



ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI THAM GIA TRIỂN LÃM “MỘT SỐ THÀNH TỰU NỔI BẬT TRONG GIÁO DỤC VÀ Y TẾ” VÀ QUẢN TRIỆT TRIỂN KHAI THỰC HIỆN CÁC NGHỊ QUYẾT CỦA BỘ CHÍNH TRỊ

SÁNG NGÀY 16/9/2025, TẠI NHÀ QUỐC HỘI, BỘ CHÍNH TRỊ, BAN BÍ THƯ TRUNG ƯƠNG ĐẢNG TỔ CHỨC HỘI NGHỊ TOÀN QUỐC QUẢN TRIỆT VÀ TRIỂN KHAI THỰC HIỆN 4 NGHỊ QUYẾT QUAN TRỌNG VỀ HỘI NHẬP QUỐC TẾ, AN NINH NĂNG LƯỢNG, GIÁO DỤC - ĐÀO TẠO VÀ CHĂM SÓC SỨC KHỎE NHÂN DÂN. SỰ KIỆN CÓ SỰ THAM DỰ CỦA TỔNG BÍ THƯ TÔ LÂM, CHỦ TỊCH NƯỚC LƯƠNG CƯỜNG, THỦ TƯỚNG CHÍNH PHỦ PHẠM MINH CHÍNH, CHỦ TỊCH QUỐC HỘI TRẦN THANH MÃN CÙNG CÁC ĐỒNG CHÍ LÃNH ĐẠO, NGUYÊN LÃNH ĐẠO ĐẢNG, NHÀ NƯỚC VÀ HƠN 1,2 TRIỆU ĐẢNG VIÊN THEO DÕI TẠI CÁC ĐIỂM CẦU TOÀN QUỐC.

Ngay trước giờ khai mạc hội nghị, các đồng chí lãnh đạo Đảng và Nhà nước đã thăm quan các gian trưng bày tại triển lãm “Những thành tựu nổi bật trong ngành giáo dục và y tế”. Tại các không gian trưng bày, Tổng Bí thư Tô Lâm và đoàn đại biểu ghi nhận các kết quả nổi bật mà ngành giáo dục và y tế đã đạt được trong thời gian qua và định hướng đổi mới trong giai đoạn tới.

Tại gian trưng bày giới thiệu tiềm lực khoa học & công nghệ và những “đặc sản” trong đào tạo của ĐHQGHN, Giám đốc Hoàng Minh Sơn đã trực tiếp giới thiệu với Tổng Bí thư Tô Lâm những sản phẩm

KH&CN mũi nhọn mà ĐHQGHN đang phát triển, nhấn mạnh năng lực nghiên cứu cơ bản kết hợp ứng dụng, khả năng chuyển giao và thương mại hóa phục vụ các nhiệm vụ ưu tiên quốc gia.

Giám đốc Hoàng Minh Sơn nhấn mạnh, ĐHQGHN đang không ngừng nỗ lực đưa các nghị quyết của Trung ương thành chương trình hành động, gắn nghiên cứu với nhu cầu của địa phương, doanh nghiệp, mở rộng chuyển giao, thương mại hóa sản phẩm, đồng thời tiếp tục phát triển các chương trình đào tạo chất lượng cao ở các lĩnh vực mũi nhọn như bán dẫn, trí tuệ nhân tạo, dữ liệu

lớn, y sinh, vật liệu mới và kinh tế số.

Gian trưng bày của ĐHQGHN tập trung vào những sản phẩm công nghệ chiến lược, có tính dẫn dắt. Nhóm sản phẩm công nghệ bán dẫn giới thiệu chip ảnh nhiệt cho hệ thống camera an ninh và ứng dụng lưỡng dụng, chip tính toán - vi xử lý và các dòng cảm biến chuyên dụng. Nhóm sản phẩm Robotics và tự động hóa trưng bày robot hỗ trợ cứu nạn, chữa cháy và thiết bị giao tiếp bằng thị giác BLife – được bảo hộ bởi 05 bằng sáng chế tại Việt Nam và Hoa Kỳ và chuyển giao cho một số bệnh viện trong nước. Nhóm sản phẩm AI và dữ liệu lớn trình diễn các phần mềm ứng dụng trong y tế lâm sàng nhằm rút ngắn thời gian, giảm chi phí khám chữa bệnh; bên cạnh đó là các kết quả về công nghệ sinh học, nông nghiệp thông minh, vật liệu tiên tiến, phát triển bền vững (thu hồi kim loại quý từ chất thải) và các nền tảng dự báo khoa học Trái đất (dự báo sạt lở, dự báo 4 mùa). Những trưng bày này phản ánh hệ sinh thái nghiên cứu, đổi mới sáng tạo đang được ĐHQGHN thúc đẩy mạnh mẽ theo định hướng của Nghị quyết 57-NQ/TW về đột phá

phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia và Nghị quyết 71-NQ/TW về đột phá phát triển giáo dục và đào tạo.

Tổng Bí thư Tô Lâm đề nghị, ĐHQGHN tiếp tục khẳng định vị thế của một trung tâm đại học đa ngành, đa lĩnh vực, trung tâm đào tạo tinh hoa, nơi khởi nguồn nhiều chương trình chất lượng cao, tiên tiến và chuẩn quốc tế; đồng thời là lực lượng tiên phong triển khai các chủ trương lớn về giáo dục, khoa học & công nghệ và đổi mới sáng tạo, đóng góp trực tiếp vào sự nghiệp phát triển bền vững và hội nhập quốc tế của đất nước.

Cùng thời điểm, tại hội trường Nguyễn Văn Đạo và các điểm cầu tại các đơn vị thành viên và trực thuộc ĐHQGHN, hơn 2.900 đảng viên tham dự Hội nghị toàn quốc quán triệt, triển khai thực hiện 4 Nghị quyết của Bộ Chính trị.

Hội nghị tập trung nghiên cứu, quán triệt 4 nghị quyết quan trọng gồm: Nghị quyết số 59-NQ/TW về hội nhập quốc tế trong tình hình mới; Nghị quyết số 70-NQ/TW về bảo đảm an ninh năng lượng quốc gia đến năm

2030, tầm nhìn đến năm 2045; Nghị quyết số 71-NQ/TW về đột phá phát triển giáo dục và đào tạo; Nghị quyết số 72-NQ/TW về một số giải pháp đột phá, tăng cường bảo vệ, chăm sóc và nâng cao sức khỏe nhân dân. Việc quán triệt kịp thời các nghị quyết có ý nghĩa to lớn, giúp cán bộ, đảng viên ĐHQGHN nắm vững quan điểm, định hướng của Trung ương, từ đó cụ thể hóa vào chương trình hành động của mỗi đơn vị. Đây là đợt sinh hoạt chính trị sâu rộng, góp phần nâng cao nhận thức, bồi đắp tinh thần trách nhiệm và quyết tâm chính trị trong toàn Đảng bộ.

Trong các nghị quyết được quán triệt, Nghị quyết số 71-NQ/TW về đột phá phát triển giáo dục và đào tạo có ý nghĩa trực tiếp với sứ mệnh của ĐHQGHN. Quán triệt tinh thần nghị quyết, Đảng bộ ĐHQGHN sẽ tiếp tục phát huy vai trò tiên phong trong đổi mới căn bản, toàn diện giáo dục đại học, hội nhập quốc tế, gắn đào tạo với nghiên cứu và chuyển giao tri thức, đóng góp vào sự nghiệp phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao cho đất nước.

Nhiều giảng viên của ĐHQGHN bày tỏ





Ủy viên Bộ Chính trị, Phó Thủ tướng Thường trực Chính phủ Nguyễn Hòa Bình; Ủy viên Bộ Chính trị, Chủ nhiệm Ủy ban Kiểm tra Trung ương Nguyễn Duy Ngọc chụp ảnh lưu niệm cùng Ban Giám đốc và lãnh đạo các đơn vị thành viên, trực thuộc, các nhà khoa học của ĐHQGHN.

sự quan tâm đặc biệt tới Nghị quyết 71 bởi đây là lĩnh vực gắn trực tiếp với công việc giảng dạy và nghiên cứu. Nghị quyết đã chỉ rõ định hướng đổi mới toàn diện giáo dục, phù hợp với sứ mệnh đào tạo nhân lực chất lượng cao và bồi dưỡng nhân tài. Không ít giảng viên khẳng định sẽ cụ thể hóa tinh thần nghị quyết bằng những hành động thiết thực: đổi mới phương pháp giảng dạy, gắn bài giảng với thực tiễn, chủ động cập nhật tri thức mới, tích cực tham gia nghiên cứu khoa học, truyền cảm hứng học tập và sáng tạo cho sinh viên.

GS.TS Nguyễn Quý Thanh, Hiệu trưởng Trường ĐH Giáo dục, ĐHQGHN cho biết ông ấn tượng mạnh trước quy mô của Hội nghị khi được tổ chức tại Hội trường Diên Hồng của Quốc hội và kết nối trực tuyến tới hàng nghìn điểm cầu. Ông nhấn mạnh điều đó thể hiện sự quan tâm đặc biệt, chỉ đạo sát sao từ lãnh đạo cao nhất của Đảng và Nhà nước. Các chủ trương, chính sách được trực tiếp truyền đạt từ lãnh đạo cấp cao nhất sẽ giúp toàn Đảng, toàn dân hiểu đúng, làm đúng. Theo GS. Thanh, các nghị quyết lần

này tuy hướng đến nhiều lĩnh vực khác nhau nhưng có sự giao thoa, đặc biệt là giữa Nghị quyết 57, 71 và 72. Ví dụ, khi Nghị quyết 71 khẳng định "trường đại học là trung tâm đổi mới sáng tạo", điều này gắn chặt với định hướng của Nghị quyết 57 về phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo. Với tư cách là trường thành viên của ĐHQGHN, Trường ĐH Giáo dục sẽ nghiên cứu sâu các vấn đề liên quan trực tiếp như cơ cấu quản trị, tự chủ đại học, tài chính đại học, đồng thời bám sát chương trình hành động của Chính phủ để triển khai hiệu quả.

PGS.TS Nguyễn Văn Định, Phó Hiệu trưởng Trường Quốc tế, ĐHQGHN cho rằng Nghị quyết 71 khẳng định rõ hơn vai trò, trách nhiệm của Nhà nước trong việc chăm lo cho người dân cả về giáo dục và y tế. Với các trường đại học, nghị quyết coi tự chủ học thuật là cốt lõi, đồng thời Nhà nước tiếp tục ưu tiên đầu tư cho các cơ sở giáo dục đại học chất lượng cao - một định hướng rất phù hợp. Ông cũng thẳng thắn nhìn nhận một số thách thức trong cơ cấu quản trị, đặc biệt là hoạt động của hội đồng trường. Theo PGS. Định,

nghị quyết sẽ tạo hành lang pháp lý để tháo gỡ những điểm nghẽn, đồng thời cần sớm được cụ thể hóa vào luật và chính sách để nhanh chóng đi vào cuộc sống. Ông bày tỏ kỳ vọng Nhà nước sẽ tăng cường đầu tư cho giáo dục, đặc biệt là ở các ngành cơ bản, qua đó xây dựng nền tảng vững chắc cho phát triển bền vững; đồng thời khẳng định để tạo nên đỉnh cao và tinh hoa của giáo dục quốc gia, vai trò chủ đạo vẫn phải thuộc về Nhà nước. Việc được tham gia học tập, quán triệt nghị quyết, dù trực tuyến, được nhiều cán bộ, đảng viên ĐHQGHN đánh giá là cơ hội quý báu để nắm vững tinh thần, đường lối của Đảng, đồng thời thống nhất hành động. Đảng ủy ĐHQGHN đã chỉ đạo các cấp ủy trực thuộc xây dựng kế hoạch hành động cụ thể, gắn với đặc thù của từng đơn vị. Tinh thần học tập và triển khai nghị quyết sẽ tiếp tục được lan tỏa sâu rộng, tạo sự thống nhất cao về ý chí và hành động trong toàn hệ thống chính trị của ĐHQGHN, góp phần thực hiện thắng lợi các nhiệm vụ chính trị trong giai đoạn mới.

ĐHQGHN, BRG VÀ SEABANK: KẾT NỐI NGUỒN LỰC VÀ TRÍ TUỆ THÚC ĐẨY NGHIÊN CỨU, ĐỔI MỚI SÁNG TẠO, CHUYỂN GIAO TRI THỨC VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ



👉 VŨ SINH

NGÀY 19/9/2025, TẠI HÒA LẠC, CHỦ TỊCH HỘI ĐỒNG, GIÁM ĐỐC ĐHQGHN HOÀNG MINH SƠN, CHỦ TỊCH HỘI ĐỒNG QUẢN TRỊ CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN BRG (BRG) NGUYỄN THỊ NGÀ VÀ CHỦ TỊCH HỘI ĐỒNG QUẢN TRỊ NGÂN HÀNG TMCP ĐÔNG NAM Á (SEABANK) LÊ VĂN TẦN ĐÃ KÝ KẾT VĂN BẢN THỎA THUẬN HỢP TÁC GIỮA BA BÊN.

Sự kiện đánh dấu bước phát triển quan trọng trong mô hình hợp tác "3 nhà" cũng như tăng cường liên kết giữa cơ sở giáo dục đại học hàng đầu quốc gia với một trong những tập đoàn kinh tế tư nhân lớn mạnh, có uy tín quốc tế và một trong nhóm các ngân hàng thương mại cổ phần dẫn đầu Việt Nam.

Tham dự buổi lễ có đồng chí Nguyễn Huy Dũng, Ủy viên chuyên trách, Ban Chỉ đạo Trung ương về phát triển khoa học, công nghệ,

đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số; đồng chí Lê Quân, Thứ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo, nguyên Giám đốc ĐHQGHN.

Về phía Tập đoàn BRG có ông Lê Hữu Báu, Tổng Giám đốc; Ban Tổng Giám đốc cùng các Giám đốc Khối thuộc Tập đoàn.

Về phía SeABank có ông Lê Quốc Long, Tổng Giám đốc; Ban Tổng giám đốc cùng các Giám đốc Khối thuộc Ngân hàng.

Về phía ĐHQGHN có Phó Giám đốc

thường trực Nguyễn Hiệu, Phó Giám đốc Phạm Bảo Sơn, Phó Giám đốc Đào Thanh Trường, Phó Giám đốc Nguyễn Hoàng Hải; đại diện lãnh đạo Văn phòng, các ban chức năng, trường thành viên.

PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG TỪ MÔ HÌNH HỢP TÁC "3 NHÀ"

Thời gian qua, Bộ Chính trị đã ban hành nhiều Nghị quyết quan trọng, định hướng chiến lược phát triển đất nước trong thời kỳ mới, như Nghị quyết số 57-NQ/TW về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia; Nghị quyết số 68-NQ/TW về phát triển kinh tế tư nhân trở thành một động lực quan trọng của nền kinh tế; Nghị quyết số 71-NQ/TW về phát triển toàn diện giáo dục và đào tạo trong giai đoạn mới.

Giám đốc Hoàng Minh Sơn cho biết, ĐHQGHN đang không ngừng nỗ lực đưa các nghị quyết của Trung ương thành chương



trình hành động, gắn nghiên cứu với nhu cầu của địa phương, doanh nghiệp, mở rộng chuyển giao, thương mại hóa sản phẩm, đồng thời tiếp tục phát triển các chương trình đào tạo chất lượng cao ở các lĩnh vực mũi nhọn như bán dẫn, trí tuệ nhân tạo, dữ liệu lớn, y sinh, vật liệu mới và kinh tế số.

Hoạt động hợp tác "3 nhà": Nhà nước - Nhà trường - Nhà doanh nghiệp nhằm tăng cường hoạt động thương mại hóa, chuyển giao các giá trị, sản phẩm khoa học và công nghệ đã được ĐHQGHN triển khai tích cực trong thời gian qua, đóng góp thiết thực vào phát triển kinh tế - xã hội đất nước. Nhiều hoạt động hợp tác và ký kết với các đối tác trong nước, quốc tế liên quan đến nội dung của Nghị quyết số 57-NQ/TW đã được triển khai tại ĐHQGHN, trong đó có nhiều công ty, tập đoàn lớn như: Tập đoàn

LG Display (Hàn Quốc), Tập đoàn Công nghệ Pegatron (Đài Loan, Trung Quốc), Tập đoàn Công nghệ Goertek (Trung Quốc), Tập đoàn Sun Group (Việt Nam), Tập đoàn CT Group (Việt Nam)...

Tiếp nối thành công của mô hình này, hợp tác giữa ĐHQGHN, BRG và SeABank là bước đi cụ thể nhằm thúc đẩy mối liên kết giữa đại học và doanh nghiệp, tạo nền tảng vững chắc cho các chương trình hợp tác dài hạn, có chiều sâu. Giám đốc ĐHQGHN Hoàng Minh Sơn đánh giá, sự kiện ký kết này là một cột mốc chiến lược, hiện thực hóa tinh thần "Đồng hành - Sáng tạo - Phát triển" trong gắn kết nhà trường với doanh nghiệp, tri thức với thực tiễn, nghiên cứu với sản xuất, đào tạo với thị trường lao động chất lượng cao.

Bà Nguyễn Thị Nga, Chủ tịch Tập đoàn BRG, Chủ tịch sáng lập SeABank

bày tỏ vui mừng được tham dự buổi làm việc và ký kết hợp tác chiến lược giữa ĐHQGHN, BRG và SeABank. Bà bày tỏ, đất nước ta đang chuyển mình mạnh mẽ trên mọi phương diện mà chuyển đổi số là con đường tất yếu giúp chúng ta bắt kịp và vươn lên trong kỷ nguyên mới. Theo bà, đội ngũ nhà giáo và các trường đại học sẽ tiếp tục đóng vai trò dẫn dắt, biến tinh thần đổi mới, sáng tạo thành hiện thực. Bà Nguyễn Thị Nga kỳ vọng, thông qua hợp tác giữa ĐHQGHN, BRG và SeABank, tinh thần đổi mới sáng tạo của đại học gắn kết chặt chẽ cùng doanh nghiệp và nhà nước sẽ có sức mạnh để kiến tạo nên những công trình, sản phẩm, dịch vụ mang giá trị thực sự cho xã hội.

Ông Nguyễn Huy Dũng cho hay, trong bối cảnh cả nước đang quyết liệt triển khai Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị về phát triển và ứng dụng khoa học, công nghệ, đổi



Ông Nguyễn Huy Dũng, Ủy viên chuyên trách, Ban Chỉ đạo Trung ương về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số chia sẻ tại buổi lễ

mới sáng tạo và chuyển đổi số, một trong những giải pháp xuyên suốt, có ý nghĩa then chốt chính là sự gắn kết chặt chẽ giữa ba nhà: Nhà nước - Nhà trường - Nhà doanh nghiệp. Điều đó càng có ý nghĩa đặc biệt khi chúng ta nhận được sự quan tâm sâu sát và kỳ vọng lớn lao từ các đồng chí lãnh đạo cao cấp nhất của Đảng và Nhà nước. Đây vừa là nguồn động viên, vừa là trách nhiệm để cùng nhau nỗ lực, biến khát vọng thành hiện thực. Trên tinh thần đó, ông đánh giá cao và tin tưởng rằng việc ký kết hợp tác giữa ĐHQGHN, BRG và SeABank sẽ mở ra những kết quả thiết thực, góp phần đưa khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo lan tỏa mạnh mẽ vào đời sống kinh tế - xã hội.

HỢP TÁC TOÀN DIỆN TỪ NGHIÊN CỨU, ĐÀO TẠO ĐẾN QUẢN TRỊ, HẠ TẦNG VÀ DỊCH VỤ

ĐHQGHN là trung tâm đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao, trình độ cao, bồi dưỡng nhân tài; nghiên cứu khoa học và chuyển giao tri thức đa

ngành, đa lĩnh vực đứng đầu cả nước. Với phương châm “đặt đỉnh cao dựa vào tri thức” và “đổi mới sáng tạo, trách nhiệm quốc gia, phát triển bền vững” là giá trị cốt lõi, ĐHQGHN luôn tiên phong, đóng vai trò nòng cốt, đầu tàu dẫn dắt trong nền giáo dục đại học Việt Nam góp phần xây dựng, phát triển và bảo vệ đất nước.

Trong hơn ba thập kỷ phát triển, Tập đoàn BRG đã khẳng định vị thế là một trong những tập đoàn kinh tế tư nhân hàng đầu Việt Nam, hoạt động đa ngành từ tài chính, bất động sản, khách sạn – du lịch, bán lẻ đến dược phẩm và golf, với sứ mệnh kiến tạo những giá trị bền vững cho cộng đồng. BRG không ngừng mở rộng hệ sinh thái hợp tác chiến lược với các đối tác trong và ngoài nước, trong đó có các trường đại học và viện nghiên cứu hàng đầu.

Đồng hành trong mối quan hệ hợp tác này, SeABank – một trong những ngân hàng thương mại cổ phần tiên phong tại Việt Nam với 31 năm phát

triển, đã xây dựng được nền tảng vững chắc về mô hình hoạt động, công nghệ, chất lượng sản phẩm – dịch vụ, hệ sinh thái đối tác, quản trị rủi ro, nhân sự và tiềm lực tài chính, sẵn sàng phục vụ cộng đồng bằng sự tận tâm và chuyên nghiệp, góp phần kiến tạo cuộc sống hạnh phúc và tương lai thịnh vượng.

Thông qua hợp tác, các bên cam kết cùng huy động và kết nối hiệu quả các nguồn lực – đặc biệt là trí tuệ, tâm huyết của đội ngũ chuyên gia, nhà khoa học của ĐHQGHN, cùng với kinh nghiệm thực tiễn và tầm nhìn chiến lược của Tập đoàn BRG, SeABank để thúc đẩy nghiên cứu, đổi mới sáng tạo, chuyển giao tri thức và phát triển công nghệ, đóng góp thiết thực vào sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước.

Theo thỏa thuận hợp tác, các bên phối hợp nghiên cứu khoa học, ứng dụng và phát triển công nghệ, thúc đẩy hợp tác quốc tế nhằm làm chủ các kỹ thuật và công nghệ chiến lược, thương mại hóa kết quả nghiên cứu trong các lĩnh vực ưu tiên: Kinh tế tuần hoàn và Quản trị doanh nghiệp; Hạ tầng và Phát triển đô thị; Dược phẩm và khoa học sức khỏe; Điện tử và Tự động hóa; Trí tuệ nhân tạo và Chuyển đổi số; Trí tuệ nhân tạo, Bảo mật; Phân tích dữ liệu; Môi trường và phát triển bền vững.

Trên cơ sở nhu cầu thực tiễn, BRG và SeABank sẽ “đặt hàng” ĐHQGHN triển khai các nghiên cứu, ứng dụng công nghệ mang tính ứng dụng cao, đồng thời tiếp cận, cập nhật các tiến bộ khoa học quốc tế để đưa ra giải pháp phù hợp, đáp ứng yêu cầu hiện đại hóa, số hóa và tự động hóa hoạt động của Tập đoàn và Ngân hàng. Đây được xem là bước đi cụ thể nhằm kết nối thế mạnh nghiên cứu của nhà trường với nhu cầu đổi



mới công nghệ trong doanh nghiệp, tạo ra các sản phẩm và dịch vụ mang tính đột phá.

Song song với đó, ba bên sẽ hợp tác để thúc đẩy các sản phẩm khoa học – công nghệ và đổi mới sáng tạo tại ĐHQGHN, gắn kết chặt chẽ với những ngành, lĩnh vực công nghiệp chiến lược, góp phần gia tăng giá trị và đóng góp trực tiếp cho phát triển kinh tế – xã hội. Việc tối ưu hóa sử dụng các sản phẩm, dịch vụ trong hệ sinh thái của BRG không chỉ mang lại lợi ích cho doanh nghiệp mà còn tạo điều kiện để cán bộ, giảng viên và sinh viên ĐHQGHN tiếp cận những tiện ích tiên tiến trong các lĩnh vực tài chính, bất động sản, du lịch, thương mại và dịch vụ.

Trên nền tảng đó, các bên cùng xây dựng hệ sinh thái đổi mới sáng tạo gắn với doanh nghiệp, tạo động lực để gia tăng nguồn thu từ dịch vụ và

chuyển giao khoa học – công nghệ, đồng thời thu hút các nguồn lực đầu tư trong và ngoài nước vào lĩnh vực này. Một nội dung quan trọng khác là hợp tác trong đào tạo, tuyển dụng, triển khai các chương trình học bổng, nhằm phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao, gắn với việc thúc đẩy chuyển đổi số toàn diện, nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản trị doanh nghiệp.

Đồng thời, các bên sẽ phối hợp nghiên cứu kinh nghiệm quốc tế về chính quyền đô thị và thành phố thông minh để áp dụng tại Việt Nam dưới góc độ chính sách, quy hoạch, quản lý và khoa học – công nghệ. Đây cũng là cơ sở để xây dựng các công cụ triển khai cho các dự án của BRG, đồng thời thúc đẩy hợp tác đầu tư phát triển hạ tầng thông minh, hạ tầng xanh và hạ tầng số tại khu đô thị đại học Hòa Lạc của ĐHQGHN, hướng

tới một mô hình đô thị hiện đại, bền vững, có tính lan tỏa.

