

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
BAN CHỈ ĐẠO CUỘC THI

DANH SÁCH CÁC DỰ ÁN VÀ CÁ NHÂN THAM GIA VÒNG CHUNG KHẢO
CUỘC THI KHKT CẤP THÀNH PHỐ DÀNH CHO HỌC SINH
THCS VÀ THPT NĂM HỌC 2024 - 2025

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SGDĐT ngày tháng 12 năm 2024 của Ban chỉ đạo Cuộc thi
KHKT cấp thành phố)

TT	Tên dự án	Lĩnh vực	Học sinh 1	Học sinh 2	Giáo viên HD	Trường	Quận/Huyện
1	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	Đỗ Huyền My	Đào Mai Trang	THCS Đồng Thái	An Dương
2	Robot thư viện thông minh ứng dụng trí tuệ nhân tạo AI	20_Robot và máy thông minh	Phạm Công Minh	Vũ Trung Hiếu	Khuất Thị Thủy	THCS Hồng Phong	An Dương
3	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		Trần Thị Hiền	THPT An Dương	An Dương
4	Kẹo mút ngậm ho tại gia đình từ các dược liệu thiên nhiên	4_Y sinh và khoa học sức khỏe	Bùi Thị Bích Ngọc	Bùi Thị Thanh Hoa	Vũ Thị Kim Anh	THPT An Dương	An Dương
5	Hệ vi hạt chứa nano Zinc oxide trong ứng dụng tự làm sạch và kháng khuẩn	7_Hóa học	Nguyễn Anh Thor	Chu Đức Thịnh	Nguyễn Thị Nhung	THPT An Dương	An Dương
6	Chế tạo gạch lát nền từ rác thải nhựa	15_Khoa học vật liệu	Nguyễn Thành Đạt	Đào Phương Nhi	Phạm Thị Mến	THPT An Hải	An Dương
7	“Chế tạo gang 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	Nguyễn Phúc Lâm	Tô Xuân Thu	THPT Nguyễn Trãi	An Dương
8	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	Vũ Hồng Luân	Đặng Thị Hồng	TH&THCS Trường Thành	An Lão
9	Máy tập cầu lông tự động hỗ trợ VĐV trong tập luyện	10_Hệ thống nhúng	Bùi Duy Chấn Hưng	Nguyễn Ngọc Ánh	Nguyễn Hữu Chiến	THCS Bát Trang	An Lão
10	Bộ thiết bị thông minh hỗ trợ người khiếm thị và câm điếc, ứng dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo	10_Hệ thống nhúng	Bùi Minh Hiếu	Lê Thị Thu Giang	Quách Thị Hồng Thắm	THCS Mỹ Đức	An Lão
11	Mô hình "Thuyền vớt rác thải, vớt váng dầu trên sông, biển"	10_Hệ thống nhúng	Nguyễn Sỹ Thành	Vũ Huy Hoàng	Đào Thị Hà	THCS Quang Trung	An Lão
12	Robot cứu hỏa	20_Robot và máy thông minh	Lê Quyền Quý Lâm	Nguyễn Việt Hoàng	Đỗ Thị Thu	THCS Quang Trung	An Lão

