

DANH SÁCH ĐỀ TÀI VÀO VÒNG BÁN KẾT
CUỘC THI ĐỔI MỚI SÁNG TẠO CÔNG NGHỆ NĂM 2025 (THEO TRƯỜNG)

STT	TÊN ĐỀ TÀI	TÁC GIẢ	TRƯỜNG	NHÓM
1.	AI Trợ lý tư vấn ngành học và tuyển sinh	Lê Danh Thường Lê Châu Trần Phát Phan Khánh Minh Thy Phan Khánh Minh Thư	Trường Đại học Quốc tế Hong Bang	1
2.	Phát triển ứng dụng AI hỗ trợ tóm tắt truyện và bài đọc cho học sinh tiểu học	Huỳnh Thanh Phú Phan Đức Tài Bùi Hồ Chí Cường	Trường Đại học Quốc tế Hong Bang	1
3.	Đánh giá hoạt tính ức chế men chuyển, các enzyme chuyển hoá đường huyết, kháng khuẩn và gây độc tế bào ung thư từ các cao chiết của lá Đông Hầu Vàng (Turnera ulmifolia) ở Việt Nam	Nguyễn Lê Bảo Ngân Trần Lê Phương Linh Nguyễn Kim Oanh	Trường Đại học Quốc tế Hong Bang	2
4.	Đánh giá in silico các hoạt chất trong quả Khổ qua rừng (Momordica charantia var. abbreviata Ser.) cho tác dụng điều trị đái tháo đường trên DPP4, GP, SUR và IGF1R	Lương Thị Thương Nguyễn Thuỳ Đan Ly Nguyễn Thị Ngọc Anh Nguyễn Lý Đoan Trang Phan Thị Ngọc Hằng	Trường Đại học Quốc tế Hong Bang	2
5.	Xác định hoạt tính ức chế men chuyển và enzyme chuyển hoá carbohydrate (α -amylase, α -glucosidase, DPP-IV) từ chiết lá lộc vùng (baringtonia acutangula)	Trần Gia Tuệ Trịnh Trường Trí Đoàn Phước Cường	Trường Đại học Quốc tế Hong Bang	2
6.	Giải pháp phát triển xe tải lạnh thông minh	Lê Trọng Nghĩa Nguyễn Đan Huy	Trường Đại học Quốc tế Hong Bang	3
7.	Nghiên cứu hiệu quả loại bỏ Asen trong dung dịch nước bởi Chitosan được chiết tách từ Ruồi lính đen (Hermetia illucens)	Nguyễn Minh Thuận	Trường Đại học Sài Gòn	2
8.	Tích hợp AR và Edpuzzle trong dạy học chủ đề khoảng cách ở lớp 11	Lê Công Phước	Trường Đại học Sài Gòn	3

STT	TÊN ĐỀ TÀI	TÁC GIẢ	TRƯỜNG	NHÓM
9.	Nghiên cứu thiết kế một số thí nghiệm phục vụ việc dạy học hoạt động trải nghiệm môn Hóa học ở trường trung học	Ngô Nguyễn Minh Thu Nguyễn Phúc Minh Nhi Phạm Ngọc Trinh	Trường Đại học Sài Gòn	3
10.	MTTG - Hệ thống kích thích tư duy học tập và hỗ trợ điều chỉnh tư thế ngồi thông minh dành cho người khiếm thị	Đinh Thị Giàu Nguyễn Trần Minh Tâm	Trường Đại học Quốc tế Sài Gòn	3
11.	Ứng dụng hỗ trợ nhận diện và đề xuất vị trí đỗ xe thông minh	Nguyễn Ngọc Triệu Nguyễn Hoàng Phúc Phạm Quang Vũ Tô Thụy Trâm Anh Lâm Chí Bảo	Trường Đại học Kinh tế - Tài chính TP HCM	1
12.	Nền tảng Giáo dục AI-Powered: Gia sư ảo cá nhân hóa cho học sinh phổ thông	Trương Quốc Bình	Trường Đại học Kinh tế - Tài chính TP HCM	3
13.	Ứng dụng mô hình CIPO trong đào tạo nghề du lịch cho phụ nữ yếu thế tại Vĩnh Long	Nguyễn Thị Thanh Thảo Nguyễn Ngọc Anh Thư Tử Thị Huỳnh Như Nghê Ngọc Phương Anh	Trường Đại học Kinh tế - Tài chính TP HCM	3
14.	Đánh giá hiệu quả ứng dụng ChatGPT trong việc hỗ trợ học ngoại ngữ cho sinh viên: Nghiên cứu thực nghiệm tại Thành phố Hồ Chí Minh	Nguyễn Hữu Lĩnh Trần Đại Hùng Trần Hùng Xuân Thịnh	Trường Đại học Kinh tế - Tài chính TP HCM	3
15.	Nutrifit - Hệ thống cá nhân hóa dinh dưỡng	Võ Minh Tùng Lê Trọng Hào	Trường Đại học Văn Hiến	1
16.	Nghiên cứu và phát triển hệ thống giám sát thông minh ứng dụng Trí tuệ Nhân tạo trên nền tảng Suricata nhằm phát hiện xâm nhập và ngăn ngừa tấn công mạng thời gian thực cho doanh nghiệp lớn trong bối cảnh chuyển đổi số	Trần Duy Khang	Trường Đại học Văn Hiến	1
17.	Ứng dụng công nghệ điều khiển không dây cho hệ thống đồng hồ điện tử 24 giây trong bóng rổ	Triệu Quang Ninh Đặng Hoàng Luân	Trường Đại học Văn Hiến	1
18.	Phát triển hệ thống quản lý học tập tích hợp - Cá nhân hóa theo năng lực người dùng	Nguyễn Thành Tài Trương Quốc Bảo Võ Hoàng Phúc	Trường Đại học Văn Hiến	1

