

**Phụ lục 3: DANH SÁCH CÁC MÃ DỰ ÁN VÀ VỊ TRÍ TRUNG BÀY CỦA 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 Thông báo số /QĐ-SGDĐT ngày tháng năm 2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo)

TT	Mã SP	Vị trí TB	Tên dự án	Lĩnh vực	Học sinh 1	Học sinh 2	Đơn vị dự thi	Quận/Huyện ³
1	N5.223.10	76	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	THCS An Dương	An Dương
2	N1.202.2	39	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	THCS An Hưng	An Dương
3	N2.56.4	137	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	THCS Đồng Thái	An Dương
4	N3.216.13	98	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	THCS Hồng Phong	An Dương
5	N6.257.12	58	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	THPT An Hải	An Dương
6	N1.16.2	1	“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	Lưu Ngọc Ánh	Quản Hà Vân	THPT Nguyễn Trãi	An Dương
7	N6.272.12	59	Xây dựng hệ thống tái cấu trúc mảng pin quang điện dưới điều kiện bóng che một phần dựa vào mạng noron nhằm nâng cao hiệu suất pin năng lượng mặt trời.	12. Năng lượng: Vật lí	Nguyễn Phúc Lâm	Vương Thái Hà	THPT Nguyễn Trãi	An Dương
8	N5.93.10	65	Hệ thống nông nghiệp tự động 4.0	10. Hệ thống nhúng	Ngô Tú Khoa	Đặng Duy Khánh	TH &THCS Chiến Thắng	An Lão
9	N5.117.10	68	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	THCS Bát Trang	An Lão
10	N5.170.10	73	Nghiên cứu và thiết kế Robot chữa cháy tự động	10. Hệ thống nhúng	Nguyễn Ngọc Minh Sơn	Đoàn Tuyết Nhung	THCS Lương Khánh Thiện	An Lão

11	N3.234.13	102	Thiết kế và chế tạo máy bắt côn trùng	13. Kỹ thuật cơ khí	Tạ Ngọc Minh	Nguyễn Hoàng Hải	THCS Quang Hưng	An Lão
12	N5.134.10	70	Mô hình ngôi nhà tiện ích	10. Hệ thống nhúng	Nguyễn Sỹ Thành	Lê Quyền Quý Lâm	THCS Quang Trung	An Lão
13	N1.288.2	47	Trầm cảm học đường: Thực trạng và giải pháp	2. Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Hải Đức	Vũ Tiến Sang	THPT An Lão	An Lão
14	N3.127.13	94	Máy vệ sinh cá nhân cho người mất khả năng vận động	13. Kỹ thuật cơ khí	Vũ Huy Công	Cao Ngô Mạnh Hùng	THPT An Lão	An Lão
15	N4.98.14	123	Hệ thống thu nước từ không khí	14. Kỹ thuật môi trường	Lại Thanh Tùng	Hoàng Đình Minh Phúc	THPT An Lão	An Lão
16	N4.126.14	125	Máy thông minh tạo phân bón từ rác thải hữu cơ	14. Kỹ thuật môi trường	Bùi Minh Đức	Vương Hà Linh	THPT An Lão	An Lão
17	N5.96.10	67	Hệ thống quản lý và sử dụng điện sinh hoạt từ xa	10. Hệ thống nhúng	Văn Đức Hoàng	Trần Thị Khánh Huyền	THPT Quốc Tuấn	An Lão
18	N1.31.2	6	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	THPT Tân Trào	An Lão
19	N6.237.20	53	Thiết kế xe lăn điện thông minh hỗ trợ người khuyết tật, người già	20. Robot và máy thông minh	Phạm Quyết Thắng	Phạm Hữu Trung	THPT Trần Hưng Đạo	An Lão
20	N1.253.2	42	Tổ chức các hoạt động nhằm giữ gìn và bảo tồn các giá trị lịch sử của trận đánh Khoán Đá và Đá Phèng cho các bạn học sinh trong nhà trường	2. Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Lâm Huy	Đoàn Thị Hoài Anh	THCS thị trấn Cát Bà	Cát Hải
21	N4.191.3	108	Sản phẩm dinh dưỡng cho cây, cá cảnh từ vỏ tôm, đầu cá	3. Hóa Sinh	Vũ Thảo Linh	Hoàng Xuân Trí	THPT Cát Bà	Cát Hải
22	N4.204.14	129	Tái chế vỏ của Trái dừa thành chậu trồng cây	14. Kỹ thuật môi trường	Phạm Minh Sơn	Nguyễn Thị Hương Quỳnh	THPT Cát Hải	Cát Hải
23	N5.135.10	71	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	THCS Hưng Đạo	Dương Kinh
24	N1.19.2	3	Ảnh hưởng của tâm lý 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	THPT Mạc Đĩnh Chi	Dương Kinh
25	N4.248.3	110	Thùng ủ rác hữu cơ gia đình làm từ vật liệu đã qua sử dụng	3. Hóa Sinh	Nguyễn Như Ngọc	Cao Bảo Ngọc	THCS Hợp Đức	Đồ Sơn

