



TS. PHẠM QUỐC TRUNG

MÁI CHÈO NGHIÊNG TRÊN DÒNG SÔNG KHOA HỌC



TS. PHẠM QUỐC TRUNG

*D*anh ngôn Denis Diderot đã từng nói: “Khi khoa học, nghệ thuật, văn học và triết học chỉ đơn thuần là sự biểu lộ của tính cách, chúng lên tới mức có thể đạt được những thành tựu huy hoàng và chói mắt, có thể khiến cái tên của một người được truyền tụng cả ngàn năm”. Thật đúng như vậy, khoa học đơn thuần chỉ là một sự biểu lộ tính cách thế nhưng chính nó như một mảnh ghép còn thiếu để tạo nên tên tuổi của một chàng trai trẻ Sài Thành – Tiến sĩ Phạm Quốc Trung.

Sinh ra và lớn lên trong một gia đình có truyền thống hiếu học, cả bố mẹ và các chú đều là nhà giáo. Đó chính là cái nôi để nuôi dưỡng nên một người thầy của đam mê khoa học với những đóng góp và cống hiến cho nước nhà ở tuổi còn rất trẻ. Khi vừa tốt nghiệp Đại học, anh đã trở thành một lập trình viên của công ty TNHH Tin học Anh Quân. Sau đó, duyên số đã đưa đẩy anh trở thành giảng viên cho Trường Đại học Ngoại Ngữ - Tin học Tp. Hồ Chí Minh, rồi sau đó là Trường Đại học Bách Khoa Tp. Hồ Chí Minh. Hiện nay, Tiến sĩ trẻ đang đảm nhiệm chức vụ Phó Trưởng Khoa ở Bộ môn Hệ thống Thông tin Quản lý của Khoa Quản lý Công nghiệp thuộc Trường Đại học Bách Khoa - Đại



học Quốc Gia Tp. Hồ Chí Minh. Cuộc đời anh ví như mái chèo nghiêng trên dòng sông khoa học khi chở đầy những gánh nặng tri thức để chuyển đến các thế hệ tương lai.

Miền ký ức tuổi thơ

TS. Phạm Quốc Trung sinh ngày 28 tháng 7 năm 1978 tại Thành phố Hồ Chí Minh – mảnh đất màu mỡ đã nuôi dưỡng nên người thầy của đam mê khoa học. Nơi mà anh đã từng chơi đùa cùng đám bạn hàng xóm, đã trải qua nhiều kỷ niệm tuổi thơ ngọt ngào, với những tiếng cười đùa giữa trưa hè. Nơi đó cứ theo thời gian ngày một đổi khác và phát triển. Thế nhưng, những kỷ niệm đẹp đó vẫn còn hiện hữu mãi trong lòng anh, làm hành trang cho những bước đường sự nghiệp của anh trong tương lai.

Sinh ra và lớn lên khi 2 miền đất nước được độc lập, đất nước được thống nhất, tuổi học trò của anh cứ dần dần trôi đi một cách nhẹ nhàng, êm ả, dưới sự chăm lo của Bố mẹ và người thân. Những thắc mắc tuổi thơ về thế giới tự nhiên đã thôi thúc cậu học trò hiếu học bằng một đam mê dành cho công nghệ, khoa học và tự nhiên. Cậu học trò đó đã tự tin dự thi và trở thành sinh viên khoa Toán – Tin học, trường Đại học Khoa học tự nhiên Thành phố Hồ Chí Minh.

Mảnh ghép tri thức

Năm 2000, những năm tháng ngô nghê khi mới “*chân ướt chân ráo*” trên con đường sự nghiệp, với kiến thức về lĩnh vực chuyên môn như Toán học ứng dụng, anh đã trở thành một nguồn lực chủ chốt của công ty TNHH Tin học Anh Quân. Thế nhưng, chỉ một năm sau đó, duyên số đã đưa đẩy anh trở thành một giảng viên Khoa CNTT của Trường Đại học Ngoại Ngữ - Tin học Tp. HCM. Và từ đó, “*người lái đò*” cần mẫn, âm thầm chở bao nhiêu con đò cập bến tri thức thành công. Bởi cách giảng dạy nhẹ nhàng nhưng dễ hiểu khó quên, anh đã để lại trong tâm

