

**THÔNG BÁO KẾT QUẢ THI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC KỸ THUẬT  
CẤP QUẬN DÀNH CHO HỌC SINH THCS NĂM HỌC 2021-2022**

STT	Trường	Tên dự án	Họ và tên thí sinh	Xếp giải
<b>A</b>	<b>CÁC SẢN PHẨM VÀO CHUNG KHẢO</b>			
1	Chu Văn An	Khu vườn 4.0	Phạm Minh Trí Đương Hoàng Đức Minh	Nhất - Dự thi TP
2	Gia Thụy	Nghiên cứu định lượng chì trong nước bằng phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử (AAS)	Nguyễn Trần Kiên	Nhất - Dự thi TP
3	Ái Mộ	Xử lý chất hữu cơ độc hại trong nước thải bằng vật liệu nano chiết xuất từ vỏ trấu	Vũ Tuấn Cường Ngô Minh Hiếu	Nhì
4	Việt Hưng	Nghiên cứu cách nhân giống, sử dụng vi sinh vật xử lý rác thải nhà bếp thành phân hữu cơ và chế tạo thuốc trừ sâu sinh học để sản xuất rau sạch ở quy mô hộ gia đình	Nguyễn Lê Gia An Âu Minh Duy	Nhì
5	Sài Đồng	Giải pháp giúp học sinh THCS học online hiệu quả trong thời gian tạm dừng đến trường vì đại dịch Covid - 19	Vũ Mai Anh Bùi Phương Minh	Nhì
6	Ngọc Thụy	Máy sấy nông sản sử dụng năng lượng mặt trời	Nguyễn Minh Trà Nguyễn Hà Kiều Anh	Nhì
7	Ngọc Lâm	Hệ thống nhận diện, cảnh báo ngủ gật và nồng độ cồn cho tài xế ô tô	Nguyễn Quang Huy Luu Hải Long	Nhì
8	Bồ Đề	Kho hàng tự động	Nguyễn Quỳnh Chi Trần Văn Khiêm	Nhì
<b>B</b>	<b>CÁC SẢN PHẨM CÒN LẠI</b>			
<b>I</b>	<b>LĨNH VỰC CƠ KHÍ VẬT LÝ</b>			
1	Thanh Am	Giá lấy nước sát khuẩn	Phạm Phương Linh Phan Mai Phương	Ba
2	Lê Quý Đôn	Ngôi nhà thông minh	Lê Đức Hoàng Tống Hữu Phú	Ba
3	Lý Thường Kiệt	Robot thủy lực làm bằng que kem gỗ và xi lanh	Đương Văn An	HSG Quận



STT	Trường	Tên dự án	Họ và tên thí sinh	Xếp giải
4	Phúc Đồng	Nhà nổi chống lũ	Hoàng Đức Lương Ngô Phương Thảo	HSG Quận
5	Cự Khối	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo máy bay theo quỹ đạo yêu cầu	Đỗ Quang Huy Ngô Thu Thảo	
6	Lê Quý Đôn	Thiết bị hồi sinh nước sạch cho vùng lũ	Nguyễn Gia Hiền Mai Nguyễn Minh Thư	
7	Cự Khối	Tái chế khẩu trang y tế thành màng lọc rác thải sinh hoạt	Đào Duy Anh Nguyễn Minh Tâm	
8	Ngô Gia Tự	Thiết kế thùng đo mưa thủ công.	Nguyễn Thuận An Nguyễn Tú Quỳnh	
9	Đức Giang	Mô hình Hệ mặt trời	Lê Tuyết Mai	
<b>II</b>	<b>LĨNH VỰC HỆ THỐNG NHÚNG - RO BÓT</b>			
1	Ngọc Thụy	Rô bốt hút bụi thông minh	Trần Minh Anh Phi Hải Đăng	Ba
2	Chu Văn An	Trường học thông minh phòng chống Covid 19	Ngô Nguyễn Đức Minh Phạm Đức Bích Phượng	HSG Quận
3	Wellspring	Kiểm soát số người trên xe bus	Phan Đỗ Hà My Hoàng Phương Linh	HSG Quận
4	Gia Thụy	Ứng dụng lập trình Roblox Lua trong học tập môn học Tiếng Anh cho học sinh trung học cơ sở	Trần Việt Long Phan Vũ Ngọc Mai	
5	Thượng Thanh	Ngôi nhà an toàn thông minh	Phan Thu Trang Nguyễn Tuấn Anh	
6	Phúc Lợi	Cảm biến phát hiện người trong hang động, hầm mỏ	Nguyễn Thị Thảo Nguyên Nguyễn Quỳnh Trang,	
7	Wellspring	Máy dọn rác thải trên mặt nước	Nguyễn Khắc Long Hưng Phạm Sĩ Nguyên	
<b>III</b>	<b>LĨNH VỰC HÓA - SINH</b>			
1	Long Biên	Nghiên cứu, tổng hợp nano curcumin	Nguyễn Trà My Phạm Tiến Đức	Ba
2	Thạch Bàn	Sự sống hồi sinh từ rác thải nhựa - xốp	Lê Đình Quân Nguyễn Hữu Chiến	HSG Quận
3	Nguyễn Bình Khiêm	Chế tạo nước tẩy rửa sinh học từ một số nguyên liệu quen thuộc.	Dương Ngọc Linh Nguyễn Hoàng Thuý Trang	HSG Quận
4	Vinschool	Nghiên cứu hương liệu sản xuất nước rửa tay sát khuẩn từ thiên nhiên, thân thiện với môi trường	Nguyễn Tiến Vũ Minh Hoàng Linh Nhi	
5	Đức Giang	Làm xà phòng từ dầu ăn đã qua sử dụng	Dương Minh Thuý Nguyễn Minh Thư	