13	Hệ thống thu gom rác thải nổi trên sông	13_ Kỹ thuật cơ khí	Bùi Đức Mạnh	Hoàng Đình Minh Phúc	Vương Văn Huy	THPT An Lão	An Lão
14	Thiết bị phòng chống cháy nổ ở xe đạp điện và xe máy điện	10_ Hệ thống nhúng	Phạm Tuấn Hưng	Vũ Duy Hoàng	Vũ Văn Nhân	THPT Quốc Tuấn	An Lão
15	Hệ thống cảnh báo khi có trẻ bị bỏ quên trên xe buýt	10_ Hệ thống nhúng	Trịnh Mai Phương	Đào Bá Khải	Phạm Chí Minh	THPT Quốc Tuấn	An Lão
16	Robot đa năng phục vụ trong nông nghiệp	20_Robot và máy thông minh	Đào Chung Dũng	Đồng Xuân Thái	Phạm Thị Tố Loan	THPT Trần Hưng Đạo	An Lão
17	Robot thông minh hỗ trợ tìm kiếm cứu nạn trong các thảm họa	20_Robot và máy thông minh	Nguyễn Trung Nghĩa	Đặng Anh Tuấn	Nguyễn Hoàn Phúc	THPT Trần Hưng Đạo	An Lão
18	Robot cứu hộ dưới nước đa năng	20_Robot và máy thông minh	Trần Thành An	Bùi Đăng Nhân	Nguyễn Thế Ngọc	THPT Trần Hưng Đạo	An Lão
19	Thiết bị phát điện di động sử dụng nguồn năng lượng tái tạo	12_ Năng lượng Vật lí	Trần Sơn Kiên	Nguyễn Đức Huy	Bùi Đức Thái	THPT Trần Hưng Đạo	An Lão
20	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	Hoàng Vũ Phương Linh	Bùi Thị Thanh Thảo	THCS Thị trấn Cát Bà	Cát Hải
21	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	Hoàng Vũ Gia Hân	Trần Thị Mai Linh	THCS Thị trấn Cát Bà	Cát Hải
22	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	Đỗ Đức Dũng	Lê Thị Ngọc Bích	THCS Thị trấn Cát Bà	Cát Hải
23	Hệ thống tưới cây thông minh	10_ Hệ thống nhúng	Trần Hải Đăng	Vũ Hoài Ngọc Linh	Nguyễn Thị Thanh Duyên	THCS thị trấn Cát Hải	Cát Hải
24	Sản xuất nhang nụ sạch từ nguồn thảo mộc tự nhiên	3_Hóa Sinh	Phạm Văn An	Hoàng Thị Bảo Trâm	Lê Quang Hưng	THPT Cát Bà	Cát Hải
25	Chế tạo bình phun thuốc diệt muỗi từ phế liệu.	5_ Kỹ thuật Y Sinh	Bùi Trung Kiên	Vũ Hương Quỳnh	Huỳnh Thị Mỹ	THPT Cát Hải	Cát Hải
26	Tái chế bã mía thành đồ handmade	14_ Kỹ thuật môi trường	Vũ Bảo Phụng	Nguyễn Tú Chi	Ngô Thị Thương	THPT Cát Hải	Cát Hải
27	Hệ thống phát hiện, cảnh báo sạt lở, lũ quét và động đất	10_ Hệ thống nhúng	Đồng Duy Hùng	Nguyễn Bảo Châu	Đồng Duy Đại	TH&THCS Vạn Hương	Đồ Sơn
28	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	Hoàng Minh Trí	Đỗ Thị Tuyết Nhung	THCS Ngọc Hải	Đồ Sơn
29	Hệ thống cảnh báo, hỗ trợ người bị nạn thoát khỏi đám cháy	10_ Hệ thống nhúng	Lương Tiến An	Ngô Bảo Long	Trịnh Hoàng Sơn Tùng	THCS Vạn Sơn	Đồ Sơn

