

Số: /QĐ-SGDĐT

Hải Phòng, ngày tháng 12 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

**Công nhận giáo viên hướng dẫn có dự án đạt giải
Cuộc thi Khoa học kỹ thuật cấp thành phố dành cho học sinh trung học
năm học 2022-2023**

GIÁM ĐỐC SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

Căn cứ Quyết định số 44/2022/QĐ-UBND ngày 18/8/2022 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng về ban hành Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố Hải Phòng;

Căn cứ Công văn số 2736/SGDDĐT-GDTrH ngày 31/8/2022 của Sở Giáo dục và Đào tạo về Kế hoạch tổ chức Cuộc thi khoa học kỹ thuật dành cho học sinh trung học năm học 2022-2023;

Căn cứ kết quả Chung khảo Cuộc thi Khoa học kỹ thuật cấp thành phố dành cho học sinh trung học năm học 2022-2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo Hải Phòng;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Giáo dục Trung học, Sở Giáo dục và Đào tạo.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận các giáo viên hướng dẫn có dự án đạt giải Cuộc thi khoa học kỹ thuật cấp thành phố dành cho học sinh trung học năm học 2022-2023.

(Có danh sách kèm theo)

Điều 2. Các giáo viên có tên trong danh sách được Sở Giáo dục và Đào tạo cấp Giấy chứng nhận, được ghi nhận thành tích trong năm học 2022-2023, hưởng các quyền lợi theo các quy định hiện hành.

Điều 3. Các ông (bà) Chánh Văn phòng, Trưởng phòng Giáo dục trung học, Trưởng phòng Kế hoạch tài chính, Trưởng phòng có liên quan; Trưởng phòng Giáo dục và Đào tạo quận (huyện); Hiệu trưởng trường THPT, trường Phổ thông nhiều cấp và các cá nhân có tên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như điều 3;

- Lưu: VT; TrH.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Đỗ Văn Lợi

DANH SÁCH GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN CÓ DỰ ÁN ĐẠT GIẢI
CUỘC THI KHKT CẤP THÀNH PHỐ DÀNH CHO HỌC SINH TRUNG HỌC NĂM HỌC 2022-2023

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SGDĐT ngày /12/2022 của Sở GDĐT)

STT	Họ và tên giáo viên	Trường	Tên dự án	Lĩnh vực	Đạt giải
1	Phạm Thị Tuyết Nhung	THCS Bắc Sơn, huyện An Dương	Một số giải pháp hạn chế ảnh hưởng từ ngôn ngữ tiêu cực của cha mẹ đến hành vi của học sinh THCS	Khoa học xã hội và hành vi	Nhì
2	Đào Mai Trang	THCS Đồng Thái, huyện An Dương	Sản phẩm lên men từ nước ép thân cây chuối dành cho hoa và rau xanh	Vi sinh	Nhì
3	Phạm Thị Thanh Thảo	THCS Lê Lợi, huyện An Dương	Sản xuất túi giấy sinh học bằng phương pháp thủ công từ nguyên liệu thân cây chuối và bã mía	Hóa học	Ba
4	Nguyễn Hữu Chiến	THCS Bát Trang, huyện An Lão	Máy hỗ trợ chấm thi trắc nghiệm trên Smartphone bằng phần mềm TNMaker tự động	Hệ thống nhúng	Tư
5	Lê Văn Tiến	THCS Lương Khánh Thiện, huyện An Lão	Nghiên cứu và thiết kế mô hình hệ thống thủy điện truy hồi tại Việt Nam	Năng lượng: Vật lý	Tư
6	Bùi Thị Thanh Thảo	THCS Thị trấn Cát Bà, huyện Cát Hải	Làm giấy và sản phẩm thủ công từ bẹ chuối	Khoa học vật liệu	Nhì
7	Dương Thị Hiền	THCS Thị trấn Cát Bà, huyện Cát Hải	Sản phẩm từ cây ba chạc - Giải pháp chấm dứt mọi nỗi lo về bệnh ngoài da của người dân Đảo ngọc	Y Sinh và khoa học Sức khỏe	Ba
8	Đào Thị Bích Ngọc	THCS Đa Phúc, quận Dương Kinh	Thiết bị bắt muỗi tích hợp báo cháy, báo rò rỉ khí gas	Hệ thống nhúng	Tư
9	Đoàn Văn Quang	THCS Hợp Đức, quận Đồ Sơn	Hệ thống báo cháy, chữa cháy tự động	Hệ thống nhúng	Ba
10	Đỗ Thị Tuyết Nhung	THCS Ngọc Hải, quận Đồ Sơn	Robot thông minh hỗ trợ theo dõi thường xuyên sức khỏe	Robot và máy thông minh	Tư
11	Lưu Thị Mỹ	THCS Đằng Hải, quận Hải An	Một số giải pháp nhằm hạn chế ảnh hưởng của game online đối với học sinh THCS	Khoa học xã hội và hành vi	Ba
12	Đỗ Thái Mỹ	THCS Đông Hải, quận Hải An	Tái chế rác thải hữu cơ thành chất tẩy rửa tự nhiên	Hóa Sinh	Ba