Với hợp tác này, ĐHQGHN tiếp tục khẳng định mục tiêu phát triển thành đại học nghiên cứu, đổi mới sáng tạo đa ngành, đa lĩnh vực, sánh tầm các đại học hàng đầu khu vực và thế giới. Đồng thời, Tập đoàn BRG khẳng định vai trò tiên phong của một tập đoàn kinh tế tư nhân hàng đầu quốc gia, có uy tín quốc tế. Cùng với đó, hợp tác góp phần đưa SeABank trở thành ngân hàng TMCP hoạt động hiệu quả hàng đầu. Đây là một dấu mốc chiến lược, mang ý nghĩa dài hạn, góp phần trực tiếp vào việc hiện thực hóa khát vọng phát triển đất nước phồn vinh, hùng cường, đưa Việt Nam trở thành quốc gia phát triển, thu nhập cao vào năm 2045 như mục tiêu mà Đảng và Nhà nước đã đề ra.

TẠO TIỀN ĐỂ THÚC ĐẨY NGHIÊN CỨU KHOA HỌC TỪ GIẢNG VIÊN ĐẾN NGƯỜI HỌC

 **ĐĂNG AN**

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (ĐHQGHN) ĐANG TRIỂN KHAI THÍ ĐIỂM CHÍNH SÁCH HỖ TRỢ TÀI CHÍNH DÀNH CHO CÁN BỘ KHOA HỌC XUẤT SẮC VỚI MỨC THƯỜNG CAO NHẤT LÊN TỚI 150 TRIỆU ĐỒNG CHO MỖI BÀI BÁO THUỘC TOP 1% THẾ GIỚI. ĐÂY LÀ ĐỘNG LỰC MỚI GIÚP THÚC ĐẨY HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CHẤT LƯỢNG CAO, KHẲNG ĐỊNH VỊ THẾ CỦA ĐHQGHN TRONG NGẮN HẠN VÀ LÂU DÀI, ĐỒNG THỜI LAN TỎA TINH THẦN NGHIÊN CỨU TỚI CẢ GIẢNG VIÊN, NHÀ KHOA HỌC TRẺ VÀ SINH VIÊN.

CÚ HÍCH TỪ CHÍNH SÁCH HỖ TRỢ CÁN BỘ KHOA HỌC XUẤT SẮC

Theo Quyết định 4277/QĐ-ĐHQGHN ban hành năm 2025, ĐHQGHN chính thức thí điểm cơ chế hỗ trợ tài chính cho cán bộ khoa học xuất sắc. Chính sách được kỳ vọng không chỉ tạo ra cú hích trong công bố quốc tế và sở hữu trí tuệ mà còn nâng cao chất lượng, uy tín và tầm ảnh hưởng của các công trình nghiên cứu.

GS. Trần Thị Thanh Tú, Trưởng ban Khoa học & Đổi mới sáng tạo ĐHQGHN cho biết, thực tế năm 2024, trong giai đoạn thí điểm ban đầu, ĐHQGHN đã hỗ trợ 32 cán bộ khoa học với 144 công trình vượt trội. Trong đó, có tới 90 bài báo công bố quốc tế và 54 đơn đăng ký sở hữu trí tuệ, với tổng kinh phí hỗ trợ hơn 7,19 tỷ đồng. Bình quân mỗi công trình được hỗ trợ khoảng 50 triệu đồng. Những con số này cho thấy tính khả thi và hiệu quả ban đầu của chính sách.

PHÂN TẶNG HỖ TRỢ - KHUYẾN KHÍCH CÔNG BỐ TINH HOA

Điểm mới của Quyết định 4277 là phân tặng mức thưởng theo uy tín và xếp hạng tạp chí quốc tế. Cụ thể, mỗi bài báo thuộc top 1% Scimago được hỗ trợ 150 triệu đồng, bài trong top 5% được 80 triệu, tạp chí Q1 là 50 triệu và Q2 là 30 triệu đồng. Cơ chế này nhằm khuyến khích cán bộ hướng tới công bố ở các tạp chí hàng đầu, gia tăng mức độ ảnh hưởng và uy tín khoa học của ĐHQGHN trên trường quốc tế.



Bên cạnh đó, cơ chế phân bổ hỗ trợ cũng được thiết kế minh bạch: chỉ tác giả chính hoặc tác giả liên hệ được nhận hỗ trợ trực tiếp, đồng tác giả được công nhận đóng góp nhưng mức phân bổ tùy thuộc mức độ tham gia. Đặc biệt, các quy định về liên chính học thuật được nhấn mạnh, đảm bảo kinh phí được sử dụng đúng mục đích và công trình nghiên cứu đạt chuẩn mực quốc tế.

Phó Giám đốc ĐHQGHN Phạm Bảo Sơn nhấn mạnh, đây là chính sách thí điểm quan trọng, minh chứng cho sự đổi mới trong việc hỗ trợ trực tiếp cho cán bộ khoa học xuất sắc; trong ngắn hạn, chính sách này đã tạo ra một cú hích rõ rệt, giúp các nhà khoa học tập trung công bố các công trình trên các tạp chí uy tín quốc tế và gia tăng số đơn đăng ký sở hữu trí tuệ. Chính sách hỗ trợ tài chính cho nhà khoa học xuất sắc không chỉ mang ý nghĩa khích lệ trong ngắn hạn mà còn là nền tảng lâu dài để xây dựng và phát triển các nhóm nghiên cứu mạnh. Ông cho rằng ĐHQGHN hướng đến việc tạo lập một môi trường cạnh tranh lành mạnh, nơi các cán bộ khoa học xuất sắc được ghi nhận và hỗ trợ xứng đáng.

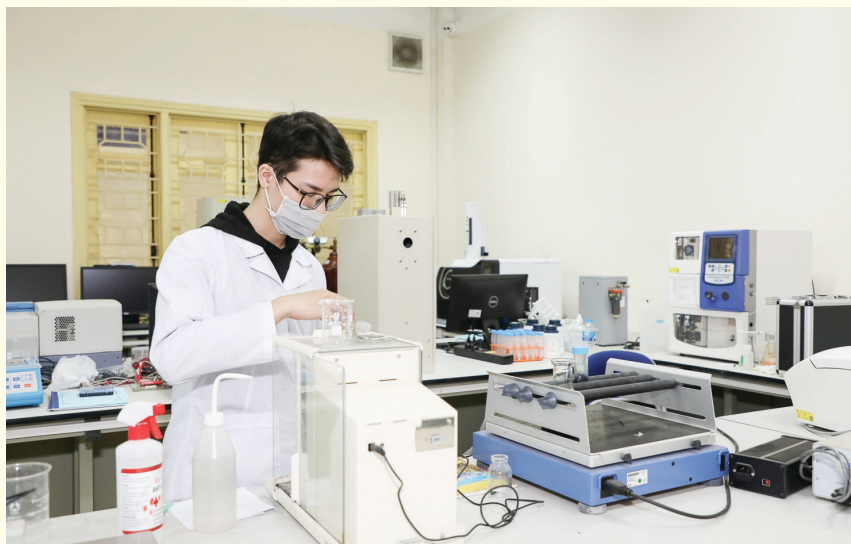
Ở góc độ quản lý, GS. Chử Đức Trình, Hiệu trưởng Trường ĐH Công nghệ, ĐHQGHN khẳng định chính sách thí điểm sẽ tạo nên động lực đáng kể cho đội ngũ cán bộ khoa học, đặc biệt là những nhà nghiên cứu xuất sắc, để đẩy mạnh công bố quốc tế. Ông cũng cho biết thêm, Trường ĐH Công nghệ đã áp dụng các chương trình hỗ trợ tương tự trong nhiều năm, và việc giảm thiểu thủ tục hành chính kết hợp với hỗ trợ minh bạch giúp giảng viên, nhà nghiên cứu có thể tập trung hơn vào nghiên cứu.

LAN TỎA ĐỘNG LỰC NGHIÊN CỨU

Không chỉ dừng lại ở cán bộ xuất sắc, chính sách tài chính mới của ĐHQGHN còn có tác động trực tiếp tới việc hình



Trong dài hạn, ĐHQGHN kỳ vọng chính sách này sẽ giúp tăng nhanh số lượng và chất lượng các bài báo tình hoa, đồng thời đẩy mạnh các đơn sở hữu trí tuệ. Đây cũng là cơ sở quan trọng để nâng cao vị thế ĐHQGHN trong các bảng xếp hạng quốc tế, qua đó khẳng định vai trò tiên phong của nhà trường trong thực hiện Nghị quyết 57-NQ/TW về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia.

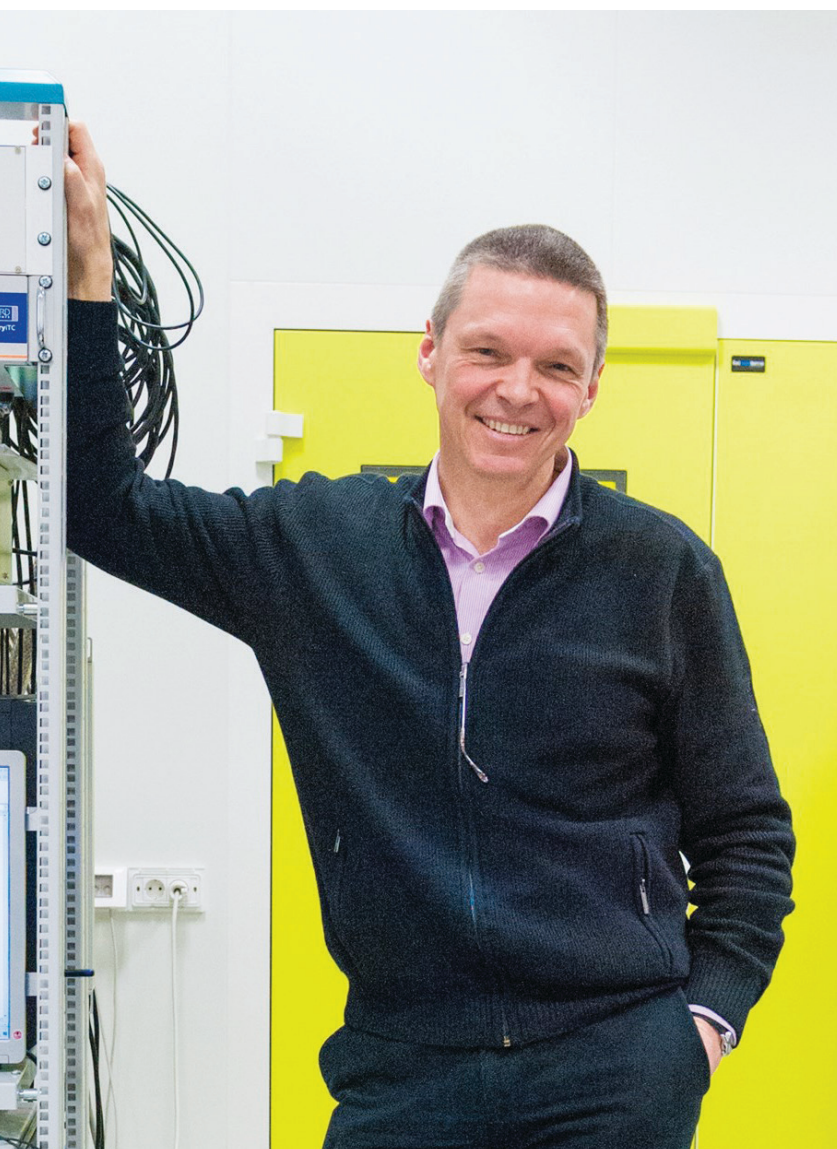


thành hệ sinh thái nghiên cứu khoa học bền vững. Sinh viên, nghiên cứu sinh và học viên cao học được khuyến khích tham gia cùng giảng viên trong các công trình, từ đó nâng cao chất lượng đào tạo và gắn kết chặt chẽ hơn giữa học tập với nghiên cứu.

Trong dài hạn, ĐHQGHN kỳ vọng chính sách này sẽ giúp tăng nhanh số lượng và chất lượng các bài báo tình hoa, đồng thời đẩy mạnh các đơn sở hữu trí tuệ. Đây cũng là cơ sở quan trọng để nâng cao vị thế ĐHQGHN trong các bảng xếp hạng quốc tế, qua đó khẳng định vai trò tiên phong của nhà trường trong thực hiện Nghị quyết 57-NQ/TW về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia.

Với mức thưởng lên tới 150 triệu đồng/bài báo Top 1%, chính sách hỗ trợ tài chính mới của ĐHQGHN đã cho thấy tầm nhìn chiến lược và quyết tâm đầu tư cho nghiên cứu khoa học. Đây không chỉ là phần thưởng xứng đáng cho những nỗ lực cá nhân, mà còn là động lực để toàn hệ thống – từ giảng viên, nghiên cứu viên đến sinh viên – cùng chung tay nâng tầm khoa học Việt Nam trên bản đồ tri thức thế giới.

GIÁO SƯ HÀNG ĐẦU THẾ GIỚI VỀ KHOA HỌC LƯỢNG TỬ ALEXEY USTINOV GIA NHẬP ĐHQGHN VỚI VAI TRÒ VIỆN TRƯỞNG DANH DỰ



ALEXEY USTINOV - GIÁO SƯ HÀNG ĐẦU THẾ GIỚI VỀ CÔNG NGHỆ LƯỢNG TỬ SẼ ĐẢM NHIỆM VAI TRÒ VIỆN TRƯỞNG DANH DỰ VIỆN CÔNG NGHỆ LƯỢNG TỬ THUỘC CÔNG VIÊN CÔNG NGHỆ CAO VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO, ĐHQGHN.

 **VŨ SINH**

GS. Alexey Ustinov được biết đến là một trong những nhà khoa học tiên phong trong nghiên cứu qubit siêu dẫn - nền tảng cốt lõi của công nghệ máy tính lượng tử. Ông đồng thời khởi xướng và triển khai thành công nhiều công trình quan trọng về mạch Josephson, soliton lượng tử và vật liệu siêu dẫn thế hệ mới, được cộng đồng khoa học quốc tế đánh giá cao.

GS. Alexey Ustinov hiện là Giám đốc Phòng thí nghiệm Công nghệ Lượng tử siêu dẫn tại ĐH Khoa học và Công nghệ Quốc gia, Liên bang Nga (MISIS). Ông từng nhận Mega Grant của Chính phủ Nga (2011, trị giá 3,5 triệu Euro) để xây dựng phòng thí nghiệm "Superconducting Metamaterials" tại MISIS; giành giải

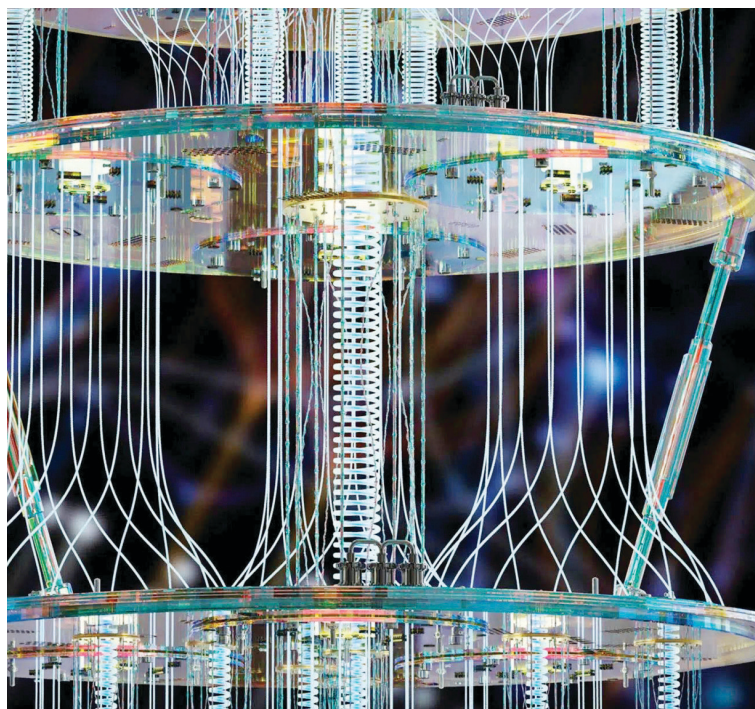
thưởng Google Faculty Research Award (2017) trong lĩnh vực tính toán lượng tử; và nhiều giải thưởng quốc tế danh giá khác. Các công trình của GS. Ustinov đã góp phần định hình hướng nghiên cứu tính nhất quán lượng tử ở quy mô vĩ mô và phát triển các công nghệ đo lường – viễn thông lượng tử tiên tiến.

Nhận lời mời của Giám đốc ĐHQGHN Lê Quân, GS. Alexey Ustinov bày tỏ vinh dự khi được đề xuất là Viện trưởng danh dự của Viện Công nghệ Lượng tử. GS. Ustinov nhấn mạnh, đây sẽ là trải nghiệm thú vị, đặc biệt khi MISiS và ĐHQGHN có kế hoạch hợp tác chính thức trong lĩnh vực công nghệ lượng tử - một trong những lĩnh vực khoa học công nghệ mũi nhọn toàn cầu. Giáo sư rất mong được hỗ trợ và làm việc với Viện Công nghệ Lượng tử tại ĐHQGHN trong chuyến thăm vào tháng 10 tới đây, cũng như mong muốn thúc đẩy mạng lưới hợp tác nghiên cứu và đào tạo với ĐHQGHN, đồng thời tạo điều kiện cho việc trao đổi sinh viên, nhà nghiên cứu cũng như triển khai dự án chung giữa hai đại học.

CẦU NỐI ĐƯA ĐHQGHN HỘI NHẬP MẠNG LƯỚI KHOA HỌC LƯỢNG TỬ TOÀN CẦU

Với vai trò Viện trưởng danh dự Viện Công nghệ Lượng tử, GS. Ustinov sẽ cùng tham gia định hướng chiến lược nghiên cứu, tư vấn phát triển các phòng thí nghiệm trọng điểm, đồng thời kết nối Viện với các trung tâm nghiên cứu hàng đầu thế giới về lượng tử.

TS. Nguyễn Quốc Hưng - Viện trưởng Viện Công nghệ Lượng tử, ĐHQGHN chia sẻ, GS. Ustinov là nhà khoa học hàng đầu trong lĩnh vực tính toán lượng tử, có nhiều kinh nghiệm nghiên cứu cũng như sở hữu mạng lưới hợp tác quốc tế rộng rãi. Là người đầu tiên chế tạo thành công qubit siêu dẫn tại Nga, chuyên môn sâu và uy tín học thuật của GS. Ustinov hoàn toàn phù hợp với mục tiêu, định hướng và kế hoạch phát triển của Viện Công nghệ Lượng tử. Việc mời được Giáo sư cộng tác là một may mắn lớn, mang ý nghĩa đặc biệt quan trọng đối với ĐHQGHN và Viện.



Theo TS. Nguyễn Quốc Hưng, bằng uy tín học thuật của GS. Ustinov, Viện Công nghệ Lượng tử sẽ có cơ hội thuận lợi hơn trong việc kết nối và hội nhập với cộng đồng nghiên cứu quốc tế, đặc biệt trong lĩnh vực qubit siêu dẫn. Đây cũng là công nghệ lõi mà Viện đang hướng tới làm chủ trong tương lai. Sự đồng hành của một nhà khoa học có chỉ số học thuật cao (chỉ số H-index trên 60) cùng kinh nghiệm quốc tế lâu năm không chỉ góp phần nâng cao vị thế của ĐHQGHN trên bản đồ nghiên cứu lượng tử khu vực và toàn cầu mà còn giúp cán bộ, nghiên cứu viên của Viện nhanh chóng tiếp cận những tri thức và thành tựu mới nhất của lĩnh vực lượng tử, rút ngắn thời gian, công sức nghiên cứu.

"Sự hiện diện của GS. Ustinov không chỉ mang lại nguồn tri thức quý báu, mà còn là động lực để đội ngũ giảng viên, nghiên cứu viên và sinh viên của ĐHQGHN tiếp cận những thành tựu khoa học đỉnh cao, từng bước đưa Việt Nam tham gia sâu vào bản đồ lượng tử toàn cầu", TS. Nguyễn Quốc Hưng bày tỏ.

Có thể nói, nhờ chủ trương đúng đắn và những chính sách kịp thời, ĐHQGHN đã từng bước xây dựng được một hệ sinh thái khoa học mở và hội nhập, vừa nâng cao năng lực nội tại, vừa tạo uy tín



quốc tế, để từ đó tiếp tục thu hút nhiều hơn nữa chất xám toàn cầu.

KHẲNG ĐỊNH VỊ THẾ TIỀN PHONG CỦA ĐHQGHN

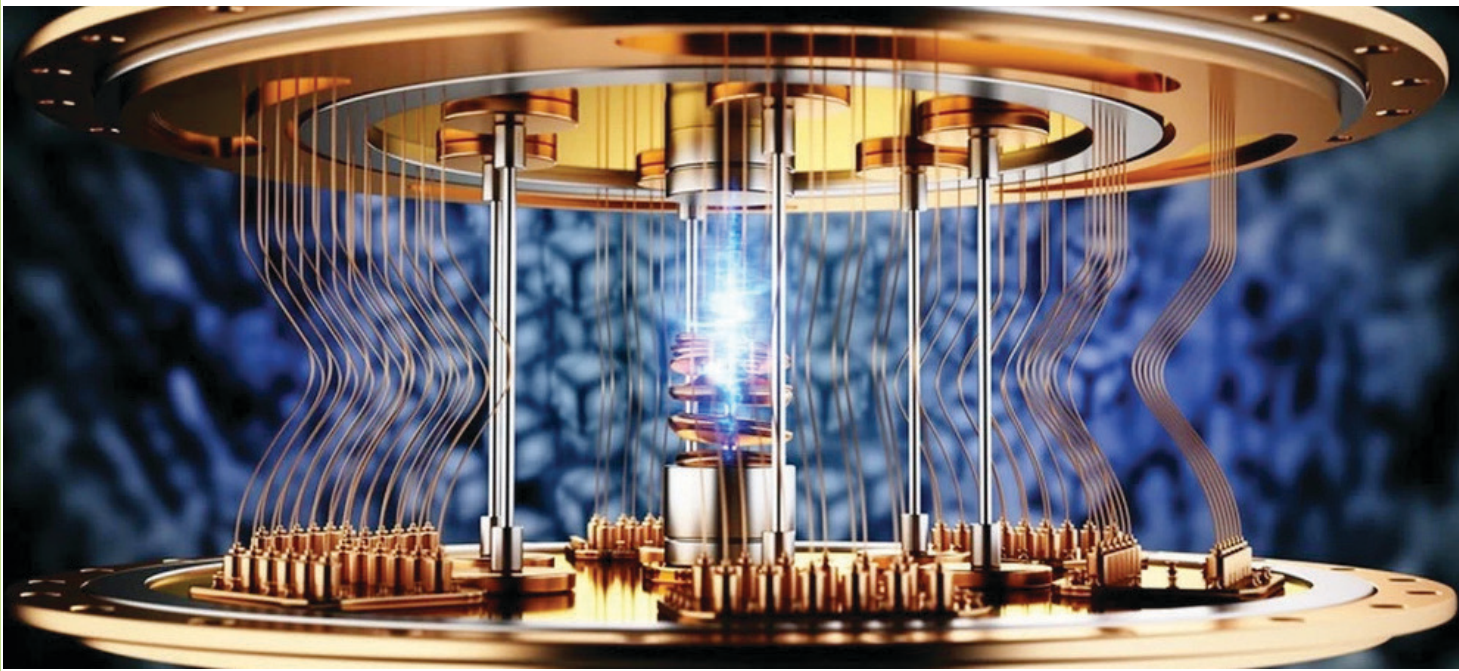
Giám đốc ĐHQGHN Lê Quân cho biết, đóng vai trò nòng cốt và tiên phong trong hệ thống giáo dục đại học Việt Nam, ĐHQGHN có trách nhiệm đồng hành cùng đất nước hiện thực hóa các mục tiêu lớn về phát triển khoa học, đổi mới sáng tạo trong kỷ nguyên số, coi đó là sứ mệnh chiến lược. Để triển khai Nghị quyết 57-NQ/TW về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia và thực hiện sứ mạng, tầm nhìn và chiến lược phát triển trong thời gian tới, ĐHQGHN đã thành lập Công viên Công nghệ cao và Đổi mới sáng tạo với mục tiêu trở thành trung tâm khoa học và công nghệ thông minh, hiện đại, dẫn đầu các xu thế, tạo ra các phát minh, sáng chế mang thương hiệu quốc gia. Trong hệ sinh thái này, Viện Công nghệ Lượng tử thuộc Công viên Công nghệ cao và Đổi mới sáng tạo được thành lập, với định hướng trở thành đầu mối nghiên cứu, ứng dụng và chuyển giao công nghệ lượng tử tiên tiến, hướng đến xây dựng nền

tảng khoa học cho kỷ nguyên trí tuệ nhân tạo (AI).

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 8 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.

Tiên phong đổi mới mô hình quản trị, xây dựng hệ sinh thái học thuật - sáng tạo, ngày 3/7/2025, Giám đốc ĐHQGHN đã ký Quyết định số 3436/QĐ-ĐHQGHN về việc ban hành thí điểm Chương trình Giáo sư thỉnh giảng tại ĐHQGHN. Chương trình Giáo sư thỉnh giảng hướng tới việc mời và công nhận khoảng 100 nhà khoa học xuất sắc, chuyên gia, học giả uy tín trong và ngoài nước tham gia giảng dạy, nghiên cứu, chuyển giao tri thức tại ĐHQGHN trong giai đoạn 2026-2031. Đây không chỉ là nỗ lực đột phá về thu hút nhân tài mà còn là cách ĐHQGHN tạo ra mạng lưới học thuật chất lượng cao, thúc đẩy văn hóa học thuật quốc tế, phát triển đội ngũ giảng viên, nhà nghiên cứu trẻ.

