

DANH SÁCH ĐỀ TÀI THAM GIA HỘI THI KHOA HỌC KỸ THUẬT CẤP THÀNH PHỐ - VÒNG CHUNG KẾT

STT	LĨNH VỰC	TÊN ĐỀ TÀI	THỂ LOẠI	TÊN HỌC SINH 1	TRƯỜNG	LỚP	TÊN HỌC SINH 2	TRƯỜNG5	LỚP6	Đgop7	GVHD	ĐƠN VỊ CÔNG TÁC	MA TL	PGD	xếp loại
1	Khoa học động vật (1)	Một số kỹ thuật đặc biệt trong nuôi và gây giống cá beta	Nhóm	Trương Minh Khôi	THCS Trần Quang Khải	9/2	Văn Minh Hiếu	THCS Trần Quang Khải	9/5	60%	Bùi Nguyên Vũ	Trường THCS Trần Quang Khải	01-29	Phòng Gddt Tân Phú	A
2	Khoa học động vật (1)	Khảo sát khả năng tiêu thụ nylon (nhựa PE) của sâu gạo ZOPHOBAS MORIO	Nhóm	Huỳnh Minh Quân	THCS-THPT Đinh Thiện Lý	10I1	Nguyễn Ngọc Yến Vy	THCS-THPT Đinh Thiện Lý	10I1	100	Nguyễn Thị Thanh Hoa	Trường THCS-THPT Đinh Thiện Lý	01-635		A
3	Khoa học xã hội và hành vi (2)	Chứng hay quên ở học sinh Trung học phổ thông tại Thành phố Hồ Chí Minh	Nhóm	Nguyễn Ngọc Anh Thư	THPT Gia Định	12D2	Phan Thuý Phương Thảo	THPT Gia Định	12D2	50	Ngô Hồ Minh Ngọc	THPT Gia Định	02-147		A-
4	Khoa học xã hội và hành vi (2)	NGHIÊN CỨU TÁC ĐỘNG CỦA MẠNG XÃ HỘI VÀ XÂY DỰNG BỘ CẨM NANG SỬ DỤNG HIỆU QUẢ CHO HỌC SINH TRUNG HỌC CƠ SỞ Ở QUẬN 1, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH	Nhóm	Nguyễn Ngọc Trâm Anh	THPT chuyên Trần Đại Nghĩa	8A16	Trần Đoàn Khánh Vân	THPT chuyên Trần Đại Nghĩa	8A16	50%	Trần Ngọc Anh	Trường Trung Học Phổ Thông Chuyên Trần Đại Nghĩa	02-205		A-
5	Khoa học xã hội và hành vi (2)	Thực trạng và định hướng phát triển bền vững phố đi bộ Bùi Viện	Nhóm	Lê Trần Minh Dũng	THCS Chu Văn An	8A7	Trần Lê Nam Phong	THCS Chu Văn An	8A4	50	Đào Minh Kha	THCS Chu Văn An	02-281	Phòng Gddt Quận 1	A
6	Khoa học xã hội và hành vi (2)	“KHI ÁP LỰC TRỞ THÀNH BAO LỰC TINH THẦN” - Khảo sát những áp lực của học sinh thpt hiện nay nguyên nhân – thực trạng – giải pháp	Nhóm	Trần Thị Khánh Linh	THPT Trung Vương	12A10	Trần Nhật Minh	THPT Trung Vương	10A13	50	Trần Thị Quỳnh Anh	Trường THPT Trung Vương	02-321		A
7	Khoa học xã hội và hành vi (2)	Nghiên cứu nhận thức về tranh biện và nhu cầu phát triển kỹ năng tranh biện của học sinh THPT Gia Định	Nhóm	Nguyễn Tổ Như	THPT Gia Định	11AT1	Ngô Đức Phú	THPT Gia Định	11CA	50	Tô Lâm Viễn Khoa	THPT Gia Định	02-344		A-
8	Khoa học xã hội và hành vi (2)	Khảo sát thói quen sử dụng thời gian của học sinh trung học phổ thông ở TP.HCM và đề xuất giải pháp tối ưu hóa quản lý thời gian	Nhóm	Huỳnh Khang Nguyễn	THPT chuyên Lê Hồng Phong	12CL1	Quách Thanh Thủy An	THPT chuyên Lê Hồng Phong	12CL1	40	Lại Thị Phương Ánh	Trường THPT Chuyên Lê Hồng Phong	02-392		A-
9	Khoa học xã hội và hành vi (2)	Nhận thức của học sinh về bạo lực ngôn ngữ	Nhóm	Nguyễn Văn Anh	THPT Mạc Đĩnh Chi	12A15	Huỳnh Đại Hoa	THPT Mạc Đĩnh Chi	12A15	50%	Nguyễn Thị Nhung	THPT Mạc Đĩnh Chi	02-437		A
10	Khoa học xã hội và hành vi (2)	Phát hiện và can thiệp tình trạng căng thẳng mức độ cao ở độ tuổi vị thành niên: Giải pháp giám sát và hỗ trợ từ cha mẹ	Nhóm	Chê Khánh Trinh	THPT chuyên Lê Hồng Phong	12CA1	Đặng Thị Thuận Vy	THPT chuyên Lê Hồng Phong	12CA1	50	Huỳnh Quang Thực Uyên	Trường THPT Chuyên Lê Hồng Phong	02-454		A
11	Khoa học xã hội và hành vi (2)	Tập trung đúng cách để học tập hiệu quả	Nhóm	Nguyễn Thị Thu Tuyết	THPT chuyên Lê Hồng Phong	12CV2	Trần Mỹ Linh	THPT chuyên Lê Hồng Phong	12CA3	50	Vô Thị Thu Hương	Trường THPT Chuyên Lê Hồng Phong	02-466		A
