

DANH SÁCH CÁC DỰ ÁN DỰ THI VÒNG CHUNG KHẢO
CUỘC THI KHKT CẤP THÀNH PHỐ DÀNH CHO HỌC SINH TRUNG HỌC
NĂM HỌC 2023-2024

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SGDĐT ngày tháng năm 2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo)

TT	Tên dự án	Lĩnh vực	Học sinh 1	Học sinh 2	Giáo viên HD	Đơn vị dự thi	Quận/Huyện
1	Thiết bị vớt rác thải trên bề mặt nước hồ Rế theo dự án đô thị thông minh huyện An Dương, TP Hải Phòng	10. Hệ thống nhúng	Lê Nhật Huy	Nguyễn Thế Dương	Đặng Tài Tuệ	THCS An Dương	An Dương
2	Tác động của hot trend đối với lứa tuổi học sinh THCS trên địa bàn huyện An Dương, TP Hải Phòng	2. Khoa học xã hội và hành vi	Đoàn Thảo Nhi	Phan Bích Ngọc	Hoàng Lan Phương	THCS An Hưng	An Dương
3	Điều chế sản phẩm dành cho người rối loạn lipid máu và béo phì từ Sơn tra, Hà diệp.	4. Y sinh và khoa học sức khỏe	Nguyễn Mai Chi	Nguyễn Khánh Chi	Đào Mai Trang	THCS Đồng Thái	An Dương
4	Thiết bị hỗ trợ phục hồi chức năng chân điều khiển bằng giọng nói	13. Kỹ thuật cơ khí	Phạm Tiến Đạt	Nguyễn Văn Đồng	Phạm Thị Minh	THCS Hồng Phong	An Dương
5	Tủ lạnh di động sử dụng năng lượng mặt trời kết hợp đèn chiếu sáng và loa phát nhạc	12. Năng lượng: Vật lí	Nguyễn Hữu Vinh	Phan Đức Bằng	Nguyễn Thị Thu	THPT An Hải	An Dương
6	Xây dựng hệ thống tái cấu trúc mảng pin quang điện dưới điều kiện bóng che một phần dựa vào mạng nơron nhằm nâng cao hiệu suất pin năng lượng mặt trời.	12. Năng lượng: Vật lí	Nguyễn Phúc Lâm	Vương Thái Hà	Tô Xuân Thu	THPT Nguyễn Trãi	An Dương
7	“Thực trạng, hậu quả và đề xuất giải pháp phòng tránh hành vi bạo lực ngôn từ trong học sinh trung học phổ thông Nguyễn Trãi, huyện An Dương, thành phố Hải Phòng”	2. Khoa học xã hội và hành vi	Luu Ngọc Ánh	Quản Hà Vân	Lương Thị Kim Cúc	THPT Nguyễn Trãi	An Dương
8	Hệ thống nông nghiệp tự động 4.0	10. Hệ thống nhúng	Ngô Tú Khoa	Đặng Duy Khánh	Trần Đình Sâm	TH &THCS Chiến Thắng	An Lão
9	Máy bắn bóng bàn tự động hỗ trợ vận động viên trong tập luyện.	10. Hệ thống nhúng	Nguyễn Thành Vinh	Bùi Hoàng Phương Thúy	Nguyễn Hữu Chiến	THCS Bát Trang	An Lão
10	Nghiên cứu và thiết kế Robot chữa cháy tự động	10. Hệ thống nhúng	Nguyễn Ngọc Minh Sơn	Đoàn Tuyết Nhung	Lê Văn Tiến	THCS Lương Khánh Thiện	An Lão

11	Thiết kế và chế tạo máy bắt côn trùng	13. Kỹ thuật cơ khí	Tạ Ngọc Minh	Nguyễn Hoàng Hải	Đỗ Quang Tuấn	THCS Quang Hưng	An Lão
12	Mô hình ngôi nhà tiện ích	10. Hệ thống nhúng	Nguyễn Sỹ Thành	Lê Quyền Quý Lâm	Đào Thị Hà	THCS Quang Trung	An Lão
13	Máy vệ sinh cá nhân cho người mất khả năng vận động	13. Kỹ thuật cơ khí	Vũ Huy Công	Cao Ngô Mạnh Hùng	Nguyễn Duy Hải	THPT An Lão	An Lão
14	Hệ thống thu nước từ không khí	14. Kỹ thuật môi trường	Lại Thanh Tùng	Hoàng Đình Minh Phúc	Đỗ Thị Thanh Hà	THPT An Lão	An Lão
15	Máy thông minh tạo phân bón từ rác thải hữu cơ	14. Kỹ thuật môi trường	Bùi Minh Đức	Vương Hà Linh	Nguyễn Duy Hải	THPT An Lão	An Lão
16	Trảm cảm học đường: Thực trạng và giải pháp	2. Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Hải Đức	Vũ Tiến Sang	Nguyễn Xuân Minh	THPT An Lão	An Lão
17	Hệ thống quản lí và sử dụng điện sinh hoạt từ xa	10. Hệ thống nhúng	Văn Đức Hoàng		Phạm Chí Minh	THPT Quốc Tuấn	An Lão
18	Bảo tồn và phát huy giá trị lịch và văn hóa của cụm di tích Quốc gia: Đình Nguyệt Áng - đền thờ Trạng nguyên Trần Tất Văn tại huyện An Lão, thành phố Hải Phòng	2. Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Duy Thành	Bùi Đức Mạnh	Nguyễn Nhân Trung	THPT Tân Trào	An Lão