Ngày 22/8/2025, Bộ Chính trị ban hành Nghị quyết số 71-NQ/TW về đột phá phát triển giáo dục và đào tạo. Nghị quyết khẳng định quan điểm ưu tiên đầu tư có trọng tâm, trọng điểm cho một số cơ sở giáo dục đại học hàng đầu, đủ năng lực cạnh tranh quốc tế. Đồng thời, Nghị quyết nhấn mạnh



yêu cầu phát triển đội ngũ trí thức, nhà khoa học tinh hoa; xây dựng chương trình thu hút giảng viên xuất sắc từ nước ngoài với các ưu đãi vượt trội. Đây chính là yếu tố quyết định giúp ĐHQGHN nâng cao chất lượng nghiên cứu, tăng số lượng và chất lượng công bố quốc tế, cũng như tham gia sâu hơn vào mạng lưới khoa học toàn cầu.

Trong tháng 5 vừa qua, là thành viên đoàn đại biểu cấp cao Việt Nam trong chuyến công tác của Tổng Bí thư Tô Lâm tại Liên bang Nga, Giám đốc ĐHQGHN GS. Lê Quân đã thăm, làm việc với các cơ sở giáo dục hàng đầu của Liên bang Nga. Nhân dịp này, ngày 13/5/2025, GS. Lê Quân đã có chuyến thăm và làm việc với Giám đốc Đại học Khoa học và Công nghệ Quốc gia (MISIS) GS. Alevtina Anatolyevna Chernikova. Tại buổi làm việc, lãnh đạo hai đại học thảo luận về triển vọng hợp tác trong lĩnh vực khoa học, giáo dục và đào tạo nguồn nhân lực chung. Đặc biệt, Giám đốc ĐHQGHN và MISIS đề nghị, trong thời gian tới, hai bên có thể triển khai hợp tác trong đào tạo và nghiên cứu lĩnh vực công nghệ tiên tiến, trí tuệ nhân tạo, công nghệ lượng tử, vật liệu bán dẫn. Một nội dung trọng tâm được cả hai bên đặc biệt quan tâm là việc cử chuyên gia,

nhà khoa học hàng đầu của MISIS tham gia cùng các hoạt động học thuật và nghiên cứu của ĐHQGHN, nhất là trong lĩnh vực Công nghệ lượng tử.

Trong bối cảnh thế giới đang bước vào cuộc đua phát triển công nghệ lượng tử - lĩnh vực được coi là nền tảng cho thế hệ công nghệ tiếp theo, ĐHQGHN khẳng định vai trò tiên phong thông qua việc triển khai đào tạo, nghiên cứu và hợp tác quốc tế trong lĩnh vực này. Theo lãnh đạo ĐHQGHN, việc mời GS. Alexey Ustinov - nhà khoa học hàng đầu trong lĩnh vực công nghệ lượng tử giữ vai trò Viện trưởng danh dự Viện Công nghệ lượng tử thể hiện quyết tâm của ĐHQGHN trong việc hội nhập sâu rộng với khoa học quốc tế, đưa công nghệ lượng tử trở thành hướng nghiên cứu mũi nhọn. Sự đồng hành của giáo sư uy tín hàng đầu thế giới góp phần nâng cao vị thế của ĐHQGHN trên bản đồ nghiên cứu lượng tử khu vực và toàn cầu. Đồng thời, qua đây cũng mở ra những cơ hội hợp tác khoa học đột phá trong lĩnh vực máy tính lượng tử, siêu dẫn và vật liệu lượng tử mới.

PGS.TS NGUYỄN TRẦN THUẬT:

BÁN DẪN

CƠ HỘI VÀNG ĐỂ VIỆT NAM BỨT PHÁ CÔNG NGHỆ

TRONG CUỘC CẠNH TRANH CÔNG NGHỆ TOÀN CẦU, BÁN DẪN ĐƯỢC VÍ NHƯ “TRÁI TIM” CỦA MỌI THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ VÀ LÀ MỘT TRONG NHỮNG NGÀNH CÔNG NGHIỆP CHIẾN LƯỢC CỦA THẾ KỶ 21. VIỆT NAM ĐANG ĐỨNG TRƯỚC CƠ HỘI VÀNG ĐỂ THAM GIA SÂU HƠN VÀO CHUỖI GIÁ TRỊ BÁN DẪN QUỐC TẾ, VÀ ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI ĐƯỢC KỶ VỌNG SẼ TRỞ THÀNH LỰC ĐẨY CHIẾN LƯỢC CỦA QUỐC GIA TRONG LĨNH VỰC NÀY.

TÔ HỘI



PGS.TS Nguyễn Trần Thuật - Viện trưởng Viện Bán dẫn và Vật liệu tiên tiến, ĐHQGHN đã có những nhận định toàn diện về nền tảng, định hướng và kỳ vọng của ĐHQGHN trong việc phát triển ngành công nghiệp bán dẫn, gắn với sứ mệnh đào tạo nhân lực, nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ quốc gia.

ĐẶT NỀN MÓNG TỪ HẠ TẦNG HIỆN ĐẠI VÀ ĐỘI NGŨ TINH HOA

PGS.TS Nguyễn Trần Thuật khẳng định: ĐHQGHN có lợi thế tiên phong bởi sở hữu một hệ sinh thái nghiên cứu và đào tạo bán dẫn được đầu tư bài bản, từ cơ sở vật chất đến nguồn nhân lực chất lượng cao.

Hiện nay, ĐHQGHN đã xây dựng được hệ thống phòng thí nghiệm và cơ sở nghiên cứu mạnh, bao gồm phòng sạch 150m² tại Trường Đại học Khoa học Tự nhiên phục vụ nghiên cứu vật liệu và linh kiện micro - nano, cùng các phòng



thí nghiệm thiết kế, chế tạo chip tại Trường Đại học Công nghệ. Đây là những nền tảng cốt lõi để triển khai các dự án nghiên cứu chuyên sâu, từ thiết kế vi mạch, chế tạo linh kiện bán dẫn đến nghiên cứu vật liệu thế hệ mới.

Đi cùng hạ tầng là đội ngũ nhà khoa học trình độ cao, tham gia các dự án hợp tác quốc tế và nhận được tài trợ từ nhiều quỹ nghiên cứu trong và ngoài nước. Vị trí dẫn đầu của ĐHQGHN trong xếp hạng QS thế giới về kỹ thuật và công nghệ càng củng cố uy tín học thuật, giúp thu hút sinh viên xuất sắc, chuyên gia quốc tế và các doanh nghiệp đầu tư vào lĩnh vực này.

Bên cạnh đó, tính đa ngành của ĐHQGHN - kết hợp linh hoạt giữa khoa học cơ bản (vật lý, hóa học, khoa học vật liệu) và ứng dụng công nghệ (điện tử, tin học, trí tuệ nhân tạo) - là một lợi thế lớn, cho phép phát triển các sản phẩm liên ngành như chip IoT, chip tính toán phòng não

hay các chip cảm biến quang học tích hợp.

CHIẾN LƯỢC NHÂN LỰC VÀ HẠ TẦNG: HƯỚNG ĐẾN HƠN 8.000 CHUYÊN GIA BÁN DẪN

Một trong những nhiệm vụ trọng tâm của ĐHQGHN giai đoạn 2025-2030 là đào tạo nhân lực chất lượng cao phục vụ chiến lược công nghiệp bán dẫn quốc gia.

PGS.TS Thuật cho biết: Chúng tôi đặt mục tiêu đào tạo hơn 8.000 nhân lực chất lượng cao trong lĩnh vực bán dẫn và các ngành gần đến năm 2030. Đây là bước đi chiến lược để góp phần giải quyết bài toán thiếu hụt khoảng 1 triệu nhân lực toàn cầu trong ngành bán dẫn.

Ngay từ năm 2025, ĐHQGHN đã khởi động nhiều chương trình đào tạo mới. Trường ĐH Khoa học Tự nhiên đã triển khai chương trình thạc sĩ về bán dẫn, năm nay còn đào tạo hệ cử nhân Công nghệ bán dẫn; hai ngành mới Công nghệ vật liệu – vi điện tử và Thiết kế vi mạch do Trường Đại



Tại gian trưng bày giới thiệu tiềm lực khoa học & công nghệ và những “đặc sản” trong đào tạo của ĐHQGHN, Giám đốc Hoàng Minh Sơn đã trực tiếp giới thiệu với Tổng Bí thư Tô Lâm những sản phẩm KHCN mũi nhọn mà ĐHQGHN đang phát triển, nhấn mạnh năng lực nghiên cứu cơ bản kết hợp ứng dụng, khả năng chuyển giao và thương mại hóa phục vụ các nhiệm vụ ưu tiên quốc gia.

học Công nghệ đào tạo; ngành Kỹ thuật Chip Bán dẫn do Trường Đại học Việt Nhật đào tạo.

Bên cạnh đào tạo chính quy, ĐHQGHN triển khai các khóa upskill (nâng cao kỹ năng) và reskill (tái đào tạo kỹ sư), kết hợp hợp tác quốc tế với các đại học hàng đầu như Yang Ming Chiao Tung (Đài Loan), Tokyo (Nhật Bản), Arizona (Mỹ), Thanh Hoa (Trung Quốc). Những hợp tác này giúp chuyển giao công nghệ chế tạo, thiết kế IC, nghiên cứu đóng gói tiên tiến và chip thế hệ mới (AIoT, RISC-V, chip lượng tử,...).

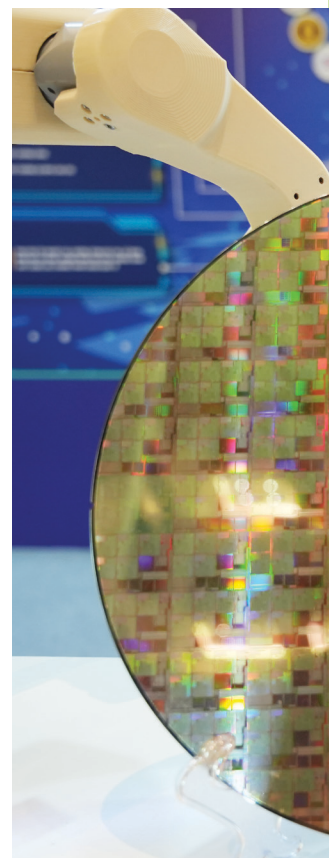
Đặc biệt, dự án xây dựng Trung tâm hỗ trợ thiết kế, chế tạo và đo kiểm vi mạch quốc gia tại Hòa Lạc sẽ đóng vai trò hạt nhân, vừa đào tạo nhân lực vừa hỗ trợ doanh

nh nghiệp sản xuất chip trong nước, góp phần thực hiện mục tiêu 50.000 nhân lực bán dẫn quốc gia vào năm 2030.

BÁN DẪN - NỀN TẢNG KẾT NỐI CÁC CÔNG NGHỆ MŨI NHỌN

Trong hệ sinh thái khoa học & công nghệ của ĐHQGHN, bán dẫn giữ vai trò “xương sống”, gắn kết chặt chẽ với nhiều lĩnh vực mũi nhọn như AI, năng lượng, an ninh mạng, vật liệu mới và công nghệ lượng tử.

PGS.TS Thuật nhấn mạnh bán dẫn không chỉ là một ngành công nghiệp độc lập, mà là nền tảng để phát triển nhiều công nghệ tiên tiến khác. Từ pin mặt trời silic, chip bảo mật, chip synapse phỏng não cho đến các ứng dụng quang học lượng tử – tất cả đều dựa trên tiến bộ trong vật liệu và công nghệ bán dẫn.





Viện Bán dẫn và Vật liệu Tiên tiến, ĐHQGHN (thành lập 3/2025) đang nghiên cứu các vật liệu bán dẫn mới, kể cả vật liệu lai hữu cơ vô cơ, để phát triển chip chuyên dụng thế hệ mới. Công nghệ AI được ứng dụng mạnh trong thiết kế chip, rút ngắn thời gian và tăng hiệu quả. Các hợp tác với RMIT (Australia), CT Group, MK Group và nhiều đối tác quốc tế đang mở ra cơ hội đưa sản phẩm "Made in Vietnam" vào chuỗi cung ứng toàn cầu.

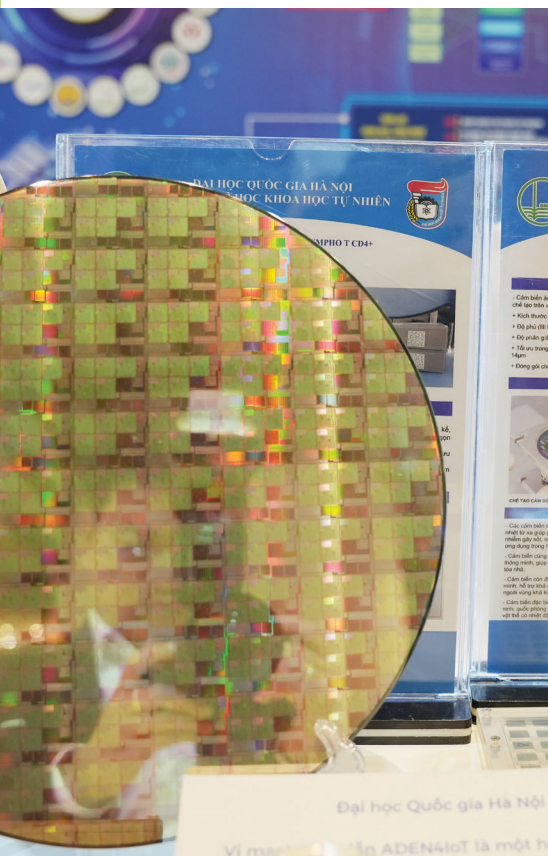
Để biến tiềm năng thành hiện thực, ĐHQGHN cho rằng cần có cơ chế chính sách đồng bộ, "mở đường" cho đại học và doanh nghiệp phát triển công nghiệp bán dẫn.

Bên cạnh đó, PGS.TS Thuật đề xuất, nhà nước cần ưu đãi thuế và quỹ đầu tư riêng cho nghiên cứu bán dẫn tại đại học; Mô hình hợp tác công - tư, "ba nhà" (nhà nước - doanh nghiệp - đại học); Sandbox nhập khẩu thiết bị cũ nhưng hiệu quả cho phòng

thí nghiệm trọng điểm; Chính sách visa linh hoạt, học bổng thu hút chuyên gia nước ngoài; Giảm thủ tục hành chính cho các hội thảo, hội nghị quốc tế.

Ông khẳng định ĐHQGHN không chỉ đào tạo kỹ sư, mà sẽ là trung tâm kết nối – nơi nghiên cứu, chuyển giao và sản xuất các sản phẩm chiến lược. Với sự quan tâm của Đảng, Chính phủ và cộng đồng doanh nghiệp, Việt Nam hoàn toàn có thể trở thành điểm đến đầu tư bán dẫn hàng đầu Đông Nam Á, nâng cao năng lực tự chủ công nghệ và bảo đảm an ninh quốc gia.

Bằng chiến lược đào tạo bài bản, hợp tác quốc tế sâu rộng và hạ tầng nghiên cứu tiên tiến, ĐHQGHN đang khẳng định vai trò đầu tàu dẫn dắt hệ sinh thái bán dẫn Việt Nam. Đây không chỉ là nhiệm vụ khoa học – công nghệ, mà còn là trách nhiệm quốc gia, góp phần đưa Việt Nam tiến nhanh hơn trên bản đồ công nghệ cao toàn cầu.



ĐHQGHN TIÊN PHONG LÀM CHỦ CÔNG NGHỆ LƯỢNG TỬ: TẦM NHÌN, CƠ HỘI VÀ BƯỚC ĐI CHIẾN LƯỢC

TRONG BỐI CẢNH THẾ GIỚI ĐANG BƯỚC VÀO KỶ NGUYÊN CỦA NHỮNG CÔNG NGHỆ ĐỘT PHÁ, CÔNG NGHỆ LƯỢNG TỬ NỔI LÊN NHƯ MỘT TRONG NHỮNG HƯỚNG ĐI MANG TÍNH CÁCH MẠNG, CÓ KHẢ NĂNG ĐỊNH HÌNH LẠI TOÀN BỘ NỀN KINH TẾ TRI THỨC VÀ CÁC NGÀNH CÔNG NGHIỆP MŨI NHỌN. NHẬN THỨC RÕ TẦM QUAN TRỌNG CHIẾN LƯỢC NÀY, ĐHQGHN ĐÃ THÀNH LẬP VIỆN CÔNG NGHỆ LƯỢNG TỬ (VCNLT), KHẲNG ĐỊNH QUYẾT TÂM ĐI ĐẦU TRONG NGHIÊN CỨU, PHÁT TRIỂN VÀ LÀM CHỦ CÔNG NGHỆ LƯỢNG TỬ – LĨNH VỰC ĐƯỢC XÁC ĐỊNH TRONG NGHỊ QUYẾT 57-NQ/TW, NGHỊ QUYẾT 03/NQ-CP VÀ GẦN ĐÂY LÀ NGHỊ QUYẾT 71-NQ/TW VỀ PHÁT TRIỂN ĐẠI HỌC TINH HOA.

 AN THÁI





Nhân dịp Viện Công nghệ Lượng tử chính thức đi vào hoạt động, TS. Nguyễn Quốc Hưng – Viện trưởng Viện Công nghệ Lượng tử, ĐHQGHN đã có những chia sẻ sâu sắc về thách thức, tiềm năng và định hướng chiến lược của Việt Nam nói chung và ĐHQGHN nói riêng trong hành trình làm chủ công nghệ mũi nhọn này.

THÁCH THỨC TOÀN CẦU VÀ CƠ HỘI VÀNG CHO VIỆT NAM

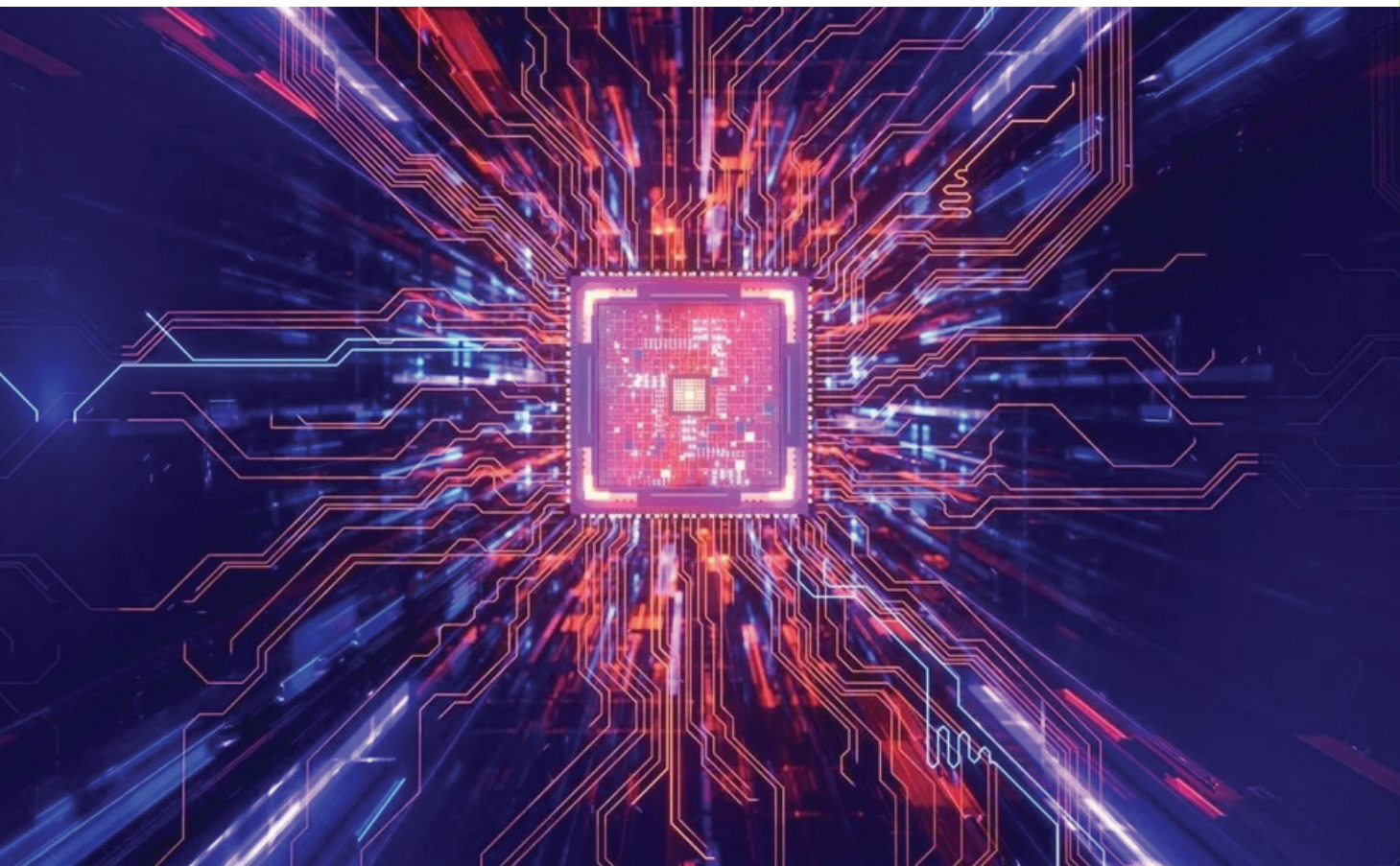
Theo TS. Nguyễn Quốc Hưng, Công nghệ Lượng tử phát triển theo chu kỳ khoảng 20 năm, với các nguyên lý nền tảng được đặt ra từ thập niên 1980 bởi những tên tuổi như Deutsch, Benioff, Feynman. Đến năm 2000, các linh kiện lượng tử đầu tiên như qubit siêu dẫn (Đại học Tokyo) hay qubit cộng hưởng từ hạt nhân (Đại học Oxford), bắt đầu ra đời. Gần đây, các linh kiện này ngày càng hoàn thiện, mở ra cơ hội ứng dụng thực tiễn trong tính toán, truyền thông và bảo mật.

TS. Hưng nhấn mạnh, câu hỏi không còn là liệu các cỗ máy lượng tử sẽ giải quyết vấn đề gì, mà trở thành bao giờ thời điểm ChatGPT với công nghệ

lượng tử sẽ xảy ra. Điều đó cho thấy tốc độ phát triển chóng mặt của ngành, song cũng kéo theo những thách thức lớn về hạn chế chia sẻ công nghệ. Trong hai thập kỷ qua, các cường quốc đã đầu tư mạnh tay và hiện đang gia tăng các rào cản xuất khẩu không chỉ với công nghệ lõi, mà cả với toàn bộ hệ sinh thái phụ trợ như thiết bị làm lạnh sâu, thiết bị điều khiển vi sóng, hay các chuẩn giao thức vận hành.

Nếu không có bước đi kịp thời, Việt Nam có nguy cơ bị “đóng cửa” như đã từng với các làn sóng công nghệ trước đây: AI, bán dẫn. “Chúng ta bỏ lỡ 20 năm vừa qua, nhưng chưa muộn. Bắt đầu ngay lập tức, chúng ta kịp thời làm chủ được những công nghệ lõi trước khi chúng bị khóa lại hoàn toàn” – TS. Hưng nhấn mạnh.

Việt Nam có nhiều lợi thế để nắm bắt cơ hội này: vị trí trung lập vàng trong ngoại giao, khả năng hợp tác đa phương với Mỹ, Nga, Trung Quốc, châu Âu, Nhật Bản, Hàn; lực lượng các nhà khoa học Việt Nam đang làm việc tại nhiều trung tâm lượng tử hàng đầu; và tiềm năng thu hút đầu tư nhờ vai trò trung chuyển sản xuất công nghệ cao.



VIỆN CÔNG NGHỆ LƯỢNG TỬ, ĐHQGHN - BƯỚC ĐI CHIẾN LƯỢC HIỆN THỰC HÓA NGHỊ QUYẾT 57-NQ/TW VÀ NQ 71-NQ/TW

Ngày 15/5/2025, ĐHQGHN chính thức thành lập Viện Công nghệ Lượng tử với mục tiêu: Xây dựng cơ sở hạ tầng nghiên cứu và chế tạo thiết bị công nghệ lượng tử; Làm chủ công nghệ lõi, đặc biệt là máy tính lượng tử siêu dẫn; Thiết lập mạng lưới hợp tác quốc tế, đào tạo nhân lực chất lượng cao; Phát triển hệ sinh thái công nghệ lượng tử phục vụ khoa học và đổi mới sáng tạo.

Đây là bước cụ thể hóa Nghị quyết 57-NQ/TW (22/12/2024) về đột phá khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số; Quyết định 1131/QĐ-TTg về công nghệ chiến lược; và Nghị quyết 71-NQ/TW (22/8/2025) về phát triển đại học tinh hoa, trong đó nhấn mạnh vai trò của các cơ sở giáo dục đại học hàng đầu trong nghiên cứu công nghệ mũi nhọn.

TS. Hưng chia sẻ, ĐHQGHN thành lập Viện Công

nghệ Lượng tử không chỉ để đón đầu xu hướng, mà còn để thực hiện trách nhiệm quốc gia trong việc sở hữu công nghệ lõi, đào tạo nhân lực đỉnh cao và xây dựng nền tảng tự chủ công nghệ chiến lược. Trong năm 2025, Viện đặt mục tiêu phát triển chip tính toán lượng tử siêu dẫn; đến năm 2026, phối hợp với Trường Quốc tế, ĐHQGHN triển khai chương trình thạc sĩ Truyền thông lượng tử - chương trình chuyên sâu sau đại học đầu tiên của Việt Nam trong lĩnh vực này.