STT	Họ và tên giáo viên	Trường	Tên dự án	Lĩnh vực	Đạt giải
13	Đặng Thế Anh	THCS Lê Lợi, quận Hải An	Giải pháp tích cực ngăn chặn hiện tượng bắt nạt "bạo lực ngôn ngữ" qua mạng đối với học sinh Trung học cơ sở.	Khoa học xã hội và hành vi	Ba
14	Nguyễn Thị Vân	THCS Nam Hải, quận Hải An	Mô hình cánh tay thủy lực	Kỹ thuật cơ khí	Nhì
15	Phạm Thị Thủy Chung	THCS Hồng Bàng, quận Hồng Bàng	Ứng dụng kiến thức liên môn trong chương trình THCS để chế tạo thiết bị điều khiển từ xa	Kỹ thuật cơ khí	Nhì
16	Vũ Thị Tô Uyên	THCS Hồng Bàng, quận Hồng Bàng	Nâng cao nhận thức và khả năng phòng chống bóc lột, xâm hại tình dục trẻ em trên không gian mạng của học sinh trường THCS Hồng Bàng	Khoa học xã hội và hành vi	Ba
17	Đỗ Thị Thúy	THCS Bắc Hà, quận Kiến An	Xây dựng lớp học hạnh phúc với các biện pháp kỉ luật tích cực ở trường THCS	Khoa học xã hội và hành vi	Ba
18	Nguyễn Thùy Dung	THCS Trần Hưng Đạo, quận Kiến An	Thiết bị cảnh báo buồn ngủ dựa vào điểm mốc trên khuôn mặt	Phần mềm hệ thống	Tư
19	Đặng Thị Lan Chi	THCS Trần Phú, quận Kiến An	Tìm hiểu trào lưu du lịch ẩm thực đường phố "foodtour" và một số đề xuất góp phần phát triển du lịch của thành phố Hải Phòng.	Khoa học xã hội và hành vi	Ba
20	Phạmthị Huệ	THCS Ngũ Đoan, huyện Kiến Thụy	Sản xuất xà phòng thảo mộc từ Nha Đam	Hóa Sinh	Tư
21	Phạm Thị Thúy	THCS Ngũ Phúc, huyện Kiến Thụy	Sử dụng hoạt tính Solanine có trong vỏ, mầm của khoai tây để phòng trừ sâu bệnh cho rau.	Khoa học thực vật	Tư
22	Trịnh Thanh Tú	THCS Tân Phong, huyện Kiến Thụy	Thiết bị cảnh báo quên không tắt điều hoà khi mở cửa	Hệ thống nhúng	Tư
23	Đặng Thị Phương Thảo	THCS Hoàng Diệu, quận Lê Chân	Giải pháp điều chỉnh hành vi sử dụng ngôn ngữ của thế hệ Z ở trường THCS Hoàng Diệu	Khoa học xã hội và hành vi	Nhì
24	Phạm Thị Quyên	THCS Lê Chân, quận Lê Chân	Máy rót nước tự động	Kỹ thuật cơ khí	Ba
25	Nguyễn Thị Cẩm Linh	THCS Ngô Quyền, quận Lê Chân	Nghiên cứu trồng cây thủy canh bằng dung dịch tự pha chế, thân thiện với môi trường	Hóa Sinh	Tư