19	Thiết kế xe lăn điện thông minh hỗ trợ người khuyết tật, người già	20. Robot và máy thông minh	Phạm Tuấn Dũng	Nguyễn Hữu Trung	Hoàng Thị Thu Hải	THPT Trần Hưng Đạo	An Lão
20	Tổ chức các hoạt động nhằm giữ gìn và bảo tồn các giá trị lịch sử của trận đánh Khoãn Đá và	2. Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Lâm Huy	Đoàn Thị Hoài Anh	Lê Thị Ngọc Bích	THCS thị trấn Cát Bà	Cát Hải
21	Sản phẩm dinh dưỡng cho cây, cá cảnh từ vỏ tôm, đầu cá	3. Hóa Sinh	Vũ Thảo Linh	Hoàng Xuân Trí	Nguyễn Thị Hồng Chuyên	THPT Cát Bà	Cát Hải
22	Tái chế vỏ của Trái dừa thành chậu trồng cây	14. Kỹ thuật môi trường	Phạm Minh Sơn	Nguyễn Thị Hương Quỳnh	Ngô Thị Thương	THPT Cát Hải	Cát Hải
23	Thùng ủ rác hữu cơ gia đình làm từ vật liệu đã qua sử dụng	3. Hóa Sinh	Nguyễn Như Ngọc	Cao Bảo Ngọc	Phạm Thị Giao Duyên	THCS Hợp Đức	Đồ Sơn
24	Hệ thống cảnh báo khi trẻ em lại gần, trèo lên lan can	10. Hệ thống nhúng	Hoàng Trung Hiếu	Lê Khánh Linh	Trịnh Hoàng Sơn Tùng	THCS Vạn Sơn	Đồ Sơn
25	Khởi dậy niềm tự hào cho học sinh trường THCS Vạn Sơn về Lễ hội chợ trâu truyền thống	2. Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Tùng Lâm	Bùi Thảo My	Ngô Hải Thu	THCS Vạn Sơn	Đồ Sơn

26	Mô hình nhà kết hợp hệ thống báo cháy và cảnh báo mực nước	10. Hệ thống nhúng	Nguyễn Trà My	Phạm Ngọc Khánh Huyền	Tạ Đức Anh	THCS Hưng Đạo	Dương Kinh
27	Ảnh hưởng của tâm lí đám đông đối với học sinh THPT Mạc Đĩnh Chi và một số giải pháp khắc phục	2. Khoa học xã hội và hành vi	Vũ Hải Thảo	Bùi Thanh Thanh	Khúc Ánh Ngọc	THPT Mạc Đĩnh Chi	Dương Kinh
28	Bảng tuần hoàn hoá học điện tử	10. Hệ thống nhúng	Vũ Duy Thành	Nguyễn Bảo Nam	Nguyễn Thị Huyền	THCS Đăng Lâm	Hải An
29	Nghiên cứu, chế tạo túi gói dầu thảo dược từ quả bồ kết kết hợp các loại lá thảo dược có tác dụng kháng khuẩn loại bỏ gàu, làm mượt	3. Hóa Sinh	Lê Yến Chi	Đặng Yên Nhi	Đào Thị Kim Dung	PT Hermann Gmeiner	Hải An
30	Thiết bị phát hiện và hỗ trợ đo độ lệch xương chi dưới	5. Kỹ thuật Y sinh	Đoàn Bích Ngọc	Nguyễn Khánh Toàn	Đỗ Thị Thùy Giang	PT Hermann Gmeiner	Hải An
31	Một số giải pháp khắc phục hội chứng Facebook và hệ lụy của nó ở lứa tuổi học sinh	2. Khoa học xã hội và hành vi	Lê Thị Thanh Hiền	Hoàng Thế Hải	Tạ Thị Thuý	THCS Đăng Hải	Hải An
32	Một số giải pháp thúc đẩy quyền tham gia của trẻ em lứa tuổi THCS trên địa bàn quận Hải An	2. Khoa học xã hội và hành vi	Trần Thị Anh Thư	Hà Thị Hoàng Ngân	Đặng Thị Tinh	THCS Đăng Lâm	Hải An
33	Giải pháp cầu thông minh cho hệ thống giao thông đường thủy	20. Robot và máy thông minh	Nguyễn Hải Lâm	Bùi Thị HươngGiang	Nguyễn Văn Sự	THCS Đông Hải	Hải An
34	Mô hình điều khiển nhà thông minh bằng trí tuệ nhân tạo AI	21. Phần mềm hệ thống	Bùi Tuấn Khang	Nguyễn Đình Nam	Nguyễn Thị Phúc	THCS Nam Hải	Hải An
35	Hệ thống phát hiện và xử lí sự cố cháy cải tiến trong khu dân cư	10. Hệ thống nhúng	Mai Thanh Sơn		Nguyễn Hoàng Mạnh Vượng	THPT Chuyên Trần Phú	Hải An
36	Chế tạo tua bin điện gió hai tầng cánh đồng trục quay ngược chiều để nâng cao hiệu suất của hệ thống năng lượng gió	12. Năng lượng: Vật lí	Nguyễn Trường Sơn	Hoàng Văn Minh	Nguyễn Đình Tích	THPT Chuyên Trần Phú	Hải An
37	Nghiên cứu phát triển tích hợp mô hình đa tác tử, hệ thống thông tin địa lí GIS và mô hình toán tối ưu nhằm hỗ trợ điều hành thu gom, vận	14. Kỹ thuật môi trường	Đoàn Ngọc Phương Linh	Hoàng Dương Quốc Bảo	Nguyễn Thị Hải Lý	THPT Chuyên Trần Phú	Hải An
