

**NGUYỄN VIẾT MẠNH**

Ngày sinh:

25/04/1999

Giới tính:

Nam

Điện thoại:

097 5253 099

Email:

manhminno@gmail.com

Facebook:

[https://www.facebook.com/](https://www.facebook.com/manhminno143)[manhminno143](#)**Sở thích:**

- Thích tham gia các hoạt động xã hội.
- Thích đi du lịch, khám phá.
- Thích các môn thể thao, đặc biệt là cầu lông.
- Đam mê lập trình.

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP**➤ Ngắn hạn:**

- ✓ Có cơ hội được học tập và làm việc trong mảng Computer Vision – AI.
- ✓ Có cơ hội tiếp xúc với môi trường doanh nghiệp và làm quen với các dự án thực tế.
- ✓ Có cơ hội trau dồi kiến thức, kỹ năng chuyên môn cũng như kỹ năng mềm của bản thân.

➤ Dài hạn:

- ✓ Trở thành AI Engineer trong mảng Computer Vision.
- ✓ Hiểu sâu về Deep Learning áp dụng vào các dự án thực tế.

HỌC VẤN

Trường THPT Hoài Đức A

9/2014 – 9/2017

Đại học Bách Khoa Hà Nội

10/2017 – hiện tại

☐ Chuyên ngành: Phát triển hệ thống – CNTT☐ CPA hiện tại: 3.06 – Sinh viên năm 3**CÁC KỸ NĂNG**

- ✓ Sử dụng tốt ngôn ngữ C, Java, Python.
- ✓ Có kiến thức tốt về cấu trúc dữ liệu và thuật toán, MySQL.
- ✓ Có kiến thức về Machine Learning, Deep Learning.
- ✓ Có kiến thức về OpenCV, các thuật toán xử lý ảnh bằng phương pháp cổ điển: histogram equalization, HOG-feature, SIFT-feature, harris corner, ...
- ✓ Đạt chứng chỉ khóa học Computer Vision tại AI Academy Viet Nam – 01/2020.
- ✓ Framework sử dụng: Pytorch.
- ✓ Có khả năng làm việc nhóm, team working.

NGOẠI NGỮ**➤ Tiếng Nhật:**

- ✓ Đạt chứng chỉ năng lực tiếng Nhật JLPT N3 - 7/2019.
- ✓ Đạt chứng chỉ năng lực tiếng Nhật JLPT N2 - 12/2019.
- ✓ Có khả năng viết, đọc, nghe, nói tiếng Nhật.

➤ Tiếng Anh:

- ✓ Có khả năng đọc hiểu các tài liệu tiếng Anh.

PROJECTS ĐÃ THỰC HIỆN

- Nhận diện cảm xúc khuôn mặt:
 - ✓ Source code: <https://github.com/manhminno/Emotion-Recognition>
- Nhận diện vũ khí (súng) trong ảnh và video – real-time detection:
 - ✓ Source code: <https://github.com/manhminno/Gun-Detection-In-Photos-Videos>
- Các bài toán classify, detection, segmentation trong ảnh:
 - ✓ CNN – Source code: <https://github.com/manhminno/Classify-Images-Using-CNN>
 - ✓ RCNN – Source code: <https://github.com/manhminno/RCNN-Pytorch>
- Các bài toán OpenCV cơ bản, phân loại ảnh dựa theo đặc trưng, các bài toán ML ...
- ❖ Kinh nghiệm thực tập doanh nghiệp:
 - ✓ VCCorp: (01/2020 – 05/2020) - Intern ML

HOẠT ĐỘNG NGOẠI KHÓA

- **Đội sinh viên tình nguyện viện CNTT & TT Bách Khoa (VIT)** 2017 – hiện tại
 - ✓ Tình nguyện viên
 - ✓ Các chương trình đã tham gia: Mùa Hè Xanh, Xuân Yêu Thương, Trung Thu Cho Em, Ngày hội hiến máu Chủ Nhật Đỏ, Mầm Non Bồ Đề, Đêm Ấm, ...
- **Câu lạc bộ về lập trình EGG** 2018 – hiện tại
 - ✓ Phó ban giáo dục và nhân sự
 - ✓ Tham gia support các thành viên về cấu trúc dữ liệu và giải thuật, lập trình C, ...
- **Các hoạt động ngoại khóa**
 - ✓ MC chương trình Mùa Hè Xanh 2017 – Đồng Bảng, Mai Châu, Hòa Bình.
 - ✓ MC chương trình 9 năm sinh nhật đội SVTN VIT – 2018.
 - ✓ Tham gia các tiết mục hài kịch trong Mùa Hè Xanh, Xuân Yêu Thương.
 - ✓ Tham gia nhảy flashmode chương trình Cốc Trà Đá Vì Cộng Đồng – 2018.

WEBSITE CÁ NHÂN

- About me: <https://manhminno.github.io/>
- CV online: <http://manhminnocv.orgfree.com/>