26	N1.109.2	25	Khởi dậy niềm tự hào cho học sinh trường THCS Vạn Sơn về Lễ hội chọi trâu truyền thống	2. Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Tùng Lâm	Bùi Thảo My	THCS Vạn Sơn	Đồ Sơn
27	N5.90.10	63	Hệ thống cảnh báo khi trẻ em lại gần, trèo lên lan can	10. Hệ thống nhúng	Hoàng Trung Hiếu	Lê Khánh Linh	THCS Vạn Sơn	Đồ Sơn
28	N5.22.10	61	Bảng tuần hoàn hoá học điện tử	10. Hệ thống nhúng	Vũ Duy Thành	Nguyễn Bảo Nam	THCS Đăng Lâm	Hải An
29	N1.148.2	28	Một số giải pháp khắc phục hội chứng Facebook và hệ lụy của nó ở lứa tuổi học sinh THCS	2. Khoa học xã hội và hành vi	Lê Thị Thanh Hiền	Hoàng Thế Hải	THCS Đăng Hải	Hải An
30	N1.151.2	30	Một số giải pháp thúc đẩy quyền tham gia của trẻ em lứa tuổi THCS trên địa bàn quận Hải An - TP. Hải Phòng	2. Khoa học xã hội và hành vi	Trần Thị Anh Thư	Hà Thị Hoàng Ngân	THCS Đăng Lâm	Hải An
31	N6.61.20	49	Giải pháp cầu thông minh cho hệ thống giao thông đường thủy	20. Robot và máy thông minh	Nguyễn Hải Lâm	Bùi Thị HươngGiang	THCS Đông Hải	Hải An
32	N5.131.21	80	Mô hình điều khiển nhà thông minh bằng trí tuệ nhân tạo AI	21. Phần mềm hệ thống	Bùi Tuấn Khang	Nguyễn Đình Nam	THCS Nam Hải	Hải An
33	N2.219.5	134	Thiết bị phát hiện và hỗ trợ đo độ lệch xương chi dưới	5. Kỹ thuật Y sinh	Đoàn Bích Ngọc	Nguyễn Khánh Toàn	PT Hermann Gmeiner	Hải An
34	N4.172.3	106	Nghiên cứu, chế tạo túi gội dầu thảo dược từ quả bồ kết kết hợp các loại lá thảo dược có tác dụng kháng khuẩn loại bỏ gàu, làm mượt và phục hồi tóc	3. Hóa Sinh	Lê Yến Chi	Đặng Yến Nhi	PT Hermann Gmeiner	Hải An
35	N2.261.8	139	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	THPT Chuyên Trần Phú	Hải An
36	N4.164.2	127	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 chuyển rác thải trong đô thị	14. Kỹ thuật môi trường	Đoàn Ngọc Phương Linh	Hoàng Dương Quốc Bảo	THPT Chuyên Trần Phú	Hải An
37	N5.94.10	66	Hệ thống phát hiện và xử lý sự cố cháy cải tiến trong khu dân cư	10. Hệ thống nhúng	Mai Thanh Sơn		THPT Chuyên Trần Phú	Hải An
38	N6.50.12	54	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	THPT Chuyên Trần Phú	Hải An