38	Ứng dụng học máy (Machine Learning) trong xây dựng mô hình chẩn đoán, điều trị sớm và chăm sóc cho bệnh nhân ALS	8. Sinh học trên máy tính và Sinh - Tin	Hoàng Việt Hà	Bùi Phương Tuệ	Nguyễn Thanh Hằng	THPT Chuyên Trần Phú	Hải An

39	Thiết kế Robot hỗ trợ nhận dạng người mất tích, thất lạc, ứng dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo - AI "Artificial Intelligence "	10. Hệ thống nhúng	Vũ Minh Trí	Vương Tuấn Nghĩa	Đoàn Thị Mềm	THPT Hải An	Hải An
40	Phần mềm ứng dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo trong quản lý hóa chất và hỗ trợ thực hành thí nghiệm ở trường học, bệnh viện	21. Phần mềm hệ thống	Đào Thái Hưng	Phạm Khánh Hưng	Phạm Thị Trang	THPT Hải An	Hải An
41	"Nghiên cứu, bào chế cao lá nam ogannic trị mụn từ lá ổi non (Psidium guajava) và lá mướp	4. Y sinh và khoa học sức khỏe	Bùi Tiến Dũng	Bùi Hữu Quang	Trần Bình Trọng	THPT Hải An	Hải An
42	Nghiên cứu chế tạo phụ gia bôi trơn từ Graphene cho dầu nhờn, nâng cao hiệu quả làm	7. Hóa học	Bùi Vương Phú	Nguyễn Vũ Hải Lâm	Vũ Văn Điền	THPT Hải An	Hải An
43	Thiết Bị Triển Khai Nhanh Phòng Chống Bão Lũ Khả Cấp - SOS HOUSE	13. Kỹ thuật cơ khí	Tăng Khôi Nguyên	Lương Phú Thành	Vũ Trọng Hùng	THPT Lê Quý Đôn	Hải An
44	Thiết bị hỗ trợ vượt địa hình khó cho người già và người phục hồi chức năng	20. Robot và máy thông minh	Nguyễn Đàm Thành Trung	Ngô Hiền Trang	Hoàng Hà	THPT Lê Quý Đôn	Hải An
45	Hành động và ứng xử có văn hóa đối với học sinh thuộc “giới tính thứ ba - cộng đồng LGBT” trong trường học	2. Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Ngọc Bảo Trâm		Vũ Văn Tuấn	THPT Phan Chu Trinh	Hải An
46	Nước súc miệng chiết xuất lá trà, lá hương nhu, lá trà	3. Hóa Sinh	Vũ Tiến Đạt	Lương Hồng Anh	Lê Thị Linh	THPT Phan Chu Trinh	Hải An
47	Từ đặc điểm tâm lý Gen Z, đề xuất giải pháp bồi dưỡng và nâng cao chỉ số LQ cho học sinh trường THPT Lê Quý Đôn.	2. Khoa học xã hội và hành vi	Trần Mai Phương	Vũ Anh Kiệt	Nguyễn Thị Mai Hương	THPT Lê Quý Đôn	Hải An
48	Xây dựng mô hình nuôi ruồi lính đen trong chăn nuôi ếch bán tự nhiên	1. Khoa học động vật	Vũ Trung Dũng	Vũ Minh Khánh	Nguyễn Thị Thanh Thủy	TH, THCS và THPT Vinschool Imperia	Hồng Bàng
49	Nghiên cứu chế tạo sơn kháng khuẩn từ vật liệu nanocomposite ZnO/Porhyrin dựa trên phản ứng quang xúc tác	15. Khoa học vật liệu	Nguyễn Khánh Chi	Đỗ Hà Linh	Phạm Minh Kiên	TH, THCS và THPT Vinschool Imperia	Hồng Bàng
50	Khắc phục thực trạng học thụ động đối với học sinh THCS	2. Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Kim Ngân	Lê Kim Ngân	Nguyễn Thị Thanh Thoan	TH, THCS và THPT Vinschool Imperia	Hồng Bàng

51	Áp dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo trong dịch vụ quiz dành cho học sinh và giáo viên	21. Phần mềm hệ thống	Mai Tùng Dương	Trần Đình Sơn	Nguyễn Thị Thủy	TH, THCS và THPT Vinschool Imperia	Hồng Bàng
52	Thực trạng sử dụng ngôn ngữ tự chế (Ngôn ngữ mạng) và một số giải pháp giáo dục văn hóa	2. Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Phương Mai Anh	Trần Thị Bích Ngọc	Lê Minh Hiếu	THCS Bạch Đằng	Hồng Bàng
53	Giải pháp phòng ngạt khói và tránh lửa cho hộ gia đình tại các khu trung cư trong lúc nguy cấp	13. Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Tuấn Hùng	Bùi Minh Quang	Nguyễn Thị Bích Ngọc	THCS Hồng Bàng	Hồng Bàng
