

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO HẢI PHÒNG
BAN CHỈ ĐẠO CUỘC THI KHKT

DANH SÁCH CÁC DỰ ÁN ĐỦ ĐIỀU KIỆN DỰ THI
CUỘC THI KHKT CẤP THÀNH PHỐ DÀNH CHO HỌC SINH THCS VÀ THPT NĂM HỌC 2024 - 2025

TT	Tên dự án	Lĩnh vực	Học sinh 1	Lớp	Học sinh 2	Lớp	Giáo viên HD	Trường	Quận/Huyện
1	Hệ thống hỗ trợ trẻ em khi tham gia giao thông sử dụng thiết bị SMART SAFETY HELMET	21_Phần mềm hệ thống	Nguyễn Lưu Thanh Hà	8C8	Vũ Hoài Anh	8C8	Đặng Tài Tuệ	THCS An Dương	An Dương
2	Robot cứu trợ	20_Robot và máy thông minh	Phạm Công Minh	9A6	Lê Minh Tiến	9A6	Nguyễn Văn Đoài	THCS Tân Tiến	An Dương
3	Hành vi “lệch hướng” của học sinh trung học cơ sở - Tác động từ tâm lý và môi trường xã hội	2_Khoa học xã hội và hành vi	Phan Mai Hà Vy	9A1	Đỗ Huyền My	8B3	Đào Mai Trang	THCS Đồng Thái	An Dương
4	Robot thư viện thông minh ứng dụng trí tuệ nhân tạo AI	20_Robot và máy thông minh	Phạm Công Minh	9A5	Vũ Trung Hiếu	9A5	Khuất Thị Thủy	THCS Hồng Phong	An Dương
5	Sản phẩm năng lượng xanh dạng nén từ các nguyên liệu tự nhiên.	3_Hóa Sinh	Nguyễn Ngọc Khánh Linh	9A	Nguyễn Tuấn Vũ	9C	Phạm Thị Thanh Thảo	THCS Lê Lợi	An Dương
6	Xây dựng hệ thống phun, rửa xe ô tô tự động đặt tại lối ra của khu tập kết vật liệu, công trường xây dựng và cửa ngõ thành phố, hướng tới xây dựng thành phố Hải Phòng xanh, sạch, văn minh	10_Hệ thống nhúng	Nguyễn Thị Ngọc Hà	9B	Vũ Hồng Luân	9B	Đặng Thị Hồng	TH&THCS Trường Thành	An Lão
7	Máy tập cầu lông tự động hỗ trợ VĐV trong tập luyện	10_Hệ thống nhúng	Bùi Duy Chấn Hưng	9D	Nguyễn Ngọc Ánh	9D	Nguyễn Hữu Chiến	THCS Bát Trang	An Lão
8	Robot cứu hỏa	20_Robot và máy thông minh	Lê Quyền Quý Lâm	9A	Nguyễn Việt Hoàng	9B	Đỗ Thị Thu	THCS Quang Trung	An Lão
9	Mô hình "Thuyền vớt rác thải, vớt váng dầu trên sông, biển"	10_Hệ thống nhúng	Nguyễn Sỹ Thành	9A	Vũ Huy Hoàng	9D	Đào Thị Hà	THCS Quang Trung	An Lão
10	Hỗ trợ tâm lý cho học sinh lớp 6:Thực trạng và giải pháp.	2_Khoa học xã hội và hành vi	Tạ Ngọc Minh	9B	Vũ Bảo Ngọc	9B	Vũ Bích Liễu	TH&THCS Quang Hưng	An Lão
11	Bộ thiết bị thông minh hỗ trợ người khiếm thị và cầm điểu, ứng dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo	10_Hệ thống nhúng	Bùi Minh Hiếu	9A1	Lê Thị Thu Giang	9A1	Quách Thị Hồng Thắm	THCS Mỹ Đức	An Lão
12	Giáo dục cộng đồng qua mạng: giải pháp bảo vệ loài Voọc Cát Bà bằng các nền tảng trực tuyến	10_Hệ thống nhúng	Nguyễn Anh Thư	9A4	Hoàng Vũ Gia Hân	9A4	Trần Thị Mai Linh	THCS Thị trấn Cát Bà	Cát Hải
13	Tái chế dầu ăn đã qua sử dụng thành cồn khô sinh học – giải pháp xanh của tương lai	14_Kỹ thuật môi trường	Đồng Bình An	9A1	Hoàng Vũ Phương Linh	9A1	Bùi Thị Thanh Thảo	THCS Thị trấn Cát Bà	Cát Hải
14	Ứng dụng hỗ trợ học tập môn Lịch Sử và Địa Lý 8,9; GDĐP theo chương trình GDPT 2018 thông qua bản đồ Việt Nam	21_Phần mềm hệ thống	Nguyễn Lê Minh Hà	9A1	Đỗ Đức Dũng	9A1	Lê Thị Ngọc Bích	THCS Thị trấn Cát Bà	Cát Hải
15	Hệ thống tưới cây thông minh	10_Hệ thống nhúng	Trần Hải Đăng	9A2	Vũ Hoài Ngọc Linh	9A3	Nguyễn Thị Thanh Duyên	THCS thị trấn Cát Hải	Cát Hải
16	Hệ thống phát hiện, cảnh báo sạt lở, lũ quét và động đất	10_Hệ thống nhúng	Đồng Duy Hùng	9A	Nguyễn Bảo Châu	9A	Đồng Duy Đại	TH&THCS Vạn Hương	Đồ Sơn
17	Hệ thống cảnh báo, hỗ trợ người bị nạn thoát khỏi đám cháy	10_Hệ thống nhúng	Lương Tiến An	9B1	Ngô Bảo Long	8C2	Trịnh Hoàng Sơn Tùng	THCS Vạn Sơn	Đồ Sơn

18	Hệ thống giám sát học sinh trong kiểm tra định kỳ tại trường trung học cơ sở	10_Hệ thống nhúng	Lưu Đình Nhật Minh	9A	Hoàng Minh Trí	9A	Đỗ Thị Tuyết Nhung	THCS Ngọc Hải	Đồ Sơn
19	Bữa cơm gia đình - kết nối yêu thương	2_Khoa học xã hội và hành vi	Hán Thu Phương	8B4	Đỗ Huy Khải	8B4	Ngô Thị Thu Huyền	THCS Hợp Đức	Đồ Sơn
20	Thực trạng và giải pháp vượt qua chấn thương tâm lý của học sinh THCS có hoàn cảnh gia đình khuyết thiếu.	2_Khoa học xã hội và hành vi	Đình Hương Giang	8A	Vũ Trần Gia Hân	8A	Lương Hà Ninh	TH&THCS Vạn Hương	Đồ Sơn
21	Khoi dậy và phát huy giá trị của di tích lịch sử Bến K15 trong giáo dục truyền thống cho thế hệ trẻ	2_Khoa học xã hội và hành vi	Bùi Thị Thảo My	9B1	Hoàng Linda Anzorovna	9B1	Ngô Hải Thu	THCS Vạn Sơn	Đồ Sơn
22	Nghiên cứu và phát triển chất tẩy rửa từ thực vật thân thiện với môi trường	3_Hóa Sinh	Nguyễn Ngọc Linh	9A	Bùi Bảo Nam	9A	Trần Thị Yến	TH&THCS Tân Thành	Dương Kinh
23	Kỹ năng phòng chống, sinh tồn, ứng phó thiên tai cho học sinh trường THCS Đa Phúc	2_Khoa học xã hội và hành vi	Đỗ Thị Lan Anh	9A	Phạm Thị Giang Lâm	9A	Nguyễn Thị Thúy Hương	THCS Đa Phúc	Dương Kinh
24	Hệ thống đèn điện và bản học thông minh trong lớp học	10_Hệ thống nhúng	Nguyễn Thị Trâm Anh	9A	Đoàn Văn Nguyên	9C	Đào Thị Bích Ngọc	THCS Đa Phúc	Dương Kinh
25	Hạn chế ảnh hưởng tiêu cực của nội dung những video xấu, độc trên mạng xã hội đối với học sinh THCS	2_Khoa học xã hội và hành vi	Đỗ Thanh Ngọc	9C	Nguyễn Trí Quang Lâm	9C	Trần Linh Chi	THCS Anh Dũng	Dương Kinh
26	Thiết kế hệ thống lọc nước cho bà con vùng lũ	14_Kỹ thuật môi trường	Lê Đức Hiếu	8C1	Lê Đức Nguyên	8C1	Nguyễn Thị Kim Dung	THCS Đa Phúc	Dương Kinh
27	Ảnh hưởng của ngôn ngữ @ và những biện pháp góp phần giữ gìn sự trong sáng của Tiếng Việt trong học sinh	2_Khoa học xã hội và hành vi	Đặng Thuý Dương	8A	Cao Thị Phương Thảo	8A	Nguyễn Thị Luyên	THCS Hòa Nghĩa	Dương Kinh
28	Giải pháp giúp trẻ em mồ côi tại các Trung tâm Bảo trợ xã hội Hải Phòng hòa nhập tốt khi học tập tại Trường THCS	2_Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Kiên Quyết	8B5	Nguyễn Quyết Tâm	8B5	Lê Thị Dương	THCS Lê Lợi	Hải An
29	Thiết bị bắt buộc đội mũ bảo hiểm khi điều khiển xe điện - xe máy	10_Hệ thống nhúng	Nguyễn Minh Hiếu	9A1	Hoàng Minh Đăng	9A9	Vũ Thị An	THCS Lê Lợi	Hải An
30	Trang Web trộn đề trắc nghiệm tự động và quản lý ngân hàng đề	21_Phần mềm hệ thống	Phạm Lê Minh Đức	8A5	Vũ Gia Vinh	8A5	Phạm Văn Tiến	THCS Đăng Lâm	Hải An
31	Một số giải pháp nâng cao kỹ năng thoát hiểm cho học sinh THCS khi xảy ra hỏa hoạn	2_Khoa học xã hội và hành vi	Trần Ngọc Hiền Anh	9A6	Phạm Trường Giang	9A6	Trần Kim Thoa	THCS Đông Hải	Hải An
32	Nhận biết và ứng phó bạo lực lạnh đối với học sinh THCS	2_Khoa học xã hội và hành vi	Đình Khánh Linh	8A6	Phạm Minh Thu	8A6	Nguyễn Thị Hà Vy	THCS Đăng Hải	Hải An
33	Giấy thử hàn the trong thực phẩm	3_Hóa Sinh	Phạm Thanh Mai	9A	Lương Ngọc Thùy Nhi	9B	Nguyễn Thị Anh	PT Hermann Gmiener	Hải An
34	Một số giải pháp tạo dựng lớp học hạnh phúc đối với học sinh 8B5 Trường THCS Nam Hải	2_Khoa học xã hội và hành vi	Trần Đức Hoàng	8B5	Nguyễn Khánh Ngân	8B5	Nguyễn Thị Mai Phương	THCS Nam Hải	Hải An
35	"Bạo hành lạnh" - Nhận biết và phòng tránh cho học sinh THCS	2_Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Chí Dũng	8A8	Hoàng Ngọc Hà	8A8	Nguyễn Thị Quỳnh Anh	THCS Đăng Lâm	Hải An
36	Giải pháp giúp học sinh đối mặt với những cảm xúc tiêu cực trước những công kích, xúc phạm cá nhân trên mạng xã hội	2_Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Minh Phong	8A1	Đoàn Diệp Anh	8A1	Hoàng Thị Hồng Hạnh	THCS Trần Văn Ôn	Hồng Bàng
37	Trí tuệ nhân tạo hỗ trợ người câm điếc và người mù trong giao tiếp và di chuyển	21_Phần mềm hệ thống	Vũ Thị Thủy	8A1	Vũ Diệu Linh	8A1	Trần Thị Tuyết	THCS Trần Văn Ôn	Hồng Bàng
38	Giải pháp hạn chế ảnh hưởng của trào lưu hottrend mạng xã hội năm 2024 đến học sinh trường trung học cơ sở Bạch Đằng	2_Khoa học xã hội và hành vi	Trần Ngọc Anh	8A4	Ngô Minh Đức	8A4	Phạm Thị Thu Trang	THCS Bạch Đằng	Hồng Bàng