39	N2.10.4	135	"Nghiên cứu, bào chế cao lá nam ogannic trị mụn từ lá ổi non (Psidium guajava) và lá mướp đắng (Momordica charantia)"	4. Y sinh và khoa học sức khỏe	Bùi Tiến Dũng	Bùi Hữu Quang	THPT Hải An	Hải An
40	N4.162.7	112	Nghiên cứu chế tạo phụ gia bôi trơn từ Graphene cho dầu nhờn, nâng cao hiệu quả làm việc của động cơ	7. Hóa học	Bùi Vương Phú	Nguyễn Vũ Hải Lâm	THPT Hải An	Hải An
41	N5.232.10	77	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	THPT Hải An	Hải An
42	N5.187.21	83	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	THPT Hải An	Hải An
43	N3.222.13	99	Thiết Bị Triển Khai Nhanh Phòng Chống Bão Lũ Khẩn Cấp - SOS HOUSE	13. Kỹ thuật cơ khí	Tăng Khôi Nguyên	Lương Phú Thành	THPT Lê Quý Đôn	Hải An
44	N6.217.20	52	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	THPT Lê Quý Đôn	Hải An
45	N1.84.2	13	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		THPT Phan Chu Trinh	Hải An
46	N4.183.3	103	Nước súc miệng chiết xuất lá trà, lá hương nhu, lá trầu	3. Hóa Sinh	Vũ Tiến Đạt	Lương Hồng Anh	THPT Phan Chu Trinh	Hải An
47	N1.256.2	43	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	THPT Lê Quý Đôn	Hải An
48	N1.107.2	24	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	TH, THCS và THPT Vinschool Imperia	Hồng Bàng
49	N5.20.21	79	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	TH, THCS và THPT Vinschool Imperia	Hồng Bàng
50	N1.239.2	44	Thực trạng sử dụng ngôn ngữ tự chế (Ngôn ngữ mạng) và một số giải pháp giáo dục văn hóa ngôn ngữ cho học sinh trường THCS Bạch Đằng	2. Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Phương Mai Anh	Trần Thị Bích Ngọc	THCS Bạch Đằng	Hồng Bàng
51	N1.177.2	36	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	THCS Hồng Bàng	Hồng Bàng