54	Nhận thức của HS trường THCS về phòng cháy, chữa cháy	2. Khoa học xã hội và hành vi	Lê Hồng Anh	Cao Trần Ngân Hà	Ngô Thị Thúy Quỳnh	THCS Hồng Bàng	Hồng Bàng
55	Nhận thức hành vi miệt thị ngoại hình trong trường Trung học cơ sở và một số kiến nghị -	2. Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Mai Phương Linh	Nguyễn Hà Linh	Đặng Thị Thom	THCS Hùng Vương	Hồng Bàng
56	Các chòm sao bắc và nam bán cầu theo mùa	18. Vật lý và thiên văn	Trần Huy Hoàng	Hồ Nhật Anh	Đỗ Tiên Dương	THCS Ngô Gia Tự	Hồng Bàng
57	Mô hình dạy học trực quan hệ thống báo cháy và tự động phun nước.	7. Hóa học	Đặng Phương Linh	Đỗ Quỳnh Chi	Hoàng Thị Kim Oanh	THCS Ngô Gia Tự	Hồng Bàng
58	Hệ thống phun nước tuần hoàn tự động để chống nóng cho mái nhà sử dụng năng lượng mặt trời	12. Năng lượng: Vật lí	Nguyễn Đức Minh	Đặng Bạch Dương	Đặng Văn Cường	THPT Hồng Bàng	Hồng Bàng
59	Tích trò sân khấu dân gian - lắng đọng hồn dân tộc.	2. Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Quang Huy	Trịnh Đắc Thành	Nguyễn Thị Minh Nguyệt	THPT Hồng Bàng	Hồng Bàng
60	Phân lập chủng nấm Trichoderma từ rác thải và Hoàn thiện quy trình tạo chế phẩm xử lý rác thải sinh hoạt quy mô hộ gia đình	3. Hóa Sinh	Nguyễn Công Đức	Chu Quang Anh	Nguyễn Thị Minh Ngọc	THPT Hồng Bàng	Hồng Bàng
61	Sản xuất giấy kháng khuẩn từ bã mía, vỏ tôm và cốt nghệ tươi - phụ phẩm nông nghiệp, hải sản tại Hải Phòng	7. Hóa học	Phạm Hoàng Đức Duy	Ngô Quốc Anh	Nguyễn Xuân Trung	THPT Hồng Bàng	Hồng Bàng
62	Chế tạo vật liệu cấu trúc nano TiO ₂ , TiO ₂ /graphene, ZnO, ZnO/graphene và nghiên cứu một số tính chất của chúng	15. Khoa học vật liệu	Nguyễn Đỗ Minh Trí	Nguyễn Đức Anh	Nguyễn Thị Hương	THPT Lê Hồng Phong	Hồng Bàng
63	Một số giải pháp nhằm ngăn chặn thuốc lá điện tử vào trường học tại trường PT Phan Đăng Lưu, Kiến An, Hải Phòng	2. Khoa học xã hội và hành vi	Mai Thị Quỳnh Hương	Bùi Khánh Huyền	Lê Thị Thanh Huyền	PT Phan Đăng Lưu	Kiến An

64	Nghiên cứu thành phần hóa học của tinh dầu lá Tía tô và ứng dụng tạo các sản phẩm thảo dược	3. Hóa Sinh	Nguyễn Nam Anh	Trần Ngọc Khánh Linh	Trương Thị Thùy Linh	PT Phan Đăng Lưu	Kiến An
65	Sản xuất viên men Mevi trong việc xử lý rác thải hữu cơ để tạo ra phân bón cho cây trồng và	14. Kỹ thuật môi trường	Đinh Thị Vân Anh	Nguyễn Tuấn Kiệt	Hoàng Thị Trang	THCS Bắc Sơn	Kiến An
66	Mô hình tưới cây tự động theo độ ẩm của đất	13. Kỹ thuật cơ khí	Vũ Sơn Khang	Trần Quang Minh	Bùi Đức Đạt	THCS Lương Khánh Thiện	Kiến An
67	Khắc phục thói quen "trì hoãn trong học tập", hình thành năng lực tự học cho học sinh lớp 9	2. Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Hoàng Lâm	Phạm Gia Tuệ Minh	Nguyễn Thị Thùy Linh	THCS Lương Khánh Thiện	Kiến An
68	Giải pháp nâng cao hiệu quả việc tuyên truyền, giáo dục an toàn giao thông cho học sinh tại	2. Khoa học xã hội và hành vi	Vũ Hồng Phúc	Nguyễn Ngọc Diệp	Lương Thị Ngọc Bích	THCS Lương Khánh Thiện	Kiến An
69	Giải pháp hạn chế ảnh hưởng của trào lưu hot-trend mạng xã hội năm 2023 đối với học sinh	2. Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Thế Hiển	Mai Phú Hưng	Phạm Thị Hằng	THCS Trần Phú	Kiến An
70	Chế tạo robot tự hành vận chuyển hàng thay thế sức lao động con người	13. Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Thị Như Quỳnh	Vũ Tiến Đạt	Nguyễn Đình Thành	THPT Kiến An	Kiến An
