**PHỤ LỤC 2**

**MÃ VÀ VỊ TRÍ TRƯNG BÀY CÁC DỰ ÁN DỰ THI VÒNG CHUNG KHẢO CUỘC THI KHKT**

**DÀNH CHO HỌC SINH TRUNG HỌC CẤP THÀNH PHỐ NĂM HỌC 2022-2023**

| **STT** | **Mã số** | **Tên dự án** | **Lĩnh vực** | **Vị trí** | **Đơn vị** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | N1-222-2 | Một số giải pháp hạn chế ảnh hưởng từ ngôn ngữ tiêu cực của cha mẹ đến hành vi của học sinh THCS | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 005 | Trường THCS Bắc Sơn Phòng GDĐT huyện An Dương |
| 2 | N2-223-17 | Sản phẩm lên men từ nước ép thân cây chuối dành cho hoa và rau xanh | 17 - Vi sinh | 047 | Trường THCS Đồng Thái Phòng GDĐT huyện An Dương |
| 3 | N4-224-7 | Sản xuất túi giây sinh học bằng phương pháp thủ công từ nguyên liệu thân cây chuối và bã mía | 07 - Hóa học | 079 | Trường THCS Lê Lợi Phòng GDĐT huyện An Dương |
| 4 | N6-2-10 | Máy hỗ trợ chấm thi trắc nghiệm trên Smartphone bằng phần mềm TNMaker tự động | 10 - Hệ thống nhúng | 102 | Trường THCS Bát Trang Phòng GDĐT huyện An Lão |
| 5 | N7-4-12 | NGHIÊN CỨU VÀ THIẾT KẾ MÔ HÌNH HỆ THỐNG THỦY ĐIỆN TRUY HỒI TẠI VIỆT NAM | 12 - Năng lượng: Vật lí | 086 | Trường THCS Lương Khánh Thiện Phòng GDĐT huyện An Lão |
| 6 | N2-6-4 | Sản phẩm từ cây ba chạc - Giải pháp chấm dứt mọi nỗi lo về bệnh ngoài da của người dân Đảo ngọc | 04 - Y Sinh và khoa học Sức khỏe | 045 | Trường THCS Thị trấn Cát Bà Phòng GDĐT huyện Cát Hải |
| 7 | N5-8-15 | Làm giấy và sản phẩm thủ công từ bẹ chuối | 15 - Khoa học vật liệu | 094 | Trường THCS Thị trấn Cát Bà Phòng GDĐT huyện Cát Hải |
| 8 | N4-37-3 | Sản xuất xà phòng thảo mộc từ Nha Đam | 03 - Hóa Sinh | 073 | Trường THCS Ngũ Đoan Phòng GDĐT huyện Kiến Thụy |
| 9 | N2-38-19 | Sử dụng hoạt tính Solanine có trong vỏ, mầm của khoai tây để phòng trừ sâu bệnh cho rau. | 19 - Khoa học thực vật | 050 | Trường THCS Ngũ Phúc Phòng GDĐT huyện Kiến Thụy |
| 10 | N6-35-10 | Thiết bị cảnh báo quên không tắt điều hoà khi mở cửa | 10 - Hệ thống nhúng | 103 | Trường THCS Tân Phong Phòng GDĐT huyện Kiến Thụy |
| 11 | N3-53-13 | Máy bứng cây | 13 - Kĩ thuật cơ khí | 060 | Trường THCS Kiến Thiết Phòng GDĐT huyện Tiên Lãng |
| 12 | N1-52-2 | Nghiên cứu thực trạng và giải pháp nâng cao ý thức sử dụng nhà vệ sinh của học sinh trung học cơ sở | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 012 | Trường THCS Thị trấn Tiên Lãng Phòng GDĐT huyện Tiên Lãng |
| 13 | N3-54-13 | Chế tạo bếp đun bằng dầu mỡ thải | 13 - Kĩ thuật cơ khí | 061 | Trường THCS Thị trấn Tiên Lãng Phòng GDĐT huyện Tiên Lãng |
| 14 | N3-59-13 | Thang biết đi | 13 - Kĩ thuật cơ khí | 062 | Trường THCS Hoa Động Phòng GDĐT huyện Thủy Nguyên |
| 15 | N7-60-20 | Hệ thống giàn phơi tự động | 20 - Robot và máy thông minh | 112 | Trường THCS Hoàng Động Phòng GDĐT huyện Thủy Nguyên |
