

## Mục Tiêu

Trở thành một data scientist, kĩ sư trí tuệ nhân tạo. Học hỏi và hoàn thiện bản thân về chuyên môn cũng như những kĩ năng cần thiết khác trong lĩnh vực này. Tạo ra những sản phẩm thông minh dành cho người Việt và trẻ em.

## Học Vấn

### ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

09/2014 - HIỆN TẠI

Chuyên ngành: Kỹ thuật máy tính - Khoa ĐTVT

Điểm trung bình: 2.5/4

## Project

### PROJECT MẠNG NƠON

11/2018 - 12/2018

Predicting protein subcellular localization

- Nghiên cứu những model state-of-the-art của bài toán
- Phát triển model để đạt kết quả tốt hơn

### PHÂN LOẠI THỂ LOẠI NHẠC VIỆT

11/2018 - 12/2018

Xây dựng mô hình phân loại nhạc với tập dữ liệu của Zalo

- Trích xuất đặc trưng audio
- Thử nghiệm model phân loại: CNN, CNN-LSTM

### PROJECT DEEP LEARNING - ACTIVE LEARN

10/2018 - 11/2018

Nhận dạng khuôn mặt

- Lọc và tiền xử lý ảnh khuôn mặt
- Xây dựng mô hình nhận dạng sử dụng Light CNN

### NHẬN DẠNG CHỮ VIẾT TIẾNG VIỆT

9/2018 - 12/2018

Xây dựng mô hình nhận dạng chữ viết tay trên tập dữ liệu của Cinnamon

- Nghiên cứu về OCR và các phương pháp giải quyết
- Thử nghiệm các model CNN-LSTM-CTC loss, Attention-based Encoder-Decoder

### PROJECT HỌC MÁY

02/2018 - 05/2018

Nghiên cứu mạng neuron

- Nghiên cứu và triển khai mạng Capsule nhận dạng biển báo giao thông

### CUỘC ĐUA SỐ FPT 2017

11/2017 - 02/2018

Thí sinh xử lí ảnh, AI

- Train, transfer learning model phát hiện biển báo SSD, Faster CNN

### NHẬN DẠNG SỐ CMND/CCCD SỬ DỤNG XỬ LÝ ẢNH

08/2017 - 10/2017

Xác định số chứng minh sử dụng các kỹ thuật xử lí ảnh

- Crop ảnh CMND/CCCD và vùng chứa số
- Tách từng số và nhận dạng sử dụng template matching

## Hoạt Động



11/09/1995

Nam

0326593730

hoangthanhtung.barcelona@gmail.com

Hà Nội

<https://github.com/ThanhTunggggg>

## KỸ NĂNG

Tiếng Anh

Làm việc nhóm

Tư duy logic

Nghiên cứu độc lập

Sáng tạo

## SỞ THÍCH

- Bóng đá
- Âm nhạc
- Xem phim
- Truyen trinh tham

Tiền đạo

- Ba lần tham dự SET Cup, đạt chức vô địch năm 2017



## Chứng Chỉ

---

Neural Networks for Machine Learning on Coursera

**2018**

Deep Learning - Active Learn

**2018**



## Giải Thưởng

---

Học bổng khuyến khích

**2016**



## Thông Tin Thêm

---

Có nền tảng và yêu thích toán, thuật toán và viết ứng dụng