

ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ VÀ QUẢN TRỊ KINH DOANH

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: **Phạm Hồng Trường**

Giới tính: Nam

Ngày, tháng, năm sinh: 14/05/1980

Tuổi: 45

Thâm niên giảng dạy: 23 năm

Dân tộc: Kinh

Học vị cao nhất: Tiến sĩ.

Năm, nước nhận học vị: 2012

Chức danh khoa học cao nhất: Tiến sĩ

Năm bổ nhiệm: 2012

Chức vụ, đơn vị công tác: Phó Viện trưởng, Viện Quốc tế Giáo dục và Đổi mới, Trường ĐH Kinh tế & Quản trị Kinh doanh, ĐH Thái Nguyên.

Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: Viện Quốc tế Giáo dục và Đổi mới, Trường ĐH Kinh tế & Quản trị Kinh doanh, ĐH Thái Nguyên.

Điện thoại cơ quan:

Điện thoại nhà riêng:

Điện thoại di động: 0968.832.638

Fax:

Email: phamhongtruong888@gmail.com

II. Quá trình đào tạo:

1. Đại học

Ngành đào tạo: Toán học

Hệ đào tạo: Chính quy

Thời gian đào tạo từ tháng 09/1998-6/2002

Năm tốt nghiệp: 2002

Xếp loại tốt nghiệp: TBK

Nơi học (trường, thành phố): ĐH Sư phạm Thái nguyên, Thái Nguyên

Tên đề án, luận án hoặc môn thi tốt nghiệp:

Người hướng dẫn:

Văn bằng 2:

Ngành đào tạo: Kỹ sư Tin học

Hệ đào tạo: Chính quy

Thời gian đào tạo từ: 2004-2007

Năm tốt nghiệp: 2007

Xếp loại tốt nghiệp: Khá

Nơi học (trường, thành phố): ĐH CNTT và Truyền thông, Thái Nguyên

Tên đồ án, luận án hoặc môn thi tốt nghiệp:

Người hướng dẫn:

2. Thạc sĩ

Ngành đào tạo: Toán giải tích

Hệ đào tạo: Chính quy

Thời gian đào tạo từ 2004 đến 2006

Năm tốt nghiệp: 2006

Xếp loại tốt nghiệp: Khá

Nơi học (trường, thành phố): ĐH Sư phạm Thái nguyên, Thái Nguyên

Tên đồ án, luận án hoặc môn thi tốt nghiệp: Tính Taut trong không gian Hyperbolic

Người hướng dẫn: PGS. Phạm Việt Đức.

3. Tiến sĩ

Ngành đào tạo: Toán ứng dụng

Hệ đào tạo: Chính quy

Thời gian đào tạo từ tháng 2008-2012

Năm tốt nghiệp: 2012

Xếp loại tốt nghiệp: Hoàn thành

Nơi học (trường, thành phố): Trường ĐH Khoa Học và Công Nghệ Hoa Đông - Tp Thượng Hải - Trung Quốc.

Tên đồ án, luận án hoặc môn thi tốt nghiệp: Some inverse scheduling problems

Người hướng dẫn: Lu Xi Wen

4. Trình độ ngoại ngữ: B2 tiếng Trung

5. Học vị, học hàm, chức vụ kỹ thuật được chính thức cấp; sổ bằng, ngày và nơi cấp:

6.1. Trình độ thạc sĩ

Học vị: Thạc sĩ

Số hiệu bằng: 1092

Cấp ngày: 26/02/2007

Nơi cấp: Đại học Thái Nguyên

6.2. Trình độ tiến sĩ

Học vị: Tiến sĩ

Số hiệu bằng: 102519201201000007

Ngày quyết định học vị tiến sĩ: 31/10/2012

Ngày cấp bằng tiến sĩ: 31/10/2012

Nơi cấp: Trường Đại học Khoa Học và Công Nghệ Hoa Đông - Tp Thượng Hải - Trung Quốc.

