

TP. Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 11 năm 2023

Danh sách các dự án vào Vòng tuyển chọn dự án tham dự cuộc thi KHKT cấp quốc gia học sinh trung học năm học 2023 - 2024

STT	Tên đơn vị	Quận/ Huyện/TP	Tên Dự án	Loại Dự án	Mã dự án	Lĩnh vực
1	THPT Thủ Đức	Thủ Đức	“Thực trạng về mối liên hệ giữa nghiện thiết bị công nghệ cá nhân (PD) đến việc giảm khả năng tập trung ở học sinh THPT và giải pháp.”	Tập thể	02_1182_02	02. Khoa học xã hội và hành vi
2	THPT Mạc Đĩnh Chi	Quận 6	Ảnh hưởng của AI lên việc học tập của học sinh một số trường THPT trên địa bàn quận 6, TP.HCM	Tập thể	02_1034_03	02. Khoa học xã hội và hành vi
3	THPT Trung Vương	Quận 1	Giải mã genz: thu hẹp khoảng cách giữa genz và cha mẹ trong thời đại số tại TP.HCM	Tập thể	02_1002_01	02. Khoa học xã hội và hành vi
4	THPT Nguyễn Hữu Cầu	Hóc Môn	Khảo sát ảnh hưởng của nội dung ngắn (short-form content) đến chất lượng học tập của học sinh trường THPT Nguyễn Hữu Cầu	Tập thể	02_1134_03	02. Khoa học xã hội và hành vi
5	THPT An Nghĩa	Cần Giờ	Mức độ phổ biến của văn hóa Hát ru trong đời sống cộng đồng dân cư Huyện Cần Giờ	Tập thể	02_1114_01	02. Khoa học xã hội và hành vi
6	THCS Vân Đồn	Quận 4	Nâng cao văn hóa đọc cho học sinh trung học cơ sở qua sách nổi 3D song ngữ "Tinh hoa âm thực đất Việt"	Tập thể	02_4154_02	02. Khoa học xã hội và hành vi
7	THCS VÀ THPT Nhân Văn	Tân Phú	Nghệ thuật cải lương nam bộ qua sự cảm nhận của giới trẻ tại thành phố hồ chí minh hiện nay	Tập thể	02_1173_01	02. Khoa học xã hội và hành vi
8	THCS Lê Văn Tám	Bình Thạnh	Nhận thức về bạo lực ngôn từ của học sinh trường THCS Lê Văn Tám - Quận Bình Thạnh	Tập thể	02_4241_04	02. Khoa học xã hội và hành vi
9	TH, THCS và THPT Việt Úc	Quận 10	Phát triển trạng thái Well-Being cho học sinh thpt bằng các hoạt động ngoại khóa - nhìn từ trường hợp cơ sở ba tháng hai của hệ thống trường Việt Úc	Tập thể	02_1068_06	02. Khoa học xã hội và hành vi
10	THPT chuyên Trần Đại Nghĩa	Quận 1	Phương pháp học từ vựng dựa trên sự tương đồng giữa tiếng Đức và tiếng Anh cho học sinh THCS, THPT	Tập thể	02_1010_14	02. Khoa học xã hội và hành vi
11	THPT Bình Khánh	Cần Giờ	Tác động của quản lý cảm xúc đến sức khỏe tâm thần học sinh trường THPT Bình Khánh	Cá nhân	02_1112_01	02. Khoa học xã hội và hành vi

Danh sách các dự án vào Vòng tuyển chọn dự án tham dự cuộc thi KHKT cấp quốc gia học sinh trung học năm học 2023 - 2024

