

Số: /QĐ-BGDĐT

Hà Nội, ngày tháng 6 năm 2020

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt danh sách các dự án đoạt giải trong Cuộc thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia học sinh trung học cơ sở và trung học phổ thông năm học 2019 - 2020

BỘ TRƯỞNG BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

Căn cứ Nghị định số 123/2016/NĐ-CP ngày 01/9/2016 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của bộ, cơ quan ngang bộ;

Căn cứ Nghị định số 69/2017/NĐ-CP ngày 25 tháng 5 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Căn cứ Thông tư số 38/2012/TT-BGDĐT ngày 02/11/2012 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy chế thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia học sinh trung học cơ sở và trung học phổ thông, được sửa đổi, bổ sung bởi Thông tư số 32/2017/TT-BGDĐT ngày 19/12/2017 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Căn cứ kết quả chấm thi Cuộc thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia học sinh trung học cơ sở và trung học phổ thông năm học 2019 – 2020.

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Giáo dục Trung học.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh sách và cấp giấy chứng nhận cho dự án đoạt giải trong Cuộc thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia học sinh trung học cơ sở và trung học phổ thông năm học 2019 - 2020 (có danh sách kèm theo).

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký; Chánh Văn phòng, Vụ trưởng Vụ Giáo dục Trung học, Thủ trưởng các đơn vị có liên quan và các cá nhân có tên trong Danh sách tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. ✓

Nơi nhận:

- Như Điều 2;
- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Các Sở GDĐT;
- Các ĐH, trường ĐH có HS đoạt giải;
- Lưu: VT, Vụ GDTTrH.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**

Nguyễn Hữu Độ

DANH SÁCH HỌC SINH ĐOẠT GIẢI TÀI CUỘC THI KHOA HỌC KỸ THUẬT CẤP QUỐC GIA DÀNH CHO HỌC SINH TRUNG HỌC
NĂM HỌC 2019-2020

(Kèm theo Quyết định số **1630** /QĐ-BGDĐT ngày 19/6/2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

TT	Tỉnh	Tên Dự án	Học Sinh 1	Trường 1	Học Sinh 2	Trường 2	TRƯỜNG 2	GIẢI
1	Trường Đại học khoa học tự nhiên - ĐHQG HN	Nghiên cứu mối liên quan của đa hình đơn nucleotide với ung thư vòm họng để đánh giá nguy cơ của đột biến nhiễm EBV trong cộng đồng	Trần Thảo Linh	THPT chuyên KHTN, ĐH KHTN	Ngô Nhật Hiếu	THPT chuyên KHTN, ĐH KHTN	Natural Science Upper Secondary for the Gifted, University of Science.	Nhất
2	Hà Nội	Nghiên cứu chế tạo vật liệu đa chức năng kích thước nano định hướng ứng dụng trong chẩn đoán và điều trị ung thư	Đinh Lan Chi	THPT chuyên Hà Nội - Amsterdam	Hoàng Đức Minh	THPT chuyên Hà Nội - Amsterdam	Ha Noi - Amsterdam Upper Secondary for the Gifted	Nhất
3	Lào Cai	Cảm nhận cuộc sống của trẻ em bán hàng rong người dân tộc thiểu số ở Sapa	Bùi Nguyễn Nghĩa	THPT chuyên Lào Cai	Đặng Linh Phương	THPT chuyên Lào Cai	Lao Cai Upper Secondary for the Gifted	Nhất
4	Quảng Trị	Thiết kế và tối ưu hóa cánh tay robot hỗ trợ người khuyết tật	Dương Phúc Hiếu	THPT chuyên Lê Quý Đôn	Thái Việt Nhật	THPT chuyên Lê Quý Đôn	Le Quy Don Upper Secondary for the Gifted	Nhất