30	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	Cao Thị Minh Châu	Đỗ Thị Hương	THPT Đồ Sơn	Đồ Sơn
31	Thiết kế hệ thống lọc nước cho bà con vùng lũ	14_Kĩ thuật môi trường	Lê Đức Hiếu	Lê Đức Nguyên	Nguyễn Thị Kim Dung	THCS Đa Phúc	Dương Kinh
32	Hệ thống đèn điện và bàn học thông minh trong lớp học	10_Hệ thống nhúng	Nguyễn Thị Trâm Anh	Đoàn Văn Nguyên	Đào Thị Bích Ngọc	THCS Đa Phúc	Dương Kinh
33	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		Lê Thị Hòa My	THPT Mạc Đĩnh Chi	Dương Kinh
34	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	Đỗ Trần Minh Tuệ	Khúc Ánh Ngọc	THPT Mạc Đĩnh Chi	Dương Kinh
35	Giải pháp phòng tránh quan hệ tình dục cho trẻ vị thành niên	2_Khoa học xã hội và hành vi	Mai Ngọc Ánh	Nguyễn thị Việt Hà	Vũ Minh Thảo	PT Hermann Gmeiner	Hải An
36	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	Nguyễn Thị Ngọc Minh	Đào Thị Kim Dung	PT Hermann Gmeiner	Hải An
37	Giấy thử hàn the trong thực phẩm	3_Hóa Sinh	Phạm Thanh Mai	Lương Ngọc Thùy Nhi	Nguyễn Thị Anh	PT Hermann Gmiener	Hải An
38	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	Nguyễn Khánh Ngân	Nguyễn Thị Mai Phương	THCS Nam Hải	Hải An
39	"Bạo hành lạnh" - Nhận biết và phòng tránh cho học sinh THCS	2_Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Chí Dũng	Hoàng Ngọc Hà	Nguyễn Thị Quỳnh Anh	THCS Đăng Lâm	Hải An
40	Trang Web trộn đề trắc nghiệm tự động và quản lý ngân hàng đề	21_Phần mềm hệ thống	Phạm Lê Minh Đức	Vũ Gia Vinh	Phạm Văn Tiến	THCS Đăng Lâm	Hải An
41	Một số giải pháp nâng cao kĩ năng thoát hiểm cho học sinh THCS khi xảy ra hỏa hoạn	2_Khoa học xã hội và hành vi	Trần Ngọc Hiền Anh	Phạm Trường Giang	Trần Kim Thoa	THCS Đông Hải	Hải An
42	Thiết bị bắt buộc đội mũ bảo hiểm khi điều khiển xe điện - xe máy	10_Hệ thống nhúng	Nguyễn Minh Hiếu	Hoàng Minh Đăng	Vũ Thị An	THCS Lê Lợi	Hải An
43	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 khỏe	Nguyễn Hà My	Nguyễn Ngọc Tùng	Nguyễn Thị Hải Lý	THPT Chuyên Trần Phú	Hải An
44	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	Trần Nguyễn Quỳnh Linh	Đinh Thị Doan	THPT Chuyên Trần Phú	Hải An

45	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	Hoàng Minh Phú	Nguyễn Ngọc Thùy Anh	THPT Chuyên Trần Phú	Hải An
46	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	Vũ Thị Khánh Chi	Trần Thị Thu Hằng	THPT Chuyên Trần Phú	Hải An
47	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	Nguyễn Thị Minh Ngọc	Phạm Thị Mai Anh	THPT Chuyên Trần Phú	Hải An
48	Sử dụng thiết bị kích thích điện tự cấp nguồn teng trong kháng khuẩn và điều trị bệnh Parkinson	4_Y sinh và khoa học sức khỏe	Nguyễn Trà Giang	Trịnh Tùng Lâm	Trần Bình Trọng	THPT Hải An	Hải An
49	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	Tạ Minh Hiếu	Dương Thị Hải Yến	THPT Hải An	Hải An
50	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	Nguyễn Công Hải Đăng	Vũ Trọng Hùng	THPT Lê Quý Đôn	Hải An
51	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	Nguyễn Thùy Anh	Vũ Thị Hải Huyền	THPT Lê Quý Đôn	Hải An
52	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	Đinh Phú Sang	Chu Duy Anh	Hoàng Hà	THPT Lê Quý Đôn	Hải An
53	Các biện pháp chống Overthinking của học sinh THPT	2_Khoa học xã hội và hành vi	Cao Vy Lâm	Vũ Minh Quân	Phạm Thị Sánh	THPT Phan Chu Trinh	Hải An
54	Thiết bị hỗ trợ trong nông nghiệp	10_Hệ thống nhúng	Đặng Gia Thịnh	Phạm Thị Bảo Ngọc	Trần Thị Thu Trang	THPT Phan Chu Trinh	Hải An
55	Nâng cấp mô hình báo cháy liên gia	13_Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Mạnh Đức	Phan Bích Thủy	Trần Minh Hương	TH, THCS & THPT Vinschool Imperia	Hồng Bàng
56	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	Hoàng Thái Sơn	Nguyễn Thị Thanh Thủy	TH, THCS & THPT Vinschool Imperia	Hồng Bàng