LỢI THẾ HỆ SINH THÁI ĐHQGHN - NỀN TẢNG ĐỂ DẪN ĐẦU

ĐHQGHN hiện sở hữu hơn 3.000 nhà khoa học, nhiều người trong số đó là chuyên gia vật lý, toán học, hóa học lượng tử; có kinh nghiệm giảng dạy và nghiên cứu vật lý lượng tử lâu năm. Những tên tuổi tiêu biểu như GS.TS Nguyễn Thế Toàn (lý thuyết trường lượng tử), GS.TS Lê Trung Thành (quang lượng tử), TS. Nguyễn Quốc Hưng (chip tính toán lượng tử siêu dẫn), PGS.TS Bạch Hương



Giang (vật lý lượng tử) đã khẳng định năng lực nghiên cứu cơ bản.

Đặc biệt, ĐHQGHN có truyền thống khai phá các hướng nghiên cứu mới: năm 2010, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên được đầu tư phòng sạch chế tạo chip bán dẫn; đến năm 2024, ĐHQGHN được Chính phủ giao nhiệm vụ triển khai phòng thí nghiệm cấp quốc gia về chip bán dẫn (QĐ 1017/QĐ-TTg). Thành công này tạo nền tảng để ĐHQGHN tự tin đảm nhận trách nhiệm phát triển công nghệ lượng tử – một lĩnh vực liên ngành đòi hỏi phối hợp chặt chẽ giữa vật lý, công nghệ thông tin, hóa học, khoa học vật liệu và khoa học máy tính.

ĐÀO TẠO NHÂN LỰC - CHÌA KHÓA VÀNG CỦA CHIẾN LƯỢC LƯỢNG TỬ

Một trong những dấu ấn quan trọng là việc ĐHQGHN hợp tác với Đại học Kỹ thuật Truyền thông và Tin học Moscow MTUCI (Nga) để triển khai Chương trình Thạc sĩ Truyền thông lượng

tử – chương trình thứ hai tại Đông Nam Á (sau Singapore) đào tạo nhân lực trình độ cao về lĩnh vực này.

TS. Hưng đánh giá: “Công nghệ lượng tử thiếu nhân lực chuyên sâu trên toàn cầu. Chương trình hợp tác này không chỉ đào tạo nguồn lực chất lượng cao phù hợp với 57-NQ/TW và 71-NQ/TW, mà còn phục vụ trực tiếp an ninh quốc gia, khi truyền thông lượng tử là một trong những lĩnh vực bảo mật quan trọng nhất bảo vệ ngành cơ yếu khỏi mối lo Q-day, ngày mà máy tính lượng tử bẻ được khoá RSA hiện tại”.

Chương trình sẽ đặt nền móng cho những thế hệ chuyên gia đầu tiên của Việt Nam trong lĩnh vực truyền thông lượng tử, mở đường cho việc hình thành các phòng thí nghiệm, mạng lưới nghiên cứu và doanh nghiệp công nghệ trong tương lai gần.

Theo TS. Hưng, Việt Nam cần phát triển song song hai hướng:



Phát triển hệ sinh thái và hạ tầng

phụ trợ: chế tạo thiết bị làm lạnh sâu, thu phát đơn photon, điều khiển vi sóng ở nhiệt độ thấp - những “ốc vít” đặc thù giúp Việt Nam tham gia chuỗi giá trị lượng tử toàn cầu mà không lo bị cấm vận.

Làm chủ công nghệ lõi: phát triển chip tính toán lượng tử, nghiên cứu các phương thức kỹ thuật khác như bẫy ion, quang tử, siêu dẫn, truyền thông lượng tử bằng cáp quang và vệ tinh.

TS. Hưng nhấn mạnh: Không nên chỉ phát triển một hướng duy nhất, mà cần đa dạng hóa phương thức để tránh phụ thuộc. Việt Nam phải hướng đến tự chủ công nghệ và hội nhập sâu với hệ sinh thái lượng tử thế giới.

CHÍNH SÁCH VÀ GIẢI PHÁP: KIẾN TRÌ - LINH HOẠT - TỔNG THỂ

Công nghệ lượng tử là công nghệ chiến lược, nhưng cũng là cuộc

chơi dài hạn. Việt Nam hiện thiếu những chuyên gia tầm cỡ, phòng thí nghiệm hiện đại, cơ chế thu hút nhân tài, và năng lực tích hợp đa ngành. TS. Hưng cho rằng cần đầu tư dài hơi và chấp nhận rủi ro, không thể “đốt cháy giai đoạn”, cần kiên trì ít nhất 10–20 năm. Việt Nam cần áp dụng cơ chế Tổng công trình sư: để tháo gỡ kịp thời các nút thắt chính sách, tài chính, nhân lực; Tập trung mạng lưới kiểu bào khoa học: thu hút chuyên gia Việt Nam ở các trung tâm lượng tử quốc tế; Kết hợp nghiên cứu cơ bản và đổi mới sáng tạo: tạo hệ sinh thái bền vững, không phụ thuộc hoàn toàn vào nhập khẩu.

Rõ ràng đây không phải là việc của riêng các nhà khoa học, mà cần một cộng đồng – từ chính sách, quản lý, tài chính, doanh nghiệp đến giáo dục. Các thay đổi căn bản từ bốn nghị quyết trụ cột cùng 57-NQ/TW

đã mang lại gia tốc mới, tạo kỳ vọng cho công nghệ lượng tử bứt phá tại Việt Nam, TS. Hưng nhấn mạnh.

Việc thành lập Viện Công nghệ Lượng tử tại ĐHQGHN không chỉ là một bước đi chiến lược nhằm hiện thực hóa các nghị quyết quốc gia về khoa học, công nghệ và giáo dục, mà còn khẳng định vai trò tiên phong của ĐHQGHN trong dẫn dắt các công nghệ mũi nhọn. Với tầm nhìn dài hạn, hệ sinh thái khoa học mạnh mẽ và sự hậu thuẫn chính sách từ Nhà nước, ĐHQGHN hoàn toàn có thể trở thành trung tâm nghiên cứu và đổi mới sáng tạo lượng tử hàng đầu khu vực, góp phần đưa Việt Nam vươn lên mạnh mẽ trong kỷ nguyên công nghệ mới.

NHÀ KHOA HỌC HÀNG ĐẦU CỦA ĐH THANH HOA THAM GIA DẪN DẮT PHÁT TRIỂN LĨNH VỰC TRÍ TUỆ NHÂN TẠO TẠI ĐHQGHN

GS. ĐƯỜNG KIẾT (TANG JIE) - GIÁO SƯ HÀNG ĐẦU TẠI ĐẠI HỌC THANH HOA (TRUNG QUỐC), VỚI NHỮNG ĐÓNG GÓP XUẤT SẮC TRONG LĨNH VỰC TRÍ TUỆ NHÂN TẠO, KHAI THÁC DỮ LIỆU VÀ MẠNG XÃ HỘI SẼ ĐẢM NHIỆM VAI TRÒ VIỆN TRƯỞNG DANH DỰ VIỆN NGHIÊN CỨU ỨNG DỤNG TRÍ TUỆ NHÂN TẠO TRONG PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG THUỘC CÔNG VIÊN CÔNG NGHỆ CAO VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO, ĐHQGHN.

NGỌC ANH

Sự đồng hành của GS. Đường Kiệt cùng các hoạt động khoa học của ĐHQGHN như một minh chứng rõ nét cho hiệu quả hợp tác giữa ĐHQGHN và ĐH Thanh Hoa. Với mối quan hệ rộng rãi và uy tín quốc tế, Giáo sư sẽ là cầu nối quan trọng trong việc mở rộng hợp tác giữa ĐHQGHN và các tổ chức nghiên cứu, viện khoa học Trung Quốc và quốc tế. Cùng với Đại học Thanh Hoa, ông sẽ góp phần thúc đẩy những sáng kiến nghiên cứu chung, đặc biệt trong lĩnh vực trí tuệ nhân tạo (AI) bền vững. Hợp tác này không chỉ làm phong phú thêm nguồn lực nghiên cứu mà còn tạo cơ hội trao đổi kiến thức, kỹ năng và công nghệ giữa hai đại học, đồng thời góp phần nâng cao vị thế của ĐHQGHN trên bản đồ nghiên cứu AI toàn cầu.

GS. Đường Kiệt được biết đến là một trong những nhà khoa học hàng đầu thế giới trong lĩnh vực AI, đặc biệt ở các hướng nghiên cứu về khai thác dữ liệu, học máy, mạng xã hội và đồ thị tri thức. Ông là “cha đẻ” của nền tảng học thuật AMiner – hệ thống có ảnh hưởng toàn cầu, thu hút hàng chục triệu lượt truy cập từ hơn 220 quốc gia và vùng lãnh thổ. Bên cạnh đó, ông còn là người dẫn dắt các dự án AI quy mô lớn của Trung Quốc



ĐHQGHN phối hợp với ĐH Thanh Hoa, Trung Quốc tổ chức Hội thảo quốc tế “Giáo dục Đại học Việt Nam - Trung Quốc: Cơ hội và thách thức trong thế kỷ 21 - Kỷ nguyên trí tuệ số” vào ngày 01/03/2025

như mô hình ngôn ngữ GLM-130B với 130 tỷ tham số và siêu mô hình “Wudao” hàng nghìn tỷ tham số, góp phần khẳng định vị thế tiên phong của Trung Quốc trong kỷ nguyên AI.

Với những đóng góp đột phá, GS. Đường Kiệt đã vinh dự được trao nhiều giải thưởng danh giá như Giải thưởng Tiến bộ Khoa học và Công nghệ cấp Nhà nước, Giải thưởng ACM KDD Test-of-Time, Giải Nhất Hiệp hội Trí tuệ Nhân tạo Trung Quốc, đồng thời được công nhận là IEEE Fellow.

GS. Đường Kiệt, với những đóng góp đột phá trong lĩnh vực AI, đặc biệt trong các nghiên cứu về khai thác dữ liệu, học máy và mạng xã hội, sẽ đóng vai trò quan trọng trong việc định hướng chiến lược phát triển lĩnh vực này tại ĐHQGHN. Sự tham gia của ông giúp được kỳ vọng sẽ giúp ĐHQGHN phát triển một hệ thống



Hợp tác giữa ĐHQGHN và ĐH Thanh Hoa đã diễn ra hiệu quả và liên tục trong suốt thời gian qua, tạo dựng nền tảng vững chắc cho sự phát triển khoa học, công nghệ và giáo dục giữa hai đại học nói riêng, góp phần tạo đột phá cho phát triển kinh tế - xã hội đất nước trong kỷ nguyên vươn mình nói chung.



nghiên cứu và ứng dụng AI có tính bền vững, phục vụ các lĩnh vực chiến lược như bảo vệ môi trường, phát triển kinh tế xanh, y tế và đô thị thông minh. Ông sẽ đồng hành cùng Viện Nghiên cứu ứng dụng Trí tuệ nhân tạo trong Phát triển bền vững trong việc xây dựng các giải pháp AI không chỉ nhằm đáp ứng nhu cầu phát triển công nghệ mà còn đảm bảo những giải pháp này có tác động tích cực và lâu dài đối với cộng đồng và môi trường.

MINH CHỨNG RÕ NÉT CHO HỢP TÁC CHIẾN LƯỢC VÀ HIỆU QUẢ GIỮA ĐHQGHN VÀ ĐH THANH HOA

ĐHQGHN và Thanh Hoa thiết lập mối quan hệ từ năm 2006. Tháng 8/2024, hai đại học đã ký biên bản ghi nhớ hợp tác trong nghiên cứu, trao đổi giảng viên và nghiên cứu viên, sinh viên, phối hợp tổ chức các hội thảo, hội nghị học thuật, trao đổi tài liệu trong giáo dục, nghiên cứu, xuất bản và thông tin



Tại Hội thảo “Giáo dục Đại học Việt Nam - Trung Quốc: Cơ hội và thách thức trong thế kỷ 21 - Kỷ nguyên trí tuệ số” do ĐHQGHN và ĐH Thanh Hoa phối hợp tổ chức, GS. Đường Kiệt, Khoa Khoa học máy tính và Công nghệ, đã trình bày về hành trình phát triển của Mô hình Ngôn ngữ Tổng quát tiến tới Trí tuệ Nhân tạo Tổng quát cùng ứng dụng trong giáo dục, mở ra viễn cảnh về mô hình đa thể thức với khả năng suy luận logic vượt trội và khả năng giải quyết hiệu quả các vấn đề phức tạp

học thuật. Ngày 02/03/2025, dưới sự chứng kiến của Thủ tướng Chính phủ Phạm Minh Chính, Bí thư Đảng ủy, Giám đốc ĐHQGHN Lê Quân và Ủy viên Dự khuyết TW Đảng Cộng sản Trung Quốc, Viện sĩ Viện Hàn lâm Khoa học Xã hội, Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch Hội đồng ĐH Thanh Hoa Khưu Dũng đã ký kết và trao văn bản thỏa thuận hợp tác về trao đổi sinh viên giữa hai đại học.

Nhân chuyến thăm cấp Nhà nước đến Việt Nam của Tổng bí thư, Chủ tịch nước Trung Quốc Tập Cận Bình từ ngày 14-15/4/2025, ĐHQGHN và ĐH Thanh Hoa đã ký kết biên bản ghi nhớ về việc sáng lập “Mạng lưới Đại học Việt Nam - Trung Quốc” và bản ghi nhớ thể hiện cam kết tăng cường hợp tác trong lĩnh vực Giáo dục kỹ thuật số, cùng giải quyết các cơ hội và thách thức do AI và giáo dục trực tuyến mang lại.

Trước đó, ĐHQGHN đã phối hợp với ĐH Thanh Hoa, Trung Quốc tổ chức Hội thảo quốc tế “Giáo dục Đại học Việt Nam - Trung Quốc: Cơ hội và thách thức trong thế kỷ 21 - Kỷ nguyên trí tuệ số” vào ngày 01/03/2025. Hội thảo đã tạo cơ hội kết nối, giao lưu và trao đổi học thuật giữa các chuyên gia, nhà nghiên cứu của ĐHQGHN và ĐH Thanh Hoa cùng các trường đại học của Việt Nam trong lĩnh vực giáo dục đại học nói chung và giáo dục đại học với sự hỗ trợ của AI; kiến nghị nhiều giải pháp thiết thực, khả thi góp phần thúc đẩy phát triển, nâng tầm quan hệ hợp tác giáo dục, khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo nói chung, hợp tác giữa các cơ sở giáo dục đại học của Việt Nam và Trung Quốc nói riêng trong kỷ nguyên trí tuệ số.

Đồng thời, ĐHQGHN và ĐH Thanh

Hoa sẽ tận dụng các nền tảng học trực tuyến mở (MOOC) để tăng cường trao đổi giữa hai bên và thúc đẩy sự tương tác giữa giảng viên, sinh viên thông qua các khóa học hợp tác. Hiện tại, ĐH Thanh Hoa đang hỗ trợ ĐHQGHN trong việc tham gia Liên minh MOOC và Giáo dục Trực tuyến toàn cầu, cũng như hỗ trợ mở rộng mạng lưới giáo dục quốc tế.

Hợp tác giữa ĐHQGHN và ĐH Thanh Hoa đã diễn ra hiệu quả và liên tục trong suốt thời gian qua, tạo dựng nền tảng vững chắc cho sự phát triển khoa học, công nghệ và giáo dục giữa hai đại học nói riêng, góp phần tạo đột phá cho phát triển kinh tế - xã hội đất nước trong kỷ nguyên vươn mình nói chung.

GMED-LIS

ỨNG DỤNG HỖ TRỢ SỐ HÓA TOÀN DIỆN TRONG QUẢN LÝ XÉT NGHIỆM TẠI BỆNH VIỆN

TRONG XU THẾ CHUYỂN ĐỔI SỐ MẠNH MỀ CỦA NGÀNH Y TẾ, VIỆC ỨNG DỤNG CÁC NỀN TẢNG CÔNG NGHỆ, ĐẶC BIỆT LÀ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO VÀO QUY TRÌNH CHUYÊN MÔN ĐANG TRỞ NÊN CẤP THIẾT, ĐẶC BIỆT LÀ TRONG LĨNH VỰC XÉT NGHIỆM - MỘT MẮT XÍCH QUAN TRỌNG TRONG CHUỖI CHĂM SÓC SỨC KHỎE. HỆ THỐNG QUẢN LÝ THÔNG TIN XÉT NGHIỆM GMED-LIS DO VIỆN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN, ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI PHỐI HỢP PHÁT TRIỂN CÙNG CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ Y TẾ GMED VIỆT NAM (LABORATORY INFORMATION SYSTEMS - LIS: HỆ THỐNG THÔNG TIN XÉT NGHIỆM TRONG Y TẾ, LIS LÀ THUẬT NGỮ CHUẨN TRONG Y TẾ SỐ), LÀ MỘT TRONG NHỮNG SẢN PHẨM TIÊN PHONG HƯỚNG ĐẾN MỤC TIÊU HIỆN ĐẠI HÓA TOÀN DIỆN HOẠT ĐỘNG PHÒNG XÉT NGHIỆM TẠI CÁC CƠ SỞ Y TẾ TRONG NƯỚC.

 NGỌC LAN



Sự hợp tác giữa một đơn vị nghiên cứu về công nghệ tại ĐHQGHN và một doanh nghiệp chuyên sâu về thiết bị, giải pháp y tế đã tạo nên một sản phẩm vừa có nền tảng khoa học - kỹ thuật vững chắc, vừa gắn với nhu cầu thực tiễn tại hiện trường y tế, hiện thực hóa việc chuyển giao công nghệ theo tinh thần Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia.

TỐI ƯU QUY TRÌNH, LIÊN THÔNG HỆ THỐNG, BẢO ĐẢM CHÍNH XÁC

GMED-LIS được thiết kế nhằm hỗ trợ toàn bộ quy trình vận hành của một phòng xét nghiệm hiện đại, từ tiếp nhận chỉ định, xử lý mẫu, phân tích kết quả đến lưu trữ và trả kết quả cho người bệnh. Hệ thống cho phép liên thông chặt chẽ với phần mềm quản lý bệnh viện (HIS), đồng thời kết nối trực tiếp với các thiết bị xét nghiệm qua cả hai giao thức TCP/IP và Serial. Nhờ đó, việc truyền và nhận dữ liệu giữa các thành phần diễn ra tự động, giảm thiểu

thao tác thủ công và hạn chế sai sót trong quá trình nhập liệu.

Không chỉ đơn thuần là một phần mềm nội bộ, GMED-LIS được phát triển như một nền tảng mở, có khả năng mở rộng và tích hợp mạnh mẽ. Hệ thống cung cấp các API chuyên biệt phục vụ nhiều chức năng, từ điều phối hoạt động phòng xét nghiệm đến tương tác kỹ thuật như kiểm tra kết nối thiết bị, truyền nhận dữ liệu với analyzer hoặc workstation. Đây là yếu tố then chốt giúp GMED-LIS dễ dàng triển khai trong nhiều mô hình y tế khác nhau, từ tuyến cơ sở đến tuyến trung ương.

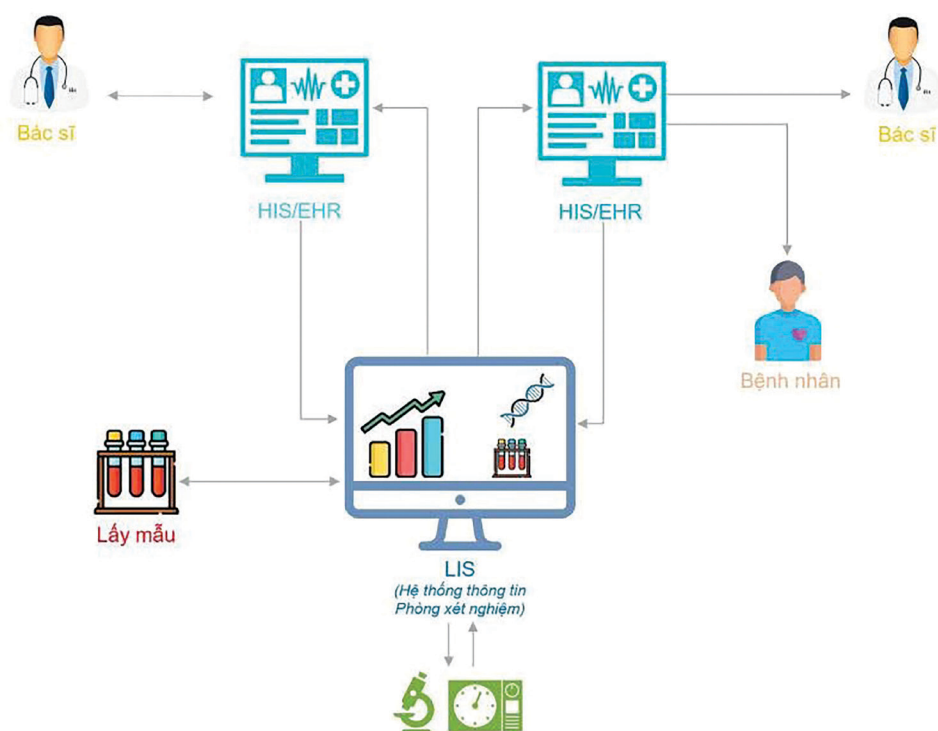
5 PHÂN HỆ CHỨC NĂNG BAO PHỦ TOÀN DIỆN QUY TRÌNH XÉT NGHIỆM

Toàn bộ hệ thống được tổ chức thành 5 nhóm chức năng chính, tạo thành một vòng khép kín trong vận hành của phòng xét nghiệm. Trước hết, phân hệ quản lý người dùng và phân quyền cho phép tạo lập, điều chỉnh và kiểm soát các tài khoản truy cập theo vai trò cụ thể như kỹ thuật viên, bác sĩ chuyên khoa hay quản trị viên. Mọi thao tác trên hệ thống đều được ghi nhận, giúp đảm bảo tính minh bạch và bảo mật.

Tiếp đến là phân hệ tiếp nhận và xử lý chỉ định xét nghiệm - nơi người dùng có thể tiếp nhận lệnh xét nghiệm từ HIS hoặc nhập tay, đồng thời tạo mã vạch (barcode) để quản lý mẫu bệnh phẩm. Hệ thống hỗ trợ theo dõi từng bước của mẫu, từ khi lấy, phân tích đến khi có kết quả, cho phép người dùng sửa, duyệt và in kết quả một cách linh hoạt.

Phân hệ quản lý thiết bị và máy trạm cho phép giám sát trạng thái hoạt động của thiết bị, cấu hình kết nối từ xa, đồng thời sử dụng khóa truy cập để đảm bảo tính bảo mật khi kết nối đến hệ thống trung tâm. Đây là tính năng đặc biệt quan trọng trong các mô hình vận hành phân tán hoặc có nhiều trạm xét nghiệm vệ tinh. Về mặt chuyên môn, GMED-LIS cung cấp chức năng cấu hình và quản lý các chỉ số xét nghiệm cho từng loại thiết bị cụ thể. Việc ánh xạ các chỉ số từ thiết bị sang biểu mẫu chuẩn được thực hiện tự động, hỗ trợ kỹ thuật viên thiết lập các thông số như đơn vị





tính, giá trị chuyển đổi, và tình trạng kích hoạt của từng chỉ số. Cuối cùng, GMED-LIS được thiết kế với kiến trúc mở, cung cấp hệ thống API RESTful linh hoạt, cho phép phát triển và triển khai nhanh các API tùy biến nhằm tích hợp với hệ thống sẵn có của từng đơn vị y tế, như HIS, PACS hay nền tảng phân tích dữ liệu riêng. Các API này không chỉ phục vụ người dùng đầu cuối mà còn đóng vai trò là cầu nối kỹ thuật – từ việc kết nối thiết bị, kiểm tra trạng thái port đến đồng bộ dữ liệu và cấu hình từ xa. Nhờ khả năng mở rộng linh hoạt này, GMED-LIS dễ dàng thích nghi với nhiều mô hình triển khai thực tế, kể cả tại các cơ sở có hạ tầng công nghệ thông tin khác nhau.

HƯỚNG TỚI HỆ SINH THÁI Y TẾ SỐ ĐỒNG BỘ VÀ CHUẨN HÓA DỮ LIỆU

Theo PGS.TS Lê Hoàng Sơn - Phó Viện trưởng kiêm Giám đốc Trung tâm Nghiên cứu tiên tiến quốc tế về Trí tuệ nhân tạo ứng dụng (AIRC) - đại diện

nhóm phát triển sản phẩm tại Viện Công nghệ Thông tin, GMED-LIS không chỉ là một sản phẩm phần mềm thông thường mà còn là nền tảng công nghệ y tế mở, trong đó thiết kế mở để tích hợp các công nghệ phân tích trí tuệ nhân tạo chuyên sâu dựa trên nền tảng mô hình ngôn ngữ lớn (Large Language Model - LLM). Hệ thống được thiết kế linh hoạt để triển khai tại các mô hình phòng xét nghiệm từ tuyến xã đến tuyến trung ương, có thể hoạt động độc lập hoặc tích hợp với các phần mềm bệnh viện sẵn có.

