



8 lĩnh vực công nghệ ưu tiên đầu tư giai đoạn 2025 - 2035

Ngày 30/6/2025, Giám đốc ĐHQGHN đã ký Quyết định số 3368/QĐ-ĐHQGHN về việc phê duyệt Danh mục công nghệ ưu tiên đầu tư giai đoạn 2025-2035. Đây là bước đi quan trọng nhằm cụ thể hóa chiến lược phát triển ĐHQGHN trở thành đại học đổi mới sáng tạo, tiên phong trong nghiên cứu, chuyển giao công nghệ, đóng góp vào sự nghiệp công nghiệp hóa - hiện đại hóa đất nước.

Theo Quyết định, danh mục gồm 08 công nghệ được ĐHQGHN xác định là ưu tiên đầu tư trong 10 năm tới, bao gồm: Công nghệ chip bán dẫn; Trí tuệ nhân tạo và dữ liệu lớn (AI và Big Data); Công nghệ robot và tự động hóa; Công nghệ y - sinh tiên tiến; Công nghệ lượng tử; Công nghệ năng lượng và vật liệu tiên tiến; Nông nghiệp thông minh; Công nghệ môi trường và phát triển bền vững.

Việc ban hành danh mục 08 lĩnh vực công nghệ ưu tiên thể hiện quyết tâm hiện thực hoá Nghị

quyết 57-NQ/TW của Bộ Chính trị, cụ thể hoá chương trình hành động 1345/QĐ-ĐHQGHN ngày 21/3/2025 của ĐHQGHN, trên cơ sở phát huy thế mạnh là đại học hàng đầu về nghiên cứu cơ bản, trung tâm nghiên cứu đa ngành, đa lĩnh vực của ĐHQGHN.

Đây đều là những lĩnh vực công nghệ có tiềm năng tạo ra các đột phá KH&CN, đóng vai trò dẫn dắt trong nền kinh tế tri thức, đồng thời phù hợp với các định hướng ưu tiên của quốc gia và xu thế phát triển toàn cầu.

Việc xác định rõ các lĩnh vực công nghệ ưu tiên và chỉ đạo triển khai đồng bộ là cơ sở quan trọng để ĐHQGHN phát huy vai trò trung tâm đổi mới sáng tạo, KH&CN hàng đầu cả nước, góp phần đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao, phát triển kinh tế tri thức và tăng cường năng lực cạnh tranh quốc gia.



Eight priority technology areas for investment in the 2025-2035 period

On June 30, 2025, VNU President signed Decision No. 3368/QĐ-VNU approving the list of priority technologies for investment in the 2025-2035 period. This represents a crucial step in concretizing VNU's strategy to become an innovation-driven university, pioneering in research and technology transfer, and contributing to the nation's industrialization and modernization efforts.

According to the Decision, the list identifies eight technologies as priority investment areas for the next ten years, including: semiconductor chip technology; artificial intelligence and big data; robotics and automation; advanced biomedical technology; quantum technology; energy and advanced materials technology; smart agriculture; and environmental and sustainable development technology.

The issuance of this list demonstrates VNU's determination to implement the Politburo's Resolution 57-NQ/TW, concretizing VNU's Action

Program 1345/QĐ-VNU dated March 21, 2025, while leveraging its strengths as a leading university in basic research and a multidisciplinary, multi-field research center.

All these eight fields are high-potential areas capable of generating scientific and technological breakthroughs, leading the knowledge-based economy, aligning with national priorities, and responding to global technological trends.

Clearly defining these priority technology areas and directing coordinated implementation provides a foundation for VNU to assert its role as a national center for innovation and science & technology, contributing to the training of high-quality human resources, knowledge-based economic development, and strengthening national competitiveness.