

DANH SÁCH CÁC ĐỀ TÀI ĐẠT GIẢI
TẠI HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT THÀNH PHỐ HUẾ LẦN THỨ 16, NĂM 2026
(Kèm theo Thông báo số 364/TB-BTCHT ngày 16/9/2026)

STT	TÊN GIẢI PHÁP	TÊN TÁC GIẢ	ĐƠN VỊ, ĐỊA CHỈ	ĐẠT GIẢI
I	Lĩnh vực: Công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông			
1	Ứng dụng robot trí tuệ nhân tạo trong công tác tiếp đón, hướng dẫn và chăm sóc người bệnh tại Bệnh viện Trung ương Huế	Phạm Như Hiệp, Huỳnh Phúc Minh, Dương Công Phước, Tôn Thất Minh Hiếu, Văn Phước Thành, Đinh Minh Châu	Bệnh viện Trung ương Huế	Nhất
2	Giải pháp tích hợp và chuẩn hóa nền tảng HUSC RoboCode - HUSC Shield - Robot HUSC trong đào tạo STEM và thi đấu robot dành cho học sinh	Nguyễn Đức Nhật Quang, Bùi Quang Vũ, Trần Thị Kiều, Nguyễn Phan Nguyên Bảo, Ngô Văn Tiến Đạt	Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế	Nhì
3	Giải pháp thiết kế chế tạo Modem Router 4G VPN và thiết lập VPN Server phục vụ cho kết nối truyền thông SCADA	Hoàng Ngọc Hoài Quang, Trương Thế Tuấn Anh, Cao Huy Đỗ, Nguyễn Long	Công ty Điện lực Huế	Ba
4	Ứng dụng AI hỗ trợ ra quyết định cho du khách	Trần Thị Hoài Trâm, Võ Hoàng Liên Minh, Nguyễn Thị Thu Thủy, Trần Đình Minh Đức, Trần Ngọc Minh, Nguyễn Đức Hạnh, Nguyễn Ngọc Phương Thảo	Sở Du lịch thành phố Huế	Ba
5	Giải pháp ứng dụng IoT nâng cấp phần mềm quản trị sản xuất dệt nhuộm	Huỳnh Quang Nhật, Lê Quốc Hưng, Đoàn Ngọc Hiệp, Phan Quý Nhật Minh, Lê Mai Hiệp	Công ty Cổ phần Dệt May Huế	Khuyến khích
6	Hệ thống Trạm du lịch tương tác thông minh - TAPQUEST	Hoàng Việt Trung, Võ Quang Huy, Nguyễn Anh Minh, Nguyễn Thị Mỹ Hà, Trương Đình Khôi, Phạm Thùy Dương	Trung tâm Bảo tồn Di tích Cố đô Huế	Khuyến khích

7	Nghiên cứu giải pháp tách hệ thống server SCADA/DMS backup hiện hữu thành 02 hệ thống để thiết lập TTDK dự phòng	Nguyễn Đại Phúc, Hồ Đức Phương, Trương Thế Tuấn Anh, Cao Huy Đỗ, Lê Đăng Khoa	Công ty Điện lực Huế	Khuyến khích
II	Lĩnh vực: Cơ khí tự động hóa, xây dựng, giao thông vận tải			
1	Ứng dụng mô hình 3D và GIS trong bảo tồn kiến trúc Kinh thành Huế gắn với phát triển du lịch	Võ Ngọc Đức, Phạm Mạnh Hùng, Nguyễn Vũ Thảo Linh, Phạm Đăng Nhật Thái	Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế	Nhất
2	Chế tạo Máy vệ sinh trục nhưng trực tiếp bán tự động cho máy Sợi con	Phùng Hữu Tiến, Ngô Quốc Dũng	Công ty Cổ phần Dệt may Huế	Nhì
3	Kít nối đầu cáp di động hỗ trợ khôi phục cấp điện nhanh chóng khi sự cố, bảo trì lưới điện	Nguyễn Đại Phúc, Hồ Nghĩa, Huỳnh Thế Quốc, Hà Trương Nguyên Hùng, Phạm Ngọc Hưng	Công ty Điện lực Huế	Ba
4	Bể bơi nổi trên sông Hương	Phan Cảnh Lý	Trung tâm Giám định chất lượng xây dựng	Khuyến khích
5	Máy sấy dụng cụ y tế tự động sử dụng công nghệ hút chân không	Trương Thi, Trần Thị Thúy Phương, Nguyễn Đình Khoa, Nguyễn Thành Huy, Đặng Như Phôn, Nguyễn Văn Tuệ, Lê Văn Bình, Hà Thúc Khánh	Bệnh viện Trung ương Huế cơ sở 2	Khuyến khích
III	Lĩnh vực: Vật liệu, hóa chất, năng lượng			
1	Nghiên cứu thiết kế cấp phối bê tông geopolymers sử dụng cát biển và nước biển tại thành phố Huế	Đào Văn Phú, Phạm Việt Hùng, Nguyễn Thị Thanh	Trường Đại học Nông lâm, Đại học Huế	Nhì
2	Nghiên cứu phát triển công nghệ phủ màng mỏng TiO_2 pha tạp bạc (Ag-TiO_2) có tính	Lê Quang Tiến Dũng	Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế	Ba