trí bao thể hệ sinh viên những bí quyết, những chia sẻ, bài học hay lí thú, bổ ích. Người thầy trẻ này đã không ngần ngại chia sẻ cho học trò của mình bí quyết thành công trên con đường khoa học, đó chính là phải biết rèn luyện phương pháp làm việc khoa học, chấp nhận gian khổ, kiên trì nhẫn nại, biết chấp nhận đương đầu với khó khăn thử thách. Đặc biệt, sinh viên ngày nay cần chú trọng về phương diện ngôn ngữ, trau dồi vốn kiến thức ngoại ngữ để có thể dễ dàng hội nhập quốc tế. Anh cũng chia sẻ thêm rằng: *“Việc tiếp thu kiến thức mới phải gắn liền với khả năng suy nghĩ và nghiên cứu độc lập, bởi người trí thức là người có khả năng tiếp cận và áp dụng tri thức một cách tích cực, chủ động và hiệu quả trong từng phạm vi hoạt động cụ thể của mình”*.

Để kiến thức của mình không bị bó hẹp và nâng cao hiệu quả cũng như phạm vi hoạt động của mình, thầy giáo trẻ đã không ngừng học tập và trau dồi kiến thức để xây dựng nền tảng của con đường khoa học của mình. Năm 2004, anh đã bảo vệ thành công



TS. Phạm Quốc Trung giao lưu lớp MBA, Ateneo Graduate School of Business (Philippines)



luận văn Thạc sĩ chuyên ngành Tin học, với đề tài “*Mở rộng tự động câu tìm tin tiếng Việt – nghiên cứu cách tiếp cận và xây dựng thử nghiệm công cụ tìm tin tiếng Việt*”. Bốn năm vừa học vừa làm, bốn năm đèn sách phục vụ cho nghiên cứu khoa học và giảng dạy, anh chưa hề rũ bỏ trách nhiệm của một người thầy mà ngược lại, anh luôn khiến các đồng nghiệp cùng các học trò yêu mến và kính trọng. Năm 2005, anh đầu quân về Khoa Quản lý Công nghiệp, Đại học Bách khoa Tp.Hồ Chí Minh, và giảng dạy ở Bộ môn Hệ thống thông tin Quản lý. Năm 2008, anh nhận được học bổng của tổ chức JICA (Nhật Bản), để theo học chương trình Tiến sĩ tại Đại Học Kyoto, Nhật Bản. Năm 2011, anh đã bảo vệ thành công luận án Tiến sĩ chuyên ngành Kinh tế tại Đại học Kyoto, với công trình nghiên cứu “*Apply Knowledge Management and Social Networking Service in Improving Labor Productivity of Vietnamese SME*”. Tại Nhật Bản, nơi mà có nền khoa học công nghệ phát triển bậc nhất Châu Á, anh đã không ngừng học hỏi, tìm hiểu văn hóa cũng như phương pháp học tập, phong cách sống và làm việc của người Nhật để một phần nào đó có thể góp phần thay đổi nền khoa học công nghệ Việt Nam, đưa Việt Nam sánh ngang với các nước phát triển trong khu vực và trên thế giới.

Trở về nước năm 2011, anh tiếp tục làm công tác giảng dạy ở Khoa QLCN, ĐHBK - ĐHQG Tp.HCM. Một năm sau đó, anh được bổ nhiệm làm Phó Trưởng Khoa Quản lý Công nghiệp, Trường Đại học Bách Khoa Tp. HCM, phụ trách về hoạt động nghiên cứu khoa học và hợp tác quốc tế. Dù bận rộn với công tác quản lý, thế nhưng, anh vẫn kiên trì, cần mẫn với con đường truyền lửa của mình. Anh vẫn bền bỉ trong công tác giảng dạy ở bậc Đại học và Sau đại học tại trường Đại học Bách Khoa - ĐHQG Tp. HCM và tham gia thỉnh giảng, hướng dẫn ở một số trường khác, như: ĐH. Kinh tế Tp. HCM, ĐH. Huflit, ĐH. Hoa Sen, ĐH. Tôn Đức Thắng, ĐH. Quốc tế - ĐHQG TP. HCM...

Một số môn học anh thường giảng dạy gồm: Máy tính trong Kinh doanh, Hệ thống Thông tin Quản lí, Thương mại Điện tử, Mô phỏng trong Kinh doanh, Quản lý Tri thức, Hệ Hỗ trợ Ra quyết định...



