

Phụ lục I
CÁC LĨNH VỰC CHUYÊN MÔN, HƯỚNG NGHIÊN CỨU ƯU TIÊN
(Trích theo Công văn số 3666/ĐHQGHN-TC&TT ngày 15 tháng 7 năm 2025
của Đại học Quốc gia Hà Nội)

I. LĨNH VỰC CHUYÊN MÔN VÀ HƯỚNG NGHIÊN CỨU ƯU TIÊN

Lĩnh vực chuyên môn	Hướng nghiên cứu ưu tiên
1. 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
2. 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
3. Khoa học và Công nghệ - Sự 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 và Protein - Kỹ thuật xử lý - Kỹ thuật sản xuất - Kỹ thuật nông nghiệp - Nông nghiệp số
4. Khoa học và Công nghệ - Trái đất và Môi trường	- 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
5. Khoa học Quản trị và Kinh tế	- Quản lý/Kinh tế - Kinh tế lượng - Nghiên cứu đổi mới sáng tạo - Kỹ thuật công nghiệp
6. Khoa học Xã hội và	- Việt Nam trong bối cảnh khu vực và quốc tế đương

Lĩnh vực chuyên môn	Hướng nghiên cứu ưu tiên
Hành vi	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
7. Khoa học Nhân văn và Nghệ thuật	- 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
8. Các lĩnh vực khác:	- Công nghệ Sinh học/Sinh học/Sư phạm sinh học (nguyên cứu theo hướng y sinh) - Kỹ thuật Y sinh - Kỹ thuật Sinh học - Phân tích dữ liệu kinh doanh - Hệ thống thông tin quản lý - Công nghệ tài chính