71	Hệ thống phòng cháy chữa cháy - cứu nạn tự động trong gia đình	14. Kỹ thuật môi trường	Nguyễn Văn Phú	Bùi Đức Long	Vũ Thị Thu Hương	THPT Kiến An	Kiến An
72	Bạo lực ngôn từ trên môi trường mạng	2. Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Thị Minh Tâm	Đỗ Tuấn Hưng	Nguyễn Thanh Nga	THPT Kiến An	Kiến An
73	Thiết bị cảnh báo cháy nổ cho xe đạp, xe máy điện tích hợp tính năng ngắt sạc thông minh bằng trí tuệ nhân tạo AI	10. Hệ thống nhúng	Cao Thị Ngọc Yến	Ngô Anh Hồng	Nguyễn Bá Nhiệm	TH&THCS Thanh Sơn	Kiến Thụy
74	Sản xuất son môi an toàn từ sáp ong	3. Hóa Sinh	Dương Thảo Vy	Vũ Thùy Anh	Phạm Thị Huệ	THCS Ngũ Đoan	Kiến Thụy
75	CHẾ TẠO BỘ DỤNG CỤ THÔNG MINH HỖ TRỢ TOÀN DIỆN NGƯỜI KHUYẾT TẬT DI CHUYỂN	10. Hệ thống nhúng	ĐÀO QUANG MINH	TRẦN THỊ HUYỀN DIỆU	PHẠM NGỌC ĐẢN	THPT KIẾN THỤY	KIẾN THỤY
76	SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI, MEN VI SINH TỰ ĐỘNG TÁI TẠO RÁC THẢI THÀNH PHẦN VI SINH	12. Năng lượng: Vật lí	NGUYỄN GIA BÌNH	NGUYỄN MINH DŨNG	NGUYỄN THỊ ĐỊNH	THPT KIẾN THỤY	KIẾN THỤY
77	Thiết kế và xây dựng hệ thống nhận dạng khuôn mặt ứng dụng trong việc quản lí nền nếp và thống kê chuyên cần Học Sinh giúp các thầy cô giáo chủ nhiệm	21. Phần mềm hệ thống	Hoàng Thế Cường	Hoàng Văn Huy	Nguyễn Văn Thiết	THPT Nguyễn Đức Cảnh	Kiến Thụy

78	Giải pháp ứng phó với hiện tượng body shaming ở học sinh trường THCS Lê Chân	2. Khoa học xã hội và hành vi	Bùi Nguyễn Minh Ngọc	Trần Thái Hoà	Lê Huyền Trang	THCS Lê Chân	Lê Chân
79	Giải pháp nâng cao kiến thức, kỹ năng phòng cháy chữa cháy cho học sinh trường THCS Trương Công Định, quận Lê Chân, thành phố Hải Phòng	2. Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Ngọc Lương	Đỗ Thanh Ngân	Nguyễn Thị Thúy	THCS Trương Công Định	Lê Chân
80	Lan toả giá trị âm nhạc dân gian ở trường THCS góp phần giữ gìn và phát huy bản sắc văn hoá dân tộc Việt Nam	2. Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Đình Gia Huy	Đỗ Trần Bảo Nhi	Lê Thị Hà	THCS Võ Thị Sáu	Lê Chân
81	Tìm hiểu ngôn ngữ lập trình PHP và MySQL để xây dựng Website tôi người Hải Phòng	21. Phần mềm hệ thống	Vũ Bảo Nam	Tạ Hồng Phúc	Phạm Thị Thu Hằng	THCS Hoàng Diệu	Lê Chân
82	Mô hình học tập phân loại rác thải	14. Kỹ thuật môi trường	Nguyễn Tài Gia Bảo	Nguyễn Thành Đạt	Nguyễn Thanh Thúy	THCS Ngô Quyền	Lê Chân
83	Học sinh trường THCS Ngô Quyền với công tác phòng cháy chữa cháy tại khu dân cư	2. Khoa học xã hội và hành vi	Trần Khánh An	Đào Thị Tuyết Giang	Phạm Thị Hồng Quyên	THCS Ngô Quyền	Lê Chân
84	Phần mềm tự học KHTN bằng tiếng anh nhằm phát triển năng lực cốt lõi của học sinh THCS	21. Phần mềm hệ thống	Đỗ Uyên Uyên	Vũ Bảo Long	Đặng Trân Côn	THCS Tô Hiệu	Lê Chân
85	Thiết bị cảnh báo học sinh ngồi học sai tư thế	10. Hệ thống nhúng	Trần Quốc Phong	Nguyễn Ngọc Minh Anh	Lưu Thị Mai Phương	THCS Trần Phú	Lê Chân
86	Khảo sát, đánh giá mức độ ảnh hưởng của trí tuệ nhân tạo AI (Artificial Intelligence) đến nhận thức và hành vi học tập của học sinh THCS.	2. Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Ngọc Hân	Nguyễn Thục Quyên	Nguyễn Trường Thiên Lý	THCS Trần Phú	Lê Chân
87	Máy cảm biến bụi mịn	10. Hệ thống nhúng	Phạm Trọng Quang Anh	Cao Yến Nhi	Vũ Anh Thư	THCS Vĩnh Niệm	Lê Chân
88	Học sinh trung học phổ thông phát huy năng lực trong môn âm nhạc với công tác gìn giữ, bảo tồn và phát huy bản sắc âm nhạc truyền thống dân tộc Việt Nam	2. Khoa học xã hội và hành vi	Vũ Tuấn Minh	Vũ Thị Thu Ngân	Trần Thị Thúy Huyền	THPT Lê Chân	Lê Chân