	quang xúc tác và kháng khuẩn trên gốm sứ gia dụng phục vụ thương mại hóa			
3	Thiết kế giải pháp thiết lập cấu hình dự phòng, nâng cao ĐTC của hệ thống BVRL theo công nghệ kỹ thuật số	Hoàng Ngọc Hoài Quang, Lê Đình Huy Quan, Hồ Đức Phương, Cao Huy Đỗ, Lê Nguyễn Ngọc Vinh	Công ty Điện lực Huế	Khuyến khích
IV	Lĩnh vực: Nông lâm ngư nghiệp, tài nguyên và môi trường			
1	Sản xuất và sử dụng chế phẩm sinh học lên men probiotic bản địa trên nền thảo dược họ Hành (<i>Alliaceae</i>) nhằm thay thế kháng sinh trong chăn nuôi gà	Phan Vũ Hải, Phạm Hoàng Sơn Hưng, Nguyễn Xuân Hòa, Nguyễn Đình Thùy Khương, Hồ Thị Dung, Trần Thị Na, Trần Ngọc Liêm	Trường Đại học Nông lâm, Đại học Huế	Nhất
2	Xây dựng bản đồ dịch tễ cảnh báo nguy cơ ô nhiễm giun móc và giun đũa chó trong đất công cộng tại khu vực trung tâm thành phố Huế	Hồ Thị Dung, Phạm Hoàng Sơn Hưng, Nguyễn Thị Hoa, Cái Nguyễn Hoàng Ngân, Đặng Lê Lợi	Trường Đại học Nông lâm, Đại học Huế	Nhì
3	Xác định vùng đủ điều kiện sản xuất nông nghiệp hữu cơ và giải pháp thúc đẩy tái sử dụng chất thải, phế phụ phẩm hữu cơ trở thành nguyên liệu sản xuất tại thành phố Huế	Nguyễn Hữu Ngữ, Dương Quốc Nỗn, Trần Thanh Đức, Hoàng Thị Thái Hòa, Phan Thị Phương Nhi, Nguyễn Thị Hải, Nguyễn Phúc Khoa, Nguyễn Thùy Phương, Trần Thị Ánh Tuyết, Trịnh Ngân Hà	Trường Đại học Nông lâm, Đại học Huế	Ba

4	Giải pháp đổi mới công nghệ xây dựng hệ sinh thái Bún bò Huế nhằm bảo tồn, chuẩn hóa và thương mại hóa giá trị di sản ẩm thực Huế, giá trị di sản phi vật thể quốc gia	Nguyễn Thị Bảo Vinh	Hộ kinh doanh, sản xuất chả Nguyễn Thị Bảo Vinh	Khuyến khích
5	Combo gia vị hoàn chỉnh điều chế từ hạt Ném, khai thác tối đa hệ sinh thái hạt Ném Tam Giang	Trần Thị Ngọc	Cơ sở sản xuất Đoàn Ngọc	Khuyến khích
V	Lĩnh vực: Y - Dược			
1	Ứng dụng biện pháp dung hòa miễn dịch xử trí bất đồng nhóm máu ABO trong ghép tế bào gốc đồng loại ở bệnh nhân Thalassemia thể nặng tại Bệnh viện Trung ương Huế	Phạm Như Hiệp, Nguyễn Thanh Xuân, Nguyễn Thị Kim Hoa, Phạm Hữu Trí, Bùi Minh Đức	Bệnh viện Trung ương Huế	Nhất
2	Nghiên cứu phát triển và đánh giá tính khả thi của hệ thống RehabReach hỗ trợ phục hồi chức năng chi trên	Tôn Thất Minh Đạt, Nguyễn Thị Hương Lan, Hồ Thị Thu Uyên	Trường Đại Học Y - Dược, Đại học Huế	Nhì
3	Ứng dụng phẫu thuật nội soi cắt trước thấp và thực hiện miệng nối qua ngã hậu môn bằng một stapler (Transanal Transection and Single-Stapled anastomosis – TTSS) trong điều trị ung thư trực tràng trung gian và thấp	Hồ Hữu Thiện, Nguyễn Thanh Xuân, Phạm Minh Đức, Đỗ Văn Gia Khánh, Trần Nghiêm Trung	Bệnh viện Trung ương Huế	Nhì
4	Mô hình quản lý toàn diện người bệnh cấy máy phá rung tự động (ICD) trong dự phòng đột tử do tim tại Bệnh viện Trung ương Huế (Hue-ICD Care Pathway)	Hoàng Văn Quý, Hồ Anh Bình, Trần Quốc Bảo, Ngô Lê Xuân, Phan Anh Khoa, Nguyễn Đình Tuấn Hùng, Lê Thị Thu Trang, Võ Văn Khánh	Bệnh viện Trung ương Huế	Ba