57	Tổng hợp biochar từ bã sả ứng dụng làm chất hấp phụ, xử lý DR79 trong nước thải	3_Hóa Sinh	Lương Quốc Hưng	Lương Quốc Hùng	Nguyễn Thị Phương Uyên	TH, THCS & THPT Vinschool Imperia	Hồng Bàng
58	Chế tạo vải Lyocell có khả năng chống cháy áp dụng trong phòng cháy chữa cháy	3_Hóa Sinh	Trần Đình Sơn	Đỗ Ngọc Thảo Linh	Nguyễn Thị Thủy	TH, THCS & THPT Vinschool Imperia	Hồng Bàng
59	App chia sẻ đồ dùng học tập - Stutrade	21_Phần mềm hệ thống	Phạm Đỗ Thanh Lâm	Đặng Nhật Đăng Khoa	Phạm Minh Kiên	TH, THCS & THPT Vinschool Imperia	Hồng Bàng
60	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	Nguyễn Hải Anh	Lương Thị Liên	THCS Hồng Bàng	Hồng Bàng
61	Tìm hiểu thực trạng và đề xuất giải pháp tăng cường kĩ 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	Hà Ngọc Bảo Hân	Nguyễn Thị Châu	THCS Hồng Bàng	Hồng Bàng
62	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	Phạm Minh Khuê	Nguyễn Thị Yến Hoa	THCS Hồng Bàng	Hồng Bàng
63	Nghiên cứu chế tạo bột 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	Phạm Nguyễn Ngọc Diệp	Phạm Thị Hồng Ngọc	THCS Hồng Bàng	Hồng Bàng
64	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		Nguyễn Thị Thùy Linh	THCS Hồng Bàng	Hồng Bàng
65	Tủ gửi nhận hàng tự động sử dụng công nghệ iot	10_Hệ thống nhúng	Trương Ngọc Anh	Đào Bá Hoàng Việt	Đỗ Tiến Dương	THCS Ngô Gia Tự	Hồng Bàng
66	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	Vũ Diệu Linh	Trần Thị Tuyết	THCS Trần Văn Ôn	Hồng Bàng
67	"Nghiên cứu giải pháp phát triển năng lực số ở học sinh THPT theo hướng chuyển đổi số"	2_Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Anh Thư	Phạm Uyên Minh	Nguyễn Thị Minh Nguyệt	THPT Hồng Bàng	Hồng Bàng
68	"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	Đỗ Thị Hà Anh	Đặng Thị Hồng Nhung	THPT Hồng Bàng	Hồng Bàng
69	"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	Nhữ Đình Phú Thành	Nguyễn Xuân Trung	THPT Hồng Bàng	Hồng Bàng

70	"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	Lương Hoàng Phúc	Đặng Văn Cường	THPT Hồng Bàng	Hồng Bàng
71	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	Nguyễn Thị Thùy Dương	Lê Phương Thảo	THPT Lê Hồng Phong	Hồng Bàng
72	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	Nguyễn Thị Tuệ Minh	Khúc Thị Đào	THPT Lê Hồng Phong	Hồng Bàng
73	HỆ THỐNG GIÁM SÁT VÀ CẢNH BÁO SỬ DỤNG ĐIỆN NĂNG THEO THỜI GIAN THỰC	10_ Hệ thống nhúng	Nguyễn Hồ Gia Huy		Trần Văn Hòa	THPT Lương Thế Vinh	Hồng Bàng
74	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	Phạm Minh Châu	Nguyễn Lâm Tùng	TH - THCS & THPT EDISON	Kiến An
75	Hệ thống cảnh báo ngập lụt và tự động điều tiết đèn giao thông đô thị	10_ Hệ thống nhúng	Nguyễn Tuấn Long	Đặng Văn Gia Huy	Nguyễn Thị Lan Hương	TH - THCS & THPT EDISON	Kiến An
76	Hệ thống hỗ trợ môn Toán và giám sát thi online	21_ Phần mềm hệ thống	Phùng Hoàng Dương	Tô Hữu Phước	Từ Thị Thu Ngọc	THCS Bắc Sơn	Kiến An
77	Da sinh học từ lá chuối - Lối đi xanh cho thời trang	3_ Hóa Sinh	Nguyễn An Ninh	Nguyễn Mạnh Tường	Phạm Thu Hoài	THCS Đồng Hoà	Kiến An
78	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	Trần Minh Quang	Lương Thị Ngọc Bích	THCS Lương Khánh Thiện	Kiến An
79	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	Vũ Nguyễn Hà Dương	Vũ Thị Minh	THCS Lương Khánh Thiện	Kiến An
80	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.	9_ Khoa học Trái Đất và Môi trường	Trần Hải Anh	Nguyễn Mai Linh	Ngô Mạnh Dũng	THCS Lương Khánh Thiện	Kiến An
81	Xây dựng ứng dụng chấm bài thi trắc nghiệm bằng Python	21_ Phần mềm hệ thống	Hoàng Thế Anh	Nguyễn Quang Đức	Trần Đức Khánh	THPT Kiến An	Kiến An
82	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	Hoàng Tuấn Long	Lê Thị Thanh Huyền	THPT Phan Đăng Lưu	Kiến An

