

UBND TỈNH LÂM ĐỒNG
BTC HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT
TỈNH LÂM ĐỒNG LẦN THỨ 11 (2022-2023)

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số 137/TB-BTCHT

Lâm Đồng, ngày 15 tháng 8 năm 2023

THÔNG BÁO
Kết quả Hội thi Sáng tạo kỹ thuật
tỉnh Lâm Đồng lần thứ 11 (2022-2023)

Thực hiện Kế hoạch số 478/KH-UBND ngày 20/01/2022 của UBND tỉnh về việc tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng lần thứ 11 (2022-2023), sau gần 02 năm tổ chức triển khai, Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng lần thứ 11 (2022-2023) đã có 39 giải pháp đạt giải gồm 02 giải nhất, 04 giải nhì, 14 giải ba và 19 giải khuyến khích (*Danh sách các giải pháp đạt giải kèm theo*).

Mọi thắc mắc của các tập thể, cá nhân sẽ được Thường trực Ban tổ chức Hội thi xem xét, giải quyết trong vòng 15 ngày kể từ khi được đăng tải trên các phương tiện truyền thông đại chúng.

Thông tin liên hệ: Liên hiệp các Hội KH&KT tỉnh Lâm Đồng, số 2A Trần Hưng Đạo, phường 3, thành phố Đà Lạt; điện thoại 02633.521.668.

Trân trọng thông báo!

TM. BAN TỔ CHỨC
TRƯỞNG BAN



CHỦ TỊCH
LIÊN HIỆP CÁC HỘI KH&KT TỈNH LÂM ĐỒNG
Phan Văn Phấn



**DANH SÁCH CÁC GIẢI PHÁP ĐẠT GIẢI HỘI THI
SÁNG TẠO KỸ THUẬT TỈNH LÂM ĐỒNG LẦN THỨ 11 (2022-2023)**

(Kèm theo Thông báo số 437/TB-BTCHT ngày 15/8/2023 của

Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng lần thứ 11 (2022-2023)

Stt	Tên giải pháp	Tên tác giả/ đồng tác giả	Đơn vị/ Địa chỉ	Đạt giải
Lĩnh vực A: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN, ĐIỆN TỬ, VIỄN THÔNG				
1	Số hóa hệ thống nghiệp vụ phòng mô	Tác giả: Nguyễn Quỳnh Nguyên Đồng tác giả: Nguyễn Hữu Nguyên	Trường Cao đẳng Đà Lạt Công ty TNHH Meso	Nhi
2	Xây dựng trang thông tin điện tử chuyên đổi số tỉnh Lâm Đồng	Tác giả: Phan Minh Hoàng	Trung tâm Tích hợp Dữ liệu và Chuyển đổi số tỉnh Lâm Đồng	Ba
3	Thiết bị MSI22 hỗ trợ người khuyết tật	Tác giả: Đào Anh Hào	Thành Đoàn Đà Lạt	Ba
4	Altim - Ứng dụng tra cứu dược liệu bằng hình ảnh	Tác giả: Nguyễn Văn Hoàng Đồng tác giả: - Phạm An Khánh - Phạm Thị Hoàng Yến	Trường Đại học Yersin Đà Lạt	Ba
5	Nghiên cứu tích hợp nhiều loại chất liệu in nhiều lớp trong công nghệ in nhựa	Tác giả: Lê Văn Hội Đồng tác giả: - Lê Xuân Tú - Nguyễn Trung Nghĩa	Trường THCS & THPT Đồng Đa	Khuyến khích
6	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong thiết bị phân loại sản phẩm	Tác giả: Nguyễn Phú Hưng Đồng tác giả: - Bùi Thị Thơm - Bùi Thị Hồng Nhung	Trường THPT Nguyễn Tri Phương, Bảo Lộc Trường THPT Nguyễn Tri Phương, Bảo Lộc Trường THPT Bảo Lộc	Khuyến khích
7	Chuyển đổi số trong hệ thống khám chữa bệnh và máy cấp thuốc tự động ứng dụng IOT và công nghệ AI	Tác giả: Nguyễn Hoàng Bảo Thy	Trường THPT Chuyên Bảo Lộc	Khuyến khích
8	Thiết bị gọi phục vụ từ xa phát giọng nói đeo hông	Tác giả: Nguyễn Xuân Chinh	Trường Tiểu học Tu Tra, Đơn Dương	Khuyến khích
9	Hệ thống cảnh báo lượng khí CO, CO2 cao trong khu vực kín khí	Tác giả: Nguyễn Anh Quốc	Trường THCS Lạc Nghiệp, Đơn Dương	Khuyến khích
Lĩnh vực B: CƠ KHÍ TỰ ĐỘNG HÓA, XÂY DỰNG, GIAO THÔNG VẬN TẢI				
10	Máy tạo bầu trồng chanh dây tự động đa chức năng	Tác giả: Lê Thanh Trị	Thị trấn Liên Nghĩa, huyện Đức Trọng	Nhất
11	Bê tiết trùng tiết kiệm điện sử dụng công nghệ gia nhiệt từ trường	Tác giả: Trương Duy Việt	Trường Cao đẳng Đà Lạt	Nhi

