

Số: 243 /QĐ-SGDĐT

Thừa Thiên Huế, ngày 12 tháng 02 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

Về việc công nhận giải và khen thưởng cho cá nhân và tập thể trong
Cuộc thi Khoa học kỹ thuật học sinh trung học năm học 2021-2022

GIÁM ĐỐC SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

Căn cứ Quyết định số 57/QĐ-UBND ngày 24/9/2021 của UBND tỉnh Thừa Thiên Huế về việc ban hành Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Giáo dục và Đào tạo Thừa Thiên Huế;

Căn cứ Thông tư số 38/TT-BGDĐT ngày 02/11/2012 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc 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; Thông tư số 32/2017/TT-BGDĐT ngày 19/12/2017 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy chế thi nghiên cứu Khoa học, Kỹ thuật cấp quốc gia học sinh trung học cơ sở và trung học phổ thông ban hành kèm theo Thông tư số 38/2012/TT-BGDĐT ngày 2/11/2012 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Công văn 5555/BGDĐT-GDTrH ngày 01/12/2021 của Bộ Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) về việc Hướng dẫn triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học (NCKH) và tổ chức Cuộc thi KHKT cấp quốc gia học sinh Trung học năm học 2021-2022;

Căn cứ Công văn số 3236/SGDDĐT-GDPT ngày 13/12/2021 của Sở GDĐT về việc Hướng dẫn triển khai hoạt động NCKH và tổ chức Cuộc thi KHKT học sinh trung học năm học 2021-2022;

Căn cứ Quyết định số 199/QĐ-SGDĐT ngày 26/01/2021 về việc thành lập Ban tổ chức và các Tiểu ban Cuộc thi Khoa học, Kỹ thuật học sinh trung học năm học 2021-2022 của Sở Giáo dục và Đào tạo;

Xét đề nghị của Ban Giám khảo Cuộc thi

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận giải, tặng Giấy khen và thưởng: **68** giải các lĩnh vực gồm **07** giải Nhất, **14** giải Nhì, **19** giải Ba và **28** giải Tư trong Cuộc thi Khoa học Kỹ thuật học sinh trung học năm học 2021-2022 (có danh sách kèm theo).

Điều 2. Mức thưởng các giải như sau:

- Giải Nhất	600.000 đồng/giải
- Giải Nhì	500.000 đồng/giải
- Giải Ba	400.000 đồng/giải
- Giải Tư	300.000 đồng/giải

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Điều 4. Chánh Văn phòng, Chánh Thanh tra, Trưởng các phòng ban thuộc Sở, Thủ trưởng các đơn vị và cá nhân có tên ở Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Lưu: VT, GDPT.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Tân

DANH SÁCH HỌC SINH ĐẠT GIẢI CUỘC THI KH - KT HỌC SINH TRUNG HỌC CẤP TỈNH NĂM HỌC 2021 - 2022

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SGDĐT ngày 12/02/2022 của Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo)

TT	Đơn vị	Tên Dự án	Lĩnh vực	Tác giả 1	Lớp	Tác giả 2	Lớp	Giải
1	THPT Phan Đăng Lưu	Các vấn đề sức khoẻ tâm thần của học sinh trung học phổ thông trong bối cảnh COVID-19 tại Tỉnh Thừa Thiên Huế	Khoa học xã hội và hành vi	Hoàng Bảo Khoa	12	Hồ Văn Trọng	11	Nhất
2	THPT A Lưới	Nâng cao ý thức tự học chữ viết dân tộc Pa Cô – Tà Ôi cho các bạn học sinh phổ thông trên địa bàn huyện A Lưới, tỉnh Thừa Thiên Huế	Khoa học xã hội và hành vi	Lê Trần Quỳnh Nga	12B1	Đỗ Duy Hùng	12B1	Nhất
22	THPT Phú Bài	Nghiên cứu chế tạo hệ thống cánh tay Robot mô phỏng hoạt động cánh tay người ứng dụng trí tuệ nhân tạo AI trong điều khiển	Hệ thống nhúng	Nguyễn Khoa Hùng	11B2	Võ Tá Thành Minh	12B4	Nhất
36	THPT A Lưới	Hệ thống giám sát chất lượng và làm sạch không khí kết hợp diệt khuẩn bằng tia UV	Kĩ thuật môi trường	Đào Duy Nhật	11B1	Hồ Thị Như Ngọc	11B1	Nhất
41	THPT Chuyên Quốc Học	Nghiên cứu tác dụng bảo vệ tế bào HEK293 của Liquiritin trong tổn thương thận cấp	Y sinh và khoa học sức khỏe	Trần Ngọc Anh Thu	12 Sinh	Lê Ngọc Nhật Anh	12 Sinh	Nhất
42	Khối THPT Chuyên Khoa học Huế	Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của Xuyên Chi (<i>Bidens pilosa</i>) ở tỉnh Thừa Thiên Huế	Hóa Sinh	Hồ Thị Diệu Na	11 Tin 1	Lê Thị Như Ý	11A	Nhất
56	THPT Thuận An	Nghiên cứu chỉ tự tiêu từ sợi lá cây lười hổ	Khoa học vật liệu	Trần Thị Mỹ Nhung	12B8	Trương Thị Thảo Vy	11B5	Nhất
3	THPT Thuận Hóa	Tổ chức hoạt động của Câu lạc bộ trải nghiệm văn hoá Huế theo hướng giáo dục STEAM ở trường THPT Thuận Hóa, thành phố Huế	Khoa học xã hội và hành vi	Trần Võ Hoàng Nguyên	12/3	Lê Văn Cường	11/3	Nhì

