

Số: /TB-BTC.HT

Hải Dương, ngày tháng 6 năm 2025

THÔNG BÁO
DANH SÁCH CÁC GIẢI PHÁP ĐOẠT GIẢI
HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT TỈNH HẢI DƯƠNG LẦN THỨ XIV (2024 - 2025)

Thực hiện Quyết định số 653/QĐ-UBND ngày 25 tháng 3 năm 2024 của UBND tỉnh Hải Dương V/v tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Hải Dương lần thứ XIV (2024 - 2025);

Căn cứ Quyết định số 1051/QĐ-BTC.HT ngày 03 tháng 5 năm 2024 của Ban tổ chức Hội Thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Hải Dương về việc ban hành Thẻ lệ Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Hải Dương lần thứ XIV (2024 - 2025);

Căn cứ Biên bản chấm chung khảo của Hội đồng chung khảo Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Hải Dương lần thứ XIV (2024 - 2025),

Ban Tổ chức Hội Thi thông báo danh sách giải pháp đoạt giải Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Hải Dương lần thứ XIV (2024 - 2025):

TT	GIẢI PHÁP	TÁC GIẢ/ NHÓM TÁC GIẢ	ĐƠN VỊ
I. GIẢI NHẤT (01 GIẢI):			
1	Nghiên cứu thực trạng và thực hiện giải pháp nâng cao năng lực hệ thống quản lý chất lượng xét nghiệm tỉnh Hải Dương	Đinh Thị Diệu Hằng Ngô Thị Thảo Đinh Thị Xuyên Vũ Đình Chính Và các cộng sự	Trường Đại học Kỹ thuật y tế Hải Dương
II. GIẢI NHÌ (06 GIẢI):			
2	Nghiên cứu sản xuất cốm vi sinh từ hai chủng lợi khuẩn <i>Bacillus subtilis</i> và <i>Bacillus clausii</i> phân lập trên địa bàn tỉnh Hải Dương	Nguyễn Thị Hương Ngô Nguyễn Quỳnh Anh Lê Thị Hội	Trường Cao Đẳng Dược Trung ương Hải Dương
3	Kết quả nghiên cứu phục tráng, khai thác và phát triển bền vững giống lúa nếp cái hoa vàng Kinh Môn	Phạm Văn Tính Nguyễn Phi Long Nguyễn Thị Hà Thu Đoàn Thị Phương Ngân Nguyễn Đức Trung	Trung tâm nghiên cứu và phát triển lúa thuần, Viện Cây Lương thực và Cây thực phẩm