5	Nghiên cứu thuần tập về sức khỏe thanh thiếu niên tại Huế: tăng cường sức khỏe thị lực và phòng chống các bệnh không lây nhiễm (Hue Healthy Adolescents Cohort Study: Promotion of Healthy Vision and Prevention of Non-communicable Diseases)	Nguyễn Hoàng Thùy Linh, Keiko Nakamura, Võ Văn Thắng, Kaoruko Seino, Trần Xuân Minh Trí, Trần Thảo Vi	Trường Đại học Y - Dược, Đại học Huế	Ba
6	Tác động của bạo hành do chồng trong thời kỳ mang thai đến sức khỏe tâm thần của bà mẹ và sự phát triển của trẻ: Nghiên cứu thuần tập từ lúc sinh tại miền Trung Việt Nam	Võ Văn Thắng, Võ Nữ Hồng Đức, Trần Đại Tri Hân, Nguyễn Hoàng Thùy Linh, Vũ Thị Cúc, Lương Thanh Bảo Yến, Đặng Thị Thanh Nhã	Hội Y tế công cộng và Y học dự phòng thành phố Huế	Khuyến khích
7	Ứng dụng học bạ điện tử U-Folio trong đổi mới chương trình đào tạo Bác sĩ nội trú theo hướng tích hợp, dựa trên năng lực tại Trường Đại học Y - Dược, Đại học Huế	Nguyễn Thị Anh Phương, Nguyễn Vũ Quốc Huy, Hoàng Bùi Bảo, Nguyễn Minh Tâm, Lê Phan Minh Triết, Phan Trung Nam, Nguyễn Thị Minh Hòa, Trần Thị Hoàng Oanh	Trường Đại học Y - Dược, Đại học Huế	Khuyến khích
8	Kết quả phẫu thuật nội soi buồng tử cung ở phụ nữ thất bại làm tổ	Nguyễn Thanh Xuân, Lê Viết Nguyên Sa, Phan Thị Dạ Ngọc Lê, Lê Nhật Đình Đoan, Đặng Văn Tân	Bệnh viện Trung ương Huế	Khuyến khích
9	Tái tạo vú tức thì bằng implant có ứng dụng mesh polypropylene ở phẫu thuật cắt ung thư vú tiết kiệm da	Hoàng Thanh Hà, Hồ Văn Linh, Bùi Hứa Như Trọng, Trần Hữu Phúc, Nguyễn Văn Phúc, Nguyễn Hữu Quang Lâm	Bệnh viện Trung ương Huế	Khuyến khích

