

**BẢNG TỔNG HỢP SỐ LƯỢNG ĐƠN VỊ DỰ THI, SỐ DỰ ÁN DỰ THI
CUỘC THI KHOA HỌC KỸ THUẬT CẤP TỈNH DÀNH CHO HỌC SINH TRUNG HỌC
LẦN THỨ III NĂM HỌC 2014-2015 (Thi vòng 1)**

TT	Mã DA	Tên dự án	Thuộc nhóm lĩnh vực	Đơn vị dự thi	Huyện/TX/Tp	Số tác giả	Ghi Chú
1	LV01_01	Bẫy bắt sâu bọ	Khoa học động vật	THCS Tân An	Vĩnh Cửu	2	
2	LV02_01	Ứng dụng của máy bắt sóng cảm xúc trong việc điều trị chấn thương tâm lý của học sinh trường chuyên Lương Thế Vinh	Khoa học xã hội và hành vi	THPT chuyên Lương Thế Vinh	Biên Hòa	2	
3	LV02_02	Phát triển du lịch gắn với phát triển kinh tế và bảo tồn bản sắc văn hóa dân tộc người Châu Ro - tỉnh Đồng Nai	Khoa học xã hội và hành vi	THPT Chuyên Lương Thế Vinh	Biên Hòa	2	
4	LV02_03	Bàn cờ vượt thời gian	Khoa học xã hội và hành vi	THPT Ngô Quyền	Biên Hòa	2	
5	LV03_01	Sản xuất Cellulose bằng công nghệ vi sinh	Hoá sinh	THPT Ngô Quyền	Biên Hòa	2	
6	LV03_02	Biện pháp thu hút và diệt muỗi bằng dung dịch Lactic	Hoá sinh	THPT Nguyễn Trãi	Biên Hòa	2	
7	LV03_03	Sử dụng vỏ thực vật chế tạo máy lọc nước thải	Hoá sinh	THPT Võ Trường Toản	Cẩm Mỹ	2	
8	LV03_04	Bộ dụng cụ trồng cây thủy canh đơn giản bằng vật liệu tái chế	Hoá sinh	THCS Hòa Hưng	Biên Hòa	2	
9	LV04_01	Mô hình làm máy bóp bóng thở thay thế cho bóp bóng	Sinh học tế bào và Phân tử	THCS Phan Bội Châu	Xuân Lộc	2	

TT	Mã DA	Tên dự án	Thuộc nhóm lĩnh vực	Đơn vị dự thi	Huyện/TX/Tp	Số tác giả	Ghi Chú
10	LV05_01	Dùng sĩ diệt gián	Hoá học	THPT chuyên Lương Thế Vinh	Biên Hòa	1	
11	LV05_02	Thuốc lá không độc hại	Hoá học	THPT chuyên Lương Thế Vinh	Biên Hòa	2	
12	LV05_03	Chiết tách tanin từ vỏ trái măng cụt và ứng dụng làm mực viết không phai.	Hoá học	THCS Nguyễn Bình Khiêm	Biên Hòa	2	
13	LV05_04	Thiết bị lọc khí đa năng	Hoá học	THCS Lê Quý Đôn	Vĩnh Cửu	2	
14	LV06_01	Ứng dụng khảo bài Tiếng Anh thông minh	Khoa học máy tính	THPT chuyên Lương Thế Vinh	Biên Hòa	1	
15	LV06_02	Phần mềm giải toán thông minh dựa trên tri thức	Khoa học máy tính	THPT Long Thành	Long Thành	2	
16	LV06_03	Nhà thông minh	Khoa học máy tính	THPT Long Khánh	Long Khánh	2	
17	LV06_04	Dùng phần mềm Pascal để giải phương trình hàm mũ, hàm lượng giác đơn giản	Khoa học máy tính	THPT Nhơn Trạch	Nhơn Trạch	2	
18	LV06_05	Hệ thống tư vấn và chẩn đoán bệnh trực tuyến	Khoa học máy tính	THPT Long Thành	Long Thành	2	
19	LV08_01	Tận dụng nước thải sau xử lý làm hồ cảnh quan đa năng tại trường THPT	Kỹ thuật: Vật liệu và công nghệ sinh học	THPT chuyên Lương Thế Vinh	Biên Hòa	1	
20	LV08_02	Tận dụng nước mưa thông minh	Kỹ thuật: Vật liệu và công nghệ sinh học	THPT chuyên Lương Thế Vinh	Biên Hòa	2	
21	LV08_04	Máy phun sương tạo hương thơm tự nhiên	Kỹ thuật: Vật liệu và công nghệ sinh học	THPT Võ Trường Toản	Cẩm Mỹ	2	