| 16 | N5-58-15 | Nghiên cứu chế tạo sợi in 3D từ vỏ chai nhựa | 15 - Khoa học vật liệu | 091 | Trường THCS Lại Xuân Phòng GDĐT huyện Thủy Nguyên |
| 17 | N2-57-17 | Sản xuất Enzyme bồ hòn làm chất tẩy rửa đa năng | 17 - Vi sinh | 048 | Trường THCS Lê Ích Mộc Phòng GDĐT huyện Thủy Nguyên |
| 18 | N5-64-15 | ĐÈN HỌC THÔNG MINH TỪ VỎ DỪA CẢM BIẾN ÁNH SÁNG | 15 - Khoa học vật liệu | 092 | Trường THCS Trung Lập Phòng GDĐT huyện Vĩnh Bảo |
| 19 | N6-14-10 | Thiết bị bắt muỗi tích hợp báo cháy, báo rỏ rỉ khí gas | 10 - Hệ thống nhúng | 099 | Trường THCS Đa Phúc Phòng GDĐT quận Dương Kinh |
| 20 | N6-10-10 | Hệ thồng báo cháy, chữa cháy tự động | 10 - Hệ thống nhúng | 096 | Trường THCS Hợp Đức Phòng GDĐT quận Đồ Sơn |
| 21 | N7-12-20 | Robot thông minh hỗ trợ theo dõi thường xuyên sức khỏe | 20 - Robot và máy thông minh | 108 | Trường THCS Ngọc Hải Phòng GDĐT quận Đồ Sơn |
| 22 | N1-21-2 | Một số giải pháp nhằm hạn chế ảnh hưởng của game online đối với học sinh THCS | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 004 | Trường THCS Đằng Hải Phòng GDĐT quận Hải An |
| 23 | N4-019-3 | Tái chế rác thải hữu cơ thành chất tẩy rửa tự nhiên | 03 - Hóa Sinh | 065 | Trường THCS Đông Hải Phòng GDĐT quận Hải An |
| 24 | N1-20-2 | Giải pháp tích cực ngăn chặn hiện tượng bắt nạt "bạo lực ngôn ngữ "qua mạng đối với học sinh Trung học cơ sở . | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 003 | Trường THCS Lê Lợi Phòng GDĐT quận Hải An |
| 25 | N3-18-3 | Mô hình cánh tay thủy lực | 13 - Kĩ thuật cơ khí | 054 | Trường THCS Nam Hải Phòng GDĐT quận Hải An |
| 26 | N1-23-2 | 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 | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 006 | Trường THCS Hồng Bàng Phòng GDĐT quận Hồng Bàng |
| 27 | N3-28-13 | Ứng dụng kiến thức liên môn trong chương trình THCS để chế tạo thiết bị điều khiển từ xa | 13 - Kĩ thuật cơ khí | 058 | Trường THCS Hồng Bàng Phòng GDĐT quận Hồng Bàng |
| 28 | N1-33-2 | Xây dựng lớp học hạnh phúc với các biện pháp kỉ luật tích cực ở trường THCS | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 007 | Trường THCS Bắc Hà Phòng GDĐT quận Kiến An |
| 29 | N7-29-21 | Thiết bị cảnh báo buồn ngủ dựa vào điểm mốc trên khuôn mặt | 21 - Phần mềm hệ thống | 119 | Trường THCS Trần Hưng Đạo Phòng GDĐT quận Kiến An |
| 30 | N1-34-2 | 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. | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 008 | Trường THCS Trần Phú Phòng GDĐT quận Kiến An |
| 31 | N1-39-2 | GIẢI PHÁP ĐIỀU CHỈNH HÀNH VI SỬ DỤNG NGÔN NGỮ CỦA THẾ HỆ Z Ở TRƯỜNG THCS HOÀNG DIỆU | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 009 | Trường THCS Hoàng Diệu Phòng GDĐT quận Lê Chân |
| 32 | N3-232-13 | Máy rót nước tự động | 13 - Kĩ thuật cơ khí | 057 | Trường THCS Lê Chân Phòng GDĐT quận Lê Chân |
