

Từ cô học trò trường làng đến học bổng tiến sĩ toàn phần tại Australia

 TUỆ ANH



KHI ĐANG CHUẨN BỊ TỐT NGHIỆP THẠC SĨ TẠI HÀN QUỐC, NGUYỄN THỊ VÂN ANH, CÔ SINH VIÊN ĐẾN TỪ MỘT HUYỆN NGOẠI THÀNH HÀ NỘI, ĐÃ GIÀNH HỌC BỔNG TIẾN SĨ TOÀN PHẦN CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC HÀNG ĐẦU AUSTRALIA.

Năm 2014, từ một "trường làng" ở huyện Mỹ Đức (Hà Nội), Vân Anh trở thành sinh viên chuyên ngành Máy tính và Khoa học Thông tin tại Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN. Sau 4 năm miệt mài học tập, cô gái sinh năm 1996 đã tìm thấy niềm đam mê trong lĩnh vực Trí tuệ nhân tạo (AI), Xử lý ảnh với những bài nghiên cứu khoa học đạt giải cao cấp khoa và cấp trường. Từ đây, cô xác định mục tiêu và hướng đến công việc nghiên cứu sâu hơn trong lĩnh vực này.

Nhờ sự hỗ trợ và hướng dẫn của các giảng viên tại Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, tháng 12/2018, sau khi tốt nghiệp đại học, Vân Anh đã được Trường ĐH Công nghệ và



Thiết kế Singapore (SUTD) mời trao đổi học tập và nghiên cứu về Thị giác máy tính (Computer Vision) trong hơn 1 năm. Tại đây, Vân Anh đã có cơ hội gặp gỡ và trao đổi với những giáo sư đầu ngành trong lĩnh vực AI và giao lưu với những sinh viên Việt Nam tài năng đang học tập và nghiên cứu tại Singapore. Vân Anh cho biết, cô vẫn tiếp tục hành trình tìm kiếm các cơ hội học bổng tiếp theo.

Cơ hội luôn có, chỉ cần bạn tự tin nắm bắt

Vân Anh chia sẻ: "Được sang Singapore học tập và nghiên cứu chính là bước ngoặt lớn trong hành trình hướng đến con đường nghiên cứu chuyên nghiệp và lâu dài của tôi. Thời gian đầu còn gặp nhiều khó khăn vì những khác biệt về ngôn ngữ và văn hóa, nhưng tôi đã có những trải nghiệm tuyệt vời tại đây. Được tiếp xúc với những người Việt Nam xuất sắc tại Singapore càng làm tôi có thêm động lực để tiếp tục nỗ lực trên con đường chinh phục

đỉnh cao học thuật. Và cũng chính từ đây, tôi đã được giới thiệu vào nhóm nghiên cứu tại ĐH Monash (Australia) với những dự án nghiên cứu chuyên sâu đầy tâm huyết dưới sự dẫn dắt của các giáo sư nổi tiếng".

Sau khi trở về từ Singapore vào đầu năm 2020, Vân Anh làm việc tại Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, với vị trí giảng viên hỗ trợ hướng dẫn và giảng dạy các lớp cơ bản liên quan đến lập trình trong thời gian chuẩn bị cho việc xin học bổng tiến sĩ.

Trong hơn 6 tháng đứng lớp, Vân Anh có thêm trải nghiệm giảng dạy và truyền tải kiến thức đến sinh viên. Vừa đi dạy ở trường, vừa tiếp tục công việc nghiên cứu, Vân Anh cảm thấy đây chính là định hướng công việc tương lai mà mình mong muốn. Tuy nhiên, sau một thời gian cố gắng, bài nghiên cứu tâm huyết của Vân Anh và nhóm nghiên cứu tại Australia bị từ chối tại hội nghị hàng đầu thế giới trong

lĩnh vực Computer Vision đã khiến cho việc xin học bổng tiến sĩ của Vân Anh gặp khó khăn hơn.

"Khi một cánh cửa này đóng lại thì một cánh cửa khác lại mở ra chỉ cần bạn luôn nỗ lực và cố gắng", Vân Anh luôn tin tưởng điều đó. Năm 2020, Vân Anh giành được học bổng thạc sĩ toàn phần và học tập chuyên ngành Computer Vision tại ĐH Sejong (Seoul, Hàn Quốc).

