

NẾU THỰC SỰ CHUYÊN TÂM, SẼ TẠO NÊN CON ĐƯỜNG ĐI RIÊNG CỦA MÌNH



NHÂN DỊP KHOA KHÍ TƯỢNG THUỶ VĂN VÀ HẢI DƯƠNG HỌC KỶ NIỆM 30 NĂM THÀNH LẬP VÀ 59 NĂM TRUYỀN THỐNG ĐÀO TẠO, TS. PHẠM TIẾN ĐẠT - CỰU SINH VIÊN KHÓA 47, HIỆN LÀ PHÓ TRƯỞNG KHOA KHÍ TƯỢNG THUỶ VĂN VÀ HẢI DƯƠNG HỌC, TRƯỜNG ĐH KHOA HỌC TỰ NHIÊN - ĐHQGHN - ĐÃ CHIA SẺ NHIỀU CÂU CHUYỆN VỀ HÀNH TRÌNH HỌC TẬP, NGHIÊN CỨU VÀ GIẢNG DẠY TRONG LĨNH VỰC HẢI DƯƠNG HỌC MÀ ANH ĐAM MÊ THEO ĐUỔI SUỐT GẦN HAI THẬP KỶ QUA.

NHƯ NGỌC

TỪ CẬU HỌC TRÒ VÙNG BIỂN ĐẾN NHÀ KHOA HỌC TRẺ ĐAM MÊ HẢI DƯƠNG HỌC

Sinh ra và lớn lên tại Cẩm Phả (Quảng Ninh), biển gần bó với TS. Phạm Tiến Đạt từ thuở nhỏ. Mong muốn được học tập và làm việc trong lĩnh vực liên quan đến biển, anh quyết định theo học ngành Hải dương học tại Trường ĐH Khoa học Tự nhiên – ĐHQGHN. Tốt nghiệp thủ khoa ngành, anh tiếp tục học thạc sĩ tại Trường với kỳ vọng nâng cao trình độ để có thể tham gia vào các công việc quản lý, nghiên cứu và bảo vệ môi trường biển.

Sau khi hoàn thành bậc thạc sĩ, anh từng công tác tại Tổng cục Biển và Hải đảo và Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Biến đổi khí hậu. Khao khát tiếp cận tri thức mới đã đưa anh đến học bổng tiến sĩ toàn phần tại Đại học Công nghệ Nanyang (Singapore). Những năm nghiên cứu sinh tại đây giúp anh mở rộng tầm nhìn, nhưng Đạt vẫn chưa từng nghĩ mình sẽ trở thành giảng viên đại học.

Năm 2017, anh trở về Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, bén duyên với nghề giảng dạy và gần bó đến nay. Với năng lực chuyên môn và sự nỗ lực trong công tác, anh được bổ nhiệm Trưởng Bộ môn Khoa học và Công nghệ Biển (2023) và Phó Trưởng khoa Khí tượng Thủy văn và Hải dương học (2024).

MÔI TRƯỜNG ĐẠI HỌC - NƠI HÌNH THÀNH SỰ TỰ TIN VÀ BẢN LĨNH NGHỀ NGHIỆP

Nhìn lại thời sinh viên, TS. Đạt cho rằng môi trường đại học là nơi rèn luyện tính chủ động, tinh thần trách nhiệm và khả năng thích ứng. Việc tham gia Đoàn – Hội giúp anh mở rộng kỹ năng mềm, mạnh dạn hơn và sớm xác lập nền tảng để đi đường dài với khoa học.

Anh khẳng định sinh viên ngành Hải dương học của Trường được trang bị hệ thống kiến thức và kỹ năng đa dạng: từ chuyên môn biển – khí tượng, phân tích số liệu, lập trình tính toán đến vận hành thiết bị khảo sát. Nhờ vậy, sinh viên ra trường có thể làm việc trong nhiều lĩnh vực khác nhau, không chỉ trong ngành Hải dương học mà còn ở các mảng tư vấn thiết kế công trình biển, bảo vệ môi trường, hải quân – cảnh sát biển, hoặc các vị trí vận hành và chế tạo thiết bị chuyên dụng.

Thực tế, nhiều cựu sinh viên của Khoa đang giữ vị trí vững vàng trong cơ quan quản lý nhà nước, viện nghiên cứu và doanh nghiệp, cho thấy triển vọng nghề nghiệp rất rộng mở.

NGHIÊN CỨU BIỂN - LĨNH VỰC MỞ, LIÊN NGÀNH VÀ ĐẦY THỬ THÁCH

Từ những chuyến khảo sát biển đầu tiên khi còn là sinh viên năm ba đến quãng thời gian làm nghiên cứu sinh ở nước ngoài, niềm đam mê Hải dương học trong anh ngày càng bền chặt. TS. Đạt cho biết nghiên cứu biển luôn hấp dẫn bởi tính liên ngành sâu sắc, đòi hỏi người nghiên cứu phải tổng hợp kiến thức từ nhiều lĩnh vực: hải dương học vật lý, khí tượng, địa chất biển, công nghệ thiết bị...

Một trong những trải nghiệm đáng nhớ của anh là chuyến khảo sát dài ngày trên vùng biển Nam Định cùng các thầy cô và chuyên gia quốc tế. Sau này, khi làm nghiên cứu sinh, anh còn đến khảo sát những khu vực tại Thái Lan



chịu thiệt hại nặng nề sau thảm họa sóng thần 2004. Những trải nghiệm thực địa đó giúp anh hiểu sâu sắc hơn ý nghĩa của nghề, cũng như tầm quan trọng của khoa học trong giảm thiểu rủi ro thiên tai.

Hiện nay, TS. Đạt tập trung nghiên cứu biến động mực nước biển khu vực biển Đông Việt Nam và các hiện tượng thiên tai ven biển như nước dâng, bão, ngập lụt – những vấn đề có ảnh hưởng trực tiếp đến cộng đồng ven biển trong bối cảnh biến đổi khí hậu ngày càng phức tạp.

“CÀNG CHUYÊN TÂM, CÀNG NHÌN THẤY CON ĐƯỜNG RIÊNG CỦA MÌNH”

Chia sẻ về hành trình nghiên cứu, TS. Đạt cho rằng khoa học là con đường đòi hỏi sự kiên trì, bền bỉ và khả năng tự vượt qua thách thức.

“Đôi khi mình gặp hướng đi bế tắc, nhưng chỉ khi thực sự đặt tâm trí vào công việc, mình mới có thể mở ra con đường riêng của chính mình” – anh nói.

Mong muốn lớn nhất của TS. Đạt là tiếp tục đóng góp các công trình nghiên cứu có giá trị cho ngành Hải dương học, góp phần bảo vệ môi trường và giảm thiểu thiệt hại cho người dân vùng ven biển; đồng thời đào tạo được nhiều thế hệ sinh viên giỏi, đáp ứng yêu cầu phát triển của xã hội.