5	Hải Phòng	Nghiên cứu, phân lập và tuyển chọn một số chủng vi khuẩn bản địa có hoạt tính sinh học ứng dụng trong xử lý ô nhiễm chất thải hữu cơ tại làng nghề	Phạm Quỳnh Anh	THPT chuyên Trần Phú			Natural Science Upper Secondary for the Gifted, University of Science	Nhất
6	Trường Đại học khoa học tự nhiên - ĐHQG HN	Nghiên cứu đặc tính hấp phụ protein hạt chùm ngây trên vật liệu nanosilica chế tạo từ vỏ trấu và ứng dụng trong xử lý kháng sinh	Lê Phạm Hải Phong	THPT chuyên KHTN, ĐH KHTN	Nguyễn Hải Long	THPT chuyên KHTN, ĐH KHTN		Nhất
7	Hà Nội	Nghiên cứu ứng dụng vật liệu nano chitosan để hoàn thiện chế phẩm phủ màng compozit HPMC nano trong bảo quản quả chuối	Đậu Anh Nhi	THPT Phan Đình Phùng	Nguyễn Mạnh Trương Kỳ	THPT Phan Đình Phùng	Phan Đình Phùng Upper Secondary	Nhất
8	Nghệ An	Ứng dụng Deep Learning trong chuẩn đoán ung thư di căn hạch qua mẫu sinh thiết mô hạch bạch huyết	Phan Thị Hiền Chi	THPT chuyên Phan Bội Châu	Hồ Hoàng Trang	THPT chuyên Phan Bội Châu	Phan Bội Châu Upper Secondary for the Gifted	Nhất
9	TP. Hồ Chí Minh	Chế tạo bộ thí nghiệm quang biểu diễn dành cho học sinh khiếm thị thực hành môn vật lí	Vũ Thành Sang	TH, THCS và THPT Tân Phú	Lê Nguyễn Anh Khôi	TH, THCS và THPT Tân Phú	Tan Phu Primary, Lower and Upper Secondary	Nhất
10	Đồng Nai	Thiết kế thiết bị hỗ trợ cho học sinh mù, khiếm thị lớp 1 học chữ nổi	Đỗ Hà Vy	THPT Nhơn Trạch	Trần Kim Ngọc Ngân	THPT Nhơn Trạch	Nhon Trach Upper Secondary	Nhất
11	Hải Dương	Máy thăm canh các loại cây họ đậu công nghệ cao	Lê Minh Nam	THPT chuyên Nguyễn Trãi	Luong Xuân Bách	THPT chuyên Nguyễn Trãi	Nguyen Trai Upper Secondary for the Gifted	Nhất
12	Quảng Ninh	Thay đổi hành vi của học sinh THPT trên địa bàn thành phố Hà Long về việc ứng xử với rác thải nhựa trong nền kinh tế tuần hoàn, hướng tới lối sống xanh	Nguyễn Hà My	THPT Hòn Gai	Nguyễn Bá Toàn	THPT Hòn Gai	Hon Gai Upper Secondary	Nhì

13	Hà Tĩnh	Biện pháp nâng cao nhận thức về hành vi theo đuổi hình tượng "Ngôi sao ảo trên mạng xã hội" của học sinh THPT tỉnh Hà Tĩnh	Nguyễn Minh Châu	THPT Chuyên Hà Tĩnh	Nguyễn Lê Việt Hà	THPT chuyên Hà Tĩnh	Ha Tĩnh Upper Secondary for the Gifted	Nhì
14	Trường Đại học Giáo dục - ĐHQG HN	Nghiên cứu chế tạo vật liệu Nano để xử lý tồn dư kháng sinh trong nước thải	Đặng Thị Hồng Hạnh	THPT Khoa học Giáo dục	Nguyễn Thị Hồng Minh	THPT Khoa học Giáo dục	Education Science Upper Secondary	Nhì
15	Gia lai	Nghiên cứu khả năng đánh dấu và ức chế tế bào gốc ung thư từ hệ nano phát quang đất hiếm, kháng thể (TMC) định hướng điều trị đích căn bệnh ung thư	Lê Nhật Minh	THPT chuyên Hùng Vương	Võ Trọng Nhân	THPT chuyên Hùng Vương	Hung Vuong Upper Secondary for the Gifted	Nhì
16	Trà Vinh	ATBOT - Giải pháp robot tiện ích dành cho người Việt dựa trên nền tảng trí tuệ nhân tạo	Huỳnh Quốc Toàn	THPT Hòa Minh				Nhì
17	Thái Nguyên	Nghiên cứu quy trình phát hiện đa hình gen CYP4F2*3 ở bệnh nhân tim mạch sử dụng thuốc chống đông ACENOCUMAROL	Phan Ngọc Mai	THPT Chuyên Thái Nguyên	Bùi Xuân Hiền	THPT Chuyên Thái Nguyên	Thai Nguyen Upper Secondary for the Gifted	Nhì
18	Lào Cai	The smart Guardian - Người bảo vệ thông minh	Tịnh Xuân Cường	THPT chuyên Lào Cai	Nguyễn Hoàng Tuấn	THPT chuyên Lào Cai	Lao Cai Upper Secondary for the Gifted	Nhì
19	Trường Đại học sư phạm Hà Nội	Nghiên cứu tổng hợp một số phức chất platin(II) chứa etilen và amin dị vòng, định hướng ứng dụng trong hóa trị liệu ung thư	Nguyễn Thị Bằng Linh	THPT chuyên Đại học Sư phạm	Nguyễn Mạnh Dương	THPT chuyên Đại học Sư phạm	University of Education - Upper Secondary for the Gifted	Nhì