83	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	Trần Ngọc Khánh Linh	Trương Thị Thùy Linh	THPT Phan Đăng Lưu	Kiến An
84	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	Đoàn Thị Bảo An	Phạm Thị Hồng Anh	THCS Đại Đồng- Đông Phương	Kiến Thụy
85	Ứng dụng làm sạch của eco-enzyme từ vỏ dừa vì một hệ sinh thái bền vững	14_Kĩ thuật môi trường	Hoàng Anh Thu	Trần Thị Thanh Bình	Cao Ngọc Anh	THCS thị trấn Núi Đồi	Kiến Thụy
86	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		Mai Quang Hiệu	THCS Thuận Thiên	Kiến Thụy
87	Xây dựng hệ thống nhận dạng ngôn ngữ ký hiệu tiếng Việt cho người câm điếc	21_Phần mềm hệ thống	Phạm Thảo Chi	Phạm Quang Trường	Nguyễn Văn Thiệt	THPT Nguyễn Đức Cảnh	Kiến Thụy
88	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	Vũ Trung Nguyên	Bùi Thảo Phương	THPT Kiến Thụy	Kiến Thụy
89	Lan can chống trèo, nhảy cầu, cảnh báo vứt rác xuống sông	13_Kỹ thuật cơ khí	Phạm Tuệ Minh	Ngô Hà Trang	Phạm Ngọc Đan	THPT Kiến Thụy	Kiến Thụy
90	Thiết bị chống lãng phí điện năng trong trường học	12_Năng lượng Vật lí	Nguyễn Thị Thu Minh	Nguyễn Nhật Tân	Đỗ Tuấn Minh	THPT Kiến Thụy	Kiến Thụy
91	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	Vũ Phương Hải	Nguyễn Thị Định	THPT Kiến Thụy	Kiến Thụy
92	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	Vũ Thiên Nga	Phạm Thị Thu Hằng	THCS Hoàng Diệu	Lê Chân
93	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 khỏe	Vũ Đức Hưng	Vũ Hà My	Phạm Hồng Dịu	THCS Nguyễn Bá Ngọc	Lê Chân

94	Sự ảnh hưởng của video ngắn trên Tiktok đến hành vi bất chước của học sinh Trung học cơ sở	2_Khoa học xã hội và hành vi	Vũ Trần Thuỳ An	Lê Ngọc Khanh	Ngô Bảo Trân	THCS Tô Hiệu	Lê Chân
95	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	Đinh Ngọc Minh Châu	Phạm Hiểu Minh	Đặng Trần Côn	THCS Tô Hiệu	Lê Chân
96	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	Đinh Phúc Châu Giang	Bùi Hồng Phúc	Phạm Thị Linh Lan	THCS Trần Phú	Lê Chân
97	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	Hoàng Nhật Minh	Phạm Thị Thuỳ	THCS Trần Phú	Lê Chân
98	Bộ cảnh báo khí gas và xử lý hỏa hoạn thông minh báo động từ xa	10_Hệ thống nhúng	Nguyễn Ngọc Minh Anh	Trần Tùng Lâm	Lưu Thị Mai Phương	THCS Trần Phú	Lê Chân
99	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	Đỗ Thanh Ngân	Nguyễn Thị Thuý	THCS Trương Công Định	Lê Chân
100	Hệ thống phân loại rác thải trường học	10_Hệ thống nhúng	Phan Thanh Bình	Phạm Minh Đức	Nguyễn Thị Hồng Hạnh	THCS Vĩnh Niệm	Lê Chân
101	Sợi xanh từ thiên nhiên – Khám phá tiềm năng cây lười hổ	19_Khoa học thực vật	Phạm Ngọc Bảo Nam	Đỗ Ngọc Linh	Ngô Thị Phương	THCS Võ Thị Sáu	Lê Chân
102	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	Phạm Minh Châu	Đỗ Thị Lý	THPT Lê Chân	Lê Chân
103	Xây dựng lớp học hạnh phúc thông qua công tác chủ nhiệm lớp	2_Khoa học xã hội và hành vi	Cồ Đức Nam	Nguyễn Đức Gia Bình	Hoàng Thị Lan Hương	THPT Lê Chân	Lê Chân
104	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	Vũ Ngọc Quỳnh Chi	Tạ Xuân Hòa	THPT Ngô Quyền	Lê Chân
105	ZeroBAC- Giải pháp kiểm soát nồng độ cồn và đảm bảo an toàn giao thông	21_Phần mềm hệ thống	Phạm Hải An	Nguyễn Sinh Điền	Nguyễn Kim Minh	THPT Trần Nguyên Hãn	Lê Chân
106	Thiết kế ngôi nhà thông minh phòng chống ngập lụt	9_Khoa học Trái Đất và Môi trường	Phạm Thành Đạt	Nguyễn Bảo Linh	Kiều Thị Quyên	THPT Hữu Nghị Quốc tế	Lê Chân
107	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	Quế Minh Khôi	Nguyễn Vũ Huyền Linh	THCS An Đà	Ngô Quyền