52	N3.76.13	91	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	THCS Hồng Bàng	Hồng Bàng
53	N1.178.2	18	Nhận thức hành vi miệt thị ngoại hình trong trường Trung học cơ sở và một số kiến nghị - Nghiên cứu trường hợp trường Trung học cơ sở Hùng Vương	2. Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Mai Phương Linh	Nguyễn Hà Linh	THCS Hùng Vương	Hồng Bàng
54	N4.130.7	111	Mô hình dạy học trực quan hệ thống báo cháy và tự động phun nước.	7. Hóa học	Đặng Phương Linh	Đỗ Quỳnh Chi	THCS Ngô Gia Tự	Hồng Bàng
55	N6.38.18	60	Các chòm sao bắc và nam bán cầu theo mùa	18. Vật lý và thiên văn	Trần Huy Hoàng	Hồ Nhật Anh	THCS Ngô Gia Tự	Hồng Bàng
56	N2.273.1	131	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	TH, THCS và THPT Vinschool Imperia	Hồng Bàng
57	N4.163.15	116	Nghiên cứu chế tạo sơn kháng khuẩn từ vật liệu nanocomposite ZnO/Porphyrin dựa trên phản ứng quang xúc tác	15. Khoa học vật liệu	Nguyễn Khánh Chi	Đỗ Hà Linh	TH, THCS và THPT Vinschool Imperia	Hồng Bàng
58	N1.250.2	41	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	THPT Hồng Bàng	Hồng Bàng
59	N4.8.3	107	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	THPT Hồng Bàng	Hồng Bàng
60	N4.9.7	113	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	THPT Hồng Bàng	Hồng Bàng
61	N6.5.12	56	Hệ thống phun nước tuần hoàn tự động để chống nóng cho mái nhà sử dụng năng lượng mặt trời	12. Năng lượng: Vật lý	Nguyễn Đức Minh	Đặng Bạch Dương	THPT Hồng Bàng	Hồng Bàng
62	N4.51.15	115	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	THPT Lê Hồng Phong	Hồng Bàng
63	N4.195.14	128	Sản xuất viên men Mevi trong việc xử lý rác thải hữu cơ để tạo ra phân bón cho cây trồng và giảm ô nhiễm môi trường.	14. Kỹ thuật môi trường	Đình Thị Vân Anh	Nguyễn Tuấn Kiệt	THCS Bắc Sơn	Kiến An
64	N1.66.2	10	Giải pháp nâng cao hiệu quả việc tuyên truyền, giáo dục an toàn giao thông cho học sinh tại trường THCS Lương Khánh Thiện, Kiến An, Hải Phòng	2. Khoa học xã hội và hành vi	Vũ Hồng Phúc	Nguyễn Ngọc Diệp	THCS Lương Khánh Thiện	Kiến An

65	N1.106.2	23	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	THCS Lương Khánh Thiện	Kiến An
66	N3.139.13	96	Mô hình tưới cây tự động theo độ ẩm của đất	13. Kỹ thuật cơ khí	Vũ Sơn Khang	Trần Quang Minh	THCS Lương Khánh Thiện	Kiến An
67	N1.64.2	8	Giải pháp hạn chế ảnh hưởng của trào lưu hot-trend mạng xã hội năm 2023 đối với học sinh THCS Trần Phú	2. Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Thế Hiển	Mai Phú Hưng	THCS Trần Phú	Kiến An
68	N1.150.2	29	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	PT Phan Đăng Lưu	Kiến An
69	N4.167.3	104	Nghiên cứu thành phần hóa học của tinh dầu lá Tía tô và ứng dụng tạo các sản phẩm thảo dược an toàn từ lá Tía tô	3. Hóa Sinh	Nguyễn Nam Anh	Trần Ngọc Khánh Linh	PT Phan Đăng Lưu	Kiến An
70	N1.26.2	32	Bạo lực ngôn từ trên môi trường mạng	2. Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Thị Minh Tâm	Đỗ Tuấn Hưng	THPT Kiến An	Kiến An
71	N3.48.13	88	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	THPT Kiến An	Kiến An
72	N4.95.14	122	Hệ thống phòng cháy chữa cháy - cứu nạn tự động trong gia đình	14. Kỹ thuật môi trường	Nguyễn Văn Phú	Bùi Đức Long	THPT Kiến An	Kiến An
73	N5.211.10	78	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	TH&THCS Thanh Sơn	Kiến Thụy
74	N4.194.3	109	Sản xuất sơn môi an toàn từ sáp ong	3. Hóa Sinh	Dương Thảo Vy	Vũ Thùy Anh	THCS Ngũ Đoan	Kiến Thụy
75	N5.43.10	62	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	THPT KIẾN THỤY	KIẾN THỤY
76	N6.198.12	57	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	THPT KIẾN THỤY	KIẾN THỤY
77	N5.235.21	85	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	THPT Nguyễn Đức Cảnh	Kiến Thụy
78	N1.82.2	16	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	THCS Lê Chân	Lê Chân