12	Khoa học xã hội và hành vi (2)	Kĩ năng xử lý thông tin trên mạng xã hội	Nhóm	Nguyễn Thị Quỳnh Như	THPT Mạc Đĩnh Chi	12A16	Nguyễn Minh Quang	THPT Mạc Đĩnh Chi	12A16	50%	Huỳnh Triết Khiêm	THPT Mạc Đĩnh Chi	02-477		A
13	Khoa học xã hội và hành vi (2)	khảo sát nguy cơ sử dụng ma túy ở học sinh trườngTHPT Võ Văn Kiệt	Cá nhân	Huỳnh Ngọc Thanh Trúc	THPT Võ Văn Kiệt	11A12					Nguyễn Đặng Thành An	Trường THPT Võ Văn Kiệt	02-504		A
14	Khoa học xã hội và hành vi (2)	thiết lập môi trường ảo nâng cao năng lực và thói quen tự học của học sinh trung học phổ thông	Nhóm	Trần Minh Quỳnh Hương	THPT Trần Phú	12A20	Bùi Lê Chí Bảo	THPT Trần Phú	11B09	30	Nguyễn Thanh Tuấn	Trường THPT Trần Phú	02-506		A-
15	Khoa học xã hội và hành vi (2)	Hội chứng sợ thiếu điện thoại (Nomophobia) của học sinh trung học phổ thông tại thành phố Hồ Chí Minh: Thực trạng và giải pháp	Nhóm	Huỳnh Dương Phi Yến	THPT Trần Khai Nguyên	11A11	Nguyễn Đặng Tuyết Nhi	THPT Trần Khai Nguyên	11A13	40%	Tsàn Dừng Nhàn	THPT Trần Khai Nguyên	02-547		A
16	Khoa học xã hội và hành vi (2)	nghiên cứu về thực trạng văn hóa tranh luận của học sinh thpt tại tp.hcm	Nhóm	Nguyễn Minh Hòa	TH,THCS va THPT Albert Einstein	10.1	Nguyễn Ngọc Thảo Vy	TH,THCS va THPT Albert Einstein	10.1	50%	Phạm Thị Phương Ngọc	Trường TiH, THCS, THPT Albert Einstein	02-614		A-

STT	LĨNH VỰC	TÊN ĐỀ TÀI	THỂ LOẠI	TÊN HỌC SINH 1	TRƯỜNG	LỚP	TÊN HỌC SINH 2	TRƯỜNG5	LỚP6	Dgop7	GVHD	ĐƠN VỊ CÔNG TÁC	MA TL	PGD	xếp loại
17	Khoa học xã hội và hành vi (2)	nhận thức của học sinh trung học phổ thông ở thành phố hồ chí minh về hành vi cô lập bản thân-thực trạng và giải pháp	Nhóm	Nguyễn Thị Ngọc Diệu	THPT Trần Khai Nguyên	12A13	Nguyễn Hoàng Mỹ Duyên	THPT Trần Khai Nguyên	12A13	50%	Phạm Thị Nga	THPT Trần Khai Nguyên	02-652		A-
18	Khoa học xã hội và hành vi (2)	thực trạng và giải pháp cho hội chứng nomophobia - nỗi sợ hãi khi không có điện thoại bên cạnh	Nhóm	Trần Thị Hà My	THPT Trần Văn Giàu	11A12	Huỳnh Tấn Phát	THPT Trần Văn Giàu	11A2	50	THÔNG MINH TÈO	TRƯỜNG THPT TRẦN VĂN GIÀU	02-657		A
19	Khoa học xã hội và hành vi (2)	Khảo sát ảnh hưởng của thần tượng đến tiêu dùng ở học sinh THPT Lương Thế Vinh.	Nhóm	Võ Phương Toàn	THPT Lương Thế Vinh	12A7	Lê Hoàng Tuấn	THPT Lương Thế Vinh	12A7	50	Nguyễn Thị Thuý Hằng	TRƯỜNG THPT LƯƠNG THẾ VINH	02-658		A
20	Khoa học xã hội và hành vi (2)	GIẢI PHÁP HỖ TRỢ HỌC SINH THPT Ở THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH BỊ ĐE ĐOẠ HÌNH ẢNH BẢN THÂN	Nhóm	Lưu Gia Lệ	THPT Trần Khai Nguyên	12A10	Chung Huệ Nhă	THPT Trần Khai Nguyên	12A10	50%	Nguyễn Hà Bích Vân	THPT Trần Khai Nguyên	02-661		A-
21	Khoa học xã hội và hành vi (2)	giải pháp và chương trình hành động nâng cao hiệu quả tự hướng nghiệp cho học sinh thpt tại tp. hcm	Nhóm	Phạm Huỳnh Thanh Ngân	THPT Thủ Đức	11A11	Trần Thị Anh Thư	THPT Thủ Đức	11A8	100%	Lê Thị Hồng Quế	Trường THPT Thủ Đức	02-664		A
22	Khoa học xã hội và hành vi (2)	giải pháp ứng phó với hành vi bạo hành bằng lời nói cho học sinh thpt ở tp.hcm	Nhóm	Cao Thị Ngọc Thảo	THPT Trần Khai Nguyên	11A15	Nguyễn Hoàng Nhật Oanh	THPT Trần Khai Nguyên	11A15	50%	Nguyễn Hà Bích Vân	THPT Trần Khai Nguyên	02-670		A
23	Khoa học xã hội và hành vi (2)	Những bất đồng trong giao tiếp với cha mẹ của học sinh THPT- Khảo sát tại trường THPT Lương Thế Vinh	Cá nhân	Triệu Minh Tài	THPT Lương Thế Vinh	12A5					Nguyễn Thị Tuyết Nhung	TRƯỜNG THPT LƯƠNG THẾ VINH	02-682		A
