tiêu tự động	Kỹ thuật cơ khí	Đỗ Đức Lưu	10A1 1			THPT Lê Hồng Phong	Krông Pắc	NLV4
72	Hệ thống Điều Khiển Điện Thông Minh Sử Dụng Năng Lượng Tái Tạo Hỗ Trợ Cho Người Khuyết Tật Và Tích Hợp Thiết Bị Cảnh Báo Cháy	Kỹ thuật cơ khí	Đình Nguyễn Văn Sỹ	12A3	Nguyễn Quốc Huy	12A3	THPT Lý Tự Trọng	Krông Năng	NLV4
73	Thiết kế và chế tạo máy nạo vét cống rãnh	Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Tin	11A1 0	Nguyễn Nhân	11A1 0	THPT Cư M'gar	Cư M'gar	NLV4
74	Máy phân loại rác	Kỹ thuật cơ khí	Đoàn Trung Hiếu	10A1 5			THPT Cư M'gar	Cư M'gar	NLV4
75	Máy lọc nước 11A3- Nghiên cứu sản phẩm vệ sinh nguồn nước sạch	Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Tấn Ngôn	11A3	Nguyễn Lê Anh Quốc	11A3	THPT Cư M'gar	Cư M'gar	NLV4
76	Tua bin phát điện nhờ nước thải sinh hoạt	Kỹ thuật cơ khí	Đỗ Văn Minh	11	Dương Thành Long	11	THPT Nguyễn Thái Bình	Ea Kar	NLV4
77	Thiết kế khung lọc bụi khí kết hợp với ủ phân vi sinh khi xay vỏ cà phê ở các hộ gia đình địa phương Tây Nguyên	Kỹ thuật cơ khí	Luru Tuấn Kiên	11A3	Nguyễn Hoàng An	11A3	THPT Phạm Văn Đồng	Krông Ana	NLV4
78	Hệ thống tưới nhỏ giọt cho cây công nghiệp dựa vào năng lượng gió ở Tây Nguyên	Kỹ thuật cơ khí	Hồ Duy	12A3	Hồ Tấn Việt	12A3	THPT Phạm Văn Đồng	Krông Ana	NLV4
79	Thiết bị thu gom rác thải đáy sông, ao hồ	Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Thị Hoàng Anh	12A7	Nguyễn Mạnh Huy	12A7	THPT Lắc	Lắc	NLV4
80	Chiếc thang và thiết bị sơn tường	Kỹ thuật cơ khí	Hoàng Văn Tuấn	10A1			THPT Nguyễn Thị Minh Khai	Krông Pắc	NLV4
81	Cầu nổi trên nước	Kỹ thuật cơ khí	Mai Phước Thịnh	9A1	Nguyễn Hoàng Nam	9A1	TH, THCS & THPT Victory	Buôn Ma Thuột	NLV4
82	Xe hỗ trợ phơi nông sản	Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Phú An	11A3	Nguyễn Hải Anh	8A7	TH, THCS & THPT Victory	Buôn Ma Thuột	NLV4
83	Thiết kế và xây dựng hệ thống tái chế nước thải sinh hoạt trong hộ gia đình	Kỹ thuật cơ khí	La Nguyễn Nhật Thu	12A1	Bùi Trần Thiên Thu	12A1	THPT Nguyễn Bình Khiêm	Krông Pắc	NLV4
84	Hệ thống xi-nhan tự động cho xe gắn máy.	Kỹ thuật cơ khí	Võ Ngọc Thiên Quốc	11A4	Nguyễn Tấn Đình	11A5	TH, THCS & THPT Hoàng Việt	Buôn Ma Thuột	NLV4
85	Máy bơm nước hẹn giờ bơm	Kỹ thuật cơ khí	Nhữ Ngọc Minh Châu		Lý Trung Nghĩa		THPT Trần Quốc Toàn	Ea Kar	NLV4
86	Máng ăn gia cầm tự động hóa	Kỹ thuật cơ khí	Phạm Trung Phong	9C	Nguyễn Bình An	9B	THCS Võ Thị Sáu	Buôn Đôn	NLV4

87	Hệ thống tia hạt bắp và bón phân lót tự động	Kỹ thuật cơ khí	Huỳnh Viết Chung	8A			THCS Hòa Phong	Krông Bông	NLV4
88	Dụng cụ tia lạc, bắp	Kỹ thuật cơ khí	Hoàng Thị Thùy Tiên	9A	Phùng Thị Thùy Trang	9A	THCS Ea Phê	Krông Pắc	NLV4
89	Xe vận chuyển thiết bị tưới cây mọi địa hình	Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Văn Thiện	9A	Dương Ngọc Anh Thư	9A	THCS Lê Hồng Phong	Krông Búk	NLV4