20	Tuyên Quang	Nghiên cứu chế tạo vật liệu môi trên cơ sở aerogel cacbon dùng xử lí ô nhiễm dầu trong nước thải khu công nghiệp và sản xuất nước sạch	Nguyễn Thị Thu Phương	THPT chuyên Tuyên Quang	Vũ Minh Phương	THPT chuyên Tuyên Quang	Tuyen Quang Upper Secondary for the Gifted	Nhì
21	Đà Nẵng	DIASCH - Công cụ chẩn đoán khả năng mắc bệnh tâm thần phân liệt	Trương Thanh Xuân	THPT chuyên Lê Quý Đôn	Nguyễn Đức Hoàng	THPT chuyên Lê Quý Đôn	Le Quy Don Upper Secondary for the Gifted	Nhì
22	Vĩnh Phúc	Xe lăn dành cho mọi đối tượng người khuyết tật	Nguyễn Văn Nam Minh	THPT chuyên Vĩnh Phúc	Trần Đăng Diệu Ly	THPT chuyên Vĩnh Phúc	Vinh Phuc Upper Secondary for the Gifted	Nhì
23	Hà Nội	Thiết bị hạn chế tai nạn do nhầm chân phanh, ga trên ô tô dân dụng	Trình Tuấn Hiệp	THPT chuyên Nguyễn Huệ	Đỗ Chí Bách	THPT chuyên Nguyễn Huệ	Nguyen Hue Upper Secondary for the Gifted	Nhì
24	Nam Định	Chế tạo vật liệu thông minh nano biocellulose chitosan- cốt nghệ tươi nano bạc từ nguyên liệu thân thiện với môi trường dùng làm màng bọc và bảo quản thực phẩm thay thế túi nilon	Nguyễn Thị Nguyệt Phương	THPT chuyên Lê Hồng Phong	Trần Gia Bảo	THPT Nguyễn Khuyến	Nguyen Khuyen Upper Secondary	Nhì
25	Bắc Giang	Nghiên cứu, ứng dụng vật liệu cấu trúc nano chế tạo nanocompozit chống cháy trên nền polypurethan, polycacbonat - acrylonitrile butadiene styren hướng tới sử dụng trong dẫn đũa	Lê Ngọc Minh	THPT Việt Yên số 1	Nguyễn Bảo Trung	THPT Việt Yên số 1	Viet Yen Upper Secondary No 1	Nhì