39	Tủ gửi nhận hàng tự động sử dụng công nghệ iot	10_Hệ thống nhúng	Trương Ngọc Anh	8A4	Đào Bá Hoàng Việt	8A4	Đỗ Tiến Dương	THCS Ngô Gia Tự	Hồng Bàng
40	Giải pháp giúp học sinh THCS nhận thức được sự sai lệch trong cách thể hiện bản thân	2_Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Bạch Dương	8A11	Vũ Nguyễn Diệp Anh	8A11	Nguyễn Thị Thu	THCS Hồng Bàng	Hồng Bàng
41	8 giây chú ý và sự thật về tác hại của video ngắn đối với học sinh trung học hiện nay	2_Khoa học xã hội và hành vi	Đoàn Trung Kiên	8A3	Phạm Minh Khuê	8A3	Nguyễn Thị Yến Hoa	THCS Hồng Bàng	Hồng Bàng
42	Thực trạng và giải pháp chữa lành những rối loạn thách thức chống đối	2_Khoa học xã hội và hành vi	Lương Quang Hưng	8A4	Nguyễn Hải Anh	8A4	Lương Thị Liên	THCS Hồng Bàng	Hồng Bàng
43	Tìm hiểu thực trạng và đề xuất giải pháp tăng cường kỹ năng kiểm soát cảm xúc tiêu cực, nâng cao chỉ số EQ cho học sinh trường THCS Hồng Bàng	2_Khoa học xã hội và hành vi	Trịnh Vũ Tâm Anh	8A8	Hà Ngọc Bảo Hân	8A8	Nguyễn Thị Châu	THCS Hồng Bàng	Hồng Bàng
44	Thiết kế mô hình báo và chữa cháy tự động phục vụ cho học tập và trải nghiệm của học sinh phổ thông ứng dụng mạng truyền thông số.	10_Hệ thống nhúng	Lương Tiến Thành	8A2			Nguyễn Thị Thùy Linh	THCS Hồng Bàng	Hồng Bàng
45	Nghiên cứu chế tạo bộ nhận diện vân tay từ bụi tro bay phát thải của nhà máy nhiệt điện Thủy Nguyên	15_Khoa học vật liệu	Nguyễn Mai Khuê	8A10	Phạm Nguyễn Ngọc Diệp	8A10	Phạm Thị Hồng Ngọc	THCS Hồng Bàng	Hồng Bàng
46	Chế tạo vải Lyocell có khả năng chống cháy áp dụng trong phòng cháy chữa cháy	3_Hóa Sinh	Trần Đình Sơn	9A7	Đỗ Ngọc Thảo Linh	10A1	Nguyễn Thị Thùy	TH, THCS & THPT Vinschool Imperia	Hồng Bàng
47	App chia sẻ đồ dùng học tập - Stutrade	21_Phần mềm hệ thống	Phạm Đỗ Thanh Lâm	9A3	Đặng Nhật Đăng Khoa	8A2	Phạm Minh Kiên	TH, THCS & THPT Vinschool Imperia	Hồng Bàng
48	Kỹ năng phòng chống, sinh tồn, ứng phó thiên tai cho học sinh trường THCS Lương Khánh Thiện, quận Kiến An, thành phố Hải Phòng.	2_Khoa học xã hội và hành vi	Trần Hải Anh	9A7	Nguyễn Mai Linh	9A7	Ngô Mạnh Dũng	THCS Lương Khánh Thiện	Kiến An
49	Công nghệ số và những kỹ năng, giải pháp an toàn trên không gian mạng cho học sinh THCS	2_Khoa học xã hội và hành vi	Trần Gia Thịnh	8B7	Vũ Hải Nam	8B7	Phạm Thị Hằng	THCS Trần Phú	Kiến An
50	Bãi đỗ xe miễn phí thông minh sử dụng năng lượng mặt trời	10_Hệ thống nhúng	Phạm Thùy Linh	8A1	Nguyễn Thị Liên Phương	8A1	Nguyễn Quang Vinh	THCS Nam Hà	Kiến An
51	Hệ thống hỗ trợ môn Toán và giám sát thi online	21_Phần mềm hệ thống	Phùng Hoàng Dương	8B1	Tô Hữu Phước	8B1	Từ Thị Thu Ngọc	THCS Bắc Sơn	Kiến An
52	Da sinh học từ lá chuối - Lối đi xanh cho thời trang	3_Hóa Sinh	Nguyễn An Ninh	9A2	Nguyễn Mạnh Tường	9A1	Phạm Thu Hoài	THCS Đồng Hoà	Kiến An
53	Một số giải pháp tăng cường hiểu biết và thay đổi hành vi của học sinh trường THCS Lương Khánh Thiện trước những ảnh hưởng do biến cố gia đình.	2_Khoa học xã hội và hành vi	Bùi Lê Minh Phú	8A8	Vũ Nguyễn Hà Dương	8A8	Vũ Thị Minh	THCS Lương Khánh Thiện	Kiến An
54	Giải pháp tạo dựng niềm hạnh phúc trong học tập cho học sinh trường THCS	2_Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Ngọc Bảo Châu	8A1	Trần Minh Quang	8A1	Lương Thị Ngọc Bích	THCS Lương Khánh Thiện	Kiến An
55	Trạng thái tâm lý "Hào hứng một phút" và giải pháp nâng cao tính bền bỉ của trạng thái tâm lý hào hứng đó đối với học sinh THCS	2_Khoa học xã hội và hành vi	Bùi Cẩm Tú	8C4	Phan Khánh Ly	8C4	Đào Thị Huyền	THCS Trần Hưng Đạo	Kiến An
56	Tái chế xà phòng từ dầu ăn thừa	7_Hóa học	Nguyễn Thị Minh Anh	9A	Nguyễn Phương Uyên	9A	Nguyễn Thị Hoàn	THCS Tân Trào	Kiến Thụy
57	Ứng dụng làm sạch của eco-enzyme từ vỏ dừa vì một hệ sinh thái bền vững	14_Kỹ thuật môi trường	Hoàng Anh Thư	9B	Trần Thị Thanh Bình	9D	Cao Ngọc Anh	THCS thị trấn Núi Đồi	Kiến Thụy

58	Một số giải pháp đưa CÂY SEN từng bước trở thành “cây trồng số một” tại những vùng đất sâu trũng, úng lụt của Hải phòng- một bước tiến mới đối với nông nghiệp nhằm thích ứng với biến đổi khí hậu	19_Khoa học thực vật	Phạm Khánh Ngọc	9D1	Đoàn Thị Bảo An	9D1	Phạm Thị Hồng Anh	THCS Đại Đồng-Đông Phương	Kiến Thụy
59	Hệ thống phát cảnh báo và cứu cứu từ xa hỗ trợ cứu hộ cứu nạn trong thiên tai	10_Hệ thống nhúng	Nguyễn Mai Phương	9A	Cao Thị Bảo Thi	9A	Nguyễn Bá Nhiệm	TH&THCS Thanh Sơn	Kiến Thụy
60	Mô hình cảnh báo nước dâng sử dụng pin năng lượng mặt trời	12_Năng lượng Vật lí	Vũ Thị Ngọc Hà	8A	Nguyễn Thị Thanh Thảo	8A	Đào Thị Thúy An	THCS Hữu Bằng	Kiến Thụy
61	Phần mềm trắc nghiệm ôn tập môn Khoa học tự nhiên trên thiết bị thông minh với hệ điều hành android	21_Phần mềm hệ thống	Mai Trí Dũng	9B			Mai Quang Hiệu	THCS Thuận Thiên	Kiến Thụy
62	Phát triển mẫu máy in 3D 5 trục bằng cách tích hợp thêm trục quay B và C với kỹ thuật cắt lớp động trên nền tảng phần mềm CAD/CAM phổ thông	13_Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Hà Vy	9A8	Hoàng Nhật Minh	8B15	Phạm Thị Thuý	THCS Trần Phú	Lê Chân
63	Thực trạng học thụ động và giải pháp xây dựng năng lực tự học cho học sinh trong kỉ nguyên số	2_Khoa học xã hội và hành vi	Đình Phúc Châu Giang	9A2	Bùi Hồng Phúc	9A4	Phạm Thị Linh Lan	THCS Trần Phú	Lê Chân
64	Luận giải vấn đề nghiên cứu Lịch sử: Giải pháp đóng cọc gỗ xuống sông Bạch Đằng năm 1288	2_Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Phạm Minh Phú	9A6	Đặng Tiến Đạt	9A6	Hứa Thanh Mai	THCS Ngô Quyền	Lê Chân
65	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của phân biệt giới tính "ngầm" trong lựa chọn môn học và lĩnh vực nghiên cứu khoa học ở học sinh trường THCS Trần Phú, Lê Chân, Hải Phòng	2_Khoa học xã hội và hành vi	Trịnh Văn Hải	8B12	Nguyễn Phúc Lâm	8B9	Nguyễn Thu Trang	THCS Trần Phú	Lê Chân
66	Bộ cảnh báo khí gas và xử lý hỏa hoạn thông minh báo động từ xa	10_Hệ thống nhúng	Nguyễn Ngọc Minh Anh	9A7	Trần Tùng Lâm	9A4	Lưu Thị Mai Phương	THCS Trần Phú	Lê Chân
67	Hệ thống phân loại rác thải trường học	10_Hệ thống nhúng	Phan Thanh Bình	9A5	Phạm Minh Đức	9A4	Nguyễn Thị Hồng Hạnh	THCS Vĩnh Niệm	Lê Chân
68	Nghiên cứu xây dựng mô hình dự báo sạt lở đất ở miền trung du ứng dụng công nghệ nhúng và thuật toán nhận dạng thông minh.	10_Hệ thống nhúng	Đình Ngọc Minh Châu	9D3	Phạm Hiểu Minh	9D3	Đặng Trần Côn	THCS Tô Hiệu	Lê Chân
69	Một số giải pháp ứng phó với tâm lí căng thẳng trong học tập cho học sinh lớp 9 bậc trung học cơ sở	2_Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Ngọc Lương	9A2	Đỗ Thanh Ngân	9A2	Nguyễn Thị Thuý	THCS Trương Công Định	Lê Chân
70	Sợi xanh từ thiên nhiên – Khám phá tiềm năng cây lười hổ	19_Khoa học thực vật	Phạm Ngọc Bảo Nam	9A5	Đỗ Ngọc Linh	9A5	Ngô Thị Phương	THCS Võ Thị Sáu	Lê Chân
71	Bài toán nhận dạng biển số xe và xây dựng hệ thống quản lý, giám sát các phương tiện giao thông thông minh	21_Phần mềm hệ thống	Nguyễn Nhật Quang	9A1	Vũ Thiên Nga	8B2	Phạm Thị Thu Hằng	THCS Hoàng Diệu	Lê Chân
72	Cao lá lốt hỗ trợ người bệnh đau xương khớp và giảm tiết mồ hôi trộm ở tay, chân	4_Y sinh và khoa học sức khoẻ	Vũ Đức Hưng	8B5	Vũ Hà My	8B5	Phạm Hồng Dịu	THCS Nguyễn Bá Ngọc	Lê Chân
73	Sự ảnh hưởng của video ngắn trên Tiktok đến hành vi bắt chước của học sinh Trung học cơ sở	2_Khoa học xã hội và hành vi	Vũ Trần Thuý An	8C2	Lê Ngọc Khanh	8C7	Ngô Bảo Trân	THCS Tô Hiệu	Lê Chân
74	Sử dụng thẻ từ NFC, QR Code tích hợp giải pháp trang bị khả năng tự “miễn dịch” cho học sinh THCS An Đà trên không gian mạng	2_Khoa học xã hội và hành vi	Trần Thanh Thuý	9D6	Đào Lại Ngọc Anh	8C3	Phạm Lê Thảo Hạnh	THCS An Đà	Ngô Quyền
75	Thiết kế và chế tạo máy tái chế chai nhựa phế thải thành chỉ in 3D	13_Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Trang Trà My	8C4	Quê Minh Khôi	8C4	Nguyễn Vũ Huyền Linh	THCS An Đà	Ngô Quyền