79	N1.68.2	11	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	THCS Trương Công Định	Lê Chân
80	N1.116.2	26	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	THCS Võ Thị Sáu	Lê Chân
81	N5.252.21	84	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	THCS Hoàng Diệu	Lê Chân
82	N1.102.2	20	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	THCS Ngô Quyền	Lê Chân
83	N4.132.14	126	Mô hình học tập phân loại rác thải	14. Kỹ thuật môi trường	Nguyễn Tài Gia Bảo	Nguyễn Thành Đạt	THCS Ngô Quyền	Lê Chân
84	N5.186.21	81	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	THCS Tô Hiệu	Lê Chân
85	N1.108.2	22	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	THCS Trần Phú	Lê Chân
86	N5.212.10	75	Thiết bị cảnh báo học sinh ngồi học sai tư thế	10. Hệ thống nhúng	Trần Quốc Phong	Nguyễn Ngọc Minh Anh	THCS Trần Phú	Lê Chân
87	N5.118.10	69	Máy cảm biến bụi mịn	10. Hệ thống nhúng	Phạm Trọng Quang Anh	Cao Yến Nhi	THCS Vĩnh Niệm	Lê Chân
88	N1.101.2	15	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	THPT Lê Chân	Lê Chân
89	N1.283.2	21	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	THPT Lê Chân	Lê Chân
90	N4.168.15	117	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	THPT Ngô Quyền	Lê Chân

91	N1.282.2	35	Nghiên cứu về thói quen thức khuya của thế 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	THPT Trần Nguyên Hãn	Lê Chân
92	N1.201.2	38	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 Yên Nhi	Vũ Hoàng Hà Lam	THPT Hữu Nghị Quốc tế	Lê Chân
93	N6.53.12	55	Chống biến xâm thực và tái tạo năng lượng	12. Năng lượng: Vật lí	Trần Trọng Nghĩa	Hoàng Thị Khánh Uyên	THPT Hữu Nghị Quốc tế	Lê Chân
94	N5.260.10	78	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	THCS Chu Văn An	Ngô Quyền
95	N1.179.2	37	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 Thu	THCS Đà Nẵng	Ngô Quyền
96	N1.21.2	4	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	THCS Lạc Viên	Ngô Quyền
97	N1.65.2	9	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	THCS Quang Trung	Ngô Quyền
98	N4.122.14	124	Máy lọc và làm mát không khí	14. Kỹ thuật môi trường	Lê Mai Anh	Nguyễn Ngọc Linh	THCS Quang Trung	Ngô Quyền
99	N4.233.15	118	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	THPT Hàng Hải	Ngô Quyền
100	N6.28.20	48	Bảo mật vân tay	20. Robot và máy thông minh	Phạm Minh Hiếu Thanh	Vũ Đức Huy Hoàng	THPT Hàng Hải	Ngô Quyền
101	N1.71.2	12	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	THPT Thái Phiên	Ngô Quyền
102	N1.99.2	14	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	THPT Thái Phiên	Ngô Quyền
103	N1.243.2	45	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	THPT Thái Phiên	Ngô Quyền
104	N2.37.4	135	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	THPT Thái Phiên	Ngô Quyền