STT	Họ và tên giáo viên	Trường	Tên dự án	Lĩnh vực	Đạt giải
26	Đặng Trần Côn	THCS Tô Hiệu, quận Lê Chân	Hệ thống phòng cháy chữa cháy - AI Fire Protection System	Hệ thống nhúng	Ba
27	Nguyễn Trường Thiên Lý	THCS Trần Phú, quận Lê Chân	Nghiên cứu bào chế bột hầu từ hầu ở vùng cửa sông ven biển thành phố Hải Phòng	Hóa Sinh	Nhì
28	Phạm Thị Thúy Liên	THCS Trần Phú, quận Lê Chân	Học sinh THCS với truyện tranh ngôn tình Nhật Bản	Khoa học xã hội và hành vi	Tư
29	Phạm Thị Minh Phương	THCS Vĩnh Niệm, quận Lê Chân	Pin khăn cấp	Năng lượng: Hóa học	Nhì
30	Phạm Thị Thủy	THCS Đà Nẵng, quận Ngô Quyền	Một số giải pháp nâng cao cảm xúc tích cực cho học sinh trường THCS Đà Nẵng	Khoa học xã hội và hành vi	Nhì
31	Bùi Quang Thiện	THCS Lê Hồng Phong, quận Ngô Quyền	Máy phát điện sử dụng nhiên liệu từ dầu thải của động cơ ô tô, xe máy	Kỹ thuật cơ khí	Ba
32	Cao Văn Lương	THCS Kiến Thiết, huyện Tiên Lãng	Máy búng cây	Kỹ thuật cơ khí	Ba
33	Trần Văn Cường	THCS Thị trấn Tiên Lãng, huyện Tiên Lãng	Chế tạo bếp đun bằng dầu mỡ thải	Kỹ thuật cơ khí	Ba
34	Phạm Thị Thủy	THCS Thị trấn Tiên Lãng, huyện Tiên Lãng	Nghiên cứu thực trạng và giải pháp nâng cao ý thức sử dụng nhà vệ sinh của học sinh trung học cơ sở	Khoa học xã hội và hành vi	Ba
35	Nguyễn Thị Hoàng Nho	THCS Hoa Động, huyện Thủy Nguyên	Thang biết đi	Kỹ thuật cơ khí	Ba
36	Bùi Thị Thom	THCS Hoàng Động, huyện Thủy Nguyên	Hệ thống giàn phơi tự động	Robot và máy thông minh	Tư
37	Nguyễn Huy Thành	THCS Lại Xuân, huyện Thủy Nguyên	Nghiên cứu chế tạo sợi in 3D từ vỏ chai nhựa	Khoa học vật liệu	Nhất
38	Nguyễn Xuân Huy	THCS Lê Ích Mộc, huyện Thủy Nguyên	Sản xuất Enzyme bò hòn làm chất tẩy rửa đa năng	Vi sinh	Tư
39	Phạm Thành Công	THCS Trung Lập, huyện Vĩnh Bảo	Đèn học thông minh từ vỏ dứa cảm biến ánh sáng	Khoa học vật liệu	Tư

