



HỘI NGHỊ

KHOA HỌC TỰ NHIÊN ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG LẦN V

“*Khoa học tự nhiên cho phát triển bền vững trên nền tảng sáng tạo số và trí tuệ nhân tạo*”

HỘI TRƯỞNG RLC, TÒA NHÀ RLC, ĐẠI HỌC CẦN THƠ

NGÀY 29/8/2026

CHƯƠNG TRÌNH HỘI NGHỊ

07h 00 – 8h00	Đăng ký đại biểu
---------------	------------------

A. Chương trình toàn thể

Chủ tọa: PGS.TS. Ngô Thanh Phong

Địa điểm: Hội trường RLC

	Khai mạc
8h 00 – 08h 25	- Giới thiệu đại biểu - Phát biểu của Ban giám đốc Đại học Cần Thơ - Vinh danh các nhà tài trợ và tiếp nhận học bổng
8h 25 – 8h 50	<i>Phát triển bền vững trên nền tảng Sáng tạo số và Trí tuệ nhân tạo tạo sinh: Hạn chế và Thách thức</i> TS. Nguyễn Quốc Huy Trường Đại học Sài Gòn
8h 50 – 9h 15	<i>Tác dụng của dược liệu trong điều trị ty chứng dưới góc nhìn Y học cổ truyền và Y học hiện đại</i> PGS.TS. Nguyễn Thành Triết Trường Đại học Y Dược TPHCM
9h 15 – 9h 30	<i>Công ty TNHH La Vie & Hành trình phát triển bền vững với tiêu chuẩn liên minh bảo tồn nước</i> Đỗ Hữu Hào Phó Tổng Giám Đốc Công ty TNHH LaVie
9h 30 – 9h 35	Phát thưởng Poster đạt giải
9h 35 – 9h 40	Nghi thức bàn giao Hội nghị KHTN ĐBSCL lần VI
9h 40 – 10h 10	Chụp hình lưu niệm, giải lao và xem giới thiệu từ nhà tài trợ
10h10 – 12h10	Chương trình tại các tiểu ban

Xin mời Đại biểu xem các bài báo (được xuất bản trên *Tạp chí Khoa học Đại học Cần Thơ* số chuyên đề Khoa học Tự nhiên 2026) Abstract và Poster đã gửi đến Hội nghị.



Abstract-Poster



Bài báo

B. CHƯƠNG TRÌNH Ở CÁC TIỂU BAN

1. Tiểu ban: Toán học và ứng dụng

Địa điểm: Phòng 408/ RLC

Chủ tọa: PGS.TS. Nguyễn Trung Kiên	
10h 10 – 10h 30	<i>Delayed quaternion discrete systems with application to smartphone inertial data</i> TS. Ngô Văn Hòa Trường Đại học Văn Lang
10h 30 – 10h 50	<i>On the stability of certain functional equations in quasi-β-Banach spaces</i> TS. Nguyễn Thị Thanh Lý Trường Đại học Đồng Tháp
10h 50 – 11h 10	<i>Một góc nhìn xác suất trong thị trường tài chính</i> ThS. Trịnh Hữu Nghiệm Trường Đại học Nam Cần Thơ
Chủ tọa: PGS.TS. Nguyễn Văn Dũng	
11h 10 – 11h 30	<i>Secant-like diagonal quasi-Newton acceleration for nonlinear least squares problems</i> TS. Huỳnh Đức Quốc Đại học Cần Thơ
11h 30 – 11h 50	<i>A combinatorial algorithm for inverse continuous quadratic knapsack problem</i> TS. Nguyễn Thanh Toàn Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long
11h 50 – 12h 10	<i>Tính ổn định nghiệm của bài toán tối ưu tập có liên quan đến nón lồi xa</i> NCS. Võ Thị Mộng Thuý Trường Đại học Tây Đô

