

PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO QUẬN LONG BIÊN

KẾT QUẢ THI NGHIỆM CỨU KHOA HỌC, KỸ THUẬT
CẤP QUẬN DÀNH CHO HỌC SINH THCS NĂM HỌC 2024-2025
PHÒNG THI SỐ 1

STT	Trường	Tên dự án	Lĩnh vực dự thi	Điểm TB	Ghi chú
1	Ngô Gia Tự	Tái chế dầu ăn, mỡ động vật đã qua sử dụng thành cồn khô	Năng lượng Hoá học	90.50	Dự thi chung khảo
2	Gia Thụy	Giám sát không khí và cảnh báo ô nhiễm không khí qua điện thoại	Kỹ thuật môi trường	85.50	Dự thi chung khảo
3	Chu Văn An	Dung dịch xua muối từ dịch chiết hoa Ageratum Conyzoides	Hoá Sinh	85.00	
4	Nguyễn Gia Thiều	Diệt trừ một số loài sinh vật gây hại cây trồng từ nguyên liệu tự nhiên	Hoá sinh	85.00	
5	Cự Khối	Điều chế nước gội đầu từ nguyên liệu tự nhiên	Hóa - Sinh	80.33	
6	Lê Quý Đôn	Phát triển hứng thú học tập môn Toán cho học sinh lớp 6 thông qua trò chơi Math Monopony	Toán học	80.25	
7	Vinschool	Máy lọc nước mặn	Kỹ thuật môi trường	78.75	
8	Ngọc Lâm	Nước rửa chén sinh học	Hóa - Sinh	78.00	
9	Ngọc Thụy	Chế biến diesel sinh học từ dầu thải của quá trình chế biến thực phẩm quy mô phòng thí nghiệm	Hóa Sinh	76.75	



PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO QUẬN LONG BIÊN

KẾT QUẢ THI NGHIỆM CỨU KHOA HỌC, KỸ THUẬT
CẤP QUẬN DÀNH CHO HỌC SINH THCS NĂM HỌC 2024-2025
PHÒNG THI SỐ 2

STT	Trường	Tên dự án	Lĩnh vực dự thi	Điểm TB	Ghi chú
1	Gia Thụy	Khu vườn thông minh	Năng lượng Vật lý	87.67	Dự thi chung khảo
2	Đô Thị Việt Hưng	Sấy khô nông sản bằng năng lượng mặt trời	Năng lượng Vật lý	87.50	Dự thi chung khảo
3	Phúc Đồng	Máy bán bóng bàn tự động	Cơ khí	86.33	
4	Thượng Thanh	Hệ thống tái chế rác để tạo ra năng lượng tái tạo cho thành phố thông minh	Năng lượng vật lý	83.33	
5	Ngọc Thụy	Dự án công viên xanh: Sử dụng năng lượng từ máy tập thể dục để thắp sáng đèn điện.	Năng lượng vật lý	83.00	
6	Đức Giang	Mô hình điện gió	Năng lượng vật lý	81.33	
7	Thượng Thanh	Hệ thống tưới tiêu tự động dựa vào độ ẩm của đất bằng năng lượng mặt trời	Năng lượng vật lý	80.33	
8	Lý Thường Kiệt	Chế tạo máy đánh cá sử dụng sức nước.	Năng lượng vật lý	78.00	



PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO QUẬN LONG BIÊN

**KẾT QUẢ THI NGHIỆN CỨU KHOA HỌC, KỸ THUẬT
CẤP QUẬN DÀNH CHO HỌC SINH THCS NĂM HỌC 2024-2025
PHÒNG THI SỐ 3**

STT	Trường	Tên dự án	Lĩnh vực dự thi	Điểm TB	Ghi chú
1	Chu Văn An	Phần mềm dạy luật giao thông và thực hành sa hình sử dụng công nghệ thực tế ảo cho học sinh sử dụng xe đạp điện	Phần mềm hệ thống	93.25	Dự thi chung khảo
2	Long Biên	Kệ cây đa năng: kết nối công nghệ với môi trường xanh trong trường học	Hệ thống nhúng	89.50	Dự thi chung khảo
3	Ngọc Lâm	Hệ thống chăm sóc cây trồng thông minh	Hệ thống nhúng	88.50	Dự thi chung khảo
4	Thạch Bàn	Phần mềm AI hỗ trợ nâng cao chất lượng tự học ở nhà của học sinh.	Phần mềm hệ thống	85.25	
5	Bồ Đề	Xây dựng phần mềm đếm số ngón tay ứng dụng mô hình MEDIAPIPE HANDS VÀ OPENCV theo thời gian thực	Phần mềm hệ thống	79.75	
6	Nguyễn Bình Khiêm	Mô hình lớp học sáng tạo và an toàn	Hệ thống nhúng	78.75	
7	Giang Biên	Hệ thống giám sát, cảnh báo Khí và Nhiệt độ tích hợp cho Chung cư mini	Hệ thống nhúng	78.50	
8	Lê Quý Đôn	Trường học xanh - Ứng dụng công nghệ IoT	Hệ thống Nhúng	71.25	
9	Đức Giang	Hệ thống báo và chữa cháy trong hầm chứa xe có sử dụng nguồn dự phòng	Hệ thống nhúng	70.25	
10	Ái Mộ	Tưới cây nhỏ giọt tự động theo độ ẩm của từng loại cây	Hệ thống nhúng	68.00	
11	Việt Hưng	Xe buýt thông minh	Hệ thống nhúng	65.25	
12	Gia Quát	Hệ thống cảm biến báo lũ dâng, sạt lở đất	Hệ thống nhúng	62.00	
13	Thanh Am	Nhà ở an toàn	Hệ thống nhúng	59.75	
14	Phúc Lợi	Hệ thống cảnh báo ngập lụt cho ô tô, xe máy	Hệ thống nhúng	57.50	
15	Ái Mộ	Thiết bị bay không người lái hỗ trợ cứu trợ cứu nạn cho dân vùng thiên tai	Hệ thống nhúng	55.25	
16	Thanh Am	Compaxbox	Hệ thống nhúng	52.50	



PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO QUẬN LONG BIÊN

**KẾT QUẢ THI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC, KỸ THUẬT
CẤP QUẬN DÀNH CHO HỌC SINH THCS NĂM HỌC 2024-2025
PHÒNG THI SỐ 4**

STT	Trường	Tên dự án	Lĩnh vực dự thi	Điểm TB	Ghi chú
1	Long Biên	Bồi dưỡng tình yêu quê hương qua việc tìm hiểu kiến thức bằng cảm nang Địa lí	Khoa học xã hội và hành vi	91.75	Dự thi chung khảo
3	Lý Sơn	Công nghệ số và một số kỹ năng, giải pháp an toàn trên không gian mạng cho học sinh trung học cơ sở	Khoa học xã hội và hành vi	83.50	Dự thi chung khảo
2	Phúc Lợi	Một số biện pháp nhằm nâng cao hiệu quả hoạt động tự quản, xây dựng lớp học hạnh phúc	Khoa học xã hội và hành vi	83.00	Dự thi chung khảo
4	Gia Quát	Một số giải pháp phòng tránh lừa đảo trên không gian mạng cho học sinh trường THCS Gia Quát trong thời đại số	Khoa học xã hội và hành vi	81.00	
5	Nguyễn Gia Thiều	Một số biện pháp ứng phó với cảm xúc tiêu cực của HS THCS	Khoa học xã hội và hành vi	80.00	
6	Đô Thị Việt Hưng	Thực trạng hành vi lạm dụng ngôn ngữ mạng của học sinh THCS và một số giải pháp khắc phục	Khoa học xã hội và hành vi	78.00	
7	Thạch Bàn	Tác động của việc sử dụng chat GPT trong việc học tập của học sinh THCS	Khoa học xã hội và hành vi	77.75	
8	Bồ Đề	Xây dựng năng lực tự học cho học sinh THCS trong thời đại kĩ nguyên số	Khoa học xã hội và hành vi	76.00	
9	Ngô Gia Tự	Một số biện pháp nâng cao trí tuệ cảm xúc cho học sinh THCS	Khoa học xã hội và hành vi	74.00	
10	Sài Đồng	Hạn chế hành vi thể hiện "cái tôi tiêu cực" của học sinh trường THCS Sài Đồng, Long Biên, Hà Nội	Khoa học xã hội và hành vi	72.00	
11	Cự Khối	Thiết kế Ebook giới thiệu di tích lịch sử đình Xuân Đổ Hạ	Khoa học xã hội và hành vi	71.50	
12	Việt Hưng	Giải pháp tạo dựng niềm hạnh phúc trong học tập cho học sinh THCS	Khoa học xã hội và hành vi	70.00	
13	Times school Khai	Kết nối quá khứ, vun đắp tương lai	Khoa học xã hội và hành vi	69.00	
14	Lý Thường Kiệt	Công nghệ số và những kỹ năng, giải pháp an toàn trên không gian mạng cho học sinh THCS	Khoa học xã hội và hành vi	68.00	
15	Sài Đồng	Khủng hoảng tâm lí ở tuổi dậy thì và một số biện pháp khắc phục	Khoa học xã hội và hành vi	66.00	