| 33 | N4-40-3 | Nghiên cứu trồng cây thủy canh bằng dung dịch tự pha chế, thân thiện với môi trường | 03 - Hóa Sinh | 074 | Trường THCS Ngô Quyền Phòng GDĐT quận Lê Chân |
| 34 | N6-41-10 | Hệ thống phòng cháy chữa cháy - AI Fire Protection System | 10 - Hệ thống nhúng | 104 | Trường THCS Tô Hiệu Phòng GDĐT quận Lê Chân |
| 35 | N1-42-2 | HỌC SINH THCS VỚI TRUYỆN TRANH NGÔN TÌNH NHẬT BẢN | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 010 | Trường THCS Trần Phú Phòng GDĐT quận Lê Chân |
| 36 | N4-043-3 | NGHIÊN CỨU BÀO CHẾ BỘT HÀU TỪ HÀU Ở VÙNG CỬA SÔNG VEN BIỂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG | 03 - Hóa Sinh | 066 | Trường THCS Trần Phú Phòng GDĐT quận Lê Chân |
| 37 | N4-44-7 | Pin khẩn cấp | 11 - Năng lượng: Hóa học | 082 | Trường THCS Vĩnh Niệm Phòng GDĐT quận Lê Chân |
| 38 | N1-46-2 | Một số giải pháp nâng cao cảm xúc tích cực cho học sinh trường THCS Đà Nẵng | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 011 | Trường THCS Đà Nẵng Phòng GDĐT quận Ngô Quyền |
| 39 | N3-48-13 | MÁY PHÁT ĐIỆN SỬ DỤNG NHIÊN LIỆU TỪ DẦU THẢI CỦA ĐỘNG CƠ Ô TÔ, XE MÁY | 13 - Kĩ thuật cơ khí | 059 | Trường THCS Lê Hồng Phong Phòng GDĐT quận Ngô Quyền |
| 40 | N4-125-3 | Nghiên cứu, chế tạo lót giầy kết hợp lá chè xanh và hương nhu có tác dụng khử mùi, kháng khuẩn | 03 - Hóa Sinh | 069 | Trường PT Hermann Gmeiner |
| 41 | N6-78-10 | XÂY DỰNG HỆ THỐNG MẠNG CẢM BIẾN KHÔNG DÂY GIÁM SÁT THÔNG SỐ MÔI TRƯỜNG NƯỚC, ỨNG DỤNG TRONG NUÔI TRỒNG THỦY SẢN | 10 - Hệ thống nhúng | 105 | Trường THPT An Dương |
| 42 | N7-236-21 | Khảo sát khả năng xử lý sâu rệp từ hoạt chất Rotenone trong hạt cây củ đậu | 19 - Khoa học thực vật | 051 | Trường THPT An Hải |
| 43 | N3-93-13 | Thiết bị tăng áp đa năng | 13 - Kĩ thuật cơ khí | 064 | Trường THPT An Lão |
| 44 | N2-234-19 | 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 | 19 - Khoa học thực vật | 049 | Trường THPT Bạch Đằng |
| 45 | N6-94-10 | THIẾT BỊ CẢNH BÁO, HỖ TRỢ THOÁT HIỂM THÔNG MINH KHI CÓ HỎA HOẠN | 10 - Hệ thống nhúng | 106 | Trường THPT Cát Bà |
| 46 | N5-79-15 | 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 | 15 - Khoa học vật liệu | 093 | Trường THPT Cát Hải |
| 47 | N3-72-13 | Mô hình máy hút rác trên sông | 13 - Kĩ thuật cơ khí | 063 | Trường THPT Cộng Hiền |
| 48 | N1-106-2 | 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) | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 001 | Trường THPT Chuyên Trần Phú |
| 49 | N2-109-5 | CEREPAD- THIẾT BỊ HỖ TRỢ PHỤC HỒI NHÓM CƠ VẬN ĐỘNG VÀ HỆ GIÁC QUAN CHO TRẺ BẠI NÃO | 05 - Kĩ thuật Y Sinh | 046 | Trường THPT Chuyên Trần Phú |
| 50 | N4-108-3 | Khảo sát hàm lượng β-glucan ở một số loài nấm ăn và nấm dược liệu | 03 - Hóa Sinh | 067 | Trường THPT Chuyên Trần Phú |