26	Tuyên Quang	Hệ thống kiểm tra, báo hiệu, ngăn chặn những nguy cơ làm mất A TGT do nồng độ cồn của tài xế và sự thiếu kiểm soát số lượng người trên xe ô tô	Lê Quang Huy	THPT Thái Hòa	Tạ Quang Chiển	THPT Thái Hòa	Thai Hoa Upper Secondary	Nhi
27	Ninh Bình	Hệ thống quản lí giờ học thông minh	Đào Thái Bình Dương	THPT Hoa Lư A	Nguyễn Quang Huy	THPT Hoa Lư A	Hoa Lu A Upper Secondary	Nhi
28	Trường Đại học Giáo dục - ĐHQG HN	Nghiên cứu, đánh giá tác dụng của acid Oleanolic đối với gen điều hòa ty thể của Lympho B ung thư	Trần Đỗ Diệp Anh	THPT Khoa học Giáo dục	Nguyễn Phạm Duy	THPT Khoa học Giáo dục	Education Science Upper Secondary	Ba
29	Hà Nội	Nghiên cứu tách chiết, đánh giá khả năng kháng khuẩn và định hướng ứng dụng của hoạt chất từ cây bách nhật	Nguyễn Khắc Huy	THCS Chu Văn An, quận Tây Hồ	Lê Đức Thịnh	THCS Chu Văn An, quận Tây Hồ	Chu Van An Lower Secondary, Tay Ho District	Ba
30	Hải Phòng	Sử dụng gen COI để định danh loài trong sản phẩm thủy sản chế biến nhằm phòng chống gian lận thương mại	Phạm Việt Tiến	THPT Ngô Quyền	Ngô Đăng Quang Quyết	THPT Ngô Quyền	Ngo Quyen Upper Secondary	Ba
31	Lai Châu	Định hướng tạo dựng video clips hỗ trợ học tập môn GDCC lớp 7	Phạm Nguyễn Kiều Thanh	THCS Đoàn Kết, thành phố Lai Châu	Nguyễn Hồng Phúc	THCS Đoàn Kết, thành phố Lai Châu	Doan Ket Lower Secondary, Lai Chau City	Ba
32	Bà Rịa - Vũng Tàu	Thiết bị toán học, học chữ cái cho người khiếm thị	Phạm Thị Thủy Trang	THPT Trần Văn Quan				Ba
33	Vĩnh Phúc	Nâng cao hiệu quả tuyên truyền giảm thiểu rác thải nhựa đối với học sinh trường THCS Yên Lạc thông qua truyền tranh	Phạm Thị Khánh Linh	THCS Yên Lạc, huyện Yên Lạc	Hàn Trần Bảo Châu	THCS Yên Lạc, huyện Yên Lạc	Yen Lac Lower Secondary, Yen Lac District	Ba

34	Bắc Giang	Chế tạo màng lọc không khí sử dụng vật liệu hấp phụ từ xơ dừa có bổ sung vật liệu nano bạc kháng khuẩn	Nguyễn Ngọc Minh	THCS Trần Phú, thành phố Bắc Giang	Lê Thu Thảo	THCS Trần Phú, thành phố Bắc Giang	Tran Phu Lower Secondary, Bac Giang City	Ba
35	Quảng Ngãi	Nghiên cứu khả năng kháng đại tháo đường của cây lá gai xanh API (Boehmeria nivea) tại Quảng Ngãi	Nguyễn Vũ Hương Xuân	THPT chuyên Lê Khiết	Nguyễn Anh Thư	THPT chuyên Lê Khiết	Le Khiet Upper Secondary for the Gifted	Ba
36	Bắc Ninh	Giường bệnh đa năng hỗ trợ bệnh nhân và người khuyết tật	Nguyễn Trọng Dũng	THPT Hàn Thuyên	Bùi Mạnh Cường	THPT Hàn Thuyên	Han Thuyen Upper Secondary	Ba
37	Hà Nam	Nghiên cứu chế tạo vật liệu cảm máu Nanochitosan mang cao chiết cây nhọ nồi	Hoàng Đức Anh	THPT chuyên Biên Hòa	Trần Ngọc Linh	THPT chuyên Biên Hòa	Bien Hoa Upper Secondary for the Gifted	Ba
38	Đà Nẵng	Ứng dụng Machine Learning để xây dựng công cụ tra cứu mã nguồn	Trình Đỗ Duy Hưng	THCS-THPT Nguyễn Khuyến	Võ Trung Hoàng Hưng	THPT chuyên Lê Quý Đôn	Le Quy Don Upper Secondary for the Gifted	Ba
39	Đà Nẵng	Sản xuất thà, đĩa dùng một lần từ hạt bơ và gạo	Đỗ Thị Đình Nguyên	TH-THCS-THPT Hoàng Việt	Võ Đức Dũng	TH-THCS-THPT Hoàng Việt	Hoang Viet Primary - Lower - Upper Secondary	Ba

