

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI

DANH MỤC ĐỊNH HƯỚNG NGHIÊN CỨU ƯU TIÊN CỦA ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI ĐẾN NĂM 2025

*(Kèm theo Thông báo số /TB-ĐHQGHN ngày tháng năm 2023
của Đại học Quốc gia Hà Nội)*

| Lĩnh vực chuyên môn | Hướng nghiên cứu |
|---|--|
| Khoa học và Công nghệ Thông tin và Tính toán | - Khoa học máy tính - Khoa học dữ liệu - Toán học |
| | - Kỹ thuật điện - Khoa học và Kỹ thuật Máy tính - Công nghệ AI |
| Khoa học và Công nghệ Vật liệu và Năng lượng | - Kỹ thuật điện tử - Vật lý chất rắn - Khoa học vật liệu - Kỹ thuật cơ khí - Kỹ thuật cơ/điện tử |
| | - Robot và thiết bị chăm sóc sức khỏe - Vật liệu y sinh - Công nghệ chẩn đoán hình ảnh y khoa - Chip, vi mạch, bán dẫn |
| Khoa học và Công nghệ Sống | - Phân tích thuốc - Hóa học các hợp chất thiên nhiên - Sinh học phân tử/sinh hóa - Nghiên cứu thuốc tự nhiên - Khoa học sức khỏe |
| | - Khoa học thực phẩm - Công nghệ Enzyme & Protein - Kỹ thuật xử lý - Kỹ thuật sản xuất - Kỹ thuật nông nghiệp - Nông nghiệp số. |

| Lĩnh vực chuyên môn | Hướng nghiên cứu |
|---|---|
| Khoa học và Công nghệ Trái đất và Môi trường | <ul style="list-style-type: none"> - Lượng giá tài nguyên thiên nhiên giám sát, cảnh báo và bảo vệ môi trường - Dự báo thiên tai - Năng lượng mới, năng lượng tái tạo - Biến đổi khí hậu |
| Khoa học Quản trị và Kinh tế | <ul style="list-style-type: none"> - Quản lý/Kinh tế - Kinh tế lượng - Nghiên cứu đổi mới sáng tạo - Kỹ thuật công nghiệp |
| Khoa học Xã hội và Hành vi | <ul style="list-style-type: none"> - Việt Nam trong bối cảnh khu vực và quốc tế đương đại - Bảo vệ chủ quyền quốc gia, quốc phòng - an ninh - Tư vấn chính sách - Quan hệ khu vực và quốc tế, vị thế của Việt Nam |
| Khoa học Nhân văn và Nghệ thuật | <ul style="list-style-type: none"> - Bảo tồn và phát triển di sản văn hóa, hội nhập văn hóa thế giới - Khai thác, phát huy tiềm năng du lịch - Tư vấn phát triển - Khoa học sáng tạo |
| Các lĩnh vực khác | <ul style="list-style-type: none"> - Theo đề xuất của nhà khoa học. |