STT	Họ và tên giáo viên	Trường	Tên dự án	Lĩnh vực	Đạt giải
40	Đào Thị Kim Dung	Phổ thông Hermann Gmeiner	Nghiên cứu, chế tạo lót giày kết hợp lá chè xanh và hương nhu có tác dụng khử mùi, kháng khuẩn	Hóa Sinh	Tư
41	Phạm Đức Cường	THPT An Dương	Xây dựng hệ thống mạng cảm biến không dây giám sát thông số môi trường nước, ứng dụng trong nuôi trồng thủy sản	Hệ thống nhúng	Ba
42	Trần Thị Hà Giang	THPT An Hải	Khảo sát khả năng xử lý sâu rệp từ hoạt chất Rotenone trong hạt cây củ đậu	Khoa học thực vật	Tư
43	Nguyễn Duy Hải	THPT An Lão	Máy tăng áp đa năng	Kỹ thuật cơ khí	Ba
44	Nguyễn Thị Bình	THPT Bạch Đằng	Ảnh hưởng của phân hữu cơ và phân vô cơ đến sinh trưởng, năng suất của cây dưa chuột được trồng tại Kỳ Sơn - Thủy Nguyên - Hải Phòng	Khoa học thực vật	Nhì
45	Lê Quang Hưng	THPT Cát Bà	Thiết bị cảnh báo, hỗ trợ thoát hiểm thông minh khi có hỏa hoạn	Hệ thống nhúng	Tư
46	Bùi Thị Diễm Hằng	THPT Cát Hải	Chế tạo xà phòng từ dầu thực vật đã qua sử dụng tại một số hộ gia đình ở huyện Cát Hải, thành phố Hải Phòng	Khoa học vật liệu	Ba
47	Nguyễn Thị Thu Phương	THPT Cộng Hiền	Mô hình máy hút rác trên sông	Kỹ thuật cơ khí	Nhì
48	Trần Thị Thu Hằng	THPT Chuyên Trần Phú	Nghiên cứu, phân lập hoạt chất có tính dược học từ phế phẩm, thực phẩm hạt quả mắc mật	Hóa Sinh	Nhất
49	Nguyễn Thị Hải Lý	THPT Chuyên Trần Phú	I-krobs - robot phân phối viên nang i-131 cho bệnh nhân ung thư tuyến giáp	Robot và máy thông minh	Nhất
50	Nguyễn Thị Hải Lý	THPT Chuyên Trần Phú	cerepad- thiết bị hỗ trợ phục hồi nhóm cơ vận động và hệ giác quan cho trẻ bại não	Kỹ thuật Y Sinh	Nhất
51	Vũ Thị Thu Huyền	THPT Chuyên Trần Phú	Khảo sát hàm lượng β -glucan ở một số loài nấm ăn và nấm dược liệu	Hóa Sinh	Nhì
52	Nguyễn Ngọc Thùy Anh	THPT Chuyên Trần Phú	Trào lưu “fast fashion” (thời trang nhanh) của giới trẻ học đường và một số giải pháp nhằm hướng tới “sustainable fashion” (thời trang bền vững)	Khoa học xã hội và hành vi	Nhì