*TS. Phạm Quốc Trung trong cuộc thi Case Competition, Đồng tổ chức:
Đại học Bách Khoa + Sogang University (Korea)*

Thành quả khoa học

Với chuyên ngành Quản lý Tri thức, Hệ thống Thông tin Quản lí, anh thường tập trung vào các mảng đề tài nghiên cứu như: Innovation & Entrepreneurship, Service Innovation, SME, E-Commerce, Knowledge Management, Business Intelligence, DSS, Management Information System, Management Science... Trong suốt chặng đường làm nghiên cứu từ năm 2002 đến nay, anh đã có những công trình nghiên cứu tiêu biểu như: “*Xây dựng Cơ sở Dữ liệu quản lí sinh viên khoa Toán - Tin học Đại học Khoa học Tự nhiên Tp. Hồ Chí Minh*” (Đề tài Khoa học công nghệ cấp trường 2002); “*Đánh giá các yếu tố ảnh hưởng và đề xuất giải pháp nâng cao động lực chia sẻ tri thức giữa các nhân viên tại Công ty PECC3*” (Đề tài Khoa học công nghệ cấp trường 2014); “*Các yếu tố văn hóa tổ chức ảnh hưởng lên chia sẻ tri thức của các DNVVN*” (Đề tài Khoa học công nghệ cấp trường



2015); “*Các yếu tố ảnh hưởng đến việc chia sẻ tri thức của các nhân viên ngành IT ở Việt Nam*” (Đề tài Khoa học công nghệ cấp trường 2016); và đặc biệt, đang trong quá trình hoàn thiện là công trình “*Tìm hiểu các yếu tố ảnh hưởng đến hành vi vi phạm bản quyền số ở Việt Nam*” (Đề tài Khoa học công nghệ cấp Đại học Quốc Gia 2017). Ngoài ra, Tiến sĩ Phạm Quốc Trung cũng đã hướng dẫn thành công hàng trăm Luận văn, Khóa luận, Đề tài nghiên cứu khoa học của các sinh viên, học viên cao học và nghiên cứu sinh. Để đạt được thành công ấy, anh đã không ngần ngại chia sẻ những kinh nghiệm, kiến thức vốn có của mình, khắt khe với các sinh viên, học viên để giúp các bạn ấy trở thành những nguồn lực tri thức quan trọng cho sự phát triển của đất nước.

Từ các kết quả nghiên cứu trên, anh đã xuất bản được hơn 10 bài báo trên các tạp chí Quốc tế uy tín, như là: Journal of Knowledge Management Practice, International Journal of Knowledge Management, Journal of Sociological Research, Covenant Journal of Informatics and Communication Technology, International Journal of Intelligent Computing and Cybermetics, Current Politics and Economics of South, Southeastern, and Central Asia... Bên cạnh đó, anh cũng đã xuất bản gần 50 bài báo trên các HNKH, và tạp chí trong nước, như: Tạp chí Phát triển Khoa học & Công nghệ (ĐHQG Tp.HCM), Tạp chí Phát triển Kinh tế, Tạp chí Khoa học Đại học Mở Tp.HCM, Tạp chí Kinh tế & Dự báo...

Phụng sự cuộc sống

Là một người thầy kiên trì, bền bỉ trên con đường truyền “*đạo*” của mình, anh cố gắng nhanh chóng thích ứng để phụ trách một lĩnh vực mới mang tên nghiên cứu khoa học. Anh luôn luôn cân, đo, tìm hiểu kỹ lưỡng để có thể tìm được một đề tài hấp dẫn, phù hợp cũng như phương pháp, cách thức để có thể thúc đẩy sinh hoạt học thuật, để tòa nhà khoa học có thể phát triển bền

vững. Những trăn trở ấy đã trở thành động lực để anh tổ chức thành công nhiều Hội thảo, HNKH trong và ngoài nước, và các seminar học thuật hằng năm. Những hoạt động này, các bài báo & thành quả anh đạt được có ảnh hưởng lan tỏa, chính là tấm gương, là đòn bẩy thúc đẩy sự chuyển biến của công tác NCKH ở khoa QLCN, Trường Đại học Bách Khoa - Đại học Quốc gia Tp. HCM. Để chính thành công ấy trở thành động lực, nguồn động viên, khích lệ tinh thần của những thầy cô trong Khoa QLCN trong hoạt động giảng dạy và NCKH. Đây chính là một sự đóng góp không nhỏ cho sự phát triển của một nền khoa học – công nghệ đang trên đà hội nhập của nước nhà.