HIỆN ĐẠI, THÂN THIỆN, BẢO MẬT

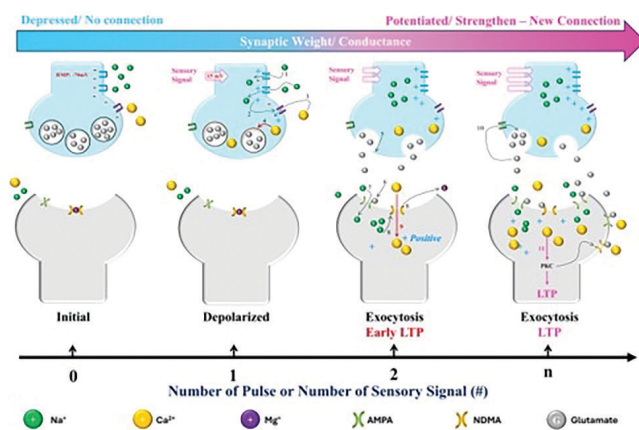
Giao diện GMED-LIS được thiết kế trực quan, hỗ trợ đa nền tảng, có thể truy cập từ nhiều thiết bị khác nhau. Hệ thống tuân thủ các nguyên tắc bảo mật hiện đại với xác thực người dùng qua token và quản lý quyền theo tiêu chuẩn OAuth2. Ngoài ra, toàn bộ lịch sử hoạt động của người dùng đều được lưu trữ và có thể truy xuất phục vụ công

tác kiểm tra, đánh giá chất lượng theo yêu cầu của các tiêu chuẩn quốc tế. Một điểm nổi bật của GMED-LIS là khả năng chuẩn hóa dữ liệu xét nghiệm – từ định danh người bệnh, thiết bị, chỉ số đến kết quả – tạo điều kiện cho việc phân tích dữ liệu lớn (big data), đánh giá hiệu quả điều trị, nghiên cứu dịch tễ và hỗ trợ quản lý y tế bằng số liệu thời gian thực.

GMED-LIS là sản phẩm cụ thể hóa tầm nhìn của ĐHQGHN trong việc ứng dụng công nghệ số phục vụ hệ thống y tế Việt Nam. Với định hướng tiếp tục mở rộng, tích hợp AI hỗ trợ phân tích kết quả và tự động hóa hơn nữa quy trình xét nghiệm, GMED-LIS được kỳ vọng sẽ trở thành nền tảng cốt lõi trong hành trình chuyển đổi số ngành y tế trong nước, hướng tới mục tiêu chăm sóc sức khỏe hiện đại, hiệu quả và chính xác hơn.

NHÓM NGHIÊN CỨU ĐHQGHN VÀ ĐHQG-HCM CÔNG BỐ CÔNG TRÌNH VỀ MẠNG TRỞ NHỚ (MEMRISTOR ARRAY) TRÊN TẠP CHÍ ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS

NHÓM NGHIÊN CỨU LIÊN TRƯỜNG GIỮA TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN, ĐHQG-HCM VÀ TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN CÙNG VIỆN BÁN DẪN VÀ VẬT LIỆU TIỀN TIẾN, CÔNG VIÊN CÔNG NGHỆ CAO VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO, ĐHQGHN VỪA CÔNG BỐ CÔNG TRÌNH KHOA HỌC VỀ MẠNG TRỞ NHỚ TRÊN ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS – MỘT TRONG NHỮNG TẠP CHÍ HÀNG ĐẦU THẾ GIỚI VỀ KHOA HỌC VẬT LIỆU VÀ VẬT LÝ CHẤT RẮN, DO NHÀ XUẤT BẢN WILEY PHÁT HÀNH.



Mô hình cơ chế giả lập khớp thần kinh của các tế bào trong chip memristor

Với chỉ số ảnh hưởng (Impact Factor) gần 19, được xếp hạng Q1 theo Scimago và nằm trong danh sách Nature Index, Advanced Functional Materials là diễn đàn học thuật uy tín bậc nhất trong lĩnh vực này. Công bố quốc tế này là minh chứng rõ nét cho sức mạnh hợp tác giữa hai Đại học Quốc gia hàng đầu Việt Nam trong nghiên cứu khoa học và đổi mới sáng tạo.

CÔNG BỐ QUỐC TẾ KHẲNG ĐỊNH NĂNG LỰC NGHIÊN CỨU

Hai nhóm nghiên cứu của PGS.TS

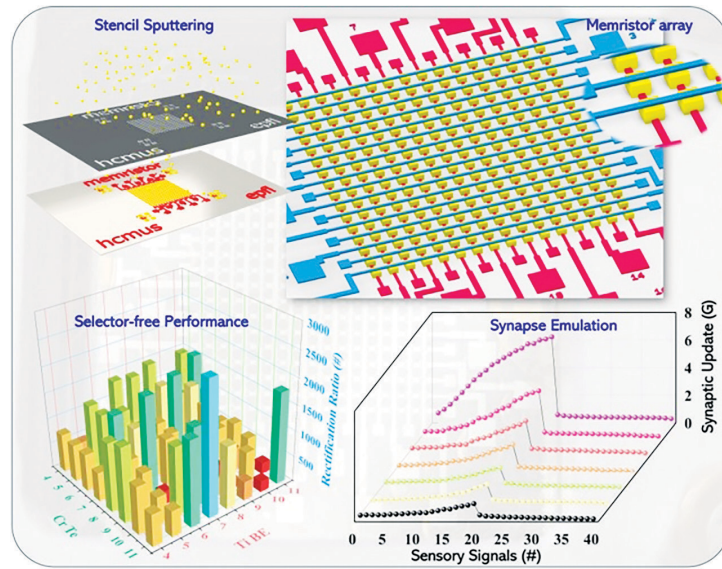
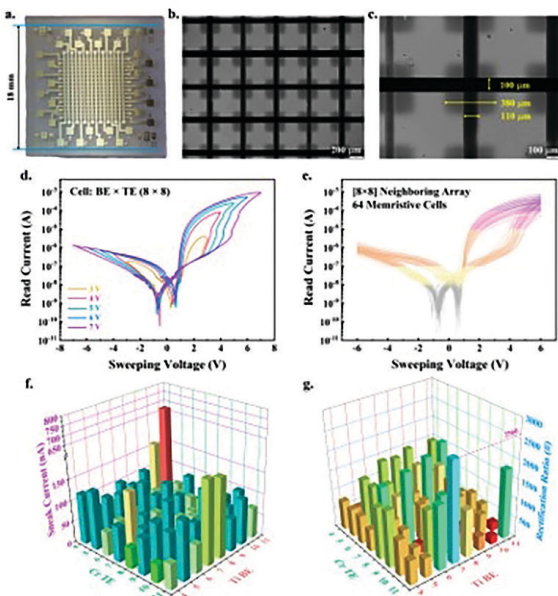
Nguyễn Trần Thuật, Viện trưởng Viện Bán dẫn & Vật liệu tiên tiến, Công viên Công nghệ cao và Đổi mới sáng tạo, ĐHQGHN, nghiên cứu viên cao cấp Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN và của PGS.TS Phạm Kim Ngọc, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM, phối hợp cùng các cộng sự trong và ngoài nước, vừa công bố công trình trên tạp chí Advanced Functional Materials (AFM) – một trong những tạp chí uy tín hàng đầu trong lĩnh vực khoa học vật liệu và vật lý chất rắn, thuộc nhà xuất bản Wiley.

Bài báo với tiêu đề “Selector-Free 16×16 CrOx/TiO₂-Based Memristor Array for Synaptic Dynamics and LTP/LTD Emulation: Experimental–Computational Correlation” (DOI: 10.1002/adfm.202516695) là sản phẩm tiêu biểu của dự án nghiên cứu được Quỹ Đổi mới sáng tạo VinIF tài trợ, với chủ nhiệm là PGS.TS. Phạm Kim Ngọc và đồng chủ nhiệm là PGS.TS. Nguyễn Trần Thuật.

MẢNG TRỞ NHỚ VÀ BƯỚC TIẾN CHO PHẦN CỨNG TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

Trở nhớ (memristor) là linh kiện điện tử thế hệ mới, được coi là nền tảng cho công nghệ tính toán phỏng não, hướng đi mô phỏng cơ chế hoạt động của bộ não người. Khác với transistor truyền thống, trở nhớ vừa có khả năng lưu trữ vừa có khả năng “học hỏi” thông qua việc thay đổi độ dẫn điện theo tín hiệu đã nhận, tương tự như cách khớp thần kinh (synapse) trong não điều chỉnh cường độ kết nối.

Trong nghiên cứu này, nhóm đã chế tạo thành công mảng trở nhớ 16×16 (8-bit) dựa trên vật liệu CrOx/TiO₂. Đặc biệt, hệ linh kiện có thể tái hiện hiện tượng tăng cường (Long-Term Potentiation – LTP) và suy giảm (Long-Term Depression – LTD) độ dẫn dài hạn – cơ chế then chốt của học tập và ghi nhớ sinh học.



“Khả năng tái tạo các quá trình LTP/LTD trên trở nhớ không chỉ là một thành công khoa học mà còn là bước tiến quan trọng hướng tới việc xây dựng các mạng nơ-ron phần cứng, giúp trí tuệ nhân tạo trong tương lai trở nên hiệu quả, tiết kiệm năng lượng và gần gũi hơn với tự nhiên,” PGS.TS. Phạm Kim Ngọc nhấn mạnh.

Bên cạnh thực nghiệm, nhóm nghiên cứu cũng triển khai mô phỏng bằng lý thuyết phiếm hàm mật độ (Density Functional Theory - DFT) để phân tích cơ chế hoạt động của trở nhớ. Kết quả mô phỏng về sự dịch chuyển khuyết tật oxy và cấu trúc điện tử cho thấy sự phù hợp chặt chẽ với dữ liệu thực nghiệm, củng cố thêm độ tin cậy của công trình.

Theo PGS.TS Nguyễn Trần Thuật: “Sự kết hợp giữa thực nghiệm và mô hình mô phỏng không chỉ giúp chúng tôi lý giải rõ hơn cơ chế hoạt động của trở nhớ mà còn mở ra hướng đi bền vững cho việc thiết kế linh kiện bán dẫn dùng trong công nghệ tính toán thế hệ mới. Đây là một trong những minh chứng cho sức mạnh của khoa học liên ngành, nơi vật lý, hóa học, khoa học vật liệu và trí tuệ nhân tạo cùng hội tụ”.

HỢP TÁC KHOA HỌC MỞ RỘNG KHÔNG BIÊN GIỚI - Ý NGHĨA HỌC THUẬT VÀ CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA

Công trình là kết quả hợp tác của nhiều đơn vị trong và ngoài nước, sự hợp tác chặt chẽ, liên khoa học của hai đại học quốc gia ĐHQG-HCM và ĐHQGHN đóng vai trò

chủ chốt trong triển khai nghiên cứu, thể hiện sức mạnh liên kết giữa hai trung tâm đào tạo – nghiên cứu hàng đầu cả nước. Bên cạnh đó, nhóm còn nhận được sự hỗ trợ từ Trường Đại học Bách Khoa Liên bang Thụy Sĩ (EPFL) trong kỹ thuật quang khắc mặt nạ cứng (stencil lithography) và từ Đại học Tohoku (Nhật Bản) trong lĩnh vực tính toán mô phỏng.

Việc công bố trên AFM không chỉ khẳng định năng lực nghiên cứu mà còn mang nhiều ý nghĩa lâu dài. Về mặt học thuật, công trình góp phần làm sáng tỏ cơ chế hoạt động của trở nhớ, đặt nền tảng cho sự phát triển các hệ thống tính toán phỏng não quy mô lớn. Về công nghệ, quy trình chế tạo được đánh giá là đơn giản, tiết kiệm, đồng thời tương thích với công nghệ vi mạch CMOS, hứa hẹn khả năng tích hợp trực tiếp vào các chip điện tử truyền thống.

Về chiến lược, nghiên cứu này là bước đi quan trọng để Việt Nam từng bước tham gia vào chuỗi phát triển công nghệ bán dẫn và phần cứng trí tuệ nhân tạo – những lĩnh vực có ý nghĩa then chốt trong kỷ nguyên chuyển đổi số và công nghiệp

4.0. Đồng thời, đây cũng là minh chứng cho hiệu quả của cơ chế liên kết giữa nhà nước – đại học – quỹ hỗ trợ nghiên cứu – doanh nghiệp, qua đó tạo môi trường khoa học thuận lợi cho thế hệ trẻ.

“Chúng tôi tin rằng, cùng với sự đầu tư và chính sách hỗ trợ phù hợp, Việt Nam hoàn toàn có thể phát triển các nhóm nghiên cứu mạnh trong lĩnh vực công nghệ vật liệu, bán dẫn và phần cứng AI, qua đó góp phần vào chiến lược công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước,” PGS.TS Phạm Kim Ngọc chia sẻ thêm.

Thành tựu này không chỉ đóng góp tri thức khoa học mới mà còn mang ý nghĩa chiến lược đối với sự phát triển công nghệ cao tại Việt Nam, đặc biệt trong lĩnh vực bán dẫn và phần cứng trí tuệ nhân tạo.

Với sự hỗ trợ từ Quỹ VinIF, cùng sự đồng hành của các đại học trong và ngoài nước, giới khoa học Việt Nam đang từng bước khẳng định vị thế trên trường quốc tế và tiến gần hơn tới mục tiêu trở thành trung tâm nghiên cứu – phát triển công nghệ cao trong khu vực.





**60 NĂM TRUYỀN THỐNG,
15 NĂM PHÁT TRIỂN:
CÁC KHỐI CHUYÊN TRƯỜNG ĐH TỔNG HỢP,
TRƯỜNG THPT CHUYÊN KHOA HỌC TỰ NHIÊN, ĐHQGHN
CẢI NÔI ĐÀO TẠO, BỒI DƯỠNG
NHÂN TÀI KHOA HỌC VIỆT NAM**

TỪ LỚP CHUYÊN TOÁN ĐẦU TIÊN VỚI 38 HỌC SINH NĂM 1965 TẠI KHU SƠ TÁN THÁI NGUYÊN, ĐẾN NAY TRƯỜNG THPT CHUYÊN KHOA HỌC TỰ NHIÊN (THUỘC TRƯỜNG ĐH KHOA HỌC TỰ NHIÊN – ĐHQGHN) ĐÃ ĐI QUA HÀNH TRÌNH 60 NĂM KẾ THỪA TRUYỀN THỐNG CÁC KHỐI CHUYÊN TRƯỜNG ĐH TỔNG HỢP VÀ 15 NĂM XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN. NGÔI TRƯỜNG ĐƯỢC MỆNH DANH LÀ “CÁI NÔI ĐÀO TẠO, BỒI DƯỠNG NHÂN TÀI” KHÔNG CHỈ GÓP PHẦN ĐỊNH HÌNH MÔ HÌNH GIÁO DỤC CHUYÊN Ở VIỆT NAM, MÀ CÒN ĐƯA TRÍ TUỆ VIỆT NAM TỎA SÁNG TRÊN BẢN ĐỒ KHOA HỌC QUỐC TẾ.



GS. Nguyễn Văn Đạo - nguyên Giám đốc ĐHQGHN trao thưởng cho các khối THPT chuyên Khoa học Tự nhiên

THỦY DƯƠNG - HƯƠNG GIANG

DẤU MỐC LỊCH SỬ TỪ “LỚP CHUYÊN TOÁN ĐẦU TIÊN” ĐẾN NGÔI TRƯỜNG ANH HÙNG LAO ĐỘNG

Tháng 9 năm 1965, tại khu sơ tán Thái Nguyên của Trường Đại học Tổng hợp Hà Nội, 38 học sinh lớp chuyên Toán đầu tiên đã bước vào năm học đặc biệt. Quyết định số 198/CP của Hội đồng Chính phủ cho phép mở lớp chuyên này đã khai sinh nên mô hình giáo dục “chuyên” - nơi phát hiện, bồi dưỡng học sinh có năng khiếu nổi bật về Toán học. Từ mô hình ban đầu ấy, hệ thống trường THPT chuyên trên cả nước lần lượt hình thành.

Người thầy gắn bó với những ngày đầu tiên là thầy Phạm Văn Điều - giáo viên chủ nhiệm lớp Toán đặc biệt - cùng với thầy Phạm Tấn Dương, Chủ nhiệm Khối đầu tiên. Chính từ khởi nguồn ấy, hạt mầm tài năng khoa học Việt Nam được gieo trồng và lan tỏa mạnh mẽ.

Năm 1985, Khối Chuyên Vật lý được thành lập; tiếp đó là Khối Chuyên Hóa học (1992) và Khối Chuyên Sinh học (1998). Năm 1993, Khối Chuyên Toán được mở rộng thành Khối Chuyên Toán - Tin, phản ánh sự phát triển mạnh mẽ của Tin học ở Việt Nam. Đến năm 2010, Trường

THPT Chuyên Khoa học Tự nhiên chính thức ra đời trên cơ sở sáp nhập bốn khối chuyên trực thuộc Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN. Người Hiệu trưởng đầu tiên của Trường là NGND.PGS.TS Nguyễn Vũ Lương.

Suốt 60 năm qua, từ một lớp chuyên Toán nhỏ bé, Khối chuyên Trường ĐH Tổng hợp Hà Nội, nay là Trường THPT chuyên Khoa học Tự nhiên đã phát triển thành một ngôi trường quy mô với 5 khối chuyên: Toán, Tin học, Vật lý, Hóa học và Sinh học. Năm học 2025 - 2026, trường có 44 lớp với hơn 1.800 học sinh, cùng đội ngũ 69 cán bộ, giáo viên, trong đó 22 tiến sĩ, 42 thạc sĩ - một lực lượng sư phạm có chất lượng rất cao trong hệ thống THPT cả nước.

CÁI NÔI ĐÀO TẠO, BỒI DƯỠNG NHÂN TÀI - NƠI CHẮP CÁNH CHO TRÍ TUỆ VIỆT NAM TỎA SÁNG QUỐC TẾ

Không chỉ là “ngôi trường của những tầm huy chương”, Trường THPT chuyên Khoa học Tự nhiên còn là bệ phóng đưa nhiều thế hệ học sinh trở thành nhà khoa học tầm vóc quốc tế. Nhiều cựu học sinh nay là học giả danh tiếng như: GS. Ngô Bảo Châu - Giải thưởng Fields



2010, giáo sư Đại học Chicago; GS. Đàm Thanh Sơn - Giải thưởng Dirac 2018, giáo sư Đại học Chicago. Các nhà khoa học xuất sắc khác như GS. Ngô Đắc Tuấn (Đại học Caen Normandy), GS. Đào Hải Long (Đại học Kansas)...

Bên cạnh đó, nhiều thế hệ học sinh trưởng thành từ mái trường này đã trở thành nhà quản lý, nhà lãnh đạo giỏi và doanh nhân thành đạt, góp phần đưa trí tuệ Việt Nam hội nhập với thế giới: GS.TSKH Đào Trọng Thi - nguyên Chủ nhiệm Ủy ban văn hóa - Giáo dục - Thanh niên - Thiếu niên và nhi đồng của Quốc hội, nguyên Giám đốc ĐHQGHN; PGS.TS Huỳnh Quyết Thắng - Giám đốc ĐH Bách Khoa Hà Nội; GS.TSKH Vũ Hoàng Linh - Chủ tịch Hội đồng Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN; PGS.TS

Phạm Bảo Sơn - Phó Giám đốc ĐHQGHN; PGS.TS Bùi Thế Duy - Thứ trưởng Bộ KH&CN;...

Đó là minh chứng sinh động cho giá trị trường chuyên: không chỉ đào tạo học sinh giỏi, mà còn ươm mầm nhân tài đa lĩnh vực, tạo nguồn lực tinh hoa cho đất nước.

THÀNH TÍCH RỰC RỠ VÀ KHÁT VỌNG TƯƠNG LAI

Suốt 6 thập kỷ, học sinh khối chuyên Trường ĐH Tổng hợp Hà Nội, nay là Trường THPT chuyên Khoa học Tự nhiên luôn là lực lượng chủ chốt trong đội tuyển Việt Nam tham dự các kỳ Olympic quốc tế. Đến năm 2025, Nhà trường đã ghi dấu với 32 huy chương Vàng, 33 huy chương Bạc, 18 huy chương Đồng môn Toán học (trong tổng số 71 huy

chương Vàng, 120 huy chương Bạc, 86 huy chương Đồng của Việt Nam); 12 huy chương Vàng, 21 huy chương Bạc, 15 huy chương Đồng môn Vật lý; 14 huy chương Vàng, 24 huy chương Bạc, 26 huy chương Đồng môn Tin học; 16 huy chương Vàng, 10 huy chương Bạc, 03 huy chương Đồng môn Hóa học; 03 huy chương Vàng, 04 huy chương Bạc, 15 huy chương Đồng môn Sinh học; 02 huy chương Vàng, 01 huy chương Bạc môn Trí tuệ nhân tạo - lĩnh vực mới nhưng nhiều triển vọng.

Không ít kỷ lục gắn liền với tên tuổi học sinh Trường THPT chuyên Khoa học Tự nhiên như: Ngô Quý Đăng - học sinh lớp 10 duy nhất của Việt Nam giành huy chương Vàng Olympic Toán quốc tế; Võ Hoàng Hải - học sinh lớp 10 duy nhất của Việt Nam đoạt huy chương Vàng Olympic Vật lý quốc tế và là một trong 6 học sinh Việt Nam giành 2 huy chương Vàng liên tiếp; Nguyễn Phương Thảo - đạt điểm cao nhất Olympic Sinh học quốc tế 2018, thành tích xuất sắc bậc nhất của Việt Nam.

Đặc biệt, Trường là đơn vị duy nhất từng "độc chiếm" toàn bộ đội tuyển quốc gia ở Olympic Tin học (2003, 2015, 2024) và Vật lý (1999). Đây là niềm tự hào không chỉ của Nhà trường mà của cả nền giáo dục Việt Nam.

Không chỉ tập trung cho học sinh của mình, Trường THPT chuyên Khoa học Tự nhiên còn đảm nhận vai trò "đầu tàu" bồi dưỡng học sinh giỏi, tập huấn giáo viên cho nhiều trường chuyên trên cả nước: từ Quảng Ninh, Yên Bái, Bà Rịa - Vũng Tàu, Cần Thơ, Đồng Tháp, Kiên Giang, Ninh Bình... Sự lan tỏa ấy góp phần nâng mặt bằng chất lượng của hệ thống trường chuyên, khẳng định vai trò "trường chuyên đầu tiên - trường chuyên kiểu mẫu".

NHỮNG PHẦN THƯỞNG CAO QUÝ

Với những đóng góp xuất sắc, các khối chuyên và nhà trường đã nhiều lần được Đảng và Nhà nước trao tặng huân chương, danh hiệu cao quý:



Phó Chủ tịch nước Đặng Thị Ngọc Thịnh trao phần thưởng cho các học sinh đạt thành tích xuất sắc trong kỳ thi Olympic quốc tế.

Huân chương Lao động hạng Ba (1985, 2000, 2007, 2018, 2022); Huân chương Lao động hạng Nhì (1995, 2005, 2017); Huân chương Lao động hạng Nhất (2000); Huân chương Độc lập hạng Ba (2005), hạng Nhì (2015); Danh hiệu Anh hùng Lao động thời kỳ đổi mới (2005 cho Khối Chuyên Toán Tin, 2020 cho toàn trường). Đây là minh chứng cho sự cống hiến bền bỉ của nhiều thế hệ thầy trò.

Kỷ niệm 60 năm ngày thành lập khối chuyên Toán Trường ĐH Tổng hợp Hà Nội, 40 năm thành lập khối chuyên Vật lý Trường ĐH Tổng hợp Hà Nội và 15 năm Trường THPT chuyên Khoa học Tự nhiên là dịp để thầy trò cùng nhìn lại chặng đường vẻ vang. Truyền thống ấy được xây nên từ chủ trương trọng

dụng nhân tài của Đảng và Nhà nước, sự quan tâm của ĐHQGHN và Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, sự đồng hành của phụ huynh và đặc biệt là tinh thần học tập - sáng tạo - khát vọng vươn tới đỉnh cao của nhiều thế hệ học sinh, thầy cô.

Trong bối cảnh đổi mới giáo dục, hội nhập quốc tế và cách mạng công nghiệp 4.0, Trường THPT chuyên Khoa học Tự nhiên đặt ra tầm nhìn: không chỉ là ngôi trường dẫn đầu trong bồi dưỡng học sinh giỏi quốc gia, quốc tế, mà còn là trung tâm nghiên cứu, sáng tạo ở bậc phổ thông, tiên phong đưa các lĩnh vực mới như Trí tuệ nhân tạo, Khoa học dữ liệu vào giảng dạy, góp phần khẳng định vị thế giáo dục Việt Nam trên bản đồ tri

thức thế giới.

60 năm - một hành trình viết nên truyền thống vàng son của môi trường chuyên. 15 năm - một giai đoạn trưởng thành của Trường THPT chuyên Khoa học Tự nhiên dưới mái nhà chung ĐHQGHN. Ngôi trường ấy đã, đang và sẽ tiếp tục là cái nôi ươm mầm nhân tài, khơi dậy đam mê khoa học, nuôi dưỡng khát vọng cống hiến, để từ đó, nhiều thế hệ học sinh vững bước hội nhập, đóng góp vào sự phát triển của đất nước. Từ lớp chuyên Toán nhỏ bé năm 1965, hôm nay Chuyên Khoa học Tự nhiên đã trở thành biểu tượng trí tuệ Việt Nam - niềm tự hào của giáo dục ĐHQGHN và của cả dân tộc.