STT	Họ và tên giáo viên	Trường	Tên dự án	Lĩnh vực	Đạt giải
53	Bui Thi Minh Thuy	THPT Chuyên Trần Phú	Bếp Hydro- ứng dụng khí Hydro làm khí đốt nhằm giảm chi phí và giảm thiểu ô nhiễm môi trường	Năng lượng: Hóa học	Tư
54	Lương Việt Cường	THPT Hải An	Giải pháp thúc đẩy nhận thức tự quản lí lộ trình giáo dục hướng nghiệp cá nhân của HS THPT gắn với bộ môn hoạt động trải nghiệm và hướng nghiệp	Khoa học xã hội và hành vi	Nhất
55	Đoàn Thị Mềm	THPT Hải An	Thiết kế robot đa năng giúp phát hiện, giám sát người đeo khẩu trang ứng dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo – AI (Artificial intelligence)	Hệ thống nhúng	Nhì
56	Vũ Thị Bích Hằng	THPT Hải An	Một số hoạt động ngoại khoá, góp phần trang bị kỹ năng sống cho học sinh trường THPT Hải An	Khoa học xã hội và hành vi	Ba
57	Nguyễn Thị Dinh	THPT Hải An	Thực trạng làm thêm của học sinh lớp 10, 11, 12 trường THPT Hải An - quận Hải An - thành phố Hải Phòng	Khoa học xã hội và hành vi	Tư
58	Nguyễn Xuân Trung	THPT Hồng Bàng	Sử dụng phương pháp ngấm kiệt để tăng hiệu quả tách codycepin, andenosine từ đông trùng hạ thảo và nấm linh chi	Y Sinh và khoa học Sức khỏe	Ba
59	Nguyễn Thị Minh Nguyệt	THPT Hồng Bàng	Văn hóa ngôn ngữ của học sinh trung học trong thời đại công nghệ số - thực trạng, nguyên nhân và giải pháp	Khoa học xã hội và hành vi	Tư
60	Vũ Văn Đại	THPT Hùng Thắng	Phần mềm hỗ trợ học tập thông minh	Phần mềm hệ thống	Ba
61	Đoàn Thị Bích	THPT Hữu Nghị quốc tế	Thiết bị hỗ trợ tìm kiếm đồ vật cho người khiếm thị sử dụng trí tuệ nhân tạo	Hệ thống nhúng	Nhì
62	Bùi Kim Cương	THPT Hữu Nghị quốc tế	Vườn trải nghiệm 4.0	Năng lượng: Vật lí	Nhì
63	Nguyễn Thu Hương	THPT Hữu Nghị quốc tế	Nhận thức của học sinh một số trường THPT về khởi nghiệp và các giải pháp để bồi dưỡng, phát triển ý tưởng khởi nghiệp	Khoa học xã hội và hành vi	Tư
64	Cù Thị Hiền	THPT Hữu Nghị quốc tế	Học sinh trung học với những giải pháp góp phần bảo tồn và phát huy giá trị của di tích lịch sử Bạch Đằng Giang	Khoa học xã hội và hành vi	Tư

STT	Họ và tên giáo viên	Trường	Tên dự án	Lĩnh vực	Đạt giải
65	Bùi Thị Hà Phương	THPT Kiến An	Tác động của hành vi lệch chuẩn trên môi trường mạng xã hội đến tâm lí học sinh THPT	Khoa học xã hội và hành vi	Nhì
66	Vũ Thị Bích Ngọc	THPT Kiến An	Thiết kế nhà thông minh	Hệ thống nhúng	Tư
67	Tổng Minh Tuấn	THPT Lê Chân	Nghiên cứu tác dụng của hỗn hợp chất chiết từ cá ngựa đen và nhân sâm đến hàm lượng tinh dịch ở chuột thực nghiệm.	Y Sinh và khoa học Sức khỏe	Tư
68	Phạm Văn Hoạch	THPT Lê Hồng Phong	Dự án thiết kế máy áp trứng tự động sử dụng pin năng lượng mặt trời thông minh	Kĩ thuật cơ khí	Nhất
69	Đậu Thị Hải Thanh	THPT Lê Hồng Phong	Dự án âm nhạc với sự phát triển phẩm chất và năng lực cho học sinh THPT	Khoa học xã hội và hành vi	Nhì
70	Vũ Thị Minh Hòa	THPT Lê Hồng Phong	Dự án giải pháp nhằm hạn chế nguy cơ mắc bệnh trầm cảm ở hs thpt vì một thể hệ trẻ lành mạnh	Khoa học xã hội và hành vi	Tư
71	Nguyễn Thị Thùy Dương	THPT Lê Ích Mộc	Phát huy mặt tích cực của hành vi thích TikTok, Selfie của học sinh THPT từ đó nâng cao hiệu quả và hứng thú học tập	Khoa học xã hội và hành vi	Ba
72	Nguyễn Đăng Hiệp	THPT Lê Ích Mộc	Tấm chắn lũ làm bằng rác thải nhựa	Khoa học vật liệu	Tư
73	Nguyễn Thị Thu Hòa	THPT Lê Ích Mộc	Xác định hằng số đàn hồi của vật liệu trục hướng bằng phương pháp bình phương tối thiểu	Toán học	Tư
74	Vũ Trọng Hùng	THPT Lê Quý Đôn	Vườn thủy canh thông minh ứng dụng trí tuệ nhân tạo	Hệ thống nhúng	Nhất
75	Trần Xuân Hùng	THPT Lý Thường Kiệt	Tiềm ẩn nguy cơ tai nạn giao thông khi học sinh THPT điều khiển xe máy thực trạng và giải pháp	Khoa học xã hội và hành vi	Nhì
76	Nguyễn Thị Hiền	THPT Lý Thường Kiệt	Các yếu tố ảnh hưởng đến việc lựa chọn môn lựa chọn của học sinh vào lớp 10 THPT hiện nay.	Khoa học xã hội và hành vi	Tư
77	Phan Thị Tuyết	THPT Ngô Quyền	Xây dựng mô hình học tập kết hợp nhằm nâng cao tư duy phản biện và kỹ năng tranh biện trong học sinh THPT	Khoa học xã hội và hành vi	Nhất