STT	TÊN ĐỀ TÀI	TÁC GIẢ	TRƯỜNG	NHÓM
19.	Ứng dụng IoT và Thị giác Máy tính trong giám sát và quản lý tự động ao nuôi cá điêu hồng	Trần Minh Hiếu Nguyễn Thạch Khỏe Hồ Lê Huy Nguyễn Hoàng Thanh Duy	Trường Đại học Văn Hiến	1
20.	Ứng dụng Trí tuệ Nhân tạo trong việc tối ưu hóa quá trình kết nối, tuyển chọn và gắn kết hiệu quả giữa nhà tuyển dụng và ứng viên trong môi trường tuyển dụng hiện đại	Nguyễn Văn Hiếu Hoàng Thái Dương Bùi Việt Hoàng	Trường Đại học Văn Hiến	1
21.	Đánh giá tác động của phương pháp trích ly đến hiệu suất và đặc tính của pectin thu hồi từ vỏ chanh dây tím (<i>Passiflora edulis</i> Sims.) và định hướng ứng dụng trong lập xưởng ít béo	Diệp Thùy Trang Trần Hoàng Phúc Đinh Ngọc Yến Vy Phạm Thị Như Quỳnh Mai Hồng Khánh	Trường Đại học Văn Hiến	2
22.	BioAquaHerb: Giải pháp thảo dược sinh học thay thế kháng sinh trong nuôi cá cảnh bền vững	Đoàn Minh Phụng	Trường Đại học Văn Hiến	2
23.	Hệ thống kiosk tự phục vụ tích hợp ứng dụng di động tối ưu hóa thủ tục nhập học và thanh toán học phí trực tuyến cho tân sinh viên	Nguyễn Ngọc Hữu Hạnh Nguyễn Huy Nam	Trường Đại học Văn Hiến	3
24.	Ứng dụng Trí tuệ Nhân tạo trong nghiên cứu và phát triển hệ thống điều khiển máy tính bằng giọng nói và tương tác thông minh hỗ trợ người khiếm khuyết trong việc sử dụng công nghệ - AccesssiCore AI	Nguyễn Đức Quang Nguyễn Khát Thuần Lương Nguyễn Ngọc Đình	Trường Đại học Văn Hiến	3
25.	Nghiên cứu và Phát triển Ứng dụng Công nghệ Hỗ trợ Cứu Nạn và Cảnh Báo Thiên Tai Sớm Tại Việt Nam	Lê Thoại Nguyễn Tuấn Kiệt	Trường Đại học Văn Hiến	3

Ghi chú:

- NHÓM 1: Công nghệ trí tuệ nhân tạo, Vi mạch bán dẫn và Kỹ thuật điện tử viễn thông
- NHÓM 2: Công nghệ sinh học, Y học, Y sinh và Nông nghiệp
- NHÓM 3: Công nghệ trong giáo dục và Ứng dụng Công nghệ vào phát triển Bền vững