| 51 | N4-111-7 | Nghiên cứu, phân lập hoạt chất có tính dược học từ phế phẩm, thực phẩm hạt quả mác mật | 03 - Hóa Sinh | 068 | Trường THPT Chuyên Trần Phú |
| 52 | N4-110-11 | Bếp Hydro-ứng dụng khí Hydro làm khí đốt nhằm giảm chi phí và giảm thiểu ô nhiễm môi trường | 11 - Năng lượng: Hóa học | 081 | Trường THPT Chuyên Trần Phú |
| 53 | N7-107-20 | I-KROBS - ROBOT PHÂN PHỐI VIÊN NANG I-131 CHO BỆNH NHÂN UNG THƯ TUYẾN GIÁP | 20 - Robot và máy thông minh | 107 | Trường THPT Chuyên Trần Phú |
| 54 | N1-123-2 | 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 | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 002 | Trường THPT Hải An |
| 55 | N1-120-2 | Thực trạng làm thêm của học sinh lớp 10, 11, 12 trường THPT Hải An - quận Hải An - thành phố Hải Phòng | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 017 | Trường THPT Hải An |
| 56 | N1-122-2 | Một số hoạt động ngoại khoá, góp phần trang bị kỹ năng sống cho học sinh trường THPT Hải An | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 018 | Trường THPT Hải An |
| 57 | N6-121-10 | 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) | 10 - Hệ thống nhúng | 098 | Trường THPT Hải An |
| 58 | N1-101-2 | VĂN HÓA NGÔN NGỮ CỦA HỌC SINH TRUNG HỌC TRONG THỜI ĐẠI CÔNG NGHỆ SỐ - THỰC TRẠNG, NGUYÊN NHÂN VÀ GIẢI PHÁP | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 014 | Trường THPT Hồng Bàng |
| 59 | N2-100-4 | Sử dụng phương pháp ngấm kiệt để tăng hiệu quả tách codycepin, andenosine từ đông trùng hạ thảo và nấm linh chi | 04 - Y Sinh và khoa học Sức khỏe | 042 | Trường THPT Hồng Bàng |
| 60 | N7-126-21 | PHẦN MỀM HỖ TRỢ HỌC TẬP THÔNG MINH | 21 - Phần mềm hệ thống | 114 | Trường THPT Hùng Thắng |
| 61 | N1-103-2 | 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 | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 015 | Trường THPT Hữu Nghị quốc tế |
| 62 | N1-105-2 | 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 | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 016 | Trường THPT Hữu Nghị quốc tế |
| 63 | N7-103-12 | VƯỜN TRẢI NGHIỆM 4.0 | 12 - Năng lượng: Vật lí | 083 | Trường THPT Hữu Nghị quốc tế |
| 64 | N6-104-10 | Thiết bị hỗ trợ tìm kiếm đồ vật cho người khiếm thị sử dụng trí tuệ nhân tạo | 10 - Hệ thống nhúng | 097 | Trường THPT Hữu Nghị quốc tế |
| 65 | N1-132-2 | Tác động của hành vi lệch chuẩn trên môi trường mạng xã hội đến tâm lí học sinh THPT | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 021 | Trường THPT Kiến An |
| 66 | N7-133-10 | Thiết kế nhà thông minh | 12 - Năng lượng: Vật lí | 084 | Trường THPT Kiến An |
| 67 | N2-151-4 | 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. | 04 - Y Sinh và khoa học Sức khỏe | 043 | Trường THPT Lê Chân |
| 68 | N1-148-2 | DỰ ÁN GIẢI PHÁP NHẰM HẠN CHẾ NGUY CƠ MẮC BỆNH TRẦM CẢM Ở HS THPT VÌ MỘT THẾ HỆ TRẺ LÀNH MẠNH | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 023 | Trường THPT Lê Hồng Phong |