89	Học sinh Trường THPT Lê Chân nâng cao kỹ năng sử dụng mạng xã hội an toàn ngăn ngừa tiêu cực và lừa đảo qua mạng	2. Khoa học xã hội và hành vi	Mai Thị Phương Thúy	Nguyễn Thị Bích Ngọc	Lê Thị Thu Mai	THPT Lê Chân	Lê Chân

90	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu lithium manganese oxide từ Pin lithium đã qua sử dụng để ứng dụng trong xử lý chất tạo màu methy blue và Kháng sinh ciprofloxacin	15. Khoa học vật liệu	Lương Tiến Đạt	Vũ Nguyễn Quỳnh Phương	Tạ Xuân Hòa	THPT Ngô Quyền	Lê Chân
91	Nghiên cứu về thói quen thức khuya của thể hệ gen Z và những tác động đối với sinh hoạt và học tập	2. Khoa học xã hội và hành vi	Trịnh Diệu My	Bùi Mai Anh	Nguyễn Thị Điệp	THPT Trần Nguyên Hãn	Lê Chân
92	Chống biến xâm thực và tái tạo năng lượng	12. Năng lượng: Vật lí	Trần Trọng Nghĩa	Hoàng Thị Khánh Uyên	Bùi Kim Cương	THPT Hữu Nghị Quốc tế	Lê Chân
93	Sự kỳ vọng ảnh hưởng đến áp lực học tập của học sinh. Thực trạng và giải pháp	2. Khoa học xã hội và hành vi	Đào Yến Nhi	Vũ Hoàng Hà Lam	Nguyễn Khánh Trang	THPT Hữu Nghị Quốc tế	Lê Chân
94	Ứng dụng công nghệ Bluetooth và nam châm điện để chế tạo hệ thống điều khiển nâng vật theo vị trí	10. Hệ thống nhúng	Nguyễn Phú Minh Vũ	Nguyễn Minh Khôi	Nguyễn Thị Đại	THCS Chu Văn An	Ngô Quyền
95	Nhận thức và một số giải pháp phòng tránh ma túy" trá hình" của học sinh trường THCS Đà Nẵng.	2. Khoa học xã hội và hành vi	Hoàng Thu Ngân	Nguyễn Ngọc Thư	Trần Thị Huyền	THCS Đà Nẵng	Ngô Quyền
96	Áp lực đồng trang lứa ở học sinh THCS trên địa bàn Quận Ngô Quyền thành phố Hải Phòng	2. Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Phương Nhi	Đỗ Hồng Anh	Nguyễn Thị Hà	THCS Lạc Viên	Ngô Quyền
97	Máy lọc và làm mát không khí	14. Kỹ thuật môi trường	Lê Mai Anh	Nguyễn Ngọc Linh	Lê Quốc Huy	THCS Quang Trung	Ngô Quyền
98	Giải pháp hạn chế những tác động tiêu cực của tâm lí đám đông đối với học sinh THCS	2. Khoa học xã hội và hành vi	Dương Minh Ngọc	Nguyễn Hà My	Đào Thị Thu	THCS Quang Trung	Ngô Quyền
99	Thiết kế và chế tạo hệ thống cảnh báo cháy và chữa cháy thông minh bằng các vật liệu tái chế	15. Khoa học vật liệu	Nguyễn Văn Thuận	Vũ Hoàng Long	Đào Thùy Linh	THPT Hàng Hải	Ngô Quyền
100	Bảo mật vân tay	20. Robot và máy thông minh	Phạm Minh Hiếu Thanh	Vũ Đức Huy Hoàng	Vũ Văn Hưng	THPT Hàng Hải	Ngô Quyền
101	Giải pháp nâng cao nhận thức, thái độ, hành vi của học sinh về "Rác là tài nguyên" tại một số trường THPT trên địa bàn thành phố Hải Phòng	2. Khoa học xã hội và hành vi	Đào Ngọc An	Lại Thu Hiền	Hà Thị Minh Phượng	THPT Thái Phiên	Ngô Quyền
102	Hiện tượng "Flex" với học sinh THPT trên địa bàn thành phố Hải Phòng - Giải mã và định hướng	2. Khoa học xã hội và hành vi	Lê Phương Hà	Vũ Như Ý	Vũ Thị Mai	THPT Thái Phiên	Ngô Quyền

103	Thực trạng và một số biện pháp nâng cao nhận thức về sức khỏe tâm thần của học sinh THPT trên địa bàn thành phố Hải Phòng	2. Khoa học xã hội và hành vi	Vũ Hồng Thảo	Trần Nguyễn Gia Linh	Trần Mạnh Trung	THPT Thái Phiên	Ngô Quyền
104	Phần mềm theo dõi, đánh giá và ôn luyện bài thi Đánh giá năng lực và Đánh giá tư duy cho học sinh THPT trực tuyến "HỌC NGAY"	21. Phần mềm hệ thống	Nguyễn Đại Chiến	Nguyễn Tuấn Lâm	Lê Đình Long	THPT Thái Phiên	Ngô Quyền
105	Bước đầu nghiên cứu tác dụng điều trị đau nhức cơ xương khớp từ hai cây dược liệu Thạch xương bồ và Thiên nhiên kiện	4. Y sinh và khoa học sức khỏe	Bùi Mai Hương	Lê Minh Nguyệt	Doãn Thị Trường Nhung	THPT Thái Phiên	Ngô Quyền