24	Hóa sinh (3)	Khảo sát thành phần hóa học và thử hoạt tính gây độc tế bào ung thư gan, vú của ankanoid phân lập từ cao ethyl acetate trên lá cây thầu dầu tia ricinus communis l. họ thầu dầu (euphorbiaceae)	Nhóm	Nguyễn Thanh Duy	THPT Lương Văn Can	12A13	Nguyễn Đình Khôi	THPT Lương Văn Can	12A14	50%	Đinh Văn Sơn	Trường THPT Lương Văn Can	03-102		A
25	Hóa sinh (3)	xây dựng quy trình điều chế chất chuẩn macluraxanthon từ các cây thuộc chi thành ngạnh (cratoxylum), định hướng ứng dụng trong dược liệu	Nhóm	Lâm Nguyễn Như Quỳnh	THPT Lương Văn Can	12A1	Phạm Thúy Ngọc	THPT Lương Văn Can	11A1	50%	Trần Chí Thanh	Trường THPT Lương Văn Can	03-107		A
26	Hóa sinh (3)	trích ly lycopene từ quả gấc và ứng dụng điều trị tác hại của tia uv trên da	Nhóm	Trần Ngọc Dung	THPT chuyên Trần Đại Nghĩa	11CS	Phạm Lê Văn Khánh	THPT chuyên Trần Đại Nghĩa	11CA3	50%	Nguyễn Thị Lan Hương	Trường THPT Chuyên Trần Đại Nghĩa	03-218		A
27	Hóa sinh (3)	máy sấy hoa quả sử dụng năng lượng mặt trời	Nhóm	Trần Nguyễn Thảo Nhi	THCS Phan Tây Hồ	9/1	Phạm Trần Quốc Huy	THCS Phan Tây Hồ	9/1	50	Lâm Hoàng Phương	THCS Phan Tây Hồ	03-355	Phòng Gddt Gò Vấp	A-
28	Hóa sinh (3)	Khảo sát hoạt tính kháng nấm và ức chế quá trình sinh tổng hợp Aflatoxin của 6-gingerol tách chiết từ gừng (Zingiber officinale) ứng dụng tạo sáp chống nấm mốc cho gạo	Nhóm	Bành Nguyệt Nhi	THPT chuyên Lê Hồng Phong	11B	Nguyễn Ngọc Trân	THPT chuyên Lê Hồng Phong	11B	40	Nguyễn Ngọc Tú	Trường THPT Chuyên Lê Hồng Phong	03-397		A
29	Hóa sinh (3)	Chế phẩm điều trị mụn chiết xuất từ vỏ măng cụt	Nhóm	Phạm Phương Thảo	THCS-THPT Đinh Thiện Lý	11I1	Đỗ Lê Hoàng	THCS-THPT Đinh Thiện Lý	11I3	100	Nguyễn Hoài Phương	Trường THCS và THPT Đinh Thiện Lý	03-568		A-
30	Hóa sinh (3)	Khảo sát điều kiện tối ưu sản xuất dầu diesel sinh học (biodiesel) từ hạt măng cầu xiêm (Annona Muricata)	Nhóm	Lê Thiên Kim	THCS-THPT Đinh Thiện Lý	11I2	Tăng Chi Ngọc	THCS-THPT Đinh Thiện Lý	11I2	100	Nguyễn Thị Hoa	Trường THCS và THPT Đinh Thiện Lý	03-581		A
31	Hóa sinh (3)	Nghiên cứu làm giấy quỳ tím từ quả dâu tằm	Nhóm	Nguyễn Đại Thế Nghĩa	THCS Ngô Chí Quốc	8A11	Bùi Thanh Thảo	THCS Ngô Chí Quốc	8A4	50%	Trần Thị Minh Ngọc	Trường THCS Ngô Chí Quốc	03-603	Phòng Gddt Thủ Đức	A-
32	Hóa sinh (3)	Quy trình ly trích Alkaloid từ cây lá dứa và thử nghiệm hoạt tính ức chế gốc tự do DPPH và enzym α -glucosidase	Nhóm	Trần Phổ Khánh	THPT Trần Khai Nguyên	11A10	Trần Thị Mỹ Duyên	THPT Trần Khai Nguyên	12A2	50%	Huỳnh Công Phúc	THPT Trần Khai Nguyên	03-694		A

STT	LĨNH VỰC	TÊN ĐỀ TÀI	THỂ LOẠI	TÊN HỌC SINH 1	TRƯỜNG	LỚP	TÊN HỌC SINH 2	TRƯỜNG5	LỚP6	Dgop7	GVHD	ĐƠN VỊ CÔNG TÁC	MA TL	PGD	xếp loại
33	Y Sinh và khoa học sức khỏe (4)	Nghiên cứu thành phần hóa học của cao chiết hạt Đu đủ Carica papaya để khảo sát khả năng kháng oxy hóa và tái tạo vết bỏng.	Nhóm	Nguyễn Bảo Quốc	THPT Gia Định	12CH	Nguyễn Duy Hải	THPT Gia Định	12CH	50	Nguyễn Minh Trung	THPT Gia Định	04-150		A
34	Y Sinh và khoa học sức khỏe (4)	Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của dược liệu lá Neem và lá Xoan định hướng tạo sản phẩm tiêu diệt vi khuẩn kháng kháng sinh, hỗ trợ điều trị bệnh nhiễm trùng bệnh viện	Nhóm	Lê Quỳnh Minh Ngân	THPT Gia Định	12CH	Hoàng Văn Minh	THPT Gia Định	12CH	50	ThS. Nguyễn Ngọc Khánh Vân	THPT Gia Định	04-345		A