76	Chế tạo Robot tự động nhận và trả hàng, thay thế sức lao động của con người	10_Hệ thống nhúng	Tổng Việt Anh	9D10	Đoàn Gia Hưng	8C8	Nguyễn Thị Đại	THCS Chu Văn An	Ngô Quyền
77	Nâng cao ý thức bảo vệ chủ quyền biển đảo thông qua việc nhận diện, phòng chống, đấu tranh với những thông tin độc hại trên không gian mạng cho HS trường THCS Đà Nẵng	2_Khoa học xã hội và hành vi	Lê Thị Minh Châu	8B9	Nguyễn Phương Thảo	8B9	Phạm Thị Mai Hằng	THCS Đà Nẵng	Ngô Quyền
78	Giải pháp tiết kiệm không gian và tiện ích - Bãi đỗ xe trên cao	10_Hệ thống nhúng	Nguyễn Phạm Minh Minh	9A1	Đỗ Tuấn Anh	9A1	Trần Thị Trâm Anh	THCS Đà Nẵng	Ngô Quyền
79	Giải pháp chống quên trẻ trên xe đưa đón ứng dụng công nghệ IOT	10_Hệ thống nhúng	Thái Gia Thanh Tú	9D5	Trần Việt Khôi	8C5	Bùi Quang Thiện	THCS Lê Hồng Phong	Ngô Quyền
80	Một số giải pháp điều chỉnh hành vi lạm dụng Chat GPT trong học tập của học sinh trường THCS Lê Hồng Phong	2_Khoa học xã hội và hành vi	Đoàn Phương Thảo	8C1	Vũ Thị Thanh Trúc	8C6	Lại Thị Phương	THCS Lê Hồng Phong	Ngô Quyền
81	Một số giải pháp giảm thiểu tác động tiêu cực của điện thoại di động đến khả năng tập trung trong học tập đối với học sinh THCS ở kỷ nguyên số	2_Khoa học xã hội và hành vi	Hoàng Đức Việt	8B1	Nguyễn Long Vũ	8B1	Cao Thị Duyên	THCS Quang Trung	Ngô Quyền
82	Cầu đường bộ vượt lũ 4.0	10_Hệ thống nhúng	Hoàng Sơn Lâm	9a1	Bá An Phú	8a1	Phạm Thị Thanh Hoa	THCS Lưú Kiếm	Thủy Nguyên
83	Sử dụng nguyên liệu tái chế để trồng sen đá	14_Kỹ thuật môi trường	Trần Thị Anh Ngọc	9A1	Trần Thị Minh Ngọc	8A1	Nguyễn Thị Thụy	THCS Lê Ích Mộc	Thủy Nguyên
84	Làm máy phát điện từ động cơ cũ của máy giặt	13_Kỹ thuật cơ khí	Đình Hương Thảo	9A1	Bùi Tiến Đạt	9A1	Trần Thị Tuấn Thủy	THCS Hoa Động	Thủy Nguyên
85	Mô hình phân loại nông sản thông minh ứng dụng công nghệ AI	19_Khoa học thực vật	Phan Thị Bảo Vy	8A3	Nguyễn Quang Thái	8A3	Nguyễn Huy Thành	THCS Lại Xuân	Thủy Nguyên
86	Robot chữa cháy tích hợp AI và IoT	20_Robot và máy thông minh	Nguyễn Hoàng Anh	8A1	Đoàn Ngọc Khánh Linh	9A1	Phạm Thị Hùý	THCS Hoa Động	Thủy Nguyên
87	Kết nối gia đình trong thời đại công nghệ số	2_Khoa học xã hội và hành vi	Lương Hoàng Chi Mai	8B3	Vũ Nguyên Giáp	9A3	Trần Thị Thanh Bình	THCS thị trấn Tiên Lãng	Tiên Lãng
88	Ứng xử liên chính trong học tập và thi cử	2_Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Thanh Hằng	9A3	Cao Hà Ngọc Hiền	9A3	Lê Thị Thanh Tâm	THCS thị trấn Tiên Lãng	Tiên Lãng
89	Cải tiến máy cưa cầm tay thành máy cắt cành trên cao	13_Kỹ thuật cơ khí	Phạm Mai Linh	9D1	Nguyễn Trần Đông	9D1	Cao Văn Lương	THCS Kiến Thiết	Tiên Lãng
90	Máy hút bụi kết hợp báo cháy tự động sử dụng năng lượng sạch	20_Robot và máy thông minh	Phạm Minh Tuệ	9A2	Trần Trung Duy	9A2	Nguyễn Ngọc Thành	THCS Cấp Tiến - Bạch Đằng	Tiên Lãng
91	Sử dụng trí tuệ nhân tạo quản lý nề nếp học sinh, theo dõi và đưa ra cảnh báo khi trẻ em còn trên ô tô	21_Phần mềm hệ thống	Phạm Phương Nhi	9A	Phạm Minh Đức	9B	Vũ Văn Nam	THCS Quang Phục	Tiên Lãng
92	Giải pháp giảm căng thẳng cho học sinh THCS trong học tập ở thời đại 4.0	2_Khoa học xã hội và hành vi	Cao Thùy Lâm	9A3	Nguyễn Đăng Khoa	9A3	Nguyễn Thị Hưng	THCS thị trấn Tiên Lãng	Tiên Lãng
93	Một số giải pháp giúp học sinh trường THCS Lý Học – Liên Am – Cao Minh giữ gìn và phát huy giá trị cốt lõi của gia đình Việt Nam trong giai đoạn hiện nay	2_Khoa học xã hội và hành vi	Lê Thị Anh Vân	8A2	Phạm Công Nhật	9A1	Đỗ Xuân Đại	THCS Lý Học-Liên Am-Cao Minh	Vĩnh Bảo
94	Năng lượng điện muối , giải pháp cho những ngày mất điện	12_Năng lượng Vật lí	Phạm Hữu Bảo Nam	9A	Đào Mạnh Nhật Minh	9B	Vũ Thị Phượng	THCS Lý Học-Liên Am-Cao Minh	Vĩnh Bảo
95	Máy bắn cầu lông	13_Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Thành Đạt	10A	Bùi Tuấn Minh	10A	Vũ Thế Nghĩa	TH,THCS & THPT Dewey	Dương Kinh