2

40	Phú Yên	CONTRASLEUTH - Mạng viễn thông phi tập trung	Hành Trần Khanh	THPT chuyên Lương Văn Chánh	Phạm Nhật Hoàng	THPT chuyên Lương Văn Chánh	Lương Văn Chanh Upper Secondary for the Gifted	Ba
41	Lạng Sơn	Nghiên cứu tổng hợp và đánh giá hoạt tính sinh học của các dẫn xuất Sultam mới	Hoàng Mạnh Hùng	THPT chuyên Chu Văn An				Ba
42	Khánh Hòa	Chiết xuất canxi từ xương cá ngừ và thử nghiệm bổ sung vào bánh quy	Trình Hoàng Long	THPT Nguyễn Văn Trỗi				Ba
43	Nghệ An	Thiết bị hỗ trợ vận động sớm chân bị liệt ở bệnh nhân bị đột quỵ não liệt nửa người	Lê Hoàng Tùng	THPT chuyên Phan Bội Châu	Trương Diệu Hà	THPT chuyên Phan Bội Châu	Phan Boi Chau Upper Secondary for the Gifted	Ba
44	Thái Bình	Thực trạng, giải pháp ngăn chặn tác hại và sự phát triển của cá dọn bể trong nuôi trồng thủy sản và môi trường tự nhiên	Đỗ Cao Thanh	THCS Hợp Hưng, huyện Đông Hưng	Vũ Thị Hồng Thắm	TH&THCS Lô Giang, huyện Đông Hưng	Lo Giang Primary and Lower Secondary, Dong Hung District	Ba
45	Bắc Ninh	Hệ thống nuôi tạo thông minh trên nền tảng IOT quy mô hộ gia đình	Nguyễn Phương Hà	THPT chuyên Bắc Ninh	Nguyễn Đức Anh	THPT chuyên Bắc Ninh	Bac Ninh Upper Secondary for the Gifted	Ba
46	Phú Yên	Hệ thống Siêu thị thông minh	Trần Hữu Bạch	THPT Nguyễn Huệ	Nguyễn Hải Chấn	THPT Nguyễn Huệ	Nguyen Hue Upper Secondary	Ba

47	An Giang	Nghiên cứu tạo nguyên liệu từ các bộ phận cây chuối thay thế sản phẩm nhựa khó phân hủy	Trần Gia Khánh	THPT Nguyễn Chí Thanh	Trần Hoàn Mỹ	THPT Nguyễn Chí Thanh	Nguyen Chi Thanh Upper Secondary	Ba
48	Cần Thơ	Hệ Thống An toàn tự động cho xe ô tô	Lý Trần Quốc Uy	THPT chuyên Lý Tự Trọng	Nguyễn Vương Quốc Bao	THPT chuyên Lý Tự Trọng	Ly Tu Trong Upper Secondary for the Gifted	Ba
49	Đà Nẵng	Biện pháp phát triển kỹ năng công dân số cho học sinh 9-12 tuổi (nghiên cứu tại Đà Nẵng).	Đặng Trần Thảo Nhi	THPT chuyên Lê Quý Đôn	Nguyễn Văn Thanh Sơn	THPT chuyên Lê Quý Đôn	Le Quy Don Upper Secondary for the Gifted	Tư
50	Đắk Nông	Học sinh trường THPT Krông Nô với việc bảo tồn và quảng bá giá trị di sản thuộc tuyến "trường ca của lửa và nước" trong công viên địa chất Đắk Nông từ nhận thức đến hành vi	Trần Cẩm Ly	THPT Krông Nô	Huỳnh Văn Quý	THPT Krông Nô	Krong No Upper Secondary	Tư
51	Phú Thọ	Một số giải pháp nhằm hạn chế ảnh hưởng ngôn ngữ tiêu cực của cha mẹ đến tâm lý con cái lứa tuổi học sinh THCS	Trần Minh Thủy	THCS Từ Đà, huyện Phú Ninh	Nguyễn Hải Đăng	THCS Từ Đà, huyện Phú Ninh	Tu Da Lower Secondary, Phu Ninh District	Tư
52	Cao Bằng	Trở lị hành trình trên xe ô tô.	Đinh Thị Phương Anh	THPT chuyên Cao Bằng	Trương Bảo Nhi	THPT chuyên Cao Bằng	Cao Bang Upper Secondary for the Gifted	Tư
53	Gia Lai	Nghiên cứu phản ứng ghi nhớ stress hạn ở đầu tương Glycine Max (L.), định hướng tạo giống mới, thích nghi với biến đổi khí hậu	Phạm Hoàng Bảo Vy	THPT chuyên Hùng Vương	Trình Thị Thanh Huyền	THPT chuyên Hùng Vương	Hung Vuong Upper Secondary for the Gifted	Tư
54	Bình Dương	Nghiên cứu công nghệ sản xuất vật liệu composite từ vỏ xe phế liệu, keo dán tổng hợp UF và nhựa phế thải	Nguyễn Phúc Khang	THPT chuyên Hùng Vương				Tư