TRƯỜNG THPT CHUYÊN KHOA HỌC TỰ NHIÊN: BIỂU TƯỢNG CỦA MÔ HÌNH ĐÀO TẠO TÀI NĂNG, CHẮP CÁNH NHÂN TÀI

 ĐỨC ANH



TS. Lê Công Lợi

TRẢI QUA 60 NĂM TRUYỀN THỐNG CÁC KHỐI CHUYÊN CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC TỔNG HỢP HÀ NỘI VÀ 15 NĂM XÂY DỰNG, PHÁT TRIỂN VỚI TÊN GỌI TRƯỜNG THPT CHUYÊN KHOA HỌC TỰ NHIÊN, NGÔI TRƯỜNG ĐÃ TRỞ THÀNH BIỂU TƯỢNG CỦA MÔ HÌNH ĐÀO TẠO TÀI NĂNG, NƠI PHÁT HIỆN, BỒI DƯỠNG VÀ CHẮP CÁNH CHO NHIỀU THẾ HỆ HỌC SINH GIỎI QUỐC GIA, QUỐC TẾ. NHÂN DỊP KỶ NIỆM, HIỆU TRƯỞNG TS. LÊ CÔNG LỢI ĐÃ CÓ NHỮNG CHIA SẺ VỀ HÀNH TRÌNH VÀNG, ĐỊNH HƯỚNG TƯƠNG LAI VÀ THÔNG điệp GỬI TỚI CÁC THẾ HỆ THẦY TRÒ.

Nhìn lại chặng đường 60 năm truyền thống của các khối chuyên Tổng hợp và 15 năm xây dựng, phát triển Trường THPT chuyên Khoa học Tự nhiên, thầy đánh giá đâu là dấu mốc và thành tựu nổi bật nhất của Nhà trường?

60 năm là một chặng đường đủ dài để nhìn lại mô hình đào tạo khối chuyên của Trường ĐH Tổng hợp Hà Nội, nay là Trường THPT chuyên Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN. Dấu mốc lịch sử quan trọng không chỉ của Trường THPT Chuyên Khoa học Tự nhiên mà còn của cả hệ thống trường chuyên Việt Nam chính là quyết định của Hội đồng Chính phủ năm 1965 về việc mở tại Trường Đại học Tổng hợp Hà Nội và ở các tỉnh một số lớp cấp 3 phổ thông dạy học sinh có năng khiếu Toán. Quyết định ấy thể hiện tầm nhìn chiến lược của Bác Hồ, Đảng và Nhà nước về chuẩn bị nguồn nhân lực chất lượng cao cho công cuộc xây dựng và phát triển đất nước.

Trong 60 năm qua, các khối chuyên của Trường ĐH Tổng hợp Hà Nội và Trường THPT chuyên Khoa học Tự nhiên giành được rất nhiều thành tích xuất sắc. Một trong những thành tựu nổi bật là mô hình đào tạo tiên phong, luôn hội nhập, học hỏi bạn bè quốc tế và điều chỉnh phù hợp với thực tiễn Việt Nam, trở thành kiểu mẫu cho hệ thống trường THPT chuyên cả nước.

Với sứ mệnh phát hiện, bồi dưỡng và đào tạo nhân tài cho đất nước, Nhà trường đã làm thế nào để giữ vững “thương hiệu” là cái nôi đào tạo học sinh giỏi, đặc biệt trong các kỳ thi Olympic quốc tế?

Danh tiếng của các khối chuyên Trường ĐH Tổng hợp Hà Nội là niềm tự hào lớn lao, song cũng tạo

áp lực không nhỏ với thầy và trò hôm nay. Yếu tố then chốt để Nhà trường giữ vững truyền thống là sự đồng hành, tin tưởng của phụ huynh; sự chỉ đạo sát sao của các cấp lãnh đạo; cùng với nỗ lực, quyết tâm của thầy cô trong công tác phát hiện và bồi dưỡng học sinh giỏi. Chính sự gắn kết này đã giúp thầy trò Chuyên Khoa học Tự nhiên liên tiếp gặt hái thành công, đặc biệt tại các kỳ thi Olympic quốc tế.

Trong bối cảnh mới của đất nước, nhất là thời đại chuyển đổi số và khoa học công nghệ phát triển mạnh mẽ, Trường định hướng đổi mới công tác đào tạo, nghiên cứu và bồi dưỡng học sinh năng khiếu như thế nào để tiếp tục giữ vị thế tiên phong?

Cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0 mở ra cơ hội nhưng cũng đặt ra không ít thách thức. Để khẳng định vị thế tiên phong, mỗi thầy cô phải không ngừng học hỏi, cập nhật kiến thức chuyên môn và phương pháp giảng dạy. Nhà trường vừa chú trọng phát triển tư duy logic, phản biện, thuật toán – vốn là thế mạnh truyền thống, vừa định hướng bồi dưỡng những năng lực mới của thời đại số như tư duy ngược, xử lý thông tin, tương tác thực tại ảo, kỹ năng giao tiếp với người máy và đặc biệt là năng lực đặt câu hỏi đúng, phản biện linh hoạt và điều hướng thông minh trong môi trường số.

Các thế hệ cựu học sinh của Trường đã trở thành những nhà khoa học, nhà quản lý, doanh nhân thành đạt trong và ngoài nước. Ông kỳ vọng thế nào về vai trò kết nối, đồng hành và lan tỏa của cộng đồng cựu học sinh đối với sự phát triển của Nhà trường trong giai đoạn mới?

Thành công của các thế hệ đi trước là tấm gương truyền cảm hứng mạnh mẽ cho học sinh hôm nay. Nếu được tổ chức, kết nối bài bản, cộng đồng cựu học sinh không chỉ là nơi chia sẻ cơ hội, hỗ trợ lẫn nhau mà còn trở thành “địa chỉ đỏ” để học sinh hiện nay tìm kiếm tư vấn, định hướng nghề nghiệp.



Đồng thời, đây cũng là kênh phản biện, đóng góp thực tiễn và giá trị cao cho chương trình đào tạo. Sự gắn kết ấy giúp thầy cô có thêm thông tin, điều chỉnh phương pháp giáo dục, tạo môi trường học tập ngày càng hiệu quả.

Nhân dịp kỷ niệm 60 năm truyền thống, thầy muốn gửi gắm thông điệp gì tới các thầy cô giáo, học sinh đang học tập tại Trường THPT chuyên Khoa học Tự nhiên, cũng như tới các thế hệ cựu học sinh Nhà trường?

Thầy và trò Trường THPT chuyên Khoa học Tự nhiên may mắn được “đứng trên vai người khổng lồ” – đó là danh tiếng và thành tựu của khối chuyên Trường ĐH Tổng hợp Hà Nội. Điều quan trọng là mỗi người cần nỗ lực chiến thắng bản thân, vượt qua giới hạn để cùng nhau viết tiếp những trang cổ tích đẹp của ngôi trường mang tên Khoa học Tự nhiên.

Trân trọng cảm ơn thầy!

TRUNG TÂM HỖ TRỢ SINH VIÊN, ĐHQGHN:
HÀNH TRÌNH 30 NĂM
KHẲNG ĐỊNH VỊ THẾ,
LAN TỎA GIÁ TRỊ VÀ
ĐỒNG HÀNH CÙNG TUỔI TRẺ



CÁCH ĐÂY 30 NĂM, NGÀY 21/10/1995, GIÁM ĐỐC ĐHQGHN ĐÃ BAN HÀNH QUYẾT ĐỊNH SỐ 438/TCCB VỀ VIỆC THÀNH LẬP TRUNG TÂM NỘI TRÚ SINH VIÊN – TIỀN THÂN CỦA TRUNG TÂM HỖ TRỢ SINH VIÊN NGÀY NAY. ĐÂY LÀ MỘT QUYẾT ĐỊNH THỂ HIỆN TÂM NHÌN CHIẾN LƯỢC CỦA ĐHQGHN NGAY TỪ NHỮNG NGÀY ĐẦU THÀNH LẬP, XÁC ĐỊNH RÕ CÔNG TÁC PHỤC VỤ, CHĂM SÓC SINH VIÊN – ĐẶC BIỆT LÀ SINH VIÊN NỘI TRÚ – LÀ MỘT BỘ PHẬN KHÔNG THỂ THIẾU TRONG CẤU TRÚC CỦA MỘT ĐẠI HỌC HIỆN ĐẠI.

TỪ MỘT ĐƠN VỊ CÒN THIẾU THỐN CƠ SỞ VẬT CHẤT, ĐẾN NAY, TRUNG TÂM HỖ TRỢ SINH VIÊN ĐÃ TRỞ THÀNH NGÔI NHÀ THỨ HAI CỦA GẦN 8.000 SINH VIÊN NỘI TRÚ, TRONG ĐÓ CÓ KHOẢNG 500 SINH VIÊN QUỐC TẾ, ĐỒNG THỜI TỔ CHỨC NHIỀU HOẠT ĐỘNG HỖ TRỢ THIẾT THỰC CHO HƠN 50.000 SINH VIÊN TRONG TOÀN ĐHQGHN. HIỆN TRUNG TÂM ĐANG QUẢN LÝ 4 KÝ TÚC XÁ GỒM: MỄ TRÌ, NGOẠI NGỮ, MỸ ĐÌNH VÀ HÒA LẠC, VỚI CƠ SỞ HẠ TẦNG KHANG TRANG, HIỆN ĐẠI, ĐÁP ỨNG TỐT NHU CẦU HỌC TẬP, RÈN LUYỆN VÀ SINH HOẠT CỦA SINH VIÊN.

VỚI PHƯƠNG CHÂM “AN TOÀN – THUẬN LỢI – THÂN THIỆN”, TRUNG TÂM ĐÃ KHẲNG ĐỊNH VAI TRÒ LÀ ĐIỂM TỰA TINH THẦN, NƠI SINH VIÊN YÊN TÂM HỌC TẬP, RÈN LUYỆN VÀ TRƯỞNG THÀNH.

BÌNH MINH

ĐẢM BẢO ĐỜI SỐNG AN TOÀN, VĂN MINH, HIỆN ĐẠI

Trong ba thập kỷ qua, Trung tâm không ngừng đổi mới mô hình quản lý, phát triển cơ sở vật chất và dịch vụ phục vụ sinh viên. Một trong những thành tựu lớn nhất của Trung tâm Hỗ trợ Sinh viên là việc kiến tạo môi trường nội trú an toàn, tiện ích. Năm 2015, Ký túc xá Mỹ Đình được thành lập, mở rộng thêm chỗ ở cho hàng nghìn sinh viên. Mới đây nhất, Ký túc xá số 4 tại Hòa Lạc với tiện nghi hiện đại được đưa vào vận hành, đảm bảo điều kiện sinh hoạt, học tập cho các tân sinh viên học tập tập trung tại Hòa Lạc. Đây là một trong những hạng mục quan trọng trong chiến lược phát triển “ĐHQGHN tại Hòa Lạc”.

Hệ thống các ký túc xá ở khu vực nội thành như: Mễ Trì, Ngoại ngữ, Mỹ Đình đã được cải tạo khang trang, đồng bộ. Các phòng ở được trang

bị đầy đủ bình nóng lạnh, điều hòa, internet, bàn học, tủ cá nhân; khuôn viên có siêu thị mini, căng tin, phòng gym, khu thể thao, không gian sinh hoạt cộng đồng. Trung tâm cũng tiên phong trong việc số hóa công tác quản lý. Từ năm 2023, 100% thủ tục đăng ký, xét duyệt, xếp phòng được thực hiện trực tuyến trên cổng thông tin CSS và app VNU, tạo điều kiện thuận lợi, minh bạch cho sinh

viên và phụ huynh.

Bên cạnh đó, Trung tâm luôn chú trọng an ninh - trật tự, phòng chống dịch bệnh. Trong đại dịch Covid-19, Trung tâm Hỗ trợ Sinh viên vừa đảm bảo an toàn cho sinh viên, vừa duy trì phục vụ, hỗ trợ nhu yếu phẩm, tổ chức tiêm vaccine, hỗ trợ tiền mặt với tổng trị giá hơn 1,7 tỷ đồng. Nguồn kinh phí này được huy động từ Trung tâm, ĐHQGHN,



các đơn vị đào tạo, doanh nghiệp và cá nhân hảo tâm, nhằm giúp sinh viên vượt qua khó khăn, yên tâm học tập và ổn định cuộc sống trong giai đoạn dịch bệnh.

KHI KÝ TÚC XÁ TRỞ THÀNH NGÔI NHÀ THỨ HAI CỦA SINH VIÊN

Từ một đơn vị còn nhiều khó khăn trong những năm đầu mới thành lập, đến nay, hệ thống ký túc xá của ĐHQGHN đã trở thành không gian học tập, rèn luyện và sinh hoạt kiểu mẫu cho gần 8.000 sinh viên nội trú mỗi năm. Dưới sự quản lý của Trung tâm Hỗ trợ Sinh viên, bốn khu ký túc xá Mễ Trì, Ngoại ngữ, Mỹ Đình và Hòa Lạc không chỉ đáp ứng điều kiện sống ngày càng tốt hơn, mà còn là nơi gìn giữ những giá trị tinh thần của tuổi trẻ ĐHQGHN.

Trong cảm nhận của nhiều thế hệ sinh viên, ký túc xá thực sự là “ngôi nhà thứ hai” - nơi bắt đầu của tình bạn, của những trải nghiệm tập thể, nơi sinh viên học cách sống tự lập, sẻ chia và trưởng thành. Không gian nội trú luôn sôi động với những hoạt động văn hóa - thể thao - nghệ thuật đa dạng, từ các giải bóng đá, bóng

chuyền, cầu lông, đến liên hoan văn nghệ, ngày hội Anh tài CSS thu hút hàng nghìn lượt sinh viên tham gia.

Các câu lạc bộ sinh viên nội trú cũng góp phần tạo nên đời sống tinh thần phong phú: CLB Xanh với phong trào “Thứ bảy xanh” lan tỏa ý thức bảo vệ môi trường; CLB Tiếng Anh, CLB Nghệ thuật, CLB Thể thao tạo không gian phát triển kỹ năng, giao lưu và rèn luyện thể chất. Đặc biệt, sự ra đời của CLB Truyền thông CSS năm 2024 đã mang đến diện mạo mới cho công tác truyền thông nội trú, góp phần lan tỏa hình ảnh sinh viên ĐHQGHN năng động, sáng tạo, hội nhập trên các nền tảng số.

Bên cạnh đó, các cuộc thi “Phòng ở xanh - sạch - đẹp - an toàn”, “Ký túc xá Mễ Trì trong tôi”, hay dự án “Vỏ mì” tái chế rác thải thành sản phẩm hữu ích đều thể hiện tinh thần trách nhiệm, ý thức cộng đồng và khả năng sáng tạo của sinh viên. Những ngày hội giao lưu ẩm thực, lễ hội Tết Việt hay chương trình đón Tết cùng sinh viên quốc tế đã trở thành nét đẹp truyền thống, lan tỏa tinh thần nhân ái, đa văn hóa trong cộng đồng ĐHQGHN.



Không chỉ dừng ở quản lý chỗ ở, Trung tâm sẽ tiếp tục phát triển thành không gian sáng tạo, đổi mới, nơi sinh viên được khuyến khích khởi nghiệp, kết nối doanh nghiệp, nuôi dưỡng hoài bão, để mỗi bạn trẻ khi rời ĐHQGHN đều mang theo hành trang tri thức, kỹ năng và kỷ niệm đẹp.



Nhờ đó, ký túc xá ĐHQGHN không chỉ là nơi ở mà thực sự là môi trường giáo dục toàn diện, nơi sinh viên được rèn luyện kỹ năng, bồi đắp giá trị sống và cảm nhận sâu sắc ý nghĩa của tinh thần “sống đẹp - học tốt - sẻ chia - trách nhiệm” - những phẩm chất đặc trưng của sinh viên ĐHQGHN hôm nay.

ĐỒNG HÀNH CÙNG SINH VIÊN TRÊN HÀNH TRÌNH XÂY DỰNG SỰ NGHIỆP

Một mảng hoạt động nổi bật khác là hướng nghiệp và khởi nghiệp. Hàng loạt tọa đàm, hội thảo thiết thực đã được tổ chức như: “Vali khởi nghiệp - từ kinh doanh online đến khởi nghiệp bền



vững”, hội thảo “Phát triển sự nghiệp Marketing quốc tế với Digital Marketing & Blockchain Marketing”, chương trình “Hướng nghiệp cho sinh viên VNU”.

Đặc biệt, năm 2024, Trung tâm đã tổ chức Tọa đàm “Trí tuệ nhân tạo: Công cụ AI và ứng dụng thực tiễn”, giúp sinh viên tiếp cận xu hướng công nghệ mới, hiểu rõ tiềm năng và thách thức của AI trong học tập, nghiên cứu và khởi nghiệp. Đây là một trong những hoạt động thể hiện định hướng đổi mới sáng tạo của ĐHQGHN trong kỷ nguyên số.

Song song, Trung tâm triển khai chương trình ươm tạo khởi nghiệp “Dormlab – Ươm mầm khởi nghiệp từ ký túc xá” – một mô hình hỗ trợ sinh viên khởi nghiệp ngay tại khuôn viên nội trú, giúp các bạn biến ý tưởng thành sản phẩm thực tế với sự cố vấn của giảng viên, doanh nhân và các chuyên gia khởi nghiệp. Đồng thời, Trung tâm cũng phối hợp với Trung tâm Hỗ trợ Thanh niên Khởi nghiệp Việt Nam triển khai mô hình khởi nghiệp số cho sinh viên, mở ra cơ hội thực hành, trải nghiệm môi trường làm việc số và học hỏi kỹ năng quản trị dự án trong không gian đại học sáng tạo.

Những hoạt động này không chỉ trang bị cho sinh viên những kiến thức và kỹ năng cần thiết mà còn đóng vai trò cầu nối với doanh nghiệp, giới thiệu hàng trăm cơ hội làm thêm, thực tập và việc làm sau tốt nghiệp. Những hoạt động này đã góp phần cụ thể hóa mục tiêu của ĐHQGHN trong việc đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao, có khả năng thích ứng linh hoạt với yêu cầu của thị trường lao động toàn cầu.

NƠI SINH VIÊN ĐƯỢC CHĂM SÓC TỪ THỂ CHẤT ĐẾN TINH THẦN

Công tác chăm sóc sức khỏe toàn diện luôn được Trung tâm Hỗ trợ Sinh viên coi là một nhiệm vụ trọng tâm, nhằm tạo điều kiện để sinh viên yên tâm học tập và rèn luyện. Hàng năm, Trung tâm phối



hợp với Bệnh viện ĐHQGHN tổ chức nhiều chương trình khám – tư vấn miễn phí ngay tại các ký túc xá, giúp hàng nghìn lượt sinh viên được kiểm tra sức khỏe tổng quát từ tim mạch, hô hấp, răng miệng, da liễu đến tư vấn dinh dưỡng, chế độ sinh hoạt.

Đặc biệt, các chương trình còn lồng ghép nội dung tư vấn sức khỏe tinh thần, giúp sinh viên nhận diện sớm các dấu hiệu căng thẳng, lo âu và được chuyên gia hướng dẫn kỹ năng cân bằng tâm lý, phòng tránh rối loạn tâm thần.

Cùng với đó, nhiều buổi talkshow chuyên đề gần gũi với đời sống sinh viên như “Sinh viên Gen Z – đánh bay bệnh hô hấp”, “Giữ cân bằng trong học tập và cuộc sống”, “Chăm sóc răng miệng – sức khỏe nụ cười” đã được tổ chức, tạo không gian tương tác trực tiếp giữa bác sĩ và sinh viên. Bên cạnh đó, Trung tâm cũng triển khai các gói ưu đãi khám chữa bệnh

với bệnh viện đối tác, đồng thời ký kết hợp tác toàn diện nhằm nâng cao chất lượng chăm sóc cả thể chất lẫn tinh thần cho sinh viên.

Những hoạt động này không chỉ góp phần phát hiện sớm, xử lý kịp thời các vấn đề sức khỏe mà còn nâng cao nhận thức, hình thành lối sống khoa học, lành mạnh, trở thành điểm tựa giúp sinh viên học tập, nghiên cứu và trưởng thành trong một môi trường nội trú an toàn, nhân văn.

ĐỒNG HÀNH, SẼ CHIA ĐỂ KHÔNG AI BỊ BỎ LẠI PHÍA SAU

Không chỉ chú trọng nâng cao chất lượng dịch vụ nội trú, Trung tâm Hỗ trợ Sinh viên còn đặc biệt quan tâm đến công tác hỗ trợ sinh viên có hoàn cảnh khó khăn và sinh viên quốc tế. Hàng năm, Trung tâm huy động nguồn lực từ ĐHQGHN, các đơn vị đào tạo, doanh nghiệp và cựu sinh viên để trao từ 500 đến 700 triệu



Bước sang chặng đường mới, Trung tâm đặt mục tiêu trở thành đơn vị hỗ trợ sinh viên hiện đại, văn minh, dịch vụ đa dạng, là điểm tựa cho sinh viên hội nhập quốc tế. Ký túc xá Hòa Lạc với triết lý “xanh - thông minh - hiện đại” sẽ là biểu tượng cho tầm nhìn đó.



đồng học bổng, quà tặng cho những sinh viên nỗ lực vươn lên trong học tập và rèn luyện. Nguồn hỗ trợ này được phân bổ công khai, minh bạch, ưu tiên cho sinh viên nghèo vượt khó, sinh viên khuyết tật và lưu học sinh gặp khó khăn về tài chính, qua đó giúp các em giảm bớt gánh nặng, yên tâm học tập.

Đặc biệt, vào mỗi dịp Tết Nguyên đán, khi nhiều bạn sinh viên quốc tế không có điều kiện về quê hương, Trung tâm đều tổ chức các hoạt động thăm hỏi, tặng quà, mời sinh viên cùng đón Tết trong không khí ấm áp tại ký túc xá. Những suất quà nhỏ cùng lời chúc chân thành không chỉ mang lại niềm vui, sự an ủi tinh thần mà còn thể hiện tình cảm sẻ chia, tinh thần nhân văn của cộng đồng ĐHQGHN. Chính sự quan tâm thiết thực ấy đã giúp hàng trăm lượt sinh viên mỗi năm vượt qua khó khăn, cảm thấy được trân trọng, gắn bó và tự tin hơn trên hành trình học tập, rèn luyện và hội nhập quốc tế.

THÚC ĐẨY VĂN HÓA CHẤT LƯỢNG VÀ ĐỔI MỚI QUẢN LÝ

Trong công tác quản trị, Trung tâm Hỗ trợ Sinh viên luôn xác định “văn hóa chất lượng” là nền tảng để phát triển bền vững. Mọi hoạt động của Trung tâm đều hướng tới phương châm “lấy sinh viên làm trung tâm”, từ quy trình tiếp nhận, xét duyệt hồ sơ đến giải quyết thủ tục hành chính đều được đơn giản hóa, ứng dụng công nghệ thông tin để giảm thời gian chờ đợi, tạo sự thuận tiện tối đa cho người học. Đặc biệt, hệ thống đăng ký, thanh toán trực tuyến, quản lý nội trú bằng mã QR, tích hợp trên cổng thông tin và app VNU đã đưa công tác quản lý lên một bước hiện đại, đồng bộ.

Song song với đó, Trung tâm chú trọng bồi dưỡng đội ngũ cán bộ – những người trực tiếp đồng hành với sinh viên mỗi ngày. Hàng năm, cán bộ quản lý, nhân viên phục vụ ký túc xá đều được tham gia các khóa đào tạo về



kỹ năng quản lý sinh viên, an toàn phòng cháy chữa cháy, kỹ năng tư vấn, giao tiếp ứng xử trong môi trường đa văn hóa, nhằm xây dựng hình ảnh đội ngũ thân thiện – trách nhiệm – chuyên nghiệp. Đây chính là một trong những yếu tố tạo nên sự hài lòng của sinh viên, phụ huynh và các đối tác liên quan.

Đáng chú ý, việc chuẩn bị nhân sự, quy trình vận hành và kinh nghiệm quản lý để sẵn sàng cho Ký túc xá Hòa Lạc – công trình trọng điểm trong chiến lược phát triển của ĐHQGHN – cho thấy tầm nhìn dài hạn và sự chủ động của Trung tâm. Hệ thống ký túc xá mới không chỉ dừng ở quy mô lớn mà còn hướng tới mô hình “xanh – thông minh – hiện đại”, đòi hỏi Trung tâm phải đi trước một bước trong quản lý, ứng dụng công nghệ, xây dựng bộ máy nhân sự tinh gọn nhưng hiệu quả. Đây chính là minh chứng cho năng

lực đổi mới, khả năng đón đầu xu thế, đồng thời khẳng định vai trò tiên phong của Trung tâm Hỗ trợ Sinh viên trong hệ thống các đơn vị phục vụ của ĐHQGHN.

ĐỊNH HƯỚNG HÀNH TRÌNH PHÁT TRIỂN MỚI: XANH - THÔNG MINH - HỘI NHẬP

Bước sang chặng đường mới, Trung tâm đặt mục tiêu trở thành đơn vị hỗ trợ sinh viên hiện đại, văn minh, dịch vụ đa dạng, là điểm tựa cho sinh viên hội nhập quốc tế. Ký túc xá Hòa Lạc với triết lý “xanh – thông minh – hiện đại” sẽ là biểu tượng cho tầm nhìn đó.