STT	Tên đơn vị	Quận/ Huyện/TP	Tên Dự án	Loại Dự án	Mã dự án	Lĩnh vực
12	THPT Hùng Vương	Quận 5	Tác động của thông tin Bình đẳng giới trên mạng xã hội đối với học sinh	Cá nhân	02_1023_02	02. Khoa học xã hội và hành vi
13	THPT chuyên Trần Đại Nghĩa	Quận 1	Tạo ứng dụng “TELL ME” hỗ trợ tư vấn tâm lý cho học sinh trung học cơ sở	Cá nhân	02_1010_02	02. Khoa học xã hội và hành vi
14	THPT Lương Thế Vinh	Quận 1	Thực trạng hành vi tự gây tổn thương của học sinh trung học phổ thông tại Thành phố Hồ Chí Minh và một số biện pháp ngăn chặn.	Tập thể	02_1006_01	02. Khoa học xã hội và hành vi
15	THPT Lê Thánh Tôn	Quận 7	Thực trạng tâm lý và tác động đến học sinh ở trong gia đình ly hôn tại TP.HCM	Cá nhân	02_1041_01	02. Khoa học xã hội và hành vi
16	THCS Cầu Kiệu	Phú Nhuận	Thực trạng và giải pháp giảm thiểu vi phạm an toàn giao thông cho học sinh trường THCS Cầu Kiệu	Tập thể	02_4266_01	02. Khoa học xã hội và hành vi
17	THPT chuyên Trần Đại Nghĩa	Quận 1	Thực trạng và giải pháp phát triển tư duy phản biện cho học sinh lớp 6 và lớp 7 tại Thành phố Hồ Chí Minh	Tập thể	02_1010_04	02. Khoa học xã hội và hành vi
18	THPT Marie Curie	Quận 3	Ứng dụng liệu pháp phơi nhiễm và “găng tay cảm xúc” nhằm khắc phục hiệu ứng “đà điều” trong học tập ở học sinh THPT	Tập thể	02_1016_05	02. Khoa học xã hội và hành vi
19	THPT chuyên Lê Hồng Phong	Quận 5	Khảo sát hoạt tính sinh học từ cao chiết lá, hạt cây nhãn (Dimocarpus longan), định hướng tạo kem dưỡng chống nắng	Tập thể	03_1033_01	03. Hóa sinh
20	THPT Lương Văn Can	Quận 8	Nghiên cứu hoạt tính bảo vệ màng tế bào của hợp chất phenolic từ cao ethanol trên nốt tât lá sung.	Tập thể	03_1049_03	03. Hóa sinh
21	THPT Trần Khai Nguyên	Quận 5	Nghiên cứu khả năng kháng oxy hoá và kháng enzyme α -glucosidase của hợp chất polyphenol từ cao chiết lá cây lá đắng (vernonia amygdalina)	Tập thể	03_1024_02	03. Hóa sinh
22	THCS Nguyễn Gia Thiều	Tân Bình	Nghiên cứu tác dụng của phân bón nhả chậm bọc sodium alginate	Tập thể	03_4281_04	03. Hóa sinh
23	THPT Gia Định	Bình Thạnh	Tổng hợp xanh nano bạc từ chiết xuất nghệ hướng đến điều trị mụn trứng cá và làm lành vết thương	Tập thể	03_1103_01	03. Hóa sinh
24	THPT Bùi Thị Xuân	Quận 1	Vật liệu đồng bismuth-hydroxit lớp đôi (CuBi-LDH): đặc tính giải phóng kiểm soát kháng sinh và tiêu diệt vi khuẩn	Tập thể	05_1001_06	05. Kỹ thuật Y Sinh
25	THPT chuyên Trần Đại Nghĩa	Quận 1	Khảo sát khả năng kháng khuẩn của cao chiết vỏ quả măng cụt và tinh dầu củ nghệ trắng ứng dụng bào chế chế phẩm bôi ngoài dạng gel	Tập thể	07_1010_07	07. Hóa học

Danh sách các dự án vào Vòng tuyển chọn dự án tham dự cuộc thi KHKT cấp quốc gia học sinh trung học năm học 2023 - 2024