STT	Trường	Tên dự án	Họ và tên thí sinh	Xếp giải
6	Giang Biên	Bình lọc nước sinh học	Vũ Thảo Nguyên	
<b>IV</b>	<b>LĨNH VỰC KHOA HỌC XÃ HỘI - HÀNH VI</b>			
1	Long Biên	Tích cực hóa sự chủ động, sáng tạo của học sinh trong việc tiếp cận sách ở thời đại công nghệ 4.0	Quách Ngọc Anh Nguyễn Thu Phương	Ba
2	Sài Đồng	Thực trạng tuân thủ nội qui lớp học trực tuyến của học sinh trường THCS Sài Đồng, quận Long Biên, thành phố Hà Nội	Lục Khang Duy	Ba
3	Bồ Đề	Body shaming và ảnh hưởng của nó đối với lứa tuổi học sinh THCS	Vũ Bùi Bảo Anh	HSG Quận
4	Nguyễn Bình Khiêm	Nâng cao nhận thức sử dụng đồ nhựa dùng một lần để hạn chế rác thải nhựa cho học sinh trường THCS Nguyễn Bình Khiêm	Cao Trần Bình An	HSG Quận
5	Phúc Lợi	Hát múa Ái Lao- gìn giữ và phát triển di sản văn hóa địa phương	Nguyễn Bảo Duy Nguyễn Phương Thảo	HSG Quận
6	Lý Thường Kiệt	Một số giải pháp tuyên truyền hạn chế của việc sử dụng bao bì nilong đối với học sinh trường THCS Lý Thường Kiệt	Tô Minh Thực Bùi Đức Anh	
7	Thanh Am	Nâng cao kỹ năng tự bảo vệ bản thân cho học sinh THCS trước đại dịch covid 19	Vương Thanh Hà Đình Ngọc Giao	
8	Thượng Thanh	Chỉ số về hạnh phúc trong học tập và giải pháp tạo dựng hạnh phúc trong học tập cho HS khối 9 trong mùa dịch	Đỗ Minh Châu Đỗ Minh Khuê	
9	Ngô Gia Tự	Học sinh trường THCS Ngô Gia Tự với văn mạng - thực trạng và giải pháp	Lê Khánh Linh Phan Xuân Mai	
10	Vinschool	Nỗi sợ của việc bước ra khỏi vùng an toàn & Tâm lý ám ảnh từ những thất bại	Đỗ Bích Phương Nguyễn Phạm Khánh Linh	
11	ĐT Việt Hưng	Nghiên cứu tỷ lệ nhiễm SarCovid - 2 của trẻ em dưới 18 tuổi tại Hà Nội và đề xuất 1 số giải pháp phù hợp điều kiện tình hình mới sau thực hiện Nghị quyết 28/NQ-CP ngày 11/10/2021.	Nguyễn Phan Anh	
12	ĐT Việt Hưng	Nâng cao hiểu biết về tâm lý, độ tuổi dậy thì ở học sinh thanh thiếu niên	Ngô Khánh Linh Vương Thị Thùy Minh	