10	Nghiên cứu giá trị của tỷ số bạch cầu trung tính và bạch cầu Lympho kết hợp thang điểm Sofa trong tiên lượng tử vong ở bệnh nhân nhiễm khuẩn huyết người lớn	Hoàng Trọng Hanh, Phan Văn Minh Quân, Phan Lê Quỳnh Thi, Lê Minh Hưng, Phạm Trung Hiếu, Nguyễn Xuân Khôi, Dương Vĩnh Hoàng Lâm, Phan Ngọc Minh, Nguyễn Xuân Đạt, Lê Thị Lệ Hồng	Bệnh viện Trung ương Huế	Khuyến khích
VI	Lĩnh vực: Giáo dục và đào tạo 1			
1	Mô hình nhận diện sớm nhu cầu hỗ trợ tâm lý – giáo dục học đường đối với hành vi tự gây tổn thương không tự sát trong bối cảnh nghiện mạng xã hội ở học sinh trung học phổ thông tại thành phố Huế	Nguyễn Hữu Minh An, Hồ Thị Minh Sang, Lê Triều Sơn, Lê Trần Tuấn Anh, Nguyễn Văn Tuy, Nguyễn Thị Kiều Khanh	Trường THPT Hai Bà Trưng	Nhất
2	Sáng tạo các thiết bị thí nghiệm phục vụ dạy học Vật lý	Nguyễn Thị Diệu Ái, Nguyễn Trường Vũ, Nguyễn Thị Diệu Minh, Nguyễn Văn Tám, Trần Thị Kiều My	Trường THCS Thủy Phù, phường Phú Bài	Nhì
3	Nghiên cứu và đề xuất giải pháp khai thác di tích lịch sử lưu niệm danh nhân trong dạy học Lịch sử cho học sinh trung học phổ thông trên địa bàn thành phố Huế	Nguyễn Tất Thắng, Trần Minh Đức, Lê Thị Mai An, Nguyễn Hữu Phúc, Trần Công Nhật	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế	Nhì
4	Hệ thống học liệu tích hợp phim hoạt hình và thí nghiệm lượng nhỏ trong dạy học hóa học nhằm nâng cao hứng thú học tập của học sinh trung học phổ thông	Nguyễn Thị Thùy Trang, Nguyễn Thị Phương Linh, Đặng Thị Thuận An, Trần Đồng Linh Chi, Mai Thế Hùng Anh	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế	Ba

5	Khám phá – Thử nghiệm – Sáng tạo: kết nối nhà trường và gia đình nhằm phát triển khả năng sáng tạo trong khoa học cho trẻ 5–6 tuổi	Trần Viết Nhi, Nguyễn Tuấn Vinh, Nguyễn Thị Bích Thảo, Tạ Thị Kim Nhung, Hoàng Thị Diễm Phương, Lương Thị Minh Thủy, Trương Thị Thanh Hoài, Hoàng Anh Dũng	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế	Ba
6	Lịch sử - văn hóa Huế từ góc nhìn nữ giới (qua tác phẩm của các nhà văn nữ đầu thế kỉ XXI)	Thái Phan Vàng Anh, Lê Thị Hương, Nguyễn Hữu Minh	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế	Khuyến khích
7	Áp lực học đường trong học sinh Tiểu học ở khu vực miền núi thành phố Huế: nghiên cứu trường hợp tại trường Tiểu học Kim Đồng, xã A Lưới 2	Phan Thị Thảo, Hoàng Thị Huyền Thanh, Trương Thị Hằng	Trường Tiểu học Kim Đồng, xã A Lưới 2	Khuyến khích
8	Giải pháp xây dựng nền tảng trải nghiệm số 3D và học liệu số về Di sản tư liệu “Những bản đúc nổi trên chín đỉnh đồng ở Hoàng Cung Huế”, ứng dụng trong giáo dục di sản	Hoàng Việt Trung, Lê Thị An Hòa, Nguyễn Hồ Minh Phước, Nguyễn Hoàng Khánh Trang, Đoàn Thị Mỹ Hà, Tạ Thị Mỹ Liên, Trương Thị Diệu Loan, Chế Quang Thanh Tuyền, Dương Hoàng Nhật Tân, Nguyễn Thị Diệu Linh, Nguyễn Thị Hồng Hạnh, Lê Na, Hồ Ngọc Thạch, Võ Vinh Quang	Trung tâm Bảo tồn Di tích Cố đô Huế	Khuyến khích
9	Rèn luyện năng lực ra quyết định có trách nhiệm cho học sinh Trung học phổ thông thông qua mô hình FIDS	Võ Thị Phương Trang, Nguyễn Thị Diệp, Nguyễn Phước Cát Tường, Nguyễn Đăng Nhật, Đỗ Hoàng Minh Quân, Hồ Văn Thiên Hoàng	Trường THPT Cao Thắng	Khuyến khích