III. Quá trình công tác chuyên môn kể từ khi tốt nghiệp đại học:

1. Quá trình công tác

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
01/08/2002-30/11/2013	Trường CDCN Việt Đức - Tx Sông Công - Thái Nguyên	Giảng Viên – Bí thư Đoàn Thanh niên
01/12/2013-31/01/2014	Khoa Khoa học Cơ bản-Trường Đại học Kinh tế & Quản trị Kinh doanh	Giảng Viên
1/2/2014 - 30/06/2014	Khoa Khoa học Cơ bản-Trường Đại học Kinh tế & Quản trị Kinh doanh	Giảng viên. Phó giám đốc Trung tâm Hán ngữ.
1/7/2014 - 7/1/2015	Khoa Khoa học Cơ bản-Trường Đại học Kinh tế & Quản trị Kinh doanh	Giảng viên. Phó trưởng khoa Phó giám đốc Trung tâm Hán ngữ.
8/1/2015 – 31/03/2015	Khoa Khoa học Cơ bản-Trường Đại học Kinh tế & Quản trị Kinh doanh	Giảng viên. Phó trưởng khoa Phó giám đốc Trung tâm Hán ngữ.
01/04/2015 – 30/9/2025	Khoa Khoa học Cơ bản-Trường Đại học Kinh tế & Quản trị Kinh doanh	Giảng viên. Trưởng khoa
01/10/2025 – đến nay	Viện Quốc tế Giáo dục và Đổi mới	Phó Viện trưởng

2. Kinh nghiệm giảng dạy và nghiên cứu

- Các môn học giảng dạy: Toán ứng dụng và các lĩnh vực khoa học khác.
- Lĩnh vực nghiên cứu: Toán học ứng dụng và các khoa học tự nhiên khác.
- Số năm kinh nghiệm công tác: 23 năm

VI. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài, dự án nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia:

TT	Tên đề tài, dự án nghiên cứu	Năm bắt đầu/Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Về mã constacyclic nghiệm lập trên một số lớp vành chuỗi hữu hạn Mã số: CS2017 - BS - 38	2017-2018	Cấp trường	Tham gia
2	Nghiên cứu một số vấn đề tối thiểu hóa việc thực hiện quy trình sản xuất hàng	2018/2019	Cấp trường	Chủ nhiệm

	hoá trong các nhà máy chỉ có một dây chuyền sản xuất			
3	Xây dựng hệ thống học liệu điện tử E-Learning cho học phần Toán kinh tế. Mã số: CS2019 - E8	2019-2020	Cấp trường	Tham gia
4	Dự án VN04-033 “Học tập vì trẻ em” thuộc Chương trình Giáo dục của tổ chức ChildFund Việt Nam do Chính phủ Australia tài trợ thông qua ChildFund Australia	2019	Quốc gia	Tư vấn viên

2. Các công trình khoa học đã công bố:

TT	Tên thành viên	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí	Số tạp chí	Trang
1	Hongtruong Pham, Xiwen Lu	Inverse problem of total weighted completion time objective with unit processing time on identical parallel machines	2012	Journal of East China University of Science and Technology	Vol. 38, No. 6	757-761
2	Hongtruong Pham, Lu Wen, Hongbo Zhang	Numerical Simulation and Analysis of Gas-Liquid Flow in a T-Junction Microchannel (SCI)	2012	Advances in Mechanical Engineering	Vol. 2012.	
3	Hongtruong Pham, Xiwen Lu	The inverse parallel machine scheduling problem with minimum total completion time (SCI)	2014	Journal of Industrial & Management Optimization	Vol. 10, No. 2,	613-620
4	Pham Hongtruong, Lu Xiwen	Inverse Scheduling Problem of the Total Weighted Completion Time Problem with Unit Processing Time on Identical Parallel Machines for Two	2014	Journal of Guangxi Teachers Education University(Natural Science Edition	Vol. 31, No. 1	36-40

		Types of Norms 1_1 and 1_2				
5	Nguyễn Thị Thu Hằng, Trần Thị Mai, Phạm Hồng Trường	Sử dụng mô hình Fe phân tích ảnh hưởng của các yếu tố đến hiệu quả đầu tư các doanh nghiệp tỉnh Thái Nguyên	2015	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, ĐH Thái Nguyên	tập 144, số 14	101-105
6	Trần Thị Mai, Nguyễn Thị Thu Hương, Nguyễn Thị Thu Hằng, Phạm Hồng Trường	Điều kiện tối ưu của bài toán cân bằng vecto cho nghiệm hữu hiệu yếu và nghiệm hữu hiệu Henig	2016	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, ĐH Thái Nguyên	Tập 159, số 14	175-179
7	Phạm Hồng Trường, Nguyễn Việt Hưng, Nguyễn Quỳnh Hoa, Trần Đình Chúc	Vấn đề tối thiểu hóa tổng thời gian hoàn thành các công việc trên mô hình máy đơn	2016	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, ĐH Thái Nguyên	Tập 159, số 14	71-74
8	Phạm Hồng Trường, Nguyễn Thị Thu Hằng, Bùi Thị Hồng Hạnh	Phương trình vi phân với vấn đề dự đoán và kiểm soát dân số	2016	Tạp chí Kinh tế và Quản trị Kinh doanh, ĐH Kinh tế và QTKD, ĐH Thái Nguyên	tập 147, số 02	171-174
9	Phạm Hồng Trường	Mô hình toán học trong việc phân chia công bằng theo tỷ lệ	2018	Tạp chí Kinh tế và Quản trị Kinh doanh, ĐH Kinh tế và QTKD, ĐH Thái Nguyên	Số 06	7-10
10	Fenghui Wang, Hongtruong Pham	On a new algorithm for solving variational inequality and fixed point problem (SCIE)	2019	Journal of Nonlinear and Variational Analysis	Vol. 3, No. 2	225-233
11	Wujie Hu,	A Modified Three-	2020	Computers,	Vol. 62,	787-

