

DANH MỤC ĐỀ TÀI CÁC CẤP ĐẠI HỌC DUY TÂN ĐANG CHỦ TRÌ THỰC HIỆN
(Cập nhật đến: 30/3/2026)

| TT | Mã số | Tên đề tài | Chủ nhiệm đề tài | Bắt đầu | Kết thúc | Gia hạn | Trạng thái | Cấp | Loại | Lĩnh vực |
|----|-----------------|--|---------------------|------------|------------|---------|----------------|--------------------------|--------------------------|----------|
| 1 | 102.04-2025.72 | Nghiên cứu các giải pháp nâng cao hiệu năng mạng kết nối vạn vật không dây tích hợp cảm biến, truyền thông và tính toán | PGS.TS. Hà Đắc Bình | 30/12/2025 | 29/12/2029 | | Đang thực hiện | Cấp nhà nước Nafosted | NCCB Phát triển | KT-CN |
| 2 | 107.02-2025.96 | Phân tích kết cấu dầm siêu vi trong hệ thống vi cơ điện tử hiện đại (MEMS) với hình học phức tạp: Công thức lý thuyết và phân tích số. | TS. Võ Duy | 30/12/2025 | 29/12/2028 | | Đang thực hiện | Cấp nhà nước Nafosted | NCCB Thăm dò khám phá | KT-CN |
| 3 | NCUD.01-2025.07 | Nghiên cứu chế tạo chân giả bán chủ động cải tiến tích hợp trí tuệ nhân tạo cho người khuyết tật bị cụt trên đầu gối | PGS.TS.Vũ Dương | 01/12/2025 | 30/11/2028 | | Đang thực hiện | Cấp nhà nước Nafosted | NCUD | KT-CN |
| 4 | 107.02-2025.22 | Phát triển mô hình tính toán số mới phân tích sự hư hại do ảnh hưởng cơ-nhiệt trong vật liệu xây dựng, xét đến yếu tố tính chất vật liệu phụ thuộc vào nhiệt độ và các hiệu ứng quá độ | TS Nguyễn Ngọc Minh | 01/12/2025 | 30/11/2028 | | Đang thực hiện | Cấp nhà nước Nafosted | NCCB Thăm dò khám phá | KT-CN |
| 5 | 104.05-2025.27 | Nghiên cứu thực nghiệm và tính toán khả năng xử lý dư lượng kháng sinh trong nước với vật liệu có tính ứng dụng cao MOF/nanocellulose aerogel | TS Trần Nguyễn Tiến | 01/12/2025 | 30/11/2028 | | Đang thực hiện | Cấp nhà nước Nafosted | NCCB Thăm dò khám phá | KT-CN |

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|--|---------------------|------------|------------|--|----------------|-----------------------|-----------------------|-------|
| 6 | 103.01-2025.42 | Nghiên cứu thuộc tính nhiệt vật lý, hóa học và cơ học của hệ khí/nước muối/đá trong lưu trữ khí CO ₂ và H ₂ ở tầng chứa nước muối sâu bằng phương pháp tích hợp mô phỏng phân tử, học máy và mô hình lý thuyết | TS Hoàng Hải | 01/12/2025 | 30/11/2029 | | Đang thực hiện | Cấp nhà nước Nafosted | NCCB Phát triển | KT-CN |
| 7 | 104.03-2025.151 | Tên nhiệm vụ: Nghiên cứu chế tạo vật liệu xúc tác dựa trên chấm lượng tử không chiều B, N-doped MXenes cho quá trình điện phân nước | TS. Phạm Quốc Hậu | 30/12/2025 | 29/12/2028 | | Đang thực hiện | Cấp nhà nước Nafosted | NCCB Thăm dò khám phá | KT-CN |
| 8 | 103.02-2025.29 | Nghiên cứu cơ chế và khả năng tăng cường hấp thụ và che chắn sóng điện từ của các vật liệu nền ferrite và ZSM-5 zeolite bằng phương pháp hạt nhân | TS Trần Ngọc | 01/12/2025 | 30/11/2028 | | Đang thực hiện | Cấp nhà nước Nafosted | NCCB Thăm dò khám phá | KT-CN |
| 9 | 30/2025/TI | Nghiên cứu chế phẩm thức ăn bổ sung vi bao tinh dầu trong nấm men (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) nhằm nâng cao sức đề kháng và phòng bệnh <i>Streptococcus agalactiae</i> cho cá rô phi. | TS. Nguyễn Huy Hùng | 30/12/2025 | 29/12/2028 | | Đang thực hiện | Cấp nhà nước Nafosted | Tiềm năng | KT-CN |
| 10 | 103.03-2025.30 | Nghiên cứu chế tạo vật liệu thủy tinh aluminosilicate phát xạ hồng ngoại gần/đỏ đậm bằng phương pháp sol-gel nhiệt độ thấp nhằm định hướng ứng dụng trong chiếu sáng nông nghiệp | PGS.TS Hồ Văn Tuyên | 01/12/2025 | 30/11/2028 | | Đang thực hiện | Cấp nhà nước Nafosted | NCCB Thăm dò khám phá | KT-CN |
| 11 | NCUD.01 | Thiết kế và chế tạo đầu phát plasma lạnh khổ lớn cho ứng dụng plasma trong lĩnh vực y sinh, môi trường và vật liệu | TS. Nguyễn Đức Ba | 25/12/2025 | 24/12/2028 | | Đang thực hiện | Cấp nhà nước Nafosted | Ứng dụng | KT-CN |