90	Mô hình nhà trồng lan tự động để bảo tồn các giống lan quý Khu bảo tồn thiên nhiên Ea Sô, Đăk Lăk	Kỹ thuật cơ khí	Lăng Trọng Nguyên	9A	Nguyễn Hồng Sơn	9A	THCS Nguyễn Khuyến	Ea Kar	NLV4
91	Hệ thống hòa phân và tưới đa năng	Kỹ thuật cơ khí	Hồ Đức Nam	9A	Trương Trí Hoàng	9A	THCS Phạm Hồng Thái	Buôn Ma Thuột	NLV4
92	Cải tiến cột đèn giao thông góp phần nâng cao ý thức chấp hành Luật giao thông đường bộ	Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Đại Phú Sang	9A2			THCS Lương Thế Vinh	Krông Ana	NLV4
93	Bẫy dụ Sóc liên hoàn	Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Thị Thùy Trang	9A1	Nguyễn Ngọc Bảo	9A1	THCS Lê Văn Tám	Krông Ana	NLV4
94	Máng ăn tự động cho gia cầm từ lớp cao su có khả năng chống chuột	Kỹ thuật cơ khí	Lương Hoàng Quân	9			THCS Lê Thị Hồng Gấm	Cư Kuin	NLV4
95	Chiếc Bàn Chống Gian Lận Trong Thi Cử	Kỹ thuật cơ khí	Bùi Gia Quyên			9A3	THCS Tô Hiệu	Ea H'leo	NLV4
96	Pin năng lượng mặt trời tự điều chỉnh theo hướng ánh sáng tại Buôn Ma Thuột	Năng lượng Vật lí	Đỗ Tường Trung	11B9	Hoàng Thuận Thiên	11B9	THPT Buôn Ma Thuột	Buôn Ma Thuột	NLV4
97	Máy sưởi và tạo độ ẩm trong phòng cho người thu nhập thấp	Năng lượng Vật lí	Phạm Xuân Trường	10A1	Kim Mạnh Cường	10A1	THCS & THPT Đông Du	Buôn Ma Thuột	NLV4
98	Thiết bị thu hồi nước từ không khí, dùng năng lượng mặt trời	Năng lượng Vật lí	Bùi Hoàng Vũ Thành	9B	Lê Văn Anh Đức	8B	THCS Nguyễn Đình Chiểu	Ea Kar	NLV4
99	Thiết kế hệ thống loa phát tự động sử dụng năng lượng gió và năng lượng mặt trời để đuổi chim phá hoại mùa màng	Năng lượng Vật lí	Trần Văn Trường	9A2	Nguyễn Nhật Tâm	9A2	THCS Lê Đình Chinh	Krông Ana	NLV4
100	Tái sử dụng linh kiện điện tử và nghiên cứu hệ thống bơm và ngắt nước tự động	Năng lượng Vật lí	Dương Thế Vĩ	8	Hoàng Thị Như	8	PT DTNT THCS Cư Kuin	Cư Kuin	NLV4
101	Tủ sấy hải sản dùng năng lượng mặt trời	Năng lượng Vật lí	Nguyễn Văn Hoàng	12A0 2	Nguyễn Thị Như Khuyến	10A0 2	THPT Lê Hữu Trác	Cư M'gar	NLV4
102	Sản phẩm làm tang độ chịu lực cho mũ bảo hiểm	Vật lí	Trần Đức Trinh	10A1 1	Nguyễn Văn Thành Trung	10A1 1	THPT Buôn Hồ	Buôn Hồ	NLV4
103	Chế tạo dụng cụ tách (lột) vỏ trái dừa bằng thủ công.	Vật lí	Trương Thành Nhân	10A4	Nguyễn Hòa	12A6	THPT Cao Bá Quát	Buôn Ma Thuột	NLV4
104	Nghiên cứu nhận thức của học sinh về giới tính thứ ba trong trường trung học phổ thông.	KHXH và HV	Nguyễn Hoàng Vy	12A1	Đinh Nữ Thảo Nhi	12A1	THPT Huỳnh Thúc Kháng	Buôn Hồ	NLV5
105	Sự mặc cảm tự ti ở lứa tuổi học sinh THPT	KHXH và HV	Nguyễn Thị Thu Ngân	10A4			THPT Lê Hồng Phong	Krông Pắc	NLV5

106	Biện pháp gìn giữ và phát huy nghệ thuật đàn tính, hát then trên địa bàn xã Ea Phê - Krông Pắc- Đăk Lăk	KHXH và HV	Hoàn Thị Mai Anh	10A4			THPT Lê Hồng Phong	Krông Pắc	NLV5
107	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của lý tưởng sống trong nhật ký của những người có lí tưởng đến lí tưởng sống của học sinh trung học phổ thông hiện nay	KHXH và HV	Hồ Thị Hương Trang	11A14			THPT Krông Bông	Krông Bông	NLV5
