**TRÌNH ĐỘ HỌC VẤN**

* **2020 – 2015: Đại học Bách khoa Hà Nội, Viện Điện tử - Viễn thông**

Trình độ: Kĩ sư

Chuyên ngành: Điện tử và Kĩ thuật máy tính

* **2015 – 2012: THPT Thái Phiên, Hải Phòng**

**KINH NGHIỆM NGHIÊN CỨU**

* **2020 – 2019:** [**Phòng**](https://www.facebook.com/sparclab.hust/) **thí nghiệm xử lí tín hiệu và truyền thông vô tuyến (Signal Processing and Radio Communication Laboratory – SPARC Lab)**
* Hệ thống phát hiện bất thường trong âm thanh, sử dụng và so sánh các mạng Neural khác nhau: CRNN, AE, GAN
* **2019 – 2018: Phòng thí nghiệm hệ thống nhúng và tính toán cấu hình lại (**[**Embedded Systems and Reconfigurable Computing Laboratory**](https://www.facebook.com/esrc.lab/?__tn__=K-R&eid=ARBB1rY99mfoSXISt07uE74_7hfVThBtMzR5o-2iwVnj474JHI8tzLMibkbf4ieO0HEZsJw5zyhR-Toh&fref=mentions&__xts__%5B0%5D=68.ARAGEXiGO_NsLWT4YfLbICgneJuwvBw9_UoJK80xWDk_oTnDpw4jbDhlRY0xUsoHWFbco1hE5Et3yNoEqiWdxlzh6brQb-R3_4uJm18wXPj1LtI0u8qUbESF2cDCSrrFiMWFUQnNRpAH8mWkUsDlh7d-I5GMhpDTk_xjpEyHT2uukOJwAFKi5Y_rTTs) **– ESRC Lab)**
* Mạng Neural trên FPGA nhận diện chữ số viết tay, sử dụng cơ sở dữ liệu MNIST và kit DE2
* Game bắn gà trên FPGA, sử dụng kit DE1 và DE2

**KĨ NĂNG KĨ THUẬT**

* Ngôn ngữ lập trình: C, C++, C#, VHDL, Verilog, hợp ngữ 8086/8088, MIPS, Python, Java
* Phần mềm kĩ thuật: Proteus, Altium, Arduino, Quartus, Modelsim, MATLAB, LTSpice

**KĨ NĂNG MỀM**

* Kĩ năng thuyết trình và giao tiếp tốt
* Kĩ năng làm việc cá nhân cũng như làm việc nhóm tốt

**KĨ NĂNG KHÁC**

* Có khả năng thích nghi tốt với môi trường làm việc và làm việc dưới áp lực cao
* Phần mềm Microsoft: Word, Powerpoint, Excel, Project, Visio
* Ngôn ngữ định dạng văn bản LaTeX
* Phần mềm Adobe: Photoshop, Premiere, After Effect

**HỌC BỔNG VÀ GIẢI THƯỞNG**

* Sinh viên có thành tích học tập xuất sắc học kì 20172
* Trại hè Viện công nghệ tiên tiến về khoa học kĩ thuật Hàn Quốc (KAIST EE CAMP) năm 2019
* Học bổng trao đổi sinh viên tại trường Bách khoa Temasek Singapore (TFI SCALE) năm 2019

**THÓI QUEN, SỞ THÍCH**

* Thích giao tiếp với mọi người
* Thích xem bóng đá

**Nguyễn Minh Hiếu**

Ngày sinh: 02/08/1997 Giới tính: Nam

Địa chỉ: 7/86/239 Lê Lợi, quận Ngô Quyền, Hải Phòng

Điện thoại: 0782019658

Email: hieu.nm151336@sis.hust.edu.vn

