

LIÊN HỆ

- +84 382 665 916
- ✓ dinhlequynhphuong@gmail.
 com
- 136 Hồ Tùng Mậu, phường Phú Diễn, Hà Nội

CÁC KĨ NĂNG

Kỹ năng chuyên môn

- Phân tích dữ liệu (Data Analysis)
- Nhập liệu và xử lý dữ liệu (ví dụ: REDCap, Excel, làm sạch dữ liệu)
- Trực quan hóa dữ liệu với Power BI
- Lập trình Python, R
- Thị giác máy tính (Computer Vision)
- Trí tuê nhân tao (AI)
- Mô hình ngôn ngữ lớn (LLM Large Language Models)
- SQL Management Studio, ETL

Kỹ năng công nghệ - lập trình

Front-End:

- Ngôn ngữ & Thư viện: JavaScript, HTML, CSS
- Thư viện & Công cụ hỗ trợ: jQuery,
 AJAX, Bootstrap (Framework giao diện)
 Back-End:
- Ngôn ngữ lập trình: C#
- Framework: ASP.NET MVC
- Cơ sở dữ liệu: SQL, SQL Server Management Studio
- XAMPP, PHP

Kỹ năng cá nhân & mềm

- Kỹ năng thuyết trình & truyền đạt
- Kỹ năng điều phối & quản lý nhóm
- Kỹ năng làm việc nhóm
- Kỹ năng giám sát hiện trường
- Tư duy phân tích & xử lý dữ liệu
- Tư duy tổ chức & lập kế hoạch

NGÔN NGỮ

Tiếng Anh

ĐINH LÊ QUYNH PHƯƠNG

THỰC TẬP SINH NGÀNH KHOA HỌC DỮ LIỆU

8 Hồ SƠ CÁ NHÂN

Sinh viên ngành Khoa học dữ liệu trường đại học Y tế công cộng với nền tảng tốt về phân tích dữ liệu, nghiên cứu khoa học, kỹ năng xử lý ngôn ngữ tự nhiên và công nghệ Al. Mong muốn ứng tuyển vào các vị trí thực tập nghiên cứu hoặc phân tích dữ liệu nhằm nâng cao kỹ năng và đóng góp vào các dự án vì sức khỏe cộng đồng.

合 KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

Thành viên Ban Lãnh đạo Dự án ADB tài trợ dự án nghiên cứu ADB - Trường Đại học Y tế công cộng - Làm việc từ xa

Tháng 03/2025 - Tháng 06/2025

- Giữ vai trò điều phối viên trong nhóm lãnh đạo dự án nghiên cứu: "Tác động của thông tin dự báo mức độ ô nhiễm không khí đến hành vi và mô hình di chuyển cá nhân của sinh viên tại Hà Nội"
- Phối hợp với nhóm điều tra viên, hướng dẫn sinh viên điền thông tin nghiên cứu thông qua ứng dụng điện thoại
- Giám sát tiến độ thu thập dữ liệu và hỗ trợ nhóm nghiên cứu kỹ thuật khi cần thiết
- Dư án được tài trợ bởi Ngân hàng Phát triển Châu Á (ADB)

Thành viên nghiên cứu khoa học sinh viên-Trường Đại học Y tế công công

Đợt 1: Tháng 12/2023 - Tháng 08/2024

Đề tài: "Năng lực số của cán bộ y tế thuộc Trung tâm Y tế quận Bắc Từ Liêm năm 2024 và một số yếu tố liên quan"

- Thực hiện khảo sát bằng Google Form, thu thập và xử lý dữ liệu bằng Excel
- Hỗ trợ tổng hợp kết quả, tham gia viết báo cáo và trình bày phân tích sơ bô

Đợt 2: Tháng 12/2024 - Tháng 08/2025

Đề tài: "Dùng các mô hình ngôn ngữ lớn (Large Language Model) để phân tích cảm nhận của phụ nữ về các phương thức làm đẹp qua dữ liệu từ mạng xã hội "

- Thu thập dữ liệu bình luận TikTok liên quan đến làm đẹp
- Phân tích nội dung bằng LLM, sử dụng kỹ thuật NLP và mô hình GPT-4omini để phân loại cảm xúc và chủ đề

