



Chính sách hỗ trợ nghiên cứu sinh trong các ngành khoa học cơ bản

Với mục tiêu thu hút các nghiên cứu sinh có chất lượng, các tiến sĩ vừa tốt nghiệp tham gia vào các nhóm nghiên cứu mạnh của ĐHQGHN, ĐHQGHN đã ban hành chính sách học bổng cho nghiên cứu sinh và thực tập sinh có năng lực nghiên cứu xuất sắc. Đây là chương trình học bổng Ươm tạo tài năng trẻ dành cho nghiên cứu sinh và thực tập sinh sau tiến sĩ có năng lực nghiên cứu xuất sắc của ĐHQGHN. Theo đó, căn cứ vào kết quả học tập, nghiên cứu, công bố khoa học và các thành tích khác, học bổng được cấp xét hàng năm tối đa 100 triệu đồng/người/năm đối với nghiên cứu sinh và 120 triệu đồng/người/năm đối với thực tập sinh sau tiến sĩ.

Với chương trình học bổng này, cùng với các nguồn hỗ trợ khác từ hoạt động giảng dạy và nghiên cứu khoa học, các nghiên cứu sinh và thực tập sinh có thể yên tâm tập trung cho nghiên cứu, nhất là đối với các ngành khoa học cơ bản, từ đó có thêm nguồn giảng viên trẻ, ưu tú bổ sung cho đội ngũ cán bộ giảng dạy các ngành khoa học cơ bản của ĐHQGHN.

Bên cạnh các chương trình học bổng, ĐHQGHN còn cho phép các đơn vị đào tạo xây dựng các chương trình đào tạo có tính ứng dụng xuất phát từ những ngành khoa học cơ bản để thúc đẩy sự đa dạng trong đào tạo, khuyến khích các nghiên cứu có tính ứng dụng từ khoa học cơ bản. Đây là một giải pháp được triển khai mạnh ở Trường ĐH Khoa học Tự nhiên với các ngành: Khoa học dữ liệu (dựa trên các trụ cột là Toán học, Tin học, Thống kê); Kỹ thuật điện tử và tin học (Vật lý); Khoa học

và công nghệ thực phẩm (Hóa - Sinh); Quản lý đô thị và bất động sản (Địa lý); Môi trường, sức khỏe và An toàn (Môi trường) và ngành Sinh dược học (Sinh - Hóa). Bên cạnh đó, ĐHQGHN còn cho phép Trường ĐH Khoa học Xã hội và Nhân văn mở ngành đào tạo bậc tiến sĩ Quản lý văn hóa (Lịch sử), mở mới chương trình đào tạo bậc đại học Điện ảnh và nghệ thuật đại chúng (Văn học); bổ sung quy hoạch ngành Triết học Quản trị (Triết học).

Để tạo nguồn tuyển sinh và đội ngũ cán bộ các ngành khoa học cơ bản, ĐHQGHN còn xây dựng các chính sách thu hút sinh viên, học viên, nghiên cứu sinh tham gia các hoạt động nghiên cứu khoa học, nhất là các lĩnh vực khoa học cơ bản, tiêu biểu như:

- Đề án Ươm tạo nhà khoa học trẻ tại ĐHQGHN đến năm 2025;
- Đề án Tăng cường năng lực nghiên cứu khoa học và công bố quốc tế của đội ngũ nhà khoa học, nghiên cứu sinh thuộc lĩnh vực khoa học xã hội & nhân văn với mục tiêu tăng cường phát triển đội ngũ cán bộ khoa học, cộng tác viên, nghiên cứu sinh, học viên cao học đang thực hiện các nhiệm vụ giảng dạy, nghiên cứu khoa học, học tập tại ĐHQGHN;
- Thí điểm chính sách hỗ trợ tài chính đối với cán bộ khoa học trẻ (giai đoạn 2022-2025);
- Chính sách thu hút nhà khoa học xuất sắc đến làm việc và nghiên cứu khoa học tại ĐHQGHN.



Supportive policies for doctoral students in basic sciences

With the aim of attracting high-quality doctoral candidates and newly graduated PhDs to participate in research within VNU's strong research groups, VNU has issued a Regulation on awarding scholarships to doctoral candidates and postdoctoral fellows with outstanding research capabilities. This is the Incubating young talents scholarship program for doctoral students and post-doctoral trainees at VNU, which grants up to 100 million VND/year for a doctoral student and 120 million VND/year for a young doctor with excellent research and international publication capability.

This scholarship program together with additional support from teaching and scientific research activities enables doctoral students and post-doctoral trainees to fully focus on their research, especially in basic sciences. This initiative also contributes to developing a team of outstanding young lecturers to strengthen the teaching staff in basic science programs at VNU.

In addition to scholarship programs, VNU allowed its academic units to develop applied training programs derived from basic sciences to diversify training offerings and encourage applied research based on basic sciences. This initiative has been strongly implemented at VNU University of Science with the following programs: Data Science (built upon the foundations of Mathematics, Computer Science, and Statistics); Electronics and Informatics Engineering (Physics); Food Science and Technology (Chemistry and Biology); Urban and Real

Estate Management (Geography); Environment, Health, and Safety (Environmental Science); and Biomedical Science (Biology-Chemistry). Additionally, VNU allowed VNU University of Social Sciences and Humanities to develop a doctoral program in Cultural Management (History), an undergraduate program in Film and Popular Arts (Literature), and Management Philosophy (Philosophy).

To ensure a steady supply of students and personnel for basic science disciplines, VNU has developed policies to attract undergraduates, graduate students, and doctoral candidates to participate in scientific research activities, especially in basic sciences. Notable initiatives include:

- Incubating young scientists at VNU up to 2025;
- Enhancing scientific research capacity and international publications for researchers in social sciences and humanities with the purpose of strengthening the capabilities of scientists, doctoral candidates, collaborators, and postgraduate students involved in teaching, research, and learning at VNU.
- Pilot policy on financial support for young scientists (2022-2025);
- Policy to attract outstanding scientists to work and conduct research at VNU.