108	Chế tạo Robot tự động nhận và trả hàng, thay thế sức lao động của con người	10_Hệ thống nhúng	Tổng Việt Anh	Đoàn Gia Hưng	Nguyễn Thị Đại	THCS Chu Văn An	Ngô Quyền
109	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	Nguyễn Phương Thảo	Phạm Thị Mai Hằng	THCS Đà Nẵng	Ngô Quyền
110	Giải pháp tiết kiệm không gian và tiện ích - Bãi đỗ xe trên cao	10_Hệ thống nhúng	Nguyễn Phạm Minh Minh	Đỗ Tuấn Anh	Trần Thị Trâm Anh	THCS Đà Nẵng	Ngô Quyền
111	Giải pháp chống quên trẻ trên xe đưa đón ứng dụng công nghệ IOT	10_Hệ thống nhúng	Thái Gia Thanh Tú	Trần Việt Khôi	Bùi Quang Thiện	THCS Lê Hồng Phong	Ngô Quyền
112	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	Nguyễn Long Vũ	Cao Thị Duyên	THCS Quang Trung	Ngô Quyền
113	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	Phạm Anh Dũng	Vũ Ngọc Linh	THPT Hàng Hải	Ngô Quyền
114	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	Trần Anh Thư	Hồ Thị Vy	THPT Hàng Hải	Ngô Quyền
115	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	Vũ Thị Ngọc An	Phạm Thị Thanh Loan	THPT Thái Phiên	Ngô Quyền
116	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	Nguyễn Thị Thảo Anh	Nguyễn Thị Huyền Thanh	THPT Thái Phiên	Ngô Quyền
117	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	Nguyễn Tô Nga	Nguyễn Thị Thu Trang	THPT Thái Phiên	Ngô Quyền
118	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	Hứa Hoàng Phúc Sơn	Doãn Thị Trường Nhung	THPT Thái Phiên	Ngô Quyền
119	Bàn thông minh sử dụng công nghệ AI	10_Hệ thống nhúng	Tạ Nghĩa Dũng	Đinh Trần Nam Khánh	Nguyễn Văn Tú	THPT Thái Phiên	Ngô Quyền
120	Phần mềm AI hỗ trợ lái xe an toàn	21_Phần mềm hệ thống	Trần Minh Hiếu	Nguyễn Đức Huy	Nguyễn Văn Nghị	THPT Thái Phiên	Ngô Quyền