35	Y Sinh và khoa học sức khỏe (4)	Nghiên cứu bảo chế hoạt chất hỗ trợ điều trị bệnh lý chăm da và vảy nến từ dược liệu hạt sầu riêng biển tím (Durio Zibethinus)	Nhóm	Huỳnh Minh Như	THPT Gia Định	11CH	Nguyễn Ngọc Minh Anh	THPT Gia Định	11CH	50	DS.ThS. Phạm Minh Trường	THPT Gia Định	04-443		A-
36	Y Sinh và khoa học sức khỏe (4)	Nghiên cứu hoạt tính kháng Staphylococcus aureus để kháng methicillin (MRSA) và các vi sinh vật gây bệnh phổ biến của Cao dừa leo (Cucumis sativus L)	Cá nhân	Nguyễn Trịnh Ân Phúc	THPT Nguyễn Thị Diệu	11T01					Võ Thị Bích Thủy	THPT Nguyễn Thị Diệu	04-478		A-
37	Kỹ thuật Y Sinh (5)	Nghiên cứu tạo màng kháng khuẩn từ gelatin & dịch chiết cò mực (Eclipta alba Hassk)	Cá nhân	Trần Nữ Hoàng Ngọc	THCS-THPT Đinh Thiện Lý	12I1					Nguyễn Thị Thảo Sương	Trường THCS-THPT Đinh Thiện Lý	05-324		A-
38	Kỹ thuật Y Sinh (5)	Phân mềm trí tuệ nhân tạo đọc phim phổi X-Quang giúp chẩn đoán sớm bệnh lao	Nhóm	Nguyễn Vĩnh Thịnh	THPT chuyên Lê Hồng Phong	11CH1	Huỳnh Thiết Gia	THPT chuyên Lê Hồng Phong	11CTin-A	50	Chưa có	Trường THPT Chuyên Lê Hồng Phong	05-440		A
39	Kỹ thuật Y Sinh (5)	Thiết bị cảnh báo sớm bệnh đái tháo đường qua nước tiểu	Nhóm	Liêu Võ Khánh Huy	THPT chuyên Lê Hồng Phong	12CL2	Phan Trung Anh	THPT chuyên Lê Hồng Phong	12CL1	50	Đào Thanh Tòng	Trường THPT Chuyên Lê Hồng Phong	05-476		A
40	Kỹ thuật Y Sinh (5)	quy trình thu nhận tinh bột thân thiện với người bệnh tiểu đường từ hạt mít, hạt xoài và hạt bơ	Nhóm	Trương Nguyễn Minh Duy	THPT Nguyễn Thượng Hiền	12CH	Nguyễn Lê Công Anh	THPT Nguyễn Thượng Hiền	12CH	50	Vũ Hồng Quân	Trường THPT Nguyễn Thượng Hiền	05-523		A-
41	Hóa học (7)	Phân lập các triterpenoid có trong vỏ cây gội tia (amoora gigantea), tạo tiền chất tổng hợp chất có hoạt tính ức chế tế bào ung thư phổi và tăng cường miễn dịch	Nhóm	Vũ Thị Ánh Phương	THPT Lương Văn Can	12A6	Trần Phước Lộc	THPT Lương Văn Can	12A12	50%	Trần Chí Thanh	Trường THPT Lương Văn Can	07-113		A
42	Hóa học (7)	Nghiên cứu phân lập Andrographolide trong Xuyên Tâm Liên (Andrographis Paniculate) và định hướng ứng dụng trong thực phẩm chức năng	Nhóm	Lê Hồng Thanh Mai	THPT Gia Định	11CH	Hứa Gia Linh	THPT Gia Định	11CH	50	Trần Thị Phương Thảo	THPT Gia Định	07-137		A-
43	Hóa học (7)	Chế tạo túi nylon dễ phân hủy, thân thiện với môi trường	Nhóm	Trần Anh Vũ	THCS Quang Trung	8/2	Nguyễn Đức Tài	THCS Quang Trung	8/2	90%	Nguyễn Thị Tâm	THCS Quang Trung	07-140	Phòng Gddt Gò Vấp	A-
44	Hóa học (7)	khảo sát dung môi để điều chế thuốc trừ sâu sinh học từ tỏi, ớt, gừng	Nhóm	Huỳnh Như Ngọc	THPT Tân Túc	11B9	Nguyễn Khánh Vy	THPT Tân Túc	11B9	50	Vương Quốc Việt	Trường THPT Tân Túc	07-216		A-
45	Hóa học (7)	Tổng hợp, biến tính xúc tác quang hoá ZnO bằng phương pháp tâm, sốc nhiệt với Flo và Nito định hướng trong xử lý nước thải sinh hoạt	Nhóm	Nguyễn Anh Đăng Khoa	THPT Gia Định	12CH	Lê Nguyễn Hoàng Trinh	THPT Gia Định	12D1	50	ThS. Nguyễn Ngọc Khánh Vân	THPT Gia Định	07-436		A
46	Hóa học (7)	Tổng hợp toàn phần Venlafaxine điều trị trầm cảm ứng dụng hóa học dòng chảy	Nhóm	Lê Khôi Mai	THPT chuyên Lê Hồng Phong	12CH	Đặng Thanh Trúc	THPT chuyên Lê Hồng Phong	12CH	40	Chưa có	Trường THPT Chuyên Lê Hồng Phong	07-444		A
47	Hóa học (7)	Cải tiến công thức quy trình chế tạo chất tẩy rửa đa năng có tính ứng dụng cao từ nguyên liệu dầu thải và các phụ gia	Nhóm	Ngô Trần Cẩm Tú	THPT Gia Định	11D2	Lê Minh Khoa	THPT Gia Định	11D2	50	DS.ThS. Phạm Minh Trường	THPT Gia Định	07-446		A