4	THPT Hai Bà Trưng	Nghiên cứu cảm nhận hạnh phúc ở trường học của học sinh THPT thành phố Huế	Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Thanh Nhi	11A10			Nhì
5	THPT Vinh Xuân	Nâng cao nhận thức về biến đổi khí hậu cho học sinh các trường trung học phổ thông trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên Huế	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Thị Thạch Thảo	11B1	Trần Cừ	11B9	Nhì
6	THPT Phan Đăng Lưu	Rèn luyện kỹ năng thiết lập mục tiêu cho học sinh trung học phổ thông thành phố Huế	Khoa học xã hội và hành vi	Lý Trực Quang Minh	11	Đặng Kiều Diễm	11	Nhì
23	THPT Chuyên Quốc Học	Xây dựng mô hình quét mã QR tích hợp với chức năng điểm danh và nhận dạng học sinh	Rô bốt và máy thông minh	Võ Hoàng Bách	10 Toán 1	Văn Công Hoàng	10 Toán 1	Nhì
24	THPT Hương Thủy	Thiết bị IoT hỗ trợ đội ngũ y tế chăm sóc bệnh nhân tại các khu điều trị COVID-19	Hệ thống nhúng	Nguyễn Tiến Duy Minh	10B7	Nguyễn Hữu Nhật Hoàng	10B7	Nhì
25	THCS Thị Trấn Phú Lộc	Rô bốt phun khử khuẩn điều khiển từ xa dựa trên lập trình Arduino	Rô bốt và máy thông minh	Nguyễn Phương Dung	8/3	Lê Nguyễn Thảo Như	8/3	Nhì
37	THPT Nguyễn Đình Chiểu	Dung dịch dinh dưỡng hữu cơ trồng cây thủy canh từ phụ phế phẩm	Kĩ thuật môi trường	Võ Thị Thùy Linh	10B7	Trần Thị Như Quỳnh	10B7	Nhì
43	THPT Thuận Hóa	Từ điển điện tử danh pháp hóa học IUPAC bằng tiếng Anh	Hóa học	Nguyễn Văn Minh Nhật	12/2	Nguyễn Văn Minh Khánh	12/2	Nhì
44	THPT Nguyễn Huệ	Nghiên cứu điều chế một số sản phẩm từ dịch chiết tỏi (<i>Allium Sativum</i> L.) có khả năng ức chế vi sinh vật gây bệnh đường hô hấp	Hóa Sinh	Nguyễn Tiến Minh	11A3	Đặng Diệu Huyền	11A2	Nhì
45	THPT Tố Hữu	Khảo sát sự ảnh hưởng của độ mặn đến sinh trưởng của cây Phi Diệp Biển ở Cồn Tè, thôn Thuận Hòa, xã Hương Phong, thành Phố Huế	Khoa học thực vật	Dương Đính	11B1	Hồ Công Hiếu	11B1	Nhì
57	THPT Nguyễn Huệ	Xây dựng trạm phát điện từ nguồn năng lượng xanh trên nền tảng IOT 4.0	Năng lượng vật lí	Nguyễn Trung Hiếu	12A3	Hoàng Nhật Minh	12A5	Nhì