STT	Họ và tên giáo viên	Trường	Tên dự án	Lĩnh vực	Đạt giải
78	Phan Thị Tuyết	THPT Ngô Quyền	Kết hợp sử dụng enzyme thủy phân protein và dầu hướng dương để tách chiết astaxanthin từ phế liệu tôm và thử hoạt tính trong thực nghiệm	Hóa Sinh	Nhất
79	Nguyễn Văn Toàn	THPT Nguyễn Bình Khiêm	Giáo dục ý thức bảo tồn giá trị di tích lịch sử Miếu, Chùa Bảo Hà cho học sinh trường THPT Nguyễn Bình Khiêm	Khoa học xã hội và hành vi	Ba
80	Nguyễn Văn Thiết	THPT Nguyễn Đức Cảnh	Xây dựng hệ thống điểm danh học sinh trường THPT Nguyễn Đức Cảnh trên nền tảng nhận diện khuôn mặt	Phần mềm hệ thống	Ba
81	Phạm Thị Minh Hương	THPT Nguyễn Khuyến	Cảm xúc tiêu cực và nhu cầu được trợ giúp tâm lí của học sinh THPT trên địa bàn huyện Vĩnh Bảo, Thành phố Hải Phòng	Khoa học xã hội và hành vi	Ba
82	Lê Thị Quyên	THPT Nguyễn Khuyến	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	Khoa học xã hội và hành vi	Tư
83	Tô Xuân Thu	THPT Nguyễn Trãi	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng và đề xuất biện pháp phối hợp công tác xã hội - nhà trường nhằm giảm thiểu hành vi gây hấn của học sinh trung học phổ thông	Khoa học xã hội và hành vi	Nhì
84	Lương Thị Kim Cúc	THPT Nguyễn Trãi	Máy trồng và chăm sóc cây mía	Kỹ thuật cơ khí	Ba
85	Lương Thị Kim Cúc	THPT Nguyễn Trãi	"Xây dựng quy trình chiết xuất tinh dầu trầu không và một số ứng dụng dược liệu của lá trầu không"	Hóa Sinh	Tư
86	Lương Trọng Tuệ	THPT Nhữ Văn Lan	Máy lọc nước mini	Kỹ thuật cơ khí	Ba
87	Trần Thùy Dương	THPT Phạm Ngũ Lão	Nghiên cứu chế tạo thiết bị cảnh báo và đóng ngắt điện tự động	Kỹ thuật cơ khí	Ba
88	Nguyễn Thị Thanh Huyền	THPT Phạm Ngũ Lão	Nghiên cứu, thiết kế chế tạo robot bầu bạn với trẻ em	Robot và máy thông minh	Tư
89	Phạm Thị Nhung	THPT Phạm Ngũ Lão	Nghiên cứu một số giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả hoạt động các câu lạc bộ của học sinh trong trường THPT	Khoa học xã hội và hành vi	Tư