48	Hóa học (7)	xi măng gia cường sợi cellulose và sợi pva	Cá nhân	Đinh Duy Minh	THPT Marie Curie	12D10					Thái Thị Tuyết Mơ	Trường THPT Marie Curie	07-462		A-

STT	LĨNH VỰC	TÊN ĐỀ TÀI	THỂ LOẠI	TÊN HỌC SINH 1	TRƯỜNG	LỚP	TÊN HỌC SINH 2	TRƯỜNG5	LỚP6	Dgop7	GVHD	ĐƠN VỊ CÔNG TÁC	MA TL	PGD	xếp loại
49	Hóa học (7)	Khảo sát thành phần hóa học, hoạt tính kháng khuẩn của tinh dầu và cao cồn thô từ lá Ngũ trảo (Vitex negundo)	Cá nhân	Trần Quốc Bảo	THPT Nguyễn Thị Diệu	10A03					Đặng Hồng Điệp	THPT Nguyễn Thị Diệu	07-468		A
50	Hóa học (7)	Nghiên cứu hoạt tính kháng sốt rét của cây xà lách (Lactuca Sativa), định tính Sesquiterpene Lactone (hợp chất có khả năng kháng sốt rét)	Nhóm	Bùi Đặng Đăng Khoa	THPT Lê Quý Đôn	11B1	Nguyễn Mạnh Khang	THPT Lê Quý Đôn	11B1	50%	Thầy Nguyễn Thiên Trường Văn - Cô Phạm Nhã Trúc	Nghiên cứu sinh Đại học KHTN - Giáo viên trường THPT Lê Quý Đôn Q3	07-500		A-
51	Hóa học (7)	Chế tạo vật liệu Nano - Quang xúc tác	Nhóm	Hà Tường Nguyên	THCS Lê Anh Xuân	9A2	Phạm Lê Song Tú	THCS Lê Anh Xuân	9A2	20	Giang Hoài Bảo	THCS Lê Anh Xuân	07-572	Phòng Gddt Quận 11	A
52	Hóa học (7)	Sử dụng cau để nhận biết Formol được tẩm trong bún, phở	Nhóm	Nguyễn Ngọc Tâm Như	THPT Nguyễn Khuyến	12A3	Viên Gia Khánh	THPT Nguyễn Khuyến	12A7	50%	Lê Thị Minh Trang	THPT Nguyễn Khuyến	07-588		A-
53	Hóa học (7)	xác định florua trong nước bằng phương pháp so màu kết hợp với ứng dụng color grab thông qua smart phone	Nhóm	Trần Thị Bảo Lộc	THPT Trần Văn Giàu	11A13	Nguyễn Đăng Huy	THPT Trần Văn Giàu	11A13	50	LÊ HUƠNG THẢO	TRƯỜNG THPT TRẦN VĂN GIÀU	07-607		A-
54	Hóa học (7)	Nghiên cứu chế tạo màng chitosan tẩm bạc nano để bảo quản quả bơ	Nhóm	Nguyễn Huỳnh Gia Minh	THPT Lương Thế Vinh	11A5	Lê Hoàng Minh	THPT Lương Thế Vinh	11A4	40%	Nguyễn Thị Bích Linh	TRƯỜNG THPT LƯƠNG THẾ VINH	07-678		A
55	Hóa học (7)	Chiết xuất tinh dầu rau diếp cá (Houttuynia cordata) để trị mụn	Nhóm	Nguyễn Đức Bảo	THPT Gia Định	11CT	Võ Quốc Huy	THPT Gia Định	11CT	50	ThS. Trần Thị Phương Thảo	THPT Gia Định	07-703		A-
56	Hóa học (7)	Tách chiết axit caffeic từ cây bóng nước hỗ trợ điều trị ung thư	Cá nhân	Trần Vũ Minh Thư	THPT Hoàng Hoa Thám	12A5					Nguyễn Đào Mỹ Trinh	THPT Hoàng Hoa Thám	07-727		A
57	Sinh học trên máy tính và Sinh –Tin (8)	Máy phân tích nước tiểu và theo dõi sức khỏe tại gia	Nhóm	Trương Dạ Minh Châu	THPT chuyên Lê Hồng Phong	11D	Nguyễn Hoàng Tố Như	THPT chuyên Lê Hồng Phong	11D	50	Chưa có	Trường THPT Chuyên Lê Hồng Phong	08-395		A
58	Hệ thống nhúng (10)	ĐẠI LUNG THÔNG MINH	Nhóm	Lâm Phương Phụng	THCS Phan Tây Hồ	8/5	Trần Ngô Nhật Luân	THCS Phan Tây Hồ	9/5	50	Nguyễn Thành Long	THCS Phan Tây Hồ	10-360	Phòng Gddt Gò Vấp	A-
59	Hệ thống nhúng (10)	Quy trình sản xuất nông nghiệp thành phố bằng công nghệ 4.0	Nhóm	Đình Trần Quy	THCS Phan Tây Hồ	8/6	Nguyễn Mậu Phước Tường	THCS Phan Tây Hồ	8/6	50	Lâm Minh Quang	THCS Phan Tây Hồ	10-383	Phòng Gddt Gò Vấp	A
60	Hệ thống nhúng (10)	Kính thông minh hỗ trợ người khuyết tật chân	Nhóm	Vũ Hồng Sơn	THPT chuyên Lê Hồng Phong	10TH	Lê Vũ Nguyễn	THPT chuyên Lê Hồng Phong	10TH	40	Chưa có	Trường THPT Chuyên Lê Hồng Phong	10-400		A-
61	Hệ thống nhúng (10)	Thiết bị thông minh hỗ trợ bệnh nhân liệt ngón tay	Nhóm	Đình Thái Hưng	THPT chuyên Lê Hồng Phong	12A	Nguyễn Thành Đạt	THPT chuyên Lê Hồng Phong	12A	50	Lê Thịnh	Trường THPT Chuyên Lê Hồng Phong	10-404		A