55	Lâm Đồng	Nâng cao hiệu quả của phương pháp sinh học trong trị tuyến trùng bằng chế phẩm hệ mang nano chứa đồng thời các tinh dầu ớt, quế và neem.	Nguyễn Thị Hải Yến	THCS Nguyễn Du, Đà Lạt	Vũ Lê Cẩm Tú	THCS Nguyễn Du, Đà Lạt	Nguyen Du Lower Secondary, Da Lat City	Tư
56	Tây Ninh	Hệ thống nhận dạng hành vi vớt rác bừa bãi	Đào Thiên Long	THPT chuyên Hoàng Lê Kha	Nguyễn Thị Hương Giang	THPT chuyên Hoàng Lê Kha	Hoang Le Kha Upper Secondary for the Gifted	Tư
57	Ninh Bình	Nghiên cứu tác dụng chống oxy hóa, kích thích hệ miễn dịch và ức chế tế bào ung thư của dịch chiết từ lá cây bìm bịp rừng Cúc Phương	Võ Thị Phương Thảo	THPT Nho Quan A	Quách Uyên Uyên	THPT Nho Quan A	Nho Quan A Upper Secondary	Tư
58	PT Vùng Cao Việt Bắc	Nghiên cứu tổng hợp và đánh giá khả năng ức chế tế bào ung thư dạ dày của phức hệ Nano Bạc – Khổ Sâm(AgNPs-Croton Tonkinensis gagep)	Nguyễn Trung Chiến	Phổ thông Vùng Cao Việt Bắc	Cần Khánh Linh	Phổ thông Vùng Cao Việt Bắc	Viet Bac Upland General	Tư
59	Kiên Giang	Nghiên cứu tổng hợp Polilactic axit từ dịch nhựa cây dứa nước (Nypa Frucicans)	Nguyễn Quốc Trung	THPT chuyên Huỳnh Mãn Đạt	Nguyễn Hồ Đức An	THPT chuyên Huỳnh Mãn Đạt	Huynh Man Dat Upper Secondary for the Gifted	Tư
60	Sơn La	Giải pháp sử lí phế thải từ sản xuất long nhãn từ xã Nà Nghịu, huyện Sông Mã, tỉnh Sơn La	Cà Ngọc Quang	THPT chuyên Sơn La	Lò Văn Thành	THPT chuyên Sơn La	Son La Upper Secondary for the Gifted	Tư
61	Hà Nam	Hệ thống cảnh báo và xử lý an toàn khi lái xe ô tô có nồng độ cồn trong hơi thở tham gia giao thông	Trần Đức Quân	THCS Nhân Khang, huyện Lý Nhân	Nguyễn Văn Thắng	THCS Nhân Khang, huyện Lý Nhân	Nhan Khang Lower Secondary, Ly Nhan District	Tư