Giám sát viên & Điều phối kỹ thuật hiện trường Quỹ Phòng chống tác hại thuốc lá - Dự án PGATS 2024 - Hà Nội

Tháng 08/2024 - Tháng 12/2024

- Giám sát thu thập dữ liệu về tình trạng sử dụng thuốc lá và thực hiện Luật Phòng Chống Tác Hại Thuốc Lá tại người trưởng thành
- Điều phối hoạt động khảo sát tại hiện trường ở các tỉnh: Đồng Nai, Bình Định, Hải Dương
- Hỗ trợ kỹ thuật cho nhóm điều tra viên địa phương, đảm bảo chất lượng và tiến đô dữ liêu

ĐINH LÊ QUYNH PHƯƠNG

THỰC TẬP SINH NGÀNH KHOA HỌC DỮ LIỆU

Hỗ trợ giảng viên trong dự án nghiên cứu Kaggle (dự án Helmet Project Flowchart)

Tháng 10/2024 - Tháng 12/2024

- Tham gia với vai trò sinh viên hỗ trợ giảng viên trong dự án về mô hình hoá luồng thông tin (Flowchart) liên quan đến việc đội mũ bảo hiểm
- Hỗ trợ xử lý dữ liệu, lập trình bằng Python, Computer Vision và Trí tuệ nhân tạo
- Helmet Project Flowchart

Điều tra viên nhập liệu & Hỗ trợ nghiên cứu bệnh viện

Đợt 1: Tháng 11/2024 | Đợt 2: Tháng 05/2025 - Tháng 06/2025

- Thực hiện nhập liệu thông tin khám sức khoẻ định kỳ cho sinh viên năm 1 (đợt 1), năm 2 và 3 (đợt 2)
- Sử dụng hệ thống REDCap và Microsoft Excel để lưu trữ, chuẩn hoá và số hoá dữ liệu
- Đảm bảo tính chính xác, bảo mật và tiến độ trong quá trình nhập liệu
- Tham gia số hoá dữ liệu bệnh viện, chuẩn bị cho đề xuất nghiên cứu khoa học sinh viên liên quan đến sức khoẻ học đường và dữ liệu y tế (đợt 2)

Thực tập sinh học việc Công ty Cổ phần Đầu tư và Công nghệ GHD - Hà Nội

Tháng 06/2024 - Tháng 10/2024

- Tim hiểu và bước đầu thực hành phát triển ứng dụng web với: C#, ASP.NET MVC, HTML, CSS, JavaScript, jQuery, SQL Server
- Làm quen và áp dụng cơ bản các công cụ: Bootstrap, AJAX, Microsoft Excel, Power Bl, SQL Server Management Studio
- Hoàn thành các bài thực hành và dự án demo theo hướng dẫn giảng viên, bao gồm:
 - WebApplicationFront_End (GitHub)
 - MVCusingEFCoreDBFirst (GitHub)

Thực tập sinh tại Trường đại học Y tế Công Cộng

Tháng 05/2024-Tháng 06/2024

- Tham gia thực tập học phần "Phân tích dữ liệu y tế" với chủ đề: "Phân tích đặc điểm tử vong từ dữ liệu hành chính y tế"
- Xử lý, làm sạch và phân tích bộ dữ liệu tử vong bằng Excel, SQL Server Management Studio, Power BI
- Xây dựng báo cáo thống kê: phân bố giới tính, độ tuổi, nguyên nhân tử vong theo ICD-10, thời gian nằm viện...
- Trực quan hóa số liệu bằng biểu đồ cột, biểu đồ đường, biểu đồ heatmap trong Power BI
- Viết báo cáo nhóm và thuyết trình kết quả thực tập
- Repo GitHub: github.com/quynhphuong1209/thuc-tap-1

Youth Observer- National Grand Youthcamp 2023- Đại sứ quán Mỹ- NGƯỚC

25/05/2023 - 26/05/2023

Phát triển kỹ năng thuyết trình, pitching ý tưởng và giao tiếp cộng đồng

Thành viên Ban hỗ trợ học tập câu lạc bộ SaT HUPH (Science and Technology Hanoi University of Public Health