STT	Họ và tên giáo viên	Trường	Tên dự án	Lĩnh vực	Đạt giải
90	Phạm Thị Nhung	THPT Phạm Ngũ Lão	Nghiên cứu một số giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả hoạt động trải nghiệm sáng tạo trong giờ ra chơi tại trường THPT	Khoa học xã hội và hành vi	Tư
91	Phạm Thị Thanh Hoài	THPT Phan Đăng Lưu	Những ảnh hưởng tiêu cực và một số giải pháp nhằm tháo gỡ Hội chứng tâm lý FOMO (sợ bị bỏ lỡ) ở thế hệ gen Z trong thời đại 4.0	Khoa học xã hội và hành vi	Nhất
92	Đỗ Thị Thủy	THPT Phan Đăng Lưu	Nghiên cứu khả năng kháng khuẩn E.coli từ hạt đu đủ và ứng dụng dược liệu của hạt đu đủ	Hóa Sinh	Ba
93	Bùi Trọng Quyết	THPT Quang Trung	Máy lọc và xử lý khói bụi không khí thông minh hữu ích cho sức khỏe con người	Kĩ thuật môi trường	Ba
94	Phạm Chí Minh	THPT Quốc Tuấn	Hệ thống đếm thời gian và chấm điểm tự động trong chạy ngắn	Hệ thống nhúng	Ba
95	Phạm Văn Tuyền	THPT Toàn Thắng	Ứng dụng công nghệ nano trong điều chế thuốc trừ sâu sinh học từ phụ phẩm cây thuốc Lào	Kĩ thuật môi trường	Nhất
96	Phạm Thị Cao Lương	THPT Toàn Thắng	Mô hình thiết kế hệ thống báo cháy, chữa cháy tự động và cầu thang thoát hiểm cho nhà cao tầng trong khu dân cư	Phần mềm hệ thống	Tư
97	Lê Thị Thanh Huyền	THPT Tô Hiệu	Những giải pháp chống phân biệt đối xử đối với cộng đồng LGBT	Khoa học xã hội và hành vi	Tư
98	Đặng Quỳnh Nga	THPT Thái Phiên	Giải mã cơn sốt IELTS đối với học sinh THPT trên địa bàn thành phố Hải Phòng	Khoa học xã hội và hành vi	Nhất
99	Đặng Quỳnh Nga	THPT Thái Phiên	Nỗ lực ảo trong học sinh THPT tại Hải Phòng - Thực trạng và giải pháp	Khoa học xã hội và hành vi	Nhì
100	Hà Thị Minh Phượng	THPT Thái Phiên	Xâm hại tình dục tuổi vị thành niên ở một số trường THPT tại Hải Phòng - Thực trạng và biện pháp khắc phục	Khoa học xã hội và hành vi	Nhì
101	Doãn Thị Trường Nhung	THPT Thái Phiên	Tổng hợp chế phẩm từ các cây dược liệu tiêu diệt ốc bươu vàng	Hóa Sinh	Nhì