58	THPT Vinh Lộc	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo máy tách sợi từ lá cây lưỡi hổ	Kĩ thuật cơ khí	Đoàn Nguyễn Minh Nhật	12B2	Phan Thị Thùy Dương	12B2	Nhì
59	THCS Nguyễn Tri Phương - Huế	Thiết bị cảnh báo rò rỉ khí gas	Kĩ thuật cơ khí	Trần Đăng Đạt	8/4	Phạm Hồng Quân	8/4	Nhì
7	THPT Chuyên Quốc Học	Phát triển năng lực đọc hiểu văn bản tự sự cho học sinh THPT qua hệ thống bài tập trực tuyến	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Ngọc An Hiên	10 Văn	Nguyễn Thị Hương	10 Văn	Ba
8	THPT Cao Thăng	Ứng dụng kỹ năng lắng nghe nhằm nâng cao sức khỏe tâm thần cho học sinh THPT trong đại dịch COVID-19	Khoa học xã hội và hành vi	Trần Khánh Hoàng	11B2	Nguyễn Lê Như Hòa	11B4	Ba
9	THPT Trần Văn Kỷ	Những vấn đề tâm lý khi học online của học sinh THPT trên địa bàn huyện Phong Điền: thực trạng và giải pháp	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Thị Tường Vy	10B3	Nguyễn Trần Thắng Trung	10B3	Ba
10	THPT Vinh Xuân	Nâng cao khả năng ứng phó với bạo lực trên mạng xã hội cho học sinh THPT Vinh Xuân qua hoạt động trải nghiệm	Khoa học xã hội và hành vi	Trần Thị Ngọc Ánh	12B1	Hồ Thị Thủy Tiên	12B3	Ba
11	THPT Phú Bài	Nghiên cứu mức độ lo âu của học sinh trung học trong đại dịch COVID - 19, tại thị xã Hương Thủy, Thừa Thiên Huế	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Thị Bảo Trân	10B1	Trần Thị Thùy Trâm	10B1	Ba
12	THCS Đặng Vinh	Tìm hiểu những tiềm năng và giải pháp góp phần phát triển du lịch cộng đồng ở phường Hương Vinh - thành phố Huế	Khoa học xã hội và hành vi	Huỳnh Thị Thanh Tâm	9/3	Ngô Thanh Nhi	9/3	Ba
26	THPT Gia Hội	Nghiên cứu, xây dựng Website trò chơi dân gian gắn liền với hoạt động giáo dục tại trường học trên nền tảng Wordpress	Phần mềm hệ thống	Hoàng Thị An Khuê	12B4			Ba
27	THCS Phú Tân	Thùng rác thông minh	Hệ thống nhúng	Phan Bình	8/4			Ba
28	THPT Chuyên Quốc Học	Xây dựng website tổ chức thi trắc nghiệm cho môn Tin học lớp 11 dựa trên hệ thống mã nguồn mở moodle	Phần mềm hệ thống	Trần Nguyễn Thảo Hiên	10 Tin	Nguyễn Bảo Huyền Trâm	10 Tin	Ba

29	THPT Hương Thủy	Bàn học màng chống giọt bắn áp lực âm thông minh phòng chống dịch COVID-19	Hệ thống nhúng	Nguyễn Văn Ngọc Nhật	11B3	Trần Đình Vĩnh Quân	11B3	Ba
38	THCS Nguyễn Xuân Thương	Nghiên cứu chế tạo bao gói hữu cơ đựng gia vị, thực phẩm khô từ chitosan và gelatin	Kĩ thuật môi trường	Võ Nguyễn Minh Thư	8/3	Ngô Trần Bình Minh	8/5	Ba
46	THPT Hai Bà Trưng	Omega-3,6,9 từ phế phẩm cá Basa: kỹ thuật chiết xuất xanh	Hóa Sinh	Hoàng Thùy Nguyên	11B	Lê Thị Phương Uyên	11A4	Ba
47	THCS Lê Quang Tiến	Nghiên cứu, ứng dụng, bảo tồn và phát huy giá trị tranh dân gian trên nền chất liệu từ xương lá cây	Kĩ thuật Y Sinh	Trần Ngọc Ái Diễm	9/1	Lê Hà Ngọc Hân	9/1	Ba
48	THCS&THPT Hồng Vân	Sản phẩm làm đẹp và bảo vệ gỗ bằng sáp ong và tinh dầu quế	Khoa học thực vật	Lê Thanh Trường	9/1	Hồ Thị Bưởi	9/1	Ba
49	THPT Phan Đăng Lưu	Nghiên cứu tách chiết và đánh giá hoạt tính oxy hóa và kháng khuẩn của cỏ màn trâu (Eleusine indian)	Hóa Sinh	Nguyễn Ngọc Kiều Diễm	11	Trần Nguyễn Ánh Nguyệt	11	Ba
60	THCS Phú Bài	Nghiên cứu chế tạo Sỏi lọc nước thải từ các nguyên vật liệu hữu cơ	Khoa học vật liệu	Nguyễn Ngọc Hiếu Thảo	9/2			Ba
61	THCS Phong Hòa	Hệ thống bảo mật xe máy mở rộng	Vật lí	Trần Thị Bảo Châu	9	Nguyễn Thị Kiều Nhi	9	Ba
62	THPT Thuận An	Nghiên cứu, chế tạo máy thu gom lúa	Kĩ thuật cơ khí	Trần Văn Nhật	11B9			Ba
63	THCS Phong Hải	Tủ chén bát đa năng (kệ bảo quản chén bát vừa sấy vừa khử mùi, khử khuẩn, diệt vi rút và sấy thực phẩm)	Kĩ thuật cơ khí	Hồ Thị Gia Hiền	8/ 1	Nguyễn Hoài Bảo Ny	8/ 2	Ba
13	THPT An Lương Đông	Nâng cao kỹ năng học tập trực tuyến ở học sinh THPT tỉnh Thừa Thiên Huế	Khoa học xã hội và hành vi	Lê Hoàng Thái Phương	12A3	Phạm Ngọc Châu Anh	11A3	Tư
14	THCS&THPT Hồng Vân	Bảo tồn nét đặc sắc văn hóa dân tộc Pa Cô hướng đến phát triển du lịch ở huyện A Lưới, tỉnh Thừa Thiên Huế	Khoa học xã hội và hành vi	Tống Thị Quỳnh Hương	12B1	Trần Thị Thu Thủy	12B1	Tư