2. Tiểu ban: Vật lý và ứng dụng

Địa điểm: Hội trường RLC

Chủ tọa: PGS.TS. Nguyễn Văn Mện	
10h 10 – 10h 30	<i>Nghiên cứu và giảng dạy vật lý trong kỷ nguyên AI, lượng tử</i> GS.TS. Nguyễn Thành Tiên Đại học Cần Thơ
10h 30 – 10h 50	<i>Beyond Classical Probability: Quantum Approaches to Psychology and Sociology</i> TS. Lê Tấn Phúc Đại học Duy Tân
10h 50 – 11h 10	<i>Khảo sát tính chất điện tử của nhóm vật liệu $p\text{-MS}_2$ ($M = \text{Si, Ge, Pb}$) bằng phương pháp mô phỏng DFT</i> Trương Phúc Đăng Đại học Cần Thơ
Chủ tọa: GS.TS. Nguyễn Thành Tiên	
11h 10 – 11h 30	<i>Finite-temperature plasmon excitations in coupled silicene-Q2DEG Systems</i> PGS.TS. Nguyễn Văn Mện Trường Đại học An Giang
11h 30 – 11h 50	<i>First-principles design of doped oxide and mxene materials for high-performance sodium-based batteries</i> NCS. Nguyễn Võ Anh Duy Đại học Cần Thơ
11h 50 – 12h 10	<i>Hydrothermally grown Sn-Doped GaOOH thin films for UVC photodetector applications</i> NCS. Nguyễn Khánh Trường Đại học Khoa học Tự nhiên Tp. HCM

3. Tiểu ban: Hoá học và ứng dụng

Địa điểm: 215/RLC

Chủ tọa: TS. Lương Thị Kim Nga	
10h 10 – 10h 30	<i>Nghiên cứu chế tạo màng sợi nano sinh học dẫn truyền chiết xuất tự nhiên qua da bằng phương pháp quay điện đồng trục đa lớp ứng dụng chữa lành vết thương hở/bỏng</i> PGS. TS. Cao Lưu Ngọc Hạnh Đại Học Cần Thơ
10h 30 – 10h 50	<i>Đánh giá khả năng ức chế ăn mòn của hợp chất hydroxychavicol đối với thép carbon trong dung dịch NaCl 3.5 wt.%</i> NCS. Trần Đình Mạnh Trường Đại học Thủ Dầu Một
10h 50 – 11h 10	<i>Multi-Stimuli-Responsive Fluorescent Materials for Chemosensing and Photo-Patterning: Design, Synthesis and Applications</i> TS. Phạm Quốc Nhiên Đại học Cần Thơ
Chủ tọa: PGS.TS. Nguyễn Phúc Đảm	
11h 10 – 11h 30	<i>Tính chất quang điện tử và khả năng vận chuyển điện tích của các dẫn xuất benzodithiophene gắn kết cluster dạng ống W2@Ag17</i> NCS. Trần Huỳnh Hoàng Lộc Đại học Cần Thơ
11h 30 – 11h 50	<i>Tổng hợp xanh UiO-66-NH₂ trong nước, nhiệt độ phòng định hướng ứng dụng phân phối thuốc trừ sâu ổn định cho phòng trừ rầy nâu trên lúa</i> Nguyễn Phương Duy Đại học Cần Thơ
11h 50 – 12h 10	<i>Khảo sát hoạt tính kháng oxy hóa và hàm lượng phenolic, flavonoid toàn phần của bảy loài rau mương thuộc chi Ludwigia tại đồng bằng sông Cửu Long</i> Trần Bá Duy Trường Đại học Y Dược Cần Thơ

4. Tiểu ban: Sinh học và ứng dụng

Địa điểm: 216/RLC

Chủ tọa: PGS.TS. Đái Thị Xuân Trang, TS. Phạm Khánh Nguyên Huân	
10h 10 – 10h 30	<i>Vai trò của thiết bị vi lưu phân tích nucleic acid trong ứng dụng chẩn đoán tại chỗ</i> TS. Trịnh Thị Ngọc Diệp Đại Học Trà Vinh
10h 30 – 10h 50	<i>Sự tương tác giữa các loài vi sinh vật trong môi trường nước</i> TS. Trần Quốc Dền Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KHCN Cần Thơ
10h 50 – 11h 10	<i>Chuyển hóa sinh học trong xử lý chất thải nuôi trồng thủy sản</i> TS. Nguyễn Đình Hải Yến Trường Đại học Nguyễn Tất Thành
Chủ tọa: PGS.TS. Đỗ Tấn Khang, TS. Nguyễn Thị Ái Lan	
11h 10 – 11h 30	<i>Định hướng phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học phục vụ nông nghiệp, thủy sản bền vững tại Cà Mau</i> ThS. Tiêu Hoàng Pho Trung tâm Ứng dụng Khoa học và Công nghệ Cà Mau
11h 30 – 11h 50	<i>Khuếch đại gen (PCR) với hydrogels và ứng dụng trong kỹ thuật digital PCR không phân giọt</i> TS.DS. Trần Nguyễn Ánh Nhung Trường Đại học Y dược Cần Thơ
11h 50 – 12h 10	<i>Tiềm năng ứng dụng tảo lục <i>Chlorella vulgaris</i> biểu hiện VP28 trong phòng bệnh WSSV trên tôm thẻ chân trắng (<i>Litopenaeus vannamei</i>)</i> ThS. Lê Quốc Bảo Công ty Cổ phần Mỹ Lan