| 69 | N1-149-2 | DỰ ÁN ÂM NHẠC VỚI SỰ PHÁT TRIỂN PHẨM CHẤT VÀ NĂNG LỰC CHO HỌC SINH THPT | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 024 | Trường THPT Lê Hồng Phong |
| 70 | N3-146-13 | DỰ ÁN THIẾT KẾ MÁY ÂP TRỨNG TỰ ĐỘNG SỬ DỤNG PIN NĂNG LƯƠNG MẶT TRỜI THÔNG MINH | 13 - Kĩ thuật cơ khí | 052 | Trường THPT Lê Hồng Phong |
| 71 | N1-141-2 | 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 | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 022 | Trường THPT Lê Ích Mộc |
| 72 | N5-153-15 | Tấm chắn lũ làm bằng rác thải nhựa | 15 - Khoa học vật liệu | 090 | Trường THPT Lê Ích Mộc |
| 73 | N7-138-16 | Xác định hằng số đàn hồi của vật liệu trực hướng bằng phương pháp bình phương tối thiểu | 16 - Toán học | 095 | Trường THPT Lê Ích Mộc |
| 74 | N6-143-10 | Vườn thuỷ canh thông minh ứng dụng trí tuệ nhân tạo | 10 - Hệ thống nhúng | 100 | Trường THPT Lê Quý Đôn |
| 75 | N1-129-2 | Các yếu tố ảnh hưởng đến việc lựa chọn môn lựa chọn của học sinh vào lớp 10 THPT hiện nay. | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 019 | Trường THPT Lý Thường Kiệt |
| 76 | N1-130-2 | Tiềm ẩn nguy cơ tai nạn giao thông khi học sinh thpt điều khiển xe máy thực trạng và giải pháp | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 020 | Trường THPT Lý Thường Kiệt |
| 77 | N1-167-2 | Xây dựng mô hình học tập kết hợp nhằm nâng cao tư duy phản biện và kỹ năng tranh biện trong học sinh THPT | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 025 | Trường THPT Ngô Quyền |
| 78 | N4-166-3 | 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 | 03 - Hóa Sinh | 070 | Trường THPT Ngô Quyền |
| 79 | N1-176-2 | Giáo dục ý thức bảo tồn giá trị di tích lịch sử Miếu, Chùa Bảo Hà cho học sinh trường THPT Nguyễn Bỉnh Khiêm | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 027 | Trường THPT Nguyễn Bỉnh Khiêm |
| 80 | N7-172-21 | Xây dựng hệ thống điểm danh học sinh trường THPT Nguyễn Đức Cảnh trên nền tảng nhận diện khuôn mặt | 21 - Phần mềm hệ thống | 115 | Trường THPT Nguyễn Đức Cảnh |
| 81 | N1-168-2 | 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 | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 026 | Trường THPT Nguyễn Khuyến |
| 82 | N1-170-2 | 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 | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 028 | Trường THPT Nguyễn Khuyến |
| 83 | N1-228-2 | 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 | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 040 | Trường THPT Nguyễn Trãi |
| 84 | N3-226-13 | Máy trồng và chăm sóc cây mía | 13 - Kĩ thuật cơ khí | 056 | Trường THPT Nguyễn Trãi |
| 85 | N4-225-3 | "Xây dựng quy trình chiết xuất tinh dầu trầu không và một số ứng dụng dược liệu của lá trầu không" | 03 - Hóa Sinh | 072 | Trường THPT Nguyễn Trãi |