Để lớp trẻ có thêm nhiều kiến thức anh không ngần ngại chia sẻ vốn hiểu biết của mình thông qua các cuốn sách, chương sách xuất bản quốc tế, trong nước, như: *“Consumers’ behavior toward organic vegetable in Ho Chi Minh city, Vietnam”* (2017, Lambert



*TS. Phạm Quốc Trung trong chuyến đi công tác & Dạy lớp Cao học
Quản trị Kinh doanh ở Đà Lạt (Lâm Đồng)*



Academic Publishing) ; “*Apply KM and SNS in Improving the labor productivity of Vietnamese SME*” (2016, Scholar’s Press) ; “*The life quality of workers in industrial zones of HCMC, Vietnam*” (2016, Advances in Sociology Research, Nova Science Publishers) ; “*KM Approach for Improving the Labor Productivity of Vietnamese Enterprise*” (2012, Dynamic models for knowledge-driven organizations, IGI Global) ; “*A Knowledge Management Approach for Ensuring the Success of IT Industries in Vietnam*” (2017, Nova Science Publishers) ; và cuốn sách được xuất bản trong nước là “*Giáo trình Quản lý Tri thức*” (2016, Nxb. Xây dựng).

Đề phụng sự khoa học và thúc đẩy hoạt động khoa học công nghệ của đất nước, từ năm 2008 đến nay, anh còn tham gia vào các Hiệp Hội khoa học, Ban biên tập các tạp chí Khoa học, Ban tổ chức các Hội nghị Khoa học, và đồng thời tham gia Phản biện cho nhiều tạp chí khoa học, các hội thảo - hội nghị trong nước và quốc tế.

Đồng thời, với vốn kiến thức uyên bác của mình, anh được nhiều Trường Đại học/ Viện/ Trung tâm nghiên cứu mời tham gia các hội đồng tư vấn xét duyệt thẩm định đề tài nghiên cứu khoa học các cấp, hội đồng chấm luận văn Thạc sĩ, hội đồng thẩm định tài liệu, giáo trình... Một vài



TS. Phạm Quốc Trung trong Hội nghị Khoa học Quốc tế - ICP2M 2015 (Đồng tổ chức với IAP2M, Nhật Bản)



*TS. Phạm Quốc Trung cùng tập thể giảng viên Khoa QLCN,
DHBK - DHQG Tp.HCM*

trường Đại học, Viện Đại học đã mời anh cộng tác, như: Đại học Mở Tp. HCM, Đại học Quốc tế - Đại học Quốc gia Tp.HCM, Đại học Tôn Đức Thắng, Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp.HCM, Đại học Công nghệ Sài Gòn, Viện John Von Neumann (ĐHQG-HCM)...

Ngoài ra, là một người rất quan tâm đến sự nghiệp giáo dục thế hệ trẻ, và cũng là người có am hiểu về Phật pháp, anh cũng là tác giả của nhiều bài thơ, văn về việc ứng dụng Phật pháp vào cuộc sống đã được đăng trên các số của Tạp chí Từ Quang (NXB. Phương Đông). Bên cạnh đó, anh cũng góp phần vun bồi đạo đức của giới trẻ qua việc xuất bản 3 tập sách “*Những mẫu chuyện Phật giáo dành cho thiếu nhi*” (Nxb. Hồng Đức).

*“Chở bao nhiêu đạo thuyền không khẳm
Đâm mấy thằng gian bút chẳng tà”*

Câu thơ như nhắc nhở đến người thầy của đam mê khoa học này, người mang trong mình dòng máu họ Phạm – dòng họ với



*TS. Phạm Quốc Trung trong ngày nhận bằng Tiến sĩ Kinh tế,
Đại học Kyoto, Nhật Bản*

truyền thống hiếu học. Anh đã không ngần ngại thể hiện, chứng minh bản lĩnh của chính mình qua các hoạt động chuyên môn, cũng như các bài viết, công trình xuất bản phong phú. Những tri thức được anh giảng dạy, chia sẻ cũng chính là phương tiện “*tài đạo*” đến lớp lớp học trò, những người đi sau, đó chính là chất liệu quan trọng góp phần dựng xây nước nhà vững mạnh và phát triển trong thời đại tri thức và hội nhập quốc tế.

Mong rằng, đôi nét về chân dung người tiến sĩ trẻ này sẽ như một “cú hích”, một tấm gương sáng trong hoạt động khoa học và phụng sự xã hội, tạo động lực cho lớp trẻ hiện nay noi theo.