108	Nghiên cứu mối liên hệ giữa thói quen tự tạo môi trường nói tiếng anh và hứng thú học tiếng anh của học sinh trung học phổ thông hiện nay	KHXH và HV	Ngô Thị Ánh Hồng	11A8	Lê Thị Dung	11A8	THPT Krông Bông	Krông Bông	NLV5
109	Nghiên cứu, biện pháp khắc phục cái "Tôi" cá nhân, ích kỷ hình thành ở học sinh THPT hiện nay (khảo sát trên địa bàn huyện Krông Bông)	KHXH và HV	Trịnh Trần Gia Bảo	11A6			THPT Krông Bông	Krông Bông	NLV5
110	Tâm lý "Con nhà người ta" ở trường THPT Krông Bông - thực trạng và giải pháp	KHXH và HV	Lê Hoàng Thu An	11A6			THPT Krông Bông	Krông Bông	NLV5
111	Hiện trạng văn hóa của dân tộc H'Mông tại xã Cư K'Bang, huyện Ea Súp, Tỉnh Đăk Lăk	KHXH và HV	Sầm Thị Minh	11B1			THPT Ea Rôk	Ea Súp	NLV5
112	Một số giải pháp góp phần nâng cao nhận thức và hiểu biết về giới tính cho học sinh THPT tại huyện CưM'gar	KHXH và HV	Trần Thùy Linh	12A11	Nguyễn Đức Minh	12A11	THPT Cư M'gar	Cư M'gar	NLV5
113	Hành vi sử dụng điện thoại của học sinh trường THPT Trần Nhân Tông thực trạng và giải pháp	KHXH và HV	Nông Thị Thân	12A2			THPT Trần Nhân Tông	Ea Kar	NLV5
114	Hiện trạng học sinh trường THPT Nguyễn Trường Tộ huyện M'Đrăk bỏ học và giải pháp khắc phục	KHXH và HV	Trần Nguyễn Trà My	10A5	Nguyễn Đăng Diệu	10A5	THPT Nguyễn Trường Tộ	M'Đrăk	NLV5
115	Diễn đàn "Từ tế có từ nơi đâu?" - Một giải pháp giáo dục đạo đức, lối sống, nhân cách cho học sinh trường THPT Nguyễn Thị Minh Khai	KHXH và HV	Nguyễn Văn Phúc				THPT Nguyễn Thị Minh Khai	Krông Pắc	NLV5
116	Nâng cao hiệu quả học tập của học sinh Trường THPT DTNT N' Trang Long tỉnh Đăk Lăk qua hình thức giải trí hợp lý và khoa học	KHXH và HV	Triệu Hoàng Thanh Hà	10A3	Kpă H' Riwa	10A3	THPT DTNT N' Trang Long	Buôn Ma Thuột	NLV5
117	Thời gian học thêm ảnh hưởng đến tật cận thị của học sinh	KHXH và HV	Hồ Phạm Tú Oanh	10A1	Hoàng Thảo Ly	10A1	THPT DTNT N' Trang Long	Buôn Ma Thuột	NLV5
118	Một số giải pháp nhằm nâng cao chất lượng rèn luyện và học tập của học sinh dân tộc tại chỗ trường THPT Buôn Đôn	KHXH và HV	Nguyễn Thị Mai Hương	12A1	H' Xuân Linh Ksor	12A1	THPT Buôn Đôn	Buôn Đôn	NLV5
119	Nâng cao văn hóa đọc trong nhà trường	KHXH và HV	Cù Phan Thu Thảo	12AP			THPT Chuyên Nguyễn Du	Buôn Ma Thuột	NLV5
120	Bất nạt trên mạng xã hội - Trách nhiệm thuộc về ai	KHXH và HV	Bùi Quỳnh Hoa	12AP			THPT Chuyên Nguyễn Du	Buôn Ma Thuột	NLV5

121	Bạo lực học đường của học sinh trường THPT Phan Đăng Lưu, một số biện pháp khắc phục	KHXH và HV	Ngô Xuân Đức	12A			THPT Phan Đăng Lưu	Krông Búk	NLV5
122	Trao đổi, cho, mượn Sách giáo khoa của học sinh thông qua mạng xã hội Facebook.	KHXH và HV	Vương Quang Thái	12A2			THPT Cao Bá Quát	Buôn Ma Thuột	NLV5
123	Giải pháp định hướng học sinh THPT Tôn Đức Thắng sử dụng internet đúng với luật an ninh mạng	KHXH và HV					THPT Tôn Đức Thắng	Krông Năng	NLV5