15	THPT Nguyễn Sinh Cung	Giải pháp hỗ trợ nhằm giảm thiểu tình trạng nghiện mạng xã hội ở lứa tuổi học sinh THPT(khảo sát trên địa bàn Thừa Thiên Huế)	Khoa học xã hội và hành vi	Đỗ Thị Thúy Hằng	11B1	Lại Phước Quỳnh Ngân	11B1	Tur
16	Phổ thông Dân tộc nội trú	Sử dụng tư liệu liên quan đến nhân vật thật để tuyên truyền nhằm giảm thiểu tảo hôn ở đồng bào dân tộc thiểu số huyện A Lưới tỉnh Thừa Thiên Huế	Khoa học xã hội và hành vi	Hồ Hải Dương	12B3	Phạm Thị Thu Trang	12B3	Tur
17	THCS Duy Tân	Xây dựng cảm nang “Hoạt động trải nghiệm thiên nhiên và làng nghề” dành cho khối THCS thành phố Huế và các vùng lân cận	Khoa học xã hội và hành vi	Lê Trần Tâm Tuệ	9/2	Huỳnh Anh Thư	9/2	Tur
18	THPT Gia Hội	Xây dựng mô hình học tập kết hợp (Blended Learning) nhằm nâng cao năng lực tự học của học sinh trường THPT Gia Hội	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Việt Thủy Hương	11B9	Hồ Nguyễn Thái Bình	11B8	Tur
19	THPT Phong Điền	Nâng cao năng lực tự học và khả năng thích ứng với những hoàn cảnh học tập khác nhau cho học sinh THPT Phong Điền qua các mô hình nhóm	Khoa học xã hội và hành vi	Ngô Thị Kiều Trinh	11B2	Nguyễn Thị Minh Hải	11B2	Tur
20	THPT An Lương Đông	Ảnh hưởng của tâm lí đám đông đến nhận thức và hành vi của học sinh THPT	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Phan Tường Vi	11A3	Nguyễn Thị Diệp Linh	11A3	Tur
21	THPT Trần Văn Ký	Thực trạng và giải pháp ứng phó với Hội chứng sợ bị bỏ lỡ (FOMO) ở học sinh THPT khu vực huyện Phong Điền	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Nhật Linh	11B1	Nguyễn Xuân Thiên Phước	11B1	Tur
30	THCS Nguyễn Tri Phương - Huế	Ứng dụng app Librus giúp đọc giả trẻ đến gần với sách giấy	Phần mềm hệ thống	Nguyễn Tấn Minh	9/6	Dương Thị Thu Phương	9/9	Tur
31	THPT Chuyên Quốc Học	Xây dựng website hỗ trợ học lập trình cho học sinh THPT	Phần mềm hệ thống	Nguyễn Thảo Linh	10 Tin	Bùi Văn An Huy	11 Tin	Tur
32	THPT Chuyên Quốc Học	Xây dựng Website Quản lí điểm rèn luyện cho học sinh THPT	Phần mềm hệ thống	Hồ Hữu Minh Nhật	11 Tin	Nguyễn Duy Bảo Tường	11 Tin	Tur
33	THPT Thuận Hóa	Máy trợ thở thông minh	Hệ thống nhúng	Trần Đình Gia	12/1	Trần Minh Quân	12/1	Tur

