






LÊ QUANG MINH

GIỚI THIỆU

Lĩnh vực nghiên cứu: topo ứng dụng, topo lý thuyết, machine learning, deep learning, trí tuệ nhân tạo.

LIÊN HỆ

-  Ngày sinh: 27/02/1987  lqminh45@gmail.com
-  287 Trần Hưng Đạo B, phường 10, quận 5, TPHCM  0326996473
-  <https://www.linkedin.com/in/minh-le-4a8569203/>

KỸ NĂNG

Nghiên Cứu Giảng Dạy Lập trình: PyThon, C++, Gudhi

NGÔN NGỮ

Tiếng Việt Tiếng Anh

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- 01/2023 - 03/2023 **Nghiên cứu trí tuệ nhân tạo**
Công ty: Tiposi,
Địa chỉ: Milpitas, California.
Dùng phần mềm FreeFem++ để giải bài toán ngược, giải phương trình điện từ trong nghiên cứu đột quy.
- 06/2022 - 12/2022 **Nghiên cứu sinh sau tiến sĩ**
The University of Tennessee, Knoxville
Nghiên cứu thống kê Bayesian trong khoa học vật liệu, dung Deep Learning trong nghiên cứu tác dụng phụ của thuốc biệt dược.
- 01/2020 - 05/2022 **Giảng viên liên kết**
The University at Buffalo, New York
Giảng dạy Calculus 1,2,3, phương trình vi phân.
- 07/2012 - 07/2016 **Giảng viên**
Troy University - STU campus
Giảng dạy Pre-Calculus.
- 05/2013 - 12/2013 **Giảng viên**
HUTECH
Giảng dạy Vi tích phân.

HỌC VẤN

- 09/2015 - 05/2022 **Tiến sĩ Toán Ứng dụng**
The University at Buffalo, New York
Điểm trung bình: 3.88/4.0
- 09/2010 - 09/2012 **Thạc sĩ Toán**
Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh
Điểm trung bình: 8.34/10

09/2005 - 05/2008 **Cử nhân sư phạm Toán**
Trường Đại học Cần Thơ
Điểm trung bình: 3.33/4.0

BÁO CÁO HỘI NGHỊ

15/10/22 - 16/10/22 **2022 Fall Southeastern Sectional Meeting**
The University of Tennessee at Chattanooga

10/8/22 - 11/8/22 **Joint Statistical Meeting 2022**
Washington DC

29/5/22 - 30/5/22 **Computational Geometry Days**
Online

20/3/22 - 21/3/22 **Northeast Regional Conference on Complex System**
The University at Buffalo

5/7/21 - 6/7/21 **Networks 2021**
Online

THAM GIA HỘI NGHỊ

5/11/2019 **International Conference on AI Data Sciences**
Suwon, Korea

16-20/9/2019 **Illustrating Geometry and Topology**
ICERM, Brown University

5-9/8/2019 **Applied Mathematical Modeling with Topological Technique**
ICERM, Brown University

13-18/5/2019 **NSF-CBMS Conference and Software Day on Topological Method on Machine Learning and AI**
College of Charleston

GIẢI THƯỞNG

Research Project Assistant
\$4820
The University at Buffalo, New York

BÀI BÁO KHOA HỌC

Minh Le- Dane Taylor **Persistent homology of convection cycles in network flows**
Physical Review E

Minh Le- Dane Taylor **kNN complexes and persistent homology: convergence of Data Sciences Algorithms**
Foundation of Data sciences
Accepted

Minh Le- Dane Taylor **Persistent homology of multiplex convection cycles**
In Progress