STT	Họ và tên giáo viên	Trường	Tên dự án	Lĩnh vực	Đạt giải
102	Nguyễn Văn Tú	THPT Thái Phiên	Phần mềm hỗ trợ luyện tập thể dục và nâng cao sức khỏe ứng dụng công nghệ cao STEPRO	Phần mềm hệ thống	Nhì
103	Cao Thị Dung	THPT Thụy Hương	Bảo tồn và phát huy giá trị các di sản văn hóa phi vật thể ở Hải Phòng thông qua lễ hội truyền thống Nữ tướng Lê Chân	Khoa học xã hội và hành vi	Tư
104	Nhữ Thị Hoa	THPT Thụy Hương	Bảo tồn, phát huy và quảng bá làng nghề làm bánh đa Lạng Côn, Đông Phương, Kiến Thụy, Hải Phòng	Khoa học xã hội và hành vi	Tư
105	Đỗ Văn Phong	THPT Thủy Sơn	Tái sử dụng động cơ của quạt điện và hệ thống chuyển động của xe đạp để chế tạo mô hình máy phát điện mini tuabin nước	Năng lượng: Vật lí	Ba
106	Bùi Đức Thái	THPT Trần Hưng Đạo	Máy lọc không khí thông minh	Robot và máy thông minh	Nhì
107	Đặng Thu Hoài	THPT Trần Hưng Đạo	Giải pháp sử dụng hiệu quả thư viện lớp học để xây dựng kỹ năng sống cho học sinh trường THPT Trần Hưng Đạo	Khoa học xã hội và hành vi	Ba
108	Nguyễn Đức Tiến	THPT Trần Hưng Đạo	Rô bốt thông minh phục vụ trong bệnh viện	Robot và máy thông minh	Ba
109	Nguyễn Thị Điệp	THPT Trần Nguyên Hãn	Nghiên cứu, chế tạo chất dẻo sinh học trên cơ sở Chitosan	Hóa học	Nhì
110	Vũ Thị Vân	THPT Vĩnh Bảo	Tạo chế phẩm bio-green phân bón hữu cơ vi sinh tích hợp trừ sâu sinh học từ EM gốc hướng mới cho nông nghiệp xanh và sạch	Kỹ thuật môi trường	Nhì
111	Nguyễn Thị Thu	THPT Vĩnh Bảo	Tiềm năng của trà Kombucha thảo dược kết hợp vi khuẩn Lactobacillus cáie giúp tăng cường khả năng sản xuất Acid Glucuronic, chống oxy hóa và kháng khuẩn	Y Sinh và khoa học Sức khỏe	Ba
112	Phạm Công Sơn	THPT Vĩnh Bảo	Xây dựng nông thôn mới, bảo tồn và phát huy kiến trúc xưa	Khoa học xã hội và hành vi	Tư
113	Nguyễn Thanh Tú	THPT Vĩnh Bảo	Tìm hiểu và đề xuất một số giải pháp nâng cao năng lực tự học	Khoa học xã hội và hành vi	Tư

STT	Họ và tên giáo viên	Trường	Tên dự án	Lĩnh vực	Đạt giải
114	Nguyễn Quang Trình	TH-THCS-THPT Edison	Xây dựng ứng dụng bài tập về nhà trực tuyến áp dụng tại trường THPT Edison Hải Phòng	Phần mềm hệ thống	Ba
115	Nguyễn Thị Thủy	TH-THCS-THPT Vinschool Imperia	Robot phân loại hàng hóa	Robot và máy thông minh	Nhì
116	Nguyễn Thị Thủy	TH-THCS-THPT Vinschool Imperia	Nghiên cứu biến tính bã mía làm vật liệu hấp phụ một số phẩm nhuộm cation trong nước	Hóa Sinh	Nhì
117	Phạm Minh Kiên	TH-THCS-THPT Vinschool Imperia	Thực trạng và giải pháp phát triển năng lực đọc hiểu văn bản ngoài sách giáo khoa của học sinh lớp 10 trong môn ngữ văn	Khoa học xã hội và hành vi	Nhì
118	Nguyễn Thị Kim Anh	TH-THCS-THPT Vinschool Imperia	Tổng hợp enzyme từ các quả phế thải tạo phân bón tổng hợp cho rau màu thay thế phân bón hóa học	Hóa Sinh	Ba
119	Phạm Minh Kiên	TH-THCS-THPT Vinschool Imperia	Nghiên cứu chế tạo chế phẩm sinh học bảo quản nông sản	Hóa Sinh	Tư

Danh sách có 112 giáo viên hướng dẫn 119 dự án đạt giải./.