STT	Tên đơn vị	Quận/ Huyện/TP	Tên Dự án	Loại Dự án	Mã dự án	Lĩnh vực
26	THCS Lê Anh Xuân	Quận 11	Máy thở cứu hộ	Tập thể	07_311_01	07. Hóa học
27	THCS và THPT Đinh Thiện Lý	Quận 7	Nghiên cứu khả năng hấp phụ khí Hydrogen Sulfide của màng than hoạt tính bằng cảm biến MQ-135	Tập thể	07_1046_06	07. Hóa học
28	TH, THCS và THPT Việt Úc	Quận 10	SORT-OMATE phân loại rác tại nguồn bằng công nghệ ai và thùng rác thông minh trong môi trường trường học và công sở	Tập thể	08_1068_02	08. Sinh học trên máy tính và Sinh - Tin
29	THCS Nguyễn Hữu Thọ	Quận 7	Tủ thuốc IoT thân thiện nhắc nhở người thân uống thuốc đúng giờ	Tập thể	10_4182_05	10. Hệ thống nhúng
30	THCS Phan Văn Trị	Gò Vấp	Dụng cụ đo chiều cao và khoảng cách	Tập thể	10_4259_15	10. Hệ thống nhúng
31	THCS Tân Tạo	Bình Tân	Nghiên cứu và chế tạo mô hình Ban công diều kỳ	Tập thể	10_4228_01	10. Hệ thống nhúng
32	THCS Vân Đồn	Quận 4	Hệ thống phun sát khuẩn, khử mùi nhà vệ sinh tự động, sử dụng dung dịch Cloramin B, tia cực tím UV, ION âm có kết nối IOT	Cá nhân	10_4154_05	10. Hệ thống nhúng
33	THPT Nguyễn Thị Minh Khai	Quận 3	Máy tái chế chai nhựa thành sợi nhựa nguyên liệu cho máy in 3D	Tập thể	10_1014_03	10. Hệ thống nhúng
34	THPT Tân Bình	Tân Phú	Robot huấn luyện cầu lông	Cá nhân	10_1162_01	10. Hệ thống nhúng
35	THPT chuyên Lê Hồng Phong	Quận 5	Thiết bị thông minh hỗ trợ tra cứu tiếng Anh	Tập thể	10_1033_05	10. Hệ thống nhúng
36	THPT Phú Nhuận	Phú Nhuận	Phát triển hệ thống điện phân từ vi sinh vật điện hóa trong cây trồng	Tập thể	12_1143_03	12. Năng lượng vật lý
37	THCS Đặng Thúc Vịnh	Hóc Môn	Nghiên cứu chế tạo dụng cụ lao sản nhà tự động đa năng	Cá nhân	13_4083_06	13. Kỹ thuật cơ khí
38	THPT chuyên Trần Đại Nghĩa	Quận 1	Ứng dụng công nghệ xử lý hình ảnh trực tiếp trên thiết bị bay không người lái hỗ trợ công tác cứu hộ	Tập thể	13_1010_09	13. Kỹ thuật cơ khí
39	THCS Nguyễn Gia Thiều	Tân Bình	Chế tạo tường cách nhiệt thụ động từ vật liệu tái chế	Tập thể	14_4281_02	14. Kỹ thuật môi trường

Danh sách các dự án vào Vòng tuyển chọn dự án tham dự cuộc thi KHKT cấp quốc gia học sinh trung học năm học 2023 - 2024

STT	Tên đơn vị	Quận/ Huyện/TP	Tên Dự án	Loại Dự án	Mã dự án	Lĩnh vực
40	THCS Huỳnh Tấn Phát	Quận 7	Nghiên cứu ứng dụng vật liệu thân thiện với môi trường từ vỏ cây bời lồi, bã mía và vụn dừa vào chế tạo chậu trồng cây	Tập thể	14_4180_04	14. Kỹ thuật môi trường
41	THCS An Phú Đông	Quận 12	Nghiên cứu và thử nghiệm quy trình sản xuất giấy từ vỏ ngô, tạo sản phẩm thân thiện môi trường	Tập thể	14_4108_01	14. Kỹ thuật môi trường
42	THPT Nguyễn Hữu Huân	Thủ Đức	Nghiên cứu hoạt tính sinh học và tối ưu hóa quá trình trích ly dầu hạt thanh long bằng phương pháp Soxhlet, trích ly dung môi kết hợp phương pháp hỗ trợ vi sóng ứng dụng trong mô hình sản xuất dược phẩm, mỹ phẩm	Tập thể	15_1183_02	15. Khoa học vật liệu
43	THPT Gia Định	Bình Thạnh	Phát triển cảm biến tự cấp nguồn dựa trên công nghệ Teng hướng đến chế tạo thiết bị phục hồi chức năng	Tập thể	15_1103_01	15. Khoa học vật liệu
44	TH, THCS và THPT Vinschool	Quận 1	Ứng dụng lý thuyết về đường đi và chu trình trong việc tối ưu hóa lộ trình du lịch: phân tích và mô phỏng dữ liệu từ Google Maps bằng phần mềm Geogebra.	Cá nhân	16_1192_15	16. Toán học
45	THCS Bạch Đằng	Quận 3	Đánh giá hiệu quả làm enzyme sinh học từ vỏ trái cây theo công thức cải tiến. định tính tác dụng của enzyme sinh học đối với trồng rau mầm và làm sạch vết bẩn	Tập thể	17_4136_01	17. Vi Sinh
46	THPT chuyên Lê Hồng Phong	Quận 5	Xây dựng hệ vi sinh vật cộng sinh và khảo sát điều kiện lên men trà Kombucha trái cây - Định hướng khả năng giảm cholesterol	Tập thể	17_1033_07	17. Vi Sinh
47	THPT Nguyễn Thái Bình	Tân Bình	Thiết kế thí nghiệm dao động điều hoà, dao động cưỡng bức kết hợp với data streamer thu thập dữ liệu để hỗ trợ học sinh lớp 11 học chương dao động theo chương trình GDPT 2018	Tập thể	18_1152_02	18. Vật lí và thiên văn
48	TH, THCS và THPT Tân Phú	Tân Phú	Thiết kế thiết bị dao động điều hòa đa năng hỗ trợ học sinh học tập hiệu quả chương dao động cơ học	Tập thể	18_1175_05	18. Vật lí và thiên văn
49	THPT chuyên Trần Đại Nghĩa	Quận 1	Điều chế phân bón sinh học amin-aloe từ dịch chiết quả sung, bã đậu nành, nha đam và ứng dụng thực nghiệm trên cây cải ngọt (brassica integrifolia)	Tập thể	19_1010_08	19. Khoa học thực vật
50	THPT Phạm Văn Sáng	Hóc Môn	ATM nước – máy cấp nước uống tự động	Tập thể	20_1139_03	20. Robot và máy thông minh
51	THCS Tân An Hội	Củ Chi	Robot phân loại rác thải với công nghệ AIOT	Cá nhân	20_4041_01	20. Robot và máy thông minh