62	Hệ thống nhúng (10)	Mắt công nghệ cho người khiếm thị	Nhóm	Lê Uyên Phương Ngân	THPT chuyên Lê Hồng Phong	11TH	Võ Trung Nghĩa	THPT chuyên Lê Hồng Phong	11CS	50	Đào Thanh Tòng	Trường THPT Chuyên Lê Hồng Phong	10-413		A
63	Hệ thống nhúng (10)	Hệ thống thông minh phát hiện và cảnh báo sớm rò rỉ nước, quên tắt nước trong nhà	Nhóm	Nguyễn Vĩnh Phúc	THPT chuyên Lê Hồng Phong	11A	Lê Minh Triết	THPT chuyên Lê Hồng Phong	11A	50	Chưa có	Trường THPT Chuyên Lê Hồng Phong	10-418		A
64	Hệ thống nhúng (10)	Gậy thông minh cho người cao tuổi và người bị yếu chân	Nhóm	Huỳnh Minh Khôi	THPT chuyên Lê Hồng Phong	12CL1	Nguyễn Hải Trọng	THPT chuyên Lê Hồng Phong	12CL1	40	Chưa có	Trường THPT Chuyên Lê Hồng Phong	10-422		A
65	Hệ thống nhúng (10)	Máy đo điện tại nhà kết hợp ứng dụng IoT trong việc phát hiện các bệnh lý về tim mạch	Nhóm	Lê Ngô Mỹ Duyên	THPT chuyên Lê Hồng Phong	11CL2	Lâm Tuấn Trung	THPT chuyên Lê Hồng Phong	11A	50	Lê Thịnh	Trường THPT Chuyên Lê Hồng Phong	10-465		A
66	Hệ thống nhúng (10)	Hệ thống hỗ trợ theo dõi và dự đoán nguy hiểm liên quan đến tim mạch	Nhóm	Nguyễn Thanh Mai	THPT chuyên Lê Hồng Phong	12CT2	Huỳnh Quốc Lượng	THPT chuyên Lê Hồng Phong	12CT2	50	Chưa có	Trường THPT Chuyên Lê Hồng Phong	10-471		A
67	Hệ thống nhúng (10)	Ứng dụng Arduino thiết kế khóa cửa tự động	Cá nhân	Trần Nguyễn Mai Phương	THPT Hùng Vương	12A10					Phạm Văn Tú	Trường THPT Hùng Vương	10-483		A-
68	Hệ thống nhúng (10)	Robot hỗ trợ người khuyết tật, bệnh nhân điều trị lâu dài học tập và sinh hoạt cộng đồng	Nhóm	Trần Phan Thanh Hải	THPT Marie Curie	12A10	Lữ Thế Vỹ	THPT Marie Curie	12A10	20%	NGUYỄN HỮU HẬU	THPT MARIE CURIE	10-575		A
69	Hệ thống nhúng (10)	hệ thống tưới cây tự động	Cá nhân	Huỳnh Tấn Cường	THPT Lý Thường Kiệt	11B05					Nguyễn Thị Hiền	THPT Lý Thường Kiệt	10-611		A-

STT	LĨNH VỰC	TÊN ĐỀ TÀI	THỂ LOẠI	TÊN HỌC SINH 1	TRƯỜNG	LỚP	TÊN HỌC SINH 2	TRƯỜNG5	LỚP6	Dgop7	GVHD	ĐƠN VỊ CÔNG TÁC	MA TL	PGD	xếp loại
70	Năng lượng vật lý (12)	Giúp vết thương mau cầm máu từ dịch chiết lá sống đời	Nhóm	Lê Quốc Thống	THCS Hiệp Phước	8A2	Nguyễn Việt Quang	THCS Hiệp Phước	8A2	80%	Lê Thị Tú	THCS Hiệp Phước	12-188	Phòng Gddt Nhà Bè	A-
71	Năng lượng vật lý (12)	Tận dụng dòng chảy thủy triều làm máy lọc rác trên sông cải thiện môi trường	Nhóm	Nguyễn Huy Hoàng	THPT Trần Hưng Đạo	12A08	Nguyễn Hoàng Phi Hùng	THPT Trần Hưng Đạo	12A11	50%	Cao Hải Oanh	THPT Trần Hưng Đạo	12-244		A-
72	Năng lượng vật lý (12)	Tự nghiên cứu quy trình chế tạo máy phát điện Van de Graff phục vụ cho việc giảng dạy tích hợp STEM	Nhóm	Nguyễn Thành Đồng	THPT Lương Thế Vinh	11A1	Lê Tấn Đạt	THPT Lương Thế Vinh	11A1	40%	Trần Thanh Thảo	TRƯỜNG THPT LƯƠNG THẾ VINH	12-687		A-
73	Kỹ thuật cơ khí (13)	máy lau sàn bán tự động	Nhóm	Ngô Vi Công	THPT Trần Văn Giàu	11A13	Nguyễn Trần Minh Trí	THPT Trần Văn Giàu	11A13	50	BÙI VĂN TUẤN ANH	TRƯỜNG THPT TRẦN VĂN GIÀU	13-613		A-
74	Kĩ thuật môi trường (14)	KĨ THUẬT MÔI TRƯỜNG, QUẢN LÝ NGUỒN NƯỚC TRỒNG CÂY MẪM.	Nhóm	Huỳnh Ngọc Tú Anh	THPT Hiệp Bình	10A8	Lê Thị Thanh Trúc	THPT Hiệp Bình	10A8	50%	Nguyễn Văn Duyên	Trường THPT Hiệp Bình	14-385		A-
75	Kĩ thuật môi trường (14)	Sử dụng rác thực vật tạo chế phẩm Enzyme bảo vệ môi trường	Nhóm	Nguyễn Đình Khôi	THCS Khánh Hội A	9A3	Lê Ngọc Phương Uyên	THCS Khánh Hội A	9A3	40%	Thái Minh Trinh	THCS Khánh Hội A	14-53	Phòng Gddt Quận 4	A-