96	Máy dọn rác trên nước	13_Kỹ thuật cơ khí	Đỗ Thế Minh	10A	Đỗ Tùng Lâm	10A	Nguyễn Thái Bình	TH,THCS & THPT Dewey	Dương Kinh
97	Nghiên cứu, chế tạo túi ngâm chân thảo dược từ cây lá lốt, gừng có tác dụng kháng khuẩn, tránh đau nhức xương khớp và ra mồ hôi tay, chân.	3_Hóa Sinh	Nguyễn Mạnh Đạt	11B2	Nguyễn Thị Ngọc Minh	11B2	Đào Thị Kim Dung	PT Hermann Gmeiner	Hải An
98	Các giải pháp rèn kỹ năng an toàn trên không gian mạng cho học sinh THPT	2_Khoa học xã hội và hành vi	Đặng Huyền Minh	12A3	Trần Thu Hằng	12A2	Nguyễn Thị Thu	PT Hermann Gmeiner	Hải An
99	Học sinh trường PT Hermann Gmeiner nâng cao nhận thức giá trị hòa bình trong bối cảnh hiện nay	2_Khoa học xã hội và hành vi	Đào Thị Ánh Dương	11B2	Nguyễn Thị Yến Nhi	11B2	Trần Thị Thúy Linh	PT Hermann Gmeiner	Hải An
100	Giải pháp phòng tránh quan hệ tình dục cho trẻ vị thành niên	2_Khoa học xã hội và hành vi	Mai Ngọc Ánh	10C4	Nguyễn thị Việt Hà	10C4	Vũ Minh Thảo	PT Hermann Gmeiner	Hải An
101	Nâng cấp mô hình báo cháy liên gia	13_Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Mạnh Đức	10A1	Phan Bích Thủy	10A1	Trần Minh Hương	TH, THCS & THPT Vinschool Imperia	Hồng Bàng
102	Một số giải pháp phát triển năng lực đọc hiểu mở rộng theo đặc trưng thể loại cho học sinh Trung học	2_Khoa học xã hội và hành vi	Đỗ Ngọc Khánh Linh	12A2	Phan Trúc Linh	9B01	Mạc Thị Phương	TH, THCS & THPT Vinschool Imperia	Hồng Bàng
103	Tổng hợp biochar từ bã sả ứng dụng làm chất hấp phụ, xử lý DR79 trong nước thải	3_Hóa Sinh	Lương Quốc Hưng	12A1	Lương Quốc Hùng	12A1	Nguyễn Thị Phương Uyên	TH, THCS & THPT Vinschool Imperia	Hồng Bàng
104	Nghiên cứu khả năng ức chế tế bào ung thư của nano bạc tổng hợp từ dịch chiết hoa đu đủ đực	3_Hóa Sinh	Phạm Kim Ngân	10A2	Hoàng Thái Sơn	10A4	Nguyễn Thị Thanh Thủy	TH, THCS & THPT Vinschool Imperia	Hồng Bàng
105	Bếp thông minh giảm hao phí nhiệt năng và xử lý khí thải	12_Năng lượng Vật lí	Hà Anh Tuấn	11B5	Nguyễn Phúc Nguyên	12A4	Nguyễn Thị Huyền	TH - THCS & THPT EDISON	Kiến An
106	Nghiên cứu công dụng và cách tinh chế hỗn hợp tinh dầu sả và bạc hà trong thực tiễn đời sống	7_Hóa học	Bùi Đức Công Thành	11B4	Phạm Minh Châu	11B4	Nguyễn Lâm Tùng	TH - THCS & THPT EDISON	Kiến An
107	Hệ thống cảnh báo ngập lụt và tự động điều tiết đèn giao thông đô thị	10_Hệ thống nhúng	Nguyễn Tuấn Long	11B1	Đặng Văn Gia Huy	11B1	Nguyễn Thị Lan Hương	TH - THCS & THPT EDISON	Kiến An
108	Thiết kế và chế tạo hệ thống tự động thu quần áo, tích hợp vào ngôi nhà thông minh sử dụng năng lượng tái tạo.	12_Năng lượng Vật lí	Ngô Minh Trí	10A1	Đặng Khắc Hiếu	10A1	Nguyễn Văn Huy	TH - THCS & THPT Alpha Hải Phòng	Dương Kinh
109	Thực trạng bạo lực học đường, một số nguyên nhân, hậu quả và giải pháp ngăn chặn thông qua ngày hội "chiến dịch chống bạo lực học đường - Be Friend" tại trường Alpha Hải Phòng	2_Khoa học xã hội và hành vi	Lê Thị Vân Hà	10A1	Phạm Gia Huy	9A1	Trịnh Hồng Nhung	TH - THCS & THPT Alpha Hải Phòng	Dương Kinh
110	Nâng cao chấp hành và ứng xử văn hoá khi tham gia giao thông của học sinh THPT	2_Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Hải Thanh	12A1	Nguyễn Việt Khôi	12A1	Nguyễn Kiều Oanh	THPT 25-10	Thùy Nguyên
111	Hệ vi hạt chứa nano Zinc oxide trong ứng dụng tự làm sạch và kháng khuẩn	7_Hóa học	Nguyễn Anh Thơ	11B9	Chu Đức Thịnh	12A1	Nguyễn Thị Nhung	THPT An Dương	An Dương
112	Kẹo mút ngậm ho tại gia đình từ các dược liệu thiên nhiên	4_Y sinh và khoa học sức khoẻ	Bùi Thị Bích Ngọc	11B7	Bùi Thị Thanh Hoa	11B7	Vũ Thị Kim Anh	THPT An Dương	An Dương
113	Sử dụng nấm men Saccharomyces để ủ thức ăn chăn nuôi giúp cải thiện khả năng sinh trưởng của gà thịt nuôi theo phương thức bán công nghiệp	17_Vi Sinh	Trần Lê Khánh Chi	12A14			Trần Thị Hiền	THPT An Dương	An Dương
114	Chế tạo gạch lát nền từ rác thải nhựa	15_Khoa học vật liệu	Nguyễn Thành Đạt	12A2	Đào Phương Nhi	12A2	Phạm Thị Mến	THPT An Hải	An Dương

115	Hệ thống thu gom rác thải nổi trên sông	13_Kỹ thuật cơ khí	Bùi Đức Mạnh	12A8	Hoàng Đình Minh Phúc	12A3	Vương Văn Huy	THPT An Lão	An Lão
116	Viên nén trồng cây thu hoạch củ	14_Kĩ thuật môi trường	Bùi Đình Thiện Nhân	11B1	Vũ Đức Hiệp	11B1	Nguyễn Duy Hải	THPT An Lão	An Lão
117	Một số giải pháp nhằm giảm thiểu ảnh hưởng tiêu cực của mạng xã hội đối với học sinh trường THPT An Lão – Hải Phòng	2_Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Lê Ngân Hà	12A11	Nguyễn Thị Hà Thương	12A1	Lê Thị Hương	THPT An Lão	An Lão
118	Ảnh hưởng của phân hữu cơ đến sinh trưởng, năng suất của cây cà chua được trồng tại Lưu Kiếm, Thủy Nguyên, Hải Phòng.	19_Khoa học thực vật	Trần Minh Đạt	12C1	Nguyễn Cao Minh	12C1	Nguyễn Thị Bình	THPT Bạch Đằng	Thủy Nguyên
119	Trà túi lọc chế biến từ quả sung	3_Hóa Sinh	Trần Minh Hiền	11B1	Đặng Bảo An Khang	11B4	Nguyễn Thị Thu Hà	THPT Bạch Đằng	Thủy Nguyên
120	Quạt tích năng Eco	13_Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Thế Hoạt	12C11	Đình Đỗ Hải Bình	12C11	Đỗ Thị Linh Trang	THPT Bạch Đằng	Thủy Nguyên
121	Thiết kế trang web "Hải Phòng Schools" - Công cụ hỗ trợ tìm kiếm chia sẻ thông tin về các trường Trung học và Tiểu học của thành phố Hải P	21_Phần mềm hệ thống	Lê Đức Phong	12C1	Nguyễn Ngọc Minh Anh	11B1	Đình Thị Mai Huyền	THPT Bạch Đằng	Thủy Nguyên
122	Nghiên cứu làm trà từ cây chè vàng	4_Y sinh và khoa học sức khỏe	Hoàng Minh Anh	12A1	Đoàn Minh Châu	11B4	Nguyễn Thị Hồng Chuyên	THPT Cát Bà	Cát Hải
123	Giải pháp nâng cao kĩ năng ứng xử có văn hoá trên không gian mạng và phòng chống bạo lực trực tuyến cho học sinh THPT	2_Khoa học xã hội và hành vi	Đoàn Thị Hoài Anh	10C1	Phùng Ngọc Gia Hân	10C1	Vũ Thanh Hương	THPT Cát Bà	Cát Hải
124	Sản xuất nhang nụ sạch từ nguồn thảo mộc tự nhiên	3_Hóa Sinh	Phạm Văn An	12A1	Hoàng Thị Bảo Trâm	12A1	Lê Quang Hưng	THPT Cát Bà	Cát Hải
125	Giải pháp nâng cao trách nhiệm của học sinh sử dụng và xử lý rác thải nhựa nhằm góp phần phát triển bền vững môi trường trên khu vực đảo Cát Bà	2_Khoa học xã hội và hành vi	Đoàn Bảo Trúc	10C1	Nguyễn Đức Minh	10C1	Vũ Tùng Dương	THPT Cát Bà	Cát Hải
126	Bước đầu nghiên cứu tách sợi tơ từ lá cây lười hồ để làm tóc giả cho bệnh nhân bị ung thư	19_Khoa học thực vật	Phạm Gia Lộc	11B4	Nguyễn Đức Hiếu	12A4	Bùi Thị Diễm Hằng	THPT Cát Hải	Cát Hải
127	Tái chế bã mía thành đồ handmade	14_Kĩ thuật môi trường	Vũ Bảo Phượng	12A3	Nguyễn Tú Chi	12A3	Ngô Thị Thương	THPT Cát Hải	Cát Hải
128	Chuyển hoá bã mía thành giấy nẩy mầm	14_Kĩ thuật môi trường	Đỗ Minh Nhật	11B4	Đỗ Thu Ngân	11B4	Bùi Thị Lan Phương	THPT Cát Hải	Cát Hải
129	Chế tạo bình phun thuốc diệt muỗi từ phế liệu.	5_Kỹ thuật Y Sinh	Bùi Trung Kiên	11B4	Vũ Hương Quỳnh	11B4	Huỳnh Thị Mỹ	THPT Cát Hải	Cát Hải
130	Từ việc lạm dụng quyền tự do ngôn luận của một bộ phận giới trẻ ngày nay, định hướng nhận thức đúng đắn về tự do ngôn luận trong thời đại số	2_Khoa học xã hội và hành vi	Trần Thị Anh Thư	10V1	Hoàng Minh Phú	10V1	Nguyễn Ngọc Thùy Anh	THPT Chuyên Trần Phú	Hải An
131	Ứng dụng công nghệ số giúp học sinh nâng cao hiệu quả sử dụng tiếng Việt	2_Khoa học xã hội và hành vi	Trần Hà Dương	11 Pháp	Trần Nguyễn Quỳnh Linh	11 Pháp	Đình Thị Doan	THPT Chuyên Trần Phú	Hải An
132	Tác động của việc sử dụng mạng xã hội đến tình hình học tập của học sinh trường THPT chuyên Trần Phú	2_Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Lan Phương	10 Lý	Lưu Nam Khánh	10 Lý	Cao Thị Xuân Giang	THPT Chuyên Trần Phú	Hải An

