

UBND TỈNH ĐỒNG NAI
SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH SÁCH CÁC DỰ ÁN THAM GIA DỰ THI
CUỘC THI "SÁNG TẠO KHOA HỌC, KỸ THUẬT DÀNH CHO HỌC SINH TRUNG HỌC"
LẦN THỨ NHẤT, NĂM HỌC 2012-2013

TT	Tên dự án	Nhóm lĩnh vực	Lĩnh vực cụ thể	Đơn vị	Huyện/Tx/Tp
1	Xây dựng phần mềm dịch văn bản được tách từ hình ảnh chụp trên Smartphone chạy hệ điều hành Andriod	Khoa học máy tính	Lập trình phần mềm	THPT Ngô Quyền	Biên Hòa
2	Trồng rừng quy mô lớn, phòng chống hiện tượng sa mạc hóa bằng robot trồng cây GM-F1	Kỹ thuật điện và cơ khí	Rô bốt	THPT Ngô Quyền	Biên Hòa
3	Robot nhặt rác trên mặt nước	Kỹ thuật điện và cơ khí	Rô bốt	THCS Hùng Vương	Biên Hòa
4	Công viên xanh sử dụng năng lượng thân thiện với môi trường	Năng Lượng và Vận tải	Năng lượng thay thế	THCS Hòa Bình	Biên Hòa
5	Kỹ thuật nâng kiện hàng bằng xe điều khiển	Kỹ thuật điện và cơ khí	Kỹ thuật điện	THPT Phước Thiện	Nhon Trạch
6	Mạch điện "Tăng lực" cho những đôi bạn cùng tiến	Kỹ thuật điện và cơ khí	Kỹ thuật điện	THCS Long Tân	Nhon Trạch
7	Phần mềm quản lý thư viện	Khoa học máy tính	Lập trình phần mềm	THPT Nhơn Trạch	Nhon Trạch
8	Cứu hộ và phòng chống chữa cháy bằng Robot cứu cháy	Kỹ thuật điện và cơ khí	Rô bốt	THPT Trấn Biên	Biên Hòa
9	Thiết kế robot chữa cháy	Kỹ thuật điện và cơ khí	Rô bốt	THPT Nam Hà	Biên Hòa
10	Xe đạp chạy bằng năng lượng mặt trời	Năng Lượng và Vận tải	Năng lượng thay thế	THCS Nguyễn Trãi	Long Khánh
11	Môi trường xanh	Quản lý môi trường	Tái chế	THCS Long Thành	Long Thành
12	Vòi nước bán tự động	Khoa học môi trường	Tiết kiệm nước	THCS Nguyễn Trãi	Cẩm Mỹ