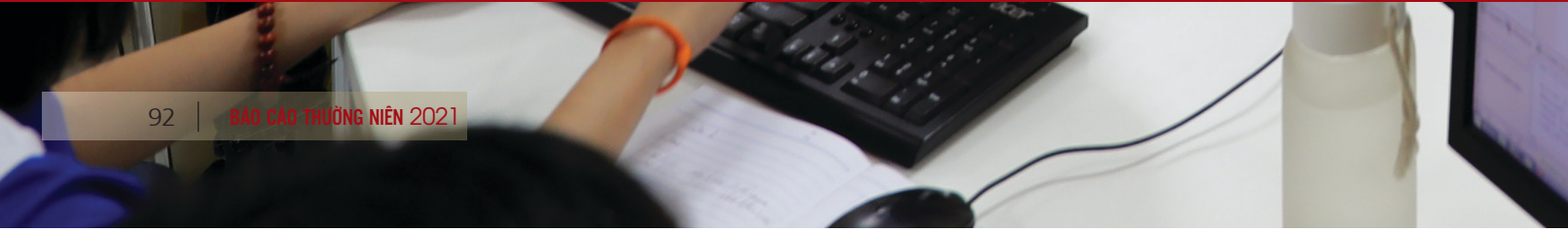
CÔNG NGHỆ GIẢNG DẠY ONLINE

Thích ứng với tác động của dịch bệnh Covid-19, ĐHQGHN tiên phong đổi mới hoạt động giảng dạy dựa trên sự hỗ trợ toàn diện của nền tảng Công nghệ thông tin, công nghệ số, dữ liệu lớn; áp dụng các công nghệ dạy học mới được lựa chọn làm phương tiện cho công cuộc đổi mới. Công tác đào tạo trực tuyến ở ĐHQGHN đang được triển khai bằng các hình thức: Học tập điện tử (E-learning); Đào tạo kết hợp (Blended learning); Hoạt động giảng dạy sử dụng học liệu điện tử và tổ chức đào tạo trên hệ thống đào tạo trực tuyến. ĐHQGHN đã triển khai được nhiều giải pháp về chính sách, đầu tư, hỗ trợ để thúc đẩy chuyển đổi số nói chung và đào tạo trực tuyến nói riêng. ĐHQGHN đang trong giai đoạn hoàn thiện, đồng bộ các giải pháp phần mềm.

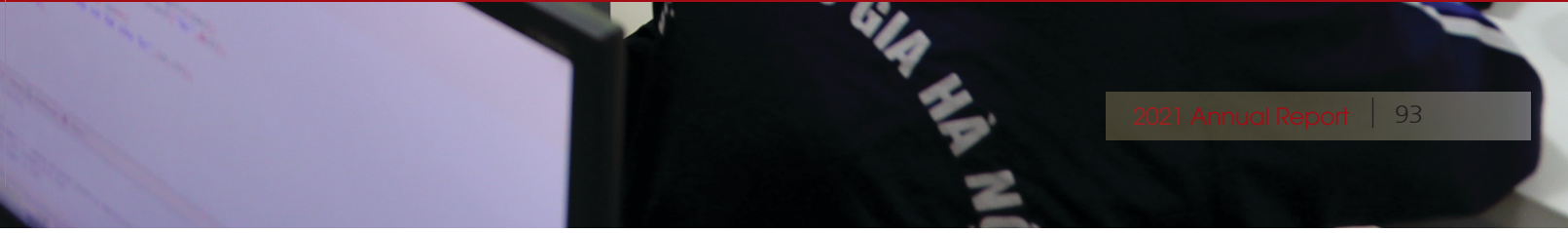
Năm học vừa qua, ĐHQGHN đã xây dựng Hệ thống học tập trực tuyến (LMS) với mục tiêu tích hợp được dữ liệu giảng dạy, học tập với kho dữ liệu thống nhất của ĐHQGHN nhằm tổ chức các hoạt động dạy học trực tuyến theo hướng tiếp cận giáo dục kết hợp tại các đơn vị trong ĐHQGHN. Các đơn vị đào tạo của ĐHQGHN đã thực sự vào cuộc để triển khai nhiệm vụ trọng tâm năm học một cách nghiêm túc và tích cực, coi việc đổi mới là sự sống còn cho sự phát triển của đơn vị trong bối cảnh hiện nay. Để triển khai hệ thống này, trong năm 2021, Viện Đảm bảo chất lượng giáo dục, đã tổ chức gần 40 đợt tập huấn về quản trị và sử dụng phần mềm cho các đơn vị trong toàn ĐHQGHN với sự tham gia của gần 1.000 cán bộ, giảng viên. Đến nay đã có trên 2.600 lớp học phần được tổ chức trên hệ thống VNU-LMS.

Bên cạnh đó, ĐHQGHN hỗ trợ tối đa cho cán bộ giảng viên giảng dạy trực tuyến, tập trung nâng cao chất lượng hoạt động giảng dạy trực tuyến, tăng tính chủ động của người dạy và người học. Trong đó, nhiệm vụ trước mắt là tăng cường năng lực cho giảng viên sử dụng, khai thác các phần mềm giảng dạy trực tuyến thông qua các khóa đào tạo, tập huấn ngắn hạn, tại đó, các giảng viên của ĐHQGHN sẽ được thực hành trực tiếp trên phần mềm VNU-LMS. Cùng với đó, các đơn vị liên quan lựa chọn và sử dụng thử nghiệm các phần mềm đạt chất lượng tiêu chuẩn quốc tế nhằm hỗ trợ giảng viên trong việc soạn thảo, thiết kế bài giảng E-learning.



ONLINE TEACHING TECHNOLOGY

Adapting to the Covid-19 epidemic, VNU pioneered in renovating teaching activities based on the comprehensive support of information technology, digital technology and big data platforms; applying new teaching technologies selected as means for innovation. Online training at VNU is being implemented in the following forms: E-learning, blended learning, teaching activities using e-learning materials and organizing training created on the online training system. VNU has implemented many solutions on policy, investment, support to promote digital transformation in general and online training in particular. VNU is in the process of completing and synchronizing software solutions.

In the past academic year, VNU built an Online learning management system (LMS) for integrating teaching and learning data into the unified data of VNU in order to organize online teaching activities according to the requirements of blended learning. VNU's training units have really stepped in to seriously and actively implement the key tasks of the academic year, considering innovation a decisive factor to their development in the current context. In order to implement this system, in 2021, VNU Institute for Education Quality Assurance organized about 40 training courses on administration and software usage for VNU's units with the participation of nearly 1,000 staff and lecturers. Up to now, over 2,600 courses have been organized on the VNU-LMS system.

In addition, VNU provides maximum support for lecturers to teach and improve quality of their online teaching as well as increasing the initiative of both lecturers and students. Currently, VNU has to strengthen the capacity of lecturers in using and exploiting online teaching software through short-term training courses where they can practice directly on VNU-LMS software. Along with that, the relevant units select and experimentally use international standard software of to assist lecturers in drafting and designing E-learning lessons.