Không chỉ dừng ở quản lý chỗ ở, Trung tâm sẽ tiếp tục phát triển thành không gian sáng tạo, đổi mới, nơi sinh viên được khuyến khích khởi nghiệp, kết nối doanh nghiệp, nuôi dưỡng hoài bão, để mỗi bạn trẻ khi rời ĐHQGHN đều mang theo hành trang tri thức, kỹ năng và kỷ niệm đẹp.

Nhìn lại 30 năm, những thành quả hôm nay là công sức của nhiều thế hệ cán bộ, viên chức, lãnh đạo Trung tâm Hỗ trợ Sinh viên. Đó là nỗ lực không ngừng để từng bước biến ký túc xá thành nơi an toàn, tiện ích, giàu trải nghiệm; là hành trình bền bỉ vun đắp môi trường học tập, rèn luyện và trưởng thành cho tuổi trẻ.

Trong bối cảnh ĐHQGHN khẳng định vị thế đại học hàng đầu Việt Nam và vươn tầm quốc tế, Trung tâm Hỗ trợ Sinh viên sẽ tiếp tục giữ vai trò người bạn đồng hành tin cậy, nơi vun đắp lý tưởng, trí tuệ và khát vọng của sinh viên, góp phần thực hiện sứ mệnh chung của ĐHQGHN: ươm mầm tinh hoa, lan tỏa tri thức, phụng sự Tổ quốc và nhân loại.





ĐOÀN THANH NIÊN ĐHQGHN GIAI ĐOẠN 2022 - 2025: **THÀNH TỰU, DẤU ẤN KHÁT VỌNG**

TRONG GIAI ĐOẠN 2022 - 2025, ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (ĐHQGHN) ĐÃ GHI DẤU ẤN MẠNH MẼ TRONG CÔNG TÁC ĐOÀN VÀ PHONG TRÀO THANH NIÊN. VỚI KHẨU HIỆU “TÂM TRONG, TRÍ SÁNG, HOÀI BẢO LỚN, TIỀN PHONG TRONG ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ KHỞI NGHIỆP”, TUỔI TRẺ ĐHQGHN ĐÃ KHÔNG NGỪNG NỖ LỰC, VƯỢT QUA NHIỀU KHÓ KHĂN, HOÀN THÀNH XUẤT SẮC CÁC NHIỆM VỤ, CHỈ TIÊU MÀ ĐẠI HỘI ĐẠI BIỂU LẦN THỨ VI ĐOÀN ĐHQGHN ĐÃ ĐỀ RA. ĐÂY ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ LÀ GIAI ĐOẠN KHẲNG ĐỊNH VỊ THẾ, BẢN LĨNH VÀ VAI TRÒ ĐỒNG HÀNH CỦA TỔ CHỨC ĐOÀN VỚI ĐOÀN VIÊN, THANH NIÊN, SINH VIÊN TRONG HỌC TẬP, RÈN LUYỆN VÀ CỐNG HIẾN.

 **KIM TÙNG**



VƯỢT NHIỀU CHỈ TIÊU TRONG GIAI ĐOẠN 2022 - 2025

Trong giai đoạn 2022-2025, các cấp bộ Đoàn trong ĐHQGHN đã phấn đấu, nỗ lực bằng nhiều giải pháp thực hiện thắng lợi Nghị quyết Đại hội Đoàn ĐHQGHN lần thứ VI và hoàn thành 9 nhóm chỉ tiêu, trong đó nhiều chỉ tiêu đạt và vượt mức. Trong giai đoạn đã có - hơn 35.000 lượt đoàn viên thanh niên tham gia hơn 70 hoạt động giáo dục chính trị, tư tưởng, truyền thống, đạo đức,

lối sống, ý thức chấp hành pháp luật; hơn 40.000 lượt sinh viên tham gia 65 cuộc thi kiến thức, sân chơi, học thuật, phát triển, chuyên môn, kỹ năng nghề nghiệp; có hơn 45 nghìn lượt sinh viên tham gia Cuộc thi tiếng Anh trong sinh viên Star award các năm.

Giai đoạn vừa qua, Đoàn ĐHQGHN cũng đã tổ chức thành công Hội thảo khoa học trẻ toàn quốc trong lĩnh vực KHTN và Công nghệ, tổ



chức 40 chương trình ngày hội việc làm, kết nối nhà tuyển dụng, tư vấn hướng nghiệp ...với 60.000 lượt sinh viên tham gia. Trong giai đoạn, Đoàn các cơ sở cũng đã giới thiệu 525 đoàn viên ưu tú cho Đảng xem xét kết nạp và đã có 360 đoàn viên ưu tú được đứng trong hàng ngũ của Đảng. Đoàn các cấp cũng hoàn thành chỉ tiêu thành lập mới hơn 30 CLB và hiện đang quản lý 235 CLB, tạo môi trường rèn luyện đa dạng, hiệu quả, thiết thực cho sinh viên.

Các phong trào hành động của thanh niên: phong trào "Sinh viên

5 tốt", "Thanh niên tình nguyện", "Tuổi trẻ sáng tạo" được triển khai sâu rộng, tạo môi trường thiết thực để sinh viên rèn luyện và trưởng thành. Đã có hơn 3.500 sinh viên được công nhận danh hiệu "Sinh viên 5 tốt" các cấp trong đó có 15 tập thể, 28 cá nhân được tuyên dương danh hiệu "Sinh viên 5 tốt cấp Trung ương; trên 600 đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên được triển khai, nhiều công trình đạt giải thưởng cấp Bộ, cấp Trung ương. Hoạt động tình nguyện tiếp tục là điểm sáng, với hàng nghìn

lượt đoàn viên, sinh viên tham gia, để lại dấu ấn tại hơn 30 tỉnh, thành trên cả nước, đặc biệt trong các chiến dịch Mùa hè xanh, Tiếp sức mùa thi, Xuân tình nguyện.

Bên cạnh đó, phong trào khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo và hội nhập quốc tế cũng có bước phát triển rõ nét. Hàng chục ý tưởng, dự án khởi nghiệp của sinh viên được hỗ trợ, nhiều dự án đoạt giải thưởng trong và ngoài nước. Các hoạt động giao lưu, hợp tác quốc tế mở ra cơ hội để sinh viên ĐHQGHN hội nhập sâu rộng, phát huy năng lực trong môi trường toàn cầu.

ĐỒNG HÀNH CÙNG SINH VIÊN TRONG VIỆC PHÁT TRIỂN TOÀN DIỆN

Trong giai đoạn 2022-2025, Đoàn Thanh niên ĐHQGHN đã triển khai chương trình toàn diện nhằm phát triển phẩm chất, năng lực, kỹ năng và tầm nhìn cho sinh viên, tạo môi trường học tập và rèn luyện toàn diện. Công tác giáo dục chính trị, tư tưởng được chú trọng thông qua các diễn đàn, sinh hoạt chuyên đề, giúp sinh viên bồi dưỡng đạo đức, bản lĩnh chính trị và ý thức trách nhiệm xã hội. Song song với đó, các sân chơi học thuật, nghiên cứu khoa học, khởi nghiệp, đổi mới





sáng tạo được mở rộng, khuyến khích sinh viên nuôi dưỡng đam mê tri thức và khả năng sáng tạo. Nhiều khóa tập huấn, hoạt động tình nguyện chuyên, các khóa tập huấn, các cuộc thi kỹ năng mềm, chuyên môn, giúp sinh viên rèn luyện kỹ năng mềm, khả năng làm việc nhóm.

Các hoạt động hỗ trợ đoàn viên, sinh viên ngày càng đa dạng và chuyên nghiệp hơn. Đoàn đã tạo môi trường để sinh viên được rèn luyện văn - thể - mỹ thông qua các cuộc thi tài năng, liên hoan nghệ thuật, các giải đấu thể thao phong trào, từ đó hình thành lối sống lành mạnh, năng động và sáng tạo trong đoàn viên, thanh niên. Song song, năng lực số cũng được chú trọng bồi dưỡng bằng các khóa tập huấn kỹ năng công nghệ thông tin, an toàn trên không gian mạng và ứng

dụng trí tuệ nhân tạo trong học tập, nghiên cứu. Công tác tư vấn, chăm sóc sức khỏe tinh thần được triển khai hiệu quả với các diễn đàn chia sẻ, các chương trình đồng hành cùng sinh viên vượt qua áp lực học tập và cuộc sống.

Từ kết quả các hoạt động tạo môi trường phát triển toàn diện cho thanh niên, Đoàn ĐHQGHN khẳng định vị thế tiên phong trong việc xây dựng phong trào thanh niên phù hợp với ý chí, nguyện vọng của thanh niên, là cánh tay nối dài của các cơ sở đào tạo trong việc đào tạo và bồi dưỡng người học, nơi sinh viên không chỉ vững vàng về tri thức, phẩm chất, kỹ năng mà còn được nuôi dưỡng một đời sống tinh thần phong phú, hài hòa, sẵn sàng hội nhập và cống hiến cho xã hội.

Đoàn TNCS Hồ Chí Minh ĐHQGHN cũng phát huy vai trò cầu nối giữa

lãnh đạo Nhà trường với sinh viên, kịp thời nắm bắt tâm tư, nguyện vọng và kiến nghị các giải pháp hỗ trợ, tạo điều kiện tốt hơn cho học tập và sinh hoạt. Đây là minh chứng rõ ràng cho vai trò của tổ chức Đoàn trong việc chăm lo, bảo vệ quyền lợi chính đáng của đoàn viên, sinh viên.

Đánh giá về kết quả giai đoạn vừa qua, đồng chí Hứa Thanh Hoa – Bí thư Đoàn ĐHQGHN chia sẻ: “Nhìn lại 3 năm qua, chúng tôi có thể khẳng định giai đoạn 2022 – 2025 là một giai đoạn thành công, gắn liền với dấu ấn sáng tạo và khát vọng của tuổi trẻ. Hầu hết các chỉ tiêu mà đại hội Đoàn ĐHQGHN lần thứ VI giao cho Ban Chấp hành Đoàn triển khai đều hoàn thành, nhiều chỉ tiêu vượt mức, nhưng điều quan trọng hơn là những con số ấy phản ánh sự đoàn kết, động lòng của các cơ sở Đoàn,



sự năng động, bản lĩnh và đầy trách nhiệm của cán bộ Đoàn và đoàn viên trong toàn ĐHQGHN. Thành công không chỉ nằm ở kết quả cụ thể, mà ở sự chuyển biến về tư duy, ý thức rèn luyện và tinh thần cống hiến của đoàn viên, sinh viên.”

Bí thư Hứa Thanh Hoa nhấn mạnh: “Chúng tôi không chỉ phát động phong trào mà còn đặt trọng tâm vào việc đồng hành, hỗ trợ để đoàn viên, sinh viên thấy được lợi ích thiết thực, từ đó chủ động tham gia, sáng tạo và khẳng định giá trị bản thân. Đó chính là cách Đoàn TNCS Hồ Chí Minh ĐHQGHN khẳng định vai trò đồng hành và dẫn dắt.”

Theo đồng chí, điểm tự hào nhất của giai đoạn này là xây dựng được một thế hệ đoàn viên, sinh viên “vừa hồng, vừa chuyên”, vừa giỏi chuyên môn, nghiên cứu, vừa giàu tinh thần trách nhiệm xã hội. “Giai

đoạn vừa có đã có hơn 9 nghìn lượt sinh viên tình nguyện tham gia các hoạt động khác nhau của Đoàn. Lực lượng sinh viên tình nguyện đông đảo, nhiệt huyết đã tạo nên sức mạnh và thương hiệu riêng có của tuổi trẻ ĐHQGHN trong giai đoạn 2022 – 2025. Chúng tôi tin rằng mỗi sinh viên ĐHQGHN khi khoác lên mình màu áo xanh tình nguyện đều mang theo niềm tin, khát vọng và trách nhiệm xã hội của bản thân với gia đình và cộng đồng. Những trải nghiệm và bài học từ các hoạt động tình nguyện sẽ trở thành hành trang quý báu, đồng hành cùng các em trên con đường trưởng thành và cống hiến sau này.”

KHẸNG ĐỊNH VAI TRÒ TỔ CHỨC ĐOÀN

Những kết quả nổi bật của giai đoạn 2022 – 2025 đã khẳng định Đoàn ĐHQGHN tiếp tục giữ vai trò

là người anh cả tin cậy của thanh niên, sinh viên, luôn sẵn sàng đồng hành, dìu dắt và hỗ trợ sinh viên trên mọi chặng đường rèn luyện, học tập, nghiên cứu khoa học, phát triển kỹ năng, khởi nghiệp và hội nhập quốc tế. Không chỉ là ngôi nhà chung gắn kết tuổi trẻ, Đoàn còn là điểm tựa, là môi trường để mỗi đoàn viên, thanh niên hun đúc lý tưởng, nuôi dưỡng khát vọng, lập thân, lập nghiệp, vươn lên làm giàu chính đáng cho bản thân, gia đình và xã hội.

“Chúng tôi tự hào vì tuổi trẻ ĐHQGHN đã biết cách biến những thách thức thành cơ hội, biến phong trào thành động lực để trưởng thành. Đó là tài sản quý giá nhất mà giai đoạn vừa qua chúng tôi đã làm được” – đồng chí Hứa Thanh Hoa khẳng định.

TRƯỜNG ĐH Y DƯỢC, ĐHQGHN MỞ CÁC CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ Y KHOA DÀNH CHO HỌC VIÊN QUỐC TẾ

HƯỚNG ĐẾN MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN THÀNH TRUNG TÂM ĐÀO TẠO Y KHOA CHẤT LƯỢNG CAO VÀ HỘI NHẬP QUỐC TẾ, TRƯỜNG ĐH Y DƯỢC, ĐHQGHN XÂY DỰNG VÀ TRIỂN KHAI CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ Y KHOA BẰNG TIẾNG ANH DÀNH CHO HỌC VIÊN QUỐC TẾ TỪ NĂM 2025. ĐÂY LÀ MỘT TRONG NHỮNG BƯỚC ĐI CHIẾN LƯỢC NHẪM MỞ RỘNG HỢP TÁC ĐÀO TẠO QUỐC TẾ VÀ KHẲNG ĐỊNH VỊ THẾ CỦA TRƯỜNG TRONG KHU VỰC VÀ TRÊN THẾ GIỚI.

 PHƯƠNG THẢO



HIỆN THỰC HÓA CHIẾN LƯỢC QUỐC TẾ HÓA ĐÀO TẠO SAU ĐẠI HỌC

Trong bối cảnh toàn cầu hóa và chuyển đổi số mạnh mẽ, ĐHQGHN đang thúc đẩy hàng loạt đổi mới sâu rộng nhằm nâng cao chất lượng đào tạo theo chuẩn quốc tế. Chiến lược quốc tế hóa đào tạo của ĐHQGHN được xác định là một trong những hướng đi trọng tâm trong giai đoạn hiện nay.

Sau một quá trình xây dựng và thẩm định kỹ lưỡng, Trường ĐH Y Dược, ĐHQGHN chính thức triển khai 4 chương trình Thạc sĩ quốc tế đầu tiên, đánh dấu bước phát triển quan trọng trong lộ trình hội nhập và quốc tế hóa đào tạo bậc sau đại học của Nhà trường. Bốn chương trình đào tạo thạc sĩ gồm: Nội khoa, Ngoại khoa, Nhi khoa, Điện quang và Y học hạt nhân, được xây dựng theo chuẩn kiểm định quốc tế và giảng dạy hoàn toàn bằng tiếng Anh bởi đội ngũ chuyên gia, giảng viên nhiều kinh nghiệm trong nước và quốc tế. Song song với đó, học viên quốc tế còn được tham gia các học phần tiếng Việt cơ bản nhằm hỗ trợ giao tiếp và sinh hoạt tại Việt Nam, cũng như hòa nhập với môi trường văn hóa bản địa trong suốt quá trình học tập.

Đây là bước tiến lớn của Trường ĐH Y Dược sau 5 năm thành lập, không chỉ khẳng định vị thế đào tạo trong nước mà còn vươn tầm quốc tế. Mạng lưới đối tác của Trường gồm 29 bệnh viện tuyến trung ương và Hà Nội sẽ là những cơ sở thực hành uy tín đảm bảo cho chất lượng thực hành lâm sàng.

PHÁT TRIỂN ĐÀO TẠO Y TẾ CHẤT LƯỢNG CAO CHO KHU VỰC

Ấn Độ sẽ là quốc gia đầu tiên gửi sinh viên tới học các chương trình đào tạo Thạc sĩ của Trường ĐH Y Dược, ĐHQGHN. Tại Ấn Độ, mỗi năm có khoảng 1,5 triệu học sinh dự thi đại học nhóm ngành y khoa và gần 800.000 trong số đó vượt qua kì sát hạch. Tuy nhiên, năng lực đào tạo của các trường đại học Ấn Độ hiện chỉ đáp ứng khoảng 10% số lượng sinh viên, học viên đã vượt qua sát hạch. Do đó, một phần không nhỏ các sinh viên Ấn Độ lựa chọn ra nước ngoài để học ngành y. Hiện tại, có hơn 400 sinh viên Ấn Độ đang học đại học tại Cần Thơ và Tp. Hồ Chí Minh. Việc tiếp tục mở rộng



thu hút sinh viên quốc tế tới học tập tại Việt Nam nói chung và ĐHQGHN nói riêng, đặc biệt trong lĩnh vực y dược, không chỉ mở ra cơ hội hợp tác học thuật đa quốc gia mà còn góp phần xây dựng một môi trường quốc tế ngay tại Việt Nam, nâng cao uy tín và thương hiệu học thuật của quốc gia trong khu vực và trên thế giới.

Trong những năm qua, Trường ĐHYD, ĐHQGHN là địa chỉ uy tín, thu hút được sự quan tâm của học sinh, sinh viên và các gia đình. Điểm trúng tuyển vào Trường Đại học Y Dược luôn trong top 3 toàn quốc, tỉ lệ sinh viên ra trường đạt kết quả tốt, 100% học viên tốt nghiệp đúng hạn với trên 90% sinh viên có việc làm hoặc tiếp tục học tập nâng cao trình độ ngay khi ra trường. Trong chiến lược phát triển, Trường ĐHYD xác định rõ bên cạnh phát triển đồng bộ các chương trình đào tạo và nghiên cứu cũng hết sức chú trọng hợp tác quốc tế, coi đây là yếu tố then chốt để nâng cao chất lượng đào tạo, năng lực đội ngũ và bổ sung cơ sở vật chất. Với chủ trương đó, cùng đội ngũ giảng viên và mạng lưới các cơ sở thực hành hiện có, Trường ĐHYD hoàn toàn có đủ năng lực chuyên môn để đào tạo cho sinh viên, học viên quốc tế, trong đó có sinh viên, học viên Ấn Độ.

Việc triển khai chương trình đào tạo thạc sĩ quốc tế không chỉ góp phần đáp ứng nhu cầu đào tạo nhân lực y tế chất lượng cao cho các nước đang phát triển, mà còn khẳng định vai trò của Trường ĐHYD - ĐHQGHN trong việc tiên phong phát triển các chương trình đào tạo quốc tế và hội nhập khu vực. Đồng thời, góp phần đáp ứng nhu cầu nhân lực chất lượng cao cho các quốc gia đang phát triển, đặc biệt trong lĩnh vực y học, chăm sóc sức khỏe cộng đồng.

Tính đến thời điểm hiện tại, quy mô đào tạo đại học và sau đại học của Trường ĐHYD là hơn 3.000 sinh viên, học viên với 6 chương trình đào tạo đại học, 10 chương trình đào tạo thạc sĩ với 12 chuyên ngành và 13 chương trình đào tạo bác sĩ nội trú. Cơ cấu tổ chức của Nhà trường ngày càng tinh gọn với quy mô 6 phòng chức năng và trung tâm, 05 Khoa (Khoa Y, Khoa Dược, Khoa Răng Hàm Mặt, Khoa Y Dược học cơ sở, Khoa Y tế công cộng), 02 trung tâm trực thuộc (Trung tâm đào tạo theo nhu cầu xã hội, Trung tâm Y khoa đại học); tổng số cán bộ viên chức, người lao động là 398 người, trong đó có 281 giảng viên, trình độ TS chiếm tỷ lệ 42,8% số cán bộ giảng dạy; số GS và PGS chiếm 27,2%.

Bên cạnh đó, Nhà trường còn có hơn 100 giảng viên thỉnh giảng là các nhà khoa học, bác sĩ điều trị tại các bệnh viện hàng đầu của Việt Nam. Trường ĐHYD có đội ngũ thầy/cô cơ hữu và kiêm nhiệm quản lý là các chuyên gia đầu ngành trong lĩnh vực y học, được đào tạo bài bản trong và ngoài nước, hiện đang công tác tại các cơ sở khám chữa bệnh uy tín như Bệnh viện Bạch Mai, Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức, Bệnh viện Nhi Trung ương, Bệnh viện Phụ Sản Trung ương, Bệnh viện E... Các trường đại học thành viên trong ĐHQGHN, các doanh nghiệp trên địa bàn Hà Nội cũng cử cán bộ tham gia công tác giảng dạy và làm lãnh đạo, quản lý tại Trường ĐHYD.

“ ĐỂ HIỂU THẾ GIỚI,
TÔI ĐÃ CHỌN
VIỆT NAM ”

HƠN NỬA THẾ KỶ TRƯỚC, SINH VIÊN FURUTA MOTOO CHỌN VIỆT NAM LÀM ĐỐI TƯỢNG NGHIÊN CỨU, MÀ SAU NÀY ÔNG GỌI LÀ "ĐỊNH MỆNH". QUYẾT ĐỊNH ĐÓ KHÔNG CHỈ ĐƯA ÔNG TRỞ THÀNH MỘT TRONG NHỮNG NHÀ VIỆT NAM HỌC HÀNG ĐẦU THẾ GIỚI MÀ CÒN LÀ NGƯỜI BẠN LỚN, AM HIỂU SÂU SẮC VỀ DẢI ĐẤT HÌNH CHỮ S. GS.TS. FURUTA MOTOO - CHỦ TỊCH HỘI HỮU NGHỊ NHẬT BẢN - VIỆT NAM, HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC VIỆT NHẬT, ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI ĐÃ CÓ NHỮNG CHIA SẺ TÂM HUYẾT VỀ HÀNH TRÌNH "GIẢI MÃ" BẢN SẮC VIỆT NAM.

👉 LÊ THƯ

SỨC MẠNH NỘI TẠI BỀN VỮNG

Điều gì đã thôi thúc Giáo sư tìm hiểu lịch sử, văn hóa Việt Nam?

Năm 1968, khi tôi vào đại học, là thời điểm cuộc kháng chiến chống Mỹ của Nhân dân Việt Nam diễn ra ác liệt nhất. Là người trẻ muốn thử sức với các vấn đề ở châu Á, mối quan tâm của tôi tự nhiên hướng về Việt Nam. Thời điểm ấy, báo chí Nhật Bản dày đặc tin bài, phóng sự về cuộc chiến. Đối với tôi lúc đó, dường như cả thế giới đang chuyển động với trung tâm là Việt Nam.

Từ đó, một suy nghĩ lớn dần trong tôi: Nếu có thể hiểu được đất nước Việt Nam "trung tâm" đó thì có thể dễ dàng hiểu được thế giới. Đó là lý do lớn nhất khiến tôi chọn Việt Nam là đối tượng nghiên cứu của mình. Bên cạnh đó, sức hút từ ngọn cờ của phong trào giải phóng dân tộc đang được giương cao ở Việt Nam cũng là một lý do mạnh mẽ thôi thúc lựa chọn này.

Từ góc nhìn sử học của người đã dành cả đời để nghiên cứu về Việt Nam, theo Giáo sư, đâu là những đặc điểm cốt lõi hun đúc nên bản sắc và sức mạnh của dân tộc Việt Nam?

Có hai yếu tố chính ảnh hưởng sâu sắc, tạo nên bản sắc dân tộc Việt Nam. Một là nghề trồng lúa nước, vốn là ngành sản xuất cơ bản. Hai là



GS. Furuta Motoo (giữa) nhận giải thưởng Bảo Sơn 2024. Lần đầu tiên, giải thưởng có giá trị hơn 3 tỉ đồng của Quỹ Bảo Sơn được trao cho một giáo sư Nhật Bản nghiên cứu về chính sách dân tộc của những người cộng sản Việt Nam.

việc phải đối phó với mối đe dọa xâm lược từ bên ngoài trong suốt chiều dài lịch sử.

Cả Việt Nam và Nhật Bản có điểm chung là xã hội truyền thống phát triển lấy nông nghiệp làm chủ đạo và canh tác lúa nước làm nền tảng; trước thời kỳ cận đại đều chịu sự ảnh hưởng mạnh mẽ của văn minh Trung Hoa và đến thời kỳ cận đại thì chịu ảnh hưởng của văn minh phương Tây. Kể cả ở khía cạnh tích cực tiếp nhận văn hóa ngoại lai, văn hóa Việt Nam và văn hóa Nhật Bản cũng có mặt rất giống nhau: văn hóa ngoại lai và văn hóa bản địa chống lên nhau hình thành tính đa dạng của văn hóa. Tuy nhiên, có một đặc tính nổi bật mà tôi nhận thấy khi quan sát xã hội Việt Nam bằng lăng kính của người Nhật, đó là sức mạnh "từ dưới lên". Ví dụ trong nền văn hóa chính trị, trái với Nhật Bản là xã hội của việc "trên mạnh, dưới yếu", sự chỉ đạo từ trên xuống



phát huy tác dụng, thì ở Việt Nam sáng kiến từ dưới lên có vai trò to lớn.