Stt	Tên giải pháp	Tên tác giả/ đồng tác giả	Đơn vị/ Địa chỉ	Đạt giải
12	Máy doa lỗ xuyên tâm tự động	Tác giả: Võ Văn Minh	Công ty TNHH CNKT CK Võ Minh	Ba
13	Bộ tăng đơ đóng bông đa năng	Tác giả: Hà Trọng Tín	Xã Đạ Sar, huyện Lạc Dương	Ba
14	Máy chăm sóc bón phân tự động - CS01	Tác giả: Lê Thanh Sơn	Xã Gung Ré, huyện Di Linh	Ba
15	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong phân loại rác đơn	Tác giả: Lê Thị Thanh Thủy Đồng tác giả: - Phạm Văn Đại - Ngô Ngọc Quỳnh Nga	Trường THPT Lộc An, Bảo Lâm	Khuyến khích
16	Máy tời kéo vận chuyên sản phẩm nông nghiệp trên địa hình đất dốc	Tác giả: Trần Văn Túy	Xã Madaguôi, huyện Đạ Huoai	Khuyến khích
17	Gia công đầu thử nghiệm cho đầu búa T-Plug	Tác giả: Nguyễn Thành Sơn Đồng tác giả: - Phan Sỹ Duy - Phạm Trung Kiên	Công ty Điện lực Lâm Đồng	Khuyến khích
18	Hệ thống giám sát và tưới tự động	Tác giả: Võ Anh Lộc Đồng tác giả: Tạ Thị Thùy Mai	Trường Cao đẳng Công nghệ và Kinh tế Bảo Lộc	Khuyến khích
Lĩnh vực C: VẬT LIỆU, HÓA CHẤT, NĂNG LƯỢNG				
19	Thiết kế bộ sạc điện lưu động năng lượng mặt trời từ các vật liệu tái sử dụng	Tác giả: Phạm Đăng Khôi Đồng tác giả: Đinh Thị Mỹ Hạnh	Trường THPT Nguyễn Du, Bảo Lộc	Ba
20	Viên rửa mặt từ thiên nhiên	Tác giả: Nguyễn Huy Thế Anh Đồng tác giả: Trần Bảo Anh	Trường THPT Nguyễn Du, Bảo Lộc	Ba
21	Sản xuất dầu sinh học từ nguyên liệu có nguồn gốc dầu mỡ động thực vật	Tác giả: Trần Thị Hương Trà Đồng tác giả: Thân Thị Bích	Trường THCS & THPT Tà Nung Trường THPT Đức Trọng	Khuyến khích
Lĩnh vực D: NÔNG LÂM NGƯ NGHIỆP, TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG				
22	Xây dựng quy trình nuôi trồng và sản xuất thạch dưỡng sinh Đông trùng hạ thảo (<i>Cordyceps militaris</i>)	Tác giả: Nguyễn Lâm Thiên Thanh	Trường Cao đẳng Đà Lạt	Ba
23	Tận dụng cỏ dại, phụ phẩm nông nghiệp để sản xuất than hoạt tính sử dụng trong nông nghiệp	Tác giả: Bùi Ngọc Châu	Thôn Vinh Quang, xã Hoài Đức, Lâm Hà	Ba
24	Intelligent Waste Classification System - Thùng rác thông minh	Tác giả: Lê Minh Trang Đồng tác giả: Đinh Nguyễn Đan Uyên	Trường THPT Bảo Lộc	Ba