133	Nghiên cứu xây dựng cơ sở dữ liệu về đột biến gen kháng thuốc Mycobacterium tuberculosis nhằm phát triển các liệu pháp trong điều trị lao đa kháng thuốc.	4_Y sinh và khoa học sức khoẻ	Nguyễn Hà My	12 Sinh	Nguyễn Ngọc Tùng	11 TN2	Nguyễn Thị Hải Lý	THPT Chuyên Trần Phú	Hải An
134	Nghiên cứu chế tạo thiết bị lọc không khí với quy trình xử lý dựa trên nền giá thể mới cho vật liệu xúc tác quang sử dụng trong môi trường bệnh viện	10_Hệ thống nhúng	Hoàng Kiên Dũng	11 Nga	Nguyễn Thị Minh Ngọc	11 SN	Phạm Thị Mai Anh	THPT Chuyên Trần Phú	Hải An
135	Nghiên cứu hoạt tính gây độc tế bào ung thư và phân lập các hợp chất có tính dược học từ phế phẩm thực phẩm là hạt quả Mắc mật	3_Hóa Sinh	Trần Quỳnh Anh	11 Hóa	Vũ Thị Khánh Chi	11 Hàn	Trần Thị Thu Hằng	THPT Chuyên Trần Phú	Hải An
136	Nâng cao kỹ năng sử dụng mạng xã hội an toàn, ngăn ngừa tiêu cực và lừa đảo qua mạng cho học sinh trường THPT Cộng Hiền.	2_Khoa học xã hội và hành vi	Lê Thị Quỳnh Anh	11B4	Nguyễn Thị Phương Anh	11B4	Dương Thị Thùy	THPT Cộng Hiền	Vĩnh Bảo
137	Thiết kế website giải phương trình và vẽ đồ thị hàm số	21_Phần mềm hệ thống	Bùi Duy Hoàng	12A1	Lã Nguyễn Minh Đức	11B3	Đỗ Thị Mừng	THPT Cộng Hiền	Vĩnh Bảo
138	MÁY BAY BƠM THUỐC TRỪ SÂU KHÔNG NGƯỜI LÁI	20_Robot và máy thông minh	Vũ Hải Long	12A7	Trần Duy Long	11B3	2. Đỗ Quốc Hoàn	THPT Cộng Hiền	Vĩnh Bảo
139	Nâng cao năng lực tự học của học sinh trường THPT Đồ Sơn thông qua khai thác mạng xã hội.	2_Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Thị Thảo Vy	12A9	Cao Thị Minh Châu	12A1	Đỗ Thị Hường	THPT Đồ Sơn	Đồ Sơn
140	Đẩy lùi theo quen tri hoãn trong học tập cho học sinh trường THPT Đồ Sơn	2_Khoa học xã hội và hành vi	Trần Đào Minh Thư	12A1	Hoàng Vũ Gia Linh	11B9	Phạm Thị Phượng	THPT Đồ Sơn	Đồ Sơn
141	Thiết kế phần mềm Thiết kế phần mềm Visual Studio giao tiếp với Arduino bằng thiết bị đọc vân tay kết nối với máy tính, số hoá việc điểm danh, quản lý học sinh tiến tới việc tự động gửi danh sách học sinh vắng, muộn cho phụ huynh qua zalo tại trường THPT Đồ Sơn.	21_Phần mềm hệ thống	Bùi Trọng Thanh	11B4	Đỗ Hoàng Linh	11B4	Trần Văn Hào	THPT Đồ Sơn	Đồ Sơn
142	Hội chứng nghiện điện thoại (Monophobia) của học sinh THPT - Thực trạng và giải pháp	2_Khoa học xã hội và hành vi	Ân Đức Quý	10C4	Tạ Minh Hiếu	12A1	Dương Thị Hải Yến	THPT Hải An	Hải An
143	Phân biệt giới tính ảnh hưởng đến nhận thức và sự lựa chọn nghề nghiệp của học sinh THPT	2_Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Phan Hoài Nam	11B13	Vũ Quỳnh Anh	11B13	Vũ Thị Bích Hằng	THPT Hải An	Hải An
144	Nghiên cứu các sản phẩm ứng dụng từ loài cây Quốc hoa của Việt Nam	4_Y sinh và khoa học sức khoẻ	Nguyễn Hoàng Nam	11B10	Nguyễn Hoài Nam	11B10	Vũ Thị Bích Tần	THPT Hải An	Hải An
145	Sử dụng thiết bị kích thích điện tự cấp nguồn têng trong kháng khuẩn và điều trị bệnh Parkinson	4_Y sinh và khoa học sức khoẻ	Nguyễn Trà Giang	10C3	Trịnh Tùng Lâm	10C6	Trần Bình Trọng	THPT Hải An	Hải An
146	Ứng dụng lực ly tâm và tối ưu hoá độ nhớt trong quá trình tách mật ong bằng vật liệu tái chế	7_Hóa học	Đặng Hải Sơn	12	Bùi Long Khánh	12	Trần Thị Thái	THPT Hàng Hải	Ngô Quyền
147	Đánh giá sinh trưởng trứng và chim non Hoàng Yến trong môi trường nhân tạo. Thiết kế, lắp đặt lồng ấp trứng tự đảo kết hợp úm chim non Hoàng Yến(Serius canaria forma domestica)	1_Khoa học động vật	Lê Đức Kiên	11	Phạm Anh Dũng	11	Vũ Ngọc Linh	THPT Hàng Hải	Ngô Quyền
148	Thế hệ trẻ với sứ mệnh bảo tồn và phát huy di sản văn hoá qua mạng xã hội	2_Khoa học xã hội và hành vi	Trịnh Tuấn Kiệt	12			Thân Văn Hiến	THPT Hàng Hải	Ngô Quyền

149	Cánh tay Robot tự động và điều khiển qua Web sử dụng ESP32: Ứng dụng nguyên lý vật lý	20_Robot và máy thông minh	Lý Trung Hiếu	12	Trần Anh Thư	12	Hồ Thị Vy	THPT Hàng Hải	Ngô Quyền
150	"Nghiên cứu chế tạo vật liệu composite sinh học từ vỏ hàu và bã cà phê ứng dụng trong công nghiệp xây dựng"	15_Khoa học vật liệu	Vũ Tiến Đạt	11B2	Nhữ Đình Phú Thành	10C3	Nguyễn Xuân Trung	THPT Hồng Bàng	Hồng Bàng
151	"Nghiên cứu giải pháp phát triển năng lực số ở học sinh THPT theo hướng chuyên đổi số"	2_Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Anh Thư	11B8	Phạm Uyên Minh	11B12	Nguyễn Thị Minh Nguyệt	THPT Hồng Bàng	Hồng Bàng
152	"Hệ thống phát hiện học sinh hút thuốc lá và phát ra cảnh báo"	10_Hệ thống nhúng	Vũ Quang Anh	11B3	Nguyễn Trần Gia Phong	10C1	Phạm Hải Ninh	THPT Hồng Bàng	Hồng Bàng
153	"Xu hướng làm việc đa nhiệm (Multitask) ở học sinh THPT hiện nay"	2_Khoa học xã hội và hành vi	Trần Thị Thanh Xuân	10C1	Đỗ Thị Hà Anh	10C1	Đặng Thị Hồng Nhung	THPT Hồng Bàng	Hồng Bàng
154	"Hệ thống tưới cây tự động và tuần hoàn sử dụng năng lượng mặt trời để cung cấp thực phẩm sạch cho gia đình"	12_Năng lượng Vật lí	Khổng Mạnh Dũng	11B3	Lương Hoàng Phúc	11B3	Đặng Văn Cường	THPT Hồng Bàng	Hồng Bàng
155	"Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong việc tạo ra trải nghiệm du lịch cá nhân hóa cho khách hàng"	21_Phần mềm hệ thống	Cao Thanh Hà	11B1	Ngô Tiến Đạt	11B1	Nguyễn Huyền Trang	THPT Hồng Bàng	Hồng Bàng
156	BLU SEA mô hình robot bảo vệ biển	10_Hệ thống nhúng	Phạm Hữu Vĩ	12A7	Phạm Vũ Thu Phương	11B9	Vũ Thị Cảnh	THPT Hùng Thắng	Tiên Lãng
157	Nâng cao nhận thức cho HS trường THPT Hùng Thắng về công tác phòng chống thiên tai.	2_Khoa học xã hội và hành vi	Lương Thị Hải Hà	12A10	Nguyễn Thành Đạt	12A10	Vũ Thị Nguyệt	THPT Hùng Thắng	Tiên Lãng
158	Hệ thống phân loại rác tự động áp dụng công nghệ xử lý ảnh	14_Kỹ thuật môi trường	Vũ Trọng Khôi	11B8	Phạm Thiết Cương	10C1	Vũ Thị Hoàn	THPT Hùng Thắng	Tiên Lãng
159	Hộp phát điện đa năng sử dụng năng lượng mặt trời.	12_Năng lượng Vật lí	Nguyễn Thành Khoa	10C1	Vũ Thị Anh Thơ	10C1	Vũ Văn Đại	THPT Hùng Thắng	Tiên Lãng
160	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong việc phân luồng giao thông ở Hải Phòng	10_Hệ thống nhúng	Vũ Đức Đạt	12A1	Bùi Quỳnh Chi	12A1	Đoàn Thị Bích	THPT Hữu Nghị Quốc tế	Lê Chân
161	Thiết kế ngôi nhà thông minh phòng chống ngập lụt	9_Khoa học Trái Đất và Môi trường	Phạm Thành Đạt	11B4	Nguyễn Bảo Linh	11B4	Kiều Thị Quyên	THPT Hữu Nghị Quốc tế	Lê Chân
162	Nâng cao hứng thú học tập môn Giáo dục địa phương cho học sinh THPT – Thực trạng và giải pháp	2_Khoa học xã hội và hành vi	Uông Sĩ Thành An	11B3	Đình Phương Nhật Mai	11B4	Trịnh Thị Huyền	THPT Hữu Nghị Quốc tế	Lê Chân
163	Cha mẹ cùng con trưởng thành đúng lứa tuổi	2_Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Thị Minh Tâm	12A1	Phan Thị Trà Giang	12A9	Nguyễn Thanh Nga	THPT Kiến An	Kiến An
164	Hệ thống cảnh báo ngập lụt – Giải pháp bảo vệ an toàn cho gia đình	14_Kỹ thuật môi trường	Đặng Thị Quỳnh Chi	11B13	Vũ Thị Minh Anh	11B10	Vũ Thị Thu Hương	THPT Kiến An	Kiến An
165	Nghiên cứu kết hợp hợp chất lecithin trong hà thủ ô và adennosin, cordycepin trong đông trùng thảo để bảo chế dầu gội đầu và viên thuốc hoàn giúp tóc mọc nhanh, dày lên và chống bạc sớm	3_Hóa Sinh	Dương Yến Nhi	11B8	Trịnh Đình An Thái	10C1	Vũ Thị Phương Thu	THPT Kiến An	Kiến An
166	Xây dựng ứng dụng chấm bài thi trắc nghiệm bằng Python	21_Phần mềm hệ thống	Hoàng Thế Anh	12A4	Nguyễn Quang Đức	12A4	Trần Đức Khánh	THPT Kiến An	Kiến An
167	Hệ thống tạo ra nguồn năng lượng tuần hoàn kết hợp từ ánh sáng và nước mưa theo phương pháp thủy điện – giải pháp cho các hộ gia đình trong mùa mưa bão và nắng nóng	12_Năng lượng Vật lí	Nguyễn Minh Dũng	11B1	Vũ Phương Hải	11B1	Nguyễn Thị Định	THPT Kiến Thụy	Kiến Thụy