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|---|-------------------------|------------|------------|--|----------------|--------------------------|--------------------------|-------|
| 12 | 103.04-2025.22 | Kiểm chứng giả thuyết Brink-Axel và sự trộn isospin hạt nhân trong vùng năng lượng thấp và nhiệt độ hữu hạn dựa trên mật độ mức và hàm lực bức xạ lý thuyết và thực nghiệm | TS. Lê Tấn Phúc | 01/12/2025 | 30/11/2028 | | Đang thực hiện | Cấp nhà nước Nafosted | NCCB Thăm dò khám phá | KT-CN |
| 13 | 104.05-2025.20 | Nghiên cứu chế tạo vật liệu xúc tác điện hóa trên cơ sở các kim loại Cu, Ni, Mn và Co cho việc đồng thời sản xuất hydro và chuyển hóa các hợp chất có nguồn sinh khối thành các sản phẩm giá trị. | TS. Nguyễn Chinh Chiến | 01/12/2025 | 30/11/2028 | | Đang thực hiện | Cấp nhà nước Nafosted | NCCB Thăm dò khám phá | KT-CN |
| 14 | NCUD.04-2025.19 | Nghiên cứu ứng dụng hệ phụ gia thông minh thế hệ mới có nguồn gốc tự nhiên trong ức chế ăn mòn kim loại | PGS.TS. Nguyễn Đăng Nam | 25/12/2025 | 24/12/2028 | | Đang thực hiện | Cấp nhà nước Nafosted | NCUD | KT-CN |
| 15 | 104.06-2025.66 | Chế tạo các vật liệu composite mới từ tiền chất Na_2MoO_4 ứng dụng làm điện cực anode cho pin Li-ion và pin Na-ion | TS. Nguyễn Tuấn Lợi | 01/12/2025 | 30/11/2028 | | Đang thực hiện | Cấp nhà nước Nafosted | NCCB Thăm dò khám phá | KT-CN |
| 16 | NCUD.05-2025.34 | Nghiên cứu chuyển đổi chất thải pin lithium-ion thành xúc tác bền vững cho xử lý môi trường | TS. Lê Văn Thuận | 25/12/2025 | 24/12/2028 | | Đang thực hiện | Cấp nhà nước Nafosted | NCUD | KT-CN |
| 17 | 103.01-2025.110 | Phát triển quy trình tính toán mới để làm sáng tỏ cơ chế cùng giảm độ pha của sự phân tách pha lỏng-lỏng và vai trò của sự vướng víu kiểu thông lượng trong các chất ngưng tụ sinh học phân tử | TS Nguyễn Hoàng Linh | 30/12/2025 | 29/12/2028 | | Đang thực hiện | Cấp nhà nước Nafosted | NCCB Thăm dò khám phá | KT-CN |