TT	Mã DA	Tên dự án	Thuộc nhóm lĩnh vực	Đơn vị dự thi	Huyện/TX/Tp	Số tác giả	Ghi Chú
22	LV08_05	Máy phun thuốc bảo vệ thực vật tự động	Kỹ thuật: Vật liệu và công nghệ sinh học	THPT Võ Trường Toản	Cẩm Mỹ	2	
23	LV08_06	Tạo sáp thơm từ tinh dầu tự nhiên	Kỹ thuật: Vật liệu và công nghệ sinh học	THPT Võ Trường Toản	Cẩm Mỹ	2	
24	LV08_07	Hệ thống tưới nước tự động	Kỹ thuật: Vật liệu và công nghệ sinh học	THCS Xuân Tân	Long Khánh	2	
25	LV09_01	Hệ thống kiểm soát số người trên phương tiện vận tải khách	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THPT chuyên Lương Thế Vinh	Biên Hòa	2	
26	LV09_02	Máy lau kính	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THPT chuyên Lương Thế Vinh	Biên Hòa	2	
27	LV09_03	Hệ thống cảnh báo xe lừa thông minh	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THPT Long Thành	Long Thành	2	
28	LV09_04	Sử dụng năng lượng tuần hoàn để tạo nguồn điện dùng trong sinh hoạt gia đình	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THPT Long Thành	Long Thành	2	
29	LV09_05	Thiết bị tháo lắp bóng đèn Compact	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THPT Nguyễn Trãi	Biên Hòa	1	
30	LV09_06	Chế tạo bộ lọc khí cho động cơ đốt trong	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THPT Võ Trường Toản	Cẩm Mỹ	2	
31	LV09_07	Thiết bị quản lí các thiết bị điện trong trường học	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THPT Bình Sơn	Long Thành	2	
32	LV09_08	Thiết kế hệ thống báo động chân chống cho xe máy mô tô	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THPT Nhơn Trạch	Nhơn Trạch	2	
33	LV09_09	Máy bán hàng vé số tự động	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THPT Nhơn Trạch	Nhơn Trạch	2	

TT	Mã DA	Tên dự án	Thuộc nhóm lĩnh vực	Đơn vị dự thi	Huyện/TX/Tp	Số tác giả	Ghi Chú
34	LV09_10	Sử dụng bộ báo động bằng SIM, GSM để khóa xăng chống trộm xe mô tô	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THPT Nhơn Trạch	Nhơn Trạch	2	
35	LV09_11	Lập trình hệ thống tương tác giữa xe lửa và người tham gia giao thông đường bộ tại đoạn đường giao nhau	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THPT Nhơn Trạch	Nhơn Trạch	2	
36	LV09_12	Dùng hệ thống cảm biến quang trong dây phân cách để nhận biết làn đường nhằm hạn chế tai nạn giao thông	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THPT Nhơn Trạch	Nhơn Trạch	2	
37	LV09_13	Tự động hóa việc phát thuốc cho bệnh nhân trong bệnh viện	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THPT Nhơn Trạch	Nhơn Trạch	2	
38	LV09_14	Hệ thống sử dụng quạt thông gió tạo ra điện trong gia đình	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THPT Nhơn Trạch	Nhơn Trạch	2	
39	LV09_15	Những cây đèn thông Minh	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THPT Phước Thiện	Nhơn Trạch	2	
40	LV09_16	Hệ thống vận chuyển hàng hóa tự động	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THPT Phước Thiện	Nhơn Trạch	2	
41	LV09_18	Hệ thống tưới nước tự động	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THPT Bàu Hàm	Trảng Bom	2	
42	LV09_19	Tự động bật tắt đèn và đếm số người trong phòng	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THPT Trị An	Vĩnh Cửu	2	
43	LV09_20	Xe đạp đa năng	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THCS Ngô Quyền	Cẩm Mỹ	2	
44	LV09_21	Điều khiển mạch điện từ xa	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THCS Nguyễn Hữu Cảnh	Cẩm Mỹ	2	
45	LV09_22	Hệ thống chiếu sáng công cộng tự động	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THCS Sông Nhạn	Cẩm Mỹ	2	

TT	Mã DA	Tên dự án	Thuộc nhóm lĩnh vực	Đơn vị dự thi	Huyện/TX/Tp	Số tác giả	Ghi Chú
46	LV09_23	Chiếc kệ tiện dụng	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THCS Võ Trường Toản	Biên Hòa	2	
47	LV09_24	Thiết bị dò đường dành cho người khiếm thị	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THCS Võ Trường Toản	Biên Hòa	2	
48	LV09_25	Hệ thống làm mát và lọc bụi trong nhà	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THCS Lê Quý Đôn	Long Khánh	2	
49	LV09_26	Mô hình hệ thống lau bảng điều khiển từ xa	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THCS Hiệp Phước	Nhon Trạch	1	
50	LV09_27	Mô hình cấp nước tự động cho học sinh	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THCS Phước An	Nhon Trạch	1	
51	LV09_28	Mạch báo trộm dùng cảm biến phát hiện chuyển động	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THCS Vĩnh Thanh	Nhon Trạch	2	
52	LV09_29	Mô hình chuyển hóa năng lượng	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THCS Mã Đà	Vĩnh Cửu	2	
53	LV09_30	Thiết bị chống trộm tài sản trong cốp xe máy	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THCS Vĩnh Tân	Vĩnh Cửu	1	
54	LV09_31	Thảm chống trộm	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THCS Vĩnh Tân	Vĩnh Cửu	2	
55	LV09_32	Quy trình mô hình ứng dụng kiểm tra thi đấu cự ly	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THCS Võ Trường Toản	Vĩnh Cửu	2	
56	LV09_33	Sử dụng cảm biến ánh sáng trong hệ thống chiếu sáng ở nông thôn	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THCS Nguyễn Trãi	Xuân Lộc	2	
57	LV09_34	Mạch điện tự động	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THCS Trưng Vương	Xuân Lộc	2	