NỖ LỰC VÀ KIÊN TRÌ CHÍNH LÀ CÂU TRẢ LỜI DUY NHẤT

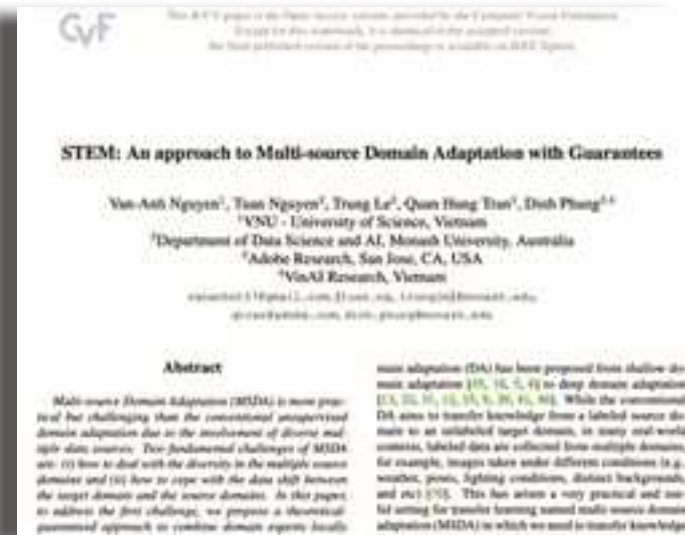
Sau khi sang Hàn Quốc du học, Vân Anh vẫn tiếp tục vừa học vừa làm việc tại phòng nghiên cứu của giáo sư cũng như các công việc nghiên cứu của cá nhân. Để hoàn thiện bài nghiên cứu đã bị từ chối trước đây, Vân Anh phải tự tìm hiểu thêm rất nhiều tài liệu, chủ động liên hệ với giáo sư để được hướng dẫn hỗ trợ.

Vừa sang Hàn Quốc, chưa quen với thời tiết khắc nghiệt của mùa đông, Vân Anh đã gặp rất nhiều khó khăn trong sinh hoạt và cân bằng cuộc sống học tập và nghiên cứu. Vân Anh tâm sự rằng bản thân đã gặp nhiều áp lực từ việc học tập, nghiên cứu dẫn đến bản thân bị stress, mệt mỏi, nhưng từ bỏ là điều Vân Anh chưa bao giờ nghĩ đến.

Thành quả của sự nỗ lực không ngừng nghỉ chính là việc kết quả nghiên cứu của Vân Anh được chấp nhận và công bố tại hội nghị hàng đầu của ngành Computer Vision - ICCV 2021 (International Conference on Computer Vision) vào tháng 9/2021 sau hơn một năm tiếp tục hoàn thiện.

Tháng 1/2022, Vân Anh tiếp tục triển khai một bài nghiên cứu tại hội nghị ICSE 2022 (International Conference on Software Engineering) xếp hạng A* của ngành.

Mong muốn tiếp tục học lên tiến sĩ để nghiên cứu chuyên sâu hơn, tháng 1/2022, khi đang chuẩn bị tốt nghiệp bậc thạc sĩ, Vân Anh bắt đầu hoàn thiện và gửi hồ sơ xin học bổng. Tại thời điểm đó, Vân Anh đã có nhiều bài báo khoa học chất lượng cùng với kinh nghiệm nghiên cứu và làm việc trong môi trường quốc tế phong phú và chứng chỉ IELTS 6.5. Ngoài ra, Vân Anh còn nhận được những lời giới thiệu từ các giảng viên và giáo sư mà cô đã làm việc cùng.



Và thành quả đã đến với Vân Anh sau những nỗ lực không ngừng nghỉ ấy. Cuối tháng 2/2022, Vân Anh đã xuất sắc giành học bổng tiến sĩ toàn phần tại Đại học Monash, trường đại học hàng đầu Australia và trong top 100 đại học hàng đầu thế giới. Xuất phát từ một nữ sinh học trường cấp 3 tại một làng quê nhỏ với một hồ sơ học lực bình thường, chưa từng học trường chuyên lớp chọn, Vân Anh đã tìm được điểm mạnh và đam mê của mình ở bậc đại học. Bằng sự nỗ lực và kiên trì với mục tiêu đã đề ra, Vân Anh đã chinh phục được học bổng danh giá này cũng như khẳng định được năng lực của bản thân.

Vân Anh chia sẻ: "Nếu bạn mong muốn được nghiên cứu chuyên sâu hơn trong lĩnh vực nào, hãy thực sự đam mê và chủ động kết nối với các giáo sư về đề tài đó. Trong hành trình nghiên cứu còn dài phía trước, việc bạn chuẩn bị thật tốt và tìm được một người thầy hướng dẫn giỏi, tận tâm, một người nghiên cứu đồng hành là điều cực kỳ quan trọng. Và điều quan trọng hơn cả chính là sự nỗ lực và kiên trì từ chính bản thân bạn".