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|--|--------------------------|------------|------------|--|----------------|-----------------------|-------|-------|
| 18 | 04 /HĐ-SKHCN | Xây dựng cơ sở dữ liệu số du lịch sử dụng các kỹ thuật tiên tiến phục vụ chuyển đổi số ngành du lịch Gia Lai | PGS.TS. Nguyễn Gia Như | 01/06/2025 | 01/06/2027 | | Đang thực hiện | Cấp tỉnh Gia Lai | NCCUD | KT-CN |
| 19 | B2025-CTT-08 | Xây dựng một số mã sửa lỗi lượng tử mới và tối ưu ứng dụng trong tính toán lượng tử | TS. Nguyễn Trọng Bắc | 01/08/2025 | 01/08/2026 | | Đang thực hiện | Bộ GD&ĐT | NCCB | KT-CN |
| 20 | 102.04-2023.25 | Kỹ thuật biên cho hệ thống phân phối video trong mạng 6G: Phân tích, thiết kế và tối ưu | TS Võ Nguyên Sơn | 01/08/2024 | 01/08/2026 | | Đang thực hiện | Cấp nhà nước Nafosted | NCCB | KT-CN |
| 21 | 103.01-2023.16 | Bổ chính tích phân Feynman 1-vòng cho quá trình sinh và phân rã hạt Higgs trong các vật lý sau mô hình chuẩn | TS Phan Hồng Khiêm | 01/08/2024 | 01/08/2026 | | Đang thực hiện | Cấp nhà nước Nafosted | NCCB | KT-CN |
| 22 | 103.01-2023.43 | Tính chất tô pô của các trạng thái lượng tử trong một số hệ điện tử tương quan mạnh | PGS.TS Phan Văn Nhâm | 01/08/2024 | 01/08/2026 | | Đang thực hiện | Cấp nhà nước Nafosted | NCCB | KT-CN |
| 23 | 103.02-2023.20 | Nghiên cứu các sai hỏng cấu trúc và biến tính vật liệu nano bằng phương pháp hạt nhân | PGS.TS Nguyễn Quang Hưng | 01/08/2024 | 01/08/2028 | | Đang thực hiện | Cấp nhà nước Nafosted | NCPT | KT-CN |
| 24 | 107.02-2023.100 | Phát triển các phương pháp tối ưu đa vật liệu cho metamaterial phức hợp có thuộc tính cơ học đặc biệt | PGS.TS Bùi Quốc Tính | 01/08/2024 | 01/08/2026 | | Đang thực hiện | Cấp nhà nước Nafosted | NCCB | KT-CN |
| 25 | 103.02-2021.70 | Thiết lập cơ chế của các hiện tượng từ điện trong các vật liệu sắt điện từ tính sử dụng phương pháp nhiễu xạ neutron áp suất cao | PGS.TS Đặng Ngọc Toàn | 15/08/2023 | 15/08/2026 | | Đang thực hiện | Cấp nhà nước Nafosted | NCCB | KT-CN |
| 26 | 103.02-2021.88 | Nâng cao thuộc tính xúc tác – hấp phụ của vật liệu zeolite ETS-10 được tổng hợp từ các nguồn nguyên liệu trong nước bằng phương pháp chiếu ... | TS Đinh Văn Phúc | 15/09/2023 | 15/09/2026 | | Đang thực hiện | Cấp nhà nước Nafosted | NCCB | KT-CN |

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|--|---------------------|------------|------------|--|----------------|-----------------------|------|-------|
| 27 | 103.03-2021.110 | Chế tạo, đặc trưng và nghiên cứu các tính chất quang của các chấm lượng tử graphene pha tạp và đồng pha tạp nhằm định hướng ứng dụng làm ... | PGS.TS Phạm Thu Nga | 15/08/2023 | 15/08/2026 | | Đang thực hiện | Cấp nhà nước Nafosted | NCCB | KT-CN |
| 28 | 106.01-2021.34 | Nghiên cứu nuôi cấy rễ bất định để sản xuất sinh khối và hợp chất thứ cấp của một số loài cây dược liệu quý ở Việt Nam bằng cách ... | TS Hồ Thanh Tâm | 15/08/2023 | 15/08/2026 | | Đang thực hiện | Cấp nhà nước Nafosted | NCCB | KT-CN |

BAN KHCN