4	Thiết kế, xây dựng trạm tự động kiểm tra và giám sát tính năng máy bơm nước	Đoàn Văn Hải	Trường Đại học Hải Dương
		Nguyễn Hữu Thuận	Công ty TNHH Công nghệ Ducar
5	Kiến tạo không gian học tập lịch sử tương tác đa chiều: tích hợp công nghệ VR, AR và trí tuệ nhân tạo (AI) trong dạy học môn lịch sử cấp trung học phổ thông.	Nguyễn Thu Quyên Nguyễn Khánh Huyền Hà Khánh Linh	Trường THPT Chuyên Nguyễn Trãi
		Nguyễn Đức Anh	Trường THPT FPT Hà Nội
		Nguyễn Nhật Dũng	Trường THCS Tân Bình
6	Xây dựng phần mềm và mô hình liên thông kết quả xét nghiệm y học tỉnh Hải Dương	Ngô Quỳnh Diệp Đinh Thị Diệu Hằng Cao Văn Tuyền	Trường Đại học kỹ thuật y tế Hải Dương
		Nguyễn Đình Văn Và các cộng sự	Viện kỹ thuật điều khiển và tự động hoá - Đại học Bách Khoa Hà Nội
7	Nghiên cứu phát triển sản phẩm hỗ trợ hạ đường huyết và tăng cường miễn dịch từ đông trùng hạ thảo (<i>Cordyceps militaris</i>) nuôi trồng tại Hải Dương	Nguyễn Thị Huyền Phạm Thị Bích Đào	Trường Cao Đẳng Dược Trung ương Hải Dương
III. GIẢI BA (12 GIẢI):			
8	Nghiên cứu bào chế dung dịch xịt hỗ trợ điều trị tổn thương da từ nano bạc và một số dược liệu trên địa bàn tỉnh Hải Dương	Trần Bá Kiên Nguyễn Thị Thu Huyền	Trường Cao Đẳng Dược Trung ương Hải Dương
9	Ứng dụng tiến bộ khoa học công nghệ xây dựng mô hình chăn nuôi vịt thương phẩm SHST53 và CT1234 theo hướng an toàn sinh học, hiệu quả kinh tế trên địa bàn tỉnh Hải Dương	Phạm Thị Đào	Sở Nông nghiệp và Môi trường tỉnh Hải Dương
		Trần Văn Cảnh Nguyễn Văn Bình Và các cộng sự	Trung tâm Khuyến nông Hải Dương
10	Thiết kế khuôn dùng thanh đẩy cắt cổng phun	Phùng Văn Khoa Nguyễn Hồng Dương Dương Minh Quang Nguyễn Thị Ánh Tuyết Nguyễn Phong Thái	Công ty TNHH Công nghệ Nissei Việt Nam - KCN Phúc Điền, Cẩm Giàng, Hải Dương

11	Ứng dụng "Gói kỹ thuật canh tác tiên tiến" trên giống lúa mới Gia Lộc 516 phục vụ sản xuất nông nghiệp theo hướng tăng trưởng xanh tại tỉnh Hải Dương	Trần Thị Yến Lê Thu Hằng Phạm Thị Quyên Phạm Thị Bích Lê Thị Ngoan	Trung tâm nghiên cứu và phát triển lúa thuần, Viện Cây Lương thực và Cây thực phẩm
12	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) trong xây dựng câu hỏi ôn tập môn tin học theo định dạng đề minh họa thi tốt nghiệp THPT năm 2025	Phạm Hồng Quân Bùi Duy Chiên	Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Hải Dương
		Phùng Thị Anh	Trường THPT Nguyễn Văn Cừ, TP Hải Dương, Hải Dương
		Phạm Công Doãn	Trường THPT Thanh Miện, Thanh Miện, Hải Dương
		Mạc Đức Hưng	Trường THPT Nam Sách, Nam Sách, Hải Dương
13	Các giải pháp giảm thiểu khí thải CO2 trong hoạt động sản xuất tại doanh nghiệp và khu công nghiệp	Nguyễn Thị Thời Đỗ Thị Doan Nguyễn Hằng Hoa Nguyễn Khắc Duy Nguyễn Văn Nhất	Công ty TNHH Công nghệ Nissei Việt Nam - KCN Phúc Điền, Cẩm Giàng, Hải Dương
14	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo Robot thông minh tham gia Cuộc thi Sáng tạo Robot Việt Nam (Robocon) năm 2024 và ứng dụng vào quá trình đào tạo tại Trường Đại học Sao Đỏ	Đỗ Văn Đình Ngô Hữu Mạnh Vũ Văn Đông Nguyễn Trọng Quỳnh Và các cộng sự	Trường Đại học Sao Đỏ
15	Thiết kế, chế tạo mô hình cánh tay robot hoạt động theo cử chỉ tay người ứng dụng trong giảng dạy trong các học phần Thực hành Vi xử lý - vi điều khiển và Thị giác máy tính	Vũ Quang Ngọc Trần Quý Thực Đỗ Văn Hùng Trương Hải Đăng	Trường Đại học Sao Đỏ
16	Nghiên cứu, thiết kế và lắp ráp bộ điều khiển PID số cho động cơ DC dùng trong giảng dạy tại các trường Đại học, Cao đẳng	Đinh Trọng Toàn Nguyễn Thị Toan Tăng Thế Toan	Trường Đại học Hải Dương
17	Hệ thống giám sát chất lượng mạng hỗ trợ công tác điều hành xử lý	Tô Viết Sơn	Viễn Thông Hải Dương
18	Thực trạng, chủng vi khuẩn có liên quan đến bệnh sâu răng và kết quả điều trị Silver diamine flouride 38% ở học sinh 6-7 tuổi tại trường tiểu học Võ Thị Sáu, thành phố Hải Dương	Vũ Đình Tuyên	Trường Đại học Kỹ thuật y tế Hải Dương
		Ngô Văn Toàn	Trường Đại học Y Hà Nội
		Hoàng Thị Thu Hà	Viện Vệ sinh Dịch tễ trung ương