Stt	Tên giải pháp	Tên tác giả/ đồng tác giả	Đơn vị/ Địa chỉ	Đạt giải
25	Son dưỡng môi handmade từ quả bơ và hạt mắc ca	Tác giả: Đặng Thanh Thùy Đồng tác giả: Nguyễn Trần Nhật Nam	Trường THPT Nguyễn Tri Phương, Bảo Lộc	Ba
26	Máy sấy năng lượng kèm năng lượng sinh khối	Tác giả: Nguyễn Lê Thanh Hiệp	TDP Phú Thuận 1, Dran, Đơn Dương	Khuyến khích
27	Nghiên cứu sản xuất hạt nêm rau củ từ dịch trích củ bắp kết hợp với rau củ sấy	Tác giả: Đỗ Thị Thanh Loan Đồng tác giả: - Hoàng Vĩnh Lâm - Hồng Lê Hà Linh	Trường THCS Lộc Sơn, Bảo Lộc	Khuyến khích
28	Giải pháp xử lý chín an toàn cho quả sầu riêng bằng phương pháp xông hơi ethylen	Tác giả: Nguyễn Thành Đạt	Công Ty TNHH Khoa Học Kỹ Thuật Thành Đạt	Khuyến khích
29	Chế phẩm vi sinh AVOCADIMO trên nền chất mang bột hạt quả bơ, ứng dụng trong xử lý rác tại hộ gia đình và cải tạo đất trồng cà phê	Tác giả: Nguyễn Thị Thành Hoa	Trường THPT Lộc Thành, Bảo Lâm	Khuyến khích
30	Xử lý mùi hôi chuồng trại gia súc, gia cầm tại các hộ gia đình ở khu vực Bảo Lộc bằng chế phẩm sinh học nội địa IM01HM	Tác giả: Lê Giang Hồng Minh Đồng tác giả: - Lê Minh Tuấn - Nguyễn Thị Huyền Phương	Trường THPT Chuyên Bảo Lộc Trường THCS Quang Trung, Bảo Lộc Trường THPT Nguyễn Du, Bảo Lộc	Khuyến khích
31	Ứng dụng công nghệ sản xuất tảo Spirulina để sản xuất nước uống Phycocyanin ACE	Tác giả: Nguyễn Thị Bích Trâm	Xã Phú Hội, huyện Đức Trọng	Khuyến khích
Lĩnh vực E: Y DƯỢC				
32	PANAPHARCO - Dược, dược mỹ phẩm từ sâm Ngọc Linh sinh khối	Tác giả: Nguyễn Cao Cường Đồng tác giả: - Huỳnh Thị Tú Anh - Lê Thị Ái Vy - Lại Lộc Hưng Phát	Trường Đại học Yersin	Nhì
Lĩnh vực F: GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO				
33	Robot giáo dục với mạch tự thiết kế	Tác giả: Trần Quang Vĩnh Chánh	Trường THCS&THPT Đồng Đa	Nhất
34	Xây dựng mô hình cánh tay Robot tích hợp công nghệ AI Camera ứng dụng trong đào tạo nghề	Tác giả: Nguyễn Mạnh Cường Đồng tác giả: - Trương Duy Việt - Bùi Quang Sơn - Nguyễn Ngọc Sơn	Trường Cao đẳng Đà Lạt	Nhì
35	Cải tiến quy trình chuẩn bị tiêu bản tạm thời nhiễm sắc thể để quan sát quá trình nguyên phân ở thực vật trong môn Sinh học	Tác giả: Hoàng Thị Hoan	Trường THPT Chuyên Thăng Long	Ba

Stt	Tên giải pháp	Tên tác giả/ đồng tác giả	Đơn vị/ Địa chỉ	Đạt giải
	10			
36	Phần mềm chấm trắc nghiệm bằng xử lý ảnh	Tác giả: Trần Quang Vĩnh Chánh	Trường THCS & THPT Đồng Đa	Ba
37	Áp dụng thiết bị dạy học số trò chơi "Play with Tom and friends: at home" vào dạy học tiếng Anh	Tác giả: Bùi Nguyễn Thảo Hồng	Trường THCS Thạnh Mỹ, Đơn Dương	Khuyến khích
38	Thiết bị dạy học số "Các góc đặc biệt"	Tác giả: Lê Thị Ngọc Huyền	Trường THCS Thạnh Mỹ, Đơn Dương	Khuyến khích
39	Thiết kế thí nghiệm dạy học phần sinh học vi sinh vật chương trình giáo dục phổ thông 2018 theo định hướng STEM	Tác giả: Nguyễn Trương Quỳnh Anh Đồng tác giả: Hoàng Khắc Thương	Trường THPT Đức Trọng Trường THPT Chu Văn An, Đức Trọng	Khuyến khích