	Gonglin Yuan, Hongtruong Pham	Term Conjugate Gradient Algorithm for Large-Scale Nonsmooth Convex Optimization (SCIE)		Materials & Continua	No. 2	800
12	Pengyuan Li; Zhan Wang; Dan Luo. Hongtruong Pham	Global Convergence of a Modified Two-Parameter Scaled BFGS Method with Yuan-Wei-Lu Line Search for Unconstrained Optimization	8/2020	Mathematical Problems in Engineering	Vol: 2020	1-15
13	Junyu Lu, Yong Li, Hongtruong Pham	A Modified Dai–Liao Conjugate Gradient Method with a New Parameter for Solving Image Restoration Problems	9/2020	Mathematical Problems in Engineering	Vol: 2020	1-13
14	Wujie Hu; Gonglin Yuan. Hongtruong Pham	A Modified Three-Term Conjugate Gradient Algorithm for Large-Scale Nonsmooth Convex Optimization	2020	CMC-Computers, Materials & Continua	Vol. 62, No.2	787-800
15	Phạm Hồng Trường, Nguyễn Thị Thu Hằng, Bùi Minh Tân	Analysis on the application of mathematical statistics in the field of modern economy and management	2021	International Journal of Advances in Engineering and Management	Vol 3, Issue 12	475-477
16	Phạm Hồng Trường, Phạm Thị Linh, Trần Đình Chúc	Research on some inverse scheduling problems	2021	International Journal of Advances in Engineering and Management	Vol: 3, Issue 10	396-401
17	Trần Nguyên	A brief analysis of the application of	2022	International Journal of All	Vol. 3 Issue. 8	39-41

	Bình, Phạm Thị Linh, Phạm Hồng Trường	mathematical language in mathematics teaching in vietnamese primary schools		Research Writings		
18	Phạm Hồng Trường, Đỗ Thanh Phúc, Nguyễn Thị Thu Hằng	Analysis of green marketing product strategy for ecotourism in vietnam	2022	International Journal of All Research Writings	Vol. 3 Issue. 8	72-77
19	Phạm Thị Linh, Trần Thị Mai, Phạm Hồng Trường	Combining mathematical modeling and applied mathematics with strategy and situation analysis	2022	International Journal of All Research Writings	Vol. 3 Issue. 8	68-71
20	Phạm Hồng Trường, Phan Minh Huyền, Phạm Thị Linh	Discussion on the application of advanced mathematics in the calculation of economic problems	2022	International Journal of All Research Writings	Vol. 3 Issue. 8	93-97
21	Phạm Hồng Trường, Phạm Thị Nga, Phạm Thị Linh, Nguyễn Quỳnh Hoa	On the application of mathematics in the financial field	2022	International Journal of Advances in Engineering and Management	Vol: 4, Issue 2	568- 570
22	Trần Nguyễn Bình, Phạm Thị Linh, Phạm Hồng Trường	Research on the application of mathematics in physical education	2022	International Journal of Advances in Engineering and Management	Vol: 4, Issue 2	1139- 1141
23	Lê Thu Hà, Phạm Hồng Trường,	Significance and necessity of applied advanced	2022	International Journal of Advances in	Vol: 4, Issue 2	73-75