105	N2.197.4	138	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	THPT Thái Phiên	Ngô Quyền
106	N5.185.21	82	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	THPT Thái Phiên	Ngô Quyền
107	N4.218.7	114	Thiết bị mưa a-xít để chuyển hóa khí NO ₂ và SO ₂	7. Hóa học	Đào Nguyễn Khôi	Lê Minh Giáp	THCS Lê Hồng Phong	Ngô Quyền
108	N1.245.2	46	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	THCS Đoàn Lập	Tiên Lãng
109	N1.27.2	5	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	THCS thị trấn Tiên Lãng	Tiên Lãng
110	N1.207.2	40	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	THCS thị trấn Tiên Lãng	Tiên Lãng
111	N3.88.13	92	Hệ thống báo cháy và mô hình thiết kế chữa cháy tự động	13. Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Hoàng Bách	Nguyễn Phương Linh	THCS thị trấn Tiên Lãng	Tiên Lãng
112	N3.227.13	101	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 Tấn Sang	THPT Hùng Thắng	Tiên Lãng
113	N3.55.13	90	Đèn học đa chức năng	13. Kỹ thuật cơ khí	Lê Hải Bình	Lương Thanh Hải	THPT Nhữ Văn Lan	Tiên Lãng
114	N1.128.2	17	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	THPT Tiên Lãng	Tiên Lãng
115	N3.129.13	95	Mô hình báo cháy khu chung cư cao tầng	13. Kỹ thuật cơ khí	Trần Minh Sơn	Nguyễn Thị Thu Hiền	THPT Tiên Lãng	Tiên Lãng
116	N3.54.13	86	Cột Tesla dẫn điện không dây	13. Kỹ thuật cơ khí	Lưu Thanh Hà	Phạm Tiến Dũng	THPT Toàn Thắng	Tiên Lãng
117	N2.140.19	130	Mô hình vườn ươm thông minh ứng dụng công nghệ AI	19. Khoa học thực vật	Nguyễn Duy Khánh	Vũ Thị Thu Thảo	THCS Lại Xuân	Thủy Nguyên
118	N4.49.14	121	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	THCS Lê Ích Mộc	Thủy Nguyên
119	N6.190.20	51	Robot hút bụi và giám sát môi trường làm bằng bìa foam	20. Robot và máy thông minh	Hoàng Sơn Lâm	Phạm Minh Đức	THCS Lưu Kiếm	Thủy Nguyên
120	N3.46.13	87	Chế tạo máy lau cửa kính đa năng	13. Kỹ thuật cơ khí	Phạm Minh Châu	Nguyễn Thị Anh Thư	THCS Phả Lễ	Thủy Nguyên

121	N1.158.2	31	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	THPT Phạm Ngũ Lão	Thủy Nguyên
122	N3.174.13	97	Nghiên cứu, chế tạo máy ép kiện Rom	13. Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Văn Bình	Nguyễn Ngọc Mai	THPT Lê Ích Mộc	Thủy Nguyên
123	N1.269.2	34	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	THPT Lý Thường Kiệt	Thủy Nguyên
124	N6.153.20	50	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	THPT Nam Triệu	Thủy Nguyên
125	N2.287.17	132	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	THPT Thủy Sơn	Thủy Nguyên
126	N3.58.13	89	Dụng cụ hỗ trợ rèn luyện sức khỏe và tăng trưởng chiều cao	13. Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Phương Linh	Nguyễn Quốc Trung	THCS Trần Dương	Vĩnh Bảo
127	N3.120.13	93	Máy gieo hạt	13. Kỹ thuật cơ khí	Đoàn Minh Huy	Dương Ngọc Ánh	THPT Cộng Hiền	Vĩnh Bảo
128	N1.18.2	2	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	THPT Nguyễn Khuyến	Vĩnh Bảo
129	N1.72.2	33	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	THPT Nguyễn Khuyến	Vĩnh Bảo
130	N3.224.13	100	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	THPT Nguyễn Khuyến	Vĩnh Bảo
131	N5.91.10	64	Hệ thống chấm điểm tự động trong chạy ngắn	10. Hệ thống nhúng	Đình Cao Nguyên	Nguyễn Phạm Quang Minh	THPT Nguyễn Khuyến	Vĩnh Bảo
132	N1.36.2	7	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	THPT Tô Hiệu	Vĩnh Bảo
133	N1.240.2	19	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	THPT Tô Hiệu	Vĩnh Bảo

134	N4.14.14	119	“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 Hường	Đào Thị Phương Uyên	THPT Tô Hiệu	Vĩnh Bảo
135	N1.143.2	27	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	THPT Vĩnh Bảo	Vĩnh Bảo
136	N2.199.17	133	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	THPT Vĩnh Bảo	Vĩnh Bảo
137	N4.15.14	120	“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	THPT Vĩnh Bảo	Vĩnh Bảo
138	N4.171.4	105	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	THPT Vĩnh Bảo	Vĩnh Bảo
139	N5.137.10	72	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	THPT Vĩnh Bảo	Vĩnh Bảo