124	Tâm lý học sinh lớp 12 THPT Trần Quang Khải trong việc chọn nghề hiện nay, giải pháp nhằm tích cực hóa	KHXH và HV					THPT Trần Quang Khải	Cư M'gar	NLV5
125	Nâng cao nhận thức bảo tồn tiếng mẹ đẻ trong thời kỳ hội nhập cho học sinh dân tộc thiểu số khối THCS ở địa bàn tỉnh Đắk Lắk	KHXH và HV	Y Lân Niê	8A2	Mông Chu An	8A2	PT DTNT Tây Nguyên	Buôn Ma Thuột	NLV5
126	Một số giải pháp nhằm bảo tồn và phát triển bản sắc văn hóa dân tộc H Mông cho học sinh THCS ở xã Cư Kbang	KHXH và HV	Thào Thị Tớ	9A1	Vừ Thị Sinh9a1		THCS Bế Văn Đàn	Ea Súp	NLV5
127	Bảo tồn giá trị văn hoá trang phục Ê Đê	KHXH và HV	H Nuy Ênuol	9	H Trúc Bdap	9	THCS 19/8	Cư Kuin	NLV5
128	Các giải pháp Phát triển vốn từ tiếng Việt cho học sinh tiểu học dân tộc Ê Đê trong hoạt động tiếp cận với tác phẩm văn học	KHXH và HV	Trần Thị Thùy Trâm	9A	H Rin Hmôk	9A	THCS Băng Adrênh	Krông Ana	NLV5
129	Nhận thức và hành động để khởi nghiệp ở học sinh THCS.	KHXH và HV	Đình Vĩnh Cường	9A2	Y Yuil Bĩa	9A2	THCS Lương Thế Vinh	Krông Ana	NLV5
130	Tìm hiểu về Pin đã qua sử dụng, tác hại và giải pháp	KHXH và HV	Lương Hà Trang	9A			THCS Lê Hồng Phong	Buôn Đôn	NLV5
131	Tài liệu mở rộng hiểu biết cho học sinh THCS thông qua việc tiếp cận Văn học từ các nguồn tư liệu kiến thức khoa học khác	KHXH và HV	Nguyễn Phạm Kiều Trâm	8A	Châu Thị Bích Hằng	8B	THCS Dang Kang	Krông Bông	NLV5
132	Nghiên cứu xu hướng du lịch của giới trẻ Việt Nam qua phân tích trên social media	KHXH và HV	Nguyễn Thị Nhân	9			THCS Nguyễn Văn Trỗi	Krông Bông	NLV5
133	Thói quen đọc sách của học sinh ở trường THCS thực trạng và giải pháp	KHXH và HV	Hoàng Ngọc Nguyễn Minh Khuê	9A	Nguyễn Thái Hà	9	THCS 719	Krông Pắc	NLV5
134	Xây dựng sổ tay tuyên truyền bảo vệ bản thân trước nguy cơ bạo lực học đường THCS tại huyện M'Đrăk	KHXH và HV	Trịnh Lê Ngọc Anh		Y Đô Ni Byã			M'Đrăk	NLV5
135	Kỹ năng xã hội ở HS THCS huyện M'Đrăk khi sử dụng mạng facebook	KHXH và HV	Nguyễn Khánh Dương		Ngô Minh Khôi			M'Đrăk	NLV5
136	Nghiên cứu về phát triển tư duy trải nghiệm sáng tạo ở học sinh THCS	KHXH và HV	Trần Bạch Nhuận Tuyết	8D	Hồ Thị Mỹ Duyên	9C	THCS Cao Bá Quát	Cư M'gar	NLV5
137	Thiết kế và xây dựng hệ thống giáo dục phổ cập môn cờ vua cho trẻ em.	KHXH và HV	Đặng Việt Hương	9C	Nguyễn Hữu Duy	9C	THCS Ngô Mây	Cư M'gar	NLV5

138	Thực trạng Stress, lo âu, trầm cảm và các yếu tố liên quan của học sinh tại một số trường THCS trên địa bàn huyện A	KHXH và HV	Võ Như Ý	9A2	Đặng Kim Thanh	9A3	THCS Ngô Quyền	Ea H'leo	NLV5
139	Giải pháp hình thành và phát huy năng lực tự học, tự nghiên cứu bài môn toán cho học sinh lớp 6	Toán học	Lê Phạm Nhân Ái	9A	Hồ Thị Tường Vi	9B	THCS Cư Kty	Krông Bông	NLV6
140	Nghiên cứu ứng dụng nghệ thuật xếp hình Origami trong hình học và cuộc sống.	Toán học	Nguyễn Gia Thy	10A2	Nguyễn Nhật Quang	10A2	TH, THCS & THPT Hoàng Việt	Buôn Ma Thuột	NLV6

*Tổng cộng danh sách này có 140 ý tưởng./.*