10	Sự trân trọng cơ thể và cảm nhận hạnh phúc của học sinh trung học thành phố Huế	Phạm Nguyễn Trang Ngân, Dương Nguyễn Hồng Anh, Hoàng Nguyễn Thảo Phương, Dương Nguyễn Đức Lâm, Hoàng Nguyễn Châu Anh, Nguyễn Như Quỳnh, Trần Văn Giảng	Trường THPT A Lưới	Khuyến khích
VII Lĩnh vực: Giáo dục và đào tạo 2				
1	VietSpeak AI - Hệ thống trí tuệ nhân tạo đa phương thức hỗ trợ rèn luyện và đánh giá năng lực Nói và Nghe cấp Tiểu học	Hoàng Hữu Phước, Trần Thị Quỳnh Nga, Nguyễn Quốc Hiên, Nguyễn Thảo Anh, Trần Thị Ngọc Châu, Nguyễn Thị Tâm Chi, Nguyễn Thị Hoài Phương	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế	Nhất
2	Thiết kế và triển khai mô hình học tập trải nghiệm số DLE-6 cho học sinh tiểu học	Lê Thị Quý Đức, Tôn Nữ Ánh Ngọc, Hoàng Lê Quốc Bảo, Hồ Nguyễn Vĩnh Khang, Dương Thi Cử	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế	Nhì
3	BIOQIA – Nền tảng số ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong giáo dục môi trường, nhận diện sinh thái và thúc đẩy hành động bảo vệ môi trường	Phan Thị Như Thùy	Trường Tiểu học, THCS và THPT FPT Huế	Nhì
4	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) trong dạy học môn Địa lí trung học phổ thông	Nguyễn Thị Hiên, Cao Thị Hoa, Trần Thị Phương, Lê Minh Thông	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế	Ba
5	CHEMIWORLD - không gian học tập số ứng dụng ai hỗ trợ phát triển năng lực số môn Hóa học THPT	Lê Thị Khánh Ly, Dương Vĩnh Uy Long	Trường THPT A Lưới	Ba

6	Học liệu số hỗ trợ dạy học hình học ở tiểu học	Cao Hữu Khoa, Nguyễn Phước, Nguyễn Anh Long, Phan Thị Thúy Dinh, Phạm Thị Bích Thuận	Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố Huế	Ba
7	Sử dụng công cụ trí tuệ nhân tạo Gemini.Google để xây dựng các mô hình 3D tương tác góp phần nâng cao hiệu quả dạy học Địa lí tự nhiên ở trường phổ thông	Nguyễn Ngọc Chương, Phan Hữu Thịnh, Đoàn Xuân Tú, Hồ Thị Ly Ly, Nguyễn Thu Hương Lam	Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố Huế	Khuyến khích
8	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) tạo trò chơi tương tác trong dạy học môn Toán lớp 5	Nguyễn Thị Ngọc Liên, Đỗ Thy Huyền My	Trường Tiểu học Vĩnh Ninh, phường Thuận Hóa	Khuyến khích
9	Học liệu số ôn thi tốt nghiệp THPT Quốc gia nội dung Địa lí các vùng kinh tế Việt Nam	Đoàn Xuân Tú	Trường THPT Nguyễn Trường Tộ	Khuyến khích
10	Xây dựng nền tảng học liệu số hỗ trợ dạy và học môn Khoa học ở cấp tiểu học	Lê Huy Hoàng, Dương Thị Minh Hoàng	Trường Tiểu học, THCS và THPT FPT Huế	Khuyến khích
11	Phát triển nền tảng biểu đồ chuyển dạ điện tử (Hue E-Partograph): Giải pháp chuyển đổi số trong đào tạo và thực hành sản khoa	Trần Doãn Tú, Nguyễn Hoàng Bách, Lê Minh Tâm, Võ Hoàng Lâm, Phan Thanh Luân	Trường Đại học Y - Dược, Đại học Huế	Khuyến khích
12	Ứng dụng Gemini để tạo phần mềm Hue SmartTest 7991 nhằm kiểm tra, đánh giá online môn Khoa học tự nhiên 9 theo định hướng Chương trình Giáo dục phổ thông mới	Nguyễn Văn Cần, Lê Thanh Sơn, Nguyễn Thị Ánh Hà, Huỳnh Thị Thanh Hương, Trần Thị Diễm Thuý, Nguyễn Thịnh, Lê Thị Thanh Hà, Nguyễn Văn Hùng	Trường THCS Thuý Phương	Khuyến khích

Danh sách trên gồm có 52 đề tài đạt giải, trong gồm: 06 giải Nhất, 10 giải Nhì, 12 giải Ba và 24 giải Khuyến khích./.