62	Ninh Thuận	Mô hình hệ thống chăm sóc vườn rhoe thông minh	Nguyễn Văn Đại	THPT Trường Chinh	Bùi Như Ý	THPT Trường Chinh	Trung Chinh Upper Secondary	Tư
63	Quảng Nam	Ứng dụng mạng neuron sinh đối kháng để tự động tạo ra các bài tập đọc hiểu học thuật	Đoàn Phương Ý Như	THPT chuyên Nguyễn Bình Khiêm	Nguyễn Trọng Nghĩa	THPT chuyên Nguyễn Bình Khiêm	Nguyen Binh Khiem Upper Secondary for the Gifted	Tư
64	Yên Bái	Ứng dụng màng bảo quản trái cây từ nhựa cánh kiến đỏ và đất sét trắng	Bùi Minh Hoàng	THPT chuyên Nguyễn Tất Thành	Lê Hoàng Minh Anh	THPT chuyên Nguyễn Tất Thành	Nguyen Tat Thanh Upper Secondary for the Gifted	Tư
65	Lai Châu	Máy đánh mỡ phen miền	Nguyễn Thị Lan	THCS Bình Lưu, huyện Tam Đường				Tư
66	Trường Đại học sư phạm Hà Nội	Thiết kế, tổng hợp một số dẫn xuất mới từ vanillin định hướng điều trị bệnh nhiễm khuẩn, ung thư và alzheimer	Trương Việt Linh	THCS và THPT Nguyễn Tất Thành, DHSP Hà Nội	Trần Nguyễn Khánh	THCS và THPT Nguyễn Tất Thành, DHSP Hà Nội	Nguyen Tat Thanh Lower and Upper Secondary, Ha Noi University of Education	Tư
67	Sóc Trăng	Biodiesel	Nguyễn Lưu Trọng Tấn	THPT chuyên Nguyễn Thị Minh Khai	Nguyễn Quang Vinh	THPT chuyên Nguyễn Thị Minh Khai	Nguyen Thi Minh Khai Upper Secondary for the Gifted	Tư

68	Sóc Trăng	Silencer	Nguyễn Trọng Đạt	THPT chuyên Nguyễn Thị Minh Khai	Tiêu Ân Tuấn	THPT chuyên Nguyễn Thị Minh Khai	Nguyen Thi Minh Khai Upper Secondary for the Gifted	Tư
69	Quảng Trị	Thiết bị tự động báo thức theo chu kì giấc ngủ	Luong Thanh Trà	THPT Thị xã Quảng Trị	Trương Anh Khoa	THPT Thị xã Quảng Trị	Quang Tri Town Upper Secondary	Tư
70	Quảng Ngãi	Thiết kế Pilot quang xúc tác xử lý nước ô nhiễm chất hữu cơ	Nguyễn Vũ Quân	THPT chuyên Lê Khiết	Lê Anh Kiệt	THPT chuyên Lê Khiết	Le Khiết Upper Secondary for the Gifted	Tư
71	Hải Dương	Nghiên cứu phương pháp phân loại, phân biệt mực bút bi xanh trên giấy, hướng tới xác định thời gian viết của văn bản	Đặng Hùng Sơn	THPT Nam Sách	Vũ Thanh Hằng	THPT Nam Sách	Nam Sach Upper Secondary	Tư
72	Đông Tháp	Cập dự đoán, thông báo và cứu đuối khẩn cấp	Nguyễn Mạnh Cường	THCS Trường Xuân, huyện Tháp Mười	Phan Nguyễn Hân An	THCS Trường Xuân, huyện Tháp Mười	Truong Xuan Lower Secondary, Thap Muoi District	Tư
73	Bến Tre	Thiết lập hệ thống giám sát, nhắc nhở, ghi nhận người vi phạm luật giao thông ứng dụng IP-DNN	Vũ Anh Vy	THPT Nguyễn Đình Chiểu	Lê Huỳnh Yên Nhi	THPT Nguyễn Đình Chiểu	Nguyen Dinh Chau Upper Secondary	Tư
74	Lạng sơn	Chế tạo thiết bị phòng tật cận thị khi ngồi học ở nhà	Nguyễn Đình Dũng	THPT chuyên Chu Văn An	Phạm Dương Tuấn Kiệt	THPT chuyên Chu Văn An	Chu Van An Upper Secondary for the Gifted	Tư
75	Bình Thuận	Phân lập một số hợp chất từ cây Nam sâm đúng (Boerhavia Erecta) và thử nghiệm hoạt tính ức chế enzyme acetylcholinesterase liên quan đến bệnh Alzheimer	Lê Minh Quyết	THPT Phan Bội Châu	Trần Nguyễn Lan Nhi	THPT Phan Bội Châu	Phan Boi Chau Upper Secondary	Tư