76	Kĩ thuật môi trường (14)	chế tạo vật liệu cách nhiệt từ tro vỏ trấu bằng phương pháp thủy nhiệt	Nhóm	Phan Ngô Minh Quang	THPT Nguyễn Thượng Hiền	10CH	Dương Trọng Vãn	THPT Nguyễn Thượng Hiền	10CH	50	Bùi Hoàng Yến Ngọc	Trường THPT Nguyễn Thượng Hiền	14-538		A
77	Kĩ thuật môi trường (14)	hệ thống chống ngập lụt "xanh" ở thành phố hồ chí minh	Nhóm	Trần Trương Thanh Phong	THPT Trần Văn Giàu	11A13	Hồ Thiên Dung	THPT Trần Văn Giàu	11A3	50	KIỀU TÂN KHOA	TRƯỜNG THPT TRẦN VĂN GIÀU	14-633		A
78	Khoa học vật liệu (15)	Nghiên cứu chọn bao bì mềm phù hợp bảo quản thực phẩm sấy và rang	Nhóm	Trần Gia Quyền	THPT Nguyễn Hiền	11A01	Trần Tuấn Khiêm	THPT Nguyễn Hiền	11B07	50%	Trần Thanh Tuấn	Trường THPT Nguyễn Hiền	15-458		A-
79	Khoa học vật liệu (15)	Vật liệu composite từ xơ dừa và tinh bột biến tính	Nhóm	Vũ Phúc Thủy Tiên	THCS-THPT Đinh Thiện Lý	10I3	Phạm Hồng Mai	THCS-THPT Đinh Thiện Lý	10I3	100	Trương Thị Minh Uyên	Trường THCS và THPT Đinh Thiện Lý	15-584		A-
80	Khoa học vật liệu (15)	tái chế bia carton làm gạch cách âm cách nhiệt và thân thiện với môi trường	Nhóm	Phạm Hoàng Phi	THPT Bùi Thị Xuân	11A1	Nguyễn Quốc Cường	THPT Bùi Thị Xuân	11A5	50%	Nguyễn Khánh Sơn	Đh Bách Khoa	15-591		A
81	Toán học (16)	Vận dụng tỉ số lượng giác trong tam giác vuông vào việc đo chiều cao cầu Phú Mỹ,quận 7,TPHCM	Nhóm	Tô Quang Long	THCS Nguyễn Văn Quý	9A2	Võ Quốc Trung	THCS Nguyễn Văn Quý	9A2	80	Nguyễn Thị Lan Phương	Trường THCS Nguyễn Văn Quý - huyện Nhà Bè - Tp.Hồ Chí Minh	16-33	Phòng Gddt Nhà Bè	A-
82	Toán học (16)	Bước đầu nghiên cứu ứng dụng hình ảnh 3D vào học một số môn ở THCS	Nhóm	NGUYỄN BẢO TIỀN	TH - THCS - THPT Việt Úc	9.G3	DƯƠNG Ý NHI	TH - THCS - THPT Việt Úc	8.G2	45	Cao Ái Duyên	TRƯỜNG TH, THCS, THPT VIỆT ÚC	16-331		A-
83	Toán học (16)	ứng dụng kiến thức phổ thông để giải quyết vấn đề che nắng sân trường	Cá nhân	Phạm Nguyễn Ngọc Thư	THCS Phan Đăng Lưu	9A1					NGUYỄN THANH NGHỊ	THCS PHAN ĐĂNG LƯU	16-64	Phòng Gddt Quận 8	A-
84	Vi Sinh (17)	Phân lập và tuyển chọn chủng vi khuẩn phân rã PE từ ruột sâu sáp - Galleria mellonella larvae	Nhóm	Phan Hoàng Thiên Ngọc	THPT chuyên Lê Hồng Phong	11SN	Thái Thiên Tú	THPT chuyên Lê Hồng Phong	11SN	50	Đỗ Ngọc Mai Khanh	THPT Chuyên Lê Hồng Phong	17-501		A
85	Vi Sinh (17)	Nghiên cứu hoạt tính kháng khuẩn của cao ethanol lá vối trên nhóm vi khuẩn ESKAPE	Cá nhân	Phạm Linh Lan	THCS-THPT Đinh Thiện Lý	11I2					Trần Thị Đào	Trường THCS và THPT Đinh Thiện Lý	17-589		A-
86	Vi Sinh (17)	Sàng lọc - Tuyển chọn dòng probiotic có khả năng ức chế vi khuẩn kháng sinh gây bệnh nhiễm khuẩn và định hướng ứng dụng tạo chế phẩm sinh học	Nhóm	Lê Hoàng Ngọc Hân	THPT chuyên Lê Hồng Phong	12CH	Ngô Trung Quốc	THPT chuyên Lê Hồng Phong	12CH	50	Nguyễn Phú Đức	chuyên Lê Hồng Phong	17-669		A
87	Vật li và thiên văn (18)	Thiết kế bài tập thực nghiệm Vật Lý dạng video	Nhóm	Nguyễn Thành Trung	THCS Nguyễn Du	9/5	Trần Thuận Yến	THCS Nguyễn Du	9/5	50%	Đỗ Thị Hải Yến	THCS Nguyễn Du	18-264	Phòng Gddt Gò Vấp	A-
88	Vật li và thiên văn (18)	thiết kế một số dụng cụ hỗ trợ các em khiếm thị thực hành môn vật lý	Nhóm	Lê Nguyễn Anh Khôi	THCS-THPT Tân Phú	10A1	Nguyễn Việt Đức	THCS-THPT Tân Phú	11B3	60%	Lê Thị Thủy Tiên	Trường THCS-THPT Tân Phú	18-531		A
89	Khoa học thực vật (19)	Kéo dài thời gian bảo quản hoa lan Mokarasp bằng các dung dịch muối kim loại	Nhóm	Cần Mạnh Hùng	TH, THCS và THPT Ngô Thời Nhiệm	11A1	Nguyễn Thị Thanh Ngân	TH, THCS và THPT Ngô Thời Nhiệm	11A1	50	Bùi Thị Minh Hải	Trường TH, THCS & THPT Ngô Thời Nhiệm	19-34		A-