Tháng 10/2022 - Nay

- Hướng dẫn các thế hệ sinh viên mới tham gia nghiên cứu khoa học
- Xây dựng nội dung học thuật, hỗ trợ tổ chức workshop, tuyển CTV
- Thư kí hỗ trợ phỏng vấn tuyển CTV Gen 8

ĐINH LÊ QUYNH PHƯƠNG

THỰC TẬP SINH NGÀNH KHOA HỌC DỮ LIỆU

CÁC DỰ ÁN VÀ ĐỀ TÀI NCKH ĐÃ THAM GIA

DỰ ÁN NGHIÊN CỨU

Tác động của thông tin dự báo mức độ ô nhiễm không khí đến hành vi và mô hình di chuyển cá nhân của sinh viên tại Hà Nôi

(Dự án do Ngân hàng Phát triển Châu Á - ADB tài trợ)

Thực trạng sử dụng thuốc lá ở người trưởng thành và việc thực hiện luật phòng chống tác hại thuốc lá tại Việt Nam (PGATS 2024)

(Dự án thuộc Quỹ Phòng chống tác hại thuốc lá - Bộ Y tế)

Helmet Project Flowchart

(Dự án giảng viên hướng dẫn, thực hiện qua nền tảng Kaggle)



ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC (NCKH)

Năng lực số của cán bộ y tế tại Trung tâm Y tế quận Bắc Từ Liêm năm 2024 và một số yếu tố liên quan

Thời gian: Tháng 12/2023 - Tháng 08/2024

Dùng các mô hình ngôn ngữ lớn (Large Language Model) để phân tích cảm nhận của phụ nữ về các phương thức làm đẹp qua dữ liệu từ mạng xã hội

Thời gian: Tháng 12/2024 - Tháng 08/2025

HỌC VẤN VÀ CHỨNG CHỉ



HỌC VẨN

Cử nhân chính quy Khoa học dữ liệu

Trường đại học Y tế Công cộng

GPA (Hiện tại): 3.01 / 4.0



CHỨNG CHỈ

Google Data Analytics Professional
Certificate - Coursera

<u>Data Analysis with R Programming</u> Google

<u>Process Data from Dirty to Clean</u> Google

Ask Questions to Make Data-Driven

<u>Decisions</u>

Google

Google Data Analytics Specialization
Google

<u>Foundations: Data, Data, Everywhere</u> Google

<u>Analyze Data to Answer Questions</u>
Google

<u>Prepare Data for Exploration</u>
Google

Share Data Through the Art of Visualization
Google

NHỮNG MÔN CHUYÊN NGÀNH ĐÃ HỌC Ở TRƯỜNG

- Toán Thống kê Cơ sở khoa học dữ liệu: Đại số tuyến tính, Giải tích, Xác suất thống kê cơ bản, Tối ưu hoá
- Lập trình và kỹ thuật phần mềm: Tin học đại cương, Ngôn ngữ lập trình, Lập trình hướng đối tượng, Lập trình Python, Lập trình Web, Cấu trúc dữ liệu và giải thuật, Phân tích thiết kế hệ thống
- Cơ sở dữ liệu và hệ thống thông tin: Cơ sở dữ liệu, Hệ quản trị cơ sở dữ liệu SQL, Cơ sở dữ liệu nâng cao, Hệ thống thông tin bệnh viện, Thực tập 1 (TH CSDL), Hệ điều hành, Mạng máy tính
- Khoa học dữ liệu và trí tuệ nhân tạo: Nhập món khoa học dữ liệu, Khai phá dữ liệu, Phân tích dữ liệu với R, Phân tích chuỗi thời gian, Hệ khuyến nghị, Trí tuệ nhân tạo
- **Ứng dụng trong y tế và y tế công cộng:** Quản lý thông tin sức khỏe, Phân tích chia sẻ dữ liệu giám sát bệnh tật, Phân loại mã hóa bênh tất và tử vong, Tiêu chuẩn liên thông dữ liêu y tế