106	Sử dụng một số cây dược liệu để tổng hợp kháng sinh tự nhiên điều trị các bệnh trên gia cầm	4. Y sinh và khoa học sức khỏe	Phạm Tiến Hiệp	Đoàn Trần Thùy Trang	Doãn Thị Trường Nhung	THPT Thái Phiên	Ngô Quyền
107	Thiết bị mưa a-xít để chuyển hóa khí NO2 và SO2	7. Hóa học	Đào Nguyễn Khôi	Lê Minh Giáp	Bùi Quang Thiện	THCS Lê Hồng Phong	Ngô Quyền
108	Mô hình vườn ươm thông minh ứng dụng công nghệ AI	19. Khoa học thực vật	Nguyễn Duy Khánh	Vũ Thị Thu Thảo	Nguyễn Huy Thành	THCS Lại Xuân	Thủy Nguyên
109	Chế tạo thùng rác thông minh phân loại rác ứng dụng trí tuệ nhân tạo SWB.	14. Kỹ thuật môi trường	Bùi Thùy Dương	Đỗ Sơn Nguyên	Nguyễn Văn Hạnh	THCS Lê Ích Mộc	Thủy Nguyên
110	Robot hút bụi và giám sát môi trường làm bằng bìa foam	20. Robot và máy thông minh	Hoàng Sơn Lâm	Phạm Minh Đức	Phạm Thị Thanh Hoa	THCS Lưu Kiếm	Thủy Nguyên
111	Chế tạo máy lau cửa kính đa năng	13. Kỹ thuật cơ khí	Phạm Minh Châu	Nguyễn Thị Anh Thư	Nguyễn Hữu Trường	THCS Phả Lễ	Thủy Nguyên
112	Nâng cao nhận thức về hành vi sử dụng tiền và kỹ năng quản lý tài chính cho học sinh THPT trong giai đoạn hiện nay	2. Khoa học xã hội và hành vi	Hoàng Yến Nhi	Phạm Hồng Lam	Nguyễn Thị Thanh Huyền	THPT Phạm Ngũ Lão	Thủy Nguyên
113	Nghiên cứu, chế tạo máy ép kiện Rom	13. Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Văn Bình	Nguyễn Ngọc Mai	Nguyễn Văn Toàn	THPT Lê Ích Mộc	Thủy Nguyên
114	Vấn nạn bắt nạt trực tuyến ở học sinh THPT trong thời đại 4.0	2. Khoa học xã hội và hành vi	Trần Mai Hương	Nguyễn Nhật Ánh	Nguyễn Thị Loan	THPT Lý Thường Kiệt	Thủy Nguyên
115	Mũ bảo hiểm phát cảnh báo cấp cứu khi người tham gia giao thông gặp nguy hiểm	20. Robot và máy thông minh	Lại Đăng Khoa	Đình Chính Phước	Trần Thị Dung	THPT Nam Triệu	Thủy Nguyên
116	Phân lập và tuyển chọn chủng vi khuẩn có khả năng phân giải phosphate khó tan tại đất rừng ngập mặn Phù Long, Cát Hải, Hải Phòng và ứng dụng cải tạo đất trong nông nghiệp.	17. Vi sinh	Lê Minh Sang	Bùi Thúy Quỳnh	Nguyễn Thị Kim Giao	THPT Thủy Sơn	Thủy Nguyên

117	Thực trạng yêu sớm ở tuổi học đường ở trường THCS Đoàn Lập - định hướng và giải pháp	2. Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Thu Nga	Phạm Quỳnh Trang	Đinh Thị Uyên	THCS Đoàn Lập	Tiên Lãng
118	Hệ thống báo cháy và mô hình thiết kế chữa cháy tự động	13. Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Hoàng Bách	Nguyễn Phương Linh	Trần Văn Cường	THCS thị trấn Tiên Lãng	Tiên Lãng
119	Bạo lực sao nhãng trong gia đình và những ảnh hưởng tới lứa tuổi học sinh THCS	2. Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Ngọc Minh Thư	Nguyễn Minh Ngọc	Phạm Thị Thùy	THCS thị trấn Tiên Lãng	Tiên Lãng
120	Tăng khả năng hòa nhập của học sinh khuyết tật - một số giải pháp áp dụng tại trường THCS thị trấn Tiên Lãng	2. Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Khánh Linh	Phạm Lâm Tùng	Trần Thị Thanh Bình	THCS thị trấn Tiên Lãng	Tiên Lãng
121	Thiết kế hệ thống thu gom rác thải trên bề mặt biển và khu vực ven đê biển	13. Kỹ thuật cơ khí	Vũ Ngọc Quang	Trần Tân Sang	Vũ Thị Hoàn	THPT Hùng Thắng	Tiên Lãng
122	Đèn học đa chức năng	13. Kỹ thuật cơ khí	Lê Hải Bình	Lương Thanh Hải	Lương Trọng Tuệ	THPT Nhữ Văn Lan	Tiên Lãng
123	Mô hình báo cháy khu chung cư cao tầng	13. Kỹ thuật cơ khí	Trần Minh Sơn	Nguyễn Thị Thu Hiền	Nguyễn Thị Huyền Thủy	THPT Tiên Lãng	Tiên Lãng