	Trần Thị Mai Linh	mathematics in economic field		Engineering and Management		
24	Nguyễn Thị Thu Hằng, Phạm Thị Linh, Hoàng Thanh Hải, Phạm Hồng Trường	The application of R language in advanced mathematics	2022	International Journal of All Research Writings	Vol. 3 Issue. 8	78-81
25	Phạm Thị Linh, Phạm Thị Nga, Phạm Hồng Trường	The basic idea of differential and integral and its application in economics	2022	International Journal of All Research Writings	Vol. 3 Issue. 6	122-124
26	Nguyễn Thị Thu Hằng, Nguyễn Quỳnh Hoa, Phạm Hồng Trường, Bùi Minh Tân	The main fields and effects of applied mathematics to promote the application of informatization in viet nam	2022	International Journal of All Research Writings	Vol. 3 Issue. 8	98-101
27	Phạm Thị Nga, Phạm Hồng Trường, Trần Nguyên Bình	The relationship between information development, computer network and economic development	2022	International Journal of Advances in Engineering and Management	Vol: 4, Issue 2	346-349
28	Vũ Bạch Diệp, Phạm Hồng Trường	Thinking on the application of mathematics to economics	2022	International Journal of Advances in Engineering and Management	Vol: 4, Issue 1	957-959
29	Phạm Thị Linh, Phạm Hồng Trường, Nguyễn Thị Thu Hằng	Why do we need to apply and extend the R language to the teaching of mathematics and statistics in	2022	International Journal of All Research Writings	Vol. 3 Issue. 8	49-51

		universities?				
30	Yuan Gong Lin, Wu Yu Lun, Phạm Hồng Trường	A Modified HS-DY-Type Method with Nonmonotone Line Search for Image Restoration and Unconstrained Optimization Problems	2022	Acta Mathematica Scientia (China)	Vol: 42A (2)	605–620
	Đinh Thị Kim Ngọc, Phạm Hồng Trường	Analysis of the current situation and countermeasures of basic computer teaching in Vietnamese colleges and universities	2023	International Journal of All Research Writings	Vol. 5 Issue. 6	36-40
	Gonglin Yuan , Xiaoxuan Chen, Yingjie Zhou and Hongtruong Pham	Globally convergent conjugate gradient algorithms without the Lipschitz condition for nonconvex optimization	2023	Journal of Industrial and Management Optimization	19(10)	doi: 10.3934/jimo.2022257
	Phạm Hồng Trường, Phạm Thị Ngà	The application and value exploration of mathematics in finance	2024	International Journal of All Research Writings	Vol. 5 Issue. 9	103-106

3. Sách, giáo trình, tài liệu tham khảo đã công bố:

TT	Tên sách	Tên Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Loại sách ¹	Trách nhiệm tham gia
1	Tăng cường công tác quản lý Nhà nước đối với các doanh nghiệp có vốn đầu tư trực tiếp nước ngoài trên địa bàn tỉnh Phú Thọ	Nhà xuất bản Khoa học Xã hội	2020	Sách tham khảo	Tham gia

¹ Loại sách: Giáo trình, Sách tham khảo, Sách chuyên khảo, Sách bài tập,....

4. Quá trình tham gia đào tạo sau đại học, hướng dẫn sinh viên NCKH

TT	Tên luận văn/đề tài	Tên học viên - NCS ²	Bậc	Vai trò ³	Năm bảo vệ
1	Một số vấn đề sắp xếp lập kế hoạch thực hiện tối ưu trên mô hình máy đơn	Nguyễn Việt Hưng	Thạc sĩ	GV hướng dẫn	2016
2	Nghiên cứu điều kiện cần và đủ của giải pháp tối ưu đối với một số vấn đề lập kế hoạch gia công trên mô hình máy đơn	Hoàng Thị Mơ	Thạc sĩ	GV hướng dẫn	2017
3	Vấn đề ngược của vấn đề tối thiểu hóa thời gian trễ tối đa trên mô hình máy đơn.	Bế Nhật Vinh	Thạc sĩ	GV hướng dẫn	2018

- Số lượng học viên đã bảo vệ thành công luận văn thạc sỹ: 03 học viên
- Số lượng học viên đang hướng dẫn: 0 sinh viên
- Số lượng nghiên cứu sinh đã bảo vệ thành công luận án tiến sỹ: 0 học viên
- Số lượng nghiên cứu sinh đang hướng dẫn: 0 học viên.

Thái nguyên, ngày tháng 10 năm 2025

Xác nhận của cơ quan

Người khai ký tên

Phạm Hồng Trường

² Tên của học viên cao học, NCS hoặc chủ nhiệm đề tài SV NCKH

³ Vai trò của người kê khai. Giáo viên hướng dẫn số mấy?