168	Thiết bị chống lãng phí điện năng trong trường học	12_ Năng lượng Vật lí	Nguyễn Thị Thu Minh	11B4	Nguyễn Nhật Tân	11B4	Đỗ Tuấn Minh	THPT Kiến Thụy	Kiến Thụy
169	Lan can chống trèo, nhảy cầu, cảnh báo vứt rác xuống sông	13_ Kỹ thuật cơ khí	Phạm Tuệ Minh	10C1	Ngô Hà Trang	11B4	Phạm Ngọc Đan	THPT Kiến Thụy	Kiến Thụy
170	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến quyết định lựa chọn các môn học của học sinh lớp 10 trong giai đoạn đầu áp dụng Chương trình giáo dục phổ thông 2018.	2_ Khoa học xã hội và hành vi	Đặng Bùi Anh Đức	12A12	Vũ Trung Nguyên	11B4	Bùi Thảo Phương	THPT Kiến Thụy	Kiến Thụy
171	Học sinh THPT đối mặt với thực trạng khoảng cách thế hệ trong gia đình và giải pháp kéo gần khoảng cách	2_ Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Thị Bích Ngọc	12A7	Phạm Minh Châu	12A7	Đỗ Thị Lý	THPT Lê Chân	Lê Chân
172	Giải pháp nâng cao ý thức giữ gìn và phát huy giá trị di sản văn hoá cho học sinh Trường THPT Lê Chân qua di tích K15, Đồ Sơn, Hải Phòng	2_ Khoa học xã hội và hành vi	Đoàn Quang Huy	11B2	Nguyễn Việt Đức	10C13	Đào Thị Hương	THPT Lê Chân	Lê Chân
173	Xây dựng lớp học hạnh phúc thông qua công tác chủ nhiệm lớp	2_ Khoa học xã hội và hành vi	Cồ Đức Nam	10C7	Nguyễn Đức Gia Bình	10C7	Hoàng Thị Lan Hương	THPT Lê Chân	Lê Chân
174	Kiến thức, thái độ, hành vi về thuốc lá, thuốc lá điện tử của học sinh Trường THPT Lê Chân năm học 2024-2025	2_ Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Tiến Thành	11B9	Trần Khánh Linh	11B9	Nguyễn Hải Yến	THPT Lê Chân	Lê Chân
175	Ứng dụng công nghệ giáo dục trong học tập và phát triển kỹ năng mềm cho học sinh	2_ Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Hải Trang	12A9	Trần Thảo Vy	12A9	Vũ Thị Minh Hoà	THPT Lê Hồng Phong	Hồng Bàng
176	Phát triển văn hoá đọc của HS THPT Lê Hồng Phong trong thời kỳ công nghệ 4.0	2_ Khoa học xã hội và hành vi	Cán Bảo Hân	11B12	Nguyễn Thị Thùy Dương	11B12	Lê Phương Thảo	THPT Lê Hồng Phong	Hồng Bàng
177	Nhận thức và hành động của tuổi trẻ về trách nhiệm với quê hương, đất nước .	2_ Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Đỗ Hà Trang	12A12	Nguyễn Mai Phương	12A12	Đậu Thị Hải Thanh	THPT Lê Hồng Phong	Hồng Bàng
178	Thực trạng và một số giải pháp nâng cao văn hóa giao thông cho học sinh THPT ở Hải Phòng	2_ Khoa học xã hội và hành vi	Trần Huyền Chi	12A11	Nguyễn Thị Tuệ Minh	12A11	Khúc Thị Đào	THPT Lê Hồng Phong	Hồng Bàng
179	Thiết bị cứu hộ trên mặt nước	13_ Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Vũ Hoàng	11B1	Nguyễn Sỹ Hiệp	12A1	Vũ Thị Hương Giang	THPT Lê Ích Mộc	Thủy Nguyên
180	Mô hình nhà nổi có cảnh báo lũ	10_ Hệ thống nhúng	Trần Đức Anh	12A2	Lại Đức Hiếu	12A2	Nguyễn Đăng Hiệp	THPT Lê Ích Mộc	Thủy Nguyên
181	Xây dựng phần mềm phân tích và đánh giá độ tương quan giữa các gene biểu thị năng suất lúa ứng dụng công nghệ giải trình tự RNA-seq	6_ Sinh học trên máy tính và sinh-tin	Vũ Minh Thư	10C13	Nguyễn Công Hải Đăng	11B14	Vũ Trọng Hùng	THPT Lê Quý Đôn	Hải An
182	Ứng dụng công nghệ vật liệu mới vào thiết kế xây dựng kết cấu nhà ở ứng phó với biến đổi khí hậu và động đất	13_ Kỹ thuật cơ khí	Đình Phú Sang	11B14	Chu Duy Anh	10C13	Hoàng Hà	THPT Lê Quý Đôn	Hải An
183	Từ góc nhìn về tâm lí tuổi Gen Z, đề xuất giải pháp nâng cao chỉ số ES(Empathy skill - Kỹ năng thấu cảm) cho học sinh tại trường THPT Lê Quý Đôn	2_ Khoa học xã hội và hành vi	Lê Hồng Điệp	11B6	Nguyễn Thùy Anh	11B4	Vũ Thị Hải Huyền	THPT Lê Quý Đôn	Hải An
184	Sử dụng mô hình tự thiết kế nhằm phát huy năng lực học tập môn Lịch sử cho học sinh THPT	2_ Khoa học xã hội và hành vi	Trịnh Bảo Yến	12A3	Nguyễn Khánh Hà	12A3	Nguyễn Thị Thu Thủy	THPT Lê Quý Đôn	Hải An
185	THÙNG RÁC THÔNG MINH	10_ Hệ thống nhúng	Nguyễn Minh Huyền	12C8	Lê Quang Huy	12C8	Nguyễn Thị Thu Thủy	THPT Lương Thế Vinh	Hồng Bàng
186	HỆ THỐNG GIÁM SÁT VÀ CẢNH BÁO SỬ DỤNG ĐIỆN NĂNG THEO THỜI GIAN THỰC	10_ Hệ thống nhúng	Nguyễn Hồ Gia Huy	10A1			Trần Văn Hòa	THPT Lương Thế Vinh	Hồng Bàng
187	SỬ DỤNG BÌNH ĐIỆN PHÂN TÌM HIỂU NGÀNH NGHỀ MẠ KIM LOẠI, ĐỒ TRANG SỨC	13_ Kỹ thuật cơ khí	Vũ Hoàng Hải Anh	10A2			Trần Thị Phương Thảo	THPT Lương Thế Vinh	Hồng Bàng

188	Giáo dục trải nghiệm, hướng nghiệp góp phần trang bị kỹ năng sống cho học sinh THPT.	2_Khoa học xã hội và hành vi	Bùi Minh Thư	12A1	Bùi Tuyết Lan My	10C13	Nguyễn Thị Hoa	THPT Lý Thường Kiệt	Thủy Nguyên
189	Thiết kế hệ thống lọc tuần hoàn RAS cho nuôi siêu thâm canh tôm thẻ chân trắng	14_Kỹ thuật môi trường	Nguyễn Phú Minh	10C4	Bùi Đức Trường Sơn	10C4	Đàm Thị Lân	THPT Lý Thường Kiệt	Thủy Nguyên
190	Ứng dụng công nghệ 4.0 để phát triển bền vững hệ thống cây xanh đô thị tại Hải Phòng	14_Kỹ thuật môi trường	Đào Ngọc Khánh Vinh	12A12	Nguyễn Hương Thảo Nguyễn	12A10	Đỗ Thị Thu Nga	THPT Lý Thường Kiệt	Thủy Nguyên
191	Sách trong đời sống, học tập của học sinh trường THPT Mạc Đĩnh Chi - Thực trạng và giải pháp	2_Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Hoàng Thảo	11	Đỗ Trần Minh Tuệ	11	Khúc Ánh Ngọc	THPT Mạc Đĩnh Chi	Dương Kinh
192	Một số biện pháp giúp nâng cao thái độ chấp hành luật giao thông đường bộ đối với học sinh trường THPT Mạc Đĩnh Chi, thành phố Hải Phòng	2_Khoa học xã hội và hành vi	Tạ Thanh Hương	11			Lê Thị Hòa My	THPT Mạc Đĩnh Chi	Dương Kinh
193	Chia sẻ thực phẩm sạch cuối ngày giá rẻ của các siêu thị, nhà hàng với các cụm công nghiệp, khu công nghiệp Đồ Sơn, Hưng Đạo, Hải Thành	2_Khoa học xã hội và hành vi	Bùi Hoàng Lâm	11	Đàm Minh Bách	11	Phạm Thị Hiền	THPT Mạc Đĩnh Chi	Dương Kinh
194	Một số biện pháp cải thiện mâu thuẫn giữa cha mẹ và con cái về năng lực học tập và định hướng nghề nghiệp ở học sinh lớp 12 tại trường THPT Mạc Đĩnh Chi	2_Khoa học xã hội và hành vi	Đỗ Quốc Huynh	12	Nguyễn Cảnh Toàn	12	Trần Minh Thư	THPT Mạc Đĩnh Chi	Dương Kinh
195	Hệ thống đèn đường thông minh tiết kiệm năng lượng	20_Robot và máy thông minh	Nguyễn Hoàng Trung	12C7	Vũ Phú Khá	11B9	Trần Thị Dung	THPT Nam Triệu	Thủy Nguyên
196	Nước tẩy rửa đa năng từ rác thải hữu cơ có nguồn gốc từ thực vật	3_Hóa Sinh	Bùi Thị Hương Giang	12C7	Trần Thị Minh Duyên	12C7	Lê Thị Mai	THPT Nam Triệu	Thủy Nguyên
197	Nguyên nhân phân biệt và hành động tích cực với học sinh thuộc cộng đồng giới tính LGBT đang học tập tại trường THPT	2_Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Thành Long	12C1	Đỗ Nguyễn Anh Đức	10A2	Nguyễn Thị Định	THPT Nam Triệu	Thủy Nguyên
198	Giải pháp xây dựng năng lực tự học của học sinh trường THPT trong kỉ nguyên số	2_Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Mỹ Vân	11B1	Phan Thị Quỳnh Anh	11B9	Vũ Ngọc Yến	THPT Nam Triệu	Thủy Nguyên
199	Tối ưu hóa điều kiện tổng hợp và đặc tính hấp phụ CO2 của vật liệu Silica ngâm tẩm với Polyamine	3_Hóa Sinh	Phạm Ngọc Hân	10C15	Vũ Ngọc Quỳnh Chi	10C4	Tạ Xuân Hòa	THPT Ngô Quyền	Lê Chân
200	Thùng rác thông minh TrashTech	20_Robot và máy thông minh	Bùi Thị Huyền Trang	11B1	Khổng Đăng Quang	11B1	Nguyễn Thị Huy Hoàng	THPT Nguyễn Bình Khiêm	Vĩnh Bảo
201	Lan toả lối sống xanh, hành vi xanh cho học sinh THPT trên địa bàn huyện Vĩnh Bảo	2_Khoa học xã hội và hành vi	Hà Thị Thanh Hằng	10C7	Nguyễn Vũ Kiều Trang	11B6	Vũ Thị Lương	THPT Nguyễn Bình Khiêm	Vĩnh Bảo
202	Tác động của hội chứng "Nghiện" Video ngắn trên nền tảng mạng xã hội đến sự tri hoãn học tập của học sinh THPT trên địa bàn huyện Vĩnh Bảo	2_Khoa học xã hội và hành vi	Lê Gia Linh	12A7	Phạm Hương Minh	11B5	Trần Thị Hương	THPT Nguyễn Bình Khiêm	Vĩnh Bảo
203	Ảnh hưởng của việc thay đổi cấu trúc đề thi tốt nghiệp THPT năm 2025 đến tâm lý học sinh lớp 12 - thực trạng và giải pháp	2_Khoa học xã hội và hành vi	Đỗ Bảo Châm	12A1	Phạm Thị Tuyết Nhung	12A1	Nguyễn Thị Liên	THPT Nguyễn Bình Khiêm	Vĩnh Bảo
204	Nhà vệ sinh thông minh	10_Hệ thống nhúng	Vũ Duy Thành	11B3	Lê Văn Kiên	11B3	Trần Thị Thuý	THPT Nguyễn Đức Cảnh	Kiến Thụy
205	Xây dựng hệ thống nhận dạng ngôn ngữ ký hiệu tiếng Việt cho người câm điếc	21_Phần mềm hệ thống	Phạm Thảo Chi	10C2	Phạm Quang Trường	10C2	Nguyễn Văn Thiết	THPT Nguyễn Đức Cảnh	Kiến Thụy