| 86 | N3-157-13 | Máy lọc nước mini | 13 - Kĩ thuật cơ khí | 053 | Trường THPT Nhữ Văn Lan |
| 87 | N1-183-2 | Nghiên cứu một số giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả hoạt động trải nghiệm sáng tạo trong giờ ra chơi tại trường THPT | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 031 | Trường THPT Phạm Ngũ Lão |
| 88 | N1-184-2 | Nghiên cứu một số giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả hoạt động các câu lạc bộ của học sinh trong trường THPT | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 032 | Trường THPT Phạm Ngũ Lão |
| 89 | N3-186-13 | Nghiên cứu chế tạo thiết bị cảnh báo và đóng ngắt điện tự động | 13 - Kĩ thuật cơ khí | 055 | Trường THPT Phạm Ngũ Lão |
| 90 | N7-185-20 | Nghiên cứu, thiết kế chế tạo robot bầu bạn với trẻ em | 20 - Robot và máy thông minh | 109 | Trường THPT Phạm Ngũ Lão |
| 91 | N1-69-2 | 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 | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 041 | Trường THPT Phan Đăng Lưu |
| 92 | N4-68-3 | NGHIÊN CỨU KHẢ NĂNG KHÁNG KHUẨN E.COLI TỪ HẠT ĐU ĐỦ VÀ ỨNG DỤNG DƯỢC LIỆU CỦA HẠT ĐU ĐỦ | 03 - Hóa Sinh | 075 | Trường THPT Phan Đăng Lưu |
| 93 | N5-187-14 | Máy lọc và xử lí khói bụi không khí thông minh hữu ích cho sức khoẻ con người | 14 - Kĩ thuật môi trường | 088 | Trường THPT Quang Trung |
| 94 | N6-207-10 | Hệ thống đếm thời gian và chấm điểm tự động trong chạy ngắn | 10 - Hệ thống nhúng | 101 | Trường THPT Quốc Tuấn |
| 95 | N5-215-14 | Ứng dụng công nghệ nano trong điều chế thuốc trừ sâu sinh học từ phụ phẩm cây thuốc lào | 14 - Kĩ thuật môi trường | 089 | Trường THPT Toàn Thắng |
| 96 | N7-214-21 | 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 | 21 - Phần mềm hệ thống | 117 | Trường THPT Toàn Thắng |
| 97 | N1-190-2 | Những giải pháp chống phân biệt đối xử đối với cộng đồng LGBT | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 033 | Trường THPT Tô Hiệu |
| 98 | N1-199-2 | Giải mã cơn sốt Ielts đối với học sinh THPT trên địa bàn thành phố Hải Phòng | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 034 | Trường THPT Thái Phiên |
| 99 | N1-200-2 | Xâm hại tình dục tuổi vị thành niên ở một số trường THPT tại Hải Phòng - Thực trạng và biện pháp khắc phục | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 035 | Trường THPT Thái Phiên |
| 100 | N1-201-2 | Nỗ lực ảo trong học sinh THPT tại Hải Phòng - Thực trạng và giải pháp | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 036 | Trường THPT Thái Phiên |
| 101 | N4-197-3 | Tổng hợp chế phẩm từ các cây dược liệu tiêu diệt ốc bươu vàng | 03 - Hóa Sinh | 071 | Trường THPT Thái Phiên |