121	Đánh giá sức khỏe tâm lý của học sinh thông qua máy học có giám sát	21_ Phần mềm hệ thống	Phạm Hoàng Khánh	Lê Hà Linh	Vũ Thị Hạnh	THPT Thái Phiên	Ngô Quyền
122	Làm máy phát điện từ động cơ cũ của máy giặt	13_ Kỹ thuật cơ khí	Đinh Hương Thảo	Bùi Tiến Đạt	Trần Thị Tuấn Thủy	THCS Hoa Động	Thủy Nguyên
123	Robot chữa cháy tích hợp AI và IoT	20_Robot và máy thông minh	Nguyễn Hoàng Anh	Đoàn Ngọc Khánh Linh	Phạm Thị Hùy	THCS Hoa Động	Thủy Nguyên
124	Mô hình phân loại nông sản thông minh ứng dụng công nghệ AI	19_Khoa học thực vật	Phan Thị Bảo Vy	Nguyễn Quang Thái	Nguyễn Huy Thành	THCS Lại Xuân	Thủy Nguyên
125	Cầu đường bộ vượt lũ 4.0	10_Hệ thống nhúng	Hoàng Sơn Lâm	Bá An Phú	Phạm Thị Thanh Hoa	THCS Lưu Kiếm	Thủy Nguyên
126	Thiết bị cứu hộ trên mặt nước	13_ Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Vũ Hoàng	Nguyễn Sỹ Hiệp	Vũ Thị Hương Giang	THPT Lê Ích Mộc	Thủy Nguyên
127	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	Nguyễn Việt Khôi	Nguyễn Kiều Oanh	THPT 25-10	Thủy Nguyên
128	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	Nguyễn Cao Minh	Nguyễn Thị Bình	THPT Bạch Đằng	Thủy Nguyên
129	Quạt tích năng Eco	13_ Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Thế Hoạt	Đinh Đỗ Hải Bình	Đỗ Thị Linh Trang	THPT Bạch Đằng	Thủy Nguyên
130	Trà túi lọc chế biến từ quả sung	3_Hóa Sinh	Trần Minh Hiền	Đặng Bảo An Khang	Nguyễn Thị Thu Hà	THPT Bạch Đằng	Thủy Nguyên
131	Thiết kế hệ thống lọc tuần hoàn RAS cho nuôi siêu thâm canh tôm thẻ chân trắng	14_Kĩ thuật môi trường	Nguyễn Phú Minh	Bùi Đức Trường Sơn	Đàm Thị Lên	THPT Lý Thường Kiệt	Thủy Nguyên
132	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	Phan Thị Quỳnh Anh	Vũ Ngọc Yến	THPT Nam Triệu	Thủy Nguyên
133	Hệ thống đèn đường thông minh tiết kiệm năng lượng	20_Robot và máy thông minh	Nguyễn Hoàng Trung	Vũ Phú Khả	Trần Thị Dung	THPT Nam Triệu	Thủy Nguyên
134	NGÔI NHÀ THÔNG MINH	10_Hệ thống nhúng	Nguyễn Khắc Đạt	Vũ Hoàng Tấn Minh	Lại Thị Huyền	THPT Quang Trung	Thủy Nguyên
135	Mô hình điều khiển trường học thông minh bằng trí tuệ nhân tạo AI	10_Hệ thống nhúng	Đồng Thị Thanh Xuân	Hà Quang Minh	Phạm Văn Giang	THPT Thủy Sơn	Thủy Nguyên
136	Giải pháp phân loại rác thông minh	10_Hệ thống nhúng	Phạm Thị Ánh Nguyệt	Trịnh Quang Duân	Phạm Thị Như Trang	THPT Thủy Sơn	Thủy Nguyên
137	Mô hình nhà nổi có cảnh báo lũ	10_Hệ thống nhúng	Trần Đức Anh	Lại Đức Hiếu	Nguyễn Đăng Hiệp	THPT Lê Ích Mộc	Thủy Nguyên