TT	Mã DA	Tên dự án	Thuộc nhóm lĩnh vực	Đơn vị dự thi	Huyện/TX/Tp	Số tác giả	Ghi Chú
58	LV09_35	Thiết bị cấp điện cho hộ nuôi trồng thủy sản từ gió	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	THCS THPT&THCS Việt Hoa Quang Chánh	Long Khánh	2	
59	LV10_01	Máy lọc nước biển qua năng lượng gió và năng lượng mặt trời	Năng lượng và vận tải	THPT Long Thành	Long Thành	1	
60	LV10_02	Thiết bị phát sóng Wifi sử dụng năng lượng mặt trời	Năng lượng và vận tải	THCS Xuân Đường	Cẩm Mỹ	2	
61	LV11_01	Bộ lọc nước sinh hoạt	Khoa học môi trường	THPT Bàu Hàm	Trảng Bom	2	
62	LV11_02	Hệ thống hòa tan vôi và thuốc sát khuẩn ao nuôi thủy sản	Khoa học môi trường	THCS Nguyễn Trãi	Cẩm Mỹ	2	
63	LV11_03	Xử lý phân dê nhờ vi nấm trichoderma tạo phân hữu	Khoa học môi trường	THCS Lê A	Long Khánh	2	
64	LV11_04	Mô hình thiết bị vớt rác trên mặt nước.	Khoa học môi trường	THCS Vĩnh Tân	Vĩnh Cửu	2	
65	LV11_05	Giải pháp nước sạch dùng cho hộ gia đình	Khoa học môi trường	THCS Cẩm Đường	Long Thành	2	
66	LV11_06	Cải thiện nước ở ao nuôi cá trong mô hình VAC bằng phương pháp trồng rau thủy canh	Khoa học môi trường	PT DTNT THCS Điều Xiêng	Xuân Lộc	2	
67	LV11_07	Phương pháp diệt kiến và khử mùi Amoniac	Khoa học môi trường	THCS Phan Chu Trinh	Xuân Lộc	2	
68	LV12_01	Đèn trang trí thông minh	Quản lý môi trường	THCS Vĩnh An	Vĩnh Cửu	2	
69	LV12_02	Chiếc giỏ đi chợ thân thiện với môi trường	Quản lý môi trường	THCS Vĩnh Tân	Vĩnh Cửu	2	

TT	Mã DA	Tên dự án	Thuộc nhóm lĩnh vực	Đơn vị dự thi	Huyện/TX/Tp	Số tác giả	Ghi Chú
70	LV12_03	Trồng thâm cơ bản vật liệu tái chế	Quản lý môi trường	THCS Long An	Long Thành	2	
71	LV14_01	Dùng cây thuốc nam chăm sóc sức khỏe ban đầu cho người	Y khoa và khoa học sức khỏe	THPT Huỳnh Văn Nghệ	Vĩnh Cửu	2	
72	LV16_01	Hệ thống quản lý lớp học thông minh	Vật lý và thiên văn học	THPT Ngô Quyền	Biên Hòa	2	
73	LV16_02	Thiết bị tự động đóng ngắt mạch điện giúp tiết kiệm điện năng	Vật lý và thiên văn học	THCS Lê Quý Đôn	Vĩnh Cửu	2	
74	LV16_03	Mô hình chống trộm bằng tivi và remote tivi	Vật lý và thiên văn học	THCS Nguyễn Công Trứ	Xuân Lộc	2	

Các nhóm lĩnh vực, số dự án tham gia dự thi

TT	Mã	Nhóm lĩnh Vực	Số dự DA tham gia
1/	LV01	Khoa học động vật	
2/	LV02	Khoa học xã hội và hành vi	
3/	LV03	Hoá sinh	
4/	LV04	Sinh học tế bào và Phân tử	
5/	LV05	Hoá học	
6/	LV06	Khoa học máy tính	
7/	LV07	Khoa học Trái đất và hành tinh	
8/	LV08	Kỹ thuật: Vật liệu và công nghệ sinh học	
9/	LV09	Kỹ thuật: Kỹ thuật điện và cơ khí	
10/	LV10	Năng lượng và vận tải	
11/	LV11	Khoa học môi trường	
12/	LV12	Quản lý môi trường	
13/	LV13	Toán học	
14/	LV14	Y khoa và khoa học sức khỏe	
15/	LV15	Vi trùng học	
16/	LV16	Vật lý và thiên văn học	
17/	LV17	Khoa học thực vật	

Đồng Nai, ngày 25 tháng 10 năm 2014

CÁN BỘ PHỤ TRÁCH

Phan Đức Kỳ