Một khác biệt nổi bật nữa giữa Việt Nam và Nhật Bản là về địa lý. Người Nhật chúng tôi sống ở một quốc đảo tương đối an toàn về mặt an ninh, luôn giữ nguyên tắc, kỷ luật, đôi khi hơi bảo thủ. Còn với Việt Nam, việc phải sống cạnh một quốc gia lớn đã tôi rèn đức tính kiên cường, bất khuất, đồng thời có cả sự mềm dẻo, linh hoạt và khả năng thích nghi với các tình huống rất giỏi. Đó thực sự là một sức mạnh trong bối cảnh toàn cầu hóa hiện nay.

Làm thế nào để tính cách mềm dẻo và kiên cường của người Việt thực sự trở thành sức mạnh, thưa Giáo sư?

Cả hai đặc tính này nếu phát triển cực đoan có thể thành nhược điểm. Luôn có hai nguy cơ, một là rơi vào chủ nghĩa dân tộc hẹp hòi, hai là quá chú trọng vào hội nhập quốc tế mà đánh mất bản sắc. Đối với cả Việt Nam và Nhật Bản, vấn đề này về cơ bản khá giống

nhau. Tôi cho rằng điều quan trọng nhất là chúng ta phải giữ được sự cân bằng, vừa phải biết mình, vừa phải biết thế giới. Nếu chỉ biết thế giới hoặc chỉ biết mình đều nguy hiểm.

“HIỂU MÌNH - HIỂU NGƯỜI”, VƯỢT RA THẾ GIỚI

Khái niệm "bản sắc dân tộc" không phải là hằng số bất biến. Giáo sư quan sát thấy bản sắc ấy biến đổi như thế nào qua các thời kỳ lịch sử hiện đại Việt Nam?

Bản sắc dân tộc không cố định mà là một dòng chảy - liên tục được làm mới nhưng vẫn giữ vững cốt lõi. Trong thời chiến, bản sắc ấy thể hiện mạnh mẽ qua tinh thần yêu nước, bất khuất. Bước vào thời kỳ Đổi Mới, sự mềm dẻo, thích nghi được phát huy để thích ứng với kinh tế thị trường và hội nhập quốc tế. Ngày nay, trong bối cảnh toàn cầu hóa, bản sắc Việt Nam thể hiện qua sự dung hòa: không mất đi gốc rễ nhưng vẫn cởi mở với các xu hướng toàn cầu.

Việc giữ vững bản sắc dân tộc trong khi vẫn hội nhập quốc tế là một thách thức lớn với nhiều quốc gia. Với hơn 50 năm nghiên cứu Việt Nam, theo Giáo sư, nhờ đâu Việt Nam dung hòa được điều này?

Năm 1996, với sự giúp đỡ của Nhà xuất bản Iwanami, Nhật Bản, tôi ra mắt cuốn sách Hồ Chí Minh - Giải phóng dân tộc và Đổi mới, gây chú ý đối với giới nghiên cứu Nhật Bản, vì tôi khẳng định: để hiểu về Việt Nam, nhất thiết phải tìm hiểu về Chủ tịch Hồ Chí Minh. Trong giai đoạn hiện nay, khi Việt Nam đã có nhiều thay đổi sau gần 40 năm Đổi Mới, tôi vẫn khẳng định: Muốn hiểu Việt Nam hôm nay, phải hiểu tư tưởng Hồ Chí Minh!

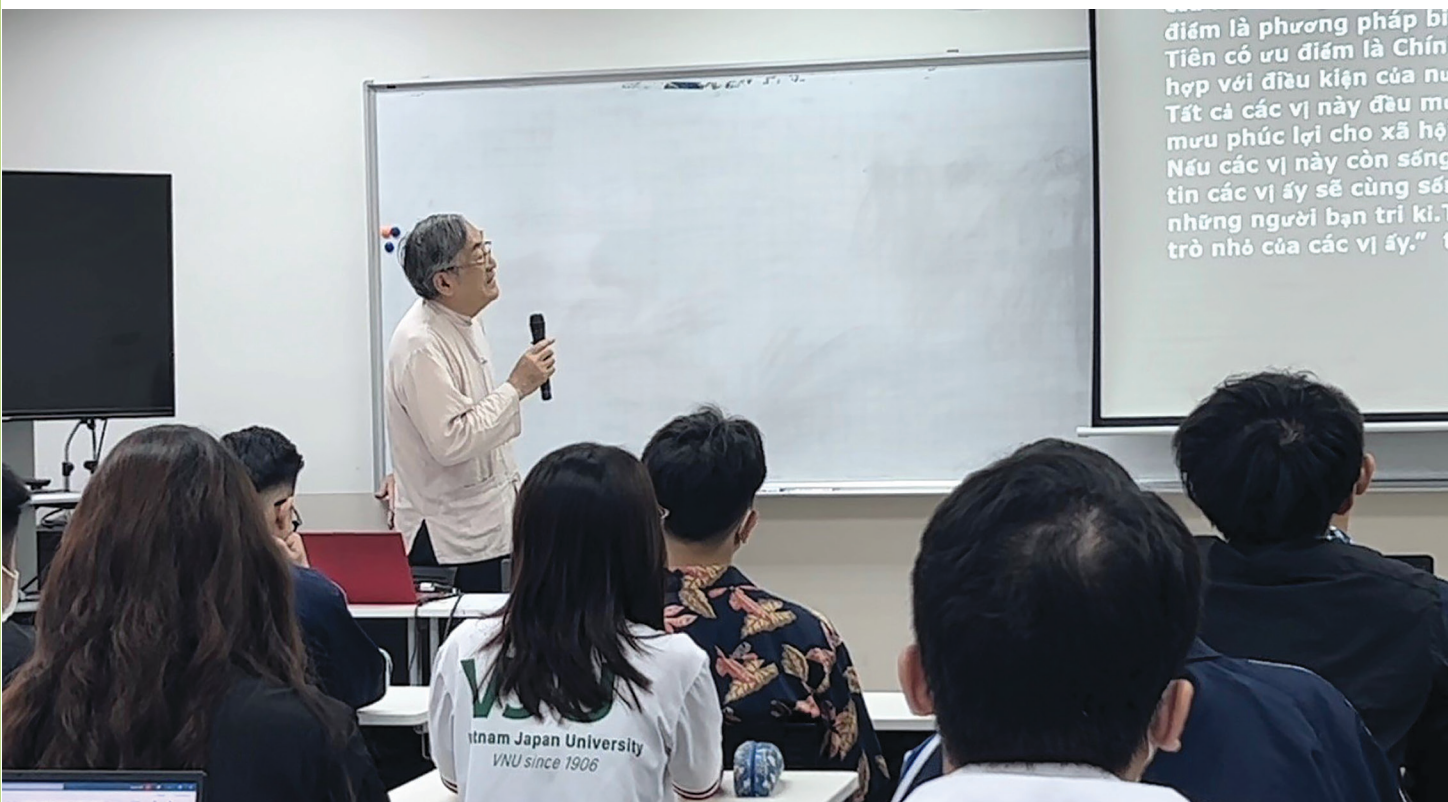
Chủ tịch Hồ Chí Minh là một trong số ít anh hùng kiệt xuất, hoàn hảo của châu Á cũng như thế giới và là nhân vật lịch sử quan trọng nhất trong lịch sử Việt Nam thế kỷ XX. Tầm nhìn của Người lớn, rộng và có sức ảnh hưởng không chỉ lúc sinh thời mà cả khi Người đã ra đi. Qua quá trình nghiên cứu, tôi thấy tư tưởng Hồ Chí Minh có hai đặc điểm lớn: coi trọng bản sắc dân tộc và

tìm con đường hội nhập quốc tế. Tư tưởng ấy vẫn còn nguyên giá trị. Như trên tôi nói "hiểu mình - hiểu người" chính là vậy.

Giáo sư hình dung tinh thần Việt Nam sẽ tiếp tục phát triển ra sao, đặc biệt là ở thế hệ trẻ - những người đang lớn lên trong bối cảnh khác với thế hệ trước?

Thế hệ trẻ Việt Nam hôm nay có nhiều mặt không bị giới hạn trong biên giới quốc gia. Văn hóa đại chúng mà họ tạo ra có sức lan tỏa quốc tế nhưng vẫn luôn tìm cách khẳng định "mình là người Việt". Rất nhiều bạn trẻ muốn ghi dấu ấn Việt Nam trong các sản phẩm của mình, coi trọng tiếng Việt, chủ động đưa đặc sắc văn hóa Việt Nam vào sáng tạo nghệ thuật... Tôi tin rằng với xu thế này, tuổi trẻ Việt Nam sẽ phát triển văn hóa của mình một cách dung hòa, kết hợp được cả yếu tố toàn cầu và giá trị truyền thống. Sự đa dạng, linh hoạt, khát khao khẳng định vị thế sẽ giúp tinh thần Việt Nam tiếp tục vươn lên mạnh mẽ trong thế kỷ XXI.

Xin cảm ơn Giáo sư!



Từ đam mê đến lựa chọn NGÀNH TRUYỀN THÔNG SỐ

 MINH NGỌC

Với điểm số nổi bật cùng hành trình lựa chọn ngành học chủ động và cách truyền thông rõ ràng, Trần Tuệ Minh đã xuất sắc trở thành Á khoa đầu vào ngành Truyền thông số của Trường Quốc tế – Đại học Quốc gia Hà Nội năm 2025, mở ra bước ngoặt mới trong hành trình học tập và phát triển bản thân.

Trần Tuệ Minh, học sinh lớp 12D8 trường THPT Yên Hòa (Hà Nội), với 28,00 điểm ở tổ hợp D01, đã chọn ngành Truyền thông số tại Trường Quốc tế – ĐHQGHN là nguyện vọng 1 của mình. Với thành tích này, em trở thành Á khoa đầu vào của trường, đồng thời ngành Truyền thông số cũng là một trong hai ngành có điểm trúng tuyển cao nhất năm 2025 bên cạnh Kinh doanh quốc tế, cho thấy sức hút mạnh mẽ và tiềm năng phát triển lớn của lĩnh vực này.

Niềm đam mê sáng tạo nội dung truyền thông chính là động lực chính giúp Tuệ Minh quyết định theo học ngành Truyền thông số. Em đặc biệt quan tâm đến cách dữ liệu và công nghệ đang tái định hình phương thức kết nối, giao tiếp trong kỷ nguyên số, mong muốn trở thành một phần của cuộc cách mạng số và đổi mới sáng tạo. Qua quá trình





tìm hiểu, Tuệ Minh nhận thấy Trường Quốc tế – ĐHQGHN là nơi có truyền thông rõ ràng, thân thiện và chuyên nghiệp — những bài viết, hình ảnh và video do nhà trường cung cấp không chỉ thông tin đầy đủ mà còn thể hiện văn hóa học thuật sâu sắc và tinh thần quốc tế, điều này đã thôi thúc em tìm hiểu sâu hơn về môi trường học tập cũng như các cơ hội trao đổi và phát triển nghề nghiệp.

Chương trình đào tạo ngành Truyền thông số tại Trường Quốc tế được thiết kế theo định hướng hội nhập quốc tế, cập nhật với xu hướng truyền thông số, marketing số và truyền thông đa phương tiện. Sinh viên được trang bị kiến thức chuyên sâu về công nghệ truyền thông, quản lý dự án truyền thông, sáng tạo nội dung số đa nền tảng, đồng thời được học bằng tiếng Anh ở một số học phần chuyên ngành và khối kiến thức ngành, giúp nâng cao năng lực ngoại ngữ và khả năng làm việc trong môi trường quốc tế. Đội ngũ giảng viên gồm các nhà khoa học, chuyên gia từ ĐHQGHN và các đối tác quốc tế không

chỉ mang kiến thức học thuật mà còn kinh nghiệm thực tiễn, tạo nên môi trường học tập đa dạng, sáng tạo và giàu trải nghiệm.

Tuệ Minh chia sẻ rằng việc giữ được sự cân bằng giữa học tập và nghỉ ngơi, duy trì tinh thần ổn định và không tạo áp lực quá lớn với bản thân là bí quyết giúp em đạt kết quả cao trong kỳ thi tốt nghiệp THPT. Đồng thời, em rất mong muốn được tham gia tích cực vào các hoạt động ngoại khóa, dự án thực tế và các chương trình hợp tác quốc tế do nhà trường tổ chức để không chỉ mở rộng tầm nhìn mà còn rèn luyện kỹ năng mềm và khả năng thích ứng trong môi trường toàn cầu hóa.

Chặng đường mới dưới mái Trường Quốc tế – ĐHQGHN đánh dấu bước khởi đầu quan trọng của Tuệ Minh: nơi nuôi dưỡng đam mê, tiếp nhận kiến thức bài bản, và phát triển năng lực sáng tạo để trở thành người làm truyền thông số có sức ảnh hưởng thực sự trong xã hội.

TỰ HÀO ĐƯỢC TRƯỞNG THÀNH TRONG MÔI TRƯỜNG ĐÀO TẠO HÀNG ĐẦU



VỚI GPA 3.78 ĐIỂM, NGUYỄN LÊ LINH CHI (SINH NĂM 2003, QUÊ Ở TỈNH NAM ĐỊNH CŨ) XUẤT SẮC TRỞ THÀNH THỦ KHOA TỐT NGHIỆP ĐỢT 1 NĂM 2025, NGÀNH HỆ THỐNG THÔNG TIN, TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ - ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI. LINH CHI CHIA SẺ, CÔ NÀNG THẤY TỰ HÀO KHI ĐƯỢC TRƯỞNG THÀNH TRONG MÔI TRƯỜNG ĐÀO TẠO HÀNG ĐẦU, GIẢNG VIÊN TÂM HUYẾT, CHƯƠNG TRÌNH BÀI BÀN.

TUYẾT NGÀ

“NẾU ĐƯỢC CHỌN LẠI, EM CHẮC CHẴN VẪN CHỌN HỌC NGÀNH HỆ THỐNG THÔNG TIN”

Chia sẻ về lý do lựa chọn học ngành Hệ thống thông tin tại nhà trường, Chi cho biết, khi chuẩn bị đăng ký nguyện vọng xét tuyển đại học, Chi từng phân vân giữa các ngành thuộc khối kinh tế và công nghệ. Sau quá trình tìm hiểu và được các anh chị trong gia đình định hướng, Chi biết đến ngành Hệ thống thông tin là một ngành thuộc lĩnh vực công nghệ, chuyên về thiết kế, phát triển và triển khai các hệ thống phần mềm hỗ trợ doanh nghiệp xử lý dữ liệu, tối ưu vận hành và ra quyết định dựa trên công nghệ.

Em nhận thấy, ngành Hệ thống thông tin không chỉ rèn luyện tư duy kỹ thuật mà còn giúp người học tiếp cận với các bài toán thực tiễn như phân tích nghiệp vụ, mô hình hóa hệ thống, khai thác dữ liệu và đề xuất giải pháp công nghệ nhằm nâng cao hiệu quả hoạt động.

Đặc biệt, thời điểm em lựa chọn ngành học là năm 2021, cũng chính là lúc dịch COVID-19 diễn biến phức tạp, công nghệ trở thành giải pháp của xã hội trong mọi lĩnh vực, từ học tập, làm việc đến quản lý. Điều đó càng khiến cho em tin tưởng rằng ngành Hệ thống thông tin rất thiết thực, có tiềm năng phát triển lâu dài và phù hợp với

định hướng cá nhân.

“Có thể nói rằng, ngành Hệ thống thông tin vừa đúng như kỳ vọng ban đầu của em nhưng cũng mang đến cho em một góc nhìn đầy đủ hơn về việc kết nối giữa công nghệ và hoạt động doanh nghiệp. Chính sự kết hợp đó làm cho ngành Hệ thống thông tin vừa thử thách, vừa rất thú vị và có tính ứng dụng cao”, Chi chia sẻ.

Sau 4 năm học, Chi tự hào vì được trưởng thành trong môi trường đào tạo hàng đầu cả nước, nơi có đội ngũ giảng viên tâm huyết, chuyên môn cao, chương trình học tiên tiến và bài bản. Bên cạnh đó, Chi còn rất ấn



tượng với việc nhà trường có chính sách học bổng đa dạng. Trong quá trình học tập, Chi đã nhiều lần được nhận học bổng khuyến khích học tập, đồng thời vinh dự nhận được học bổng Mitsubishi năm học 2023–2024 và học bổng Vietcombank năm học 2024–2025. Những học bổng đó đã giúp Chi giảm bớt gánh nặng tài chính, là nguồn động lực to lớn giúp em phấn đấu và không ngừng đặt mục tiêu cao hơn cho bản thân.

HÀNH TRÌNH HỌC TẬP NHIỀU THỬ THÁCH, THÚ VỊ VÀ ĐÁNG NHỚ

Trong quá trình học ngành Hệ thống thông tin tại Trường Đại học Công nghệ, Linh Chi được trang bị nền tảng vững chắc về cơ sở dữ liệu, khai phá dữ liệu, thông minh kinh doanh và công nghệ dữ liệu lớn. Những học phần này không chỉ giúp em nắm chắc kiến thức chuyên môn mà còn hiểu cách dữ liệu được ứng dụng trong thực tiễn doanh nghiệp.

Song song, các bài tập lớn và hoạt

động câu lạc bộ đã rèn luyện cho Chi kỹ năng giao tiếp, làm việc nhóm, quản lý thời gian và khả năng thích nghi. Đặc biệt, trong kỳ thực tập với vị trí “thực tập sinh phân tích dữ liệu” đã mở ra cơ hội để Chi làm quen với môi trường doanh nghiệp chuyên nghiệp, biết cách đặt câu hỏi đúng, xử lý dữ liệu hiệu quả và trình bày kết quả rõ ràng, đồng thời tự tin hơn trong công việc.

Đánh giá về chương trình đào tạo ngành Hệ thống thông tin, theo Chi, chương trình được thiết kế toàn diện, vừa trang bị nền tảng toán học, khoa học và kỹ thuật, vừa cung cấp kiến thức chuyên sâu trong lĩnh vực công nghệ thông tin nói chung và hệ thống thông tin nói riêng. Bên cạnh đó, chương trình còn chú trọng rèn luyện kỹ năng mềm và tư duy thực tế thông qua các bài tập lớn, kỳ thực tập cũng như các buổi workshop, seminar.

Trong các học phần, Chi ấn tượng nhất với môn Phân tích và thiết kế các hệ thống thông tin do cô

Dư Phương Hạnh giảng dạy. Bài tập cuối kỳ của môn học là trải nghiệm khó quên với Chi: nhóm ba thành viên của Chi họp mỗi tối, phân công công việc rõ ràng, liên tục trao đổi và tìm thêm tài liệu tham khảo. Kết quả, nhóm không chỉ đạt điểm cao nhất lớp mà còn nhận được lời khen trực tiếp từ giảng viên. Bên cạnh đó, môn học này còn rèn cho Chi nhiều kỹ năng quan trọng như giao tiếp, làm việc nhóm, quản lý thời gian.

“Nhìn lại toàn bộ quá trình học, em thực sự biết ơn vì đã được học trong môi trường học thuật nghiêm túc, có thầy cô tận tình dẫn dắt và được tiếp cận với những kiến thức thực tiễn, giúp em trưởng thành từng ngày”, Chi bày tỏ.

Ngoài ra, môn chuyên ngành khiến Linh Chi gặp nhiều thử thách nhất là Khai phá dữ liệu. Đây là học phần đòi hỏi tư duy logic cao, nhiều khái niệm mới như phân cụm, phân loại, đánh giá mô hình, lại kết hợp cả lý thuyết lẫn thực hành trên dữ liệu thực tế. Để chinh phục, Chi chủ động tìm hiểu trước nội dung, xác định trọng tâm, tập trung nghe giảng, tự học thêm tài liệu và hệ thống kiến thức trước kỳ thi. Nhờ vậy, em đã đạt điểm A, kết quả mà Chi rất tự hào. “Trải nghiệm ở môn học này giúp em nhận ra rằng, nếu có phương pháp phù hợp và sự kiên trì, thì môn khó đến đâu cũng có thể vượt qua” – Chi chia sẻ.

Nhìn lại hành trình 4 năm học đại học, Chi cho rằng bước ngoặt lớn nhất là vượt qua những hoài nghi của chính mình ở giai đoạn năm nhất. Cụ thể, học kỳ đầu tiên, em khá lúng túng vì mọi thứ đều mới: nội dung học khác xa cấp ba, cách học ở đại học đòi hỏi nhiều sự chủ động, đặc biệt các môn lập trình khiến em bối rối.

Có lúc em tự hỏi liệu mình có chọn đúng ngành không. Để thoát khỏi sự chèn



vênh đó, Chi thay đổi cách tiếp cận môn học, tập trung nghe giảng, ôn lại kiến thức mỗi ngày, chia nhỏ bài học để không quá tải, đồng thời chủ động hỏi thầy cô, bạn bè và tìm thêm tài liệu. Thành quả là cuối kỳ đầu tiên, em giành học bổng, dấu mốc giúp Chi tự tin hơn vào lựa chọn của bản thân.

NGÀNH HỌC KHÔNG CHỈ DÀNH RIÊNG CHO NAM GIỚI

Trước một số ý kiến cho rằng, nữ giới học ngành về công nghệ thường khó khăn, khó tính và không phù hợp, Chi chia sẻ: “Tính cách mỗi người không phụ thuộc vào ngành học mà ở lối sống và cá tính riêng. Trong công nghệ, ngoài tư duy logic, còn cần đến sự sáng tạo, kỹ năng giao tiếp và cả sự tinh tế. Đây là những điểm mà nữ giới hoàn toàn có thể phát huy thế mạnh”.

Cũng theo Chi, công nghệ không dành riêng cho nam giới, mà cốt lõi nằm ở niềm đam mê khám phá và mong muốn tạo ra sản phẩm hữu ích cho xã hội. Thực tế ở Trường Đại học Công nghệ, các bạn nữ theo học ngành Hệ thống thông tin nói chung và các ngành về công nghệ nói riêng đều

rất năng động và giỏi giang. Chi từng làm việc nhóm với nhiều bạn nữ có kỹ năng giỏi, thậm chí còn truyền cảm hứng ngược lại cho bản thân em và mọi người về ngành học.

Đối với sinh viên ngành Hệ thống thông tin mới ra trường, thách thức lớn nhất là kết nối kiến thức học thuật với yêu cầu thực tế. Do vậy, Chi cho rằng nếu không sớm xác định hướng đi, tích lũy trải nghiệm và đào sâu chuyên môn, rất dễ rơi vào tình trạng mông lung sau khi tốt nghiệp.

Trên thực tế, ngành Hệ thống thông tin mở ra rất nhiều cơ hội nghề nghiệp. Với nền tảng kết hợp giữa công nghệ và nghiệp vụ, sinh viên sau khi tốt nghiệp có thể đảm nhận nhiều vị trí như: kỹ sư dữ liệu, chuyên viên phân tích dữ liệu, phân tích nghiệp vụ, quản trị cơ sở dữ liệu, lập trình viên, kiến trúc sư hệ thống, hay chuyên viên hỗ trợ kỹ thuật. Nếu yêu thích nghiên cứu, người học cũng có thể tiếp tục học lên cao học, giảng dạy hoặc chuyên sâu vào các lĩnh vực như khoa học dữ liệu, hệ thống thông tin, công nghệ thông tin.

Trong quá trình học, Chi không đặt nặng mục tiêu trở thành thủ khoa hay ra trường sớm, mà chọn đăng ký tín chỉ vừa sức để học chắc từng môn. Em quan tâm nhiều hơn đến kiến thức và kỹ năng có thể áp dụng thực tiễn, thay vì chỉ tập trung vào điểm số. Cách học đó giúp em thấy nhẹ nhàng, thực chất và có nền tảng vững vàng hơn.

“Để học tốt ngành Hệ thống thông tin, sinh viên không cần quá lo lắng nếu chưa giỏi lập trình từ đầu. Quan trọng là giữ tinh thần cầu tiến, rèn luyện kỹ năng tự học và chủ động tìm tòi kiến thức mới, bởi lĩnh vực này luôn thay đổi. Bên cạnh đó, nên học nhóm, trao đổi với bạn bè để vừa hiểu bài sâu hơn, vừa luyện kỹ năng phối hợp và giải quyết vấn đề.

Ngoại ngữ, đặc biệt là tiếng Anh, cũng cực kỳ quan trọng. Bởi, phần lớn tài liệu chuyên ngành đều bằng tiếng Anh, nên nếu nắm vững, việc học và làm việc sẽ thuận lợi hơn rất nhiều. Bên cạnh đó, có tiếng Anh cũng mở ra cơ hội tiếp cận tri thức toàn cầu, ứng tuyển vào các tập đoàn đa quốc gia hay tham gia các chương trình phát triển nhân tài”, Chi chia sẻ.

Với nền tảng Hệ thống thông tin, Chi tin bản thân có thể mang đến góc nhìn dựa trên dữ liệu và công nghệ, góp phần thúc đẩy chuyển đổi số, tối ưu quy trình, cải thiện trải nghiệm khách hàng và nâng cao hiệu quả vận hành, những yếu tố đang được nhiều doanh nghiệp chú trọng.

Được biết, để sẵn sàng gia nhập thị trường lao động, Chi chủ động trau dồi kiến thức chuyên môn, rèn luyện kỹ năng mềm và đặc biệt là tiếng Anh. “Em mong muốn được thử sức trong môi trường có tốc độ phát triển cao, nơi mình vừa học hỏi, vừa đóng góp, và phát triển bản thân một cách bền vững,” Chi bày tỏ.