19	Nghiên cứu bào chế viên nang cứng từ dược liệu tôi có tác dụng chống oxy hoá bảo vệ tế bào gan	Nguyễn Thị Thanh Nhài Phạm Thị Hằng	Trung tâm nghiên cứu và kinh doanh dược - Trường Cao Đẳng Dược Trung ương Hải Dương
----	--	--	---

IV. GIẢI KHUYẾN KHÍCH (18 GIẢI):

20	Ứng dụng mô hình "Drama-PBL" tích hợp đóng vai và sân khấu hoá trong giảng dạy học phần chuyên ngành khối kinh tế tại trường Đại học Hải Dương	Lê Thị Nguyệt Nguyễn Thị Đào	Trường Đại học Hải Dương
21	Chế tạo bảng ghi nhớ vị trí dao cho máy CNC	Đinh Công Lịch Nguyễn Bá Lâm Đỗ Ngọc Minh Đinh Thế Toán Hoàng Trọng Kim	Công ty TNHH Công nghệ Nissei Việt Nam - KCN Phúc Điền, Cẩm Giàng, Hải Dương
22	Máy kiểm tra sản phẩm lỗ nghiêng	Đào Tiến Sơn Phạm Văn Khánh Nguyễn Đình Kiểm Vũ Đức Quỳnh Vũ Đình Đoàn	Công ty TNHH Công nghệ Nissei Việt Nam - KCN Phúc Điền, Cẩm Giàng, Hải Dương
23	Album ca nhạc các bộ môn khoa học tự nhiên - Khối THPT - phần 1	Phạm Thị Xoan Dương Thị Thuý Trần Thị Tuyết Đặng Thị Thanh Huyền	Trường THPT Chí Linh, TP Chí Linh, Hải Dương
24	Chế tạo tính năng cắt sản phẩm tự động cho cánh tay robot	Nguyễn Đình Kiểm Phạm Văn Khánh Đào Tiến Sơn Vũ Đình Đoàn Vũ Đức Quỳnh	Công ty TNHH Công nghệ Nissei Việt Nam - KCN Phúc Điền, Cẩm Giàng, Hải Dương
25	Máy ngâm cùn tự động	Trịnh Đình Vững Nguyễn Hữu Dũng Vũ Hữu Việt	Công ty TNHH Công nghệ Nissei Việt Nam - KCN Phúc Điền, Cẩm Giàng, Hải Dương
26	Mô hình sản xuất mứt nhuyễn từ quả na và chế phẩm diệt côn trùng từ hạt na	Hoàng Thị Hòa Nguyễn Văn Tuyên Tăng Thị Phụng	Trường Đại học Sao Đỏ
27	Thiết bị dạy học số chủ đề "con người và sức khỏe" trong môn tự nhiên và xã hội lớp 2, 3	Dương Thị Hồng Thắm Bùi Thị Dung	Trường Tiểu học Gia Khánh, Gia Lộc, Hải Dương