| 102 | N7-196-21 | Phần mềm hỗ trợ luyện tập thể dục và nâng cao sức khỏe ứng dụng công nghệ cao STEPRO | 21 - Phần mềm hệ thống | 116 | Trường THPT Thái Phiên |
| 103 | N1-208-2 | 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 | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 037 | Trường THPT Thụy Hương |
| 104 | N1-211-2 | Bảo tồn, phát huy và quảng bá làng nghề làm bánh đa Lạng Côn, Đông Phương, Kiến Thụy, Hải Phòng | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 038 | Trường THPT Thụy Hương |
| 105 | N7-203-12 | 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 | 12 - Năng lượng: Vật lí | 085 | Trường THPT Thủy Sơn |
| 106 | N1-217-2 | Giải pháp sử dụng hiệu quả thư viện lớp học để xây dựng kỹ năng sống cho học sinh trường THPT Trần Hưng Đạo | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 039 | Trường THPT Trần Hưng Đạo |
| 107 | N7-216-20 | Rô bốt thông minh phục vụ trong bệnh viện | 20 - Robot và máy thông minh | 110 | Trường THPT Trần Hưng Đạo |
| 108 | N7-219-20 | Máy lọc không khí thông minh | 20 - Robot và máy thông minh | 111 | Trường THPT Trần Hưng Đạo |
| 109 | N4-229-7 | Nghiên cứu, chế tạo chất dẻo sinh học trên cơ sở Chitosan | 07 - Hóa học | 080 | Trường THPT Trần Nguyên Hãn |
| 110 | N1-179-2 | Tìm hiểu và đề xuất một số giải pháp nâng cao năng lực tự học | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 029 | Trường THPT Vĩnh Bảo |
| 111 | N1-180-2 | Xây dựng nông thôn mới, bảo tồn và phát huy kiến trúc xưa | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 030 | Trường THPT Vĩnh Bảo |
| 112 | N2-178-4 | 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 | 04 - Y Sinh và khoa học Sức khỏe | 044 | Trường THPT Vĩnh Bảo |
| 113 | N5-182-14 | 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 | 14 - Kĩ thuật môi trường | 087 | Trường THPT Vĩnh Bảo |
| 114 | N7-235-21 | Xây dựng ứng dụng bài tập về nhà trực tuyến áp dụng tại trường THPT Edison Hải Phòng | 21 - Phần mềm hệ thống | 118 | Trường TH-THCS-THPT Edison |
| 115 | N1-82-2 | THỰC TRẠNG VÀ GIẢI PHÁP PHÁT TRIỂN NĂNG LỰC ĐỌC HIỂU VĂN BẢNNGOÀI SÁCH GIÁO KHOA CỦA HỌC SINH LỚP 10 TRONG MÔN NGỮ VĂN | 02 - Khoa học xã hội và hành vi | 013 | Trường TH-THCS-THPT Vinschool Imperia |
| 116 | N4-84-3 | NGHIÊN CỨU BIẾN TÍNH BÃ MÍA LÀM VẬT LIỆU HẤP PHỤ MỘT SỐ PHẨM NHUỘM CATION TRONG NƯỚC | 03 - Hóa Sinh | 076 | Trường TH-THCS-THPT Vinschool Imperia |
| 117 | N4-86-3 | TỔNG HỢP ENZYME TỪ CÁC QUẢ PHẾ THẢI TẠO PHÂN BÓN TỔNG HỢPCHO RAU MÀU THAY THẾ PHÂN BÓN HÓA HỌC | 03 - Hóa Sinh | 077 | Trường TH-THCS-THPT Vinschool Imperia |
| 118 | N4-87-3 | Nghiên cứu chế tạo chế phẩm sinh học bảo quản nông sản | 03 - Hóa Sinh | 078 | Trường TH-THCS-THPT Vinschool Imperia |
| 119 | N7-89-3 | Robot phân loại hàng hóa | 20 - Robot và máy thông minh | 113 | Trường TH-THCS-THPT Vinschool Imperia |

*Danh sách có 119 dự án./.*