Danh sách các dự án vào Vòng tuyển chọn dự án tham dự cuộc thi KHKT cấp quốc gia học sinh trung học năm học 2023 - 2024

STT	Tên đơn vị	Quận/ Huyện/TP	Tên Dự án	Loại Dự án	Mã dự án	Lĩnh vực
52	THPT Tân Bình	Tân Phú	Robot thông minh giúp thu gom, xử lí và phân loại rác thải tự động	Tập thể	20_1162_03	20. Robot và máy thông minh
53	THCS Nguyễn Du	Quận 1	Flatter - đồng hành cùng người trầm cảm	Tập thể	21_4078_03	21. Hệ thống phần mềm
54	THPT chuyên Lê Hồng Phong	Quận 5	Phần mềm tích hợp học sâu để phân vùng và tái tạo cấu trúc tim 3 chiều cho ứng dụng thực hành y khoa	Tập thể	21_1033_02	21. Hệ thống phần mềm
55	THPT chuyên Lê Hồng Phong	Quận 5	Phần mềm ứng dụng trí tuệ nhân tạo hỗ trợ nhận diện một số bệnh nguy hiểm ở mắt	Tập thể	21_1033_09	21. Hệ thống phần mềm
56	THPT Nguyễn Chí Thanh	Tân Bình	Thiết kế App “Chemistry flashcards” dành cho thiết bị di động bằng React Native để học tập môn Khoa học tự nhiên cấp THCS và môn Hóa học cấp THPT	Tập thể	21_1150_03	21. Hệ thống phần mềm
57	THPT Nguyễn Chí Thanh	Tân Bình	Thiết kế ứng dụng dành cho thiết bị di động và Web HTML “Danh pháp hóa học” dùng trong chương trình giáo dục phổ thông mới	Tập thể	21_1150_01	21. Hệ thống phần mềm
58	THPT Nguyễn Hữu Cánh	Bình Tân	Ứng dụng công nghệ nhận diện khuôn mặt ai vào hỗ trợ điểm danh	Tập thể	21_1094_01	21. Hệ thống phần mềm
59	THPT Phước Long	Thủ Đức	Xây dựng hệ thống tuyển sinh trực tuyến vào lớp 10 và hỗ trợ chọn tổ hợp môn bằng trí tuệ nhân tạo	Tập thể	21_1056_01	21. Hệ thống phần mềm
60	THPT Marie Curie	Quận 3	Xây dựng mạng nơ-ron tích chập (mạng cnn) hỗ trợ xác định khối ung thư phổi	Cá nhân	21_1016_09	21. Hệ thống phần mềm

Danh sách trên có 60 dự án./.