

# Chương Hòa Lộc

## SOFTWARE DEVELOPER

Chuyên về machine learning (supervised learning, unsupervised learning), data science, backend development and robotics. Lập trình là niềm vui cũng là sở trường của tôi. Có kinh nghiệm làm việc tại công ty công nghệ và trong môi trường công nghiệp. Khả năng tự học, tiếng Anh và tinh thần kỷ luật giúp tôi vượt qua nhiều thách thức.

Thủ Đức, HCM city, Viet Nam

(+84) 389703276

[locchuong123@gmail.com](mailto:locchuong123@gmail.com)

[github.com/iteam1](https://github.com/iteam1)

[github.com/Locchuong96](https://github.com/Locchuong96)

[locchuong96.github.io/me](https://locchuong96.github.io/me)

[www.kaggle.com/locchuong](https://www.kaggle.com/locchuong)

## TIMELINE

### VASTBIT CO., LTD— RESEARCHER

2020-Present

Phát triển A.I robot, Tích hợp machine learning và computer vision vào các ứng dụng

### TECHNOLOGY COMPANIES— AUTOMATION ENGINEER

2018-2020

Thiết kế, lắp đặt và lập trình hệ thống tự động, SCADA, máy móc và hệ thống điện công nghiệp.

### HCMC UNIVERSITY OF TECHNOLOGY AND EDUCATION— MECHATRONIC ENGINEERING

2014- 2018

Tốt nghiệp loại khá chuyên ngành Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử

## DỰ ÁN ([github.com/iteam1](https://github.com/iteam1))

### [JETBOY - A.I ROBOT](#)— Robotics, A.I, Embedded systems

Jetboy là robot có tích hợp A.I để thực hiện các tác vụ từ cơ bản tới phức tạp.

### [IMAGE CAPTIONING](#)— Machine learning, DNN, RNN

Sử dụng model InceptionV3 và LSTM để tạo mô tả cho hình ảnh, Đây là dự án kết hợp giữa kiến trúc CNN và RNN trong Deep learning.

### [IMDB SENTIMENT](#)— Data science

Phân tích biểu cảm của bộ data IMDB Movie Reviews trên Kaggle bằng Tensorflow.

### [SOCIAL MEDIA](#)— Backend, Postgres, FastAPI, CI/CD

Dùng FastAPI web-framework và PostgreSQL để xây dựng ứng dụng social-media.

## SKILLS

LANGUAGE: PYTHON, C++

FRAMEWORKS: NUMPY, PANDAS, TENSORFLOW, PYTORCH, OPENCV, FLASK, FASTAPI,...

SQL: SQLITE, POSTGRES, MONGODB

OS SYSTEM: SWINDOWS, LINUX

OTHERS: GIT, DOCKER, BASH\_SCRIPT, CI/CD

## ACHIEVEMENTS

[TOP 6% TITANIC CHALLENGE ON KAGGLE \(MAY-2022\)](#)

[CERTIFICATE OF MERIT FOR GRADUATION AHEAD OF TIME](#)

[MACHINE LEARNING CERTIFICATE](#)

[DATA ANALYSIS CERTIFICATE](#)

## LANGUAGE

ENGLISH