

PHẠM TIẾN SƠN

+84 387-586-536 ◇ TP. Thái Nguyên, Thái Nguyên

phamtienson02@gmail.com ◇ [linkedin.com/in/phamson02](https://www.linkedin.com/in/phamson02) ◇ github.com/phamson02

HỌC VẤN

Đại học Bách khoa Hà Nội, Hà Nội

Ngành học: CNTT Khoa học Dữ liệu và Trí tuệ Nhân tạo

2020-2024 (Dự kiến)

CPA: 3.96/4 - 47 tín chỉ

THPT Chuyên Thái Nguyên, Thái Nguyên

Chuyên: Toán

2017-2020

HOẠT ĐỘNG HỌC THUẬT

Nhóm nghiên cứu Machine Learning, BK.AI

12/2021 - hiện tại

Thành viên

- 1 trong 12 bạn sinh viên vượt qua vòng lựa chọn và phỏng vấn.
- Tham gia tập huấn về hồi quy tuyến tính, phân cụm K-means, mạng Neural Network và RNN.

Tìm hiểu về mô hình SVM, Trại hè Online PiMA 2021 - "The Mathematics of Data Science" 

7/2021


Trưởng nhóm

- Tổ chức hoạt động làm việc nhóm và phân công công việc cho 3 thành viên còn lại.
- Biên tập bài báo cáo, trình bày các phần về Soft-SVM và Kernel SVM.

Tìm hiểu về mô hình K-means, Trại hè Online PiMA 2021 - "The Mathematics of Data Science" 

7/2021

- Trình bày lại lý thuyết cơ bản của thuật toán phân cụm K-means.
- Triển khai thuật toán khởi tạo trọng tâm k-means++ bằng Python và thư viện numpy.

Xử lý dữ liệu mất cân bằng trong nhận diện gian lận tín dụng, Trại hè Online MaSSP 2021 

6-7/2021

Trưởng nhóm

- Cùng với 2 thành viên khác viết báo cáo về những đặc điểm của bài toán học máy nhận diện gian lận tín dụng và đưa ra một số nhận xét về hiệu năng của các hướng xử lý dữ liệu mất cân bằng sau khi thử nghiệm.

MaSSP InClass Competition - Housing prices in Melbourne, Trại hè Online MaSSP 2021  

6-7/2021

Trưởng nhóm

- Mô hình tốt nhất chung cuộc trong cuộc thi của các nhóm trại sinh MaSSP trên Kaggle.
- Xây dựng Machine Learning pipeline cho bài toán hồi quy với các thư viện pandas, numpy và scikit-learn.

HOẠT ĐỘNG NGOẠI KHÓA

Coders & Philosophers 2022, Pencil Philosophy - Triết học bút chì

2-4/2022

- Trưởng nhóm dự án xây dựng trang web review lớp học cho sinh viên Đại học Bách khoa Hà Nội.
- Tham gia thảo luận về các chủ đề xoay quanh công nghệ, triết học, xã hội và kinh tế.

KĨ NĂNG

Ngôn ngữ lập trình

Python : Thành thạo (có thể sử dụng các thư viện numpy, pandas)

C : Trung bình (lập trình được những chương trình cơ bản)

Latex : Thành thạo (có thể trình bày các bài báo cáo bằng Latex)

Ngoại ngữ

Tiếng Anh (IELTS: 7.5)