34	THPT A Lưới	Hệ thống phòng cháy chữa cháy thông minh	Hệ thống nhúng	Đặng Nguyên Giáp	12B1	Trần Thị Hoài Thu	10B1	Tur
35	THPT Thừa Lưu	Thiết bị cảnh báo tai nạn xe máy khi trẻ nhỏ vịn tay ga	Hệ thống nhúng	Trương Viết Bảo Châu	12A1	Hoàng Minh Nhật	12A1	Tur
39	THCS Nguyễn Văn Trỗi	Máy phun sương khử khuẩn điều khiển từ xa	Kĩ thuật môi trường	Nguyễn Bảo Thiện	9/4	Nguyễn Minh Hoàng	9/4	Tur
40	THCS Phú Hồ	Sản phẩm đan lát thủ công từ thân cây bèo Tây	Kĩ thuật môi trường	Dương Thị Bảo An	8/2	Dương Thị Thùy Trâm	8/2	Tur
50	THPT Hương Trà	Thiết bị khử khuẩn ly uống nước, đồ dùng thí nghiệm ở trường học	Vi sinh	Trần Viết Nhật Tú	12B2			Tur
51	THPT Thuận An	Nghiên cứu hoạt tính kháng khuẩn, kháng nấm của dịch chiết lá xoài (<i>Mangifera indica</i> L.) để tổng hợp nano bạc và điều chế các sản phẩm trong sinh hoạt hằng ngày	Y sinh và khoa học sức khỏe	Huỳnh Nguyễn Uyên Thu	10b10	Nguyễn Ích Quang Phước	10b10	Tur
52	THCS Hùng Vương	Điều chế xà phòng giấy sinh học	Hóa Sinh	Vương Nguyễn Nhật Linh	9/7	Trần Cung Đức Thọ	9-Jul	Tur
53	THPT Bùi Thị Xuân	Ứng dụng công nghệ sinh học trong sản xuất nước mắm truyền thống từ cá nục	Vi sinh	Trần Ngọc Thạch	12B2	Võ Thị Quế Lộc	12B2	Tur
54	THPT Thừa Lưu	Nghiên cứu chế tạo bã diệt gián phù hợp với điều kiện ở Việt Nam	Hóa Sinh	Trần Xuân Hiền	10A1	Nguyễn Hữu Đức	10A1	Tur
55	THPT Chuyên Quốc Học	Nghiên cứu thành phần hóa học, hoạt tính sinh học của cao chiết từ cây Mai dương (<i>Mimosa pigra</i> Lour) để ứng dụng làm cao mật ong, cốm sữa và nước súc miệng	Hóa Sinh	Trần Bảo Long	11 Hóa 2			Tur
64	THCS Thủy Dương	Thiết bị giám sát tốc độ cho xe đạp điện và xe máy điện	Kĩ thuật cơ khí	Phùng Hữu Nhật Quang	9/2	Nguyễn Ngọc Thảo Tiên	9/4	Tur
65	THCS Đặng Dung	Mô hình điều chỉnh người xếp hàng và thực hiện các giải pháp để phòng chống lây nhiễm Covid-19 ở nơi đông người	Kĩ thuật cơ khí	Ngô Thời Nhật Khang	8.2	Đoàn Hà Tấn Đạt	8.2	Tur

66	THCS Lý Tự Trọng	Mô hình bộ làm mát nâng cao hiệu suất tấm quang điện	Năng lượng vật lí	Nguyễn Quốc Phước Đạt	8/1	Lê Khánh Ngọc	8/1	Tư
67	THPT Phú Bài	Nghiên cứu chế tạo gạch không nung từ nguồn phế phẩm vỏ hào và trấu	Khoa học vật liệu	Võ Nguyễn Thúy Hà	11B2	Trần Thị Thanh Thảo	12B5	Tư
68	THCS Phạm Văn Đồng	Tấm cách nhiệt thân thiện với môi trường	Khoa học vật liệu	Nguyễn Xuân Nguyên	9/6	Nguyễn Văn Bảo Hoàng	9/6	Tư