124	Miệt thị ngoại hình (Body shaming) - thực trạng và giải pháp ở trường THPT Tiên Lãng	2. Khoa học xã hội và hành vi	Vũ Nguyễn Minh Trang	Nguyễn Vũ Thảo Ngọc	Phạm Văn Quế	THPT Tiên Lãng	Tiên Lãng
125	Cột Tesla dẫn điện không dây	13. Kỹ thuật cơ khí	Lưu Thanh Hà	Phạm Tiến Dũng	Vũ Thị Quân Thư	THPT Toàn Thắng	Tiên Lãng
126	Dụng cụ hỗ trợ rèn luyện sức khỏe và tăng trưởng chiều cao	13. Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Phương Linh	Nguyễn Quốc Trung	Vũ Đức Hậu	THCS Trán Dương	Vĩnh Bảo
127	Máy gieo hạt	13. Kỹ thuật cơ khí	Đoàn Minh Huy	Dương Ngọc Ánh	Nguyễn Văn Tinh	THPT Cộng Hiền	Vĩnh Bảo
128	Hệ thống chấm điểm tự động trong chạy ngắn	10. Hệ thống nhúng	Đinh Cao Nguyên	Nguyễn Phạm Quang Minh	Vũ Thị Ngân	THPT Nguyễn Khuyến	Vĩnh Bảo
129	Thiết bị xử lý chất thải lỏng, thải khí sau khi làm thí nghiệm tại phòng thực hành hóa học	13. Kỹ thuật cơ khí	Phạm Trọng Nhân	Ngô Hoàng Anh	Phạm Thị Thu Hà	THPT Nguyễn Khuyến	Vĩnh Bảo
130	Giải pháp ngăn chặn hiện tượng bắt nạt trực tuyến ở học sinh trung học phổ thông trên địa bàn huyện Vĩnh Bảo, thành phố Hải Phòng.	2. Khoa học xã hội và hành vi	Vũ Hương Giang	Ngô Thế Tuấn Minh	Trần Thị Ngoan	THPT Nguyễn Khuyến	Vĩnh Bảo
131	Ảnh hưởng của cảm xúc tiêu cực và giải pháp trợ giúp tâm lý cho học sinh trường THPT Nguyễn Khuyến	2. Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Tuấn Vũ	Trần Trung Nguyên	Phạm Thị Minh Hương	THPT Nguyễn Khuyến	Vĩnh Bảo
132	“Tái chế quần áo cũ và vật liệu thừa từ may mặc thành những sản phẩm được ưa chuộng góp phần bảo vệ môi trường”	14. Kỹ thuật môi trường	Lương Thị Thu Hương	Đào Thị Phương Uyên	Nguyễn Thị Sao	THPT Tô Hiệu	Vĩnh Bảo

133	Thực trạng và các giải pháp ứng phó với hiện tượng miệt thị ngoại hình (Body shaming) ở học sinh trường THPT Tô Hiệu	2. Khoa học xã hội và hành vi	Bùi Thị Mai Anh	Nguyễn Cảnh Toàn	Vương Thị Thu Dung	THPT Tô Hiệu	Vĩnh Bảo
134	Bồi dưỡng lòng yêu nước, nâng cao nhận thức, tình cảm của các bạn học sinh trường THPT Tô Hiệu qua việc tìm hiểu cuộc đời, vai trò lãnh đạo của đại tướng Võ Nguyên Giáp trong chiến dịch Điện Biên Phủ"	2. Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Mai Hồng	Phạm Tiểu Quyên	Lê Thị Thanh Huyền	THPT Tô Hiệu	Vĩnh Bảo
135	Mô hình trang trại gà thông minh ứng dụng trong các trang trại gà thả vườn tại huyện Vĩnh Bảo	10. Hệ thống nhúng	Nguyễn Công Nguyên	Tổng Tiên Kỳ	Vũ Thị Lê	THPT Vĩnh Bảo	Vĩnh Bảo
136	"Tạo Bioleather từ Scoby - hướng nguyên liệu mới thân thiện với môi trường cho ngành dệt may thời trang."	14. Kỹ thuật môi trường	Nguyễn Thị Thanh Hải	Phạm Xuân Thanh	Vũ Thị Vân	THPT Vĩnh Bảo	Vĩnh Bảo
137	Sử dụng phụ phẩm nông nghiệp nuôi cấy vi khuẩn <i>Bacillus thuringiensis</i> , sản xuất chế phẩm trừ sâu vi sinh hướng tới nền nông nghiệp xanh bền vững	17. Vi sinh	Vũ Thị Vân Hồng	Lương Hoàng Dũng	Vũ Thăng Long	THPT Vĩnh Bảo	Vĩnh Bảo
138	Một số giải pháp cải thiện mâu thuẫn giữa cha mẹ - con cái về năng lực học tập và định hướng nghề nghiệp tại trường THPT Vĩnh Bảo	2. Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Quốc Bình	Vũ Phương Linh	Nguyễn Thị Thu	THPT Vĩnh Bảo	Vĩnh Bảo
139	Nghiên cứu về thành phần hóa học và tác dụng sinh học của cây Dừa Cạn trong hỗ trợ điều trị u và ung thư	3. Hóa Sinh	Nguyễn Thị Như Ngọc	Lưu Duy Hòa	Đỗ Thị Kim Anh	THPT Vĩnh Bảo	Vĩnh Bảo