STT	LĨNH VỰC	TÊN ĐỀ TÀI	THỂ LOẠI	TÊN HỌC SINH 1	TRƯỜNG	LỚP	TÊN HỌC SINH 2	TRƯỜNG5	LỚP6	Dgop7	GVHD	ĐƠN VỊ CÔNG TÁC	MA TL	PGD	xếp loại
90	Robot và máy thông minh (20)	Robot IoT thám hiểm	Cá nhân	Đình Quốc Huy	THCS Nguyễn An Khương	8A					Diệp Thị Thanh Thảo	THCS Nguyễn An Khương	20-206	Phòng Gddt Học Môn	A
91	Robot và máy thông minh (20)	Thiết bị đa năng hỗ trợ hoạt động cho người bị bệnh parkinson	Nhóm	Dương Quốc Cường	THPT Marie Curie	10A01	Trần Nguyên Phúc	THPT Marie Curie	10A01	60%	Huỳnh Minh Hải	THPT Marie Curie	20-263		A-
92	Robot và máy thông minh (20)	Robot thông minh lượm rác trên bãi biển	Nhóm	Đặng Minh Trúc	THPT Gia Định	11CTIN	Lê Trung Tất Đạt	THPT Gia Định	11CTIN	50	Phạm Thanh Loan	THPT Gia Định	20-339		A-
93	Robot và máy thông minh (20)	Ứng dụng xử lý ảnh và các thuật toán qua cánh tay xoay Rubik	Nhóm	Từ Khánh Đăng	THPT Gia Định	12A4.1	Nguyễn Huỳnh Anh Thư	THPT Gia Định	12A4.1	50	Nguyễn Đức Thân Thành	THPT Gia Định	20-350		A-
94	Robot và máy thông minh (20)	Kính hỗ trợ giao tiếp cho người điếc câm	Nhóm	Ngô Nguyễn Ý Như	THPT chuyên Lê Hồng Phong	11TH	Hồ Quang Bảo	THPT chuyên Lê Hồng Phong	11CTin-A	50	Chưa có	Trường THPT Chuyên Lê Hồng Phong	20-464		A
95	Robot và máy thông minh (20)	ROBOT Bảo Vệ Trẻ Em	Nhóm	Trần Ngọc Diệu Linh	TH - THCS - THPT Hòa Bình	11A4	Vũ Linh Trúc	TH - THCS - THPT Hòa Bình	11A4	65	Phạm Văn Được	Trường TiH-THCS-THPT HÒA BÌNH	20-586		A
96	Hệ thống phần mềm (21)	Phần mềm nhận diện vật thể ứng dụng trí tuệ nhân tạo	Nhóm	Nguyễn Duy Minh Thông	THPT Gia Định	12CTIN	Trần Nhật Phương Vy	THPT Gia Định	12CL	50	Hoàng Thúc Lâm	THPT Gia Định	21-151		A-
97	Hệ thống phần mềm (21)	phần mềm sử dụng điện thoại thông minh cho người khiếm thị (điều khiển bằng giọng nói tiếng việt)	Nhóm	Võ Trung Hiếu	THCS Nguyễn Gia Thiều	8A11	Trần Huy Hoàng	THCS Nguyễn Gia Thiều	8A11	50	Hồ Thị Thu Ranl	Trường THCS Nguyễn Gia Thiều	21-18	Phòng Gddt Tân Bình	A
98	Hệ thống phần mềm (21)	Phần mềm chuẩn đoán bệnh trong hệ tiêu hóa thông qua hình chụp hoặc video nội soi	Nhóm	Trịnh Quốc Huy	THPT chuyên Lê Hồng Phong	11TH	Huỳnh Minh Nhật	THPT chuyên Lê Hồng Phong	11CTin-A	40	Nguyễn Ngọc Vinh	Trường THPT Chuyên Lê Hồng Phong	21-408		A-
99	Hệ thống phần mềm (21)	Ứng dụng AI - Machine Learning hỗ trợ phát hiện sớm ung thư da tại nhà	Nhóm	Đoàn Đức Anh Quân	THPT chuyên Lê Hồng Phong	11SN	Nguyễn Minh Văn	THPT chuyên Lê Hồng Phong	11CT2	40	Chưa có	Trường THPT Chuyên Lê Hồng Phong	21-469		A-
100	Hệ thống phần mềm (21)	Helen - Ứng dụng sách nói cho người khiếm thị	Nhóm	Huỳnh Ngọc Trúc Quyên	THPT Lê Quý Đôn	11D1	Nguyễn Lê Hà Lam	THPT Lê Quý Đôn	11D3	50%	Thầy Lợi Minh Trang	Giáo viên trường THPT Lê Quý Đôn Q3	21-505		A-
101	Hệ thống nhúng (10)	Phương pháp diện chẩn tự động bằng xử lý hình ảnh	Nhóm	Vũ Huy Cường	THPT chuyên Lê Hồng Phong	12CA1	Trần Đức Minh	THPT chuyên Lê Hồng Phong	12CA1	50	Đỗ Quốc Anh Triết	Trường THPT Chuyên Lê Hồng Phong	10-475	Trực Thuộc Sở	A-
102	Hóa học (7)	Phương pháp phát hiện thủy ngân trong nước từ nano bạc hình cầu và nano bạc hình tam giác	Cá nhân	Hồ Nguyễn Thị Minh Hà	THCS-THPT Đinh Thiện Lý	11I1					Lê Thành Vĩnh	Trường THCS-THPT Đinh Thiện Lý	07-325	Trực Thuộc Sở	A-

TỔNG CỘNG CÓ 102 ĐỀ TÀI THAM GIA VÒNG THI CHUNG KẾT