5. Tiểu ban: Khoa học sức khỏe

Địa điểm: 217/RLC

Chủ tọa: PGS.TS. Nguyễn Thành Triết	
10h 10 – 10h 30	<i>Quản lý tương tác thuốc trong điều trị</i> PGS.TS. Phạm Thành Suôi Trường Đại học Y dược Cần Thơ
10h 30 – 10h 50	<i>Phát triển hệ thống hỗ trợ quyết định lâm sàng trong chẩn đoán ảnh X-quang lồng ngực dựa trên mô hình học sâu</i> Ths.BS. Ngô Phạm Thế Duy Đại học Cần Thơ
10h 50 – 11h 10	<i>Pyridinium alkaloids – a unique class of naturally occurring salt-form secondary metabolites: a comprehensive review of 68 years (1958–mid-2025)</i> TS. Trần Huỳnh Nguyễn Khánh Trường Đại học Khoa học Sức Khỏe, ĐH Quốc Gia TPHCM
Chủ tọa: PGS.TS. Nguyễn Trọng Tuấn	
11h 10 – 11h 30	<i>Cadimi và Auramine O trong sào riêng: Nguy cơ, yêu cầu kiểm soát và giải pháp phân tích</i> Ths. Lê Nhơn Đức Giám đốc kỹ thuật, Công ty TNHH Qualitek
11h 30 – 11h 50	<i>Hoạt tính kháng khuẩn và ức chế tế bào ung thư của nano bạc tổng hợp từ một số phụ phẩm nông nghiệp</i> TS. Nguyễn Điền Trung Đại học Cần Thơ
11h 50 – 12h 10	<i>Nghiên cứu cơ chế ức chế ăn mòn của cao chiết lá cây sake (<i>Artocarpus altilis</i> (Parkinson) Fosberg) cho thép trong môi trường HCl 0.1 M</i> NCS. Nguyễn Ngọc Nhi Đại học Duy Tân

6. Tiểu ban Khoa học dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo

Địa điểm: 218/RLC

Chủ tọa: PGS.TS. Đỗ Thanh Nghị	
10h 10 – 10h 30	<i>Khoa học dữ liệu và trí tuệ nhân tạo trong hỗ trợ ra quyết định</i> TS. Trần Nguyễn Minh Thư Đại học Cần Thơ
10h 30 – 10h 50	<i>CFViFEST: Interactive neuro-symbolic constraint fusion for explainable</i> TS. Mã Trường Thành Đại học Cần Thơ
10h 50 – 11h 10	<i>Phân tích dữ liệu và mô hình hóa với Antigravity</i> TS. Nguyễn Trang Thảo Trường Đại học Văn Lang
Chủ tọa: PGS.TS. Võ Văn Tài	
11h 10 – 11h 30	<i>Học tương phản kết hợp với cây có lẽ lớn nhất để phân lớp ảnh X-quang ngực</i> TS. Võ Trí Thức Đại học Cần Thơ
11h 30 – 11h 50	<i>A novel Bayesian classifier via quasi-gaussian likelihood estimation and its application to medical image classification</i> TS. Phạm Toàn Định Trường Đại học Văn Lang
11h 50 – 12h 10	<i>Development of a mean-testing method for interval-valued data and its application to classification</i> NCS. Nguyễn Thị Hồng Dân Đại học Cần Thơ