206	Nghiên cứu ảnh hưởng của âm nhạc đến năng lực tập trung, động lực và hiệu quả học tập của học sinh trường THPT Nguyễn Khuyến, huyện Vĩnh Bảo, Hải Phòng.	2_Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Thị Mai Hoa	12A7	Đoàn Hoàng Anh	12A7	Trần Châu Hoàn	THPT Nguyễn Khuyến	Vĩnh Bảo
207	Bộ thiết bị hỗ trợ lái xe an toàn: Chống đập nhằm chân ga, cảnh báo nồng độ cồn và cảnh báo ngủ gật trên ô tô.	10_Hệ thống nhúng	Trịnh Quang Triết	11B7	Bùi Hà Vi	11B7	Vũ Thị Ngần	THPT Nguyễn Khuyến	Vĩnh Bảo
208	Biến cố gia đình và giải pháp hạn chế ảnh hưởng đến tâm lý học sinh trường THPT Nguyễn Khuyến - Hải Phòng	2_Khoa học xã hội và hành vi	Đoàn Công Minh	12A5	Nguyễn Thị Ngọc Thương	11B1	Phạm Thị Minh Hương	THPT Nguyễn Khuyến	Vĩnh Bảo
209	Thiết bị nhắc nhở học sinh trật tự khi giáo viên đang giảng bài trong giờ học bằng giọng nói.	10_Hệ thống nhúng	Nguyễn Tùng Dương	12A8	Trần Khánh Duy	11B4	Phạm Thị Xuyên	THPT Nguyễn Khuyến	Vĩnh Bảo
210	“Chế tạo găng tay chuyển ngữ giúp đỡ người bị câm, người bị hạn chế trong giao tiếp thuận lợi hơn trong giao tiếp cộng đồng”	10_Hệ thống nhúng	Nguyễn Thành Đông	12A1	Nguyễn Phúc Lâm	12A1	Tô Xuân Thu	THPT Nguyễn Trãi	An Dương
211	Xây dựng trợ lý ảo hỗ trợ học sinh phát triển các kỹ năng mềm như giao tiếp, làm việc nhóm, quản lý thời gian bằng ngôn ngữ lập trình python	21_Phần mềm hệ thống	Nguyễn Việt Hùng	11B1	Trần Trọng Dũng	11B1	Phạm Hồng Vân	THPT Nguyễn Trãi	An Dương
212	Xây dựng Website quản lý Đoàn viên	21_Phần mềm hệ thống	Phạm Thị Thanh Phương	10C4	Nguyễn Mai Anh	10C4	Nguyễn Ngọc Phương	THPT Nguyễn Trãi	An Dương
213	Giải pháp giảm thiểu hành vi phubbing cho học sinh THPT	2_Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Tuyết Nhi	12A1	Vũ Thị Thanh Thảo	12A1	Đỗ Phương Dung	THPT Nhữ Văn Lan	Tiên Lãng
214	Giáo dục học sinh THPT về tầm quan trọng của bữa cơm gia đình nhằm phát huy các giá trị truyền thống trong gia đình Việt	2_Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Ngọc Quyên	12A10	Quách Thành Doanh	11B8	Phạm Thị Bình	THPT Nhữ Văn Lan	Tiên Lãng
215	Biện pháp nâng cao nhận thức của học sinh THPT trước ảnh hưởng của văn hoá thần tượng đến phát triển nhân cách và giá trị sống	2_Khoa học xã hội và hành vi	Quách Tiến Thành	12A6	Bùi Hải Trang	12A6	Đặng Thị Thảo	THPT Nhữ Văn Lan	Tiên Lãng
216	Một số giải pháp giúp nâng cao khả năng giao tiếp của học sinh THPT	2_Khoa học xã hội và hành vi	Lê Xuân Việt	12A9	Lê Văn Tuấn	12A9	Ngô Thị Quế	THPT Nhữ Văn Lan	Tiên Lãng
217	Giáo dục văn hóa địa phương qua tìm hiểu di sản hát đúm Thủy Nguyên tại trường THPT X	2_Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Đăng Doanh	11B2	Đoàn Thanh Văn	11B2	Nguyễn Thị Thanh Huyền	THPT Phạm Ngũ Lão	Thủy Nguyên
218	Các biện pháp chống Overthinking của học sinh THPT	2_Khoa học xã hội và hành vi	Cao Vy Lâm	11B5	Vũ Minh Quân	12C6	Phạm Thị Sánh	THPT Phan Chu Trinh	Hải An
219	Thiết bị hỗ trợ trong nông nghiệp	10_Hệ thống nhúng	Đặng Gia Thịnh	10A5	Phạm Thị Bảo Ngọc	10A5	Trần Thị Thu Trang	THPT Phan Chu Trinh	Hải An
220	Xây dựng câu lệnh có cấu trúc giúp học sinh giao tiếp hiệu quả với Chat GPT, kết hợp công cụ Canva tạo bài thuyết trình các môn học	20_Robot và máy thông minh	Đỗ Minh Quân	11B5			Đỗ Thu Thủy	THPT Phan Chu Trinh	Hải An
221	Âm nhạc chữa lành trong việc giải tỏa căng thẳng stress học đường	2_Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Hoàng Yến	12C6	Đinh Thị Phương Thúy	12C6	Bùi Thị Thu Hương	THPT Phan Chu Trinh	Hải An
222	Tối ưu hóa quy trình thu hồi tinh dầu tía tô bằng phương pháp chưng cất lôi cuốn hơi nước và nghiên cứu một số sản phẩm từ lá tía tô có lợi cho sức khỏe	3_Hóa Sinh	Nguyễn Nam Anh	11B3	Trần Ngọc Khánh Linh	11B3	Trương Thị Thùy Linh	THPT Phan Đăng Lưu	Kiến An

223	MỘT SỐ GIẢI PHÁP ỨNG PHÓ VỚI HỘI CHỨNG TỰ HỦY HOẠI BẢN THÂN CỦA HỌC SINH TRUNG HỌC PHỔ THÔNG	2_Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Trung Anh	10A3	Hoàng Tuấn Long	10A3	Lê Thị Thanh Huyền	THPT Phan Đăng Lưu	Kiến An
224	HỆ THỐNG QUẢN LÝ VÀ THEO DÕI SỨC KHỎE HỌC ĐƯỜNG TÍCH HỢP THIẾT BỊ IOB	21_Phần mềm hệ thống	Ngô Quốc Khánh	12C3	Trần Thị Thu Trà	10A4	Phạm Văn Thắng	THPT Quang Trung	Thùy Nguyên
225	NGÔI NHÀ THÔNG MINH	10_Hệ thống nhúng	Nguyễn Khắc Đạt	10A1	Vũ Hoàng Tấn Minh	10A2	Lại Thị Huyền	THPT Quang Trung	Thùy Nguyên
226	FEAR OF MISSING OUT – NỖI SỢ BỊ BỎ LỖ CỦA HỌC SINH THPT TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG, THỰC TRẠNG VÀ GIẢI PHÁP	2_Khoa học xã hội và hành vi	Bùi Thế Phát	11B7	Thân Đào Hà Vân	11B7	Trương Thị Thu	THPT Quang Trung	Thùy Nguyên
227	ÁP LỰC VỀ THÀNH TÍCH VÀ ĐIỂM SỐ ĐỐI VỚI HỌC SINH TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG, THỰC TRẠNG VÀ GIẢI PHÁP	2_Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Ngọc Mai	11B7	Nguyễn Thị Yên Nhi	11B7	Nguyễn Phương Thu	THPT Quang Trung	Thùy Nguyên
228	Khảo sát nhận thức, tư tưởng, động cơ vào đảng của học sinh Trường THPT Quốc Tuấn, huyện An Lão, thành phố Hải Phòng từ đó đề xuất một số giải pháp nâng cao công tác phát triển đảng tại các trường THPT trên địa bàn huyện An Lão	2_Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Ngọc Linh	12A5	Ninh Vũ Trường Giang	10C1	Phạm Thị Thu Hiền	THPT Quốc Tuấn	An Lão
229	Thiết bị phòng chống cháy nổ ở xe đạp điện và xe máy điện	10_Hệ thống nhúng	Phạm Tuấn Hưng	11B8	Vũ Duy Hoàng	12A6	Vũ Văn Nhân	THPT Quốc Tuấn	An Lão
230	Nghịch lý TikTok: Tác động tích cực và tiêu cực đối với học sinh trung học phổ thông	2_Khoa học xã hội và hành vi	Đặng Minh Hiếu	10C1	Nguyễn Thị Ngọc Diệp	10C10	Trần Thị Lan	THPT Quốc Tuấn	An Lão
231	Hệ thống cảnh báo khi có trẻ bị bỏ quên trên xe buýt	10_Hệ thống nhúng	Trịnh Mai Phương	12A1	Đào Bá Khải	12A1	Phạm Chí Minh	THPT Quốc Tuấn	An Lão
232	Giàn phơi quần áo thông minh	10_Hệ thống nhúng	Nguyễn Tiến Đạt	12A2	Vũ Bảo Long	12A2	Trần Thị Ngọc Anh	THPT Tân Trào	An Lão
233	Bước đầu nghiên cứu thuốc trừ sâu sinh học từ lá chanh để phòng trừ côn trùng gây hại trong nông nghiệp	3_Hóa Sinh	Phạm Phúc Khánh	11A3	Hứa Hoàng Phúc Sơn	10A6	Doãn Thị Trường Nhung	THPT Thái Phiên	Ngô Quyền
234	Những biến chứng trong sử dụng mạng xã hội Threads của học sinh cấp THPT trên địa bàn thành phố Hải Phòng và một số giải pháp	2_Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Như Ngọc	11A12	Nguyễn Thị Thảo Anh	11A12	Nguyễn Thị Huyền Thanh	THPT Thái Phiên	Ngô Quyền
235	Ảnh hưởng của gia đình khuyết thiếu tới tâm lý trẻ vị thành niên - thực trạng và giải pháp khắc phục	2_Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Ngọc Bảo Trâm	11A12	Nguyễn Tô Nga	10A13	Nguyễn Thị Thu Trang	THPT Thái Phiên	Ngô Quyền
236	Phần mềm AI hỗ trợ lái xe an toàn	21_Phần mềm hệ thống	Trần Minh Hiếu	12A14	Nguyễn Đức Huy	11A1	Nguyễn Văn Nghị	THPT Thái Phiên	Ngô Quyền
237	Thực trạng và một số biện pháp tăng cường nhận thức về việc áp dụng Trí tuệ nhân tạo AI trong học tập của học sinh THPT trên địa bàn thành phố Hải Phòng	2_Khoa học xã hội và hành vi	Trần Nguyễn Bình Minh	11A3	Vũ Thị Ngọc An	11A3	Phạm Thị Thanh Loan	THPT Thái Phiên	Ngô Quyền
238	Khảo sát về hội chứng FOMO trong việc sử dụng mạng xã hội của học sinh cấp THPT trên địa bàn thành phố Hải Phòng	2_Khoa học xã hội và hành vi	Vũ Thu Trang	11A14	Lê Hùng Anh	11A14	Nguyễn Thị Chinh	THPT Thái Phiên	Ngô Quyền
239	Bản thông minh sử dụng công nghệ AI	10_Hệ thống nhúng	Tạ Nghĩa Dũng	11A6	Đình Trần Nam Khánh	11A6	Nguyễn Văn Tú	THPT Thái Phiên	Ngô Quyền