28	Ứng dụng thiết bị theo dõi đường máu liên tục ở thai phụ đái tháo đường có điều trị insulin tại khoa Nội tiết - Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hải Dương	Vũ Văn Nguyên Phạm Thị Dung	Khoa Nội tiết - Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hải Dương
29	Nghiên cứu vận động, thăng bằng và dự đoán kết quả phục hồi chức năng ở người bệnh đột quỵ cấp tính tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hải Dương	Lê Thị Kim Phụng Phạm Thị Cẩm Hưng Nguyễn Khắc Tuấn	Trường Đại học Kỹ thuật y tế Hải Dương
30	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) và các phương pháp dạy học tích cực vào môn khoa học tự nhiên (lĩnh vực vật lý) nhằm tạo hứng thú và say mê cho học sinh bậc trung học cơ sở	Đặng Thị Lan	Trường THCS Nguyễn Huệ, TT Lai Cách, Cẩm Giàng, Hải Dương
31	Nhận xét kết quả điều trị phẫu thuật tắc ruột do bã thức ăn tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hải Dương	Trần Văn Vinh	Khoa Ngoại tiêu hoá tổng hợp - Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hải Dương
32	Máy đo linh kiện thấu kính tự động	Trịnh Đình Vững Nguyễn Hữu Dũng Vũ Hữu Việt	Công ty TNHH Công nghệ Nissei Việt Nam - KCN Phúc Điền, Cẩm Giàng, Hải Dương
33	Xây dựng ứng dụng hỗ trợ phay CNC	Mạc Văn Giang Nguyễn Văn Hình	Trường Đại học Sao Đỏ
34	Máy bơm nước tạo oxi trong chăn nuôi thủy sản	Phạm Văn Hát	Công ty TNHH Hát Sáng Chế, Kim Đồi, Ngọc Kỳ, Tứ Kỳ, Hải Dương
35	Ứng dụng công nghệ thông tin giúp học sinh phát triển các kỹ năng trong các tiết học trên lớp, khi làm bài tập về nhà và luyện đề ôn thi vào THPT trong bộ môn Tiếng Anh	Nguyễn Thu Huyền	Trường THCS Nguyễn Huệ, Cẩm Giàng, Hải Dương
		Nguyễn Thị Lâm	Trường THCS Cẩm Hoàng, Cẩm Giàng, Hải Dương
36	Thiết kế, chế tạo mô hình hệ thống khởi động nút ấn trên ô tô	Phạm Văn Trọng Đỗ Đức Hiếu Nguyễn Tiến Dũng	Trường Đại học Sao Đỏ
37	App hỗ trợ thi chuẩn đầu ra Tiếng Anh của chương trình đào tạo Trường Đại học Sao Đỏ	Phạm Thị Hường Vũ Thị Bắc Phạm Khắc Sơn Nguyễn Văn Hiến	Trường Đại học Sao Đỏ

Mọi thắc mắc liên hệ với Cơ quan thường trực Ban Tổ chức Hội thi:

Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Hải Dương

Địa chỉ: Số 15A, Đường Hồng Quang, Thành phố Hải Dương.

Điện thoại liên hệ: 02203.837.517, 0981.999.283 (*Bà Phạm Thị Liễu*)

Thời gian tiếp nhận ý kiến **đến 17h00'** ngày **22/6/2025**.

(Ban Tổ chức **KHÔNG** nhận đơn thư nặc danh).

Sau ngày 22/6/2025, Ban tổ chức Hội thi STKT tỉnh Hải Dương lần thứ XIV (2024 - 2025) sẽ trình, đề nghị UBND tỉnh công nhận các giải pháp đoạt giải./.

Nơi nhận:

- BTC, BTK Hội thi;
- Công thông tin điện tử;
- Báo Hải Dương;
- Bản tin KH&UD;
- Website LHH;
- Lưu VT.

TM. BAN TỔ CHỨC
PHÓ TRƯỞNG BAN THƯỜNG TRỰC

CHỦ TỊCH LIÊN HIỆP CÁC HỘI KH&KT TỈNH
Nguyễn Văn Thông