138	Máy hút bụi kết hợp báo cháy tự động sử dụng năng lượng sạch	20_Robot và máy thông minh	Phạm Minh Tuệ	Trần Trung Duy	Nguyễn Ngọc Thành	THCS Cấp Tiến - Bạch Đằng	Tiên Lãng
139	Cải tiến máy cưa cầm tay thành máy cắt cành trên cao	13_ Kỹ thuật cơ khí	Phạm Mai Linh	Nguyễn Trần Đông	Cao Văn Lương	THCS Kiến Thiết	Tiên Lãng
140	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	Phạm Minh Đức	Vũ Văn Nam	THCS Quang Phục	Tiên Lãng
141	Kết nối gia đình trong thời đại công nghệ số	2_ Khoa học xã hội và hành vi	Lương Hoàng Chi Mai	Vũ Nguyên Giáp	Trần Thị Thanh Bình	THCS thị trấn Tiên Lãng	Tiên Lãng
142	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	Nguyễn Đăng Khoa	Nguyễn Thị Hưng	THCS thị trấn Tiên Lãng	Tiên Lãng
143	Ứng xử liêm chính trong học tập và thi cử	2_ Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Thanh Hằng	Cao Hà Ngọc Hiền	Lê Thị Thanh Tâm	THCS thị trấn Tiên Lãng	Tiên Lãng
144	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	Nguyễn Thành Đạt	Vũ Thị Nguyệt	THPT Hùng Thắng	Tiên Lãng
145	Hệ thống phân loại rác tự động áp dụng công nghệ xử lý ảnh	14_ Kỹ thuật môi trường	Vũ Trọng Khôi	Phạm Thiết Cương	Vũ Thị Hoàn	THPT Hùng Thắng	Tiên Lãng
146	BLU SEA mô hình robot bảo vệ biển	10_ Hệ thống nhúng	Phạm Hữu Vĩ	Phạm Vũ Thu Phương	Vũ Thị Cảnh	THPT Hùng Thắng	Tiên Lãng
147	Hộp phát điện đa năng sử dụng năng lượng mặt trời.	12_ Năng lượng Vật lí	Nguyễn Thành Khoa	Vũ Thị Anh Thơ	Vũ Văn Đại	THPT Hùng Thắng	Tiên Lãng
148	Giải pháp giảm thiểu hành vi phubbing cho học sinh THPT	2_ Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Tuyết Nhi	Vũ Thị Thanh Thảo	Đỗ Phương Dung	THPT Nhữ Văn Lan	Tiên Lãng
149	Mô hình báo và chữa cháy tự động khu chung cư cao tầng	13_ Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Thị Thu Hiền	Nguyễn Minh Anh	Nguyễn Công Khải	THPT Tiên Lãng	Tiên Lãng
150	Tái chế dầu ăn, mỡ động vật đã qua sử dụng thành cồn khô	11_ Năng lượng: Hóa học	Phạm Hoàng Kiên	Nguyễn Hoàng Duy Hưng	Đoàn Thị Ngọc Ánh	THPT Toàn Thắng	Tiên Lãng
151	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	Đoàn Quang Vũ	Phạm Thị Cao Lương	THPT Toàn Thắng	Tiên Lãng
152	Năng lượng điện muối , giải pháp cho những ngày mất điện	12_ Năng lượng Vật lí	Phạm Hữu Bảo Nam	Đào Mạnh Nhật Minh	Vũ Thị Phượng	THCS Lý Học- Liên Am-Cao Minh	Vĩnh Bảo
153	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	Nguyễn Thị Phương Anh	Dương Thị Thủy	THPT Cộng Hiền	Vĩnh bảo

154	Thiết kế website giải phương trình và vẽ đồ thị hàm số	21_Phần mềm hệ thống	Bùi Duy Hoàng	Lã Nguyễn Minh Đức	Đỗ Thị Mừng	THPT Cộng Hiền	Vĩnh Bảo
155	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	Phạm Thị Tuyết Nhung	Nguyễn Thị Liên	THPT Nguyễn Bình Khiêm	Vĩnh Bảo
156	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	Nguyễn Vũ Kiều Trang	Vũ Thị Lương	THPT Nguyễn Bình Khiêm	Vĩnh Bảo
157	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	Đoàn Hoàng Anh	Trần Châu Hoàn	THPT Nguyễn Khuyến	Vĩnh Bảo
158	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	Bùi Hà Vi	Vũ Thị Ngân	THPT Nguyễn Khuyến	Vĩnh Bảo
159	“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 Yên Vi	Tạ Hữu Khang	Nguyễn Thị Sao	THPT Tô Hiệu	Vĩnh Bảo
160	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	Trần Thị Khánh Huyền	Phạm Thị Dung	THPT Vĩnh Bảo	Vĩnh Bảo
161	Khảo sát hiệu quả chế phẩm thực vật trong kiểm soát bọt gậy và ngăn ngừa sốt xuất huyết	14_Kĩ thuật môi trường	Phạm Đức Minh	Phạm Đức Thịnh	Nguyễn Thị Thu	THPT Vĩnh Bảo	Vĩnh Bảo
162	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_Kĩ thuật môi trường	Nguyễn Thị Thanh Bình	Đặng Minh Phương	Vũ Thị Vân	THPT Vĩnh Bảo	Vĩnh Bảo

(Danh sách trên gồm có 162 dự án)