240	Đánh giá sức khoẻ tâm lý của học sinh thông qua máy học có giám sát	21_Phần mềm hệ thống	Phạm Hoàng Khánh	11A6	Lê Hà Linh	11A6	Vũ Thị Hạnh	THPT Thái Phiên	Ngô Quyền
241	Giải pháp phân loại rác thông minh	10_Hệ thống nhúng	Phạm Thị Ánh Nguyệt	10	Trịnh Quang Duẩn	10	Phạm Thị Như Trang	THPT Thủy Sơn	Thủy Nguyên
242	App game toán học	16_Toán học	Bùi Tuấn Anh	11	Nguyễn Quang Hiếu	11	Nguyễn Thị Thanh Hương	THPT Thủy Sơn	Thủy Nguyên
243	Sản xuất nước tẩy rửa đa năng từ bỏ hòn và rác thải hữu cơ ủng hộ người dân ở những địa bàn còn nhiều khó khăn về vệ sinh, môi trường.	3_Hóa Sinh	Nguyễn Ngọc Thảo Nhi	11	Tạ Ngọc Diệp	11	Nguyễn Thị Kim Giao	THPT Thủy Sơn	Thủy Nguyên
244	Hệ thống tích hợp cảnh báo bạo lực học đường và hành vi hút thuốc lá của học sinh	10_Hệ thống nhúng	Nguyễn Thị Quỳnh Anh	11	Đỗ Quốc Huy	11	Hoàng Thị Liên	THPT Thủy Sơn	Thủy Nguyên
245	Mô hình điều khiển trường học thông minh bằng trí tuệ nhân tạo AI	10_Hệ thống nhúng	Đồng Thị Thanh Xuân	11	Hà Quang Minh	11	Phạm Văn Giang	THPT Thủy Sơn	Thủy Nguyên
246	Mô hình báo và chữa cháy tự động khu chung cư cao tầng	13_Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Thị Thu Hiền	12A3	Nguyễn Minh Anh	12A5	Nguyễn Công Khải	THPT Tiên Lãng	Tiên Lãng
247	Xây dựng văn hoá giao thông học đường cho học sinh trường THPT Tiên Lãng	2_Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Khánh Linh	10C11	Nguyễn Mai An	10C5	Nguyễn Thị Lụa	THPT Tiên Lãng	Tiên Lãng
248	Sử dụng resin trong bảo quản mẫu vật sinh học	3_Hóa Sinh	Nguyễn Phạm Thủy Dương	12A5	Phạm Quế Chi	11B2	Nguyễn Thị Khuyên	THPT Tiên Lãng	Tiên Lãng
249	Tác động của TikTok đối với học sinh trung học phổ thông	2_Khoa học xã hội và hành vi	Đình Hà Phương	10C11	Nguyễn Như Phương	10C11	Đỗ Phương Liên	THPT Tiên Lãng	Tiên Lãng
250	“Nâng cao nhận thức của học sinh về trách nhiệm bảo vệ môi trường từ hành vi tái sử dụng rác thải nhựa.”	2_Khoa học xã hội và hành vi	Lương Thị Yến Vi	12A1	Tạ Hữu Khang	12A1	Nguyễn Thị Sao	THPT Tô Hiệu	Vĩnh Bảo
251	“Làm bạn với cảm xúc” – giải pháp giúp học sinh xây dựng văn hoá học đường tại trường THPT Toàn Thắng.	2_Khoa học xã hội và hành vi	Lương Hoàng Đăng Khoa	10C2	Lương Hoàng Đăng Khoa	10C2	Bùi Thị Thanh Hà	THPT Toàn Thắng	Tiên Lãng
252	Tái chế dầu ăn, mỡ động vật đã qua sử dụng thành cồn khô	11_Năng lượng: Hóa học	Phạm Hoàng Kiên	10C11	Nguyễn Hoàng Duy Hưng	10C11	Đoàn Thị Ngọc Ánh	THPT Toàn Thắng	Tiên Lãng
253	Sản phẩm thức ăn chăn nuôi sinh học cải tiến từ phế phẩm trong quy trình sản xuất rượu gạo	3_Hóa Sinh	Vũ Đức Minh	11B1	Đoàn Quang Vũ	11B4	Phạm Thị Cao Lương	THPT Toàn Thắng	Tiên Lãng
254	Lao động thời vụ của học sinh trường THPT Toàn Thắng	2_Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Diệu Linh	11B4	Phạm Khánh Hưng	10C1	Vi Thị Lương	THPT Toàn Thắng	Tiên Lãng
255	Robot thông minh hỗ trợ tìm kiếm cứu nạn trong các thảm họa	20_Robot và máy thông minh	Nguyễn Trung Nghĩa	11B9	Đặng Anh Tuấn	11B9	Nguyễn Hoàn Phúc	THPT Trần Hưng Đạo	An Lão
256	Thiết bị phát điện di động sử dụng nguồn năng lượng tái tạo	12_Năng lượng Vật lí	Trần Sơn Kiên	12A10	Nguyễn Đức Huy	12A10	Bùi Đức Thái	THPT Trần Hưng Đạo	An Lão
257	Robot đa năng phục vụ trong nông nghiệp	20_Robot và máy thông minh	Đào Chung Dũng	10C1	Đồng Xuân Thái	10C2	Phạm Thị Tố Loan	THPT Trần Hưng Đạo	An Lão
258	Robot cứu hộ dưới nước đa năng	20_Robot và máy thông minh	Trần Thành An	11B10	Bùi Đăng Nhân	10C1	Nguyễn Thế Ngọc	THPT Trần Hưng Đạo	An Lão
259	ZeroBAC- Giải pháp kiểm soát nồng độ cồn và đảm bảo an toàn giao thông	21_Phần mềm hệ thống	Phạm Hải An	11B1	Nguyễn Sinh Điền	11B3	Nguyễn Kim Minh	THPT Trần Nguyên Hãn	Lê Chân
260	Giải pháp nâng cao ý thức sử dụng mạng xã hội an toàn, hiệu quả cho học sinh THPT trên địa bàn huyện Vĩnh Bảo	2_Khoa học xã hội và hành vi	Bùi Thị Thu Trang	10C11	Tô Thanh Tú	10C11	Nguyễn Thị Hòa	THPT Vĩnh Bảo	Vĩnh Bảo

261	Một số biện pháp nâng cao nhận thức và kỹ năng sử dụng Copilot AI trong học tập của học sinh Trường THPT	2_Khoa học xã hội và hành vi	Vũ Thị Vân Hồng	11B12	Phạm Thùy Dung	12A2	Vũ Thị Sứ	THPT Vĩnh Bảo	Vĩnh Bảo
262	Tổng hợp nano copper sử dụng chất khử là ascorbic acid và khảo sát khả năng ứng dụng của nano copper	7_Hóa học	Lê Công Minh	12A1	Trần Thị Khánh Huyền	12A1	Phạm Thị Dung	THPT Vĩnh Bảo	Vĩnh Bảo
263	Actitrack - Hệ thống theo dõi và quản lý hành vi học sinh	10_Hệ thống nhúng	Nguyễn Công Nguyên	12A6	Tổng Tiên Kỳ	12A6	Vũ Thị Lê	THPT Vĩnh Bảo	Vĩnh Bảo
264	Khảo sát hiệu quả chế phẩm thực vật trong kiểm soát bọ gậy và ngăn ngừa sốt xuất huyết	14_Kỹ thuật môi trường	Phạm Đức Minh	12A1	Phạm Đức Thịnh	12A1	Nguyễn Thị Thu	THPT Vĩnh Bảo	Vĩnh Bảo
265	Bước đầu nghiên cứu tạo chế phẩm bio từ hạt Na và EM gốc. Thí nghiệm trừ một số loại côn trùng và nấm hại cây trồng.	14_Kỹ thuật môi trường	Nguyễn Thị Thanh Bình	11B6	Đặng Minh Phương	10C2	Vũ Thị Vân	THPT Vĩnh Bảo	Vĩnh Bảo
266	Thương mại điện tử và thanh toán online	21_Phần mềm hệ thống	Nguyễn Minh Hiếu	11B1	Phạm Anh Tú	11B1	Vũ Thị Hồng Thư	THPT Thụy Hương	Kiến Thụy
267	Hội chứng sợ thất bại (Atychiphobia) ở học sinh trung học phổ thông - thực trạng và giải pháp	2_Khoa học xã hội và hành vi	Đoàn Minh Hoàng	12A9	Nguyễn Thành Duy	11B2	Đào Thị Thanh Hoa	THPT Thụy Hương	Kiến Thụy
268	Sử dụng dịch chiết chứa tinh dầu từ thảo dược và phen chua để khử mùi hôi chân	4_Y sinh và khoa học sức khỏe	Nguyễn Thị Ngọc Anh	11B6	Nguyễn Bảo Nam	11B2	Nhữ thị Hoa	THPT Thụy Hương	Kiến Thụy
269	Tác động của mạng xã hội đến thái độ và hành vi bảo vệ môi trường của học sinh THPT	2_Khoa học xã hội và hành vi	Đỗ Thị Hà Linh	11B7	Nguyễn Hiền Anh	11B7	Phạm Thị Mai	THPT Thụy Hương	Kiến Thụy

Danh sách trên có 269 dự án./.