

Đại học Công nghệ Nagaoka là lựa chọn hàng đầu cho sinh viên kỹ thuật quốc tế

Là một trong những quốc gia an toàn nhất thế giới cung cấp cho sinh viên cơ sở vật chất hàng đầu, Nhật Bản là lựa chọn ngày càng phổ biến đối với sinh viên quốc tế, với các tổ chức như Đại học Công nghệ Nagaoka nuôi dưỡng văn hóa đổi mới, cộng đồng và tính đa dạng, đảm bảo một tương lai tươi sáng hơn cho sinh viên, Nhật Bản cũng như thế giới rộng lớn hơn.



“Tôi mong muốn đào tạo những nhà lãnh đạo có khả năng định hướng tương lai và gây dựng một trường đại học tạo ra sự đổi mới.”

Kamado Shigeharu,
Hiệu trưởng,
Đại học Công nghệ Nagaoka

Thúc đẩy hợp tác đa văn hóa và đổi mới trong lĩnh vực công nghệ và kỹ thuật, Đại học Công nghệ Nagaoka cung cấp một khuôn khổ giáo dục vững chắc cho phép sinh viên Nhật Bản thành công ở nước ngoài, cùng với đó nhiều sinh viên tốt nghiệp quốc tế của trường tiếp tục xây dựng sự nghiệp và cuộc sống thành công ở Nhật Bản. Do vấn đề nhân khẩu học của Nhật Bản—với dân số già gây ra sự thiếu hụt lực lượng lao động dự kiến đạt 11 triệu vào năm 2040—việc

chuẩn bị cho sinh viên quốc tế đến làm việc tại Nhật vừa là nỗ lực đáng khen ngợi vừa cần thiết của các tổ chức giáo dục đẳng cấp thế giới như Đại học Công nghệ Nagaoka.

Trong khi sinh viên quốc tế chỉ chiếm 5% tổng số sinh viên Nhật Bản thì tại Đại học Công nghệ Nagaoka, con số này đã lên tới 13%. Hiệu trưởng Kamado Shigeharu cho rằng con số cao này là nhờ nỗ lực của trường trong việc xây dựng một tổ chức có tư duy toàn cầu và Chương trình kết nghĩa thành công dành cho sinh viên nước ngoài.

Là một phần của Chương trình kết nghĩa, sinh viên được dạy bằng tiếng Nhật, đồng thời tham gia các lớp học tiếng Nhật hỗ trợ và có cơ hội tiếp tục tham gia khóa đào tạo OTJ (tại chỗ) và hoàn thành bằng thạc sĩ. “Sáu mươi lăm phần trăm sinh viên nước ngoài tìm được việc làm sau khi hoàn thành chương trình này, nghĩa là họ đang làm việc với tư cách là kỹ sư chính thức trong các công ty Nhật.” Hiệu trưởng Kamado cho biết, đồng thời đưa ra một số ví dụ về những câu chuyện thành công thực sự.

Đầu tiên, ông đề cập đến một sinh viên tốt nghiệp đã gia nhập một công ty trong ngành hóa chất và đã thành công trong việc nâng cao hiệu quả thông qua một sản phẩm được phát

triển với sự hợp tác của một giảng viên của trường đại học. Sống ở Nhật được 19 năm, sinh viên tốt nghiệp này đã có được quyền thường trú, sống cùng gia đình tại Nhật và có kế hoạch tiếp tục việc học tập của con cái họ ở nước này. Và thứ hai, ông chỉ ra một sinh viên tốt nghiệp đã hoàn thành chương trình thạc sĩ và gia nhập một công ty sản xuất

nhân viên ở nước ngoài để tăng cường toàn cầu hóa và chuyên môn hóa đội ngũ nhân viên của chúng tôi. Thông qua những sáng kiến như vậy, chúng tôi tin rằng toàn cầu hóa và tính đa dạng trong khuôn viên trường đang được thúc đẩy. Một trong những sinh viên tốt nghiệp người Nhật của chúng tôi có kinh nghiệm OTJ ở nước ngoài tại một công ty đối tác đã trở thành



In 3D để tạo nguyên mẫu sản phẩm

máy điện. Sau khi quốc hữu hóa và làm việc ở nước ngoài, sinh viên tốt nghiệp này trở về quê hương và đảm bảo việc làm tại một công ty nước ngoài liên kết với Nhật.

“Sinh viên quốc tế tốt nghiệp của chúng tôi không chỉ phát triển mạnh ở Nhật Bản mà còn có những đóng góp đáng kể trên toàn thế giới và thúc đẩy cơ hội cho thế hệ tiếp theo được học tập tại Nhật,” Hiệu trưởng Kamado cho biết thêm.

Với việc sinh viên được giảng dạy bởi cả Nagaoka và giảng viên nước ngoài, Chương trình Kết nghĩa là một ví dụ điển hình về cách trường đại học tận dụng MOU (biên bản ghi nhận thỏa thuận) với các tổ chức quốc tế cho các chương trình giáo dục hợp tác. “Về mặt mở rộng, chúng tôi đang tìm cách tăng số lượng MOU với các trường đại học quốc tế,” Hiệu trưởng Kamado bổ sung.

“Chúng tôi cũng cung cấp các chương trình OTJ ở nước ngoài và các chương trình du học ngắn hạn hai chiều, đồng thời tiến hành đào tạo

chủ tịch chi nhánh nước ngoài của công ty ở độ tuổi 30. Kinh nghiệm của anh không chỉ giúp anh có được kỹ năng ngôn ngữ và chuyên môn trong lĩnh vực của mình mà còn giúp anh hiểu được văn hóa, phong tục và cách suy nghĩ, góp phần vào con đường sự nghiệp.

“Đối với trường đại học chúng tôi, MOU với các tổ chức ở nước ngoài không chỉ là công cụ để thúc đẩy trao đổi cá nhân và nghiên cứu hợp tác mà còn nhằm thúc đẩy hợp tác giáo dục trên cơ sở hiểu biết lẫn nhau thực sự, trong đó cả hai bên tham gia sâu hơn vào giáo dục của nhau.” Ông lập luận, điều này cho phép đào tạo những cá nhân có quan điểm đa dạng về văn hóa và giá trị, có khả năng tạo ra sự đổi mới, bên cạnh việc sở hữu kiến thức và kỹ năng nâng cao.

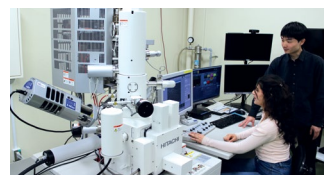
“Trong tương lai,” ông nói thêm, “chúng tôi đang tìm kiếm đối tác sẽ cùng hợp tác để phát triển kỹ sư ở các quốc gia và khu vực mà sẽ tăng tốc tốc độ phát triển công nghiệp”.



Thiết bị ba trục được chuẩn bị để thử nghiệm đất



Luyện tập Karate (hoạt động câu lạc bộ)



Phân tích cấu trúc vi mô với SEM độ phân giải cao



Nagaoka University of Technology 50th Anniversary

**Developing original
knowledge for the future**

www.nagaokaut.ac.jp